



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI  
ZA ROK 2019**

## Obsah

1	Všeobecné informácie.....	5
1.1	Akademickí funkcionári fakulty .....	5
1.2	Profil a štruktúra fakulty.....	6
1.3	Akademický senát fakulty.....	8
1.4	Kolégium dekana .....	9
1.5	Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2019 .....	9
1.6	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. 2019.....	15
2.3	Počet študentov .....	15
2.4	Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov .....	17
2.5	Inovácia vzdelávania.....	19
2.6	Prijímacie konanie .....	20
2.7	Absolventi a ich uplatnenie .....	26
2.8	Informácie o záverečných prácach.....	30
2.9	Komentované úspechy študentov.....	30
2.10	Podpora študentov .....	31
3	Vedeckovýskumná činnosť.....	32
3.1	Výskumné zameranie pracovísk .....	32
3.1.1	Zahraničné projekty a granty .....	37
3.1.2	Európske štrukturálne fondy.....	39
3.1.3	Granty VEGA .....	39
3.1.4	Granty KEGA .....	41
3.1.5	Granty APVV .....	41
3.1.6	Projekty EUREKA.....	42
3.1.7	Iné domáce projekty a úlohy pre prax.....	42
3.1.8	Inštitucionálny výskum na úrovni univerzity a fakulty .....	45
3.1.9	Podané návrhy zahraničných a domácich projektov v danom roku/výsledok hodnotenia .....	47

3.2	Výstupy z riešených výskumných úloh .....	51
3.2.1	Publikačná činnosť.....	51
3.2.2	Chránené výsledky duševného vlastníctva.....	52
3.2.3	Konkrétne realizačné výstupy .....	52
3.3	Vydávané časopisy .....	54
3.4	Zorganizované vedecké a odborné podujatia .....	55
3.4.1	Konferencie .....	55
3.4.2	Semináre a workshopy .....	59
3.4.3	Iné odborné podujatia.....	62
3.5	Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity.....	64
3.6	Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov .....	65
3.7	Domáca zmluvná spolupráca .....	66
4	Medzinárodná spolupráca.....	67
4.1	Zmluvná spolupráca .....	67
4.2	Nezmluvná spolupráca .....	72
4.3	Mobilitné programy študentov v akad. roku 2018/2019 - čiastkové štúdium.....	82
4.4	Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2018/2019 .....	92
4.5	Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2018/2019 .....	97
4.6	Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2018/2019....	104
4.7	Členstvá v medzinárodných organizáciách.....	106
4.8	Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách.....	107
5	Rozvojové zámery fakulty pre rok 2020 .....	125
5.1	Vzdelávanie .....	125
5.2	Veda a výskum.....	126
5.3	Medzinárodná spolupráca.....	127
5.4	Ľudské zdroje.....	127
5.5	Materiálnotechnické zabezpečenie.....	128
6	Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2019 .....	129
6.1	Zoznam bakalárskych a diplomových prác.....	129
6.2	Zoznam dizertačných prác.....	173

***Výročná správa o činnosti fakulty PEDAS za rok 2019 bola schválená  
Akademickým senátom FPEDAS formou per rollam dňa 25.mája 2020.***

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

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

## 1 Všeobecné informácie

**Adresa fakulty** Žilinská univerzita v Žiline  
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov  
Univerzitná 8215/1  
010 26 Žilina

### 1.1 Akademickí funkcionári fakulty

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

**Prodekanka pre vzdelávanie:**  
**prof. Ing. Anna Križanová, CSc.**  
tel.: 041-513 32 02  
e-mail: anna.krizanova@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

## 1.2 Profil a štruktúra fakulty

Poslaním fakulty je v súlade s dlhodobým zámerom univerzity rozvíjať harmonickú osobnosť, vedomosti, múdrosť, dobro a tvorivosť v človeku a prispievať k rozvoju vzdelanosti, vedy, kultúry a zdravia pre blaho celej 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 oblasti:

- všetkých druhov dopravy,
- inteligentných dopravných systémov,
- bezpečnosti dopravy,
- vplyvu dopravy na životné prostredie,
- udržateľnej mobility (integrovanej a kombinovanej dopravy),
- technológie dopravy a spojov,
- dopravných služieb,
- logistiky,
- ekonomiky a riadenia odvetvia dopravy a spojov,
- ekonomiky a riadenia podnikov odvetvia dopravy, pôšt a telekomunikácií,
- ekonomiky a riadenia podniku ako ekonomického, finančného, sociálneho a právneho systému.

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 katedrií a jednej podpornej katedry, garantov študijných programov a prostredníctvom dekanátu fakulty.

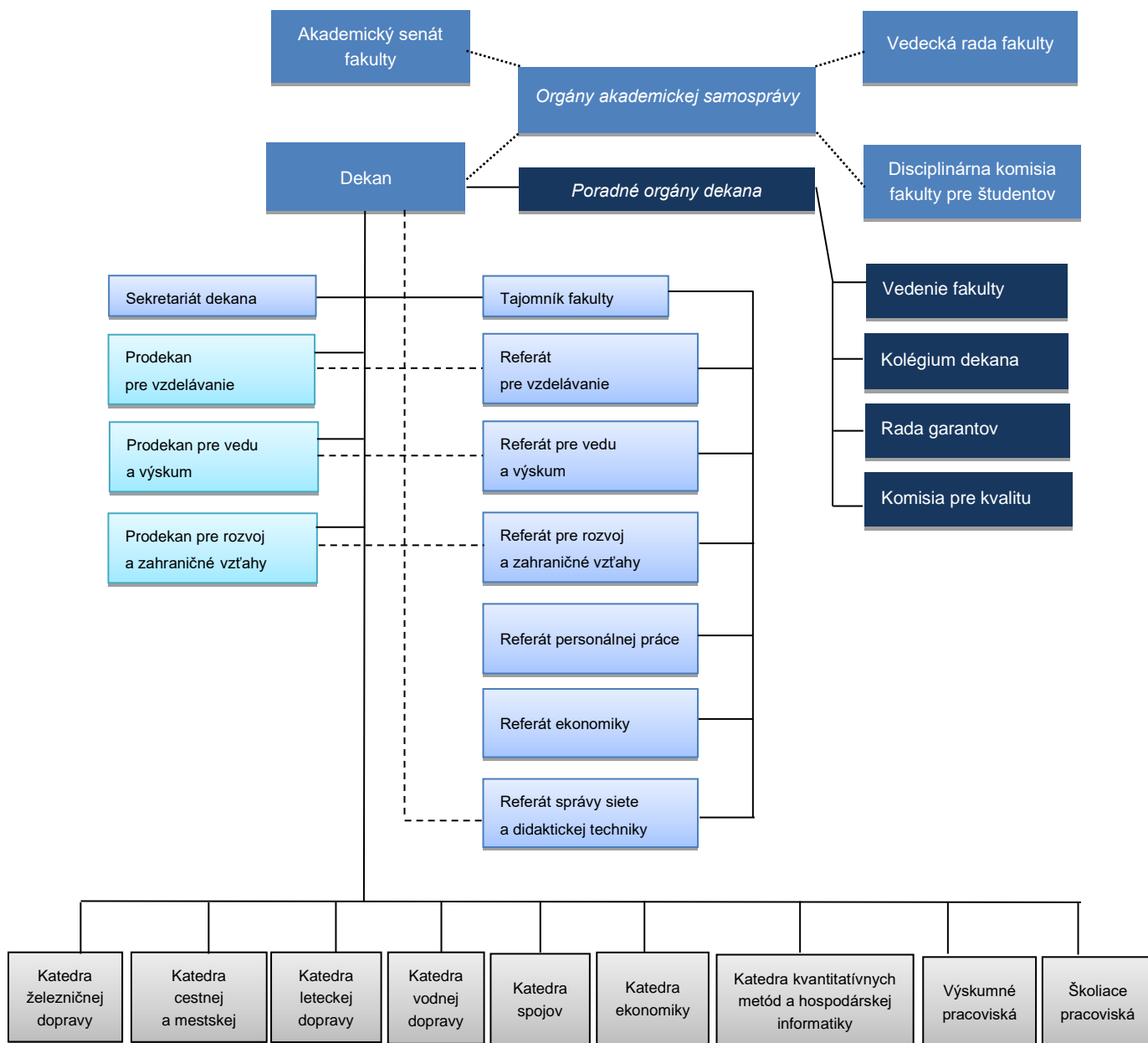
Fakulta bola v r. 2019 členená na základe organizačnej štruktúry na: 7 katedrií, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedry fakulty:

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

Výskumné pracoviská fakulty:

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



Legenda:

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

Obrázok č. 1 Organizačná štruktúra fakulty

Pracoviská dekanátu:

- referát pre vzdelávanie,
- referát pre vedu a výskum,
- referát pre rozvoj a zahraničné vzťahy,
- referát personálnej práce,
- referát ekonomiky,
- referát správy siete a didaktickej techniky.

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

### 1.3 Akademický senát fakulty

Zloženie akademického senátu fakulty:

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

Tajomníčka: **doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.**

Členovia za zamestnaneckú časť:

- Mgr. Peter Adamko, PhD.
- prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.
- doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
- Mgr. Patrik Böhm, PhD.
- doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
- Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
- prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
- Ing. Tomáš Kalina, PhD.
- doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
- doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
- Ing. Jozef Paľo, PhD.
- doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
- Ing. Vladimír Šalaga, PhD.

Členovia za študentskú časť:

- Bc. Miriam Birtusová
- Bc. Martina Čubová
- Dominika Kapečková
- Ivona Kuzmová
- Bc. Klaudia Muchová
- Ivana Ondrejková
- Ing. Radovan Slávik



V priebehu roku 2019 sa uskutočnilo päť zasadnutí Akademického senátu FPEDAS. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2018, rozpočtu fakulty na rok 2019 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 určený pre dekana fakulty a druhý pre archív senátu. Podklady k rokovaniam v elektronickej forme ako aj zápisnice z rokovaní sú distribuované všetkým členom AS FPEDAS a členom vedenia FPEDAS. Zápisnice z rokovaní AS FPEDAS ako aj Správy o činnosti senátu sú publikované na web stránke FPEDAS.

#### 1.4 Kolégium dekana

Poradným orgánom dekana fakulty je kolégium dekana. V roku 2019 sa uskutočnilo osem zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s členmi kolégia riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky FPEDAS. Na týchto zasadnutiach boli riadiaci pracovníci pravidelne informovaní o priebehu a záveroch zasadnutí kolégia rektora UNIZA a relevantných témach, ktoré boli predmetom rokovaní vedenia fakulty.

Predseda: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Členovia kolégia dekana:

- prof. Ing. Anna Križanová, CSc., prodekan pre vzdelávanie,
- prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., prodekan pre vedu a výskum,
- doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy,
- doc. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD., predsedníčka Akademického senátu FPEDAS,
- Ing. Viera Špalková, tajomníčka,
- prof. Ing. Jozef Gnap, CSc., 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. Jarmila Sosedová, PhD., vedúca katedry vodnej dopravy,
- prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD., vedúci katedry železničnej dopravy.

#### 1.5 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2019

V priebehu roka 2019 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 18 vedeckých, odborných a iných podujatí, či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci katedier s partnerskými fakultami v zahraničí. Zameranie vedeckých konferencií, seminárov a odborných podujatí je dané výskumným zameraním fakulty a tiež odborným zameraním zamestnancov jednotlivých katedier.

Základom intenzívnej spolupráce katedier s praxou i akademickým prostredím doma i v zahraničí v roku 2019 boli:

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

1. Európsky dopravný kongres/European Transport Congress (ETC 2019)
2. INAIR 2019,
3. POSTPOINT 2019,
4. Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII,
5. Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2019,

**b) semináre, workshopy, prezentačné podujatia:**

1. PHD PROGRESS,
2. Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC,
3. Deň otvorených dverí fakulty PEDAS,
4. Stretnutie zástupcov dopravných spoločností so študentmi KŽD,
5. Seminár Prístavu Antverpy.

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

1. Stanisław Staszic University of Applied Sciences, Piła, Poľsko (Piotr Gorzelanczyk),
2. Bucharest University of Economic Studies, Rumunsko (Elvira Nica, Roxana Sarbu),
3. Dimitrie Cantemir Christian University, Rumunsko (Gheorghe H. Popescu),
4. Spiru Haret University, Rumunsko (George Lazaroiu),
5. Saint Petersburg State University, Russia (Victor V. Dengov, Alexander N. Lyakin),
6. ČVUT FD, Česká republika, (Ing. Tomáš Javořík, Ph.D. Ing. Ondřej Trešl)
7. Institutu plánování a rozvoje hl. mesta Prahy (IPR Praha), ČR, (Ing. Lukáš Tittl),
8. UTB ve Zlíně, Česká republika, (Ing. Ján Mrázek),
9. Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR (Marek Vochozka, Ján Ližbetin, Rudolf Kampf),
10. Technická univerzita vo Zvolene (Mikuláš Šupín).
11. Kielce University of Technology, Poľsko (Marek Jaśkiewicz),
12. Warsaw University of Technology, Poľsko (Anna Stelmach),
13. Silesian University of Technology, Poľsko (Jarosław Kozuba),
14. Politechnika Lubelska, Lublin, Poľsko (Paweł Drożdziel, Anna Rudawska),
15. University of Life Sciences in Lublin, Poľsko, (Jacek Caban),
16. Gdansk University of Technology, Poľsko, (Wojciech Kustra, Maciej Sawicky, Kristian Birr, Lech Michalski),
17. Wyższa Szkoła Ekonomii i Innowacji w Lublinie, Poľsko, (Robert Pietrzyk),
18. Uniwersytet Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu, Poľsko (Zbigniew Łukasik),
19. Wyższa Szkoła Finansów a Prawa w Bielsku-Białej, Poľsko (Jan Ostoj),
20. Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera (Libor Švadlenka),
21. Vilnius Gediminas Technical University (VGTU) Vilnius, Litva (Saugirdas Pukalskas),
22. University of Belgrade, Faculty of transport and traffic engineering, Serbia (Momčilo Dobrodolac),
23. Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan, (JAMSHID NURMUXAMATOVICH a ďalší),
24. Jizzakh Department of Uzbek Agency, Uzbekistan (ALIJON XAZRATKULOVIH BARATOV),

25. Termez state university, Uzbekistan (Do'sanov Ravshan Xalilovich),  
Samatov Zokir Ollokulovich, Ashurov Elyor To'lqinovich, Tog'ayev G'afur Erkin o'g'li,  
Abdullaev Sanjar Karimovich, Uralov Asliddin Abdimurod o'g'li,
26. European Commission, Economic Analysis, Belgium (Anouk Dolfen),
27. VIA-TASHKENT LLC, Uzbekistan,(Abidov Murodjon),
28. Andijan Machine-Building institute, Uzbekistan (Olimov Lutfiddin, Aliev Sukhrob,  
Nasirov Ilkham, Aliboev Mukhammadillo),
29. Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan,(Yusupov Ahmed, Yakhshibaev  
Doniyor, Nosirov Khabibullo, Rikhsivoev Mokhirjon),
30. ALSCOM, Uzbekistan (Nosirova Gulirano),
31. Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads,  
Uzbekistan (SHAUKAT KHAKIMOV a ďalší),
32. Andijan Machine-Building institute, Uzbekistan, (Abdusattorov Jakhingir,  
Mamajonov Bekzodbek),
33. Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads,  
Uzbekistan, (Ruslan Kiyasov),
34. Alpen Adria Universitat, Rakúsko, (Kyandoghere Kyamakya, Jean Chamberlain Chedjou,  
Annemarie Korenjak, Patrik Grausberg),
35. New Space Technologies s.r.o., Staré Město, Česká republika (Václav Zajíc),
36. Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu, Materiálovo technologická fakulta so  
sídлом v *Trnave*, STU Trnava (Dagmar Cagáňová),
37. Mesto Žilina (Peter Fiabáne),
38. Žilinský samosprávny kraj (Peter Dobeš),
39. Ministerstvo dopravy a výstavby SR (Jarmila Brichtová),
40. Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (Ján Flak),
41. Žilinská teplárenská, a. s. (Ivan Doletina),
42. Slovenská pošta, a. s. (Peter Helexa),
43. Železnice Slovenskej republiky (Peter Blaho, Peter Šulko),
44. Česká pošta, s. p. (Roman Knap),
45. Poštový ombudsman SP, a. s. (Ján Jasovský, Pavel Bobek),
46. Slovak Telekom, a. s. (Miloslav Žirko),
47. PwC Slovensko (Ivo Doležal),
48. Plaut Slovensko, s.r.o. ( Martin Szabo),
49. GAMO a. s. (Lubomír Repiský),
50. EVROFIN Int. spol. s r.o. (Marián Krivosudsky),
51. GS1 Slovakia, konzultant (Peter Kolarovszki),
52. KODYS Slovensko (Michal Fišer),
53. Zebra Technologies, Informačné technológie a služby (Boris Keszeg),
54. MAURIT, s.r.o. (Luboš Magát),
55. Letecký útvar Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (Marek Frajt, Dalimír Pištanský)
56. AirExplore, Bratislava, Slovensko (Roman Grell),
57. Letové prevádzkové služby SR, š.p., Bratislava, Slovensko (Igor Urbánik, Augustín  
Lamprecht, Daniel Prošek),
58. EUROCONTROL, Brusel, Belgicko (Mária Kováčová),
59. ROPID-Regionální organizátor Pražské integrované dopravy, ČR, (Ing. Filip Drápal, Ing.  
Ondřej Kotrc, Ing. Radim Kohutka, Ing. Čeněk Malěř),
60. Travel Service / Smartwings, Česko (Róbert Žbirka, Ondrej Čaučík),
61. Go2Sky, Slovensko (Daniel Ferjancek, Michal Fojtů),

- 62. Aelis Group, Slovensko (Tomáš Urminský),
- 63. ABS Jets, Česko (Marek Šikula, Michal Pazourek),
- 64. Air Balitc, Lotyšsko (Tomáš Hruška),
- 65. JetBee, Česko (Vojtech Swarchmann).

## 1.6 Personálna štruktúra fakulty

V tabuľke č. 1 je uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v roku 2019 (k 31. 10.). Z hľadiska vývoja je v tabuľke č. 2 uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov k 31. 10. 2018.

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2019 – funkčné miesta

Tabuľka č. 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	3	5	12	12		1	1	1	23
KŽD	2	8	3	3		1		1	15
KLD	2	5	5,42	5,42		1	1	1	15,42
KS	6	6	6,5	6,5		1		1	20,5
KE	2	6	20,3	20,3		2		1	31,3
KVD	1	2	3	3				1	7
KKMaHI			14,6	14,6				1	15,6
Dekanát								13	13
<b>Spolu</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>64,82</b>	<b>64,82</b>		<b>6</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>140,82</b>

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2018 – funkčné miesta

Tabuľka č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	2	5	11	11	0	1	1	1,5	21,5
KŽD	1	6	7	7	0	2	0	1	17
KLD	2	5	3,74	3,74	0	1	0	1	12,74
KS	5	6	8,2	8,2	0	3	0	1	23,2
KE	2	6,6	18,333	18,333	0	2	0	1	29,933
KVD	1	2	2	2	0	0	0	1	6
KKMaHI	0	0	13	13	0	0	0	1	14

Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	13	13
Spolu	13	30,6	63,273	63,273	0	9	1	20,5	137,373

Medziročne (2018/2019) došlo na FPEDAS k nárastu počtu vysokoškolských pedagógov na funkčnom mieste profesor. V prípade funkčného miesta profesor sa zvýšil počet zamestnancov z 13 na 16 a v prípade funkčného miesta docent sa počet zmenil z 30,6 na 32. Taktiež sa zvýšil počet odborných asistentov z počtu 63,273 na 64,82. Medziročne došlo k poklesu zamestnancov vo výskume z počtu 10 na 8.

Rozdiel v celkových prepočítaných evidenčných počtoch zamestnancov medzi rokom 2019 a rokom 2018 je nárast počtu zamestnancov o 3,447.

## 2 Vzdelávacia činnosť

### 2.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Na základe výsledkov 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 Žilinskej univerzity v Žiline 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 2019 mala fakulta právo uskutočňovať 11 bakalárskych študijných programov.

V závere roka 2019 došlo k transformácií študijných odborov SR a aj k preradeniu študijných programov fakulty do nových študijných odborov. Študijné odbory v tejto správe sú uvedené ešte pred septembrom 2019, pred novým členením v zmysle Vyhlášky MŠVVŠ č. 244/2019 o sústave študijných odborov SR. Zaradenie do nových študijných odborov bude predmetom výročnej správy za r. 2020.

V závere roka taktiež došlo k zmene niektorých garantov, názvov programov i k doplneniu nových programov, ale vzhľadom na to, že na tieto programy budú prijímaní študenti až v roku 2020, budú tieto zmeny prezentované až vo výročnej správe 2020.

Tabuľka č. 3

Akreditované bakalárske študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	železničná doprava	D, E	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	profesionálny pilot	D	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
	vodná doprava	D, E	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
	dopravné služby v osobnej doprave	D, E	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
spojený: poštové technológie	poštové technológie a služby	D, E	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

poštové služby			
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	doc. Mgr. Elena Gregová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

V tabuľke č. 4 sú uvedené akreditované inžinierske študijné programy. V roku 2019 mala fakulta právo uskutočňovať 10 inžinierskych študijných programov.

I v prípade inžinierskych študijných programov došlo v závere roka k zmene niektorých garantov, názvov programov i k doplneniu nových programov, ale vzhľadom na to, že na tieto programy budú prijímaní študenti až v roku 2020, budú tieto zmeny prezentované až vo výročnej správe 2020.

Tabuľka č. 4

Akreditované inžinierske študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
	cestná doprava	D, E	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.
	letecká doprava	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
	technológia údržby lietadiel	D	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
	vodná doprava	D, E	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.
dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové inžinierstvo	D, E	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Mária Rostášová, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
finančný manažment	<b>finančný manažment</b>	<b>D, E</b>	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

V tabuľke č. 5 sú uvedené akreditované doktorandské študijné programy. V roku 2019 mala fakulta právo uskutočňovať 5 doktorandských študijných programov. Študijné odbory sú uvedené ešte pred septembrom 2019, pred novým členením v zmysle Vyhlášky MŠVVŠ č. 244/2019 o sústave študijných odborov SR.

Tabuľka č. 5

Akreditované doktorandské študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
doprava	dopravná technika a	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

	technológia		
dopravné služby	dopravné služby	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové technológie	D, E	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové a prierezové ekonomiky	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D, E	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
ekonomika a manažment podniku	<b>ekonomika a manažment podniku</b>	<b>D, E</b>	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.

## 2.2 Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31. 12. 2019

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2019 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. Taktiež nedošlo v roku 2019 k skončeniu platnosti udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov.

## 2.3 Počet študentov

Počet študentov na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov k 31. 10. 2019 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 fakulte bolo k uvedenému dátumu celkom zapísaných v oboch formách a na všetkých stupňoch **2 090 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
letecká doprava	85	10	0	<b>0</b>
cestná doprava	163	2	0	<b>0</b>
železničná doprava	78	6	21	<b>0</b>
vodná doprava	13	1	0	<b>0</b>
profesionálny pilot	42	7	0	<b>0</b>
poštové technológie a služby	12	1	0	<b>0</b>
zasielateľstvo a logistika	173	16	0	<b>0</b>
dopravné služby v osobnej doprave	14	0	0	
finančný manažment	159	0	0	<b>0</b>
ekonomika a manažment	365	2	0	<b>0</b>

podniku				
elektronický obchod a manažment	163	3	0	<b>0</b>
<b>1. stupeň spolu</b>	<b>1 267</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	0
	1336			

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
letecká doprava	33	0	0	<b>0</b>
cestná doprava	81	1	0	<b>0</b>
železničná doprava	46	3	16	<b>1</b>
vodná doprava	10	0	0	<b>0</b>
technológia údržby lietadiel	49	2	0	<b>0</b>
poštové inžinierstvo	10	0	0	<b>0</b>
zasielateľstvo a logistika	81	2	0	<b>0</b>
finančný manažment	35	0	0	<b>0</b>
ekonomika a manažment podniku	209	0	23	<b>0</b>
elektronický obchod a manažment	80	0	0	<b>0</b>
<b>2. stupeň spolu</b>	<b>634</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	1
	682			

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
ekonomika dopravy, spojov a služieb	9	0	2	<b>0</b>
ekonomika a manažment podniku	15	0	3	<b>3</b>
dopravná technika a technológia	12	0	6	<b>0</b>
poštové technológie	4	0	0	<b>0</b>
dopravné služby	11	2	5	<b>0</b>



3. stupeň spolu	51	2	16	3
	72			

## 2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 6 rokov

Počet študentov na fakulte v dennej forme štúdia za ostatných 6 rokov v 1. a 2. stupni štúdia mierne poklesol, o čom svedčí trend vývoja v počte študentov uvedený v tabuľke 9.

Nepriaznivá situácia je evidentná v externej forme štúdia v 1. a 2. stupni – tabuľka 10 - kde oproti r.2014 došlo k výraznému poklesu počtu študentov. V 3. stupni externej formy štúdia je počet študentov za ostatných 6 rokov stabilizovaný.

### Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia

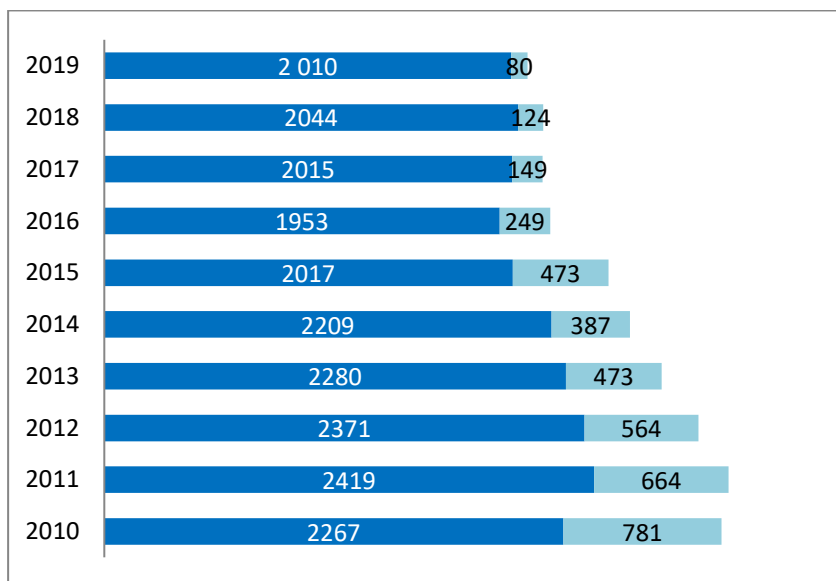
Tabuľka č. 9

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. stupeň	1399	1322	1289	1279	1329	1315
2. stupeň	754	635	597	674	651	642
3. stupeň	56	60	67	62	64	53
<b>Spolu</b>	<b>2 209</b>	<b>2 017</b>	<b>1 953</b>	<b>2 015</b>	<b>2 044</b>	<b>2 010</b>

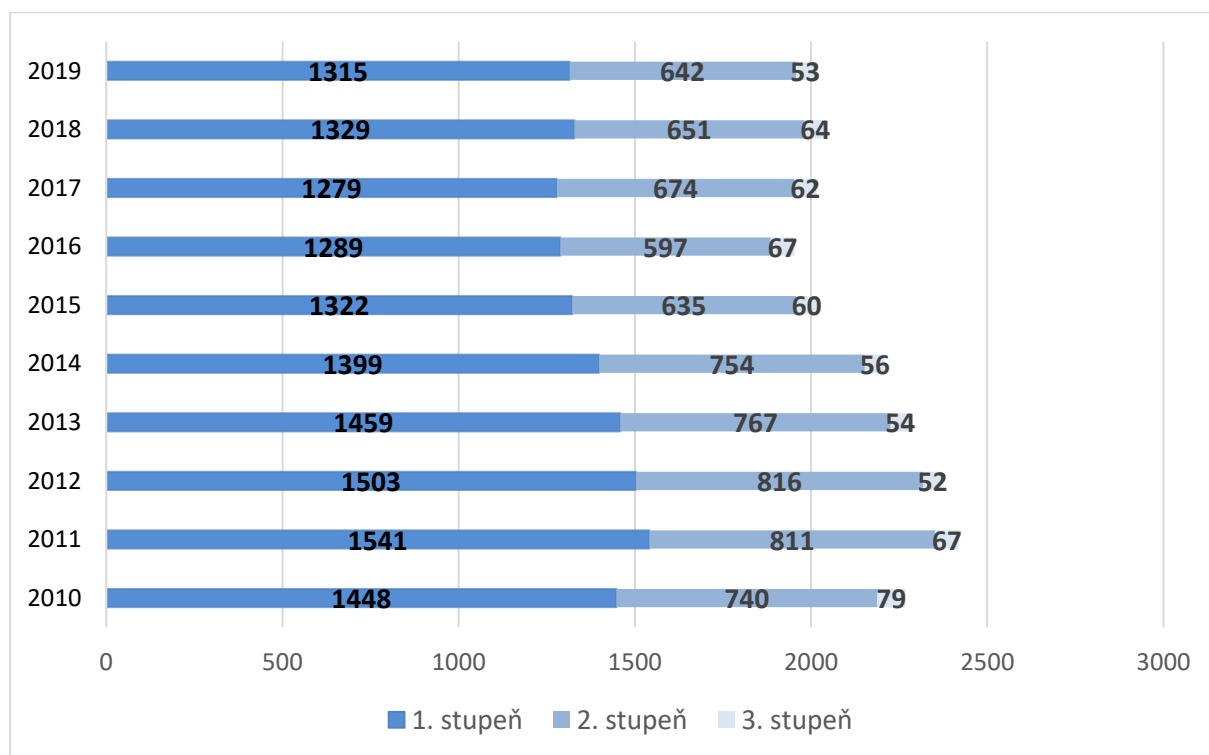
### Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia

Tabuľka č. 10

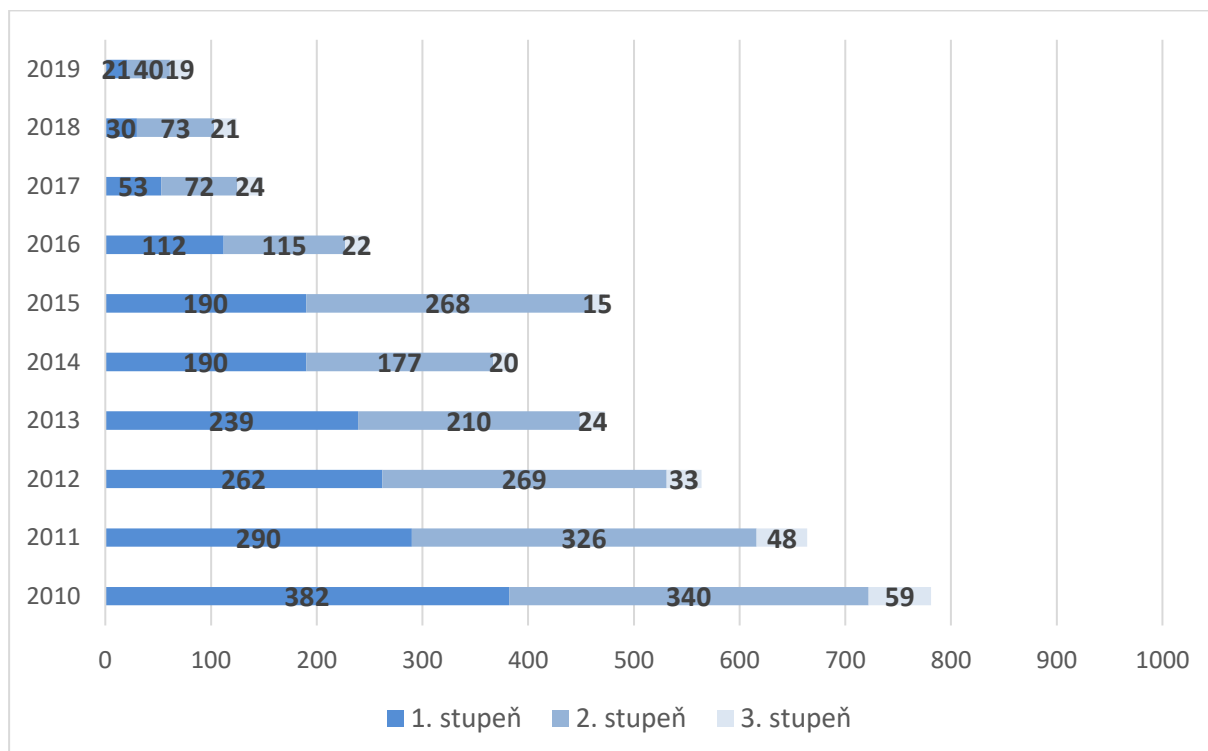
Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. stupeň	190	190	112	53	30	<b>21</b>
2. stupeň	177	268	115	72	73	<b>40</b>
3. stupeň	20	15	22	24	21	<b>19</b>
<b>Spolu</b>	<b>387</b>	<b>473</b>	<b>249</b>	<b>149</b>	<b>124</b>	<b>80</b>



Obrázok č. 2 Vývoj počtu študentov na fakulte PEDAS v členení na dennú a externú formu štúdia



Obrázok č. 3 Vývoj počtu denných študentov na fakulte PEDAS v členení podľa stupňov štúdia



Obrázok č. 4 Vývoj počtu externých študentov na fakulte PEDAS 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.

Inováciu študijných programov fakulta uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, prostredníctvom ktorých sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti fakulty. V každom semestri (letnom v akademickom roku 2018/2019 a zimnom v akademickom roku 2019/2020) bolo doručených celkom 21 303 dotazníkov k jednotlivým vyučovaným predmetom (prednášky, cvičenia, laboratória).

Fakulta inovuje vzdelávanie taktiež na základe pripomienok absolventov po umiestnení v praxi. Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov, či je potrebné z pohľadu praxe zlepšovať obsah vzdelávania v jednotlivých študijných programoch.

Fakulta podporuje prax študentov počas štúdia. V každom študijnom programe je 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.

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.

## 2.6 Prijímacie konanie

V roku 2019 fakulta prijímala uchádzačov na všetky stupne štúdia pre ak. rok 2019/2020 v zmysle ustanovení platného zákona o vysokých školách a na základe prijímacích pohovorov s nasledujúcimi formami prijímania.

### A) Pre bakalárske štúdium

#### 1. Bez prijímacej skúšky

Bez prijímacích skúšok boli prijímaní uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom známok na vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,00 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 1,60 vrátane, **a to pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:**

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

Bez prijímacích skúšok boli prijímaní uchádzači z gymnázií s aritmetickým priemerom známok na vysvedčení za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,50 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia (nie maturitného ročníka) do 2,00 vrátane, **a to pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:**

- cestná doprava,
- železničná doprava,
- vodná doprava,
- letecká doprava,
- profesionálny pilot,
- poštové technológie a služby,
- zasielateľstvo a logistika,
- dopravné služby v osobnej doprave.

#### 2. Na základe prijímacej skúšky

Do prijímacieho konania formou prijímacej skúšky boli zaradení všetci ostatní uchádzači, ktorí nespĺňali vyššie uvedené kritériá.

##### Podmienky prijímacej skúšky:

Prijímacie skúšky boli realizované formou testu vedomostí zo stredoškolského učiva (otázky testu sa skladajú zo všeobecných vedomostí, matematiky, vybraného cudzieho jazyka – anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky jazyk). Študijné materiály k prijímacej skúške boli ako každý rok dostupné v predajni univerzitnej knižnice (<http://www.edis.uniza.sk/>).

Pre zahraničných uchádzačov platili podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.

### B) Pre inžinierske štúdium

#### 1. Bez prijímacej skúšky

Pre študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, technológia údržby lietadiel, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a pre študijný program poštové inžinierstvo boli

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 boli bez prijímacej skúšky prijímaní uchádzači, ktorí úspešne absolvovali 1. stupeň vysokoškolského štúdia a počas 1. stupňa štúdia dosiahli vážený študijný priemer známkou v štúdiu do 2,00 vrátane.

## **2. Na základe prijímacej skúšky**

Uchádzači, ktorí neboli prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy ekonomika a manažment podniku, finančný manažment a elektronický obchod a manažment, museli absolvovať písomný test z vedomostí 1. stupňa štúdia študijného programu (otázky testu sa skladajú z ekonomiky, matematiky, vybraného cudzieho jazyka – anglický, nemecký, ruský, francúzsky, španielsky jazyk).

Pre zahraničných uchádzačov platili podmienky prijatia ako pre uchádzačov zo SR.

## **C) Pre doktorandské štúdium**

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

Obsahom prijímacej skúšky bola písomná skúška (so získaním max. 10 bodov) formou testu z jedného cudzieho svetového jazyka a ústna skúška (so získaním max. 10 bodov) pred komisiou príslušného študijného odboru, ktorej obsahom bolo 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.

## **D) Štatistický prehľad o prijímacom konaní**

V roku 2019 bolo prihlásených na štúdium na všetky študijné programy na fakulte 1 488 uchádzačov.

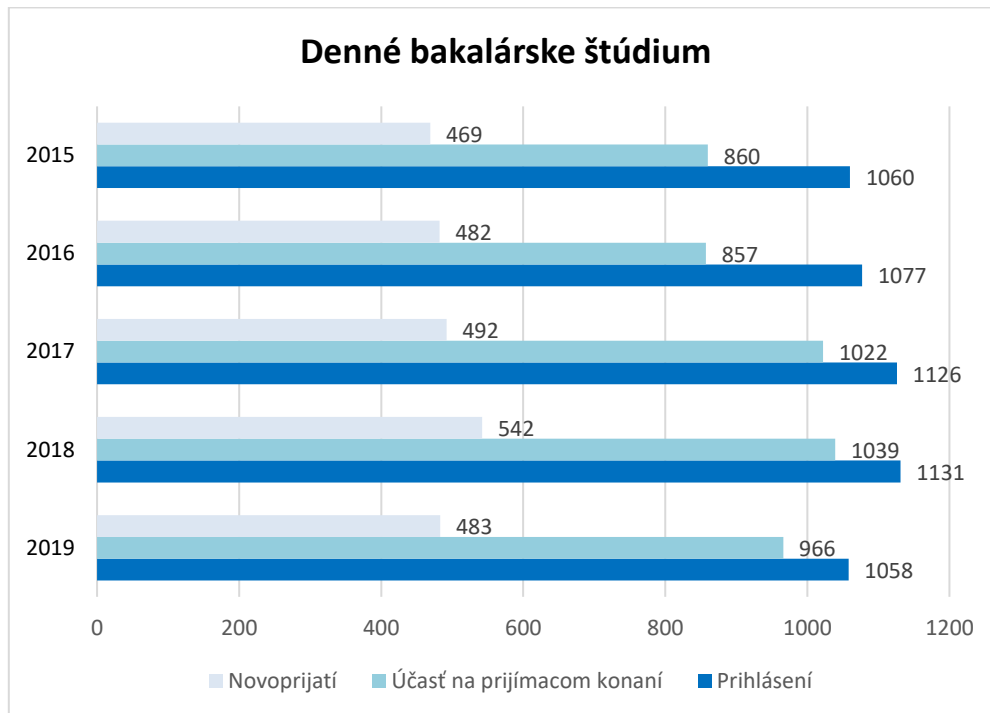
- **Do dennej formy** vo všetkých stupňoch štúdia sa na štúdium:
  - prihlásilo 1 465 uchádzačov
  - prijímacej skúšky sa zúčastnilo 1 325 uchádzačov
  - novoprijatých uchádzačov bolo 816.
- **Do externej formy** vo všetkých stupňoch štúdia sa na štúdium:
  - prihlásilo 23 uchádzačov
  - prijímacej skúšky sa zúčastnilo 21 uchádzačov
  - novoprijatých uchádzačov bolo 15.

Kategórie študentov v rámci prijímacieho konania v roku 2019 podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 11 a 12.

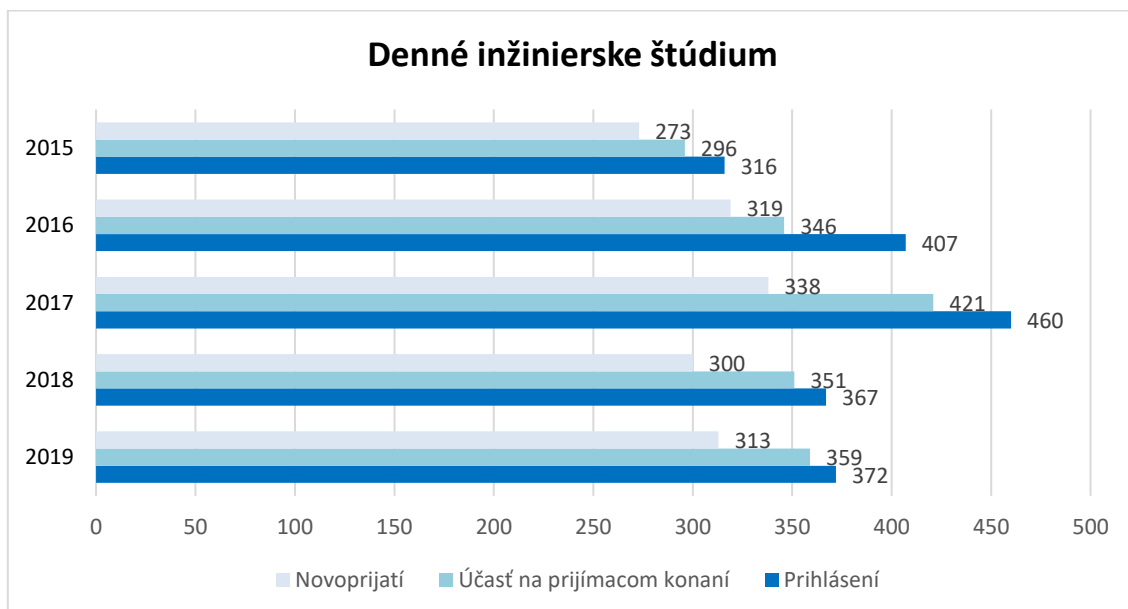
Počet uchádzačov o bakalárske a inžinierske štúdium

Tabuľka č. 11

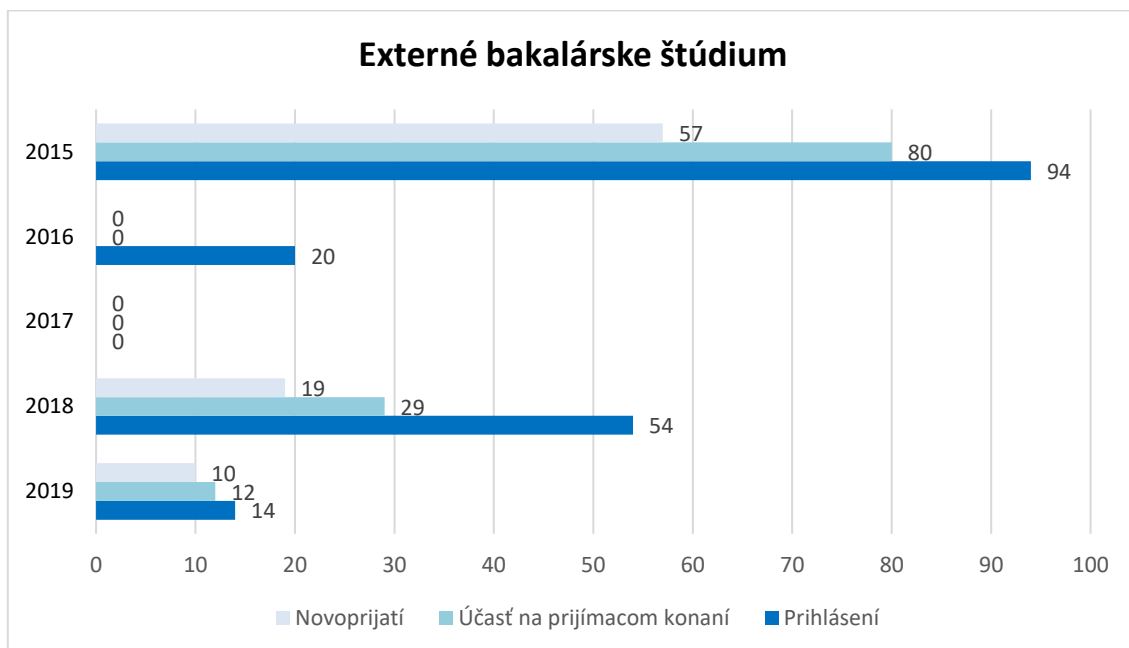
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
<b>1. stupeň</b>						
zasielateľstvo a logistika	140	136	71	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	13	13	7	0	0	0
poštové technológie a služby	12	12	0	0	0	0
letecká doprava	78	74	33	0	0	0
cestná doprava	125	122	66	0	0	0
železničná doprava	52	47	24	14	12	10
vodná doprava	8	8	4	0	0	0
profesionálny pilot	42	41	21	0	0	0
finančný manažment	136	125	72	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	328	276	130	0	0	0
elektronický obchod a manažment	124	112	55	0	0	0
<b>2. stupeň</b>						
zasielateľstvo a logistika	43	43	39	0	0	0
poštové inžinierstvo	1	1	0	0	0	0
letecká doprava	25	25	20	0	0	0
cestná doprava	49	49	39	0	0	0
železničná doprava	24	23	18	5	5	1
vodná doprava	7	7	5	0	0	0
technológia údržby lietadiel	35	35	33	0	0	0
finančný manažment	33	32	29	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	114	107	96	28	0	0
elektronický obchod a manažment	41	37	34	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1 430</b>	<b>1 325</b>	<b>796</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>11</b>



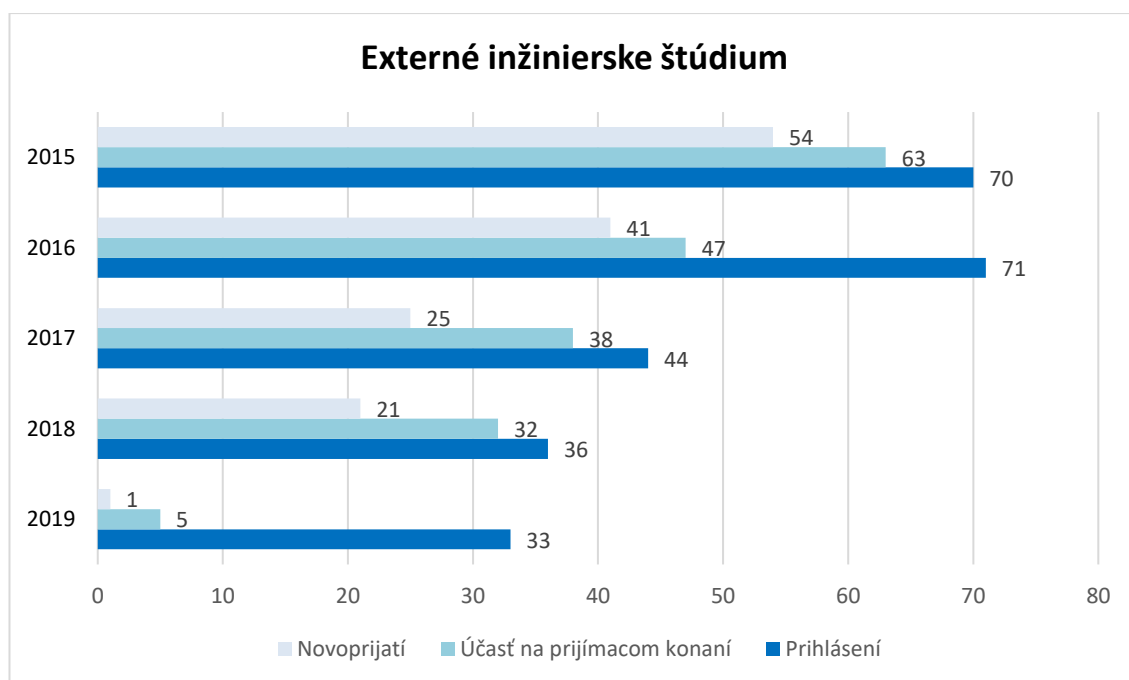
Obrázok č. 5 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v bakalárskom stupni štúdia



Obrázok č. 6 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v inžinierskom stupni štúdia



Obrázok č. 7 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v bakalárskom stupni štúdia



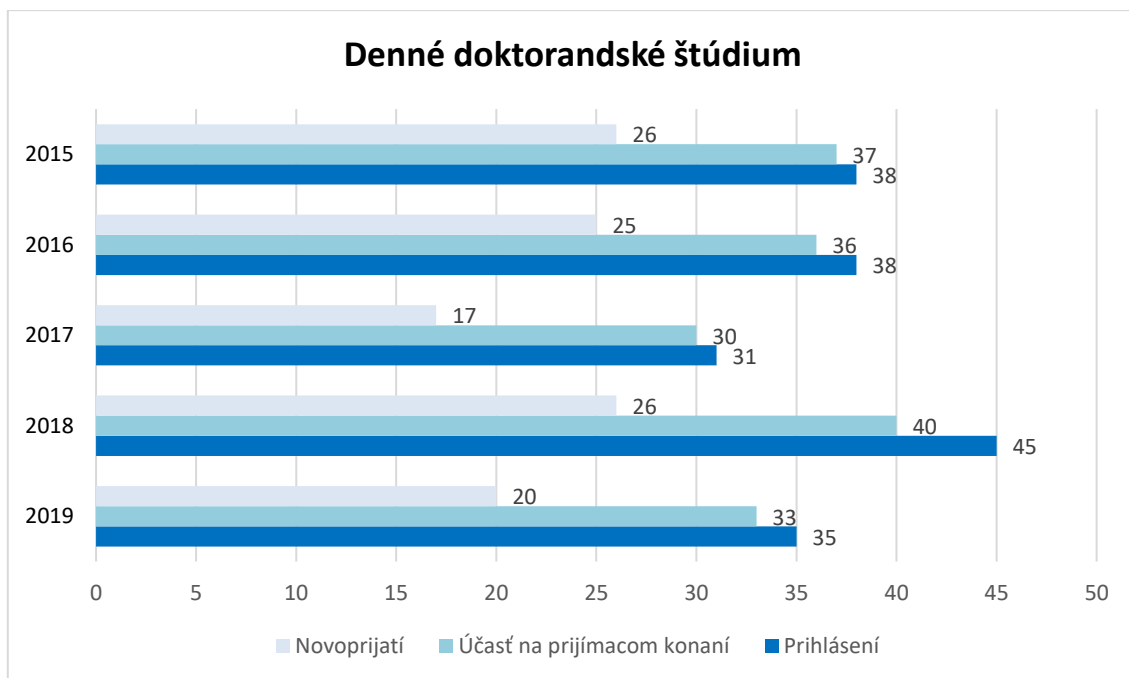
Obrázok č. 8 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v inžinierskom stupni štúdia



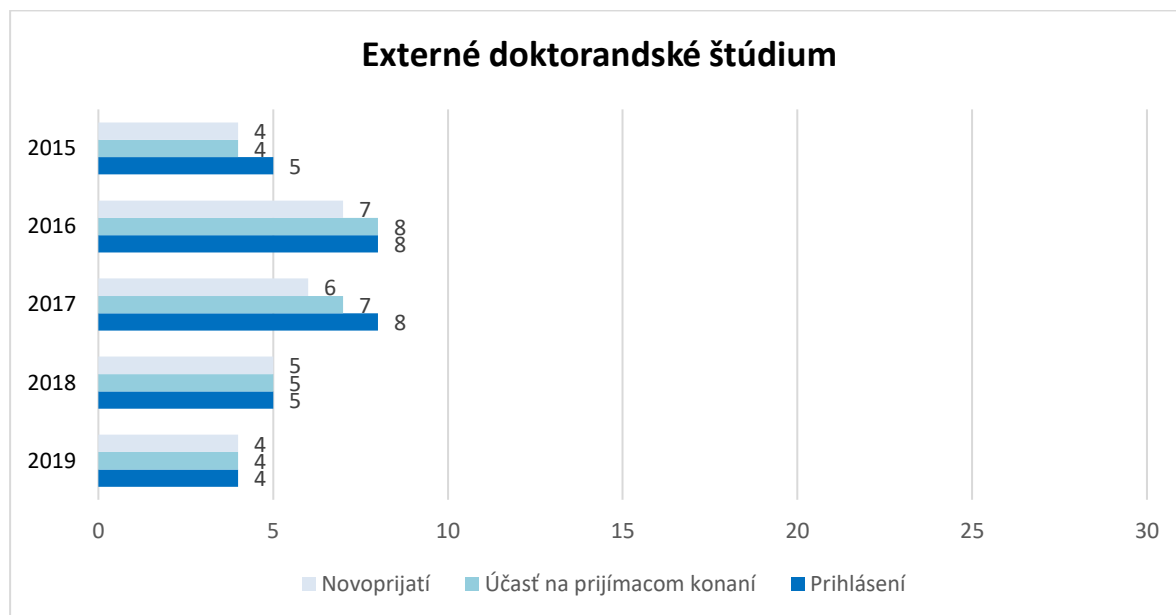
Počet uchádzačov o doktorandské štúdium

Tabuľka č. 12

	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
ekonomika dopravy, spojov a služieb	8	8	4	2	2	2
ekonomika a manažment podniku	8	8	6	0	0	0
dopravná technika a technológia	10	9	5	1	1	1
poštové technológie	0	0	0	0	0	0
dopravné služby	9	8	5	1	1	1
<b>Spolu</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>



Obrázok č. 9 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v dennej forme v doktorandskom stupni štúdia



Obrázok č. 10 Štatistika uchádzačov o štúdium a novoprijatých študentov v externej forme v doktorandskom stupni štúdia

## 2.7 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2019 na fakulte úspešne ukončilo štúdium 329 študentov bakalárskeho štúdia, 337 študentov inžinierskeho štúdia a 26 študentov doktorandského štúdia. Informácie o absolventoch podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 13 až 15 a graficky v obrázkoch č. 11 a 12.

### Absolventi bakalárskeho štúdia

Tabuľka č. 13

Študijný program	Denná forma	Externá forma
letecká doprava	43	0
cestná doprava	42	0
železničná doprava	19	2
vodná doprava	5	0
profesionálny pilot	16	0
poštové technológie a služby	2	0
zasielateľstvo a logistika	41	0
finančný manažment	31	
ekonomika a manažment podniku	96	0
elektronický obchod a manažment	32	0
<b>Spolu</b>	<b>327</b>	<b>2</b>

**Absolventi inžinierskeho štúdia**

Tabuľka č. 14

Študijný program	Denná forma	Externá forma
letecká doprava	13	0
cestná doprava	45	13
železničná doprava	19	6
vodná doprava	2	0
technológia údržby lietadiel	27	0
poštové inžinierstvo	19	0
zasielateľstvo a logistika	42	0
finančný manažment	6	0
ekonomika a manažment podniku	90	9
elektronický obchod a manažment	46	0
<b>Spolu</b>	<b>309</b>	<b>28</b>

**Absolventi doktorandského štúdia**

Tabuľka č. 15

Študijný program	Denná forma	Externá forma
dopravná technika a technológia	7	1
dopravné služby	6	1
poštové technológie	1	0
ekonomika a manažment podniku	4	2
ekonomika dopravy, spojov a služieb	4	0
<b>Spolu</b>	<b>22</b>	<b>4</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.

**Absolventi dennej formy štúdia**

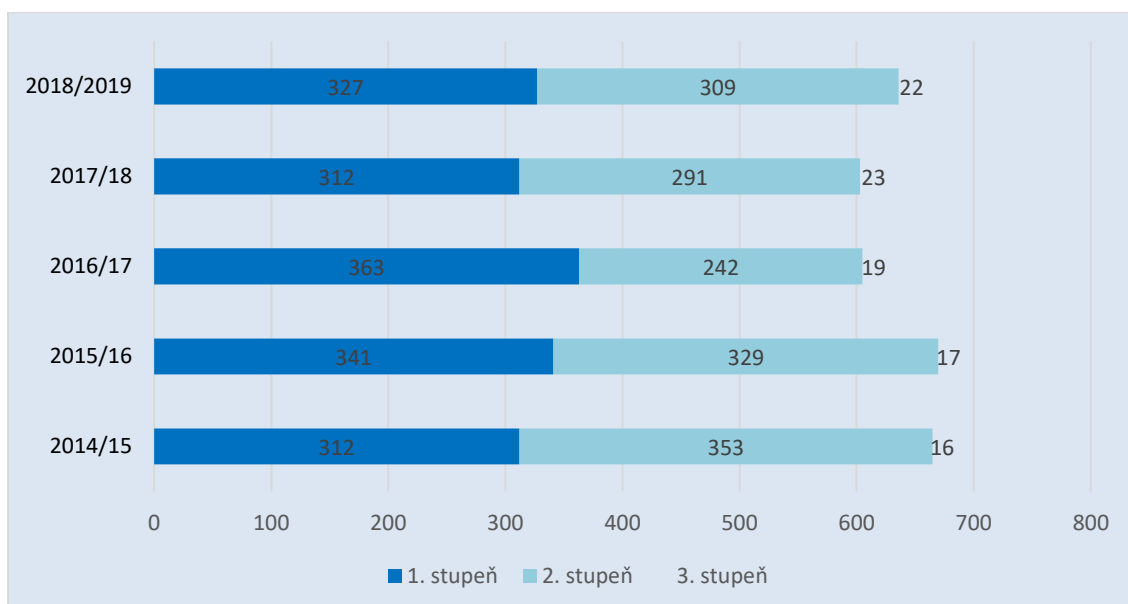
Tabuľka č. 16

Akad. rok	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/2019
<b>1. stupeň</b>	312	341	363	312	327
<b>2. stupeň</b>	353	329	242	291	309
<b>3. stupeň</b>	16	17	19	23	22
<b>Spolu</b>	<b>681</b>	<b>687</b>	<b>624</b>	<b>626</b>	<b>658</b>

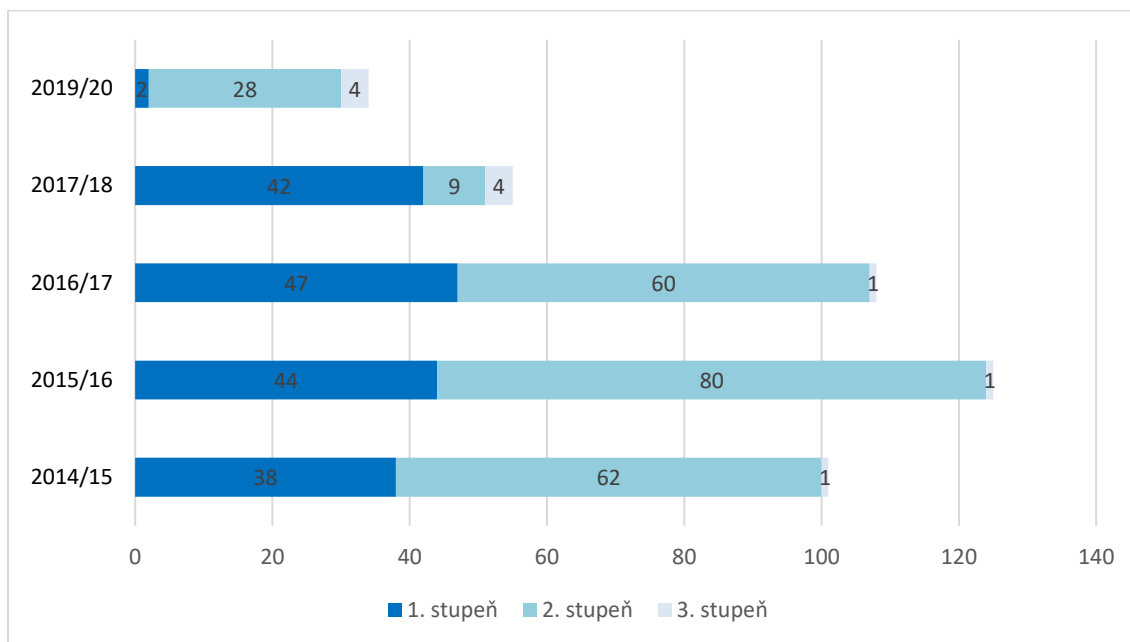
**Absolventi externej formy štúdia**

Tabuľka č. 17

Akad. rok	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
1. stupeň	38	44	47	42	2
2. stupeň	62	80	60	9	28
3. stupeň	1	1	1	4	4
<b>Spolu</b>	<b>101</b>	<b>125</b>	<b>108</b>	<b>55</b>	<b>34</b>



Obrázok č. 11 Štruktúra absolventov denného štúdia



Obrázok č. 12 Štruktúra absolventov externého štúdia

Uplatnenie absolventov v praxi sleduje fakulta vďaka spätnej väzbe s absolventmi fakulty. Spravidla do 6 mesiacov od ukončenia ich štúdia sú kontaktovaní a požiadaní o vyplnenie dotazníka elektronickou formou. I napriek snahe fakulty osloviť čo najviac absolventov je vzorka respondentov tak nízka, že ich názory nemožno považovať za relevantné, preto sa v správe neuvádzajú.

Okrem oslovovania absolventov fakulta pravidelne každý rok oslovuje Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny, sekciu ekonomiky, odbor metodiky informačných systémov, Bratislava, odkiaľ získava informácie o počte nezamestnaných absolventov fakulty. Informácie o počte nezamestnaných evidovaných podľa študijných programov v r. 2019 sú uvedené v tabuľke č. 18.

Evidencia nezamestnaných absolventov fakulty v r. 2019

Tabuľka č. 18

Študijný program	Nezamestnaní v evidencii k 31.12.2019		
	bakalársky	inžiniersky	doktorandský
<b>Železničná doprava</b>	0	0	-
<b>Dopravné služby v osobnej doprave</b>	0	-	-
<b>Cestná doprava</b>	2	5	-
<b>Zasielateľstvo a logistika</b>	0	8	-
<b>Letecká doprava</b>	0	1	-
<b>Profesionálny pilot</b>	1	-	-

Technológia údržby lietadiel	-	6	-
Vodná doprava	0	0	-
Dopravná technika a technológia	-	-	0
Dopravné služby	-	-	0
Poštové technológie a služby	0	-	-
Poštové inžinierstvo	-	4	-
Ekonomika a manažment podniku	2	10	0
Poštové technológie	-	-	0
Finančný manažment	0	3	-
Elektronický obchod a manažment	0	5	-
Ekonomika dopravy, spojov a služieb	-	-	0
<i>Spolu</i>	<b>5</b>	<b>42</b>	<b>0</b>

## 2.8 Informácie o záverečných prácach

V roku 2019 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených 333 bakalárskych, 348 diplomových a 26 dizertačných záverečných prác. Prehľad o počte predložených, obhájených prác, o počte vedúcich a školiteľov záverečných prác je uvedený v tabuľke č. 19.

### Počet záverečných prác

Tabuľka č. 19

Typ práce	Počet predložených prác	Počet obhájených prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (bez PhD.)	Fyzický počet vedúcich záverečných prác (odborníci z praxe)
Bakalárska	335	333	141	51	6
Diplomová	352	348	118	11	17
Dizertačná	26	26	22	0	0
<b>Spolu</b>	<b>713</b>	<b>707</b>	<b>281</b>	<b>62</b>	<b>23</b>

## 2.9 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2019 možno charakterizovať v dvoch rovinách. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

- a) vynikajúce výsledky počas štúdia

V roku 2019 ukončilo **bakalárske štúdium 32 študentov s vyznamenaním**, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,5 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

V roku 2019 ukončilo **inžinierske štúdium 19 študentov s vyznamenaním**, čo znamená, že počas celého štúdia títo študenti neboli klasifikovaní zo žiadneho predmetu numerickou hodnotou klasifikácie „E-dostatočne“, dosiahli celkový vážený priemer známok za celé štúdium do 1,2 a vykonali štátnu skúšku s klasifikáciou „A-výborne“.

**b) reprezentácia fakulty**

V roku 2019 boli evidovaní **40 študenti**, ktorí na národnej i medzinárodnej úrovni reprezentovali fakultu predovšetkým v športe, ako je stolný tenis, florbal, futsal, futbal, volejbal, basketbal, cyklotrial a pod.

## 2.10 Podpora študentov

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov udeľuje študentom prospechové, mimoriadne a sociálne štipendium. Prehľad výšky vyplatených štipendií v priebehu roka 2019 je uvedený v tabuľke č. 20.

### Sumy vyplatených štipendií

Tabuľka č. 20

Druh štipendia	Vyplatená výška	Počet štipendistov
prospechové – Bc.	65 670 €	133
prospechové – Ing.	31 680 €	65
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Bc.	3 450 €	32
mimoriadne – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – Ing.	2 650 €	18
mimoriadne – reprezentácia fakulty a špeciálne potreby študentov	5 863 €	40
sociálne	174 355 €	156
<b>Spolu</b>	<b>283 668 €</b>	<b>444</b>

V novembri 2019 bolo vyplatené **prospechové štipendium** v celkovej výške 97 350 €. Výška štipendia predstavovala úroveň 660 € pre 66 študentov bakalárskeho a 31 študentov inžinierskeho štúdia a hodnotu 330 € pre ďalších 67 študentov bakalárskeho a 34 študentov inžinierskeho štúdia.

V priebehu roka 2019 bolo vyplatené **mimoriadne štipendium** 50 absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním v celkovej výške 6 100 €.

V priebehu roka 2019 bolo vyplatené 40 študentom **mimoriadne štipendium** za reprezentáciu fakulty v celkovej výške 5 863 €.

### 3 Vedeckovýskumná činnosť

Vedeckovýskumná činnosť je vykonávaná v súlade s právnymi predpismi. Fakulta rozvíja vedeckovýskumnú činnosť v odboroch výskumu a vývoja, ktoré sú späté s akreditovanými študijnými programami.

#### 3.1 Výskumné zameranie pracovísk

Na základe doterajších výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti, projektov z domácich a zahraničných grantových schém, projektov zo štrukturálnych fondov, projektu Univerziténeho vedeckého parku Žilinskej univerzity, fakultného Centra excelentnosti pre leteckú dopravu a Brokerského centra leteckej dopravy pre transfer technológií, Centra excelentnosti pre inteligentné dopravné systémy I a II a znalostí do dopravy a dopravnej infraštruktúry, 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.
- 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,
  - 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 bezpečnosti:
    - 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, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM) a leteckých zabezpečovacích, navigačných a meteorologických zariadení,
    - analýzy environmentálneho pôsobenia dopravy a dopravných systémov,
    - využitie alternatívnych palív vo vodnej doprave,
    - analýza a vyhodnocovanie premenných a nepremenných parametrov v procese detekčnej kontroly z hľadiska ich vplyvu na bezpečnú a plynulú dopravu - sledovanie reakcií operátorov v cestnej, železničnej, leteckej a vodnej doprave, vplyv cirkadiálnych biorytmov operátora na jeho výkonnosť a spoľahlivosť,
    - energetická náročnosť dopravných systémov, produkcia emisií,
    - forenzná činnosť vo všetkých druhoch dopravy.
  - V oblasti dopravnej a tarifnej politiky štátu:
    - identifikácia a riešenie úloh vyplývajúcich zo Strategického plánu rozvoja dopravnej infraštruktúry SR do r. 2020 a z odporúčaní Štúdie univerzálnej poštovej služby zameranej na potreby a preferencie užívateľov poštových služieb SR,
    - harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, konkurencieschopnosť a udržateľný rast dopravnej sústavy pri zachovaní prijateľnej mobility s uplatňovaním intermodality,
    - analýzy platnej legislatívy v oblasti dopravy, európske normy v cestnej, železničnej, vodnej doprave a európske normy v civilnom letectve,
    - výskum interakcie kvality dopravnej obslužnosti, turizmu a regionálneho rozvoja,
    - tarifná politika a liberalizovaný dopravný trh EÚ.
  - V oblasti podnikateľského prostredia:
    - dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,

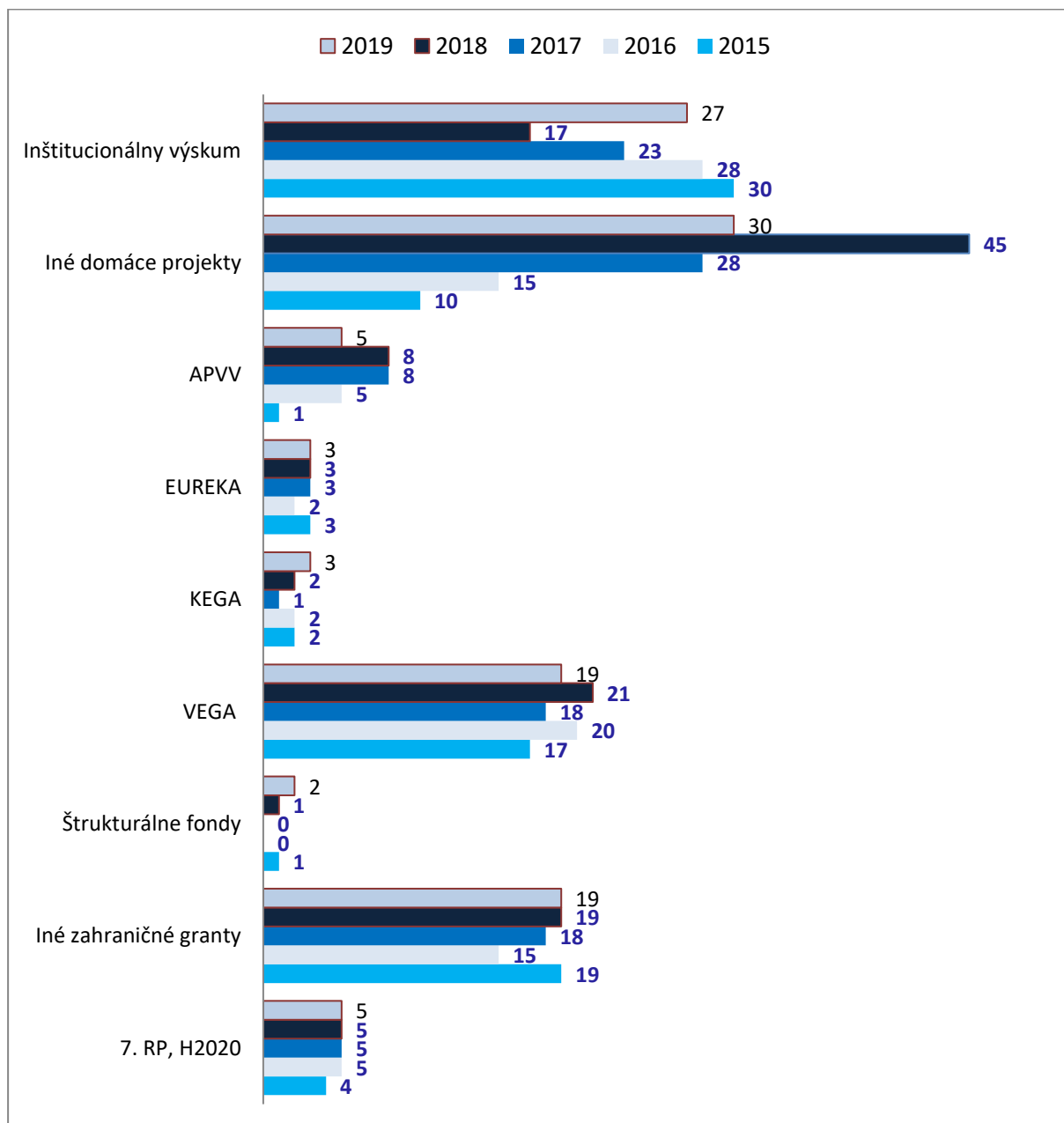
- efektívne metódy diagnostiky a ozdravovania dopravných a poštových podnikov, hodnotenie efektívnosti investícií v doprave a pošte, implementácia metód investičného rozhodovania,
- metodiky hodnotenia kvality hromadnej osobnej dopravy kompatibilné s medzinárodnými štandardami,
- dopady liberalizácie poštového trhu, hodnotenie postupov implementácie skúmania zameniteľnosti poštových služieb, inovácie v poštových službách a v poštovej sieti, kvalita poštových služieb,
- plánovanie, navrhovanie, prevádzka a ekonomická efektívnosť letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM),
- 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 poistná matematika, oceňovanie finančných derivátov, využitie reálnych opcií v manažérskom rozhodovaní, vývoj a koncipovanie metodiky finančnej gramotnosti,
- ekonometria a operačný výskum, viacrozmerné predikčné modely, kontrafaktálne hodnotenie, konštrukcia variantného, komplexného predikčného bankrotného modelu pre tranzitívne ekonomiky, model Earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky ako esenciálny nástroj redukcie trhovej neistoty,
- národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky,
- regionálne inovačné systémy, transfer poznania a technológií, odvetvové klastre a siete,
- integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky.

V roku 2019 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 113 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: 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. V roku 2019 boli otvorené prvé grantové výzvy rektora pre podávanie projektov doktorandov a mladých výskumníkov do 35 rokov a pre projekty vedecko-výskumnej činnosti študentov 1. ročníka študijných programov inžinierskeho stupňa v dennej forme štúdia. Zároveň boli nanovo definované podmienky pre podávanie grantov inštitucionálneho výskumu na fakulte. Celkový počet realizovaných projektov na fakulte v roku 2019 sa v porovnaní s rokom 2018

znížil o 8 úloh. Zoznam počtov projektov je uvedený v tabuľke 25 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 25**

<b>Štruktúra vedeckovýskumných úloh – pridelené granty v roku 2019</b>	
7. RP, H2020	5
Iné zahraničné granty	19
Štrukturálne fondy	2
VEGA	19
KEGA	3
EUREKA	3
APVV	5
Iné domáce projekty	30
Inštitucionálny výskum	27
<b>Spolu</b>	<b>113</b>



Obrázok 13. Štruktúra počtu riešených výskumných projektov na fakulte

### 3.1.1 Zahraničné projekty a granty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
H2020 881825	2019 - 2022	RIDE2RAIL "Travel Companion enhancements and RIDE-sharing services synchronised to RAIL and Public Transport"	doc Ing. Jaroslav Mašek, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
H2020 723989	2016 - 2019	Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach	Ing Miroslava. Mikušová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
H2020-SESAR-2015-2 734139	2016 - 2019	SAFE (PJ03b) Zvyšovanie bezpečnosti riadenia letovej prevádzky na letiskách	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
H2020-SESAR-2015-2 EECNS (PJ14) 734168	2016 - 2019	Zefektívňovanie výkonnosti základných sledovacích, komunikačných a navigačných systémov v letectve	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
H2020-SESAR-2016-2 ID: 783304	2018 - 2019	SeCurity REsilience in ATM Architecture Methods	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
588060-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-KA	2017-2020	Knowledge Alliance in Air Transport (KAAT)	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Erasmus+ KA2 2018-1-BE02-KA203-046843	2018 - 2021	Inovatívne integrované nástroje pre vzdelávanie finančnej gramotnosti naprieč Európou	doc. JUDr. Ing. Jana Majerová, PhD.	Katedra ekonomiky
Erasmus+ KA2	2016 - 2019	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Erasmus+ 2017-1-MT01-KA203-026960	2017 - 2020	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov
Erasmus+ KA2	2017 - 2020	Inteligentné dopravné systémy - Nový študijný program inžinierskeho stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti IDS pre Uzbekistan	Ing Miroslava. Mikušová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
601165-EPP-2018-1-NL-EPPKA2-SSA	2019 - 2021	Odborná príprava založená na vzdelávaní a výcviku pre vnútrozemskú plavbu	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy

Interreg CE1307	2019 - 2021	Propagácia mobility mladých a mladých dospelých vo vidieckych oblastiach prostredníctvom verejnej dopravy	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Interreg CE960	2017 - 2019	Zlepšenie koordinácie a plánovania prepravy tovaru v teritóriu riešiteľov projektu TRANS TRITIA	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD. (za FPEDAS)	Katedra vodnej dopravy
Interreg VB Danube	2018 - 2019	Nadnárodná spolupráca vo vyššom vzdelávaní v podunajskom regióne	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
COST TU1408	2014 - 2020	Air Transport and Regional Development (ATARD)	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej dopravy
CE55 RUMOBIL	2016 - 2019	Vplyv demografických zmien na mobilitu vidieka v európskych regiónoch	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
IVF 21910300	2019	Budúcnosť autonómnej mobility v strednej Európe	Ing. Lumír Pečený, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Medzinár. výskumný projekt	2015 - 2020	Medzinárodná letecká doprava (IATE)	Ing. Ján Rostaš, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Európska vesmírna agentúra AO8673	2018 – 2020	SALSA – Stratospheric Autonomous Landing System Application	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
National Science Fund of the Ministry of Education and Science of Bulgaria	2019 - 2021	Modelovanie a vypracovanie komplexného systému výberu dopravnej technológie na dopravnej sieti	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
KAPA	2019	Analýza závislostí plavebných vlastností a tvaru trupu vozidla	Ing. Tomáš Kalina, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Danube Transnationa I Programme	2018 - 2019	Nadnárodná spolupráca vo vyššom vzdelávaní v podunajskom regióne	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Iné zahraničné granty 0426/18	2017 - 2019	Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2018	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
Iné zahraničné granty	2019 – 2020	Přepravní doba zásilek v roce 2019	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov

### 3.1.2 Európske štrukturálne fondy

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
OPVal 313011B910	2017 - 2022	Vedecko-výskumné centrum zdravia Liptov	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.	Katedra leteckej dopravy
OPVal NFP313010T428	2016-2019	Efektívne plánovanie a riadenie procesov dopravných a iných systémov	Ing. Vladimír Šalaga, PhD.	Dekanát

### 3.1.3 Granty VEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/0006/17	2017 - 2019	Ekonomická integrácia európskeho vzdušného priestoru ako štrukturálny a regulačný problém	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej dopravy
1/0019/17	2017 - 2019	Hodnotenie regionálnej železničnej dopravy v kontexte ekonomického potenciálu regiónu so zameraním sa na efektívne využívanie verejných zdrojov a spoločenské náklady dopravy	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0143/17	2017 - 2019	Zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenských dopravcov poskytujúcich dopravné služby v cestnej doprave na spoločnom trhu Európskej únie	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0428/17	2017 - 2019	Kreovanie nových paradigiem finančného manažmentu na prahu 21. storočia v podmienkach SR	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0725/17	2017 - 2019	Výskum životného cyklu startupovej spoločnosti ako základ business modelu startupu sieťového podniku	doc. Ing Iveta. Kremeňová, PhD.	Katedra spojov
1/0087/18	2018 - 2020	Posilnenie konkurencieschopnosti Žilinského regiónu prostredníctvom zvyšovania vplyvu Žilinskej univerzity v regióne a v meste Žilina	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.	Katedra spojov
1/0152/18	2018 – 2020	Obchodné a podnikateľské modely a platformy v digitálnom prostredí	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
1/0436/18	2018 - 2020	Externality v cestnej doprave, vznik, príčiny a ekonomické dopady dopravných opatrení	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0566/18	2018 - 2020	Výskum vplyvu ponuky a kvality	doc. Ing.	Katedra

		dopravných služieb na konkurencieschopnosť a udržateľnosť dopytu po verejnej osobnej doprave	Vladimír Konečný, PhD.	cestnej a mestskej dopravy
1/0624/18	2018 - 2020	Modely podnikania regionálnych letísk v kontexte dopravnej politiky štátu a Európskej únie	doc.. JUDr. Ing Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy
1/0653/18	2018 - 2020	Trvalá udržateľnosť podniku ako predpoklad jeho prosperity	doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	Katedra spojov
1/0718/18	2018 - 2020	Vplyv psychografických aspektov cenotvorby na marketingovú stratégiu podnikov naprieč výrobkami a trhmi	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Katedra ekonomiky
1/0721/18	2018 – 2020	Výskum ekonomických dopadov vizuálneho smogu v doprave s využitím metód neurovedy	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Katedra spojov
1/0755/18	2018 – 2020	Nové prístupy manažmentu k tvorbe stratégií podnikov pre podporu konkurencieschopnosti v podmienkach globalizácie	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Katedra spojov
1/0791/18	2018 - 2020	Hodnotenie ekonomických a technologických aspektov pri zabezpečovaní konkurencieschopnej verejnej dopravnej služby v integrovaných dopravných systémoch	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0210/19	2019 - 2022	Výskum inovatívnych atribútov kvantitatívnych a kvalitatívnych fundamentov oportunistického modelovania zisku	Ing. Mária Kováčová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0518/19	2019 - 2022	Výskum dopadov rozvoja digitálnej ekonomiky na konkurencieschopnosť podnikov v znalostnej spoločnosti	prof. Ing. Jana Štofková, CSc.	Katedra spojov
1/0544/19	2019 - 2022	Vytvorenie metodologickej platformy na meranie a hodnotenie efektívnosti a finančného statusu neziskových organizácií v Slovenskej republike	doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0509/19	2019 - 2022	Optimalizácia využívania železničnej infraštruktúry s podporou prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy



### 3.1.4 Granty KEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
010ŽU-4/2017	2017 - 2019	Nové metódy výučby manažmentu kvality v študijnom programe železničná doprava so zameraním na optimalizáciu riešenia mimoriadnych udalostí v zmysle zákazníckej orientácie	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
011ŽU-4/2018	2018 - 2019	Nové technológie vo vzdelávaní v študijnom programe letecká doprava a profesionálny pilot	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
043ŽU-4/2019	2019 - 2021	Podpora a rozvoj digitálnych zručností študentov v kontexte požiadaviek novej ekonomiky	prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Katedra spojov
046ŽU-4/2019	2019 - 2021	Inovácia vzdelávania v oblasti prevádzky lietadiel spôsobilých lietať bez pilota	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Katedra leteckej dopravy

### 3.1.5 Granty APVV

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
APVV-15-0663	2016 - 2020	Inovatívna metóda na výpočet prízemného strihu vetra z údajov meraných LIDARom	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.	Katedra leteckej dopravy
APVV-15-0505	2016 - 2020	Integrovaný model manažérskej podpory budovania a riadenia hodnoty značky v špecifických podmienkach SR	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Katedra ekonomiky
APVV SK-CN-2017-0023	2018 - 2019	Posilnenie spolupráce Ningbo University of Technology a Žilinskej univerzity v Žiline vo výskume, inováciách a spolupráci v oblasti inteligentných dopravných systémov - Výskum optimalizácie metód kontroly pásma zelenej vlny hlavných mestských ťahov na základe prioritizácie mestskej hromadnej dopravy	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
APVV-17-0546	2018 - 2022	Variantný komplexný model Earnings managementu v podmienkach Slovenskej republiky ako esenciálny nástroj redukcie trhovej neistoty	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Katedra ekonomiky
APVV-17-0620	2018 - 2020	Výskum využiteľnosti bezpilotných lietajúcich prostriedkov pri operáciách pátrania a záchran	Ing. Jozef Čerňan, PhD.	Katedra leteckej dopravy

### 3.1.6 Projekty EUREKA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
EUREKA E!11156	2017 - 2020	Európske informačné centrum pre železničnú nákladnú prepravu pre konečných užívateľov mobilných technických prostriedkov – ERIC MOBILE	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
EUREKA E!11214	2017 - 2020	Európsky portál pre podporu logistických činností - EPLOS	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
EUREKA E!11158 U Health	2017 - 2020	Auto-ID technológie a internet vecí na zvýšenie kvality zdravotníckych služieb	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.	Katedra spojov

### 3.1.7 Iné domáce projekty a úlohy pre prax

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
Národný rozvojový projekt	2013 - 2022	AZU - Aktivita zvyšuje úspech	Ing. Lenka Černá, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
Rozvojové projekty MŠVVaŠ SR 004ŽU-2/2016	2017 - 2019	Zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline prostredníctvom internacionalizácie	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Iný domáci projekt PČ	2019 – 2020	Meranie plnenia lehoty prepravy poštových poukazov na adresu 2. triedy vo vnútroštátnom styku metódou End-to-End v roku 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
Iný domáci projekt PČ	2019 - 2020	Meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vo vnútroštátnom styku metódou End-to-End v roku 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
P-101-0425/17	2017-2019	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2018	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
P-101-0430/18	2018-2019	Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II	Ing. Tomáš Kalina, PhD.	Katedra vodnej dopravy
P-101-0451/18	2018-2019	Plán dopravnej obslužnosti mesta Poprad 2020	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

P-101-0452/18	2018-2019	Zistenie skutočných a tarifných vzdialenosti zastávok na vybraných linkách	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0459/19	2019-2020	Prepravná doby zásielok v roku 2019	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, PhD.	Katedra spojov
P-101-0460/19	2019	Analytická štúdia – podklad pre vypracovanie metodiky spracovania obehov vlakových náležitostí	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
P-101-0464/19	2019	Štúdia -Vyhotovenie upevňovacieho manuálu pre hotovú výrobu v spoločnosti SLOVALCO, a.s.	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0465/19	2019	Odborná štúdia – Logistika vstupu a výstupu nákladných vozidiel do a z areálu U. S. Steel Košice, s.r.o.	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0467/19	2019	Dopravná štúdia na prieskum a kapacitné posúdenie križovatiek pre Farmu ošípaných Palárikovo - Šándor	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0468/19	2019	Dopravná štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky ulíc Hlohovecká (II/513) a Rastislavova v Nitre (Mlynárce)	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0469/19	2019	Analýzy výkonu a výhľadu vyťažiteľnosti špeciálnych technologických čistiacich vozidiel	Ing. Ján Vrábel, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0470/19	2019	Plán dopravnej obslužnosti mesta Martin	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0473/19	2019	Štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky na ceste III/1664 v Podhoranoch časť Sokolíky	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0474/19	2019	Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s. s kvalitou poštových služieb za rok 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
P-101-0477/19	2019	Štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky na ceste III/1650 pri Dyčke	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0481/19	2019	Projekt a sčítanie dopravy pre úpravu križovatky Na Bystričku v k. ú. Mesta Martin	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

P-101-0482/19	2019 - 2020	Územný generel dopravy mesta Senec	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0483/19	2019	Dopravný prieskum pre projektovú dokumentáciu stavby	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0484/19	2019	Štúdia – kapacitné posúdenie rannej a poobedňajšej špičky a dopravnej zaťažnosti križovatky v obci Zborov	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0485/19	2019	Štúdia – Analýza súčasného dokumentu mesta Skalica „Regulácia parkovania v centrálnej mestskej zóne“	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0486/19	2019 - 2021	Plán dopravnej obslužnosti Prešovského samosprávneho kraja	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0488/19	2019	Dopravný prieskum na ceste III/2018 v K. Porube	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0491/19	2019	Tvorba marketingovej komunikačnej stratégie v podmienkach Žilinskej teplárenskej, a.s.	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
O-18-101/0007-00	2018	Zber údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok a mračna bodov za účelom vytvorenia 3D modelu a ortofoto pre štúdiu nánosov sedimentov a pre výskumné vodohospodárskeho diela - vodná nádrž Nosice	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
O-19-101/0002-00	2019	Vedecká analýza územia, zber údajov a dát prostredníctvom 3D laserového scanovania a leteckého snímkovania terénu za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok a mračna bodov pre vedecké, výskumné a komerčné účely	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
O-19-101/0003-00	2019	Projekt OptiYard (S2R-OC-IP5-01-2017)	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
O-19-101/0006-00	2019	Úloha RVT na rok 2019 - HBS 2015 - Príručka pre dimenzovanie cestných dopr. zariadení, Časť L: Cesty I. - III. triedy - preklad originálu	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

O-19-101/0008-00	2019 - 2020	Návrh klzáka a matematický model autonómneho stratosférického pristávacieho systému	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy
------------------	-------------	---	----------------------------------	--------------------------

### 3.1.8 Inštitucionálny výskum na úrovni univerzity a fakulty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
KOR/7456/2019	2019	Systém včasnej identifikácie lokálnych atmosférických zmien počas letu	Bc. Richard Dvorský	Katedra leteckej dopravy
KOR/7461/2019	2019	Vplyv vonkajších podmienok na zmenu pevnosti viazacieho popruhu	Bc. Paula Tuková	Katedra cestnej a mestskej dopravy
KOR/7452/2019	2019	Experimentálny stav ťahových skúšok leteckého piestového spaľovacieho motora	Bc. Matúš Mrva	Katedra leteckej dopravy
KOR/7450/2019	2019	Konštrukcia reaktívneho motora určeného na meranie ťahových charakteristík a účinností vybraných druhov leteckých pohonných hmôt	Bc. Matej Sitár	Katedra leteckej dopravy
KOR/7460/2019	2019	Vplyv zariadenia redukujúceho obsah oxidov dusíka vo výfukových plynch na vybrané prevádzkové vlastnosti vozidla	Bc. Ján Synák	Katedra cestnej a mestskej dopravy
KOR/7467/2019	2019	Stavba funkčného modelu pohonnej sústavy automobilu	Bc. Peter Ľupták	Katedra cestnej a mestskej dopravy
KOR/7458/2019	2019	Návrh nástroja na zvýšenie záujmu o profesiu vodič a profesiu zamestnanca v doprave a logistike	Bc. Mária Dubcová	Katedra cestnej a mestskej dopravy
20/2019	2019	Mobilná aplikácia pre prieskum dopravného správania	Ing. Trnka Lukáš	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21/2019	2019	Podpora využitia softvérov pre progresívne štúdium dopravy	Ing. Kristián Čulík	Katedra cestnej a mestskej dopravy
23/2019	2019	Návrh úpravy zvislého dopravného značenia používaného na označenie obytnej zóny a jeho dopady na vplyv emisii, hluk a bezpečnosť obyvateľov v obytnej zóne	Ing. Radovan Slávik	Katedra cestnej a mestskej dopravy

24/2019	2019	Stanovenie kapacity železničnej infraštruktúry v kontexte automatizácie dopravných procesov.	Ing. Matúš Dluhoš	Katedra železničnej dopravy
25/2019	2019	Komplexné riešenie a hodnotenie potenciálu železničnej osobnej dopravy s dôrazom na efektívnu prevádzku a trvalo udržateľný rozvoj	Ing. Milan Dedík	Katedra železničnej dopravy
1/PEDAS/2019	2019 - 2020	Technológia blockchain a možnosti jej využitia	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Kadra spojov
2/PEDAS/2019	2019 - 2020	Meranie efektu „Triple helix“ v podmienkach Žilinského regiónu	prof. Ing. Mária Rostašová, PhD.	Kadra spojov
3/PEDAS/2019	2019 - 2020	Modelovanie uplatniteľnosti intervenovaných uchádzačov o zamestnanie na trhu práce na Slovensku: kontrafaktuálny prístup	RNDr. Lucia Švábová, PhD.	Katedra ekonomiky
4/PEDAS/2019	2019 - 2020	Udržateľné riadenie ľudských zdrojov v ére globalizácie	Ing. Viera Šukalová, EUR ING, PhD.	Katedra ekonomiky
5/PEDAS/2019	2019 - 2020	Inteligentná mobilita	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
6/PEDAS/2019	2019 - 2020	Výskum vplyvu daňového a sociálneho práva a legislatívnych požiadaviek na konkurencieschopnosť dopravcov a bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
7/PEDAS/2019	2019 - 2020	Plány a štandardy dopravnej obslužnosti miest a krajov ako súčasť plánov udržateľnej mobility	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
8/PEDAS/2019	2019 - 2020	Posudzovanie energetickej náročnosti a produkcie plyných emisií prevádzky dopravných prostriedkov rôznych druhov dopravy s rozdielnymi druhmi pohonov v podmienkach vybraných oblastí strednej Európy a dunajského regiónu	Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
9/PEDAS/2019	2019 - 2020	Optimalizácia využitia kapacity železničnej dopravy	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy

10/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Skúmanie vplyvu preťaženej železničnej infraštruktúry na náklady železničnej nákladnej dopravy	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
11/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Využitie vybraných dataminingových metód pri predikcii finančných ťažkostí podnikov	RNDr. Marek Ďurica, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
12/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Dopravné a ekonomické aplikácie matematických modelov	RNDr. Oľga Blažeková, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
13/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Modernizácia systému matematického vzdelávania progresívnymi prvkami výučby	PaedDr. Lýdia Kontrová, PhD	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
14/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Vnútrozemské prístavy a ich transformačné procesy na multimodálne dopravno-logistické centrá	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
15/PEDAS/ 2019	2019 - 2020	Letecká doprava ako motor technologického rozvoja pre 21. storočie	prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Katedra leteckej dopravy

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

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ, pracovisko	Stav projektu
----	2019 - 2020	Modernizácia výučby informatických predmetov pomocou simulácií	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	neschválený
1/0366/20	2020 - 2022	Modelovanie efektívnosti nasadenia samoobslužných pokladní v maloobchodnom sektore a ich prínos pre časovú obsluhu zákazníka	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	neschválený
JTI-CS2-2018-CfP09-TE-01-08	2019 - 2020	Scenarios of Innovative Vehicles in Aviation	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	neschválený
APVV	2020 -	Výskum vplyvu predného	prof. Ing. Miloš	podaný

	2024	signalizačného brzdového svetla na bezpečnosť cestnej dopravy	Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	
APVV-19-0444	2020 - 2024	Dimenzovanie kapacity železničnej infraštruktúry v kontexte prognózovania modal splitu	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
APVV	2019 - 2021	Dynamický model hodnotenia mobility	doc. Ing. Marián Gogola, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy (za FPEDAS)	neschválený
APVV-18-0410	2019 - 2022	Detekcia a lokalizácia rušenia GNSS za účelom zvýšenia bezpečnosti v leteckej doprave	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc., Katedra leteckej dopravy	neschválený
INTERREG CEE 1658	2020 - 2022	Pokročilé dopravné služby pre vidiecke regióny	doc. Ing. Marián Gogola, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy (za FPEDAS)	podaný
APVV DS-FR-19-0033	2020 - 2021	Vplyv cestnej dopravy na životné prostredie v mestských častiach	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
H2020 881847	2019 - 2022	Prediktívna údržba vozidiel pre železniciu	doc. Ing. Martin Kendra, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
H2020 SEP-210606468	2019 - 2022	Inovatívny pozičný systém pre obranu v oblastiach bez GNSS signálu	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
H2020	2019 - 2021	MOBILITné dynamické znalosti	doc. Ing. Marián Gogola, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy (FPEDAS spoluriešiteľ)	neschválený
H2020	2019 - 2021	Riadenie rizikového správania účastníkov cestnej dopravy na základe dát získaných z IDS	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	neschválený
COST	2019 -	Otvorené dáta z dopravy pre	prof. Ing. Jozef	neschválený



28263633	2022	Európu v pohybe	Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	
Erasmus+ KA2	2019 - 2022	Nový študijný program inžinierskeho stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti medzinárodnej dopravy pre Uzbekistan	Ing. Miroslava Mikušová, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
IVF 21930282	2020 - 2021	Vývoj a aplikácia vzdelávacieho programu v oblasti bezpečnosti cyklodopravy pre deti základných škôl	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy (za FPEDAS)	podaný
KEGA 045ŽU- 4/2020	2020 - 2022	Fintech laboratórium pre prípravu štruktúry a obsahu predmetov zameraných na základné podnikateľské zručnosti v rámci neekonomických študijných programov Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov	Ing. Viktória Fabušová, PhD., Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	podaný
KEGA 010ŽU- 4/2020	2020 - 2022	Príprava štruktúry a obsahu predmetov nového študijného programu Dátový manažér, zameraných na získanie základných podnikateľských zručností požadovaných praxou	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., Katedra spojov	podaný
KEGA 031ŽU- 4/2020	2020 - 2022	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	podaný
KEGA 014ŽU- 4/2020	2020 - 2022	Six Sigma a progresívne vzdelávanie manažmentu kvality v študijnom programe železničná doprava v súlade s požiadavkami dopravných podnikov	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
KEGA 049ŽU- 4/2020	2020 - 2022	Nové metódy a inovácia obsahovej náplne výučby anglického jazyka pre študijné programy Vodná doprava a Zasielateľstvo a logistika	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD., Katedra vodnej dopravy	podaný
KEGA 033ŽU- 4/2020	2020 - 2022	Inovatívne prístupy vo výučbe praktických cvičení v študijnom programe železničná doprava s cieľom podporiť pripravenosť absolventov bakalárskeho štúdia pre prax	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
VEGA	2020 -	Fundamentálny výskum	doc. Ing. Pavol	podaný

1/0619/20	2023	kvantitatívnych a kvalitatívnych determinantov inovačného potenciálu a inovačnej výkonnosti podniku vo väzbe na zvyšovanie jeho konkurencieschopnosti	Kráľ, PhD., Katedra ekonomiky	
VEGA 1/0245/20	2020 - 2023	Identifikácia vplyvu zmeny dopravného práva na konkurencieschopnosť dopravcov a bezpečnosť prepravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
VEGA 1/0064/20	2020 - 2023	Behaviorizmus v spoločensky zodpovednej komunikačnej stratégii podniku	doc. JUDr. Ing. Jana Klieštiková, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0128/20	2020 – 2023	Výskum ekonomickej efektívnosti variantných dopravných módov pri preprave automobilov v podmienkach SR s akcentom na udržateľnosť a vplyv na životné prostredie	Ing. Martin Jurkovič, PhD., Katedra vodnej dopravy	podaný
VEGA 1/0379/20	2020 – 2023	Socioekonomické aspekty deregulácie trhu služieb železničnej dopravy v kontexte platnej legislatívy EÚ a udržateľnej mobility	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
VEGA 1/0315/20	2020 - 2023	Emergentný prístup k riadeniu hodnototvorných zmien v podniku	doc. Ing. Oľga Poniščiaková, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0357/20	2020 - 2023	Výskum vplyvu vývoja hrubého domáceho produktu na dopyt po preprave tovarov	prof. Ing. Jozef Gnap Jozef, CSc., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
VEGA 1/0072/20	2020 - 2023	Výskum nastavenia procesov riadenia a indikátorov výkonnosti riadenia ľudských zdrojov v spoločnosti, zaoberajúcej sa decentralizovanými riešeniami distribúcie dát na internete.	doc. Ing. Iveta Kremeňová PhD., Katedra spojov	podaný
NFP NFP312010 V919	2019 - 2021	Príprava profesijne orientovaných bakalárskych študijných programov v oblasti dopravných služieb a manažmentu digitálnych služieb	doc. Ing. Juraj Čamaj, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschválený
NFP313010 V579	2019 - 2023	Výskum a vývoj autonómnych lietajúcich prostriedkov využiteľných pri život ohrozujúcich situáciách	prof. Ing. Andrej Novák, PhD., Katedra leteckej dopravy	podaný
NFP313010	2017 -	Výskumno-vývojové centrum pre	prof. Ing. Antonín	podaný

C053	2022	uplatnenie vizualizačných a simulačných technológií v heterogénnych výrobných a transportných systémoch	Kazda, PhD., Katedra leteckej dopravy	
------	------	---	--	--

## 3.2 Výstupy z riešených výskumných úloh

### 3.2.1 Publikačná činnosť

Kvantitatívny pohľad na publikačné výstupy v rámci publikačnej činnosti fakulty v roku 2019 je uvedený v tabuľke 26.

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2018

Tabuľka č. 26

Kategória	Názov	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	2
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	2
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	0
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	5
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	16
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	0
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	70
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	57
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach WOS alebo SCOPUS	53
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach WOS alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch	5
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	87
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	192
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	207
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	7
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	0
AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	0
BAA	Odborné knižné publikácie vydané v zahraničných vydavateľstvách	0
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	0
BCI	Skriptá a učebné texty	9
BDE	Odborné práce v nekarentovaných zahraničných časopisoch	0
BDF	Odborné práce v nekarentovaných domácich časopisoch	59
BEF	Odborné práce v nerecenzovaných zahr. zborníkoch (konfer. aj nekonfer.)	2

<b>BFA</b>	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	<b>0</b>
<b>FAI</b>	Redakčné a zostavovateľské práce	<b>4</b>
<b>GII</b>	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	<b>3</b>
<b>Spolu</b>		<b>786</b>

### 3.2.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Nie sú evidované.

### 3.2.3 Konkrétne realizačné výstupy

**Názov projektu:** Logistika vstupu a výstupu nákladných vozidiel do a z areálu U.S. Steel Košice, s.r.o.

**Zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Na základe analýzy dát o pohybe nákladných vozidiel a časových kótach jednotlivých nadväzujúcich procesov ako sú vstupná kontrola, váženie, nakládka, vystavenie prepravných dokladov, váženie a výstupná kontrola a tiež oboznámenia sa riešiteľov so situáciou v U.S. Steel Košice, s.r.o. bol navrhnutý simulačný model s cieľom nájsť súčasné kritické miesta, prípadne budúce kritické miesta, ak by sa zvýšil počet vozidiel. Ďalšia časť riešenia bola zameraná na pohyb nákladných a ostatných vozidiel mimo areálu U.S. Steel Košice, s.r.o. s cieľom posúdiť súčasný stav napojenia areálu najmä z hľadiska nákladných vozidiel na súčasnú verejnú dopravnú infraštruktúru. Bol vykonaný dopravný prieskum v rozsahu 12 hodín a jeho vyhodnotenie. Na základe získania podkladov o plánovanom stave dopravnej infraštruktúry v okolí areálu od NDS, a.s. bolo vypracované kapacitného posúdenia súčasného stavu dopravy a kapacitného posúdenia výhľadového stavu (prognóza) s predpokladaným navýšením počtu vozidiel v U. S. Steel Košice, s.r.o.

**Názov projektu:** Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s. s kvalitou poštových služieb za rok 2019

**Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Veronika Achimská, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Cieľom riešenia je zistiť úroveň spokojnosti zákazníkov s kvalitou poštových služieb za podmienok definovaných zmluvou, a pripraviť výstupy v tvare zodpovedajúcom požiadavkám regulačného úradu s osobitným zameraním na univerzálnu službu, ale aj potrebám porovnateľnosti výsledkov s predchádzajúcimi rokmi v svojej štruktúre a obsahu. Výsledné riešenie obsahuje štatisticky spracované výsledky zo zozbieraných a spracovaných údajov s osobitným zameraním na univerzálnu službu.

**Názov projektu:** Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II

**Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Tomáš Kalina, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Stanovenie rozvojového rámca pre verejný prístav Bratislava, ktorý bude reagovať na trhové a environmentálne požiadavky spojené s prevádzkovaním moderného verejného prístavu je hlavným cieľom strategického dokumentu „Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II“.

**Názov projektu:** Plán dopravnej obslužnosti mesta Martin

**Zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Optimalizovať usporiadanie liniek MHD a počty spojov v koordinácií s počtom spojov na prímestských linkách verejnej osobnej dopravy a v koordinácii so železničnou osobnou dopravou. Pri optimalizácii dopravnej obsluhy je potrebné brať do úvahy celý rad požiadaviek napríklad na obsluhu škôl, zdravotníckych zariadení, úradov ale aj zamestnávateľov ale aj prevádzkové možnosti autobusovej a železničnej dopravy (kapacity tratí) so zameraním na dopravnú špičku a dopravné sedlá. Cez matematické nástroje a tiež grafické metódy sa posudzuje priestorová a časová dostupnosť verejnou hromadnou dopravou. Výstupom výskumu na základe prvotných dát a požiadavky dostupnosti mesta bude návrh Plánu dopravnej obslužnosti verejnou osobnou dopravou mesta Martin a Vrútky.

**Názov projektu:** Plán dopravnej obslužnosti Prešovského samosprávneho kraja

**Zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Navrhnuť optimálnu dopravnú obslužnosť železničnou a autobusovou dopravou v nadväznosti na výstupy Plánu udržateľnej mobility Prešovského samosprávneho kraja. Výstupom bude Plán dopravnej obslužnosti, ktorý bude podkladom pre budovanie integrovaného dopravného systému v rámci Prešovského kraja s presahom do Košického kraja. V rámci výskumu budú navrhnuté štandardy dopravnej obslužnosti pre budúci integrovaný dopravný systém.

**Názov projektu:** Požiadavky na optimalizáciu plavebných vlastností vozidla KAPA

**Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Tomáš Kalina, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Cieľom projektu je stanovenie plavebných vlastností a určenie stability (statickej – s vyhodnotením dynamických kritérií, dynamickej na vlnách – s uvážením účinkov bočného vetra) konštrukčného návrhu obojživelného vozidla KAPA. Na základe posúdenia stability sa určí najvyššia poloha ťažiska nákladu. Súčasťou projektu je aj simulácia plavebných vlastností konštrukčného návrhu so zohľadnením odporu vozidla so záťažou/bez záťaže ako aj definovanie plávateľnosti vozidla za podmienok „Sea state 3“.

**Názov projektu:** Analytická štúdia - podklad pre vypracovanie metodiky spracovania obehov vlakových náležitostí

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Čamaj Juraj, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Na základe vstupných podkladov vypracovať komplexnú analytickú štúdiu, pre nasadzovanie potrebných vlakových náležitostí a organizácie ich obehov v podmienkach Železničnej spoločnosti Slovensko, a.s.

**Názov projektu:** Stratosférický autonómny pristávací systém - Stratospheric Autonomous Landing System Application (SALSA)

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Cieľom projektu je návrh a realizácia čiastočne riaditeľného stratosférického pristávacieho systému, ktorého riadením je možné vyhnúť sa pristávaniu v ťažko dostupnom teréne (horský terén, vodné plochy a pod.).

### 3.3 Vydávané časopisy

Fakulta a jej katedry v roku 2019 vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly (ich počet sa v porovnaní s rokom 2018 nezmenil):

**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:** Mario Anžek, PhD

**Web:** <http://www.fpz.hr/journals/traffic/index.html>

**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://content.sciendo.com/view/journals/ttt/ttt-overview.xml>

**Periodicita:** 2 x za rok

**Názov časopisu:** Horizons of Railway Transport

ISSN 1338-287X

**Vydáva:** Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

**Šéfredaktor:** prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.

**Web:** <http://horizons.uniza.sk/>

**Periodicita:** 1 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://fpedas.uniza.sk/~ks/casopis/>  
**Periodicita:** 2 x za rok

**Názov časopisu:** Podniková ekonomika a manažment  
Elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a  
logistike  
ISSN: 1336-5878

**Vydáva:** Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA  
**Šéfredaktor:** Ing. Peter Majerčák, PhD.  
**Periodicita:** 2 x za rok

**Názov časopisu:** Ekonomicko-manažérske spektrum  
ISSN: 1337-0839  
**Vydáva:** FPEDAS, UNIZA  
**Šéfredaktor:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.  
**Web:** <http://ke.uniza.sk/vedecky-casopis-ems>  
**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:** prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.  
**Web:** <http://www.aero-journal.uniza.sk>  
**Periodicita:** 2 x za rok

### 3.4 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

#### 3.4.1 Konferencie

**Názov akcie:** Európsky dopravný kongres/European Transport Congress (ETC  
2019)  
**Druh akcie:** medzinárodná konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 13.-14.06.2019, Bratislava, NH Hotel Gate One

**Garant:** prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.  
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

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

**Krátka anotácia:** 17. medzinárodná konferencia je spoluorganizovaná Európskou platformou dopravných vied (EPTS), ktorá je nezávislou európskou asociáciou spoločností a združení pôsobiacich v oblasti dopravných vied a iných porovnateľných národných inštitúcií v Európe, ktoré pôsobia v tejto oblasti. Od svojho prvého stretnutia vo Viedni v roku 2001 je cieľom EPTS Cieľom podujatia je posilnenie dialógu medzi politickou sférou, vedou a hospodárstvom v oblasti európskej dopravy. To sa dosiahne organizovaním vedeckých podujatí, podporou výmeny názorov a skúseností, spoločným úsilím v oblasti PR, posilnením vedeckého výskumu a ďalšieho vzdelávania, spoluprácou s ostatnými vedeckými inštitúciami a podporou mladých vedeckých pracovníkov, najmä prostredníctvom Young Forum of European Transport Sciences (YFE). EPTS každoročne organizuje Európsky dopravný kongres v inej európskej krajine.

**Názov akcie:** **Dopravné inžinierstvo 2019 / Transportation engineering 2019**

**Druh akcie:** medzinárodná konferencia

**Dátum a miesto konania:** 05.-06.06.2019, miesto neurčené

**Garant:** doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

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

**Krátka anotácia:** Cieľom konferencie je výmena ako aj prezentácia vedeckých a odborných poznatkov v oblasti dopravného inžinierstva. Samotné poznatky budú prezentované jednak výskumnými inštitúciami, inštitúciami z praxe ako aj iných oblastí. Konferencia vytvorí priestor na prezentovanie aj praktických ukážok z praxe ako aj možnosti riešenia súčasných problémov v slovenských mestách a regiónoch.

**Názov akcie:** **Mladé krídla 2019 / Young wings 2019**

**Druh akcie:** konferencia

**Dátum a miesto konania:** 28.03.2019, 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:** **Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve / Improving the Safety and Quality in Civil Aviation**

**Druh akcie:** medzinárodná konferencia

**Dátum a miesto konania:** 16.01.2019 -18.01.2019, Belá

**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 vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva. Tematické okruhy konferencie sú: prevádzka a ekonomika leteckej dopravy, vzdelávanie a výcvik leteckého personálu, lietadlová technika, riadenie letovej prevádzky, letiská.

**Názov akcie:** **INAIR 2019**

**Druh akcie:** medzinárodná konferencia

**Dátum a miesto konania:** 12.-13.11.2019, Budapešť, Maďarsko

**Garant:** prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

**Kontakt:** Mgr. Juliana Blašková  
Katedra leteckej dopravy  
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov  
Univerzitná 8215/1  
010 26 Žilina  
[www.inair.uniza.sk](http://www.inair.uniza.sk)

**Krátka anotácia:** 8. ročník medzinárodnej leteckej konferencie INAIR 2019 – predstavuje fórum, kde sa stretáva akadémia i priemysel, miesto, kde si možno vymeniť vízie, odovzdať skúsenosti a stanoviť spoločné

ciele. Spolupráca medzi výskumníkmi a zástupcami leteckého priemyslu je dôležitá z hľadiska vytvárania inovatívnych riešení novovzniknutých otázok v oblasti leteckej dopravy.

**Názov akcie:** **Nové trendy v civilnom letectve / New Trends in Civil Aviation**  
**Druh akcie:** medzinárodná konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 14.06.2019, Bratislava, NH Hotel Gate One  
**Garant:** 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 konferencie bola prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti, výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.

**Názov akcie:** **Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2019 / Globalization and its socio-economic consequences 2019**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 08.-11.10.2019, Rajecké Teplice  
**Garant:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.  
**Kontakt:** Katedra ekonomiky  
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov  
Univerzitná 8215/1  
010 26 Žilina  
<https://ke.uniza.sk/en/conference>

**Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti. Cieľom konferencie je spolupráca s domácimi a zahraničnými vzdelávacími a vedecko-výskumnými inštitúciami pri prezentácii a transfere najnovších poznatkov v predmetnej oblasti. Za šesťnásť rokov existencie si konferencia získala vynikajúce renomé, čoho dôkazom je účasť významných slovenských a zahraničných odborníkov.

**Názov akcie:** **Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII. / Development of Euroregion Beskydy XIII.**  
**Druh akcie:** medzinárodná konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 18.10.2019, miestnosť Vedeckej rady ŽU v Žiline, Žilina  
**Garant:** prof. Ing. Jana Štofková, PhD.

<b>Kontakt:</b>	Katedra spojov Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	Diagnostika sociálnoekonomických podmienok v regióne. Strategické riadenie regiónu zohľadňujúce rôzne aspekty trvalo udržateľného rozvoja. Nové trendy v manažmente v sieťovom podnikaní vo vedomostnej ekonomike v období globalizácie. Inovatívne prístupy v rozvoji územných samospráv v podmienkach vedomostnej ekonomiky na pozadí globalizácie a hospodárskej recesie. Indikátory kvality života a trvalo udržateľného rozvoja. Možnosti zvýšenia bezpečnosti občanov a ich majetku v regiónoch. Skúsenosti z použitia projektov EÚ v prihraničných regiónoch.
<b>Názov akcie:</b>	<b>POSTPOINT 2019</b>
<b>Druh akcie:</b>	medzinárodná konferencia
<b>Dátum a miesto konania:</b>	21.-22.10.2019, miestnosť Vedeckej rady ŽU v Žiline, Žilina
<b>Garant:</b>	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD. 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 <a href="http://www.postpoint.sk">http://www.postpoint.sk</a>
<b>Krátka anotácia:</b>	Medzinárodné stretnutie zástupcov poštových správ, pedagogických a vedeckých pracovníkov univerzít je zamerané na rozšírenie medzinárodnej spolupráce, európsku integráciu a hľadanie spoločných ciest zvyšovania kvality riadenia poštových operátorov a logistiky.

### 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>	21.03.2019, Žilina
<b>Garanti:</b>	prof. Ing. Anna Križanová, CSc. 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 dennej formy doktorandského štúdia na fakulte PEDAS.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Seminár Prístavu Antverpy</b>
<b>Druh akcie:</b>	seminár
<b>Dátum a miesto konania:</b>	19.9.2019, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť AFS 09
<b>Garanti:</b>	doc. Bibiána Buková, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	Seminár Prístavu Antverpy, ktorý sa uskutočnil za účasti zástupcov prístavu Antverpy a v spolupráci s UNIZA a SARIO. Tento druhý najväčší prístav v Európe uzatvára dôležité prepojenie logistiky Ázia – Európa cez súčasné spojenie medzi Bratislavou a prístavom Antverpy. V prístave a jeho okolí sídli viac ako 900 spoločností a nachádza sa tu najväčší integrovaný chemický klaster v Európe. Ročne sa v prístave spracuje viac ako 11 mil. námorných kontajnerov a celkové množstvo tovaru v rozsahu 235 mil. ton. Pozvaní boli významní zástupcovia prístavu a ďalších spoločností.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Aktuálne problémy znaleckého dokazovania III / Current issues of expert evidence III</b>
<b>Druh akcie:</b>	seminár
<b>Dátum a miesto konania:</b>	12.9.2019 (AULA 3), ŽU v Žiline
<b>Garanti:</b>	prof. Helena Majdúchová, PhD, EU v Bratislave Ing. Iveta Sedláková, PhD., ŽU v Žiline
<b>Kontakt:</b>	Katedra ekonomiky Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	Seminár riešil aktuálne problémy ekonomických znaleckých odborov so zameraním na stanovenie hodnoty podnikov, stanovenie hodnoty hmotného aj nehmotného majetku podniku, stanovenie výšky finančnej ujmy, oblasť účtovníctva, daní, personalistiky, financií a kontrolingu. Je určený pre znalcov, manažérov, a širšiu odbornú verejnosť.

<b>Názov akcie:</b>	<b>Stretnutie zástupcov dopravných spoločností so študentmi KŽD</b>
<b>Druh akcie:</b>	seminár
<b>Dátum a miesto konania:</b>	12.03.2019, UPC (Paľova buda), Veľký Diel, Žilina
<b>Garanti:</b>	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	Cieľom seminára bolo neformálne stretnutie dopravcov pôsobiacich v oblasti železničnej dopravy so študentami 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia a študentami 1. a 2. ročníka inžinierskeho štúdia. Počas stretnutia budú prezentované dopravné spoločnosti, pracovné ponuky a návrhy tém bakalárskych a diplomových prác.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Semináre Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky z aplikovanej matematiky, pravdepodobnosti a matematickej štatistiky</b>
<b>Druh akcie:</b>	seminár
<b>Dátum a miesto konania:</b>	11.03., 18.03., 01.04., 08.04., 15.04., 29.04., 06.05., 20.05., 07.10., 14.10, 04.11., 18.11., 02.12. 2019, AA 109 (knihnica KKMAHI), UNIZA, Žilina
<b>Garanti:</b>	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	Cieľom seminárov Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky je prezentovať a popularizovať aktuálne vedecké výsledky hlavne z oblasti aplikácií operačného výskumu v aktuálnych dopravných a ekonomických problémoch, didaktiky matematiky a kvantitatívnych metód v ekonómii.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Nové paradigmy multidisciplinárnych aspektov manažmentu značky</b>
<b>Druh akcie:</b>	kolokvium
<b>Dátum a miesto konania:</b>	13.12. 2019, Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť BF09
<b>Garanti:</b>	prof. Ing. Anna Križanová, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Katedra ekonomiky Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1

010 26 Žilina

**Krátka anotácia:** S akcelerujúcou globalizáciou, ktorej ekonomické aspekty sú logickým následkom čoraz viac sa prehlbujúcej miery interdependencie jednotlivých národných ekonomík ku koncu druhej polovice 20. storočia, rastie význam budovania a riadenia hodnoty značky ako zdroja konkurenčnej výhody podnikov realizujúcich podnikateľské aktivity tak na medzinárodných ako aj na národných trhoch. Cieľom plánovaného podujatia je diseminácia vedeckých poznatkov z oblasti nových paradigiem multidisciplinárnych aspektov manažmentu značky v rámci vedeckej komunity.

### 3.4.3 Iné odborné podujatia

**Názov akcie:** **Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC, Vysokošpecializované pracovisko HMI lab**

**Druh akcie:** workshop - prezentácia

**Dátum a miesto konania:** apríl, september, Laboratórium AIDC, Žilinská univerzita v Žiline, Rektorát, suterén budovy AE

**Garant:** prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.  
Budova Univerzitného vedeckého parku  
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

**Kontakt:** Katedra spojov, Ing. Jiří Tengler, PhD.; doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.  
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov  
Univerzitná 8215/1  
010 26 Žilina

**Krátka anotácia:** Vysoko špecializované pracovisko AIDC - laboratórium automatickej identifikácie je zamerané na oblasť automatickej identifikácie s hlavnou orientáciou na technológie RFID. Slúži hlavne na podporu riešenia výskumných úloh vybraných záverečných prác v oblasti identifikácie tovarov a služieb, poštových, dopravných a logistických procesov, bezpečnosti systémov. Jeho súčasťou je laboratórium pre použitie technológie RFID v doprave, Laboratórium je vybavené a aktívnou technológiou Lyngsoe systems používanú v aplikáciách AMQM pre monitorovanie kvality poštových služieb. Vysokošpecializované pracovisko HMI lab – špecializované laboratórium zamerané na výskum interakcie človeka so strojmi a prístrojmi vo virtuálnom a reálnom prostredí. Laboratórium umožňuje realizovať užívateľské testovanie s využitím technológií eyetrackinku (sledovanie pohybu očí), EEG (meranie mozgovej aktivity) a BIOHARNESS (meranie biosignálov).

<b>Názov akcie:</b>	<b>5. prezentačno – propagačná plavba „Loďou v ústrety budúcej kariére“</b>
<b>Druh akcie:</b>	workshop
<b>Dátum a miesto konania:</b>	8.10.2019, Osobný prístav Bratislava
<b>Garanti:</b>	doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.
<b>Kontakt:</b>	Katedra vodnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	Stretnutie bývalých, súčasných a budúcich študentov študijného programu „vodná doprava“ s potenciálnymi zamestnávateľmi a zástupcami akademického prostredia Žilinskej univerzity.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Deň detí určený pre deti zamestnancov FPEDAS – katedra železničnej dopravy</b>
<b>Druh akcie:</b>	prezentácia
<b>Dátum a miesto konania:</b>	01.06.2019
<b>Garant:</b>	prof. Jozef Majerčák, PhD., prof. Jozef Gašparík, PhD. za KŽD
<b>Kontakt:</b>	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
<b>Krátka anotácia:</b>	Prehliadka dopravných laboratórií FPEDAS: - Katedra železničnej dopravy - Katedra cestnej a mestskej dopravy - Katedra vodnej dopravy Zábavný lesopark – presun do mestského lesoparku (aktivity a sladká odmena pre deti. Spoločné opekanie.

Počet uvedených podujatí zorganizovaných jednotlivými pracoviskami fakulty sa v porovnaní s rokom 2018 v počte konferencií zvýšil o jednu, v kategórii seminárov poklesol o jeden a iných odborných podujatí klesol o 4.

### 3.5 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

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

**Názov ocenenia:** Honorary professor of Lublin university of Technology (čestný titul profesor od Politechnika Lubelska)

**Popis ocenenia:** Na základe uznesenia prijatého Senátom technologickej univerzity v Lubline bol dňa 28. februára 2019 prof. Čorejovej udelený titul čestný profesor Lublinskej technologickej univerzity ako uznanie za osobitný príspevok k rozvoju akademickej spolupráce medzi Strojníckou fakultou univerzity v Lubline a Žilinskou univerzitou v Žiline, týkajúcej sa realizácie projektov financovaných z fondov Európskej únie.

**Meno a priezvisko oceneného:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD. a kolektív.

**Názov ocenenia:** Higly Cited Papers Web of Science

**Popis ocenenia:** Vedecký článok „Bankruptcy Prevention: New Effort to Reflect on Legal and Social Changes“ autorov Klieštik, T., Mišánková, M., Valášková, K. & Švábová, L. z Katedry ekonomiky FPEDAS bol ocenený za mesiace marec/apríl 2019 databázou Web of Science prestížnym ukazovateľom vedeckej excelentnosti Higly Cited Papers.

**Meno a priezvisko oceneného:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

**Názov ocenenia:** Najlepšia publikačná činnosť za rok 2019

**Popis ocenenia:** Ocenenie udeľované dekanmi fakúlt a rektorom ŽU v Žiline

**Meno a priezvisko oceneného:** Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.

**Názov ocenenia:** Veda, výskum a inovácie za rok 2019

**Popis ocenenia:** Ocenenie udeľované dekanmi fakúlt a rektorom ŽU v Žiline

**Meno a priezvisko oceneného:** Ing. Kristián Čulík

**Názov ocenenia:** Doktorandské štúdium za rok 2019

**Popis ocenenia:** Ocenenie udeľované dekanmi fakúlt a rektorom ŽU v Žiline

**Meno a priezvisko oceneného:** doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

**Názov ocenenia:** Strieborná medaila ZSVTS

**Popis ocenenia:** Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností udelil striebornú medailu Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností za zásluhy o rozvoj vedy a techniky.



### 3.6 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

V roku 2019 prebehlo jedno úspešné konanie na vymenovanie za profesora. Tejto uchádzačke bol prezidentom udelený titul profesor.

Tabuľka č. 27a

<b>Zoznam vymenovaných profesorov v študijnom odbore 5.2.59 doprava</b>			
<b>Dátum menovania</b>	<b>Meno</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Téma prednášky</b>
11. 6. 2019	prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Ekonomická regulácia poskytovateľov leteckých navigačných služieb

Taktiež v tomto roku Vedecká rada FPEDAS rozhodla o udelení vedeckopedagogického titulu docent jednej uchádzačke, ktorej rektor univerzity tento titul udelil.

Tabuľka č. 27b

<b>Zoznam vymenovaných docentov v študijnom 8.2.1 dopravné služby</b>			
<b>Dátum menovania</b>	<b>Meno</b>	<b>Pracovisko</b>	<b>Téma habilitačnej prednášky</b>
1.6. 2019	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Želeničná nákladná doprava v kontexte jednotného železničného trhu EÚ

### 3.7 Domáca zmluvná spolupráca

Tabuľka č. 28

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.	ŽSR, a. s.
23.	Železničná spoločnosť Slovensko, a. s.
24.	Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a. s.

## 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. 29.

Tabuľka č. 29

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, Mošnov	JOB AIR Technic a.s.
4.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické (ČVUT)
5.	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s. r. o.
6.	Česká republika, Praha	Czech Aviation Training Centre. s. r. o.
7.	Čína, Xiamen	Xiamen University of Technology
8.	Francúzsko, Toulouse	École Nationale de l'Aviation Civile
9.	Juhoafrická republika, Stellenbosch	Stellenbosch University, Faculty of Engineering
10.	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
11.	Maďarsko, Gödöllő	Agroinnov Association
12.	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
13.	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej
14.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
15.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
16.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
17.	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
18.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport

19.	Poľsko, Poznaň	Poznam University of Technology, The Institute of Working Machines and Vehicles
20.	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
21.	Ruská federácia, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
22.	Ruská federácia, Ulyanovsk	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva
23.	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta
24.	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
25.	Ukrajina, Kryvyi Rih	Polytechnic college of State higher educational institution "Kryvyi Rih National University"
26.	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
27.	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
28.	Ukrajina, Ternopil	Ternopil Ivan Puluj National Technical University
29.	Turecko, Ankara	Inter Pilot Academy

Tabuľka č. 30

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1.	Belgicko, Oostende	VIVES University College
2.	Bulharsko, Sofia	Todor Kableshkov University of Transport
3.	Bulharsko, Varna	"Nikola Vaptsarov" Naval Academy
4.	Česká republika, Brno	STING ACADEMY
5.	Česká republika, Brno	Masaryk University, Faculty of Economics and Administration
6.	Česká republika, Brno	Mendel University in Brno
7.	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
8.	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
9.	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
10.	Česká republika, Ostrava	Ostravská univerzita v Ostravě
11.	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
12.	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
13.	Česká republika, Praha	Vysoká škola obchodní v Praze

14.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
15.	Česká republika, Praha	Vysoká škola podnikání a práva, a. s.
16.	Dánsko, Horsense	VIA University College
17.	Chorvátsko, Osijek	Josip Juraj Strossmayer University of Osijek
18.	Chorvátsko, Dubrovnik	University of Dubrovnik
19.	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
20.	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
21.	Chorvátsko, Varaždin	University North
22.	Estónsko, Talin	TTK University of Applied Sciences
23.	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
24.	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
25.	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
26.	Francúzsko, Albi	IMT Mines Albi
27.	Francúzsko, Cergy	Université de Cergy-Pontoise
28.	Francúzsko, Clermont-Ferrand	University of Clermont Auvergne (UCA)
29.	Francúzsko, Chambéry	Universite Savoie Mont Blanc
30.	Francúzsko, Lyon	Université Lumière Lyon 2
31.	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
32.	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
33.	Francúzsko, Paríž	ECE Paris - Ecole d'ingénieurs
34.	Francúzsko, Paríž	Pôle Universitaire Leonard de Vinci
35.	Francúzsko, Štrasburg	Université de Strasbourg
36.	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
37.	Grécko, Patras	University of Patras
38.	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
39.	Holandsko, Breda	Avans University of Applied Sciences
40.	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
41.	Litva, Vilnius	International School of Law and Business
42.	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
43.	Lotyšsko, Riga	The University College of Economics and Culture
44.	Lotyšsko, Riga	Turiba University
45.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics
46.	Maďarsko, Budapešť	Obuda University

47.	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
48.	Maďarsko, Tatabánya	Edutus College
49.	Macedónsko, Bitola	"St Kliment Ohridski" University
50.	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
51.	Nemecko, Drážďany	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
52.	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
53.	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
54.	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
55.	Poľsko, Bydgoszcz	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz (KPSW)
56.	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University
57.	Poľsko, Gdaňsk	Gdansk University of Technology
58.	Poľsko, Gdaňsk	University of Gdansk, Faculty of Economics
59.	Poľsko, Gdynia	Gdynia Maritime University
60.	Poľsko, Katowice	Politechnika Slaska (Silesian University)
61.	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
62.	Poľsko, Kielce	Jan Kochanowski University in Kielce
63.	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technology
64.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Technology
65.	Poľsko, Lodz	University of Social Sciences
66.	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
67.	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
68.	Poľsko, Lublin	University College of Enterprise and Administration in Lublin
69.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
70.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
71.	Poľsko, Pila	S. Staszic University of Applied Sciences in Pila
72.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
73.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
74.	Poľsko, Suwalki	State Higher Vocational School in Suwalki
75.	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics
76.	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
77.	Portugalsko, Beja	Polytechnic Institute of Beja
78.	Portugalsko, Braganca	Polytechnic Institute of Braganca

79.	Portugalsko, Maia	Polytechnic Institute of Maia - IPMAIA
80.	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
81.	Rakúsko, Viedeň	Technical University Wien
82.	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
83.	Rumunsko, Bukurešť	National University of Political and Administration Studies
84.	Rumunsko, Bukurešť	Spiru Haret University
85.	Rumunsko, Bukurešť	The Bucharest University of Economic Studies
86.	Rumunsko, Craiova	University of Craiova
87.	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
88.	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
89.	Slovinsko, Ljubľana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
90.	Slovinsko, Ljubľana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
91.	Srbsko, Kragujevac	University of Kragujevac
92.	Španielsko, Barcelona	Universitat Aut3noma de Barcelona
93.	Španielsko, Madrid	Universidad Rey Juan Carlos
94.	Španielsko, Valencia	University of Valencia
95.	Španielsko, Vigo	University of Vigo
96.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Faculty of Economics, Management Business and Tourism
97.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima
98.	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
99.	Turecko, Ankara	Atilim University
100.	Turecko, Erzincan	Erzincan University
101.	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
102.	Turecko, Hatay	Iskenderun Technical University
103.	Turecko, Karabuk	Karabuk University
104.	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
105.	Turecko, Istanbul	Istanbul Ayvansaray University
106.	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
107.	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
108.	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University

109.	Turecko, Istanbul	Istanbul Gelisim University
110.	Turecko, Istanbul	Istanbul 29 Mayis Universitesi
111.	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
112.	Turecko, Nevsehir	Cappadocia University
113.	Turecko, Yalova	Yalova University
114.	Taliansko, Ancona	Universita Politecnica delle Marche
115.	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
116.	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
117.	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
118.	Veľká Británia, Coventry	Coventry University
119.	Veľká Británia, Cranfield	Cranfield University
120.	Veľká Británia, Salford	University of Salford

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, študentských exkurzií, organizovaní a účasti na konferenciách, partnerstva pri riešení vedeckovýskumných projektov:

- PKP Cargo International,
- 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,
- 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,
- Univerzita DUNAREA DE JOS Galati, Rumunsko,
- UNIFE (UNION DES INDUSTRIES FERROVIAIRES EUROPEENNES) Brusel, Belgicko,



- CEF (CEFRIEL - SOCIETA CONSORTILE A RESPONSABILITA LIMITATA) Miláno, Taliansko,
- RAIL UNI NET – Global Network of Railway Universities,
- CNC CENTRO NUOVA COMUNICAZIONE SRL Boloňa, Taliansko,
- EPF (EUROPEAN PASSENGERS' FEDERATION IVZW) Gent, Belgicko,
- Masarykova univerzita Brno, Česká republika,
- RSSB (RAIL SAFETY AND STANDARDS BOARD LIMITED) Londýn, Veľká Británia,
- TRENITALIA SPA Rím, Taliansko,
- UIC (UNION INTERNATIONALE DES CHEMINS DE FER) Paríž, Francúzsko,
- UITP (UNION INTERNATIONALE DES TRANSPORTS PUBLICS) Brusel, Belgicko,
- Technická univerzita Madrid, Španielsko,
- Sheffieldská univerzita Sheffield, Veľká Británia,
- Sibírska federálna univerzita Krasnoyarsk, Ruská federácia,
- MITT, Moskva, Ruská federácia,
- TU VŠB Ostrava, Inštitút dopravy, Česká republika,
- Třinecké železárny, a. s. Česká republika,
- Bohemiakombi, Praha, Česká republika,
- Metrans, Praha, Česká republika,
- Metrans, Dunajská Streda, Slovenská republika,
- Rail Cargo Operator s. r. o. – Praha, Česká republika,
- ÖBB Rakúsko,
- Univerzita v Gdaňsku, Poľsko
- OSŽD Varšava, Poľsko,
- České dráhy, a. s., Česká republika,
- OLTIS Group, a. s., Olomouc, Česká republika,
- OLTIS Slovakia, s. r. o., Bratislava, Slovenská republika,
- KTH Štokholm, Švédsko,
- University of Belgrade, Srbsko,
- University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, Chorvátsko,
- Vysoká škola logistiky, o.p.s. Přerov,
- 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,
- UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE (UNEW), 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.

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,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wysza 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 dopravného výskumu, Brno, Česká republika,
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a. s., Hradec nad Moravicí, Česká republika,
- Združení pro dopravní telematiku, Praha, Česká republika,
- KPM CONSULT, a.s. Brno, 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 a výstavby SR
- Univerzita Pardubice (Dopravní fakulta Jana Pernera)
- SDT - združenie pro dopravní telematiku
- Polish Association of Transport Telematics

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 Nationale Supérieure des Mines D'Alb- Carmaux, Francúzsko,
- Cranfield University, Veľká Británia,
- Dublin Institute of Technology, Írsko,
- Hogeschool van Amsterdam, University of Applied Sciences, Holandsko,
- Politechnika Rzesowska, Poľsko,
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- KHBO Oostende, Belgium,
- Technische Universiteit Delft, Holandsko,
- University of Modena e Reggio Emilia, Taliansko,
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Nemecko,
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko,
- Embry Riddle Aeronautical University, USA,
- Purdue University, USA,
- Poznan University of Technology, Poľsko,
- Swansea University, Veľká Británia,
- WSOSP WL DEBLIN, Poľsko,
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko,
- University of Salzburg, Rakúsko,
- Coventry University, Veľká Británia,
- Emirates Aviation University – Dubai, Spojené arabské emiráty,
- Politecnico di Torino, Taliansko,
- TU Delf, Holandsko,
- ENSMA, Poitiers, Francúzsko,
- Politecnico di Milano, Taliansko,
- Università di Bologna, Taliansko,
- Università di Napoli, Taliansko,
- Università di Pisa, Taliansko,
- Università di Roma, Taliansko,
- ETSI Sevilla, Španielsko,
- University of Bristol, Veľká Británia,
- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Travel Service, a. s., 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, Německo
- 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.

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

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

- VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, SRN,
- Faculty of Transportation and Traffic Sciences "Friedrich List". Technische Universität Dresden, SRN,
- Fiducia IT AG, Karlsruhe, SRN,
- WSFiP Bielsko-Biala, Poľsko – Euroregión Beskydy,
- Faculty of Management and Economics of Services of the University of Szczecin, Poľsko,
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Finansów, Poľsko,
- Széchenyi István University Győr, Maďarsko,
- Česká pošta, s. p., Česká republika,
- Slovenská pošta, a. s.
- Itella Corporation, Helsinki, Finland,
- University of Southern Denmark,
- Khmelnytsky National University, Ukraine,
- Transport and Telecommunication Institute, Latvia,
- University of Technology Lublin, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Maurít, s. r. o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,
- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,

- Kros, a. s., Slovensko,
- Poradca podnikateľa, spol. s r. o.,
- 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.

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

- Ekonomia akademiczna, Katowice, Poland,
- Štátna Sankt-Peterburská univerzita v Sankt Peterburgu,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika,
- Politechnika Warszawska, Poland,
- Institut of Economy and Mangement, Krakow, Poland,
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika,
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financií, Česká republika,
- Ekonomická fakulta VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- ČZU Praha, Katedra informačních technologií, Provozně ekonomická fakulta, Česká republika,
- 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,



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

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

- Jednota českých matematiků a fyziků, Česká republika,
- Univerzita obrany v Brně, Česká republika,
- VŠB – Technická Univerzita Ostrava, Česká republika,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích, Česká republika,
- Université Savoie Mont Blanc, Chambéry, Francúzsko,
- Polytechnic Institute of Maia, Portugalsko,
- 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,
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Slovensko,
- IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Slovensko,
- Slovenská komisia Matematickej olympiády, Slovensko.

### 4.3 Mobilitné programy študentov v akad. roku 2018/2019 - čiastkové štúdium

Tabuľka č. 31

Vyslanie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Filadelfiová	Lenka	University College of Economics and Culture, Lotyšsko	Z	5
	2	Laitkep	Dominik	University College of Economics and Culture, Lotyšsko	Z	5
	3	Beňuš	Ján	Istanbul University, Turecko	Z	4,5
	4	Kolenčík	Michal	University of Split, Chorvátsko	Z	5
	5	Uhnavý	Šimon	University of Split, Chorvátsko	Z	5
	6	Sabová	Lenka	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
	7	Sabová	Zuzana	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
	8	Kufel	Marek	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
	9	Fekula	Pavol	Warsaw University of Technology, Poľsko	Z	4,5
	10	Jánošová	Patrícia	Warsaw University of Technology, Poľsko	Z	4,5
	11	Praženica	Martin	Técnico Lisboa, Portugalsko	Z	4,5
	12	Kostolník	Matúš	University of Ljubljana, Slovinsko	Z	4,5
	13	Nádaský	Michal	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,75
	14	Kapľavka	Matúš	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,75
	15	Schmidtová	Dária	University of Vigo, Španielsko	Z	4,5

16	Gašparovič	Alexander	University of Vigo, Španielsko	Z	4,5
17	Števárová	Lucia	ENAC Toulouse, Francúzsko	Z	4,75
18	Ihnát	Matúš	VŠB-TU Ostrava, Česká republika	Z	4,75
19	Garbiarová	Claudia	University of Patras, Grécko	Z	4,25
20	Halasová	Nikola	University of Patras, Grécko	Z	4,25
21	Zvarová	Jana	University of Patras, Grécko	Z, L	9
22	Brodňanová	Lucia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
23	Gaňa	Ján	ČVUT Praha, Česká republika	Z	4,5
24	Hajduová	Katarína	Turiba University Lotyšsko	L	4,75
25	Remény- ségová	Rebeka	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,75
26	Heczko	Peter	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	L	5
27	Porubčan- ová	Diana	Istanbul University, Turecko	L	4,75
28	Michalík	Matúš	Istanbul Ayvansaray University, Turecko	L	4
29	Štípalová	Simona	Politecnica delle Marche, Ancona, Taliansko	L	3,5
30	Janoviaková	Beáta	Seinajoki University of Applied Sciences, Fínsko	L	3,25
31	Mišík	Tomáš	Krakov University of Economics, Poľsko	L	4,75
32	Ďutková	Silvia	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	L	3
<b>Spolu: 32 študentov z toho počet žien: 16</b>					<b>150,25</b>

Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
Mobility CEEPUS	1	Muchová	Klaudia	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	2	Michalková	Petra	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	3	Veřasová	Martina	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	4	Hochholzerová	Zuzana	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	5	Hrubovčák	Filip	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	6	Lenhártová	Natália	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	7	Kajanová	Lucia	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	8	Šeršeň	Nikolaj	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	9	Remeň	Lukáš	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	10	Bačkovský	Peter	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	11	Domény	Igor	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	12	Kuchár	Denis	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	13	Bagota	Štefan	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	14	Kajanová	Henrieta	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25

	15	Mišún	Miroslav	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	16	Jansák	Ján	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	17	Štefancová	Vladimíra	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	18	Dlugoš	Matúš	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	L	0,25
	<b>Spolu: 18 študentov z toho počet žien: 8</b>					4,5
<b>Názov</b>	<b>Por.</b>	<b>Priezvisko študenta</b>	<b>Meno študenta</b>	<b>Podnik/Inštitúcia</b>	<b>Semester</b>	<b>Počet mesiacov</b>
Mobility NŠP	1	Babčan	Viktor	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	5
	<b>Spolu: 1 študent z toho počet žien: 0</b>					5
<b>Názov</b>	<b>Por.</b>	<b>Priezvisko študenta</b>	<b>Meno študenta</b>	<b>Podnik/Inštitúcia</b>	<b>Semester</b>	<b>Počet mesiacov</b>
ERASMUS+ Stáže	1	Panák	Michal	Stanislav Kulla – autodoprava, s.r.o., Česká republika	Z	3,5
	2	Malíková	Veronika	Palatinum, Česká republika	Z	3,25
	3	Le Duc	Manh	Aeropro CZ, Česká republika	Z	5
	4	Černická	Zuzana	Austrian Airlines AG, Rakúsko	Z	6
	5	Ďatková	Pavína	WIPjobs Recruitment, Poľsko	Z	4
	6	Dobáková	Katarína	Malta International Airport, Malta	Z	4
	7	Gdovin Tomáš	Miroslav	Heller, s.r.o., Česká republika	Z	5
	8	Otto	Ivan	UAVONIC CZ s.r.o., Česká republika,	Z	5,5
	9	Holoda	Šimon	Eurocontrol, Belgicko	L	3
	10	Pálková	Adriana	Advanced World Transport, Ostrava, ČR	L	2

	11	Vojtek	Martin	University of Pardubice Česká republika	L	5
	12	Ihnát	Matúš	Ascari, s.r.o., Česká republika	L	3
	13	Němec	Jakub	E-Business Systems, Malta	L	2,25
	14	Tonček	Michal	Aeropro CZ, s.r.o., Česká republika	L	4,75
	15	Jánošová	Patrícia	Starlift, s.r.o., Česká republika	L	5
	16	Fekula	Pavol	Starlift, s.r.o., Česká republika	L	5
	17	Murinová	Veronika	HaskoningDHV Czech Republic, Česká republika	L	2,5
	18	Torjai	Peter	HaskoningDHV Czech Republic, Česká republika	L	2,5
	19	Rutšek	Igor	Transportes Senhora da Agonia, Portugalsko	L	2,5
	20	Kollárová	Patrícia	Coyote Logistics, Holandsko	L	3
	21	Ďatková	Pavčina	Sun Enterprises B.V., Holandsko	L	3,75
	22	Švarcová	Petra	ABS Jets, a.s., Česká republika	L	4
	<b>Spolu: 22 študentov z toho počet žien: 10</b>					<b>84,5</b>
<b>Názov</b>	<b>Por.</b>	<b>Priezvisko študenta</b>	<b>Meno študenta</b>	<b>Univerzita/Podnik</b>	<b>Se- mester</b>	<b>Počet me- siacov</b>
Mobility v rámci zmlúv o spolupráci	1	Babčan	Viktor	Buffalo Airways Ltd., Kanada	L	7
	2	Janulíková	Vendula	Řízení letového provozu ČR, Česká republika	Z	4,5
	3	Števárová	Lucia	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	L	5
	<b>Spolu: 3 študenti z toho počet žien: 2</b>					<b>16,5</b>

Tabuľka č. 32

Prijatie						
Názov	P. č.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Zarzyka	Bartosz	Wroclaw University of Science and Technology, Poľsko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
	2	Boudon	Léo	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	24.09.2018-11.02.2019	4,5
	3	Yamac	Cagla	Ayvansaray University, Turecko	03.10.2018-11.02.2019	4,25
	4	Toy	Melek Kubra	Iskenderun Technical University, Turecko	03.10.2018-08.02.2019	4,25
	5	Maholea	Ioana-Adina	The Bucharest University of Economic Studies, Rumunsko	03.10.2018-10.02.2019	4,25
	6	Gülmen	Gizem	Nisantasi University, Turecko	01.10.2018-21.06.2019	8,75
	7	Yorulmaz	Seda Zeynep	Nisantasi University, Turecko	01.10.2018-30.12.2018	3
	8	Brzozowski	Paweł	Polish Air Force University, Poľsko	29.09.2018-28.12.2018	3
	9	Ditrich	Tomasz	Polish Air Force University, Poľsko	29.09.2018-28.12.2018	3
	10	Gawor	Filip	Polish Air Force University, Poľsko	29.09.2018-28.12.2018	3
	11	Krupa	Kamil	Polish Air Force University, Poľsko	29.09.2018-28.12.2018	3
	12	Cilgin	Yunus	Iskenderun Technical University, Turecko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
	13	Akaslan	Sait	Iskenderun Technical University, Turecko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
	14	Borazan	Mustafa	Iskenderun Technical University, Turecko	26.09.2018-09.02.2019	4,5
	15	Akdag	Mehmet	Erzincan Binali Yıldırım University, Turecko	20.09.2018-21.06.2019	9

16	Göksu	Kemal	Erzincan Binali Yıldırım University, Turecko	20.09.2018- 21.06.2019	9
17	Kir	Hasan	Erzincan Binali Yıldırım University, Turecko	20.09.2018- 11.02.2019	4,75
18	Homann	Tom	University of Applied Sciences Worms, Nemecko	24.09.2018- 08.02.2019	4,5
19	Wieten	Ries Janne	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	24.09.2018- 25.01.2019	4
20	Študent	Ondřej	College of Logistics, Přerov, Česká republika	26.09.2018- 08.02.2019	4,5
21	Dedić	Mário	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
22	Akmačić	Ines	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
23	Filković	Ana	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
24	Ribarić	Martina	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
25	Rukavina	Antonija	University of Zagreb, Chorvátsko	24.09.2018- 23.02.2019	5
26	Ivashko	Anasta- siia	Lublin University of Technology, Poľsko	24.09.2018- 28.12.2018	3
27	Grzegórska	Dominika	Lublin University of Technology, Poľsko	24.09.2018- 28.12.2018	3
28	Goudarzi	Maral Teresa	University of Applied Sciences Worms, Nemecko	24.09.2018- 08.02.2019	4,5
29	Häuser	Anne- Sophie	University of Applied Sciences Worms, Nemecko	24.09.2018- 08.02.2019	4,5



30	Ciftci	Kerem Huzur	Erzincan Binali Yildirim University, Turecko	10.10.2018-12.02.2019	4
31	Kartal	Sahin Yunus	Istanbul Gelisim University, Turecko	05.10.2018-20.12.2018	2,5
32	Adali	Berkay	Istanbul Gelisim University, Turecko	05.10.2018-20.12.2018	2,5
33	Iozzi	Valentino	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
34	Piemontese	Giuseppe	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	20.09.2018-15.02.2019	4,75
35	Camangi	Matteo	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
36	Djarouane	Rhiles	Pôle Universitaire Léonard de Vinci, Francúzsko	26.09.2018-17.02.2019	4,75
37	Burunova	Aliona	International School of Law and Business, Litva	26.09.2018-08.02.2019	4,5
38	Ravi	Damia	Pôle Universitaire Léonard de Vinci, Francúzsko	26.09.2018-30.01.2019	4
39	Moschini	Gabriele	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	26.09.2018-08.02.2019	4,5
40	Tasan	Arda Ege	Iskenderun Technical University, Turecko	18.02.2019-21.06.2019	4
41	Pérez Redondo	Alex	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	18.02.2019-21.06.2019	4
42	Sü	Asli	Iskenderun Technical University, Turecko	18.02.2019-21.06.2019	4
43	Folkertsma	Tom	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	20.02.2019-10.06.2019	3,75
44	Groenendaal	Sven	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	20.02.2019-10.06.2019	3,75

	45	Hoogervorst	Bram	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	20.02.2019- 10.06.2019	3,75
	46	Krejša	Tomáš	University of Pardubice, Česká republika	20.02.2019- 21.06.2019	4
	47	Pierfederici	Tommaso	Universita Politecnica delle Marche, Taliansko	20.02.2019- 30.05.2019	3,25
	48	Cervone	Mario	Università degli Studi di Napoli, Taliansko	18.02.2019- 30.05.2019	3,25
	49	Turgut	Ceyda	Iskenderun Technical University, Turecko	18.02.2019- 21.06.2019	4
	50	Hepkavalali	Sedef	Iskenderun Technical University, Turecko	18.02.2019- 21.06.2019	4
	51	Iljaszewicz	Paulina	Polish Air Force University. Poľsko	18.02.2019- 21.06.2019	4
	52	De Falco	Salvatore	Università degli Studi di Napoli, Taliansko	18.02.2019- 30.05.2019	3,25
	53	De Luca	Rosanna	Università degli Studi di Napoli, Taliansko	18.02.2019- 30.05.2019	3,25
	54	Rovers	Gijs	Amsterdam University of Applied Sciences, Holandsko	20.02.2019- 10.06.2019	3,75
	<b>Spolu: 54 študentov z toho počet žien: 20</b>					<b>231,25</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>
ERASMUS+ Stáže	1	Gottwald	Dalibor	University of Pardubice, Česká republika	01.09.2018- 28.02.2019	6
	2	Arausz	Edyta Agata	University of Life Sciences in Lublin Poľsko	15.02.2019- 15.05.2019	3
	3	Fijalek	Paulina Marta	University of Life Sciences in Lublin Poľsko	15.02.2019- 15.05.2019	3

	4	Biala	Monika Agnieszka	University of Life Sciences in Lublin Poľsko	15.02.2019- 15.05.2019	3
	<b>Spolu: 4 študenti z toho počet žien: 3</b>				<b>15</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>
ERASMUS+ Mobilita študentov v rámci KA2	1	Pulatov	Rustambek	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	2	Yakubov	Nazar	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	3	Rikhsivoev	Mokhirjon	Tashkent University of Information Technologies, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	4	Ravshan Ogli Turatov	Bekzod	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 – 15.04.2019	0,5
	5	Orziqul Ogli Nishonov	Azizbek	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 – 15.04.2019	0,5
	6	Sanjar Karimovich	Abdullaev	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	7	Abdimurod o'g'li	Uralov Asliddin	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 – 14.04.2019	0,5
	8	Abdusattorov	Jakhingir	Andijan Machine-Building Institute, Uzbekistan	30.03.2019 – 15.04.2019	0,5
	9	Mamajonov	Bekzodbek	Andijan Machine-Building Institute, Uzbekistan	30.03.2019 – 15.04.2019	0,5
	<b>Spolu: 9 študentov z toho počet žien: 1</b>				<b>4,5</b>	

#### 4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akademickom roku 2018/2019

Tabuľka č. 33

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov						
Názov	P.č.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ pedagógovia	1	Badánik	Benedik	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	11.09.2018-13.09.2018	3
	2	Madudová	Emília	International School of Law and Business, Litva	08.10.2018-12.10.2018	5
	3	Kalina	Tomáš	University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	15.10.2018-19.10.2018	5
	4	Kicová	Eva	University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	15.10.2018-19.10.2018	5
	5	Nadányiová	Margaréta	University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	15.10.2018-19.10.2018	5
	6	Jurkovič	Martin	University of Applied Sciences in Piła, Poľsko	19.11.2018-23.11.2018	5
	7	Šukalová	Viera	Avans University of Applied Sciences, Holandsko	12.11.2018-16.11.2018	5
	8	Ceniga	Pavel	Avans University of Applied Sciences, Holandsko	12.11.2018-16.11.2018	5
	9	Janošková	Katarína	West University of Timisoara, Rumunsko	19.11.2018-23.11.2018	5
	10	Zitrický	Vladislav	University of Pardubice, Česká republika	12.02.2019-14.02.2019	3
	11	Černá	Lenka	University of Pardubice, Česká republika	12.02.2019-14.02.2019	3
	12	Šusteková	Daniela	Université Savoie Mont Blanc, Francúzsko	18.03.2019-22.03.2019	5

13	Kováčová	Mária	University of Economics and Culture, Lotyšsko	11.02.2019-15.02.2019	5
14	Klieštiková	Jana	University of Economics and Culture, Lotyšsko	11.02.2019-15.02.2019	5
15	Kazda	Antonín	Cranfield University, Veľká Británia	19.02.2019-22.02.2019	4
16	Tomová	Anna	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	27.05.2019-28.05.2019	2
17	Bugaj	Martin	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	25.02.2019-27.02.2019	3
18	Šarkan	Branislav	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	01.04.2019-05.04.2019	5
19	Vrábel	Ján	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	01.04.2019-05.04.2019	5
20	Paľo	Jozef	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	01.04.2019-05.04.2019	5
21	Skrúcaný	Tomáš	Silesian University of Technology, Poľsko	02.04.2019-04.04.2019	3
22	Kendra	Martin	Silesian University of Technology, Poľsko	02.04.2019-04.04.2019	3
23	Dolinayová	Anna	Masaryk University, Česká republika	09.04.2019-11.04.2019	3
24	Meško	Pavol	Budapest University of Technology and Econ., Maďarsko	08.04.2019-12.04.2019	5
25	Pečený	Lumír	Budapest University of Technology and Econ., Maďarsko	08.04.2019-12.04.2019	5
26	Šukalová	Viera	Obuda University in Budapest, Maďarsko	01.04.2019-05.04.2019	5
27	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	09.04.2019-11.04.2019	3
28	Garbárová	Miriam	Budapest University of Technology and Econ., Maďarsko	08.04.2019-12.04.2019	5
29	Ceniga	Pavel	Obuda University in Budapest, Maďarsko	01.04.2019-05.04.2019	5

30	Poliak	Miloš	Kielce University of Technology, Poľsko	27.03.2019-30.03.2019	4
31	Čorejová	Tatiana	Lublin University of Technology, Poľsko	13.05.2019-15.05.2019	3
32	Strenitzerová	Mariana	Masaryk University, Česká republika	29.04.2019-02.05.2019	4
33	Gnap	Jozef	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	30.04.2019-03.05.2019	4
34	Križanová	Anna	Lublin University of Technology, Poľsko	13.05.2019-15.05.2019	3
35	Čamaj	Juraj	University of Zagreb, Chorvátsko	14.05.2019-17.05.2019	4
36	Mašek	Jaroslav	University of Zagreb, Chorvátsko	14.05.2019-17.05.2019	4
37	Madleňák	Radovan	Universitatea Politehnica din Bucuresti, Rumunsko	13.05.2019-16.05.2019	4
38	Brumerčíková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	13.05.2019-17.05.2019	5
39	Kremeňová	Iveta	Technical University of Dresden, Nemecko	13.05.2019-17.05.2019	5
40	Skrúcaný	Tomáš	University of Maribor, Slovinsko	13.05.2019-17.05.2019	5
41	Kendra	Martin	University of Maribor, Slovinsko	13.05.2019-17.05.2019	5
42	Šarkan	Branislav	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	23.05.2019-24.05.2019	2
43	Klapita	Vladimír	Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika	03.06.2019-06.06.2019	4
44	Majerčák	Jozef	Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika	03.06.2019-06.06.2019	4
45	Šusteková	Daniela	Polytechnic Institute of Maia, Portugalsko	27.05.2019-31.05.2019	5
46	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	06.05.2019-10.05.2019	5
47	Nedeliaková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	03.06.2019-07.06.2019	5
48	Buková	Bibiána	Lublin University of Technology, Poľsko	03.06.2019-07.06.2019	5

	49	Štofková	Jana	Technical University of Dresden, Nemecko	04.06.2019-07.06.2019	4
	50	Repková Štofková	Katarína	Technical University of Dresden, Nemecko	04.06.2019-07.06.2019	4
	51	Štofková	Zuzana	Technical University of Dresden, Nemecko	04.06.2019-07.06.2019	4
	52	Novák	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	18.06.2019-21.06.2019	4
	53	Novák Sedláčková	Alena	University of Zagreb, Chorvátsko	18.06.2019-21.06.2019	4
	54	Vrábel	Ján	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	24.06.2019-26.06.2019	3
	55	Gašparík	Jozef	Masaryk University, Česká republika	25.06.2019-27.06.2019	3
	56	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2019-05.07.2019	5
	57	Madleňák	Radovan	Lublin University of Technology, Poľsko	01.07.2019-05.07.2019	5
	58	Poliak	Miloš	Lublin University of Technology, Poľsko	03.07.2019-08.07.2019	6
	59	Mikušová	Miroslava	Budapest University of Technology and Econ., Maďarsko	08.07.2019-12.07.2019	5
	60	Mikušová	Miroslava	Gdansk University of Technology, Poľsko	24.06.2019-28.06.2019	5
	<b>Spolu: 60 pedagógov z toho počet žien: 27</b>					<b>257 dní</b>
Názov	P.č.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ školenia	1	Špalková	Viera	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	05.12.2018-07.12.2018	3
	2	Semková	Andrea	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	05.12.2018-07.12.2018	3
	3	Đurneková	Iveta	St.Kliment Ohridski University Bitola, Macedónsko	17.06.2019-20.06.2019	4

	4	Nichtová	Radosla- va	St.Kliment Ohridski University Bitola, Macedónsko	17.06.2019- 20.06.2019	4
	5	Blašková	Juliana	St.Kliment Ohridski University Bitola, Macedónsko	17.06.2019- 20.06.2019	4
	6	Šalaga	Vladimír	České vysoké učení technické v Praze, Česká republika	02.07.2019- 04.07.2019	3
	7	Rovňaniková	Iveta	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	15.05.2019- 16.05.2019	2
<b>Spolu: 7 zamestnanci z toho počet žien: 6</b>						<b>23 dní</b>
<b>Názov</b>	<b>P.č.</b>	<b>Priezvisko</b>	<b>Meno</b>	<b>Navštívená zahraničná univerzita, štát</b>	<b>Termín pobytu</b>	<b>Počet dní</b>
CEEPUS pedagógovia	1	Čamaj	Juraj	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	08.04.2019- 13.04.2019	6
	2	Mašek	Jaroslav	VŠ technická a ekonomická v Českých Budějovicích, ČR	08.04.2019- 13.04.2019	6
<b>Spolu: 2 zamestnanci z toho počet žien: 0</b>						<b>12 dní</b>



#### 4.5 Mobilita zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2018/2019

Tabuľka č. 34

Prijatie zahraničných pedagógov					
Názov	Por. č.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Asekun Olumuyiwa Olabanji	Stellenbosch University, Južná Afrika	17.09.2018-21.09.2018	5
	2	Baumann Stephan	Technical University Dreden, Nemecko	08.10.2018-12.10.2018	5
	3	Caban Jacek	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.09.2019-20.09.2019	5
	4	Conradie Pieter Daniel Francois	Stellenbosch University, Južná Afrika	17.09.2018-21.09.2018	5
	5	Dimitrov Dimitar	Todor Kableshkov University of Transport, Bulharsko	13.05.2019-17.05.2019	5
	6	Figlus Tomasz	Silesian University of Technology, Poľsko	27.05.2019-31.05.2019	5
	7	Gorzelańczyk Piotr	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	05.05.2019-11.05.2019	7
	8	Hyb Lech	University of Applied Sciences in Lodz, Poľsko	07.05.2019-09.05.2019	3
	9	Jaškiewicz Marek	Kielce University of Technology, Poľsko	24.09.2018-28.09.2018	5
	10	Jooste Lodewyk Johannes	Stellenbosch University, Južná Afrika	17.09.2018-21.09.2018	5
	11	Komsta Henryk	Lublin University of Technology, Poľsko	06.05.2019-08.05.2019	3
	12	Kostrzewski Mariusz	Warsaw University of Technology, Poľsko	06.05.2019-10.05.2019	5
	13	Krzemińska Alicja Edyta	University of Wroclaw, Poľsko	15.04.2019-19.04.2019	5

14	Lazaroiu George	Spiru Haret University, Rumunsko	08.10.2018-12.10.2018	5
15	Linina Iveta	Turiba University, Lotyšsko	02.10.2018-06.10.2018	5
16	Ližbetinová Lenka	VŠTE České Budějovice, Česká republika	21.01.2019-29.01.2019	9
17	Lopuszyński Marcin	Opole University of Technology, Poľsko	09.04.2019-12.04.2019	4
18	Malek Arkadiusz	University of Economics and Innovation in Lublin, Poľsko	14.01.2019-18.01.2019	5
19	Martens Frans	Avans Hogeschool in Breda, Holandsko	14.05.2019-16.05.2019	3
20	Milinković Sanjin	University of Belgrade, Srbsko	08.04.2019-12.04.2019	5
21	Misztal Wojciech	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.09.2019-20.09.2019	5
22	Olejnik Krzysztof	Opole University of Technology, Poľsko	09.04.2019-12.04.2019	4
23	Pečeliunas Robertas	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	19.03.2019-21.03.2019	3
24	Pietrzyk Robert	University of Economics and Innovation in Lublin, Poľsko	14.01.2019-18.01.2019	5
25	Szmigielski Marek	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.09.2019-20.09.2019	5
26	Szubert Paweł	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	24.02.2019-02.03.2019	7
27	Vevere Velga	The University College of Economics and Culture, Lotyšsko	03.10.2018-06.10.2018	4
28	Zarajczyk Janusz Pawel	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.09.2019-20.09.2019	5

	29	Žuraulis Vidas	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	19.03.2019- 21.03.2019	3
		<b>Spolu: 29 hostí z toho počet žien: 4</b>			<b>140</b>
<b>Názov</b>	<b>Por. č.</b>	<b>Meno</b>	<b>Zahraničná univerzita, štát</b>	<b>Termín pobytu</b>	<b>Počet dní</b>
ERASMUS+ Mobilita administra- tívnych pracovníkov	1	Basel Ahmet	Kocaeli University, Turecko	08.04.2019- 12.04.2019	5
	2	Cempírek Václav	College of Logistics in Přerov, Česká republika	13.05.2019- 17.05.2019	5
	3	Cörüt Filiz	Istanbul University, Turecko	20.05.2019- 24.05.2019	5
	4	Grygierczyk- Ciupak Ewa	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	24.05.2019- 29.05.2019	6
	5	Ielite Inete	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	24.09.2018- 28.09.2018	5
	6	Kaczmarek Bożena Maria	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	03.06.2019- 07.06.2019	5
	7	Kanels Juris	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	24.09.2018- 28.09.2018	5
	8	Kopec Izabela	Polish Air Force Academy, Deblin, Poľsko	24.06.2019- 28.06.2019	5
	9	Kuranc Andrzej	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	24.06.2019- 28.06.2019	5
	10	Losoś Irena Maria	Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila, Poľsko	03.06.2019- 07.06.2019	5
	11	Lusiak Tomasz	Polish Air Force Academy, Deblin, Poľsko	24.06.2019- 28.06.2019	5
	12	Martens Frans	Avans University of Applied Sciences, Holandsko	14.05.2019- 16.05.2019	3
	13	Matusiak Regina	University of Bielsko- Biala, Poľsko	03.10.2018- 05.10.2018	3

	14	Michalska Justyna	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	20.05.2019-24.05.2019	5
	15	Mika Dagmara	University of Bielsko-Biala, Poľsko	26.04.2019-27.04.2019	2
	16	Nuttall Laurence	University Mont Blanc - IUT, Francúzsko	13.05.2019-17.05.2019	5
	17	Olearczyk Mirella	University of Bielsko-Biala, Poľsko	25.04.2019-26.04.2019	2
	18	Olma Marzena	University of Bielsko-Biala, Poľsko	03.10.2018-05.10.2018	3
	19	Özarikan Gizem	Kocaeli University, Turecko	10.06.2019-14.06.2019	5
	20	Özgür Tunca	Istanbul University, Turecko	20.05.2019-24.05.2019	5
	21	Piskuleva Veselca	Todor Kableshkov University of Transport, Bulharsko	13.05.2019-17.05.2019	5
	22	Prochner Adriana	University of Bielsko-Biala, Poľsko	25.04.2019-26.04.2019	2
	23	Pukalskas Saugirdas	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	19.03.2019-22.03.2019	4
	24	Rak-Mlynarska Elzbieta	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	22.05.2019-27.05.2019	6
	25	Rembiesa Marta	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	20.05.2019-24.05.2019	5
	26	Semercioglu Halil	Nisantasi University, Turecko	22.04.2019-26.04.2019	5
	27	Slowik Tomasz	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	24.06.2019-28.06.2019	5
	28	Szyszlak-Barglowicz Joanna	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	24.06.2019-28.06.2019	5
	29	Yalniz Sadik	Kocaeli University, Turecko	10.06.2019-14.06.2019	5
	30	Zabka Adam	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	24.05.2019-29.05.2019	6

	31	Zajac Grzegorz	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	24.06.2019- 28.06.2019	5
		<b>Spolu: 31 hostí z toho počet žien: 17</b>			<b>142</b>
<b>Názov</b>	<b>Por. č.</b>	<b>Meno</b>	<b>Zahraničná niverzita, štát</b>	<b>Termín pobytu</b>	<b>Počet dní</b>
ERASMUS+ Mobilita pedagógov v rámci KA2	1	Abidov Murodjon	VIA-Tashkent LLC, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	2	Anvar Djuraev	VIA-Tashkent LLC, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	3	Olimov Lutfiddin	Andijan Machine- Building institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	4	Aliev Sukhrob	Andijan Machine- Building institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	5	Nasirov Ilkham	Andijan Machine- Building institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	6	Aliboev Mukhammadi- llo	Andijan Machine- Building institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
	7	Israilov Ulugbek	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
	8	Karimova Firuza Fuzailovna	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
	9	Suyunbayev Shinpolat	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
	10	Shoumarov Said	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
	11	Artikbaev Abdullaaziz	Tashkent Institute of Railway Engineers, Uzbekistan	30.03.2019 - 07.04.2019	9
	12	Yusupov Ahmed	Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al- Khwarizmi, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11

13	Yakhshibaev Doniyor	Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al- Khwarizmi, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
14	Nosirov Khabibullo	Tashkent University of Information Technologies named after Muhammad al- Khwarizmi, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
15	Nosirova Gulirano	JS IC "ALSCOM", Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
16	Jamshid Nurmuxa- matovich Abdunazarov	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
17	Salahdin Alikulovich Usmanov	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
18	Sirojiddin Valiyevich Djiyanbaev	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
19	Temur Azamatovich Berdiyev	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
20	Ilkhom Sattarovich Kushbakov	Jizzakh Department of Uzbek Agency, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
21	Alijon Xazratkulovich Baratov	Jizzakh Department of Uzbek Agency, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
22	Do'sanov Ravshan Xalilovich	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
23	Samatov Zokir Ollokulovich	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
24	Ashurov Elyor To'lqinovich	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
25	Tog'ayev G'afur Erkin o'g'li	Termez state university, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11

26	Shaukat Khakimov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
27	Kudrat Kutlimuratov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
28	Umidulla Abdurazzokov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
29	Jamshed Avliyokulov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
30	Rikhsitillakhuja Askarkhujaev	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
31	Ruslan Kiyasov	Tashkent institute of design, construction and maintenance of automobile roads, Uzbekistan	30.03.2019 - 09.04.2019	11
32	John Hutchins	STC Group, Rotterdam, Holandsko	01.10.2018-05.10.2018	5
33	Timon Jongkind	STC Group, Rotterdam, Holandsko	01.10.2018-05.10.2018	5
34	Arjen Mintjes	Maritieme Academie Harlingen, N Holandsko	01.10.2018-05.10.2018	5
35	Helen Van Willenswaard	Maritieme Academie Harlingen, Holandsko	01.10.2018-05.10.2018	5
36	Ralph Häring	Schiffer-Berufskolleg RHEIN, Duisburg, Nemecko	01.10.2018-05.10.2018	5

	37	Claudia Schäfer	Schiffer-Berufskolleg RHEIN, Duisburg, Nemecko	01.10.2018-05.10.2018	5
	38	Liliana Martes	CERONAV, Constanta, Rumunsko	01.10.2018-05.10.2018	5
	Spolu: 38 hostí z toho počet žien: 8				366
Názov	Por. č.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet mesiacov
NŠP Mobilita pedagógov	1	Jamshid Nurmuxamatovich Abdunazarov	Jizzakh Polytechnic Institute, Uzbekistan	09.04.2019-01.12.2019	8
	Spolu: 1 pedagóg z toho počet žien: 0				8 mesiacov

#### 4.6 Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2018/2019

Tabuľka č. 35

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
<b>ERASMUS+ KA2</b>	Inovatívne integrované nástroje pre vzdelávanie finančnej gramotnosti naprieč Európou	doc. JUDr. Ing. Jana Klieštiková, PhD.	FPEDAS	Katholieke Universiteit Leuven, SA Estonian Business School, Politecnico di Milano, Stichting Hogeschool van Amsterdam	2018-2021



<b>2017-1-MT01- KA203- 026960</b>	Kooperácia VŠ inštitúcií s cieľom vytvorenia Master študijného programu zameraného na podporu SME podnikania	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	FPEDAS	Advenio eAcademy Malta	2017-2020
<b>ERAMSUS+ KA2</b>	Inteligentné dopravné systémy - Nový študijný program inžinierskeho stupňa vysokoškolského štúdia v oblasti IDS pre Uzbekistan	Ing. Mikušová Miroslava, PhD.	FPEDAS	Gdansk University of Technology, Alpen-Adria Klagenfurt University	2017-2020
<b>ERAMSUS+ KA2</b>	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2016-2019
<b>ERAMSUS+ KA2: Knowledge Alliances</b>	Knowledge Alliance in Air Transport (KAAT)	prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	FPEDAS	Université de Strasbourg, University of Zagreb, Ecole Nationale Supérieure des Mines D'Alb-Carmaux, Instituto Superior Técnico, University Politechnica of Bucharest	2017-2020
<b>ERAMSUS+ KA2</b>	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2016 - 2019
<b>ERAMSUS+ KA2</b>	Odborná príprava založená na vzdelávaní a výcviku pre vnútrozemskú plavbu	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2019 - 2021

<b>Danube Transnational Programme</b>	Nadnárodná spolupráca vo vysokoškolskom vzdelávaní v podunajskej oblasti	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	University of Craiova	2018 - 2019
<b>Horizon 2020 CSA 787177</b>	Challenging Gender (In)Equality in Science and Research (CHANGE)	Dr.h.c.prof.Ing. Tatiana Čorejová, PhD. – riešiteľ, spolupráca s VC UNIZA	FPEDAS		2018-2022

#### 4.7 Členstvá v medzinárodných organizáciách

##### a) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Tabuľka č. 36

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
<b>Katedra spojov</b>	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
<b>Katedra ekonomiky</b>	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
<b>Katedra vodnej dopravy</b>	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)
<b>Katedra cestnej a mestskej dopravy</b>	FEHRL - the Forum of European National Highway Research Laboratories
<b>Katedra leteckej dopravy</b>	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
	COST - European Cooperation in Science and Technology
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. 37

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
<b>doc. Ing. Martin Kendra, PhD.</b>	GETA (Green European Transport Association)	podpredseda
<b>prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.</b>	Pracovná skupina CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko	člen
	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
<b>Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.</b>	GAČR (ČR)	oponentka projektov
	University of Ningbo, Čína	honorary professor
	Politechnika Lubelska, Poľsko	profesor honorowy
<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>prof. Ing. Anna Tomová, CSc.</b>	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes, Thematic Group the Economics and Policies – ECOPOL	členka

	COST (European Cooperation in Science and Technology) ACTION TU 1408 Air Transport and Regional Development (ATARD)	zástupkyňa
<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 2019	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
<b>prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.</b>	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	člen
<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
<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>doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.</b>	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	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 Vrábel, PhD.</b>	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	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 pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	člen
	Transport Programme Committee Horizon2020 for Intelligent, Smart and Integrated Transport	člen
	Air Transport and Aeronautics Education and Research Association (ATAERA)	člen

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

Tabuľka č. 38

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
	„Advances in Economics and Business“, Horizon Research Publishing, Alhambra, California, USA	členka zboru recenzentov
	Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktorka

<b>Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.</b>	Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	členka redakčnej rady
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	REGIONAL DIRECTR (SR)	členka vedeckého výboru vedeckého časopisu
	IGIP	členka
	Komisia pre technologický rozvoj a inovácie pri Výbore NR SR pre hospodárskej záležitosti	členka
	Pracovná skupina pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie 2014-2020	členka
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2019, 17. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
	POSTPOINT 2019, 13. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina	odborná garantka konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII.	členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
<b>Ing. Petra Hollá Bachanová, PhD.</b>	International Committee Board of the 34thIBIMA International, Conference13-14 November 2019, Madrid, Spain.	členka
<b>Ing. Miriam Garbárová, PhD.</b>	International Committee Board of the 34thIBIMA International, Conference13-14 November 2019, Madrid, Spain	členka
<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>Ing. Juraj Fabuš, PhD.</b>	POSTPOINT 2019, 13. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, Žilina	člen vedeckého výboru konferencie
	Riadiaci výbor informačných systémov e-VEGA a e-KEGA od roku 2012 po súčasnosť	člen
	Riadiaci výbor projektu Portál vysokých škôl od roku 2012 po súčasnosť	člen
<b>doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.</b>	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Safety & Security Conference 2019	člen vedeckého výboru
<b>Ing. Filip Škultéty, PhD.</b>	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
<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>prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.</b>	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava 2017, 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
	vedecká konferencia LOGI (ČR)	člen vedeckého výboru
	9.medzinárodná konferencia TRANSPORT INFRASTRUCTURE IN CITIES, (UNIZA)	člen vedeckého výboru
	VI. Medzinárodné sympóziu TRANSPORT PROBLEMS (Silesian University of Technology, PL)	člen vedeckého výboru
	Vedecká konferencia Logistika-ekonomika-Prax, Logistický monitor	člen vedeckého výboru
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	3. medzinárodná konferencia Doprava v Košickom regióne do roku 2020	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX, Žilina	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady

	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
<b>doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.</b>	Human potential development 16th International Scientific Conference, University of Lodz, Lodz, Poland, 28–30 May, 2019	členka vedeckého výboru
	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>	EKONOMIKA PODNIKÁNÍ: TEORIE A PRAXE 2019, Praha, ČR	členka vedeckého výboru
	POSTPOINT 2019, 13. medzinárodná vedecká konferencia, Žilina,	odborný garant a predseda vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII.	členka vedeckého výboru konferencie
	Mobility IoT 2019, Krynica, Poľsko, medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru

	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
	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
	Medzinárodná konferencia 12. fórum koľajovej dopravy, pod záštitou ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	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
<b>prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.</b>	American Association for Economic Research, Woodside, New York	člen
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktor
	Globalization and its socio-economic consequences (zborník indexovaný vo Web of Science)	editor zborníka, garant konferencie
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Administratie Si Management Public, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Geopolitics, History, and International Relations, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	International Journal of Industrial Engineering and Management (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
<b>doc. JUDr. Ing. Jana Klieštiková, PhD.</b>	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS, (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	Psychosociological Issues in Human Resource Management, ADDLETON PUBLISHERS	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora
	Inovative Economic Symposium – mzn. vedecká konferencia (WoS) (České Budejovice, Česko)	členka vedeckého výboru
	New trends in management and production engineering - regional, cross-border and global perspectives – mzn. ved.konferencie (Brenna, Poľsko)	členka vedeckého výboru

	Innovations in Science and Education – mzn. vedecká konferencia (Praha, Česko)	členka vedeckého výboru
<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
	Central European Conference in Finance and Economics CEFE 2017 (Herľany, Slovak Republic)	členka vedeckého výboru
	Economics, Management, Finance and Social Attributes of Economic System EMFSA 2017 (Pula, Chorvátsko)	členka vedeckého výboru
<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
	TELECOM 2019, XXVII. Medzinárodná vedecká konferencia, Sofia, Bulharsko	člen vedeckého výboru
	Mobility IoT 2019, Medzinárodná vedecká konferencia, Krynica-Zdrój, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, TECHNICAL SYSTEMS DEGRADATION CONFERENCE,	člen vedeckého výboru

	Maintenance Fundamentals Section of the Committee on Machine Design of the Polish Academy of Sciences, Poľsko	
	Medzinárodná vedecká konferencia, Transcom, UNIZA, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII., Medzinárodná vedecká konferencia, Žilina, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - International Symposium of Young Researchers, Katowice Poľsko	člen vedeckého a technického výboru
<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
	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>Ing. Peter Majerčák, PhD.</b>	Medzinárodný vedecký časopis - Naše more, Dubrovnik, Chorvátsko. Vedecký časopis je indexovaný v EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier, BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Scopus, Penrose-press, Hrčak, DOAJ, EBSCO Publishing, ProQuest, Index Copernicus	člen recenznej rady
<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 XIII.	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
<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 Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady
	Journal of Logistics and Sustainable Transport, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis trans&MOTAUTO WORLD, Scientific technical union of mechanical engineering, Sofia, Bulharsko	člen redakčnej 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
	Aerojournal-International Scientific Journal of Air Transport	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen vedeckého výboru
	MAD- Magazine of Aviation	člen vedeckého výboru
	Transactions on Aerospace Research	člen vedeckého výboru
	Air Traffic Engeneering	člen vedeckého výboru

<b>doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.</b>	Safety & Security Conference 2019	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
	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 XIII.	členka vedeckého výboru konferencie
<b>prof. Ing. Jana Štofková, PhD.</b>	POSTPOINT 2019, 13. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie, Žilina	členka vedeckého výboru konferencie



	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIII.	garantka
	Odborová komisia doktorandského štúdia 3.3.3 ekonomická teória – Národohospodárska fakulta EU Bratislava	členka
<b>doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.</b>	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
<b>doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.</b>	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
<b>doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.</b>	Logistický monitor	člen odbornej skupiny
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI, VŠLg Přerov	člen vedeckého výboru
<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>doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.</b>	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI	členka vedeckého výboru
<b>doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.</b>	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
<b>doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.</b>	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka redakčnej rady
	Odborný časopis PERNER`S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	členka redakčnej rady
	International Journal of Safety Science, Canada	členka redakčnej rady

<b>prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.</b>	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Časopis Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Horizons of Railway Transport, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	predseda vedeckého výboru
	Vedecký a odborný časopis Krízový manažment, FBI UNIZA, Slovensko	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
<b>prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.</b>	Transport Problems – sympóziu Dopavná 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	člen redakčnej rady
	Promet -Traffic&Transportation	Medzinárodný posudzovateľ
<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
	Advances in Science and Technology Research Journal	člen recenzentov
	International Conference of Computational Methods in Engineering Science	člen vedeckého výboru
	Automotive safety 2018 Conference	člen organizačnej komisie
<b>doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.</b>	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
<b>Ing. Ján Ondruš, PhD.</b>	Členstvo v medzinárodnej organizácii: Odborný a vedecký časopis ZNALECTVO – doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické	člen redakčnej rady

	odbory, ISSN 1335 – 1133	
	Člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie FORENZNÁ ČINNOSŤ V CESTNEJ DOPRAVE 2018	člen vedeckého výboru
<b>RNDr. Marek Ďurica, PhD.</b>	Communications in Statistics - Simulation and Computation	recenzent
	Sustainability	recenzent
<b>Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.</b>	Sensors	recenzent
	EURASIP Journal on Audio, Speech, and Music Processing	recenzent
<b>doc. Ing. Marián Gogola, PhD.</b>	Konferencia dopravné inžinierstvo	člen vedeckého výboru
<b>Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.</b>	Transport Problems - sympóziu Dopavná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
<b>prof. Ing. Anna Tomová, CSc.</b>	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes	the rapporteur
	Journal of Air Transport Management	recenzentka
	INAIR - International Conference on Air Transport	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	členka redakčnej rady

**c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA**

Tabuľka č. 39

Meno, tituly	Členstvo v organizácii	Funkcia
<b>Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.</b>	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky, EU Bratislava	členka
	Vedecká rada Jesseniovej lekárskej fakulty, Univerzity Komenského v Martine	členka
	Vedecká rada STU Bratislava	členka
<b>prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.</b>	Vedecká rada Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra	člen
	Vedecká rada Ekonomickej Fakulty, SPGU St. Petersburg, Ruská federácia	člen
	Akademická rada Ústav zručností a oceňování, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	člen
<b>prof. Ing. Jana Štofková, PhD.</b>	Vedecká rada Wyzsza Szkola Finansów i Prawa w Bielsku – Bialej, Poľsko	členka
<b>prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.</b>	Vedecká rada Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	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
	Komisia pre atestačné skúšky v oblasti ekonomiky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	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
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen

## 5 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2020

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:
  - Medzinárodná spolupráca
  - Marketing
- Podporné systémy:
  - Ľudské zdroje
  - Materiálnotechnické zabezpečenie

### 5.1 Vzdelávanie

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2020 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Koncepcia ponúkaných študijných programov orientovaná na rozvoj poznania, zručností a postojov študentov s cieľom zabezpečenia ich uplatniteľnosti v praxi v tradičných i nových odboroch, aby reagovali na požiadavky trhu práce a na celkový rozvoj spoločnosti a technológií.
2. Rozvíjanie kvality vzdelávania na báze štandardov vysokoškolského vzdelávania a Politiky kvality Žilinskej univerzity v Žiline, z ktorej vychádza politika a ciele kvality vzdelávania na fakulte a na báze Vnútorného systému zabezpečovania kvality vzdelávania na FPEDAS.
3. Vytváranie podmienok pre rast personálneho zabezpečenia študijných programov, tak aby bolo umožnené opätovné podávanie žiadostí o získanie práv udeľovať príslušné akademické tituly.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňovať nasledujúce aktivity:

- prehľbovanie informovanosti študentov stredných škôl a širokej verejnosti o ponuke študijných programov fakulty.
- kontinuálne zabezpečovanie existujúcich a nových 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 akademickom roku 2019/2020 fakulta získala práva na nové študijné programy:

- distribučné technológie a služby (1. stupeň),
- expertízna činnosť v cestnej doprave (1. a 2. stupeň),
- zasielateľstvo a logistika (2. stupeň v anglickom jazyku),  
čím sa rozšírila oblasť poskytovaných študijných programov na FPEDAS o oblasť bezpečnosti dopravy a tiež o prierezový študijný program v anglickom jazyku.

V roku 2020 v oblasti vzdelávania je prioritou udržať kvalitu zabezpečovaného štúdia vylepšovaním vnútorného systému merania kvality na FPEDAS. Predpokladom udržania kvality vzdelávania je aj 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 dotazík 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 a výskum

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2020 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Kontinuálna a kvalitná vedeckovýskumná činnosť pedagógov, vedeckovýskumných zamestnancov, ako aj doktorandov fakulty podporujúca dosahovanie priaznivých výsledkov v zmysle požiadaviek komplexnej akreditácie v oblastiach výskumu: dopravné služby a ekonómia a manažment.
2. Integrácia pracovísk fakulty v rámci základného a aplikovaného výskumu fakulty, ako aj prepájanie s vonkajším prostredím - spoločenskou, hospodárskou praxou, vrátane podnikateľskej a verejnej sféry.
3. Zvyšovanie transparentnosti vzdelávacej a vedeckovýskumnej činnosti fakulty, aby si podnikateľské prostredie a verejnosť uvedomovali, že fakulta je inštitúciou, ktorá poskytuje vysokokvalitné vysokoškolské vzdelanie a vytvára podmienky pre kontraktový výskum, pre transfer poznatkov do praxe, expertízu, poradenskú a konzultačnú činnosť.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Zvyšovanie kvality výstupov výskumu so zameraním na kategórie A1 (vedecké monografie) a B (výstupy evidované medzinárodnými databázami – predovšetkým v prvých dvoch kvartiloch), ako aj na kategórie preferované akreditačnou agentúrou v zmysle uznávania výsledkov vedeckovýskumnej činnosti pri hodnotení príslušných výstupov výskumu (výstupy evidované v WoS, Scopus a CC).
- Zintenzívnenie zapojenia pracovísk fakulty do aktuálnych projektov financovaných zo zdrojov inštitucionálnej podpory vedy a techniky prostredníctvom MŠVVaŠ SR (VEGA a KEGA) 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, medzinárodných grantových projektov a 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 Medzinárodná spolupráca

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre rok 2020 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Budovanie a rozvoj medzinárodnej spolupráce s akademickou, podnikateľskou a verejnou sférou na báze spoločných projektov, organizovania konferencií, medzinárodných mobilit zamestnancov a študentov.
2. Vytváranie podmienok pracoviskám fakulty pre využitie možností najmä programov EÚ Horizont 2020 a Erasmus+ v období rokov 2016-2020.
3. Rozvoj kompetencie pedagógov, podpora prípravy spoločných študijných programov a zavádzanie výučby v cudzích jazykoch, zvyšovanie počtu zahraničných študentov z EÚ aj mimoeurópskych krajín.

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.

### 5.4 Ľudské zdroje

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2020 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 práve v oblasti jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

1. Podpora kariérneho rozvoja zamestnancov vo vzťahu k hlavným procesom a možnostiam fakulty.
2. Podpora ďalšieho vzdelávania a odborného rastu zamestnancov.

3. Skvalitňovanie a zefektívňovanie systému hodnotenia zamestnancov fakulty vo vzťahu k plánom rozvoja katedier a pracovísk fakulty.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

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

## 5.5 Materiálnotechnické zabezpečenie

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2020 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 v oblasti materiálnotechnického zabezpečenia jej hlavných procesov, podporných činností a systémov sú:

- Uplatňovanie informačno-komunikačných technológií (IKT) v hlavných procesoch a podporných činnostiach fakulty a inovácia a optimalizácia infraštruktúry IKT s efektívnym využívaním.
- 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 a starostlivosť o majetok zverený fakulte.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

- Zabezpečovanie pravidelnej aktualizácie informácií o fakulte na internetovej stránke a sieťach blízkych mladej generácii a zvyšovanie propagácie fakulty v odborných kruhoch i v širokej verejnosti.
- Starostlivosť o objekty v pôsobnosti FPEDAS (laboratóriá, učebne, kancelárske priestory) v zmysle možností daných rozpočtom fakulty a príspevkov z projektov v rámci ŠF.

Dôsledná realizácia hospodárnosti a efektívnosti všetkých hlavných procesov a podporných činností a systémov je kontinuálne prioritou fakulty a podlieha kontrole akademického senátu fakulty, ako aj ďalších relevantných útvarov univerzity.



## 6 Zoznam obhájených záverečných prác absolventov fakulty v roku 2019

### 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 dopravnej situácie na križovatke ulíc Oslobodenia - SNP v obci Belá	Kristián Balát	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Zlepšovanie dostupnosti verejných priestranstiev v meste Zvolen	Marek Barabáš	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Analýza faktorov ovplyvňujúcich voľbu druhu dopravy a dopravného prostriedku z pohľadu cestujúceho	Kristián Berzák	Berežný Róbert, Ing.
Dopravná výchova žiakov základných škôl a jej vplyv na bezpečnosť cestnej dopravy	Denisa Ďubeková	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Analýza organizácie dopravy na križovatke ulíc Partizánska, Lánska a Prístupová v meste Považská Bystrica	Martin Fajth	Palúch Ján, Ing.
Spracovanie pasportu dopravného značenia na ceste II/517 od začiatku mesta Považská Bystrica až po koniec obce Rajec	Oliver Ferianec	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Podmienky prepravy nebezpečných vecí na vybranej prepravnej relácii	Filip Gabriš	Ing. Jaroslava Kubáňová, PhD.
Analýza dopravnej obslužnosti vybraného územia prímestskou autobusovou dopravou	Kludia Golierová	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Návrh postupu kalkulácie zavedenia minimálnej mzdy v SRN na cenu za prepravu v cestnej nákladnej doprave	Jakub Halabrin	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Účinok systému ABS pri brzdení na povrchoch s rôznou priľnavosťou	Ľuboš Hronec	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Technické požiadavky kladené na sprievodné vozidlá	Alexander Hudcovský	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Analýza križovatky ciest č. I/51 a III/1543 na km 216,660 v meste Levice	Patrícia Kertyová	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Energetická náročnosť elektromobilu	Tomáš Klabník	Ing. František Synák, PhD.
Posúdenie spokojnosti cestujúcich s poskytovanými službami v MHD Prešov	František Kmec	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Zlepšovanie mobility osôb so zdravotným postihnutím v rámci MHD mesta Martin	Ivan Koša	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Meranie a hodnotenie kvality poskytovaných dopravných služieb v prímestskej autobusovej doprave	Dávid Kováč	Berežný Róbert, Ing.
Analýza vplyvu vybavovania cestujúcich v MHD na cestovný čas	Martina Krasňanová	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Analýza časovej medzery na detektoroch svetelne riadenej križovatky	Natália Krestianová	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Analýza generovania dopravných vzťahov občianskej vybavenosti obchod supermarketu Lidl v meste Žilina	Alexandra Kučíková	Korfant Matúš, Ing.
Rizikové správanie vodičov na dopravnom úseku Žilina - Valaská Dubová	Radovan Laco	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Vplyv spôsobu používania prevádzkových bŕzd osobného automobilu na ohrev ich častí	Peter Ľupták	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Analýza súčasnej dopravnej situácie vo vybranej oblasti mesta Turčianske Teplice	Ivana Maňurová	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Analýza statickej dopravy na vybranej časti sídliska Ľadoveň v meste Martin	Monika Marťáková	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Analýza vybraných prevádzkových charakteristík vozidiel s možnosťou výberu režimu jazdy	Andrej Maslen	Šarkan Branislav, doc. Ing. PhD.
Vplyv odporu valenia na spotrebu paliva	Branislav Michalík	Synák František, Ing.
Analýza parkovacích plôch v centrálnej mestskej zóne v meste Poprad	Lukáš Milan	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza dopravných výkonov a spôsob financovania verejnej osobnej dopravy vo vybranom regióne v SR	Martin Mních	Záhumenská Zdenka, Ing.
Analýza generovania dopravných vzťahov občianskej vybavenosti obchod supermarketu Kaufland v meste Žilina	Jana Mokričková	Korfant Matúš, Ing.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza parkovania v centrálnej mestskej zóne mesta Bardejov	Natália Novotná	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza dopravnej nehodovosti a bezpečnosti cestnej premávky na úseku I/59 medzi Sedliackou Dubovou a Tvrdošínom	Marianna Pidíková	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza rizikového správania mladých vodičov v cestnej doprave	Martin Ridzoň	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.
Analýza nákladov na opravy a údržbu autobusov po rokoch vo vybranej firme	Ondrej Slezák	Petro František, Ing.
Vplyv úpravy riadiacej jednotky na vybrané charakteristiky vozidla	Ján Synák	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Analýza prepravy vybraného druhu dreva v podmienkach SR	Lukáš Szabo	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Dopravná analýza križovatky ulíc Garbiarska – Ulica 1.mája v meste Liptovský Mikuláš	Zuzana Ščipáková	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Analýza reakcie vodiča pod vplyvom alkoholu pri jazde na trenažéri	Erik Topor	Čulík Kristián, Ing.
Analýza dopravnej situácie na križovatke ciest Strážska cesta, Jána Kollára a Rákoš v meste Zvolen	Andrej Trnka	Ing. Ján Ondruš, PhD.
Analýza vplyvu výstavby diaľnice D3 na región Kysuce	Natália Vaňovcová	Ing. Jozef Paľo, PhD.
Analýza súčasnej organizácie a riadenia dopravy na križovatke ciest I/61, Kláštorská a Alexandra Šindelára v Piešťanoch	Matúš Vrábel	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Analýza súčasnej organizácie a riadenia dopravy na križovatke ciest Cabajská, Jakuba Haška a výjazdu z rýchlostnej cesty R1 – Nitra - Juh	Ondrej Zajac	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Analýza využitia vozidlového parku v dopravnej firme	Nikola Žilincová	Petro František, Ing.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza vybraných rozmerov nákladných prepravných jednotiek a jednotiek nákladu z digitálnej fotografie pri použití ohniskovej vzdialenosti 35 mm	Jakub Babušík	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Analýza skladovej logistiky vybraného podniku	Jana Balalová	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Analýza podnikovej logistiky obchodných reťazcov v SR	Dominika Bednáriková	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Analýza skladového hospodárstva vo vybranej firme	Monika Bendová	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Analýza využívania automatických vozíkov v sklade	Michal Bielik	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Analýza požiadaviek právnych predpisov na prácu vodičov do 3,5 t celkovej hmotnosti	Alžbeta Bieliková	Šimurková Patrícia, Ing.
Fantómoví dopravcovia v cestnej nákladnej doprave a logistike	Kristína Bieliková	Varjan Pavol, Ing.
Analýza dopravnej obslužnosti vybraného mestského centra cestnou nákladnou dopravou	Laura Boráková	Slávik Radovan, Ing.
Analýza plánovania prepráv vo vybranej spoločnosti s dôrazom na dodržiavanie režimu práce vodičov	Denis Börčök	Šimurková Patrícia, Ing.
City logistika na Slovensku	Simona Digaňová	Beňová Dominika, Ing.
Analýza prínosov a rizík voľného pohybu služieb v rámci EÚ a ich dopad na podnikanie v cestnej doprave	Mária Dubcová	Šimurková Patrícia, Ing.
Analýza systému kontrol sociálneho práva	Adriana Ďuranová	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Analýza logistických procesov a operácií vo vybranej spoločnosti	Filip Ďurdík	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza odmeňovania vodičov v cestnej doprave v Slovenskej republike a vo vybraných nečlenských krajinách EÚ	Eva Faturíková	Šimurková Patrícia, Ing.
Možnosti využitia jazdnej súpravy ťahača a dvoch návesov s celkovou dĺžkou 25,25 m v SR	Peter Findura	Kiktová Monika, Ing.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza pracovného trhu v SR so zameraním na oblasť dopravy	Soňa Gažová	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Analýza distribučnej logistiky vo vybranej spoločnosti	Jana Godálová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Analýza využitia vozidlového parku v dopravnej firme MA - TRANS, s.r.o.	Jakub Chromčík	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Technológia prepravy rýchloskaziteľných potravín	Simona Jarábková	Settey Tomáš, Ing.
Analýza kalkulovania ceny za prepravu u dopravcov	Ingrid Jurisová	Hammer Juraj, Ing.
Analýza zásob v rámci skladovacej logistiky vo vybranej firme	Alžbeta Kasalová	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Analýza skladového hospodárstva v spoločnosti Leoni Slovakia s.r.o.	Pavol Kňážek	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza časového a výkonového využitia vozidlového parku vo vybranej dopravnej firme	Jakub Kocian	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Analýza prepravnej trasy tovaru zo Slovenska do Anglicka	Stanislava Korená	Ing. Radovan Slávik
Analýza hluku vo vybranej lokalite	Ondrej Kuba	Slávik Radovan, Ing.
Analýza obalového hospodárstva a manipulácie s materiálom vo vybranej spoločnosti	Jana Miklová	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Analýza logistických centier a parkov v SR a ČR	Jozef Petrek	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Analýza elektronického podnikania v doprave	Terézia Poláková	Buková Bibiána, doc. Ing. PhD.
Analýza vplyvu ponuky prepravy návesovými súpravami na cenu za prepravu v cestnej nákladnej doprave	Monika Radošovská	Hammer Juraj, Ing.
Mladí vodiči ako riziková skupina účastníkov cestnej premávky	Richard Radvanský	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Rizikové správanie vodičov na vybraných úsekoch cestných komunikácií SR v cestnej nákladnej doprave	Sébastien Lukáš Roháčik	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Optimalizácia vybranej prepravnej trasy v konkrétnej spoločnosti	Martin Sárkózi	Palúch Ján, Ing.
Analýza výdajných miest spoločností poskytujúcich kuriérske služby	Lucia Spodniaková	Slávik Radovan, Ing.
Analýza zvozu a nakladania s nebezpečným odpadom	Lenka Šimuláková	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Technológia prepravy hlbokozmrazeného tovaru	Natália Šulková	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Analýza vybraných rozmerov nákladných prepravných jednotiek a jednotiek nákladu z digitálnej fotografie pri použití ohniskovej vzdialenosti 50 mm	Matej Šupka	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Logistické centrá a parky	Paula Tuková	Beňová Dominika, Ing.
Možnosti využitia jazdnej súpravy ťahača, návesu a prívesu s celkovou dĺžkou 25,25 m v SR	Gabriela Uličná	Frančák Marcel, Ing.
Spätná logistika a možnosti spoplatnenia niektorých obalov v SR	Daniel Várkoly	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Analýza prieskumu trhu pri podnikaní u dopravných spoločností v podmienkach Slovenskej republiky	Daniela Veščičíková	Hammer Juraj, Ing.
Analýza súčasného stavu zostavovania ceny v cestnej nákladnej doprave	Lukáš Vlčák	Hammer Juraj, Ing.
Regulácia cestnej nákladnej dopravy	Hana Zakuťanská	Settey Tomáš, Ing.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Posúdenie súčasnej dopravnej situácie a návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Šumperská, Košovská cesta a Nábrežie svätého Metoda v Prievidzi	Marko Achimský	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Návrh parkovísk Park and Ride na vybraných vstupoch do mesta Nitra v nadväznosti na obsluhu mesta verejnou osobnou dopravou	Juraj Bajčan	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Posúdenie súčasnej dopravnej situácie a návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Matice slovenskej, Nadjazdová, Nábrežie svätého Metoda, Nábrežie svätého Cyrila v Prievidzi	Natália Balážová	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Posúdenie presnosti digitálneho meradla na nepriame meranie napínacích síl v popruhoch	Eva Bartóková	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Vplyv techniky jazdy vodiča na spotrebu vozidla	Lukáš Belko	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh zlepšenia vyučovacieho procesu nových vodičov na území SR	Ján Beňuš	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Posúdenie súčasnej dopravnej situácie a návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Obrancov mieru, Československej armády, kpt. Nálepku v meste Dubnica nad Váhom	Matúš Býček	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Optimalizácia turnusových príkazov prímestskej autobusovej dopravy v spoločnosti SAD Prešov, a.s.	Rudolf Dzuruš	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Vplyv demografického vývoja a štruktúry obyvateľstva na dopyt po verejnej osobnej doprave	Patrik Gažo	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Stavbárska a Kollárova v meste Martin	Martin Gregor	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Návrh organizácie parkovania v meste Rajecké Teplice	Ambróz Hájnik	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh cyklistickej infraštruktúry v meste Partizánske	Patrik Haluš	Ing. Radovan Červienka
Nadväznosť spojov verejnej osobnej dopravy v okrese Považská Bystrica	Marek Hikaník	Černický Ľubomír, Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh riešenia statickej dopravy na sídlisku v meste Spišská Nová Ves	Dávid Chovanec	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Možnosti určenia zaťaženia náprav u vybraného vozidla	Šimon Jendruš	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Vplyv rozloženia nákladu vo vozidle kategórie N1 na jeho brzdné vlastnosti	Patrik Kažimír	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Organizácia riadenia dopravy v centrálnej mestskej zóne v Trenčíne po regulácii parkovania	Veronika Kopecká	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh zmeny trasovania liniek mestskej hromadnej dopravy v meste Michalovce	Matúš Koščo	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Návrh zmeny organizácie dopravy vo vybranej oblasti mesta Púchov s ohľadom na zabezpečenie preferencie vozidiel verejnej osobnej dopravy	Stanislav Kubaľák	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Návrh metodiky merania produkcie emisií výfukových plynov v prevádzke cestných vozidiel	Ľubomír Kučera	Šarkan Branislav, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia cyklistickej infraštruktúry v meste Lučenec	Peter Kučera	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Elektrická energia ako palivo, jej využitie v doprave a vplyv na životné prostredie	Marek Ľalík	Gaňa Ján, Ing.
Návrh kontroly elektronických systémov vozidla počas technickej kontroly na STK	Tomáš Laško	Šarkan Branislav, doc. Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy vo vybranej oblasti v meste Nová Baňa	Matúš Maruniak	Kupčuljaková Jana, Ing. PhD.
Aplikácia výškového vedenia trasy do jazdných cyklov určených pre skúšanie vozidiel na vozidlových dynamometroch	Jakub Matúška	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Elektromagnetické polia v interiéri osobného automobilu	Tomáš Matyáš	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Stanovovanie technológie reálnych operačných časov na opravy cestných vozidiel	Jozef Novák	Kubjatko Tibor, Ing. PhD.
Návrh parkovacej politiky Slovenskej republiky zameranej na požiadavky sociálnych predpisov v cestnej doprave	Filip Olbert	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Zisťovanie presnosti merania spotreby paliva automobilov vybranými metódami	Peter Ovčiarik	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.



<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Jasenovská a Sninská v meste Humenné	Denisa Pekalová	Černický Ľubomír, Ing. PhD.
Dopady zdieľania áut na dopravu v mestách	Martin Praženica	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ciest I/61, I/57 a na Priemyselnej ulici a na križovatke ulíc B. Nemcovej, 1.mája a na ceste I/61 v Dubnici nad Váhom	Jakub Riecky	Paľo Jozef, Ing. PhD.
Návrh tarify a návrh plánovania vozidiel pre konkrétnu spoločnosť taxislužby	Tomáš Sliačan	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Vplyv zaťaženia vozidla na jeho spotrebu	Jakub Stehel	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh zavedenia systému platby bezkontaktnými platobnými kartami na linkách spoločnosti SAD Žilina, a.s.	Lukáš Straka	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Návrh riešenia dopravnej obslužnosti Rajeckej doliny prostredníctvom integrácie železničnej a autobusovej dopravy	Jozef Stronček	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Návrh zaintegrovania vybranej časti územia jedného kraja do IDS iného kraja	Denis Špánik	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.
Zdieľanie áut ako integrálna súčasť Smart Cities	Kristína Štibrányová	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Stanovenie hodnoty reakčného času vodiča ako základného vstupu pri technickej analýze dopravných nehôd	Dávid Tišťan	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Vplyv dynamiky jazdy osobného automobilu na spotrebu paliva	Martin Titze	Skrúcaný Tomáš, Ing. PhD.
Návrh novej organizácie dopravy na križovatke ulíc Prievidzská, Morovnianska cesta a Československej armády v meste Handlová	Eduard Uhrin	Ondruš Ján, Ing. PhD.
Návrh internej logistiky vo vybranej firme	Filip Vacko	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Posúdenie súčasného stavu a návrh novej organizácie dopravy na vybranom úseku ulice Františka Kapisztóryho v Nových Zámkoch	Martin Vašek	Paľo Jozef, Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh odporúčaní pre zefektívnenie prevádzky vo vybranej dopravnej spoločnosti	Jana Vilhanová	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Návrh riešenia statickej dopravy v Považskej Bystrici – sídlisko Rozkvet	Peter Volner	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Výskum vplyvu ponuky dopravných služieb na dopyt cestujúcich po verejnej osobnej doprave	Tomáš Zavodjančík	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie brzdného účinku vozidiel kategórie N3 s rôznym hmotnostným zaťažením počas výkonu technickej kontroly	Michal Bugáň	Šarkan Branislav, doc. Ing. PhD.
Problematika vytvorenia samostatného strediska cestnej nákladnej dopravy vo výrobnjej firme	Ladislav Cseh	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh rozloženia a upevnenia tovaru na ložnej ploche návesovej súpravy vo vybranej spoločnosti	Sabína Číková	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Efektívnosť obstarania vlastného vozidlového parku vo vybranej spoločnosti	Tomáš Drnda	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Metodická príručka pre vodičov cestnej nákladnej dopravy	Stanislav Fidrik	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Riziká poistenia v cestnej nákladnej doprave	Vladimír Gašparík	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Využitie elektrobusev s dynamickým dobíjaním v podmienkach SR s využitím superkapacitorov	Aleš Heimlich	PhDr. Ing. Juraj Popluhár
Možnosť využitia intermodálnej prepravy na vybranej prepravnej relácii	Lukáš Jurga	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Vyhodnotenie pohybu vozidla s cisternovým kontajnerom počas prudkého brzdzenia	Juraj Koprna	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Posúdenie možnosti rozšírenia činnosti dopravnej spoločnosti o služby medzinárodnej nákladnej dopravy	Martina Kováčová	Poliaková Bibiána, Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program CESTNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Racionalizácia logistiky vybranej firmy	Miloš Lipničan	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Nastavenie koordinácie prímestskej autobusovej dopravy a regionálnej železničnej dopravy v termináli Pezinok	Alexandra Mudráková	Ing. Matúš Kužel
Návrh opatrení pre zvýšenie efektivity prevádzky vozidlového parku a rentability v konkrétnom podniku cestnej nákladnej dopravy	Anton Ratičák	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh aplikácie pre posúdenie povolených rozmerov a hmotností vozidiel a jazdných súprav v SR	Andrej Andrejov	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia výrobnjej logistiky vo vybranom podniku	Patrícia Babalová	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Výber dopravcu na prepravu živých zvierat a špecifické požiadavky na technológiu prepravy	Barbora Bajsová	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Možné dopady zmeny režimu práce na cestnú nákladnú dopravu v štátoch EÚ	Eva Bošková	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh prepravy intermodálnych nákladových jednotiek námornou dopravou cez poľské námorné prístavy na Slovensko	Dávid Brezina	Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.
Možnosti využitia súprav s celkovou hmotnosťou nad 40 ton v podmienkach vybranej nakladacej organizácie	Slavomír Cenky	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Odmeňovanie vodičov cestnej nákladnej dopravy	Katarína Dzuracká	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Využitie UAV v doprave a v dopravnej infraštruktúre	Romana Fedorová	Novák Andrej, prof. Ing. PhD.
Návrh zmeny materiálového príjmu vo vybranej spoločnosti	Jaroslava Feriančeková	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Racionalizácia skladovej logistiky vybranej firmy	Kristína Grellnethová	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Optimalizácia práce osádok v kyvadlovej doprave vo vybranom podniku	Jakub Haaz	Ing. Peter Hološko
Návrh možnosti rozloženia drevnej štiepky pri vybraných návesových súpravách s pohyblivou podlahou	Ján Hanuska	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Obstaranie vozidla pre spoločnosť zaoberajúcu sa cestnou nákladnou dopravou	Matej Harezník	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Návrh riešenia stavu zásob vo vybranom podniku na základe aplikovania vybraných metód	Katarína Hasková	Kubasáková Iveta, Ing. PhD.
Metodická príručka týkajúca sa dodávateľského reťazca živých kvetov	Veronika Henželová	Semanová Štefánia, Ing. PhD.
Návrh postupu při realizaci nadměrné a nadrozměrné přepravy silniční nákladní dopravou ze SR do SRN přes ČR	Stefania Jachnická	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh optimalizácie zásobovacieho procesu výroby vo vybranej spoločnosti	Alexandra Jurdíková	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Návrh kalkulátora priamych a nepriamych emisií škodlivín pri prevádzke vozidiel cestnej nákladnej dopravy	Filip Kaluža	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva v podniku Sestav, s.r.o.	Ľubomíra Kopilcová	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Racionalizácia procesov v konkrétnej dopravnej organizácii	Michaela Krajčoviechová	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Posúdenie možnosti parkovania pre nákladné vozidlá v blízkosti priemyselných parkov	Mária Kramárová	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Návrh postupu merania vybraných rozmerov návesovej súpravy s nákladom z digitálnej fotografie prostredníctvom skladania snímok	Marek Lipka	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Návrh riešenia skladovania vo vybranom podniku	Lucia Lovásová	Kubíková Simona, Ing. PhD.
Návrh zjednodušenia režimu práce vodičov cestnej dopravy	Michaela Martonová	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Sociálna legislatíva a jej porušenia v cestnej nákladnej doprave	Kristína Melišová	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Posúdenie presnosti digitálneho meradla na nepriame meranie napínacích síl vo viazacích páskach	Marek Mikuš	Vrábel Ján, Ing. PhD.
Neutralizácia dokladov v cestnej nákladnej doprave	Eva Ondreková	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Hodnotenie kvality a meranie spokojnosti zákazníkov s expresnými dopravnými službami	Patrícia Panáčková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh metodiky merania a hodnotenia kvality dopravných služieb v konkrétnej organizácii	Michaela Pekná	Mikušová Miroslava, Ing. PhD.
Návrh cenotvorby v konkrétnej dopravnej spoločnosti	Martina Sakáčová	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Návrh refundácie spotrebnej dane z minerálnych olejov v SR	Mária Salátová	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Návrh logistiky skladového hospodárstva v podniku Miba Sinter Slovakia s. r. o.	Jozef Sálus	Klapita Vladimír, doc. Ing. PhD.
Riešenie úzkych hrdiel logistických reťazcov na reláciách Ďaleký východ - stredná Európa	Peter Seidl	Šulgan Marián, prof. Ing. PhD.
Návrh využitia autonómnych manipulačných zariadení v sklade	Šimon Senko	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Podmienky prístupu na trh v zasielateľstve vo vybraných štátoch	Martin Scheer	Kubáňová Jaroslava, Ing. PhD.
Riešenie nadrozmernej prepravy v podniku	Romana Šalplachtová	Ing. arch. Pavol Fischer
Možnosti využitia užitočného zaťaženia návesových súprav v podmienkach vybranej organizácie	Patrik Šmindák	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.
Revízie noriem vybraných systémov manažérstva a ich vplyv na riadenie a procesy v dopravnej organizácii	Beáta Turčáková	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh internej logistiky vo vybranej firme	Filip Vacko	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
Skúmanie závislosti nákladov a cien za prepravu na zmene vybraných nákladových a prevádzkových veličín v medzinárodnej cestnej nákladnej doprave	Lívia Verešpejová	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ZASIELATEĽSTVO A LOGISTIKA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Ekonomické porovnanie prevádzky cestných návesových súprav s využitím nafty, CNG a elektriny na vybranom úseku prepravy	Tomáš Vojtek	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Návrh možností využitií jízdních souprav 25,25 m mezi SR a ČR	Vojtěch Vybíral	Jagelčák Juraj, doc. Ing. PhD.

### Katedra železničnej dopravy

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza dopravného zabezpečenia centier cestovného ruchu v banskobystričskom kraji	Lucia Nebusová	Ing. Danka Harmanová, CSc.
Analýza priepustnosti železničnej stanice Žilina osobná stanica	Peter Oravec	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.
Analýza prepravných charakteristík regionálnej osobnej dopravy na trati Bratislava – Komárno	Štefan Bagota	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Posúdenie nadväznosti spojov železničnej a autobusovej dopravy na relácii Plaveč – Kysak	Simona Cudráková	Ing. Pavol Meško, PhD.
Marketingový prieskum kvality služieb regionálnej železničnej osobnej dopravy v úseku Poprad - Studený Potok - Tatranská Lomnica	Emanuel Čížik	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Komparatívna analýza technicko-prevádzkových charakteristík elektrických jednotiek pre osobnú dopravu v Žilinskom kraji	Valeriia Diduryk	Ing. Milan Dedík
Analýza obsluhy traťových úsekov v atrakčnom obvode vlakovtornej stanice Levice	Adam Gajdoš	Ing. Lenka Černá, PhD.
Analýza študijných odborov v oblasti prevádzky a ekonomiky dopravy na európskych univerzitách	Alžbeta Holenková	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Porovnanie pracovných podmienok rušňového a vlakového personálu u vybraných osobných dopravcov	Matúš Kormaník	Ing. Martin Vojtek
Analýza vplyvu modernizácie traťového úseku Púchov – Považská Teplá na dopravnú prevádzku	Sabina Krasňanová	Ing. Milan Dedík
Analýza dezinfekčných staníc v SR	David Molnár	Ing. Matúš Dlugoš
Analýza vlečkovej prevádzky v železničnom uzle Bratislava	Ondrej Pavlovič	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Komparácia využívania železničných vozidiel dopravcami v osobnej doprave na Slovensku a v zahraničí	Marek Podolák	Ing. Martin Vojtek
Úroveň informovanosti cestujúcich počas mimoriadností v železničnej prevádzke	Alexandra Rišková	Ing. Vladimíra Štefancová
Analýza právneho rámca upravujúceho podnikanie v železničnej doprave v SR a vo vybraných krajinách EÚ	Timotej Rosa	Ing. Lenka Černá, PhD.
Dostupnosť železničných staníc a zastávok v železničnom uzle Bratislava	Adam Sedláček	Ing. Martin Vojtek
Zabezpečovacie zariadenia na tratiach Tatranských elektrických železníc	Peter Sobota	Ing. Pavol Meško, PhD.
Návrh didaktickej pomôcky pre podporu vzdelávania v železničnej dopravnej prevádzke	Thomas Štefák	Ing. Matúš Dluhoš
Časová a priestorová dostupnosť železničných staníc a zastávok v regióne Kysuce	Matej Šurin	Ing. Martin Vojtek
Racionalizácia prevádzky vlakov osobnej dopravy na relácii Zvolen – Žilina	Tomáš Tatárka	Ing. Martin Vojtek
Opatrenia na zmenu modal splitu v osobnej doprave	Michal Valla	Ing. Lenka Černá, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh taktového GVD medzi mestami Žilina a Martin s využitím nových elektrických jednotiek	Bc. Marián Dojčiar	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Posúdenie efektívnosti modernizácie trate Leopoldov – Nitra	Bc. Michal Dorčík	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh zmien dislokácie hnacích koľajových vozidiel Železničnej spoločnosti Slovensko, a. s.	Bc. Ľubomír Horník	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Posúdenie rušenia komerčne obsadených zastávok na trati Žilina – Košice	Bc. Dana Kustrová	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Dislokácia viacsystémových hnacích dráhových vozidiel prevádzkovaných ZSSK	Bc. Marián Majerčík	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Návrh delby výkonov a turnusov rušňovodičov ZSSK na vozebnom ramene Bratislava – Žilina – Košice	Bc. Tomáš Rach	Ing. Pavol Meško, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Návrh zmien štandardov kvality železničných staníc na sieti ŽSR	Bc. Katarína Akantisová	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Zvýšenie prepravnej kapacity na vlečke Mondi SCP Ružomberok, a.s.	Bc. Alžbeta Barošová	Ing. Lenka Černá, PhD.
Návrh harmonizácie spoplatňovania dopravnej infraštruktúry v podmienkach SR	Bc. Štefan Čarný	Ing. Juraj Kanis, PhD.
Návrh zavedenia systému prepravy WoodTainerov na Slovensku	Bc. Marek Foltán	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Posúdenie stavebno-technických úprav pre zníženie kolíznosti prúdov cestujúcich v ŽST Banská Bystrica	Bc. Andrea Hošková	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
Zostava súprav skupinových nákladných vlakov rozdelením vlakotvornej práce medzi viac vlakotvorných staníc	Bc. Martin Hric	doc. Ing. Peter Márton, PhD.
Návrh systematického zvyšovania kvality služieb v podmienkach ZSSK	Bc. Samuel Hrušovský	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Automatizácia vedenia električky na električkovej dráhe s podporou systému CBTC	Bc. Katarína Janurová	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.
Návrh opatrení na zvýšenie priepustnej výkonnosti traťového úseku Kysak – Prešov	Bc. Daniel Kollár	doc. Ing. Vladimír Zitrický, PhD.
Návrh modernizácie informačného systému v ŽST Ostrava hl. n.	Bc. Petr Lednický	Ing. Lumír Pečený, PhD.
Optimalizácia pobytu vozňov zmluvných držiteľov na tratiach ŽSR	Bc. Martina Lesnická	Ing. Ľuboš Mierny
Návrh prestupných časov v termináli integrovanej dopravy VLAK - BUS - SHOPPING Banská Bystrica	Bc. Rastislav Machovič	Ing. Ján Ponický, PhD.
Vplyv zmeny dopravných výkonov v železničnej osobnej doprave na zmenu počtu cestujúcich	Bc. Matej Matys	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
Optimalizácia podnikovej logistiky vo vybranom obchodnom reťazci v SR	Bc. Lívia Mičencová	doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.
Systém riadenia a hodnotenia obstarávania zásob v podniku Tatragónka, a.s. Poprad	Bc. Adrián Molko	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
Posúdenie možnosti využitia železničnej trate Hodonín – Holíč	Bc. Adrián Šperka	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Optimalizácia turnusov rušňovodičov v spoločnosti RegioJet a.s na vybraných vozebných ramenách	Bc. David Valouch	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.



<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Posúdenie efektívnosti nákupu nových vozňov na prepravu kvapalných produktov	Bc. Milan Varga	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Návrh technických a technologických opatrení na zvýšenie prepravnej kapacity železničnej trate Ostrava – Opava – Krnov	Bc. Viktor Wicha	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

### **Katedra leteckej dopravy**

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Využitie moderných materiálov a komponentov v balónovom letaní	Vladim Bezédes	Ing. Pavol Pecho
Potreby a očakávania cestujúcich pri nepravidelnostiach v leteckej doprave - prieskum	Ivan Benčko	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Požiadavky na nadzvukovú leteckú dopravu	Martin Brodniansky	Ing. Pavol Pecho
Pro-aktívne riadenie dopadov meteorologických javov na letiskové operácie	Lenka Bystrická	Mgr. Juraj Bartok, PhD.
Appraisal of Piešťany airport infrastructure on behalf of Airline transport pilot training	Bohumír Coufal	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Koncepcia moderných avionických systémov a zariadení bezmotorových lietadiel	Richard Dvorský	Ing. Pavol Pecho
Postavenie regionálnych letísk v SR	Stanislava Furčáková	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Nové technológie, ktoré môžu byť implementované v letectve	Ľubomír Hedviga	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Vplyv potenciálneho zrušenia dráhy 04/22 na ekonomicko – prevádzkové charakteristiky letiska Bratislava	Daniel Hluško	Ing. Matúš Materna
Modely podnikania vybraných regionálnych letísk v Škandinávii	Martina Hromcová	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Analýza organického rastu leteckej spoločnosti Emirates	Martin Jágerský	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Remotorizácia letúnov typu Z 142 a Z 43	Vladimír Klein	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Dopravná dostupnosť územia SR leteckou dopravou	Alžbeta Kohútová	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Komparácia cementobetónových a bitúmenových letiskových vozoviek pre potreby regionálnych letísk	Kristína Kováčiková	Ing. Ľudovít Gábriš
Legislatívne aspekty bezpilotných dopravných prostriedkov v podmienkach SR	Natália Kunderáthová	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Cabin Crew Security Training	Marianna Lásková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Súčasný stav a návrh rozvoja leteckej dopravy s letiska M.R. Štefánika Bratislava	Dominik Matula	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Návrh systému WSPS pre vrtuľníky HEMS	Patrik Neština	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Rozvoj civilného letectva v SR so zameraním na Žilinský región	Nikolas Michael Petřík	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Právny rámec odbornej prípravy posádok lietadiel v oblasti ochrany civilného letectva pred činmi protiprávneho zasahovania	Matúš Sudin	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Plánovanie letov z hľadiska meteorologických podmienok	Maroš Vereš	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Airport Collaborative Decision Making (ACDM) – Assessment and its Application to Small Airport Operations	Zuzana Černická	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Biznis letectvo vo Švajčiarsku: Aktuálny stav a perspektívy	Pavol Franek	Ing. Denisa Švecová
Využitie samočinných záchranných padákových systémov v civilnom letectve	Miroslava Gáborová	Ing. Pavol Pecho
Tvorba študijných materiálov – Materiály v letectve	Jakub Kulíšek	Ing. Michal Janovec
Privátne oddychové kapsuly na letiskách	Nikoleta Laurincová	Ing. Ján Rostáš, PhD.
The process of launching new route in terms of low-cost airlines	Manh Le Duc	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Norwegian ako konkurent na trhoch so službami pravidelnej leteckej dopravy na trhoch na dlhé vzdialenosti	Peter Matúš	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Úprava klzákov a letúnov pre zdravotne ťažko postihnutých	Pavol Miča	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Zmeny dohľadnosti v jednotlivých vzduchových hmotách na letiskách Slovenska	Michal Polomský	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Koncepcie pohonných systémov pre kolmé vzlety a pristátie	Filip Radosa	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Tvorba študijných materiálov – Postupy údržby lietadiel – zaobchádzanie s materiálom	Matej Sitár	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Marketingový manažment ako nástroj zvyšovania konkurencie schopnosti vybranej leteckej spoločnosti – Elite jet	Nikola Skaličanová	Ing. Dominika Moravčíková
Tvorba študijných materiálov – Prevádzka a údržba leteckej vrtule	Martin Kováč	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Přehled vývoje středních a těžkých nosných raket	Jana Stachová	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Novodobé hrozby v oblasti bezpečnostnej ochrany	Miriam Staníková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Možnosti využitia technológie 3D tlače v oblasti výroby leteckej techniky	Kristína Šajbanová	Ing. Jozef Čerňan, PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Dohody o bezpečnosti leteckej dopravy	Tereza Tomíková	Ing. Denisa Švecová
Kombinovaný turbínový a náporový motor – turboramjet J58	Milan Vodžák	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Liberalizácia leteckých navigačných služieb	Filip Zelenka	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Tvorba hlukovej mapy turbínového motora	Branislav Proft	Ing. Pavol Pecho
Tvorba študijných materiálov – Technické prostriedky v organizácii údržby lietadiel	Marek Hurajt	Ing. Michal Janovec
Kapacita trhu leteckej dopravy v segmente obchodných cestujúcich štátnej správy spádovej oblasti letiska Žilina	Ondrej Ďatko	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program PROFESIONÁLNY PILOT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Používanie ADS-B systémov vo svete	Michal Bušovský	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Analýza satelitných systémov v leteckej doprave	Viktor Pavol Dénes	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Požiadavky na psychický stav pilotov	Frederik Chodelka	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Búrkové javy a výskyt na letiskách Slovenska	Marko Chovanculiak	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Využitie kompozitných materiálov v konštrukcii ľahkých športových lietadiel	Jakub Lenár	Ing. Michal Janovec
Bezpečnosť UAV v riadení letovej prevádzky štátov ECAC	Matúš Letko	Ing. Šimon Holoda
Spracovanie prevádzkovej príručky pre letisko Prievidza	Adam Michalovič	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Návrh on-line manažmentu leteckého výcviku v podmienkach ATO	Dominik Mikulec	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Vplyv vodcovských kvalít veliteľa lietadla na bezpečnosť letu	Jozef Novák	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Emerging airline marketing strategies	Adrián Novák	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.
Vplyv záťaže pilotov na nehodovosť	Michaela Petříková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Tvorba študijných materiálov – Núdzové vybavenie lietadiel	Kristián Regec	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Možnosti inovácie lietadla SHARK	Dušan Rýzek	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Batérie a jednosmerné záložné zdroje v lietadlách	Jakub Sekera	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Historický vývoj pohonných jednotiek u vrtuľníkov	Ján Staňa	Ing. Jozef Čerňan, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program LETECKÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Nástrahy bežného počasia pre bezpečnosť leteckej prevádzky	Michaela Bystrická	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.
Vplyv veterných turbín na výkon primárneho prehľadového radaru	Ján Čerňan	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Horizontálna spolupráca leteckých spoločností	Lívia Herichová	doc. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.
Inovácie vernostných programov leteckých spoločností	Katarína Kováčová	Ing. Jan Rostáš, PhD.
Environmentálne trendy v civilnom letectve	Angelika Machová	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Posúdenie vhodnosti implementácie technológie remote tower na vybraných regionálnych letiskách na Slovensku	Marek Smutný	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Posúdenie vhodnosti implementácie technológie remote tower na vybraných regionálnych letiskách na Slovensku	Natália Solčianska	Ing. Ľudovít Gábriš
Modely podnikania regionálnych letísk v USA	Andrej Srňánek	doc. Ing. Anna Tmová, CSc.
Overbooking ako súčasť manažmentu výnosov nízko-nákladových leteckých dopravcov v USA	Petra Švarcová	doc. Ing. Anna Tmová, CSc.
Zachovanie letovej spôsobilosti lietadiel	Patrik Šulc	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Systém uľahčenia pilotáže pre lietadlo EuroFOX	Michal Tonček	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Analýza výskytu hmly na letisku Žilina, Dolný Hričov v rokoch 1997-2017	Jana Vojtková	Mgr. Miriam Jarošová, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program TECHNOLÓGIA ÚDRŽBY LIETADIEL</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Vplyv námrazy na aerodynamické charakteristiky lietadla	Kristián Azor	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Návrh a realizácia učebnej pomôcky – mechanizmus jednočinnnej nastaviteľnej vrtule	Martin Blažek	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Palubné systémy pre cestujúcich	Libor Brndiar	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Požiadavky na zmenu legislatívnych podmienok využívania bezpilotných prostriedkov v Slovenskej republike	Monika Čaládiková	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.
Údržba komerčných lietadiel ako manažérsko-ekonomický problém	Dominika Doblejová	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Sociálno-ekonomické dopady letiska Žilina na priľahlý región	Igor Duffek	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Implementation of PBN endorsement into IR training	Štefan Dúha	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Analýza vplyvu tvrdých PVD povlakov na odolnosť lopatiek kompresora voči abrazii	Patrik Fördös	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Analýza najčastejších porúch a ich dôsledky u vybraných leteckých piestových motorov	Miriam Hlinková	Ing. Jozef Čerňan, PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program TECHNOLOGIA ÚDRŽBY LIETADIEL</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Možnosti použitia inovatívnych materiálov v konštrukcii malých lietadiel	Alexandra Chudíková	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Použitie electronic flight bag v prostredí leteckej školy	Filip Ivín	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Posúdenie prevádzkovej spoľahlivosti lietadiel typu Zlín na Žilinskej univerzite	Michal Jahodka	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Implementácia nových požiadaviek v kokpitoch a možnosti modifikácie pre prepravu cestujúcich v Boeingu 737 a Airbuse A320	Mário Kaník	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Návrh meracieho vzduchového traktu pre vstupné ústrojenstvo malého prúdového motora	Šimon Karaffa	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
WIFI systémy na palubách lietadiel	Matej Ondřík	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Posúdenie vplyvov údržby na vybrané letecké nehody	Peter Polončan	Ing. Ján Rostáš, PhD.
Globálny outsourcing údržby lietadiel	Katarína Révaiová	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Výcvik PBN postupov prostredníctvom simulačných technológií	Marian Štubňa	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Analýza použitia trojlístej vrtule na lietadlách typu Zlín s pohonom M337	Róbert Šturdík	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Výkony vybraných leteckých motorů v nestandardných (neevropských) podmínkach	Jan Tesař	Ing. Jozef Čerňan, PhD.
Complex evaluation of risks associated with the use of new GNSS procedures	Jan Žižka	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Monitorování letu v prostředí letecké školy	Kamila Vavřáčová	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Vybrané determinujúce činitele ekonomických výsledkov podniku ŘLP ČR, s.p.	Daniela Vlčková	doc. Ing. Anna Tomová, CSc.
Stratégia leteckej dopravy SR	Martin Kalafut	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
Možnosti sběru údajů o cestujících v letecké dopravě z území SR	Jan Calábek	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
New approaches to UAS intergration within the safe use of airspace	Jozef Poljak	Ing. Filip Škultéty, PhD.
Získanie dát pomocou UAV a ich využitie pri monitorovaní dopravy	Gabriel Kristián Rajnivec	Ing. Ľubomír Kováčik

### **Katedra vodnej dopravy**

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Vodné cesty Ruskej Federácie	Peter Boušek	Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.
Vodná cesta Dunaj – Odra - Labe	Michal Kolenčík	Galeriková

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
		Andrea, Ing. hD.
Stredisko vodných športov Piešťany	Ľubomír Nosko	Kalina Tomáš, Ing. PhD.
Možnosť prepravy samohybného nákladu	Patrik Spusta	Jurkovič Martin, Ing. PhD.
Švajčiarske prístavy na Rýne	Šimon Uhnový	Galieriková Andrea, Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program VODNÁ DOPRAVA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Preprava osobnej lode z Prahy na vodnú nádrž Domaša	Bc. Matúš Kaplavka	Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.
Prepravy intermodálnych nákladových jednotiek medzi Českou republikou a Čínou	Bc. Michal Nádaský	Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.

## Katedra spojov

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE A SLUŽBY</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza systému e-Vzdelávania na vybranom pracovisku Žilinskej univerzity v Žiline	Kucková, Katarína	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Analýza simulačných modelov a ich využiteľnosť v poštových procesoch	Mozolová, Lucia	Ing. Ďutková Silvia

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza využitia internetu vecí v podnikoch v rámci Slovenskej republiky	Bajza Filip	Ing. Kováčiková Martina, PhD.
Analýza vernostného a platobného systému Slovenskej pošty, a. s.	Baroš Pavol	Ing. Slivka Roman

Analýza využívania e-learningových nástrojov na vybraných univerzitách	Bojková Magdaléna	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Analýza dôsledkov využívania digitálnych platforiem	Čižmarová Veronika	Ing. Genzorová Tatiana
Analýza úrovne digitálnych zručností obyvateľov vo vybranom kraji	Dekanovský Tomáš	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Analýza využívania elektronických služieb v Slovenskej republike	Dutková Martina	Ing. Jaculjaková Simona
Hodnotenie podnikov prevádzkujúcich elektronický obchod na základe analýzy účtovnej závierky	Gáborík Pavol	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Nové prístupy kreatívneho cestovného ruchu	Gežo Rastislav	Ing. Madudová Emília, PhD.
Správanie používateľov v prostredí internetu	Farkašovský Matej	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Hodnotenie spokojnosti zákazníkov so službami Slovenskej pošty, a. s. v okrese Dolný Kubín	Hanulík Ján	Ing. Paďourová Anna, PhD.
Vývoj a budúcnosť televíznych prijímačov	Holdoš Michal	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Analýza manažérskych schopností zamestnancov na vybraných úrovniach riadenia podniku.	Hrabalová Nikola	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Analýza reklamných nástrojov technologickej firmy poskytujúcej služby v oblasti Industry 4.0.	Hrabovčáková Lucia	prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Analýza metód stanovenia hodnoty podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Janešíková Lenka	Ing. Kurotová Jana
Analýza systému e-Vzdelávania na vybranom pracovisku Žilinskej univerzity v Žiline	Kekeláková Veronika	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Využitie vybraných nástrojov online marketingu v spoločnosti CEIT, a.s.	Kiss Jozef	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Analýza nákupného správania zákazníkov v prostredí elektronického obchodu.	Lokajová Mária	Ing. Stalmašeková Natália

Podpora predaja ako jeden z komunikačných marketingových nástrojov využívaných v podnikoch poskytujúcich elektronické služby	Malchová Dominika	Ing. Stalmašeková Natália
Open Data a možnosti ich využitia	Matviáková Michaela	Ing. Mišík Tomáš
E-learning ako podporná forma vzdelávania na vysokých školách	Merešš Jakub	doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD.
Trh kreatívneho cestovného ruchu	Mišíková Barbora	Ing. Madudová Emília, PhD.
Trendy vo využívaní UI pre optimalizáciu UX na webových stránkach	Miškech Juraj	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Ekonomika domácností z pohľadu nakupovania prostredníctvom elektronického obchodu	Mišúr Daniel	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Kryptomeny a ich využívanie v elektronickom obchode	Paľuv Daniel	Ing. Kováčiková Martina, PhD.
Analýza možností využitia startupov vo vybranom podniku poskytujúcom elektronické služby	Petko Adam	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Využívanie e-learningu ako podpornej formy vzdelávania na vysokých školách	Rožánek Róbert	doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD.
Možnosti manipulácie účtovných dát v podmienkach slovenskej legislatívy	Svrčková Dominika	Ing. Adámková Eva
Analýza účtovných programov v sústave jednoduchého a podvojného účtovníctva v podmienkach na Slovensku	Šimková Simona	Ing. Adámková Eva
Online systémy na administráciu konferencií	Špánik Samuel	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Možnosti vzdelávania prostredníctvom otvorených online kurzov	Šrobová Erika	Ing. Mišík Tomáš
Vplyv nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o ochrane osobných údajov na podniky poskytujúce služby elektronického obchodovania	Turská Ivana	Ing. Turská Ivana
Analýza využitia informačných systémov pre riadenie vzťahov so zákazníkmi v podnikoch prevádzkujúcich elektronický obchod	Zauška Radoslav	Ing. Kováčiková Martina, PhD.



<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program POŠTOVÉ INŽINIERSTVO</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Brainstorming v podmienkach poštového podniku	Bc. Baránková Valentína	Ing. Achimská Veronika, PhD.
Imidž poštového podniku ovplyvňujúci nákupné správanie sa vybraného typu digitálneho zákazníka	Bc. Belová Andrea	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Návrh webovej stránky pre podporu rozvoja vzdelávania vo vybranej vzdelávacej inštitúcii	Bc. Bilasová Alžbeta	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Možnosti a riziká franchisingových systémov v oblasti poštových služieb	Bc. Blašková Katarína	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Návrh nových elektronických služieb poskytovaných cez webový portál poštového operátora	Bc. Celecová Ivana	Ing. Báška Miroslav, PhD.
Kvantifikácia vplyvu Industry 4.0 na pracovné prostredie zamestnancov pracujúcich v terciárnom sektore národného hospodárstva	Bc. Cubinková Martina	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Skúmanie závislosti vnímania kvality poštových služieb zákazníkom od charakteru jeho bydliska	Bc. Domanická Simona	Ing. Achimská Veronika, PhD.
Lokalizácia dopravných prostriedkov s využitím technológií IoT vo vybranom logistickom podniku	Bc. Gašparová Sláva	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Využitie umelej inteligencie v poštových podnikoch	Bc. Gondová Ružena	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Riešenie systému tvorby frontu na poštách	Bc. Kondelová Lucia	Ing. Achimská Veronika, PhD.
Návrh inovácie služieb pošty pre obyvateľov vo vybranom regióne	Bc. Lenkavská Radka	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Návrh elektronickej služby pre národného poštového operátora v Slovenskej republike.	Bc. Lukáčová Ivana	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Návrh využitia mobilných aplikácií v poštovom podniku	Bc. Madliaková Lenka	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.

Návrh spracovania zásielok na vybranom hlavnom spracovateľskom stredisku Slovenskej pošty, a.s.	Bc. Malíková Dana	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Služby e-Governmentu poskytované národným poštovým operátorom v Českej republike	Bc. Nickel Ľuboš	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Moderná pošta	Bc. Nimohajová Monika	Ing. Achimská Veronika, PhD.
Možnosti poskytovania finančných služieb prostredníctvom Slovenskej pošty, a.s.	Bc. Partilová Simona	Ing. Ratkovská Jana
Návrh metodiky implementácie RFID technológie pre špecifické požiadavky logistických podnikov	Bc. Pecná Jana	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Ponuka a dopyt poštových služieb v rámci ich dostupnosti v meste Košice	Bc. Šepeľová Mária	prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD.

#### Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program ELEKTRONICKÝ OBCHOD A MANAŽMENT

Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Návrh používateľského rozhrania domény albi.sk	Bc. Babničová Lucia	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Hodnotenie spoločensky zodpovedného podnikania vybraného podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Benko Marek	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Návrh využívania nových nástrojov manažérskej komunikácie pre podporu rozhodovania vo vybraných podnikoch služieb	Bc. Bleskáňová Lenka	doc. Ing. Kremeňová Iveta, PhD.
Internetové rádio a jeho možnosti	Bc. Búlik Jakub	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Manažment reklamácií a sťažností v elektronickom podnikaní	Bc. Cyprichová Milada	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Card Linked Marketing	Bc. Ďaudíková Terézia	Ing. Garbárová Miriam, PhD.
Návrh B2B elektronického obchodu prostredníctvom vybranej CMS platformy	Bc. Dianová Diana	prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD.

Návrh uplatňovania systému manažérstva kvality a proces získania certifikácie vo vytvorenom elektronickom obchode	Bc. Dubovský Samuel	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Vplyv sociálnych sietí a online komunikácie na marketing v elektronickom predaji	Bc. Ďurajová Lucia	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Manuál pre hodnotenie internetovej prezentácie slovenských miest a obcí	Bc. Ďurko Boris	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Digitálne zručnosti obyvateľov a možnosti ich rozšírenia	Bc. Fabianová Petra	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Marketingová komunikácia zameraná na tvorbu YouTube kanála katedry verejnej vysokej školy	Bc. Franko Patrik	Ing. Madudová Emília, PhD.
Facebook ako marketingový komunikačný nástroj v prostredí vzdelávacej inštitúcie	Bc. Fürbergerová Veronika	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Využívanie nástrojov Google v neziskovom sektore	Bc. Gatialová Radovana	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Ochrana osobných údajov v oblasti elektronických komunikácií	Bc. Glončáková Adriana	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Postavenie spotrebiteľa v kruhovej ekonomike	Bc. Hanusová Katarína	Ing. Madudová Emília, PhD.
Distribučné logistické služby elektronického obchodu	Bc. Husár Tibor	prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Uplatnenie cenových testov pri tvorbe cien v prostredí podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Chobotová Jana	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Identifikácia a kvantifikácia rizík a porúch pri marketingovom riadení vytvoreného elektronického obchodu	Bc. Jucha Peter	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Podpora implementácie hodnotového marketingu v podniku prevádzkujúcom elektronický obchod prostredníctvom efektívnej marketingovej komunikácie	Bc. Kincl Martin	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Marketingová komunikácia katedry verejnej vysokej školy	Bc. Kohár Andrej	Ing. Madudová Emília, PhD.

Affiliate marketing	Bc. Kohárová Adriána	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Technológia blockchain a možnosti jej využitia v činnosti elektronických obchodov	Bc. Kšenzulák Michal	Ing. Fabuš Juraj, PhD.
Návrh digitálnej vzdelávacej platformy pre študentov vysokej školy	Bc. Kubicová Andrea	Dr.h.c. prof. Ing. Čorejová, PhD.
E-learning ako podporná forma vzdelávania na vysokých školách so zameraním na jeho efektívnejšie využívanie	Bc. Laitkep Dominik	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Využitie nákupného portálu pri online nakupovaní jedla	Bc. Majcherová Romana	Ing. Garbárová Miriam, PhD.
Uplatnenie vernostných programov ako nástroja podpory predaja a priameho marketingu vo vybranom podnikateľskom subjekte využívajúcom elektronické obchodovanie	Bc. Maková Petra	doc. Ing. Strenitzerová Mariana, PhD.
Elektronické zdravotníctvo ako nástroj zvyšovania kvality zdravotnej starostlivosti	Bc. Matejčíková Kludia	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD.
Elektronické služby v zdravotníctve ako podporný faktor zvyšovania kvality života	Bc. Matulová Alžbeta	Ing. MUDr. Štofková Zuzana, PhD.
Návrh využitia affiliate marketingu v prostredí blogu	Bc. Matulová Diana	prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD.
Návrh podnikania založeného na franchisingu z pohľadu franchisora	Bc. Medveď Tomáš	Ing. Garbárová Miriam, PhD.
Assessment centrum ako moderná forma výberu zamestnancov v podniku prevádzkujúcom elektronický obchod	Bc. Mihálová Alžbeta	doc. Ing. Strenitzerová Mariana, PhD.
Instagram ako marketingový komunikačný nástroj v prostredí vzdelávacej inštitúcie	Bc. Paríšková Simona	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Návrh prístupu implementácie koncepcie udržateľnosti do stratégie podniku prevádzkujúceho elektronický obchod	Bc. Páterková Petra	doc. Ing. Jankalová Miriam, PhD.
Návrh stratégie online marketingu pre webovú stránku	Bc. Pekárová Michaela	Ing. Hudák Martin, PhD.

Podpora vzdelávania a riadenia pedagogického procesu prostredníctvom informačno-komunikačných technológií	Bc. Planietová Petra	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Tvorba tradičného a virtuálneho hodnototvorného reťazca v e-business	Bc. Repáková Katarína	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Virálny marketing v prostredí vysokoškolskej vzdelávacej inštitúcie	Bc. Rybárik Ladislav	Ing. Hollá Bachanová Petra, PhD.
Návrh metodiky využitia technológie blockchain v obchodnom styku	Bc. Sitarčík Marek	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Možnosti využitia Open Data verejnej správy	Bc. Slobodník Jakub	prof. Ing. Štofková Jana, PhD.
Stav digitálnej ekonomiky a spoločnosti v Slovenskej republike	Bc. Škrko Marián	doc. Dr. Ing. Majerčáková Margita
Regionálna špecializácia a geografická koncentrácia kreatívneho cestovného ruchu v Slovenskej republike.	Bc. Tichá Jana	Ing. Madudová Emília, PhD.
Špecifiká tvorby Corporate Identity a Corporate Design vo firmách realizujúcich elektronický obchod	Bc. Trníková Lucia	prof. Ing. Rostášová Mária, PhD.
Koncept kolektívneho online nakupovania	Bc. Vaňo Martin	Ing. Tengler Jiří, PhD.
Strategický prístup k budovaniu značky zamestnávateľa v prostredí elektronického obchodovania	Bc. Vojvoda Ivan	doc. Ing. Strenitzerová Mariana, PhD.
Návrh nových prístupov v rámci poskytovania služieb e-Governmentu v Slovenskej republike a v zahraničí	Bc. Zemenčík Miroslav	doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD.

## Katerda ekonomiky

Asolventi bakalárskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU		
Názov práce	Absolvent	Veďúci práce
Aktuálne problémy získavania ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Adela Šimovičová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Analýza a možnosti hromadného poistenia rôzneho typu	Denisa Hodáková	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Analýza a zhodnotenie súčasných možností financovania bývania	Peter Dubecký	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Analýza dodávateľského reťazca spoločnosti TPV-TECHNOLOGY s.r.o.	Radka Šišovská	Zitrický Vladislav, doc. Ing. PhD.
Analýza funkcií manažmentu vo vybranom podniku	Lucia Ondrášková	Đurana Pavol, Ing. PhD.
Analýza kvality vo vybranom podniku	Dajána Oľšovská	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Analýza možností financovania investičného zámeru vo vybraných podnikoch	Michal Kmetty	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Analýza možností financovania malých a stredných podnikov v Slovenskej republike	Gréta Košútová	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Analýza obsahového marketingu vo vybranom podniku	Samuel Janega	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Analýza podnikovej kultúry vybraného podniku	Lucia Kubušová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Analýza podnikovej logistiky vo vybranom podniku	Veronika Beťková	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Analýza psychosociálnych rizík vo vybranom podniku	Martina Sajdáková	Paurová Veronika, Ing.
Analýza stavu malých a stredných podnikov na Slovensku	Simon Fábry	Juris Roman, Ing.
Analýza systému hodnotenia zamestnancov vo vybranom podniku	Veronika Galková	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Analýza systému plánovania vo vybranom podniku	Matej Gabriško	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.

Analýza vývoja HDP vo vybraných krajinách	Soňa Urbanová	Đurana Pavol, Ing. PhD.
Analýza vývoja nezamestnanosti vo vybraných krajinách	Jana Rybníčková	Đurana Pavol, Ing. PhD.
Analýza vývoja priemernej mzdy vo vybraných krajinách	Veronika Salášková	Đurana Pavol, Ing. PhD.
Analýza zákaznickeho vernostného programu vybraného obchodného reťazca	Martin Nguyen Van	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Analýza zásobovacej logistiky vo vybranom podniku	Barbora Bebejová	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Aplikácia športového manažmentu v podmienkach vybraného športového klubu	Dávid Fujak	Birtus Miloš, Ing. PhD.
Aplikácia zmyslového marketingu vo vybranom podniku	Alžbeta Beniačová	Grešáková Emília, Ing.
Celebrity marketing a jeho vplyv na slovenských spotrebiteľov	Lukáš Prokain	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Diskriminácia v pracovnoprávných vzťahoch v Slovenskej republike	Sabína Reichlová	Kollár Boris, Ing. PhD.
Ekonomická pridaná hodnota vybraného podniku	Monika Chabrečková	Vagner Ladislav, Ing. PhD.
Environmentálny manažment vo vybranom podniku	Rastislav Šutý	Birtus Miloš, Ing. PhD.
Etické problémy zamestnaneckých vzťahov vo vybranom podniku	Mária Hujčáková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Evidencia údajov o podnikateľovi v obchodnom registri	Veronika Mária Beniačová	Macek Jaroslav, JUDr.
Ex post finančná analýza vo vybranom podniku	Kristína Ostráková	Vagner Ladislav, Ing. PhD.
Financovanie neziskových organizácií na Slovensku	Andrea Leibiczerová	Valjašková Viera, Ing.
Finančná gramotnosť slovenských stredoškôľakov	Zuzana Šnajderová	Zvaríková Katarína, Ing. PhD.
GDPR v praxi vybraného podniku	Nikola Sventeková	Klieštiková Jana, doc.JUDr.Ing.PhD.

Guerilla marketing a jeho vplyv na slovenských spotrebiteľov	Nikoleta Klimeková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Harmónia medzi osobným a pracovným životom v podniku	Filip Callo	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Hodnotenie finančného zdravia vybraného podniku	Tatiana Synáková	Mazanec Jaroslav, Ing.
Hodnotenie finančnej výkonnosti vybraných podnikov	Lenka Roncová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Hospodárska kríza a jej dopad na vybrané odvetvie národného hospodárstva SR	Michal Mičáň	Vagner Ladislav, Ing. PhD.
Inovácie ako prostriedok optimalizácie činnosti vybraného podniku	Kristína Lacúchová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
IPO – prvá verejná ponuka akcií	Zuzana Jarabicová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia daňového a odvodového systému Slovenskej republiky a vybranej krajiny Európskej únie	Karin Rončáková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparatívna analýza zdrojov financovania podniku	Alžbeta Šugárová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Komunikačná politika podniku orientovaná na iracionalitu v nákupnom správaní zákazníkov	Radoslav Gašpírik	Vrtaňa Dávid, Ing.
Komunikačná politika podniku s využitím neuromarketingu zameraného na racionálne správanie zákazníkov	Lucia Ďuglová	Vrtaňa Dávid, Ing.
Komunikačné aktivity vybranej značky na sociálnych sieťach s ohľadom na špecifiká generácií X, Y a Z	Adriána Friedlová	Klieštiková Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Konvergenčné kritéria vo vybraných krajinách Európskej únie	Denisa Oravcová	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Kvalita života v kontexte využívania elektronických služieb	Eva Kutliaková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Logistický reťazec vybraného podniku	Martin Behro	Vidrová Zdenka, Ing.
Logistika internetového obchodu	Ivana Mondeková	Majerčák Peter, Ing. PhD.



Lojalita zákazníka a jeho hodnotenie spokojnosti v podniku služieb	Patrícia Cajchanová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Manažérsky stres a jeho zvládanie	Nikola Balážová	Paurová Veronika, Ing.
Manažment inovácií vo vybranom podniku	Petra Janušová	Zadňanová Silvia, Ing.
Mobbing a bossing v pracovnoprávných vzťahoch	Jakub Michulek	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Motivácia ako jeden z faktorov efektívneho riadenia ľudských zdrojov	Barbora Salanciová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Motivácia zamestnancov vo vybranej organizácii	Marián Lukáč	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Motivácia, ako nástroj personálnej stratégie vybranej spoločnosti	Pavol Goralka	Kicová Eva, Ing. PhD.
Možnosti reštrukturalizácie podniku v praxi	Dominika Bouzková	Macek Jaroslav, JUDr.
Možnosti uplatnenia vybraných prvkov manažérskych prístupov v skúmanom podniku	Šimon Juris	Zadňanová Silvia, Ing.
Nákladový kontroling a možnosti jeho aplikácie vo vybranom podniku	Radka Kobidová	Vagner Ladislav, Ing. PhD.
Návrh etického kódexu pre vybraný podnik	Klára Mikolášová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Nelegálna práca ako forma prejavu tieňovej ekonomiky	Karin Riljaková	Kollár Boris, Ing. PhD.
Odpisová politika v rámci krajín V4	Anna Randová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Odpisy ako významný nástroj podnikového riadenia	Martina Švitelová	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Online marketing a jeho vplyv na nákupné správanie slovenských spotrebiteľov	Alexandra Ďurčanská	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Organizačná kultúra vybraného podniku	Dominika Kultanová	Valjašková Viera, Ing.
Podnikateľské aktivity vo vybranom regióne	Patrícia Šlencová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Porovnanie ekonomickej výhodnosti finančného lízingu a bankového úveru	Michaela Ondřejková	Michalková Lucia, Ing. PhD.

Porovnanie rôznych typov financovania podnikov v SR	Sabína Dedičová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Porovnávací reklama a jej vplyv na slovenských spotrebiteľov	Soňa Kormančíková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Potenciálne dopady Brexit-u na slovenský export	Martin Decký	Zábojník Stanislav, Ing. PhD.
Pozícia zamestnanca v novelizovanom Zákonníku práce	Filip Oravec	Kremeňová Iveta, doc. Ing. PhD.
Problematika dumpingu v medzinárodnom obchode	Simona Hmírová	Zábojník Stanislav, Ing. PhD.
Reklama na sociálnych sieťach	Adriana Sovíková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Riadenie ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Dagmara Kurbelová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Riadenie podľa cieľov v podmienkach vybraného podniku	Inés Mackovčáková	Valjašková Viera, Ing.
Rodové stereotypy v reklame a ich vnímanie spotrebiteľmi v SR	Zuzana Michalcová	Klieštiková Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Rozvoj koučovacích zručností manažérov a ich vplyv na štýl vedenia	Eva Čáliková	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Sociálny pilier spoločenskej zodpovednosti v praxi vybraného odvetvia	Mária Zavodňančíková	Klieštiková Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Stratégia budovania hodnoty značky vo vybraných podnikoch na Slovensku s využitím sociálnych médií	Alžbeta Blažeňáková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Strategická analýza vybraného podniku prostredníctvom SPACE analýzy	Michaela Grolmusová	Kicová Eva, Ing. PhD.
SWOT analýza vo vybranom podniku	Martin Píš	Zadňanová Silvia, Ing.
SWOT analýza vybraného podniku	Dávid Kulla	Kicová Eva, Ing. PhD.
Účtovanie v poľnohospodárskom podniku	Kristína Pavelková	Paliderová Martina, Ing. PhD.

Uplatnenie mystery shoppingu v procese hodnotenia kvality poskytovania služieb	Alžbeta Pavlechová	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Uplatnenie princípov zeleného marketingu v podnikoch na Slovensku	Nikolas Beňo	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Volatilita cien ropy a makroekonomické dopady na ekonomiku SR	Roman Truhlik	Zábojník Stanislav, Ing. PhD.
Vplyv hospodárskej politiky na podnikateľské prostredie v SR	Lukáš Migra	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Vplyv multilevel marketingu na zákazníkov generácie Y	Monika Grebáčová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Vplyv nadnárodných korporácií v hostiteľskej krajine	Gabriela Chupáňová	Cúgová Cúgová, Ing.
Vybrané aspekty leadershipu a jeho uplatnenie v riadení tímu	Julian Angelovič	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Vybrané aspekty transferového oceňovania	Juraj Petrisko	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Využitie poisťných produktov v prostredí podniku	Erika Hlavatá	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Význam budovania event marketingu vo vybranom podniku	Romana Nguyenová	Moravčíková Dominika, Ing.
Význam časového manažmentu v organizácii práce manažérov vo vybranom podniku	Ivana Birková	Grešáková Emília, Ing.
Vzdelávanie a rozvoj zamestnancov vo vybranom podniku	Zuzana Sýkorová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Zahraničný obchod slovenských firiem s výrobkami obranného priemyslu	Viktória Ulaherová	Zábojník Stanislav, Ing. PhD.
Získavanie a výber zamestnancov vo vybranom podniku	Dominika Gajdošíková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.

#### Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU

Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Analýza vnímania foriem poistenia v SR	Michal Hrenák	Valášková Katarína, Ing.

		PhD.
Cirkulárna ekonomika – nový ekonomický model	Mária Žilinčíková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Franchising ako forma podnikania vybraného podniku	Iveta Bučeková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Implementácia procesného manažmentu vo vybranom podniku	Michal Kotrbanec	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Návrh marketingovej komunikácie vo vybranom podniku s využitím online médií	Katarína Randiaková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Návrh stratégie rastu vybraného podniku	Simona Drobníková	Kicová Eva, Ing. PhD.
Optimalizácia obstarávacej logistiky vo vybranom podniku	Barbora Hulíková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Start-upové podnikateľské prostredie z aspektu podpornej infraštruktúry	Martina Manišová	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Zefektívnenie práce manažérov vo vybranom podniku aplikáciou time manažmentu	Tatiana Skokanová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Analýza a hodnotenie výsledku hospodárenia vybraného podniku na základe finančného účtovníctva	Dominik Antalec	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Analýza dopadu sankcií voči Ruskej federácii na slovenské podnikateľské subjekty	Simona Šimeková	Zábojník Stanislav, Ing. PhD.
Analýza finančného zdravia vybraného podniku s dôrazom na analýzu ex-ante	Jakub Kopas	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Analýza konkurenčného prostredia vybraného podniku	Lucia Vráblová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Analýza platobnej schopnosti slovenských podnikov	Darina Fernezová	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Analýza preferencií zákazníkov s uplatnením vybraných štatistických metód	Anna Mária Chudobová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Analýza ziskovosti malých a stredných podnikov v Slovenskej republike	Lucia Jasenovcová	Podhorská Ivana, Ing. PhD.

Aplikácia multikriteriálneho rozhodovania v kontexte finančnej výkonnosti podniku	Dominika Jánošíková	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Behaviorálne aspekty manažmentu značky	Kristína Mišanková	Klieštiková Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Bytová politika a podporné nástroje bývania v SR	Ivana Belková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Controlling a jeho uplatnenie vo vybranom podniku	Lenka Lisková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Controlling ako efektívny nástroj riadenia vo výrobnom podniku	Zuzana Podolanová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Controlling vo vybranom podniku	Silvia Chajdáková	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Činnosti a úlohy krízového manažmentu pri prevencii a náprave environmentálnych škôd v podniku	Miroslav Luhový	Birtus Miloš, Ing. PhD.
Efektívnosť súčasnej hospodárskej politiky v štátoch V4	Veronika Juríčková	Gregová Elena, doc. Mgr. PhD.
Ekonomické hodnotenie podniku Volkswagen Slovakia, a.s.	Róbert Bugala	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Ekonomické hodnotenie spoločnosti Tipos, národná lotériová spoločnosť, a.s.	Kristína Tabačková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Ekonomicko-finančná analýza podniku a jej využitie v procese stanovenia jeho hodnoty	Monika Vrábľová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Elektronická komunikácia a jej vplyv na zvyšovanie hodnoty podniku	Miriám Karolčeková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Elektronizácia štátnej správy a jej význam pre podnikateľskú činnosť	Petra Kočišová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Finančná analýza vybraného podniku	Beáta Švecová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Alžbeta Sapietová	Ďurana Pavol, Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Lucia Gabriková	Ďurana Pavol, Ing. PhD.

Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Barbora Remišová	Vagner Ladislav, Ing. PhD.
Finančný manažment neziskových organizácií	Lucia Raffajová	RNDr. Ing. Marcela Dobešová
Franchising ako forma podnikania vybraného podniku	Denisa Dírerová	Kicová Eva, Ing. PhD.
Fúzie a akvizície podnikateľských subjektov v súvislosti s ich ohodnotením v právnom rámci krajín V4	Lenka Kukucová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Hodnota značky a jej vplyv na nákupné správanie slovenských spotrebiteľov	Eva Ondrašáková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Hodnotenie finančnej výkonnosti dvoch vybraných podnikov	Magdaléna Poliaková	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Hodnotenie výkonnosti podniku Danfoss Power Solutions, a.s.	Jana Blažeková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Hodnotenie výkonnosti podniku IKEA Bratislava, s.r.o.	Katarína Ciesariková	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Holistický pohľad na Earnings management	Lenka Straková	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Identifikácia základných indikátorov „spoločnosti v kríze“	Frederika Hrušková	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Inovácie a konkurencieschopnosť podnikov SR	Lenka Golisová	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Komparácia daňového a odvodového systému Slovenskej republiky s krajinami V4	Alena Ďuricová	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparácia systému zamestnaneckých benefitov vo vybraných farmaceutických spoločnostiach	Patrícia Jánošová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Komparácia účtovania a výpočtu miezd v Slovenskej republike a v Poľsku	Miloš Juris	Paliderová Martina, Ing. PhD.
Komparácia vybraných predikčných modelov krajín V4	Anna Lašťáková	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Komplexná variantná finančná analýza vybraného podnikateľského subjektu	Soňa Hulková	Kováčová Mária, Ing. PhD.

Koncentrácia ponuky na vybraných trhoch so službami pravidelnej osobnej dopravy	Júlia Nichtová	Tomová Anna, doc. Ing. CSc.
Manažment pracovných výkonov vo vybranom podniku	Lucia Betková	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Marketingová komunikácia start-upov v podmienkach SR	Monika Michňová	Klieštiková Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Modelovanie nákladov kapitálu v podmienkach Slovenskej republiky	Pavol Fekula	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.
Motivácia zamestnancov a jej vplyv na ekonomickú efektívnosť vybraného podniku	Michaela Gromovská	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Motivácia zamestnancov ako súčasť riadenia ľudských zdrojov vo vybranom podniku	Oľga Dominová	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Možnosti kvantifikácie nákladov vlastného kapitálu v podmienkach SR	Katarína Štefancová	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Náklady na kapitál vo vybraných podnikoch	Natália Pažičanová	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Národný motív v marketingovej komunikácii značky	Michaela Petričiaková	Klieštiková Jana, doc. JUDr. Ing. PhD.
Návrh optimalizácie podmienok realizácie intervencie Absolventská prax poskytovanej evidovaným uchádzačom o zamestnanie v SR	Lukáš Janči	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Neuromarketing a jeho uplatnenie v špecifických podmienkach SR	Simona Lihocká	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Oceniťelné práva ako súčasť majetku podniku a ich vplyv na hodnotu podniku	Anna Kubjatková	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Optimalizácia obstarávacej logistiky vo vybranom podniku s dôrazom na skladovanie	Zuzana Žiaková	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Optimalizácia skladovej logistiky vo vybranom podniku	Michaela Štefanovičová	Ceniga Pavel, doc. Ing. PhD.
Podniková logistika: analýza problému a návrh riešenia vo vybranom podniku	Pavína Ďatková	Majerčák Peter, Ing. PhD.
Postavenie a zodpovednosť konateľa pri uzatváraní zmlúv v mene spoločnosti s ručením obmedzeným	Karin Holubová	JUDr. PhDr. Peter Strapáč, PhD.

Predikčná schopnosť vybraných modelov analýzy ex-ante v podmienkach Slovenskej republiky	Michaela Šurinová	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Predikčné modely hodnotenia vybraného podniku	Soňa Mahútová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Private equity ako alternatívny zdroj financovania podnikateľskej činnosti	Alžbeta Kostolná	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Proces implementácie nástrojov CRM vo vybranom podniku	Daša Ozaniaková	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Proces získavania, výberu a adaptácie zamestnancov vo vybranom podniku	Tomáš Dziak	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Proximity marketing v podmienkach Slovenskej republiky	Katarína Pastorková	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Racionalizácia podnikových procesov prostredníctvom inovačnej stratégie vo vybranom podniku	Monika Adamčíková	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Rozvoj kariéry manažérov v podniku	Simona Martinkovičová	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Rozvoj leadership zručností stredného manažmentu	Renáta Šeligová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Spoločenská zodpovednosť podnikov v špecifických podmienkach SR	Agáta Motyková	Nadányiová Margaréta, Ing. PhD.
Systém hodnotenia zamestnancov vo vybranom podniku	Denisa Vargová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Špecifiká riadenia ľudských zdrojov vo vybranej banke	Ivana Škorová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Štatistická analýza finančno-ekonomických ukazovateľov vo vybranom podniku	Juraj Zemanovič	Ďurana Pavol, Ing. PhD.
Štatistická analýza nezamestnanosti mladých absolventov	Renáta Jurčíková	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Štruktúra cudzích zdrojov a ich vplyv v procese ohodnotenia podniku ako celku a časti podniku	Radka Zichová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.



Tvorba ceny v cestnej doprave	Simona Vlčková	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Tvorba content marketingu pre vybraný podnik	Monika Poradová	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Tvorba podnikovej identity vybraného podniku služieb	Lukáš Šandala	Gajanová Ľubica, Ing. PhD.
Úloha marketingu v procese rozvoja obce	Lenka Babčanová	Král Pavol, doc. Ing. PhD.
Uplatnenie predikčných modelov tranzitívnych ekonomík v podmienkach SR	Slavomíra Jarábková	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Uplatnenie ukazovateľa EVA v podnikovej praxi	Katarína Jurčová	Vagner Ladislav, Ing. PhD.
Uplatnenie viackriteriálneho rozhodovania pri analýze finančného zdravia slovenských podnikov	Daniela Kvasňáková	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Validita predikčných modelov vytvorených na báze logistickej regresie v špecifických podmienkach SR	Miloš Barčiak	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Vplyv etických problémov na kvalitu medziľudských vzťahov na vybranom pracovisku	Nikola Gelatíková	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Vplyv kapitálovej štruktúry na náklady kapitálu podniku	Barbora Lancová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Vybrané aspekty financovania bývania v podmienkach Slovenskej republiky	Jana Trpišová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Vybrané aspekty riadenia ľudských zdrojov a ich vplyv na spokojnosť zamestnancov	Dominika Čierna	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Vybrané faktory udržateľnosti zamestnancov	Dominika Trpišová	Seemann Peter, Mgr. PhD.
Výška minimálnej mzdy ako motivačný faktor zamestnanosti	Tomáš Zatrák	Gazdíková Jana, Mgr. PhD.
Význam podnikovej kultúry pre manažment podniku	Silvia Guráňová	Poniščiaková Oľga, Ing. PhD.
Význam vybraných ukazovateľov finančno-ekonomickej analýzy pri predikcii finančného zdravia podnikov	Veronika Dubcová	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Zásobovacia logistika vybraného podniku	Dominika Baleková	Majerčák Peter, Ing. PhD.

Záujem študentov stredných škôl a gymnázií v Žilinskom regióne o štúdium na vysokej škole	Michaela Staníková	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Získavanie a výber zamestnancov ako súčasť personálnej politiky vo vybranom podniku	Barbora Vorčáková	Štofková Zuzana, MUDr. Ing. PhD.
Získavanie a výber zamestnancov vo vybranom podniku	Zuzana Igliarová	Seemann Peter, Mgr. PhD.

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia – študijný program FINANČNÝ MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Aktuálne problémy adaptácie a stabilizácie zamestnancov vo vybranej banke	Dana Majerová	Šukalová Viera, Ing. PhD., EUR ING
Alternatívne formy financovania malých a stredných podnikov	Gréta Bočková	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Analýza finančných trhov a jej využitie pri predikcii budúcich cenových pohybov	Nikola Žuborová	Chutka Ján, Ing.
Analýza bankových úverov ako externého zdroja financovania podniku	Petra Kubalová	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Analýza finančnej situácie vybraného podniku	Kristína Bačová	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Analýza foriem financovania malých a stredných podnikov	Terézia Okruhlicová	Michalková Lucia, Ing. PhD.
Analýza rizík vo vybranom podniku	Nikola Šolcová	Ilavská Iveta, RNDr. PhD.
Analýza súčasných možností stavebného sporenia	Erika Smolárová	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Financovanie bývania pre mladých v SR	Michaela Verguliaková	Guttenová Danuše, Mgr. PhD.
Financovanie nehnuteľností v SR	Patrícia Garajová	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Financovanie podnikateľského zámeru komerčným úverom	Lenka Zuzelková	Ďurica Marek, RNDr. PhD.
Finančno-ekonomická analýza a jej využitie v procese manažérskeho rozhodovania	Ivan Korytár	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Finančno-ekonomická analýza vybraného podniku	Nikola Klottonová	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Hodnotenie finančného zdravia vybraného podniku	Mária Rybáriková	Podhorská Ivana, Ing. PhD.
Komparácia vybraných zdrojov financovania	Oliver Spaček	Klieštik Tomáš, prof. Ing. PhD.

Komparatívna analýza vybraných bankových produktov	Michaela Franeková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Komparatívna analýza vybraných crowdfundingových platforiem	Dominika Matejková	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Mezanínové financovanie MSP v SR	Peter Križan	Chlebíková Darina, doc. Ing. PhD.
Možnosti využitia cudzích zdrojov na financovanie činnosti podniku	Simona Skupeňová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Obchodovanie s cennými papiermi na vybraných svetových burzách	Monika Kahátová	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Odvodové zaťaženie v SR z aspektu právnej formy podnikateľského subjektu	Miroslava Bugajová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Poistenie majetku pre podnikateľov a firmy	Barbora Meľová	Ďurica Marek, RNDr. PhD.
Porovnanie účtovného zobrazenia podnikovej ekonomiky v jednoduchom a podvojnóm účtovníctve	Kristína Pavlíčková	Rebeťák Filip, Ing.
Porovnanie účtovných závierok podľa slovenských štandardov a IFRS	Denisa Čubanová	Rebeťák Filip, Ing.
Primárna emisia dlhopisov v podmienkach kapitálového trhu SR	Barbora Gabríková	Kováčová Mária, Ing. PhD.
Privátne bankovníctvo v SR	Simona Hrnková	Frajtová Michalíková Katarína, Ing. PhD.
Proaktívne riadenie pohľadávok z obchodného styku vo vybranom sektore slovenských podnikov	Richard Gallo	Siekelová Anna, Ing. PhD.
Problémovo orientovaná finančná analýza podniku Železničná spoločnosť CARGO Slovakia, a. s. zameraná na ekonomický zisk	Eva Fusková	Karpáč Dušan, Ing.
Problémovo orientovaná finančná analýza podniku Železničná spoločnosť Slovensko, a. s. zameraná na ekonomický zisk	Kristína Krivulčíková	Karpáč Dušan, Ing.
Technická analýza ako základ obchodného systému	Klaudia Šovčíková	Chučka Ján, Ing.
Uplatnenie vybraných metód viackriteriálneho rozhodovania v podniku	Anita Baráth	Siekelová Anna, Ing. PhD.

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia – študijný program FINANČNÝ MANAŽMENT</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Analýza nákladov vo vybranom podniku použitím regresie a korelácie	Lucia Kardošová	Valášková Katarína, Ing. PhD.
Analýza zdrojov financovania nehnuteľnosti vybraným podnikateľským subjektom	Denisa Belanová	Janošková Katarína, Ing. PhD.
Aplikácia vybraných bankrotných modelov na hodnotenie finančnej situácie podniku	Lucia Janurová	Švábová Lucia, RNDr. PhD.
Hodnota podniku vo fáze jeho krízy, reštrukturalizácie a konkurzu	Dominika Dižová	Sedláková Iveta, Ing. PhD.
Modelovanie uplatniteľnosti dlhodobozamestnaných uchádzačov o zamestnanie na trhu práce	Alexandra Artimová	Đurica Marek, RNDr. PhD.
Možnosti financovania inovačných aktivít vybraného podniku	Martina Kubačková	Janošková Katarína, Ing. PhD.

## 6.2 Zoznam dizertačných prác

<b>Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIA</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Metodika navrhovania liniek verejnej osobnej dopravy v regióne	Škorupa Milan, Ing.	Kendra Martin, doc. Ing. PhD.
Modelovanie dopravných podmienok na malých okružných križovatkách	Palúch Ján, Ing.	Kalašová Alica, prof. Ing. CSc.
Možnosti znižovania spotreby automobilov – zásady ekologickej jazdy	Synák František, Ing.	Rievaj Vladimír, doc. Ing. PhD.
Generovanie dopravných vzťahov podľa typu občianskej vybavenosti	Korfant Matúš, Ing.	Gogola Marián, doc. Ing. PhD.
The effects of fatigue on the safety of the flight crew in civil aviation (Vplyv únavy posádky lietadla na bezpečnosť v civilnom letectve)	Mesárošová Karina, MSc.	Kandera Branislav, doc. Ing. PhD.

Využitie moderných diagnostických systémov pri určovaní stavu konštrukcie lietadlovej techniky	Janovec Michal, Ing.	Bugaj Martin, doc. Ing. PhD.
Monitorovanie parametrov lietadlových pohonných systémov	Pecho Pavol, Ing.	Bugaj Martin, doc. Ing. PhD.
Metodika detekcie UAV/S v leteckej prevádzke	Holoda Šimon, Ing.	Kandera Branislav, doc. Ing. PhD.

#### Absolventi doktorandského štúdia – študijný program DOPRAVNÉ SLUŽBY

Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Implementácia metodiky Six Sigma v procesoch železničnej dopravy	Štefancová Vladimíra, Ing.	Nedeliaková Eva, doc. Ing. PhD.
Návrh metodiky výberu dopravcov pri prepravách sezónneho tovaru v intermodálnych prepravných jednotkách medzi Áziou a Slovenskou republikou	Hanšút Lukáš, Ing.	Dávid Andrej, doc. Ing. PhD.
Vplyv kvality dopravných služieb na dopyt po autobusovej doprave	Berežný Róbert, Ing.	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Návrh metodiky zjednotenia podmienok na trhu pri podnikaní v cestnej nákladnej doprave v Európskej únii	Šimurková Patrícia, Ing.	Poliak Miloš, prof. Ing. PhD.
Modelovanie zmeny dopytu po preprave nákladov na hrubom domácom produkte	Varjan Pavol, Ing.	Gnap Jozef, prof. Ing. PhD.
Deklarovanie množstva emisií z dopravných služieb v cestnej doprave	Petro František, Ing.	Konečný Vladimír, doc. Ing. PhD.
Faktory komfortu cestujúcich v biznis letectve	Hankovská Júlia, Ing.	Badánik Benedikt, doc. Ing. PhD.

#### Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA DOPRAVY, SPOJOV A SLUŽIEB

Názov práce	Absolvent	Vedúci práce
Úloha univerzít v regionálnych inovačných systémoch	Fúrová Lucia, Ing.	Rostášová Mária, prof. Ing. PhD.
Vnútorne aspekty biznis modelu v prostredí digitálnej transformácie	Genzorová Tatiana, Ing.	Čorejová Tatiana, Dr.h.c.prof.Ing.PHD.

Manažment kvality vo vybranom sektore služieb	Stalmašeková Natália, Ing.	Štofková Jana, prof. Ing. PhD.
---	-------------------------------	-----------------------------------

<b>Absolventi doktorandského štúdia – študijný program EKONOMIKA A MANAŽMENT PODNIKU</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	
Nové formy marketingovej komunikácie podniku so zákazníkom a hodnotenie ich efektívnosti	Moravčíková Dominika, Ing.	Križanová Anna, prof. Ing. CSc.
Efektívny manažment a optimalizácia projektového portfólia podniku	Valjašková Viera, Ing.	Kráľ Pavol, doc. Ing. PhD.
Manažment inovácií v riadení podnikov priemyselnej výroby	Zadňanová Silvia, Ing.	Hrašková Dagmar, doc. Ing. PhD.
Predikcia finančného statusu neziskových organizácií ako súčasť neziskového finančného manažmentu	Mazanec Jaroslav, Ing.	Bartošová Viera, doc. Ing. PhD.
Využití neuronových sítí při hodnocení a predikci budoucího vývoje podniku	Šuleř Petr, Mgr.	Vochozka Marek, prof. Ing. MBA, Ph.D. – VŠTE v Českých Budějovicích
Predikce poptávky a tržeb podniku pomocí neuronových sítí	Rowland Zuzana, Ing.	Vochozka Marek, prof. Ing. MBA, Ph.D. – VŠTE v Českých Budějovicích

<b>Absolventi doktorandského štúdia – študijný program POŠTOVÉ TECHNOLOGIE</b>		
<b>Názov práce</b>	<b>Absolvent</b>	<b>Vedúci práce</b>
Bezpilotné lietajúce prostriedky ako alternatívny spôsob doručovania zásielok	Otto Ivan, Ing.	Vaculík Juraj, prof. Ing. PhD.