



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE  
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**VÝROČNÁ SPRÁVA O ČINNOSTI  
ZA ROK 2016**

# 1 Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

## 1.1 Všeobecné informácie

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

### 1.1.2 Akademický funkcionári fakulty

**Dekanka:** **prof. Ing. Anna Križanová, CSc.**  
tel.: 041-513 30 50  
fax: 041-513 15 27  
e-mail: anna.krizanova@fpedas.uniza.sk

**Prodekan pre vzdelávanie:**  
**doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.**  
tel.: 041-513 35 31  
fax: 041-513 15 27  
e-mail: milos.poliak@fpedas.uniza.sk

**Prodekan pre vedu a výskum:**  
**doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.**  
tel.: 041-513 31 24  
fax: 041-513 15 27  
e-mail: radovan.madlenak@fpedas.uniza.sk

**Prodekan pre rozvoj a zahraničné vzťahy:**  
**doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.**  
tel.: 041-513 34 56  
fax: 041-513 15 27  
e-mail: martin.bugaj@fpedas.uniza.sk

**Tajomníčka:** **Ing. Viera Špalková**  
tel.: 041-513 30 52  
fax: 041-513 15 27  
e-mail: viera.spalkova@fpedas.uniza.sk



### 1.1.3 Prehľad najdôležitejších udalostí na fakulte v roku 2016

V priebehu roku 2016 bolo na fakulte zorganizovaných celkom 24 vedeckých, odborných a iných podujatí či už v gescii samotných katedier alebo v spolupráci katedier s partnerskými fakultami v zahraničí. Rôznorodosť zamerania jednotlivých podujatí vyplýva z vedeckého a odborného zamerania zamestnancov jednotlivých katedier.

Zakladom intenzívnej spolupráce katedier s praxou i akademickým prostredím doma i v zahraničí sú:

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

1. Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve
2. Diagnostika podniku, controlling a logistika
3. HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2016
4. GLOBALIZÁCIA A JEJ SOCIÁLNO-EKONOMICKÉ DÔSLEDKY 2016
5. POSTPOINT 2016
6. CMDTUR 2016
7. Verejná osobná doprava 2016
8. DoNT 2016 – Deň nových technológií
9. INAIR 2016
10. Rozvoj Euroregiónu Beskydy X.
11. MARVI – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií 2016 a iné.

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

1. COMM@DAY
2. PHD PROGRESS
3. OPENRAIL
4. Zlato ako jeden z pilierov finančnej gramotnosti
5. Stretnutie členov EDINNA
6. Súčasný výzvy v Európskej únii
7. Loďou v ústrety budúcej kariére
8. Vybrané aspekty strategického riadenia v praxi
9. Využitie controllingu vo výrobnom podniku
10. Nové paradigmy multidisciplinárnych aspektov manažnetu značky
11. Odborné exkurzie v Dopravnom laboratóriu
12. Dni otvorených dverí a iné.

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

1. Kielce University of Technology, Poľsko (Tomasz Stańczyk, Marek Jaśkiewicz, Rafal Jurecki)
2. Lublin University of Technology, Poľsko (Leszek Krzywonos, Aleksander Nieoczym, Tomasz Lusiak)
3. The State school of Higher Education in Chelm, Poľsko (Iwona Koza, Tomasz Gorecki, Piotr Penkala, Beata Plowaś)
4. Polish Air Force University in Deblin, Poľsko (Aneta Krzyzak, Tomasz Lusiak)
5. Silesian University of Technology, Poľsko (Tomasz Figlus)
6. VŠB - Technical University of Ostrava, Česká republika (Jana Hakalová, Naděžda Klabusayová)

7. Czech Technical University in Prague, Česká republika (Helena Bínová)
8. University of Pardubice, Česká republika (Jaromír Široký, Tomáš Hodr)
9. Institute of Technology and Business in České Budějovice, Česká republika (Jiří Čejka)
10. Inter Pilot Academy, Turecko (Sükrü Yesiler)

#### 1.1.4 Profil a štruktúra fakulty

Fakulta sa v rámci svojej hlavnej činnosti, ktorou je rozvíjať vzdelanosť na základe tvorivej pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti s využívaním poznatkov a skúseností slovenskej i zahraničnej vedeckovýskumnej komunity, v nadväznosti na celosvetový vývoj vedy, techniky a ekonomiky, profiluje v oblastiach:

- dopravná, poštová a telekomunikačná politika, identifikácia spoločensky optimálnej úrovne dopravných a spojových systémov vrátane hodnotenia efektívnosti v doprave, pošte a telekomunikáciách, prognózovanie a modelovanie inteligentných dopravných systémov, kvantifikácia externých účinkov dopravy a ich internalizácia,
- harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, udržateľný rast dopravnej sústavy pri zachovaní prijateľnej mobility s uplatňovaním intermodality,
- ekonomické a finančné riadenie dopravných, poštových a telekomunikačných podnikov so zameraním na železničnú, cestnú, leteckú a vodnú dopravu, na poštové a telekomunikačné služby, efektívne metódy ich diagnostiky a ozdravovania,
- modelovanie systémov osobnej dopravy, identifikácia problémových oblastí, zvyšovanie efektívnosti 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,
- inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou,
- preprava nákladu v kontajneroch, obehové systémy a prekládkové zariadenia v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch,
- radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, plavidla a vnútrozemskej flotily, referenčný geodetický systém v letectve,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov,
- optimalizácia poštových technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
- ekonomika, manažment, marketing, controlling, implementácia metód investičného rozhodovania, hodnotenie a predikcia ekonomickej situácie podnikov, regionálna ekonomika.

Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelanie v akreditovaných študijných programoch v študijných odboroch: doprava, dopravné služby, poštové technológie, poštové služby, ekonomika a manažment podniku, odvetvové a prierezové ekonomiky, odvetvové ekonomiky a manažment, a to v bakalárskom, inžinierskom i doktorandskom stupni štúdia.

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

Fakulta bola v r. 2016 členená na základe organizačnej štruktúry: na 7 katedier, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedrami na fakulte sú:

- 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).

Výskumnými pracoviskami na fakulte sú:

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

### **1.1.5 Personálna štruktúra fakulty**

Zmena v kvalifikačnej štruktúre zamestnancov fakulty (počet obsadených funkčných miest docentov, profesorov, odborných asistentov a pod.) bola spôsobená odchodom niektorých zamestnancov na starobný dôchodok a i., o čom svedčí aj celkový pokles zamestnancov na fakulte. Rozdiel v celkových prepočítaných evidenčných počtoch zamestnancov medzi rokom 2016 a rokom 2015 je: - 4,367.

Nižšie uvedené tabuľky prezentujú počty jednotlivých kategórií v rámci kvalifikačnej štruktúry zamestnancov fakulty vždy k 31. októbru r. 2016 a r. 2015. V porovnaní aj s rokom 2014 možno evidovať klesajúci trend počtu zamestnancov na fakulte.

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2016 – funkčné miesta

Tab. č. 1

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	2	5	12	12		2	1	1	23
KŽD	1	6	7	7		2		1	17
KLD	2	5	3,987	3,987		3,467		1	15,454
KS	5	6	10	9		4		1	26
KE	2	7,6	17,8	16,8		2,967		1	31,367
KVD	1	2	2	2				1	6
KKMaHI	0	0	15,6	15,6				1	16,6
Dekanát								13	13
<b>Celkom</b>	<b>13</b>	<b>31,6</b>	<b>68,387</b>	<b>66,387</b>	<b>0</b>	<b>14,434</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>148,421</b>

Prepočítaný evidenčný stav k 31.10.2015 – funkčné miesta

Tab. č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	ostatní		
KCMD	2	5	9,967	9,967		2,5	1	1,8	22,267
KŽD	1	6	7	7		2		1	17
KLD	2	4	4,354	4,354		2,1		1	13,454
KS	5	7	9	8		4		1	26
KE	3	8,4	19,1	17,1		2,967		1	34,467
KVD	1	2,6	3	3				1	7,6
KKMaHI	1	1	16	16				1	19
Dekanát	0							13	13
<b>Celkom</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>68,421</b>	<b>65,421</b>	<b>0</b>	<b>13,567</b>	<b>1</b>	<b>20,8</b>	<b>152,788</b>

## 1.2 Vzdelávacia činnosť

### 1.2.1 Prehľad akreditovaných študijných programov

Na základe výsledkov komplexnej akreditácie Žilinskej univerzity v Žiline bolo rozhodnutím ministra školstva Slovenskej republiky z 30. 10. 2015 priznané právo vysokej škole Žilinská univerzita v Žiline na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov udeľovať príslušné tituly absolventom štúdia študijných programov v študijných odboroch uvedených v tab. 3 až 5. V tab. 3 sú uvedené akreditované bakalárske študijné programy. Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov je k 31. 12. 2016 akreditovaných 11 bakalárskych študijných programov v 6 študijných odboroch.

Tab. č. 3

Bakalárske akreditované študijné programy			
Študijný odbor	Študijný program	Forma	Garant
Doprava	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.
	železničná doprava	D, E	doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.
dopravné služby	dopravné služby v osobnej doprave	D, E	doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.
	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnáp, PhD.
poštové technológie	poštové technológie a služby	D, E	doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD., doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
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. Ing. Elena Gregová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

V tab. 4 sú uvedené inžinierske študijné programy, ktoré boli k 31. 12. 2016 akreditované na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov. Celkovo ide o 10 študijných programov akreditovaných v 6 študijných odboroch. V tab. 5 sú uvedené doktorandské študijné programy. K rovnakému dátumu je akreditovaných 5 študijných programov v 5 študijných odboroch.

Tab. č. 4

<b>Inžinierske akreditované študijné programy</b>			
<b>Študijný odbor</b>	<b>Študijný program</b>	<b>Forma</b>	<b>Garant</b>
Doprava	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.
	železničná doprava	D, E	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.
dopravné služby	zasielateľstvo a logistika	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové inžinierstvo	D, E	prof. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové ekonomiky a manažment	elektronický obchod a manažment	D, E	prof. Ing. Mária Rostašová, CSc.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
finančný manažment	finančný manažment	D, E	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

Tab. č. 5

<b>Doktorandské akreditované študijné programy</b>			
<b>Študijný odbor</b>	<b>Študijný program</b>	<b>Forma</b>	<b>Garant</b>
Doprava	dopravná technika a technológia	D, E	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
dopravné služby	dopravné služby	D, E	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.
poštové technológie	poštové technológie	D, E	prof. Ing. Karol Achimský, CSc.
odvetvové a prierezové ekonomiky	ekonomika dopravy, spojov a služieb	D, E	prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
ekonomika a manažment podniku	ekonomika a manažment podniku	D, E	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.



## 1.2.2 Prehľad študijných programov s pozastavenými právami, odňatými alebo skončenie platnosti priznaného práva k 31.12.

Na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2016 neboli pozastavené alebo odňaté nijaké práva udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov. Takiež nedošlo v roku 2016 k skončeniu platnosti udeľovať príslušné tituly absolventom študijných programov.

## 1.2.3 Počet študentov

Počet študentov na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov k 31. 10. 2016 je uvedený v tab. č. 6 pre bakalárske študijné programy, v tab. č. 7 pre inžinierskej študijné programy a v tab. č. 8 pre doktorandské študijné programy. Na fakulte bolo k uvedenému dátumu celkovo zapísaných 2 202 študentov.

Tab. č. 6

Počty študentov v bakalárskych študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
železničná doprava	90	8	39	0
cestná doprava	204	1	1	0
letecká doprava	103	6	0	0
vodná doprava	22	0	1	0
profesionálny pilot	39	4	0	0
zasielateľstvo a logistika	165	4	0	0
poštové technológie a služby	50	1	4	2
ekonomika a manažment podniku	372	0	56	0
finančný manažment	51	0	0	0
elektronický obchod a manažment	169	0	9	0
<b>Fakulta celkom</b>	<b>1265</b>	<b>24</b>	<b>110</b>	<b>2</b>

Tab. č. 7

Počty študentov v inžinierskych študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
železničná doprava	55	2	15	4
cestná doprava	77	2	37	0
letecká doprava	30	2	1	0
technológia údržby lietadiel	18	2	0	0
vodná doprava	17	0	1	0
zasielateľstvo a logistika	69	2	0	0
poštové inžinierstvo	51	3	7	0
ekonomika a manažment podniku	173	0	45	1
finančný manažment	7	0	0	0
elektronický obchod a manažment	87	0	4	0
<b>Fakulta celkom</b>	<b>584</b>	<b>13</b>	<b>110</b>	<b>5</b>

Tab. č. 8

Počty študentov v doktorandských študijných programoch				
Študijný program	Počet študentov			
	Denná forma		Externá forma	
	Občania SR	Cudzinci	Občania SR	Cudzinci
ekonomika dopravy, spojov a služieb	14	0	3	0
ekonomika a manažment podniku	18	0	3	5
dopravná technika a technológia	17	0	6	1
poštové technológie	3	0	0	0
dopravné služby	15	0	3	1
<b>Fakulta celkom</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>7</b>

## 1.2.4 Vývoj počtu študentov fakulty za ostatných 5 rokov

Počet študentov v dennej forme štúdia na fakulte za ostatných 6 rokov je mierne stabilizovaný vo všetkých troch stupňoch štúdia, pokles je medziročne približne o 40-50 študentov, na čo poukazuje vývoj počtu študentov uvedený v tabuľke č. 9. V externom štúdiu dochádza k poklesu počtu študentov za celé sledované obdobie výrazným spôsobom (tabuľka č. 10).

Tab. č. 9

Vývoj počtu študentov v dennej forme štúdia					
2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>1. stupeň</b>					
1541	1503	1459	1399	1322	1289
<b>2. stupeň</b>					
811	816	767	754	635	597
<b>3. stupeň</b>					
67	52	54	56	60	67

Tab. č. 10

Vývoj počtu študentov v externej forme štúdia					
2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>1. stupeň</b>					
290	262	239	190	190	112
<b>2. stupeň</b>					
326	269	210	177	168	115
<b>3. stupeň</b>					
48	33	24	20	15	22

## 1.2.5 Inovácia vzdelávania

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2016 v akademickom roku 2016/2017 ďalej zavádzala do štúdia študijné plány predložené v rámci komplexnej akreditácie. V akademickom roku 2016/2017 fakulta zabezpečuje podľa novej akreditácie celé denné inžinierske štúdium a prvý a druhý rok denného bakalárskeho štúdia. V akademickom roku 2016/2017 fakulta neotvorila externé bakalárske štúdium v prvom roku štúdia, v inžinierskej forme je prvý rok zabezpečovaný podľa ožiadiaviek komplexnej akreditácie. Na tvorbe študijných plánov pri komplexnej akreditácii sa okrem akademickej obce podieľali taktiež experti z praxe.

Inováciu študijných programov fakulta uskutočňuje taktiež na základe výstupov dotazníkov, ktoré aj v roku 2016 fakulta zabezpečovala elektronicky, a tak sa mohli ku kvalite vzdelávania vyjadriť všetci študenti po prihlásení sa do systému e-vzdelávanie. Vzdelávanie fakulta inovuje taktiež na základe pripomienok absolventov po umiestnení v praxi. Každoročne fakulta zisťuje uplatnenie svojich absolventov a názory absolventov o možnostiach zlepšiť obsah vzdelávania v jednotlivých študijných programoch.

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov 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.

### 1.2.6 Prijímacie konanie

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v roku 2016 na všetky stupne štúdia prijímala uchádzačov na základe prijímacích pohovorov.

V prípade **bakalárskeho štúdia** nutnou podmienkou prijatia na štúdium bolo podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Všetci uchádzači sa museli dostať v určený deň na prijímací pohovor, kde boli skontrolované povinné prílohy prihlášky. Prijímacie skúšky boli realizované formou testov z matematiky (40 bodov), všeobecných vedomostí (40 bodov) a zvoleného cudzieho jazyka – angličtina, nemčina, francúzština, španielčina (20 bodov). Bez prijímacích skúšok boli prijatí uchádzači len z gymnázií s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,20 vrátane. Tento študijný priemer platil pre štúdium v študijných programoch bakalárskeho štúdia:

- ekonomika a manažment podniku
- elektronický obchod a manažment
- letecká doprava
- profesionálny pilot.

Pre študijné programy bakalárskeho štúdia:

- cestná doprava
- železničná doprava
- vodná doprava
- poštové technológie a služby
- zasielateľstvo a logistika
- dopravné služby v osobnej doprave

boli bez prijímacích skúšok prijatí uchádzači len z gymnázií s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,60 vrátane a z ďalších (ostatných) stredných škôl s aritmetickým priemerom za predposledný ročník štúdia do 1,20 vrátane.

Uchádzači na študijné programy letecká doprava a profesionálny pilot, ktorí boli držiteľmi preukazu pilota vetroňov alebo iných preukazov letovej spôsobilosti alebo leteckého mechanika, získali pri prijímacích skúškach 10 preferenčných bodov.

V prípade **inžinierskeho štúdia** nutnou podmienkou prijatia na štúdium bolo podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Všetci uchádzači sa museli dostať v určený deň na prijímací pohovor, kde boli

skontrolované povinné prílohy prihlášky. Pre študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a poštové inžinierstvo boli bez prijímacej skúšky iba na základe pohovoru prijatí uchádzači, ktorí úspešne absolvovali 1. stupeň vysokoškolského štúdia v rovnakom študijnom programe a počas 1. stupňa štúdia dosiahli vážený študijný priemer známok v štúdiu do 1,60 vrátane. Uchádzači, ktorí neboli prijatí bez prijímacích skúšok na študijné programy cestná doprava, železničná doprava, letecká doprava, vodná doprava, zasielateľstvo a logistika a poštové inžinierstvo, absolvovali písomný test z odborných vedomostí. Písomný test bol zostavený na základe učiva 1. stupňa vysokoškolského štúdia, pre ktoré je inžiniersky študijný program nasledujúcim študijným programom. Základnou podmienkou prijatia na štúdium bolo vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa štúdia v tom istom alebo v príbuznom študijnom programe. Na študijný program ekonomika a manažment podniku a elektronický obchod a manažment uchádzači o štúdium absolvovali písomný test z matematiky, cudzieho jazyka a ekonomiky. Aj pri týchto študijných programoch základnou podmienkou prijatia na štúdium bolo vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa štúdia v tom istom alebo v príbuznom študijnom programe.

V prípade **doktorandského štúdia** základnou podmienkou prijatia na doktorandské štúdium bolo vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa. Nutnou podmienkou bolo podanie prihlášky na vysokoškolské štúdium. Ďalšími podmienkami prijatia na doktorandské štúdium bolo absolvovanie vysokoškolského štúdia 2. stupňa (inžinierske alebo magisterské štúdium) v rovnakom alebo príbuznom odbore a úspešné absolvovanie prijímacej skúšky. Obsahom prijímacej skúšky bola písomná skúška (max 10 bodov) formou testu z jedného cudzieho svetového jazyka a ústna skúška (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.

### 1.2.7 Štatistický prehľad o prijímacom konaní

V roku 2016 bolo prihlásených na všetkých študijných programoch na fakulte na štúdium **1621 uchádzačov**.

V **dennej forme** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia **1522 uchádzačov**. Na prijímacej skúške sa zúčastnilo 1239 uchádzačov. **Novoprijatých uchádzačov** bolo celkom v dennom štúdiu **826**.

V **externej forme** štúdia sa na štúdium prihlásilo vo všetkých stupňoch štúdia **99 uchádzačov**. Na prijímacej skúške sa zúčastnilo 55 uchádzačov. **Novoprijatých uchádzačov** bolo celkom v externom štúdiu 48.

V tabuľkách č. 11 a 12 je spracovaná analýza prijímacieho konania za rok 2016 podľa jednotlivých študijných programov.

Tab. č. 11

<b>Počet uchádzačov na bakalárske a inžinierske štúdium</b>						
Študijný program	Počet uchádzačov					
	Denná forma			Externá forma		
	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí	Prihlásení	Účasť na PK	Novoprijatí
<b>1. stupeň</b>						
železničná doprava	71	60	31	7	0	0
cestná doprava	145	126	70	0	0	0
letecká doprava	81	69	49	0	0	0
vodná doprava	42	22	15	0	0	0
profesionálny pilot	32	22	17	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	110	92	58	0	0	0
dopravné služby v osobnej doprave	4	4	0	0	0	0
poštové technológie a služby	36	30	9	1	0	0
ekonomika a manažment podniku	338	241	127	8	0	0
finančný manažment	105	95	51	2	0	0
elektronický obchod a manažment	113	96	55	2	0	0
<b>2. stupeň</b>						
železničná doprava	41	35	35	11	9	9
cestná doprava	59	46	42	24	21	18
letecká doprava	21	17	10	0	0	0
technológia údržby lietadiel	23	22	20	0	0	0
vodná doprava	7	7	7	0	0	0
zasielateľstvo a logistika	47	43	42	0	0	0
poštové inžinierstvo	42	35	32	2	0	0
ekonomika a manažment podniku	104	87	80	30	17	14
finančný manažment	11	9	7	0	0	0
elektronický obchod a manažment	52	45	44	4	0	0

<b>Spolu Bc. a Ing. štúdium</b>	<b>1484</b>	<b>1203</b>	<b>801</b>	<b>91</b>	<b>47</b>	<b>41</b>
---------------------------------	-------------	-------------	------------	-----------	-----------	-----------

Tab. č. 12

<b>Počet uchádzačov na doktorandské štúdium</b>						
<b>Študijný program</b>	<b>Počet uchádzačov</b>					
	<b>Denná forma</b>			<b>Externá forma</b>		
	<b>Prihlásení</b>	<b>Účasť na PK</b>	<b>Novoprijatí</b>	<b>Prihlásení</b>	<b>Účasť na PK</b>	<b>Novoprijatí</b>
ekon. dopravy, spojov a služieb	7	7	4	0	0	0
ekonomika a manažment podniku	6	5	4	2	2	2
dopravná technika a technológia	9	9	7	4	4	4
poštové technológie	3	2	2	0	0	0
dopravné služby	13	13	8	2	2	1
<b>Spolu</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>

### 1.2.8 Absolventi a ich uplatnenie

V roku 2016 úspešne na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov **ukončilo štúdium 385 študentov bakalárskeho štúdia, 409 študentov inžinierskeho štúdia a 18 študentov doktorandského štúdia.** Informácie o absolventoch podľa jednotlivých študijných programov sú spracované v tabuľkách č. 13 až 15.

Tab. č. 13

<b>Absolventi bakalárskeho štúdia</b>		
<b>Študijný program</b>	<b>Denná forma</b>	<b>Externá forma</b>
železničná doprava	40	6
cestná doprava	55	12
letecká doprava	23	0
vodná doprava	9	0
profesionálny pilot	8	0
zasielateľstvo a logistika	42	0

poštové technológie a služby	38	6
ekonomika a manažment podniku	80	15
elektronický obchod a manažment	46	5
<b>Spolu</b>	<b>341</b>	<b>44</b>

Tab. č. 14

<b>Absolventi inžinierskeho štúdia</b>		
<b>Študijný program</b>	<b>Denná forma</b>	<b>Externá forma</b>
železničná doprava	37	13
cestná doprava	34	21
letecká doprava	30	5
vodná doprava	4	0
zasielateľstvo a logistika	41	0
poštové inžinierstvo	28	6
ekonomika a manažment podniku	104	23
elektronický obchod a manažment	51	12
<b>Spolu</b>	<b>329</b>	<b>80</b>

Tab. č. 15

<b>Absolventi doktorandského štúdia</b>		
<b>Študijný program</b>	<b>Denná forma</b>	<b>Externá forma</b>
dopravná technika a technológia	3	0
dopravné služby	5	0
poštové technológie	2	0
ekonomika a manažment podniku	2	0
ekonomika dopravy, spojov a služieb	5	1
<b>Spolu</b>	<b>17</b>	<b>1</b>



Z hľadiska dlhodobého vývoja je spracovaný počet úspešných absolventov pre jednotlivé stupne štúdia v jednotlivých akademických rokoch v tabuľkách č. 16 pre denné štúdium a č. 17 pre externé štúdium.

Tab. č. 16

<b>Absolventi denného štúdia</b>					
<b>2011/12</b>	<b>2012/13</b>	<b>2013/14</b>	<b>2014/15</b>	<b>2015/16</b>	<b>2016/17</b>
1. stupeň					
368	390	391	312	341	-
2. stupeň					
330	395	328	353	329	-
3. stupeň					
52	17	16	16	17	-
Spolu					
<b>750</b>	<b>802</b>	<b>735</b>	<b>681</b>	<b>687</b>	-

Tab. č. 17

<b>Absolventi externého štúdia</b>					
<b>2011/12</b>	<b>2012/13</b>	<b>2013/14</b>	<b>2014/15</b>	<b>2015/16</b>	<b>2016/17</b>
1. stupeň					
86	57	60	38	44	-
2. stupeň					
131	125	107	62	80	-
3. stupeň					
26	9	11	1	1	-
Spolu					
<b>243</b>	<b>191</b>	<b>178</b>	<b>101</b>	<b>125</b>	-

Uplatnenie absolventov v praxi fakulta sleduje oslovením každého úspešného absolventa inžinierskeho štúdia po 6 mesiacoch od ukončenia štúdia. Absolventi, ktorí ukončili štúdium v roku 2016 sú oslovení na konci januára 2017. Na základe odpovedí absolventov z roku 2015, ktoré sú spracované v tabuľke č. 18 je možné konštatovať, že najvyšší podiel absolventov sa umiestňuje v odbore zo študijných programov:

- letecká doprava,

- cestná doprava,
- železničná doprava,
- zasielateľstvo a logistika.

Pre študijný program Vodná doprava do termínu spracovania údajov o uplatnení absolventov neboli vyplnení ani jeden dotazník absolventa.

Tab. č. 18

<b>Uplatnenie absolventov inžinierskeho štúdia</b>			
<b>Študijný program</b>	<b>Podiel absolventov uplatnených v odbore (%)</b>	<b>Najčastejšie odbory pracovného zaradenia (%)</b>	<b>Podiel spokojných a veľmi spokojných absolventov (%)</b>
železničná doprava	84,21	doprava (63,16 %), zasielateľstvo (10,53 %),	89,48
cestná doprava	95,24	doprava (71,43 %), zasielateľstvo (4,76 %),	90,48
letecká doprava	100,00	doprava (100,00 %)	100,00
vodná doprava	-	-	-
zasielateľstvo a logistika	72,73	doprava (54,55 %), zasielateľstvo (9,09 %),	90,91
dopravné inžinierstvo	62,50	doprava (62,50 %), výrobná oblasť (25,00 %)	100,00
poštové inžinierstvo	16,67	telekomunikácie (16,67 %)	83,33
ekonomika a manažment podniku	66,67	výrobná oblasť (16,67 %), poisťovníctvo (8,33 %)	83,33
elektronický obchod a manažment	27,27	doprava (18,18 %)	72,73

### 1.2.9 Informácie o záverečných prácach

V roku 2016 bolo na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov obhájených **389 bakalárskych**, **424 diplomových** a **18 dizertačných záverečných prác**. Prehľad o počte predložených prác je uvedený v tabuľke č. 19, ktorá obsahuje aj informácie o štatistike vedenia záverečných prác.

Tab. č. 19

Počet záverečných prác				
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 práca				
399	389	174	64	15
Diplomová práca				
429	424	135	18	26
Dizertačná práca				
18	18	17	0	0
Spolu				
<b>846</b>	<b>831</b>	<b>326</b>	<b>82</b>	<b>41</b>

### 1.2.10 Komentované úspechy študentov

Úspechy študentov v roku 2016 možno rozdeliť do dvoch skupín. Úspechy súvisiace s vynikajúcimi výsledkami v štúdiu a úspechy súvisiace s reprezentáciou fakulty a univerzity.

V roku 2016 ukončilo bakalárske štúdium 23 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 2016 ukončilo inžinierske štúdium 40 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“.

V športovej činnosti za rok 2016 fakultu reprezentovali nasledujúci študenti:

- Martin Kincl vo volejbale a
- Martin Rybár v silovom trojboji,
- Róbert Rožánek v basketbale,
- Lucia Sliacka vo volejbale,
- Filip Grešo v basketbale,
- Viliam Keblovský v florbale,
- Jakub Merešš v basketbale.

### 1.2.11 Podpora študentov

V roku 2016 študenti fakulty boli podporovaní z pozície fakulty vyplácaním štipendií. V novembri 2016 bolo vyplatené **prospechové štipendium** v celkovej výške **92 700 €**, čo je hodnota o viac ako **10 000 € vyššia ako v minulom roku**. Výška štipendia predstavovala úroveň 600 € pre 68 študentov bakalárskeho a 35 študentov inžinierskeho štúdia a hodnotu 300 € pre ďalších 68 študentov bakalárskeho a 35 študentov inžinierskeho štúdia. Zoznam najlepších študentov s prospechovým štipendiom je uvedený v tab. č. 20 pre bakalárske štúdium a v tab. 21 pre inžinierske štúdium (študenti sú zoradení od najlepšieho prospechu).

Tab. č. 20

Prospechové štipendium – bakalárske štúdium		
Poradie	Priezvisko a meno	Štipendium (€)
1	Babčan Viktor	600
2	Lednický Petr	600
3	Števárová Lucia	600
4	Wicha Viktor	600
5	Galgánková Veronika	600
6	Henželová Veronika	600
7	Kozáčik Filip	600
8	Máňová Tatiana	600
9	Pačanová Mária	600
10	Tesař Jan	600
11	Bajčan Juraj	600
12	Švarcová Petra	600
13	Štubňa Marian	600
14	Antalec Dominik	600

15	Motyková Agáta	600
16	Žižka Jan	600
17	Lieskovská Alžbeta	600
18	Feriančeková Jaroslava	600
19	Madliaková Lenka	600
20	Dzuracká Katarína	600
21	Kucejová Lucia	600
22	Gatialová Radovana	600
23	Podolanová Zuzana	600
24	Černý Mikuláš	600
25	Mako Peter	600
26	Vojteková Dana	600
27	Janurová Katarína	600
28	Šavlik Matej	600
29	Šandala Lukáš	600
30	Blažeková Jana	600
31	Ciesariková Katarína	600
32	Pobeha Peter	600
33	Martonová Michaela	600
34	Akantisová Katarína	600
35	Nosál Ľubomír	600
36	Guráňová Silvia	600
37	Čičmancová Eliška	600
38	Rudinský Tomáš	600
39	Truchliková Katarína	600
40	Kšenzulák Michal	600
41	Kramárová Mária	600
42	Pastorková Katarína	600
43	Lovásová Lucia	600
44	Hájnik Ambróz	600
45	Kořenková Markéta	600
46	Maruniak Matúš	600
47	Ondrašáková Eva	600

48	Dočkalík Marek	600
49	Baranka Matúš	600
50	Šurinová Michaela	600
51	Tkač Peter	600
52	Planietová Petra	600
53	Kopecká Veronika	600
54	Vorčáková Barbora	600
55	Dúha Štefan	600
56	Trnková Katarína	600
57	Jánošová Patrícia	600
58	Krajčoviechová Michaela	600
59	Chajdáková Silvia	600
60	Haluš Patrik	600
61	Michalková Miriam	600
62	Cigániková Anna	600
63	Batunová Eva	600
64	Jachnická Stefania	600
65	Pekná Jana	600
66	Dvorščák Dávid	600
67	Gerhátová Zuzana	600
68	Kučera Ľubomír	600
69	Straková Lenka	300
70	Chudíková Alexandra	300
71	Polončan Peter	300
72	Dömény Igor	300
73	Kaník Mário	300
74	Konkoľová Kristína	300
75	Bartóková Eva	300
76	Gromovská Michaela	300
77	Koncová Dominika	300
78	Slosarčíková Barbora	300
79	Ondřík Matej	300
80	Blíšák Erik	300

81	Šranko Mário	300
82	Fernezová Darina	300
83	Haaz Jakub	300
84	Šperka Adrián	300
85	Trníková Lucia	300
86	Straská Nikola	300
87	Pekná Michaela	300
88	Linetová Nikola	300
89	Máč Róbert	300
90	Sliačan Tomáš	300
91	Súkeníková Jana	300
92	Dávidík Rado	300
93	Letanovská Daniela	300
94	Šimeková Simona	300
95	Lisková Lenka	300
96	Piscová Veronika	300
97	Nádaský Michal	300
98	Vybíral Vojtěch	300
99	Martonka Pavol	300
100	Olbertová Anna Mária	300
101	Grellnethová Kristína	300
102	Juris Miloš	300
103	Novotná Petronela	300
104	Brezina Dávid	300
105	Dobáková Katarína	300
106	Lenhartová Natália	300
107	Tišťan Dávid	300
108	Škombárová Natália	300
109	Ďuriníková Lenka	300
110	Bajzová Katarína	300
111	Viatrová Veronika	300
112	Šutarová Katarína	300
113	Fabianová Petra	300

114	Veľasová Martina	300
115	Dobroňová Mária	300
116	Dubovec Ľuboš	300
117	Balážová Marika	300
118	Kadlečíková Andrea	300
119	Bašková Veronika	300
120	Beňuš Ján	300
121	Dzuruš Rudolf	300
122	Petričiaková Michaela	300
123	Cigániková Andrea	300
124	Scheer Martin	300
125	Humaj Daniel	300
126	Jurenková Katarína	300
127	Bajsová Barbora	300
128	Lipka Marek	300
129	Jarábková Slavomíra	300
130	Páterková Petra	300
131	Kaluža Filip	300
132	Herichová Lívia	300
133	Babčanová Lenka	300
134	Chabada Ján	300
135	Hrubovčák Filip	300
136	Kincl Martin	300

Tab. č. 21

Prospechové štipendium – inžinierske štúdium		
Poradie	Priezvisko a meno	Štipendium (€)
1	Šefferoová Ivana	600
2	Čulík Kristián	600
3	Rebeťák Filip	600
4	Šandor Tomáš	600



5	Švecová Denisa	600
6	Hanicová Renáta	600
7	Juris Roman	600
8	Kompišová Katarína	600
9	Klimant Rastislav	600
10	Bielik Michal	600
11	Šofranko Maroš	600
12	Koperová Veronika	600
13	Kališíková Martina	600
14	Škvareková Iveta	600
15	Peclerová Simona	600
16	Haličková Dominika	600
17	Kašpar David	600
18	Vojtek Martin	600
19	Beleš Patrik	600
20	Hollósy Róbert	600
21	Kiktová Monika	600
22	Bodocká Mária Viktória	600
23	Vidrová Zdenka	600
24	Tomášková Zuzana	600
25	Grečná Alexandra	600
26	Rugalová Ivona	600
27	Kostelanský Filip	600
28	Bucková Simona	600
29	Sajková Ivana	600
30	Poliak Dávid	600
31	Jarábková Denisa	600
32	Piková Lucia	600
33	Mišík Tomáš	600
34	Talapková Barbora	600
35	Šebest Tomáš	600
36	Hranický Michal Petr	300
37	Brezániová Veronika	300

38	Foltán Marek	300
39	Balga Erik	300
40	Janičková Barbora	300
41	Pecková Monika	300
42	Ďutková Silvia	300
43	Jankech Adam	300
44	Gašpieriková Soňa	300
45	Čechovič Lukáš	300
46	Hodál Dávid	300
47	Chasníková Anna	300
48	Kováčik Tomáš	300
49	Hammer Juraj	300
50	Čechovič Tomáš	300
51	Mikula Andrej	300
52	Tarčáková Veronika	300
53	Kočibál Miroslav	300
54	Pacíková Dominika	300
55	Mináriková Lucia	300
56	Turská Stanislava	300
57	Červená Denisa	300
58	Bielik Tomáš	300
59	Jaroš Michal	300
60	Panáčková Ivana	300
61	Ševčíková Alžbeta	300
62	Harkot Ján	300
63	Dudášová Júlia	300
64	Hudáček Dávid	300
65	Halás Radovan	300
66	Iskrová Petra	300
67	Korbová Petra	300
68	Bačinský Jakub	300
69	Kolenová Natália	300
70	Vohnout Juraj	300

V priebehu roku 2016 boli taktiež vyplatené štipendiá absolventom bakalárskeho a inžinierskeho štúdia, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním. Štipendium v celkovej výške 5 900 € bolo vyplatené absolventom uvedeným v tab. č. 22 pre bakalárske štúdium a v tab. č. 23 pre inžinierske štúdium. Celková hodnota vyplateného štipendia bola v porovnaní s predchádzajúcim rokom vyššia o 700 €.

Tab. č. 22

<b>Mimoriadne štipendium – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – bakalárske štúdium</b>			
<b>Poradie</b>	<b>Priezvisko</b>	<b>Meno</b>	<b>Štipendium (€)</b>
1	Balga	Erik	100
2	Beleš	Patrik	100
3	Bielik	Michal	100
4	Čechovič	Tomáš	100
5	Foltán	Marek	100
6	Frančák	Marcel	100
7	Gamrátová	Barbora	100
8	Hranický	Michal Petr	100
9	Jurgová	Erika	100
10	Kališíková	Martina	100
11	Kašpar	David	100
12	Klimant	Rastislav	450
13	Kostelanský	Filip	100
14	Kováčová	Martina	100
15	Pecková	Monika	100
16	Poliak	Dávid	100
17	Rebeťák	Filip	100
18	Rugalová	Ivona	100
19	Šandor	Tomáš	100
20	Šebest	Tomáš	100
21	Škvareková	Iveta	100
22	Švecová	Denisa	100
23	Turská	Stanislava	100

Tab. č. 23

<b>Mimoriadne štipendium – absolvovanie štúdia s vyznamenaním – inžinierske štúdium</b>			
<b>Poradie</b>	<b>Priezvisko</b>	<b>Meno</b>	<b>Štipendium (€)</b>
1	Beregházy	Štefan	100
2	Compeľová	Mária	100
3	Dedík	Milan	100
4	Delinčáková	Simona	100
5	Gašperová	Lucia	100
6	Grobarčík	Branislav	100
7	Hausnerová	Martina	100
8	Hirjaková	Petra	100
9	Hrnko	Vladimír	100
10	Chladná	Dominika	100
11	Chudý	Róbert	100
12	Janíková	Veronika	100
13	Klčová	Miroslava	100
14	Kolesárová	Zuzana	100
15	Kormanová	Mária	100
16	Kršáková	Mária	100
17	Laščíková	Jana	100
18	Mazanec	Jaroslav	100
19	Moravčíková	Dominika	100
20	Rybárik	Ján	100
21	Samselyová	Lucia	100
22	Skrúcaný	Filip	100
23	Sovíková	Mária	100
24	Šulková	Iveta	100
25	Tholtová	Ivana	100
26	Tóthová	Zlatica	100
27	Valachová	Viera	450
28	Vozáriková	Alena	100
29	Zadňanová	Silvia	100

V auguste až decembri 2016 boli vyplatené mimoriadne štipendiá za reprezentáciu fakulty a štipendiá pre študentov so špeciálnymi potrebami v celkovej výške 6 160 €, čo je takmer o 3 000 € viac ako v minulom roku. Zoznam študentov je uvedený v tab. č. 24.

Tab. č. 24

<b>Mimoriadne štipendium – reprezentovanie fakulty a špeciálne potreby študentov</b>			
<b>Poradie</b>	<b>Priezvisko</b>	<b>Meno</b>	<b>Štipendium (€)</b>
1	Bagota	Štefan	30
2	Barnáš	Martin	150
3	Búlik	Jakub	60
4	Dlugoš	Matúš	30
5	Dömény	Igor	30
6	Ferko	Tibor	30
7	Fúra	Jakub	150
8	Horvátová	Jana	30
9	Hranický	Michal Petr	30
10	Ihnát	Matúš	150
11	Jacková	Monika	380
12	Jeleň	Ján	150
13	Kollárová	Patrícia	250
14	Kulová	Miroslava	30
15	Mangerová	Mária	160
16	Medved'	Tomáš	150
17	Németh	Viktor	30
18	Paľuv	Daniel	150
19	Porubčanová	Diana	150
20	Remeň	Lukáš	30
21	Šeršeň	Nikolaj	30
22	Tholtová	Ivana	150
23	Chasníková	Anna	240
24	Keblovský	Viliam	210
25	Merešš	Jakub	300
26	Páterková	Petra	100
27	Bátory	Peter	350

28	Čechovič	Tomáš	100
29	Dubovský	Samuel	60
30	Grešo	Filip	210
31	Karabová	Viktória	350
32	Kincl	Martin	150
33	Kollárová	Miroslava	150
34	Ondřík	Vladimír	100
35	Rožánek	Róbert	300
36	Rybár	Martin	240
37	Sliacka	Lucia	150
38	Ďurko	Boris	350
39	Humaj	Daniel	100
40	Srňánek	Andrej	350

## 1.3 Vedeckovýskumná činnosť

### 1.3.1 Výskumné zameranie pracovníkov

Na základe doterajších výsledkov vo vedeckovýskumnej činnosti, projektov z domácich a zahraničných grantových schém, projektov zo štrukturálnych fondov, projektu Univerzitného vedeckého parku Žilinskej univerzity, fakultného Centra excelentnosti pre leteckú dopravu a Brokerského centra leteckej dopravy pre transfer technológií 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.
- 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 poštových služieb.

Fakulta sa v rámci prioritných smerov svojho výskumu zameriava na nasledujúce 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 efektívnosti 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,
- inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou,
- preprava nákladu v kontajneroch, obehové systémy a prekládkové zariadenia v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch,
- radarová navigácia a rádiokomunikácia pri riadení lietadla, pri riadení plavidla a vnútrozemskej flotily,
- referenčný geodetický systém v letectve,
- vplyv transformačných procesov vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravno-logistické centrá,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,
- optimalizácia poštových technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
- difúzne procesy nových mobilných služieb a ich hodnotový reťazec, mobilné sieťové systémy v doprave,
- vplyvu ľudského faktora pri interakcii človek-stroj v dopravných systémoch,
- optimalizačné problémy intuitívnej geometrie, geometria s využitím IKT, implementácia do dopravných technológií.

V oblasti bezpečnosti:

- bezpečnosť osobnej hromadnej cestnej, železničnej a leteckej dopravy,
- bezpečnosť prepravy nákladu v cestnej, železničnej, vodnej a leteckej doprave,
- bezpečnosť (safety) a ochranná bezpečnosť (security) 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.

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:

- 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,
- dekompozícia dopravných, prepravných a logistických procesov a ekonomické hodnotenie kvality nimi poskytovaných služieb,
- plánovanie, navrhovanie, prevádzka a ekonomická efektívnosť letísk, leteckých spoločností, leteckých prevádzkových služieb (ATM),
- dopady liberalizácie poštového trhu, hodnotenie postupov implementácie skúmania zameniteľnosti poštových služieb, inovácie v poštových službách a v poštovej sieti, kvalita poštových služieb,
- interakcia dopytu a ponuky v doprave, pošte a telekomunikáciách vo väzbe na trhovú štruktúru a štruktúru hospodárstva,
- technologické zmeny v obchodných procesoch súvisiace s využitím informačných a komunikačných technológií, implementácia týchto technológií do marketingového riadenia,
- marketingový výskum v dopravnom, poštovom, telekomunikačnom a bankovom sektore, nové formy marketingovej komunikácie a ich využitie v marketingovom riadení služieb,
- výskum v oblasti neuromarketingu a jeho využitie a v podnikateľskom prostredí,
- 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,
- výskum v oblasti diskkrétnej geometrie, neeuklidovskej geometrie, Markovových procesov, fuzzy algebry a ich aplikácie,
- využitie matematicko-štatistických metód v oceňovaní finančných derivátov,
- optimalizácia riadenia ľudských zdrojov v podniku, komponenty štruktúry pracovnej motivácie v sieťových odvetviach,
- národohospodárske a regionálne podmienky a stimuly znalostnej a kreatívnej ekonomiky.



### 1.3.2 Riešené výskumné úlohy - domáce a zahraničné granty

V roku 2016 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 92 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov: projekty financované EÚ, projekty financované medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVŠ SR a iných ministerstiev, úlohy podnikateľskej praxe, interný výskum fakulty a iné. **Tento počet sa zvýšil oproti r. 2015 o 5 úloh.**

Účasť fakulty prostredníctvom jej zamestnancov v týchto projektoch bola a je, buď ako zodpovedný riešiteľ alebo spoluriešiteľ na projekte s inou fakultou v rámci alebo aj medzi univerzitami.

Tab. č. 25

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2016	
Pridelené granty a projekty	2016
7. RP, H2020	5
Iné zahraničné granty	15
Štrukturálne fondy	0
VEGA	20
KEGA	2
AV, APVV	5
Iné domáce projekty	17
Inštitucionálny výskum	28
<b>SPOLU</b>	<b>92</b>

#### ZAHRANIČNÉ PROJEKTY

**Názov projektu:** Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach  
**číslo projektu:** 723989 — SKILLFUL  
**doba riešenia:** 2016 - 2019  
**pracovisko:** UNIZA  
**charakter úlohy:** H2020  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.  
**riešiteľ za FPEDAS:** Ing. Mikušová Miroslava, PhD. - KCMD

**Názov projektu:** SAFE (PJ03b) Zvyšovanie bezpečnosti riadenia letovej prevádzky na letiskách  
**číslo projektu:** 734139  
**doba riešenia:** 2016 - 2019  
**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy  
**charakter úlohy:** H2020  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Badánik Benedikt, PhD.

**Názov projektu:** Governance of the Interoperability Framework for Rail and Intermodal Mobility  
**číslo projektu:** 730844 - GoF4R  
**doba riešenia:** 2016 - 2018  
**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy  
**charakter úlohy:** H2020

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Kendra Martin, PhD.

**Názov projektu:** EECNS (PJ14) Zefektívňovanie výkonnosti základných sledovacích, komunikačných a navigačných systémov v letectve

**číslo projektu:** 734168

**doba riešenia:** 2016 - 2019

**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy

**charakter úlohy:** H2020

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

**Názov projektu:** Analýza rizík infraštruktúrnych sietí vyvolaných extrémnym počasím

**číslo projektu:** 608166

**doba riešenia:** 2014 - 2017

**pracovisko:** Katedra vodnej dopravy

**charakter úlohy:** 7.RP

**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Lusková Mária, PhD.

**riešiteľ za FPEDAS:** doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

**Názov projektu:** I-net

**číslo projektu:** 31550040

**doba riešenia:** 2015 - 2016

**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy

**charakter úlohy:** Zahraničný výskumný projekt – Vyšehradský fond

**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Andrej Novák, PhD.

**Názov projektu:** AUTOEPCIS - RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu

**číslo projektu:** E17592

**doba riešenia:** 2013 - 2016

**pracovisko:** Katedra spojov

**charakter úlohy:** EUREKA

**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Peter Kolarovszki, PhD.

**Názov projektu:** TABLOG - využívanie mobilných zariadení ako tablety a smartfóny na sumarizovanie a spracovávanie údajov a prevádzkové riadenie procesov

**číslo projektu:** E17619

**doba riešenia:** 2013 - 2016

**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy

**charakter úlohy:** EUREKA

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

**Názov projektu:** Kapacita v železničnej doprave

**číslo projektu:** -

**doba riešenia:** 2015 - 2016

**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy

**charakter úlohy:** iné zahraničné granty

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

**Názov projektu:** Efektívne kampane pre zvyšovanie bezpečnosti cestnej premávky

**číslo projektu:** -

**doba riešenia:** 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy

**charakter úlohy:** IVF

**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Mikušová Miroslava, PhD.

**Názov projektu:** Dopravná integrácia pre prosperitu. Dôležitosť železničného spojenia pre vnútornú kohéziu krajín V4.  
**číslo projektu:** 31510026  
**doba riešenia:** 2016 - 2018  
**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy  
**charakter úlohy:** Visegrad Found  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.

**Názov projektu:** Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2015  
**číslo projektu:** P-101-1007/15  
**doba riešenia:** 2014 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** iné zahraničné granty  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.

**Názov projektu:** PMUni - the international Network form Professional Education and Research in Process and Project Management  
**číslo projektu:** -  
**doba riešenia:** 2008 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** iné zahraničné granty  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD. (za FPEDAS)

**Názov projektu:** FKTBUM - Podpora znalostného trojuholníka v Bielorusku, Ukrajine a Moldavsku  
**číslo projektu:** 543853-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES  
**doba riešenia:** 2013 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** zahraničný nevýskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Ján Čelko, CSc.  
**riešiteľ za FPEDAS:** Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

**Názov projektu:** RECOAUD - Environmentálny manažment v ruských spoločnostiach: Rekvalifikačné kurzy pre senzibilizáciu a integráciu programov Eko-auditu v rozhodovaní spoločnosti  
**číslo projektu:** 544024-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-JPHES  
**doba riešenia:** 2013 - 2016  
**pracovisko:** SvF - KCS  
**charakter úlohy:** zahraničný nevýskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Ďurčanská Daniela, CSc.  
**riešiteľ za FPEDAS:** doc. Ing. Marián Gogola, PhD. – KCMD

**Názov projektu:** EU-EG-JO spoločný študijný program v oblasti IDS  
**číslo projektu:** 530632-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPCR  
**doba riešenia:** 2012 - 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** zahraničný nevýskumný projekt  
**riešiteľ za FPEDAS:** Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

**Názov projektu:** Transatlantický duálny inžiniersky program v doprave a logistických systémov - Atlantis  
**číslo projektu:** -  
**doba riešenia:** 2012 - 2018

- pracovisko:** PEDAS  
**charakter úlohy:** zahraničné nevýskumné projekty  
**riešitelia:** doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD., doc. Ing. Dávid Andrej, PhD.,  
 doc. Ing. Gogola Marián, PhD.
- Názov projektu:** Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave  
**číslo projektu:** -  
**doba riešenia:** 2016 - 2019  
**pracovisko:** Katedra vodnej dopravy  
**charakter úlohy:** zahraničné nevýskumné projekty  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Dávid Andrej, PhD.
- Názov projektu:** Central European Exchange Program for University Studies Regional Development Network - Regionálna rozvojová sieť  
**číslo projektu:** CEEPUS REDEME - CII-PL-0056-01-0506  
**doba riešenia:** 2005 - 2017  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** zahraničné výskumné projekty ostatné  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Repková Štofková Katarína, PhD.
- Názov projektu:** RUMOBIL - Vplyv demografických zmien na mobilitu vidieka v európskych regiónoch.  
**číslo projektu:** CE55 RUMOBIL  
**doba riešenia:** 2016 - 2019  
**pracovisko:** UNIZA  
**charakter úlohy:** zahraničné výskumné projekty ostatné  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.  
**riešiteľ za FPEDAS:** doc. Ing. Gogola Marián, PhD. - KCMD

#### GRANTY VEGA

- Názov projektu:** Moderné prístupy k identifikácii faktorov ovplyvňujúcich nákupné rozhodovanie - výskumné aktivity v oblasti neuromarketingu s využitím očnej kamery  
**číslo projektu:** 1/0420/14  
**doba riešenia:** 2014 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
- Názov projektu:** Výskum metód financovania projektových zámerov organizácie v konkurenčnom prostredí  
**číslo projektu:** 1/0748/14  
**doba riešenia:** 2014 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.
- Názov projektu:** Modelovanie distribučného logistického systému s využitím softvérových riešení  
**číslo projektu:** 1/0331/14  
**doba riešenia:** 2014 - 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.

**Názov projektu:** Zvyšovanie bezpečnosti cestnej dopravy prostredníctvom podpory hromadnej prepravy cestujúcich

**číslo projektu:** 1/0320/14

**doba riešenia:** 2014 - 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy

**charakter úlohy:** VEGA

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.

**Názov projektu:** Návrh metodiky hodnotenia logistických procesov v doprave

**číslo projektu:** 1/0609/15

**doba riešenia:** 2014 - 2016

**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy

**charakter úlohy:** VEGA

**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Majerčák Jozef, PhD.

**Názov projektu:** Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy

**číslo projektu:** 1/0701/14

**doba riešenia:** 2014 - 2016

**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy

**charakter úlohy:** VEGA

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.

**Názov projektu:** Výskum možností aplikácie kreditných defaultných modelov v podmienkach SR ako nástroja objektívnej kvantifikácie kreditných rizík podnikateľských subjektov

**číslo projektu:** 1/0656/14

**doba riešenia:** 2014 - 2016

**pracovisko:** Katedra ekonomiky

**charakter úlohy:** VEGA

**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.

**Názov projektu:** Hodnotenie stavu Business Excellence vo vzťahu ku konceptu spoločenskej zodpovednosti podniku

**číslo projektu:** 1/0916/15

**doba riešenia:** 2015 - 2017

**pracovisko:** Katedra spojov

**charakter úlohy:** VEGA

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.

**Názov projektu:** Endogénne faktory v odvetviach náročných na ochranu duševného vlastníctva v regionálnom podnikateľskom prostredí v SR

**číslo projektu:** 1/0515/15

**doba riešenia:** 2015 - 2017

**pracovisko:** Katedra spojov

**charakter úlohy:** VEGA

**zodpovedný riešiteľ:** Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

**Názov projektu:** Výskum manažmentu kvality pre podporu konkurencieschopnosti podnikov

**číslo projektu:** 1/0733/15

**doba riešenia:** 2015 - 2017

- pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.
- Názov projektu:** Výskum možností kvantifikácie a diverzifikácie rizík ako nástroj zvyšovania konkurencieschopnosti podnikov v podmienkach SR
- číslo projektu:** -  
**doba riešenia:** 2015 - 2017  
**pracovisko:** Katedra ekonomiky  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Erika Spuchľáková, PhD.
- Názov projektu:** Výskum vplyvu konvergenencie poštových služieb a služieb elektronických komunikácií na regulačné prístupy v poštovom sektore
- číslo projektu:** 1/0721/15  
**doba riešenia:** 2015 - 2017  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.
- Názov projektu:** Základný výskum vnímania spoločenskej zodpovednosti podniku ako hodnoty pre zákazníka
- číslo projektu:** 1/0024/15  
**doba riešenia:** 2015 - 2017  
**pracovisko:** Katedra ekonomiky  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
- Názov projektu:** Procesný model riadenia bezpečnosti a ochrany kritickej infraštruktúry v sektore dopravy
- číslo projektu:** 1/0240/15  
**doba riešenia:** 2015 - 2018  
**pracovisko:** FBI, UNIZA  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Bohuš Leitner, PhD.  
 riešiteľ za FPEDAS: prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. - KŽD
- Názov projektu:** Výskum kvality bezpečnostného manažmentu v miestnej samospráve ako predpoklad efektívneho vynakladania finančných prostriedkov
- číslo projektu:** 1/0787/14  
**doba riešenia:** 2014 - 2016  
**pracovisko:** UNIZA  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Štofko Stanislav, CSc.  
 riešiteľ za FPEDAS: RNDr. Vojteková Mária, PhD. - KKMAHI
- Názov projektu:** Výskum inovatívnych riešení v oblasti manažmentu kvality klastrových zoskupení podnikov
- číslo projektu:** 1/0693/16  
**doba riešenia:** 2016 - 2018  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Štofková Jana, CSc.

**Názov projektu:** Uplatnenie facility manažmentu v riadení dopravných podnikov v SR  
**číslo projektu:** 1/0870/16  
**doba riešenia:** 2016 - 2018  
**pracovisko:** Katedra ekonomiky  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Bartošová Viera, PhD.

**Názov projektu:** Personálny marketing ako nový prístup zabezpečenia a udržania kvalifikovanej pracovnej sily v podnikoch na Slovensku  
**číslo projektu:** 1/0244/16  
**doba riešenia:** 2016 - 2018  
**pracovisko:** Katedra ekonomiky  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Gogolová Martina, PhD.

**Názov projektu:** Návrh metodiky merania kvality života v regionálnom kontexte  
**číslo projektu:** 1/0696/16  
**doba riešenia:** 2016 - 2018  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** MUDr. Ing. Štofková Zuzana, PhD.

**Názov projektu:** Hodnotenie kvality spojenia na dopravnej sieti ako nástroj na zvýšenie konkurencieschopnosti systému verejnej  
**číslo projektu:** 1/0095/16  
**doba riešenia:** 2016 - 2018  
**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy  
**charakter úlohy:** VEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Gašparík Jozef, PhD.

#### **GRANTY KEGA**

**Názov projektu:** Inovatívne prístupy v systéme výučby manažmentu v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na aplikáciu dynamických modelov kvality v železničnej doprave  
**číslo projektu:** 026ŽU-4/2015  
**doba riešenia:** 2015 - 2016  
**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy  
**charakter úlohy:** KEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Nedeliaková Eva, PhD.

**Názov projektu:** Vytvorenie celouniverziténeho e-vzdelávania portálu na SPU v Nitre  
**číslo projektu:** 005SPU-4/2014  
**doba riešenia:** 2014 - 2016  
**pracovisko:** SPU v Nitre  
**charakter úlohy:** KEGA  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Juraj Fabuš, PhD. (riešiteľ za FPEDAS)

#### **GRANTY AV, APVV**

**Názov projektu:** Univerzity a ekonomický rozvoj regiónov

**číslo projektu:** APVV-14-0512  
**doba riešenia:** 2015 - 2018  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** APVV  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.

**Názov projektu:** Inovatívna metóda na výpočet prízemného strihu vetra z údajov meraných LIDARom

**číslo projektu:** APVV-15-0663  
**doba riešenia:** 2016 - 2020  
**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy  
**charakter úlohy:** APVV  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Kazda Antonín, CSc.

**Názov projektu:** Hodnotenie psychomotorických a psychologických charakteristík jednotlivých skupín vodičov zamerané na zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy

**číslo projektu:** SK-PL-2015-0019  
**doba riešenia:** 2016 - 2017  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** APVV  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Poliak Miloš, PhD.

**Názov projektu:** Posilnenie spolupráce Ningbo University of Technology a Žilinskej univerzity v Žiline vo výskume, inováciách a spolupráci v oblasti inteligentných dopravných systémov

**číslo projektu:** SK-CN-2015-0015  
**doba riešenia:** 2016 - 2017  
**pracovisko:** UNIZA  
**charakter úlohy:** APVV  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Novák Andrej, PhD. (riešiteľ za FPEDAS)

**Názov projektu:** Vývoj databázy obsahujúcej charakteristiky pohybu vybraných častí ľudského tela

**číslo projektu:** SK-PL-2015-0045  
**doba riešenia:** 2016 - 2017  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** APVV  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Ondruš Ján, PhD.

### **INÉ DOMÁCE PROJEKTY**

**Názov projektu:** skCUBE  
**číslo projektu:** #SKCUBE  
**doba riešenia:** 2013 - 2016  
**pracovisko:** UNIZA  
**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Milan Dado, PhD. EF-KT  
 riešiteľ za FPEDAS: doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD. - KLD

**Názov projektu:** Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja  
**číslo projektu:** IROP 1.0  
**doba riešenia:** 2015 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov



- charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Mária Rostášová, PhD. (za FPEDAS)
- Názov projektu:** Štúdia uskutočniteľnosti systému verejných bicyklov (bikesharing) v meste Žilina  
**číslo projektu:** -  
**dobu riešenia:** 2015 - 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Domáci nevýskumný grant  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
- Názov projektu:** Vedecká analýza územia prostredníctvom 3D laserového skenovania a leteckého snímkovania terénu pre výskumné, vývojové a komerčné účely v lokalitách severne od mesta Nováky.  
**číslo projektu:** SK002/20016  
**dobu riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy  
**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Novák Andrej, PhD.
- Názov projektu:** Pokyny pre upevnenie balíkov vo výmenných nadstavbách proti posunu dozadu pomocou viazacej siete  
**číslo projektu:** P-101-0366/15-3  
**dobu riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.
- Názov projektu:** Revízia MP 01/2008 Metodický pokyn pre povoľovacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií pri prepravách nadmerných a nadrozmerných nákladov (a niektoré súvisiace vybrané povinnosti správcov pozemných komunikácií) na technické podmienky  
**číslo projektu:** P-101-0388/16  
**dobu riešenia:** 2016 - 2017  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja  
**číslo projektu:** PČ 0385/16  
**dobu riešenia:** 2016 - 2017  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.
- Názov projektu:** Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2015  
**číslo projektu:** -  
**dobu riešenia:** 2015 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt

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

**Názov projektu:** Vyhodnotenie dopravnoinžinierskeho prieskumu na komunikácii I/18 vo Svite v súlade s STN a TP ako podklad pre kapacitné posúdenie križovatiek

**číslo projektu:** P 0390/16

**doba riešenia:** 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy

**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt

**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Kalašová Alica, CSc.

**Názov projektu:** Posúdenie zmeny zaťaženia náprav vplyvom brzdenia pri preprave voľne loženého nákladu

**číslo projektu:** P-101-0366/15-2

**doba riešenia:** 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy

**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

**Názov projektu:** Porovnanie daňového zaťaženia dopravcov daňami a poplatkami vo vybraných krajinách EÚ

**číslo projektu:** PČ0381/16

**doba riešenia:** 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy

**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Konečný Vladimír, PhD.

**Názov projektu:** Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre cestnú prepravu

**číslo projektu:** PČ 0366/15

**doba riešenia:** 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy

**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

**Názov projektu:** Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre prepravu Balenie a loženie nákladu paletizovaných roliek fólii v návesoch pre cestnú prepravu

**číslo projektu:** P-101-0366/15

**doba riešenia:** 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy

**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt

**zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Jagelčák Juraj, PhD.

**Názov projektu:** Vypracovanie konceptu stratégie udržateľnej mestskej mobility mesta Nitra

**číslo projektu:** PČ 0373/16

**doba riešenia:** 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy

**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt

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

**Názov projektu:** Parkovacia politika v meste Nové Zámky

**číslo projektu:** PČ 362/15

**doba riešenia:** 2015 - 2016

**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Domáci výskumný projekt  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Gnap Jozef, PhD.

**Názov projektu:** Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka, vrátane elearningových programov v rámci koncepcie štátnej politiky starostlivosti o Slovákov žijúcich v zahraničí

**číslo projektu:** 21020304  
**dobu riešenia:** 2013 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Štátne programy  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Fabuš Juraj, PhD.

**Názov projektu:** Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVaŠ SR, konkrétne eKEGE, CRŠ, CRZ, portál VŠ

**číslo projektu:** 7711134  
**dobu riešenia:** 2013 - 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Štátne programy  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Fabuš Juraj, PhD.

### **INŠTITUCIONÁLNY VÝSKUM**

**Názov projektu:** Kalibrácia dopravného modelu v programe Aimsun s využitím zariadenia Polcam

**číslo projektu:** 1/KCMD/2016  
**dobu riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Ľubomír Černický, PhD.

**Názov projektu:** Predispozícia vodiča k dopravným nehodám

**číslo projektu:** 2/KCMD/2016  
**dobu riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Miroslava Mikušová, PhD.

**Názov projektu:** Vplyv simulátorov opitosti na bezpečnosť cestnej premávky - 2. fáza: praktické testy

**číslo projektu:** 3/KCMD/2016  
**dobu riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Ján Ondruš, PhD.

**Názov projektu:** Zisťovanie vplyvu aerodynamických prídavných prvkov cestných vozidiel na ich energetickú náročnosť a zaťaženie životného prostredia  
**číslo projektu:** 4/KCMD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.

**Názov projektu:** Laboratórne skúšky cestných vozidiel pre účely zisťovania výkonových parametrov na zariadení Maha MSR 1050  
**číslo projektu:** 5/KCMD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Branislav Šarkan, PhD.

**Názov projektu:** Zmena reakčného času vybraných vodičov pred a po požití alkoholu  
**číslo projektu:** 6/KCMD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra cestnej a mestskej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Ján Vrábel, PhD.

**Názov projektu:** Analýza vplyvu green marketingových aktivít podnikov na slovenských spotrebiteľov  
**číslo projektu:** 1/KE/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra ekonomiky  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.

**Názov projektu:** Analýza možností podpory riadenia ľudských zdrojov prostredníctvom personálneho marketingu v podnikoch SR  
**číslo projektu:** 2/KE/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra ekonomiky  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Oľga Poniščiaková, PhD.

**Názov projektu:** Aplikácie Markovových procesov v ekonomickej oblasti  
**Číslo projektu:** 1/KMaHI/2016  
**Doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**Zodpovedný riešiteľ:** RNDr. Oľga Blažeková, PhD.

**Názov projektu:** Monitorovanie kvality signálu GNSS - 2. fáza  
**číslo projektu:** 1/KLD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Paulína Haljaková

**Názov projektu:** Výskyt prevádzkovo význačnej oblačnosti na letiskách Bratislava a Košice pri typických synoptických situáciách  
**číslo projektu:** 2/KLD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Sandra Krollová, PhD.

**Názov projektu:** Veterné pomery letiska M. R. Štefánika v Bratislave  
**číslo projektu:** 3/KLD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Sandra Krollová, PhD.

**Názov projektu:** Analýza režimov práce piestového motora pri základnom výcviku  
**číslo projektu:** 4/KLD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Josef Kříž, CSc.

**Názov projektu:** Metodológia projektov v prostredí leteckých prevádzkovateľov – II. etapa  
**číslo projektu:** 5/KLD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra leteckej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Ján Rostáš, PhD.

**Názov projektu:** Aplikácia poštových technologických postupov v študentskej praxi  
**číslo projektu:** 1/KS/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Veronika Achimská, PhD.

**Názov projektu:** Credit risk managment komerčných bánk v podmienkach Slovenskej republiky  
**číslo projektu:** 2/KS/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Jana Beňušová

**Názov projektu:** Faktory ovplyvňujúce vznik a vývoj digitálnych mien – fáza 2  
**číslo projektu:** 3/KS/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Juraj Fabuš, PhD.

**Názov projektu:** Uplatnenie personálneho controllingu ako efektívneho nástroja riadenia ľudských zdrojov vo vybranom odvetví služieb  
**číslo projektu:** 4/KS/2016

- doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Miriam Garbárová, PhD.
- Názov projektu:** Identifikácia poštových zásielok a prepravných jednotiek v logistickom reťazci poštového podniku  
**číslo projektu:** 5/KS/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
- Názov projektu:** Výskum kľúčových ukazovateľov výkonnosti (KPI) vybraných podnikových procesov  
**číslo projektu:** 6/KS/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Martina Kováčiková, PhD.
- Názov projektu:** Model analýzy regionálnej disparity kreatívneho priemyslu  
**číslo projektu:** 7/KS/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Emília Madudová, PhD.
- Názov projektu:** Najlepšia prax v oblasti akademických spin-off firiem v prostredí Žilinskej univerzity v Žiline  
**číslo projektu:** 8/KS/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Mária Mičeková, PhD.
- Názov projektu:** Inteligentní balík, jako nástroj pre výskum fyzikálných vlivů působících na balíkové zásilky u vybraných poštovních operátorů  
**číslo projektu:** 9/KS/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra spojov  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Jiří Tengler, PhD.
- Názov projektu:** Optimalizácia prepravných prúdov systémom „rieka-more“ v oblasti Baltického, Stredozemného a Čierneho mora  
**číslo projektu:** 1/KVD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra vodnej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Martin Jurkovič, PhD.
- Názov projektu:** Skúmanie vplyvu zavedenia spoločného frontu čakania cestujúcich pri osobných pokladniciach – pokračovanie výskumnej úlohy

**číslo projektu:** 1/KŽD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Juraj Čamaj, PhD.

**Názov projektu:** Životný cyklus informácií v podniku  
**číslo projektu:** 2/KŽD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Jana Lalinská, PhD.

**Názov projektu:** Hodnotenie nadväznosti vo verejnej osobnej doprave  
**číslo projektu:** 3/KŽD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Lumír Pečený, PhD.

**Názov projektu:** Identifikácia úzkych miest železničnej prepravnej prevádzky  
**číslo projektu:** 4/KŽD/2016  
**doba riešenia:** 2016  
**pracovisko:** Katedra železničnej dopravy  
**charakter úlohy:** Inštitucionálny výskum  
**zodpovedný riešiteľ:** Ing. Vladislav Zitrický, PhD.

### 1.3.3 Podané návrhy zahraničných výskumných projektov v danom roku/výsledok hodnotenia

**Názov projektu:** Essential and Efficient Communication, Navigation and Surveillance (EECNS)  
**Grantová schéma:** SESAR2020  
**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.  
**Stav projektu:** schválený

**Názov projektu:** Airport Safety Nets (SAFE)  
**Grantová schéma:** SESAR2020  
**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.  
**Stav projektu:** schválený

**Názov projektu:** Governance of the Interoperability Framework for Rail and Intermodal Mobility  
**Grantová schéma:** Horizon2020 SHIFT2RAIL\_OC-2016-01-2  
**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Kendra Martin, PhD.  
**Stav projektu:** schválený

**Názov projektu:** Rozvoj zručností pre budúcich profesionálov v oblasti dopravy na všetkých úrovniach

**Grantová schéma:** H2020-MG8.3

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.

**Riešiteľ za FPEDAS:** Ing. Mikušová Miroslava, PhD., Ing. Mašek Jaroslav, PhD.

**Stav projektu:** schválený

**Názov projektu:** Dopravná integrácia pre prosperitu. Dôležitosť železničného spojenia pre vnútornú kohéziu krajín V4.

**Grantová schéma:** Visegrad Found

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Dolinayová Anna, PhD.

**Stav projektu:** schválený

**Názov projektu:** Efektívne kampane pre zvyšovanie bezpečnosti cestnej premávky

**Grantová schéma:** IVF

**Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Mikušová Miroslava, PhD.

**Stav projektu:** schválený

**Názov projektu:** Zdieľanie znalostí a inovácie pre budúci rozvoj železníc

**Grantová schéma:** EU Framework Programme, Horizon 2020, COST Association

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.

**Stav projektu:** podaný

**Názov projektu:** ERIC MOBILE

**Grantová schéma:** EUREKA

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

**Stav projektu:** podaný

**Názov projektu:** IWTCOMP (Competency Based Inland Waterway Transport Education & Training)

**Grantová schéma:** Erasmus +

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.

**Stav projektu:** podaný

**Názov projektu:** DRIS 1 Danube Region Intermodal Strategy - Phase 1

**Grantová schéma:** Interreg Central Europe

**Zodpovední riešitelia:** doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD, doc. Ing. Andrej Dávid, PhD., Ing. Martin Jurkovič, PhD.

**Stav projektu:** podaný

**Názov projektu:** Pokročilé dopravné inovácie v mestskej mobilite

**Grantová schéma:** Horizon 2020

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Mgr. Sitányiová Dana, PhD.

**Riešiteľ za FPEDAS:** doc. Ing. Gogola Marián, PhD.

**Stav projektu:** podaný



**Názov projektu:** Zlepšenie modelu rozširovania multimodálnych nákladných prepravných systémov a prevádzky medzi zúčastnenými stranami v strednej Európe odstraňovaním nerovností medzi jednotlivými regiónmi

**Grantová schéma:** Interreg Central Europe

**Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Černický Lubomír, PhD.

**Stav projektu:** neschválený

**Názov projektu:** Modelovanie intermodálnej dopravy

**Grantová schéma:** EU Framework Programme, Horizon 2020, COST Association

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.

**Stav projektu:** neschválený

**Názov projektu:** Integrovaná platforma pre riadenie prímestského dochádzania

**Grantová schéma:** Horizont 2020

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

**Stav projektu:** neschválený

**Názov projektu:** Návrh plavidiel technológie rieka-more a infraštruktúry vodných ciest v oblasti Baltic-Adriatic-Black Sea.

**Grantová schéma:** Horizont 2020

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Sosedová Jarmila, PhD.

**Stav projektu:** neschválený

**Názov projektu:** Vedecko-technická spolupráca zameraná na výskum vplyvu vizuálneho smogu na bezpečnosť cestnej premávky v SR a v Poľsku

**Grantová schéma:** Agentúra pre podporu výskumu a vývoja

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Madleňák Radovan, PhD.

**Stav projektu:** neschválený

**Názov projektu:** Zachráňme svoje životy pre zvýšenie atraktivity služieb verejnej dopravy medzi okrajovými a centrálnymi oblasťami

**Grantová schéma:** Interreg Central Europe

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

**Stav projektu:** neschválený

## 1.3.4 Výstupy z riešených výskumných úloh

### 1.3.4.1 Publikačná činnosť

Publikačná činnosť fakulty v r. 2016 uvedená v tabuľke prezentuje publikačné aktivity len od apríla 2016 do decembra 2016.

Tab. č. 26

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2016 (stav k 31.12. 2016)

Kategória	Názov	Počet
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	36
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	58
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	55
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	20
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	20
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	28
AFC	Publikované príspevky na zah. vedeckých konferenciách	181
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	160
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	7
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	2
AFL	Postery v zborníkoch z domácich konferencií	1
BAB	Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	9
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	46
BEF	Odborné práce v domácich nerekonzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	6
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	2
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	3
SPOLU		649

#### 1.3.4.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

Na FPEDAS nebol v roku 2016 evidovaný žiaden chránený výsledok duševného vlastníctva.

### 1.3.4.3 Konkrétne realizačné výstupy

<b>Názov projektu:</b>	Air Transport and Regional Development (ATARD)
<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	uskutočnené dva workshopy, vytvorenie databázy európskych letísk
<b>Názov projektu:</b>	Air Transport Network – Air TN NextGen
<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.
<b>Popis výstupu:</b>	realizácia konferencií INAIR 2014, 2015, 2016 a workshopu Workshop on Education and Training needs for Aviation Engineers and Researchers in Europe, September 23, 2015 Brussels
<b>Názov projektu:</b>	Vplyv liberalizácie trhu železničnej nákladnej dopravy na spoločenské náklady dopravy
<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	publikácia v karentovanom časopise RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS, vydanie knižnej publikácie Ekonomika železničnej dopravy, Hospodárenie železničných podnikov
<b>Názov projektu:</b>	TABLOG - využívanie mobilných zariadení ako tablety a smartfóny na sumarizovanie a spracovávanie údajov a prevádzkové riadenie procesov
<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	aplikácia pre spracovanie nákladných vlakov pomocou mobilných elektronických zariadení
<b>Názov projektu:</b>	Kapacita v železničnej doprave
<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	analýza faktorov ovplyvňujúcich kapacitu priepustnosť železničnej dopravnej infraštruktúry pri výlukových činnostiach a mimoriadnych udalostiach
<b>Názov projektu:</b>	Inovatívne prístupy v systéme výučby manažmentu v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na aplikáciu dynamických modelov kvality v železničnej doprave
<b>Zodpovedný riešiteľ:</b>	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	vydaná knižná publikácia v AJ: Evaluation of quality in Railway transport a tvorba softvéru vytvoreného v GUI rozhraní, určeného na modelovanie procesov
<b>Názov diela:</b>	AUTOEPCIS - RFID technológia v logistických sieťach automobilového priemyslu
<b>Zodpovedná osoba:</b>	Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	Certifikovaná metodika s názvom - Metodika Integrácia výstupov z AutoEPCNet pre ERP systémy
<b>Názov diela:</b>	Prevádzka centrálnych informačných systémov. Zabezpečenie prevádzky, rozvoja a údržby centrálnych informačných systémov MŠVVAŠ SR, konkrétne eKEGA, CRŠ, CRZ, portál VŠ

<b>Zodpovedná osoba:</b>	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	Kontinuálne zabezpečenie podávania projektov eKEGA, priebežných a záverečných správ ako aj schvaľovanie v komisiách. Zber a prezentácia dát o študentoch a vysokoškolských pedagógoch. Zabezpečenie číselníka študijných programov v rámci komplexnej akreditácie.
<b>Názov diela:</b>	Vývoj nových funkcionalít aplikácií pre systém Mobility Online a ich technická podpora a prevádzka, vrátane elearningových programov v rámci koncepcie štátnej politiky starostlivosti o Slovákov žijúcich v zahraničí
<b>Zodpovedná osoba:</b>	Ing. Juraj Fabuš, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	Zabezpečenie výberového procesu pre študentov a učiteľov prichádzajúcich a odchádzajúcich na mobilitné programy v rámci medzivládnych dohôd, vládnych štipendií a ERASMUS programu. Zabezpečenie intranetu pre Sekciu medzinárodnej spolupráce a európskych záležitostí .
<b>Názov diela:</b>	IROP 1.0 Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja
<b>Zodpovedná osoba:</b>	prof. Ing. Mária Rostášová, PhD.
<b>Popis výstupu:</b>	Regionálna integrovaná územná stratégia Žilinského kraja na roky 2014 - 2020 (ďalej aj „RIÚS“) je spracovaná za účelom koordinovanej, vecne a časovo zosúladenej implementácie Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej aj „IROP“) na území Žilinského kraja vrátane funkčnej mestskej oblasti krajského mesta Žilina. RIÚS je východiskovým strategickým dokumentom pre realizáciu Integrovaných územných investícií (ďalej aj „IÚI“) na regionálnej úrovni, s dopadom na miestnu úroveň, ktorého súčasťou je Stratégia udržateľného mestského rozvoja Žiliny (ďalej aj „SUMRŽ“). Na základe RIÚS sa budú realizovať IÚI na úrovni regiónu Žilinského kraja v zmysle individuálnych a integrovaných projektov. RIÚS sa navrhuje predovšetkým s ohľadom na stratégiu, ciele, tematický rozsah a očakávané výsledky IROP, avšak v širšom kontexte rozvojových potrieb a potenciálu Žilinského kraja.

### 1.3.5 Výskum pre prax, najvýznamnejšie realizované výstupy

**Názov projektu:** Revízia MP 01/2008 Metodický pokyn pre povoľovacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií pri prepravách nadmerných a nadrozmerých nákladov (a niektoré súvisiace vybrané povinnosti správcov pozemných komunikácií) na technické podmienky

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Revízia MP 01/2008 Metodický pokyn pre povoľovacie konanie na zvláštne užívanie pozemných komunikácií pri prepravách nadmerných a nadrozmerých nákladov (a niektoré súvisiace vybrané povinnosti správcov pozemných komunikácií) na technické podmienky.

**Názov projektu:** Porovnanie daňového zaťaženia dopravcov daňami a poplatkami vo vybraných krajinách EÚ

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Vybrať štáty EÚ okrem SR a navrhnúť kritéria hodnotenia daňového zaťaženia dopravcov daňami a poplatkami vo vybraných krajinách EÚ. Vyhodnotiť výstupy a navrhnúť celkové hodnotenie voči SR.

**Názov projektu:** Parkovacia politika v meste Nové Zámky

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Vypracovať odbornú štúdiu s cieľom navrhnuť parkovaciu politiku v meste Nové Zámky na obdobie do roku 2025.

**Názov projektu:** Preferencia mestskej hromadnej dopravy v meste Považská Bystrica

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Navrhnuť preferenciu mestskej hromadnej dopravy v meste Považská Bystrica pomocou dostupných metód

**Názov projektu:** Autobusové stanice Continental a Makyta v meste Púchov

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Cieľom štúdie bude doplnenie Plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite a zlepšeniu kvality dopravných služieb v termináloch osobnej dopravy v našom prípade zameranie na autobusové stanice pri podnikoch Continental a Makyta v meste Púchov a ich prepojenie na mestskú autobusovú dopravu a iné druhy dopravy.

**Názov projektu:** Autobusová stanica Púchov ako súčasť terminálu integrovanej prepravy osôb

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Cieľom štúdie bude doplnenie Plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite a zlepšeniu kvality dopravných služieb v termináloch osobnej dopravy v našom prípade zameranie na autobusovú stanicu Púchov a jej prepojenie na železničnú dopravu a mestskú autobusovú dopravu a iné druhy dopravy.

**Názov projektu:** Doplnenie plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Doplniť plán dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite v oblasti zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy na vybraných križovatkách a častiach mesta

**Názov projektu:** Územný generel dopravy mesta Lučenec

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Vypracovať územný generel dopravy

**Názov projektu:** Plán dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Spracovanie Plánu dopravnej obslužnosti Bratislavského kraja ako dokumentu, ktorý je podkladom na udeľovanie licencií, na uzatváranie zmlúv o službách vo verejnom záujme, na spoluprácu s objednávateľom služieb železničnej dopravy a na zostavovanie cestovných poriadkov v pravidelnej osobnej doprave.

**Názov projektu:** Plán dopravnej dopravnej obslužnosti pre Mesto Považská Bystrica

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Navrhnuť Plán dopravnej dopravnej obslužnosti pre Mesto Považská Bystrica

**Názov projektu:** Doplnenie plánu dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Doplniť plán dopravnej obslužnosti Mesta Púchov o časti smerujúce k trvalo udržateľnej mestskej mobilite v oblasti zvýšenie bezpečnosti cestnej dopravy na vybraných križovatkách a častiach mesta

**Názov projektu:** Vyhodnotenie dopravnoinžinierskeho prieskumu na komunikácii I/18 vo Svite v súlade s STN a TP ako podklad pre kapacitné posúdenie križovatiek

**Zodpovedný riešiteľ:** prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Vyhodnotenie dopravnoinžinierskeho prieskumu na komunikácii I/18 vo Svite v súlade s STN a TP ako podklad pre kapacitné posúdenie križovatiek pre stavbu "ŽSR, modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (MIMO)"

**Názov projektu:** Dopravno-sociologický prieskum mesta Svit

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Cieľom projektu bola analýza prepravných návykov obyvateľov mesta Svit

**Názov projektu:** Štúdia uskutočniteľnosti systému verejných bicyklov (bikesharing) v meste Žilina

**Zodpovedný riešiteľ:** doc. Ing. Marián Gogola, PhD.

**Zameranie a výstupy projektu:** Štúdia sa zaoberala možnosťami zavedenia systému bikesharing v meste Žilina.

**Názov projektu:** Pokyny pre upevnenie balíkov vo výmenných nadstavbách proti posunu dozadu pomocou viazacej siete

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Na základe nameraných rozmerov výmenných nadstavieb navrhnuť sieť prípravky na jej uchytenie vo vnútri výmennej nadstavby, aby nedošlo k posunu balíkov v jej vnútri počas prepravy cestnými motorovými vozidlami.

**Názov projektu:** Posúdenie zmeny zaťaženia náprav vplyvom brzdovania pri preprave voľne loženého nákladu

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Na základe analýzy sypaných uhlov vybraných sypaných hmôt z dostupných zdrojov, meraní sypaných uhlov, brzdných skúšok s vybranými sypanými hmotami stanoviť závery, či môže dôjsť k presunu sypaných hmôt tak, aby to spôsobilo preťaženie náprav vozidla resp. súpravy ak je dodržaná najväčšia prípustná celková hmotnosť vozidla/súpravy pri normálnych podmienkach prepravy.

**Názov projektu:** Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre prepravu Balenie a loženie nákladu paletizovaných roliek fólií v návesoch pre cestnú prepravu

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Posúdiť stabilitu a vhodnosť používaných paliet a navrhnuť lepšiu stabilitu paliet na zvýšenie bezpečnosti počas prepravy.

**Názov projektu:** Odborná štúdia - využitie plastových paliet pre cestnú prepravu

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Posúdiť vhodnosť plastových paliet pre prepravu oceľových zvitkov uložených osou vinutia vertikálne a horizontálne v návesoch a ich vplyv na upevnenie nákladu pri preprave.

**Názov projektu:** Měření přepravní doby obyčejných psaní v roce 2015

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

**Zameranie a výstupy projektu:** Poštové služby - Kvalita služieb - Meranie prepravnej doby poštových služieb metódou End-to-End pre jednotlivu podávané poštové zásielky. Projekt bol ukončený začiatkom roka 2016.

**Názov projektu:** Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov I. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2015

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

**Zameranie a výstupy projektu:** V oblasti poštových technológií ide o celonárodný projekt so Slovenskou poštou, a. s. – kde sa realizovalo celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov I. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End. Projekt bol ukončený začiatkom roka 2016.

### 1.3.6 Vydávané časopisy

Fakulta v r. 2016 a jej katedry vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly: (Ich počet sa oproti r. 2015 nezmenil)

**Názov časopisu:** Transport and Communications  
Vedecký časopis  
ISSN 1339-5130

**Vydáva:** FPEDAS, UNIZA  
**Šéfredaktor:** doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.  
**Web:** <http://tac.uniza.sk>  
**Periodicita:** 2 x za rok

**Názov časopisu:** PROMET-TRAFFIC-TRAFFICO  
Vedecký časopis zameraný na dopravu  
ISSN 0353-5320

**Vydáva:** Sveučilište u Zagrebu, Fakulteta za pomorovstvo in promet, Portorož  
FPEDAS, UNIZA  
**Šéfredaktor:** Adolf Malič, D.Sc.  
**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:** doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.



- Periodicita:** 2 x za rok
- Názov časopisu:** Železničná doprava a logistika  
Elektronický vedecko-odborný časopis o železničnej doprave a preprave, logistike a manažmente  
ISSN: 1336-7943
- Vydáva:** Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
- Šéfredaktor:** doc. Ing. Martin Kendra, PhD.
- Web:** <http://zdal.uniza.sk/>
- Periodicita:** 3 x za rok
- Názov časopisu:** Horizons of Railway Transport  
Elektronický vedecký časopis zameraný na základný a aplikovaný výskum v oblasti železničnej dopravy  
ISSN 1338-287X
- Vydáva:** Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
- Šéfredaktor:** doc. 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:** doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.
- Web:** <http://ks.utc.sk/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:** 4 x za rok
- Názov časopisu:** EMS Ekonomicko-manažérske spektrum  
Vedecký časopis Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline  
ISSN: 1337-0839
- Vydáva:** FPEDAS, UNIZA
- Šéfredaktor:** doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.
- Web:** <http://ke.uniza.sk/vedecky-casopis-ems>
- Periodicita:** 2 x za rok
- Názov časopisu:** STUDIES, mathematical series  
ISSN 1336-149X



**Vydáva:** Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, FPEDAS, UNIZA  
**Šéfredaktori:** doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc. – prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc.  
**Periodicita:** 1 x za rok

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

**Vydáva:** Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Šéfredaktor:** doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.  
**Web:** <http://www.aero-journal.uniza.sk>  
**Periodicita:** 2 x za rok

### 1.3.7 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

#### KONFERENCIE:

**Názov akcie:** **Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 27. - 29.01. 2016, Zuberec - Brestová  
**Garanti:** prof. Ing. Andrej Novák, PhD.  
**Organizátor:** Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Pravidelná medzinárodná vedecká konferencia je usporiadaná Katedrou leteckej dopravy a Leteckým výcvikovým a vzdelávacím centrom Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedecko-výskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.

**Názov akcie:** **Diagnostika podniku, controlling a logistika**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 28. – 29. 04. 2016, Univerzitné stredisko Zuberec, Brestová  
**Garant:** Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.  
**Organizátor:** Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Stretnutie vysokoškolských pedagógov, doktorandov a výskumných pracovníkov z ekonomických a iných príbuzných odborov a tiež vedeckej a odbornej verejnosti k vzájomnej výmene vedeckých informácií a záverov o metodológii diagnostiky podniku. Hľadanie optimálnych riešení v prípade negatívnych tendencií v podniku, resp. jeho časti, aplikácia nových technológií do logistických procesov.

**Názov akcie:** **Dopravné inžinierstvo 2016**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 7. - 8. 06. 2016, Žilina  
**Garanti:** doc. Ing. Marián Gogola, PhD.  
**Organizátor:** Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA

- Krátka anotácia:** Konferencia Dopravné inžinierstvo vytvára priestor pre výmenu poznatkov v oblasti dopravného inžinierstva na Slovensku a zo zahraničia.
- Názov akcie:** **HORIZONTY ŽELEZNIČNEJ DOPRAVY 2016**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 29. - 30. 09. 2016, Strečno  
**Garanti:** prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.,  
 doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.  
**Organizátor:** Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Cieľom konferencie je rozšíriť rozvoj tradičných a aktuálnych teoretických i praktických poznatkov vo dvoch oblastiach – prevádzkovo-technologických otázkach súčasnosti s dôrazom na interoperabilitu železničného systému v integrovanej Európe, ako aj manažmentu a marketingu v železničnej doprave. Tematické zameranie kladie dôraz na potrebu vytvorenia jednotného európskeho železničného priestoru EÚ, ktorý vytvorí predpoklady rastu konkurencieschopnosti železničného dopravného systému.
- Názov akcie:** **Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2016**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 5. - 6.10. 2016, Rajecké Teplice  
**Garant:** prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.  
**Organizátor:** Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Medzinárodná vedecká konferencia je tematicky zameraná na proces globalizácie a jej vplyv na ekonomický, sociálny a kultúrny život ľudskej spoločnosti.
- Názov akcie:** **CMDTUR 2016**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 19. – 20.10. 2016, Žilina  
**Garant:** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.  
**Organizátor:** Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Hľadanie vhodného spôsobu ďalšieho udržateľného vývoja v cestnej a mestskej doprave v súčasných podmienkach globalizácie, hľadanie vhodného konsenzu medzi požiadavkami bezpečnostnými, ekologickými a technickými, ktoré zásadným spôsobom ovplyvňujú trvalo udržateľný vývoj tejto formy mobility.
- Názov akcie:** **VEREJNÁ OSOBNÁ DOPRAVA 2016**  
**Druh akcie:** medzinárodná konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 20. - 21. 10. 2016, Bratislava  
**Garanti (za FPEDAS):** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.  
**Organizátor:** Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Spoločne hľadať spôsoby – riešenia ako môže VOD – najmä mestská hromadná doprava, autobusová, železničná, ale aj nemotorová doprava prispieť k udržateľnej doprave v mestách, regiónoch a na území krajín EÚ
- Názov akcie:** **Rozvoj Euroregiónu Beskydy X**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 04. 11. 2016, zasadačka Vedeckej rady UNIZA, Veľký Diel  
**Garant:** prof. Ing. Jana Štofková, PhD.  
**Organizátor:** Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA

- Krátka anotácia:** Diagnostika sociálno – ekonomických 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.
- Názov akcie:** **ODBORNÁ KONFERENCIA ZLZ SR 2016**  
**Druh akcie:** odborná konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 10. 11. 2016, Šamorín - Čilistov  
**Garanti (za FPEDAS):** prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.  
**Organizátor:** Katedra cestnej a mestskej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Výmena skúsenosti, informácií a návrhov riešení v oblasti dopravy a logistiky v podmienkach Slovenska a strednej Európy
- Názov akcie:** **INAIR 2016**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 10. - 11. 11. 2016, Viedeň  
**Garant:** prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.  
**Organizátor:** Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Pravidelná medzinárodná odborná konferencia sa koná pod záštitou Katedry leteckej dopravy Žilinskej univerzity v Žiline. Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov vedeckovýskumnej a odbornej činnosti a výmena skúseností vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
- Názov akcie:** **MARVI – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií**  
**Druh akcie:** konferencia  
**Dátum a miesto konania:** 24. – 25. 11. 2016, zasadačka Univerziténeho vedeckého parku  
**Garanti:** doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.  
 Ing. Juraj Fabuš, PhD.  
**Organizátor:** Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Stretnutie zástupcov univerzít a externých inštitúcií. Príspevky a diskusia konferencie budú zamerané na nadviazanie spolupráce a výmenu skúseností z oblasti marketingovej komunikácie (univerzity, SŠ, ZŠ, externé inštitúcie) a manažmentu s cieľom zdôrazniť význam marketingu a manažmentu v prostredí vzdelávacej inštitúcie.
- SEMINÁRE:**
- Názov akcie:** **COMM@DAY**  
**Druh akcie:** séria seminárov  
**Dátum a miesto konania:** 12.01.2016 (ČR, Opava - OA a SOŠL, Olomouc –SŠLCH)  
 16.02.2016 (Banská Bystrica - SOŠIT, Zvolen - SPŠD)  
 21.01.2016 (Dolný Kubín - OA, Námestovo – Spojená škola)  
**Garant:** doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková  
**Organizátor:** Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Podujatia boli zamerané na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov medzi Katedrou spojov a strednými školami v oblasti prezentácie študijných programov a získavania potenciálnych študentov

**Názov akcie:** **Vedecké a odborné semináre katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky**  
**Druh akcie:** séria seminárov (poradové číslo 183 – 187)  
**Dátum a miesto konania:** 11.02., 25.04., 06.06., 26.09., 07.11. 2016, Žilina  
**Garant:** doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.  
**Organizátor:** Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Cieľom vedeckých seminárov je prezentovať a popularizovať aktuálne vedecké výsledky a cieľom odborných seminárov je predviesť vhodné didaktické postupy.

**Názov akcie:** **PHD PROGRESS**  
**Druh akcie:** seminár  
**Dátum a miesto konania:** 7. a 11.03. 2016, Žilina  
**Garanti:** prof. Ing. Anna Križanová, CSc.  
 doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.  
**Organizátor:** Fakulta PEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov dennej formy doktorandského štúdia na FPEDAS.

**Názov akcie:** **OPENRAIL**  
**Druh akcie:** séria seminárov  
**Dátum a miesto konania:** priebežne v roku 2016, Košice, Zvolen, Trenčín, Trnava, Bratislava  
**Garant:** prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.  
**Organizátor:** Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Seminár je zameraný na prehĺbenie komunikácie a upevňovanie kontaktov medzi Katedrou železničnej dopravy, železničnými podnikmi (ŽSR, Železničná spoločnosť Slovensko, a.s., Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.) a strednými školami v oblasti prezentácie študijného programu a získavanie potenciálnych poslucháčov univerzity a neskôr manažérov železničných podnikov, zasielateľských spoločností a logistických operátorov.

#### INÉ ODBORNÉ PODUJATIA:

**Názov akcie:** **Zlato ako jeden z pilierov finančnej gramotnosti**  
**Druh akcie:** odborná prednáška (prednášal Viliam Tonkovič, generálny riaditeľ Zepter Finance)  
**Dátum a miesto konania:** 16.3. 2016, Žilina  
**Garant:** doc. Ing. Darina Chlebíková, PhD.  
**Organizátor:** Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** História a význam zlata s ohľadom na súčasnú globálnu ekonomickú situáciu. Trendy budúceho vývoj zlata v globalizovanom svete. Potreba zdokonaľovania finančnej gramotnosti aj s ohľadom na zlato ako jeden z jej fundamentov.

**Názov akcie:** **Lod'ou v ústrety budúcej kariére**  
**Druh akcie:** propagačné podujatie  
**Dátum a miesto konania:** 8.4.2016, Bratislava  
**Garant:** doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD.  
**Organizátor:** Katedra vodnej dopravy, FPEDAS, UNIZA

- Krátka anotácia:** Vyhlídková plavba pre záujemcov o štúdium vodnej dopravy so zástupcami akademického prostredia a potencionálnymi zamestnávateľmi.
- Názov akcie:** **Vybrané aspekty strategického riadenia v praxi**  
**Druh akcie:** výberová prednáška (prednášal Ing. Florián Kevický, PhD. - výkonný riaditeľ spoločnosti IPESOFT)  
**Dátum a miesto konania:** 15.4. 2016, Žilina  
**Garant:** Ing. Eva Kicová, PhD.  
**Organizátor:** Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Na prednáške bolo poukázané na dôležitosť strategického riadenia v praxi. Prednášajúci pôsobil v rôznych pozíciách vo vrcholovom manažmente v spoločnosti Siemens a aj ATOS IT Solutions and Services. Študentom na základe vlastnej skúsenosti ukázal možnosť ako sa vypracovať do pozície vrcholového manažmentu a ako využiť teoretické vedomosti vo svoj prospech a taktiež poukázal na najčastejšie problémy v oblasti strategického manažmentu. Na záver prednášky bola diskusia.
- Názov akcie:** **Využitie controllingu vo výrobnom podniku**  
**Druh akcie:** výberová prednáška (prednášal Ing. Vladimír Kuchař - Plan controller CVT Púchov)  
**Dátum a miesto konania:** 18.4. 2016, Žilina  
**Garant:** Ing. Martina Gogolová, PhD.  
**Organizátor:** Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Na prednáške bola predstavená činnosť podniku Continental Matador Truck Tires s.r.o. Následne bola priblížená práca finančného kontrolóra s ukázkami konkrétnych situácií a oblastí za ktoré zodpovedá a program, v ktorom pracuje. Študenti sa tiež dozvedeli požiadavky na obsadenie pracovného miesta finančného kontrolóra v danom podniku. Na záver prednášky študenti kládli prednášajúcemu otázky z danej oblasti.
- Názov akcie:** **Stretnutie členov EDINNA – EDINNA meeting**  
**Druh akcie:** výročné stretnutie  
**Dátum a miesto konania:** 10-11.5.2016, Žilinská univerzita v Žiline  
**Garant:** doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.  
**Organizátor:** Katedra vodnej dopravy, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Výročné stretnutie členov EDINNA. Združenie je zamerané na kooperáciu vzdelávacích inštitúcií v oblasti vodnej dopravy a na študentskú mobilitu.
- Názov akcie:** **Súčasný výzvy v Európskej únii (migračná kríza, nezamestnanosť)**  
**Druh akcie:** odborná prednáška (prednášal europoslanec Ing. Vladimír Maňka)  
**Dátum a miesto konania:** 18.5. 2016, Žilina  
**Garant:** prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.  
**Organizátor:** Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA  
**Krátka anotácia:** Prednáška, ktorej cieľom bolo oboznámiť poslucháčov s fungovaním Európskeho parlamentu a inštitúciami Únie, ale aj s aktuálnymi problémami, ktoré Únia práve rieši. V rámci prednášky bol aj priestor na diskusiu a otázky poslucháčov.
- Názov akcie:** **Deň otvorených dverí – laboratórium AIDC**

<b>Druh akcie:</b>	deň otvorených dverí – prehliadka laboratórií
<b>Dátum a miesto konania:</b>	11.11.2016, Žilina
<b>Garant:</b>	prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.
<b>Organizátor:</b>	Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA
<b>Krátka anotácia:</b>	Laboratórium automatickej identifikácie a zberu údajov je zamerané na aplikáciu technológií AICD, RFID a čiarových kódov do logistických procesov.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Nové paradigmy multidisciplinárnych aspektov manažmentu značky</b>
<b>Druh akcie:</b>	medzinárodné vedecké kolokvium
<b>Dátum a miesto konania:</b>	7.12. 2016, Žilina
<b>Garant:</b>	prof. Ing. Anna Križanová, CSc.
<b>Organizátor:</b>	Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA
<b>Krátka anotácia:</b>	Medzinárodné vedecké kolokvium je tematicky zamerané na problematiku budovania a riadenia hodnoty značky z finančného, marketingového, účtovného, právneho, sociologického a psychologického hľadiska. Hlavným cieľom podujatia je vytvorenie platformy pre medzinárodnú vedeckú diskusiu v kontexte konkrétnych problémov manažérskej teórie a praxe.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Deň otvorených dverí – Dopravné laboratórium</b>
<b>Druh akcie:</b>	deň otvorených dverí
<b>Dátum a miesto konania:</b>	november a február 2016, Žilina
<b>Garant:</b>	Ing. Lumír Pečený, PhD.
<b>Organizátor:</b>	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
<b>Krátka anotácia:</b>	Deň otvorených dverí je zameraný na prezentovanie a simuláciu organizácie železničnej dopravy, riadenie železničnej dopravy a obsluhu traťových a zabezpečovacích zariadení uchádzačom o štúdiá na Katedre železničnej dopravy.
<b>Názov akcie:</b>	<b>Odborné exkurzie v Dopravnom laboratóriu</b>
<b>Druh akcie:</b>	odborné exkurzie
<b>Dátum a miesto konania:</b>	priebežne v roku 2016, Žilina
<b>Garant:</b>	Ing. Lumír Pečený, PhD.
<b>Organizátor:</b>	Katedra železničnej dopravy, FPEDAS, UNIZA
<b>Krátka anotácia:</b>	Cieľom realizovaných odborných exkurzií konaných v dopravnom laboratóriu je oboznámenie študentov základných a stredných škôl o možnostiach štúdia v študijnom odbore Železničná doprava a reálna simulácia železničnej dopravnej prevádzky.

Počet uvedených podujatí zorganizovaných jednotlivými pracoviskami fakulty sa oproti r. 2015 nezmenil.

### 1.3.8 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

**Meno a priezvisko oceneného:** doc. Ing. Anna Tomová, PhD.

**Názov ocenenia:** Cena rektorky Žilinskej univerzity

**Popis ocenenia:** Cena rektorky za významnú publikačnú činnosť

### 1.3.9 Habilitačné konanie a konanie na vymenúvanie profesorov

Tab. č. 27

Zoznam vymenovaných docentov v študijnom odbore 8.2.1 dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Téma habilitačnej prednášky
15.6.2016	Ing. Helena Bínová, Ph.D.	Ústav logistiky a managementu dopravy, Fakulta dopravní, ČVUT v Prahe	Model výberu dopravných módů v logistickém systéme
15.6.2016	Dr.-Ing. Reiner Keil	Katedra informačných technológií dopravných systémov, Inštitút dopravnej telematiky, Dopravná fakulta Friedricha Lista, Technická univerzita Drážďany	Reliability theoretical approaches for organization of selected traffic processes

## 1.4 Medzinárodná spolupráca

Medzinárodná spolupráca fakulty sa rozvíja vo viacerých formách. Ide o formy, ako zmluvná a nezmluvná spolupráca so zahraničnými akademickými pracoviskami, so zahraničnými podnikateľskými subjektmi a organizáciami, účasť na mobilityných programoch, účasť na riešení medzinárodných vedeckovýskumných a vzdelávacích projektov (napr. v grantových schémach H2020, 7RP, EÚ - USA, CEEPUS, Erasmus+ a iné), členstvo v medzinárodných organizáciách.

### 1.4.1 Zmluvná spolupráca

Tab. č. 28

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv (mimo programu ERASMUS)		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej
2	Rusko, Ulyanovsk	Ulyanovská vysoká škola civilného letectva
3	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
4	Rusko, Samara	The Samara State Transport University
5	Rusko, St. Petersburg	Saint-Petersburg State University, Faculty of Economics
6	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovations in Lublin
7	Mexiko, Mexico City	Universidad Nacional Autónoma de Mexico



8	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s.r.o.
9	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
10	Poľsko, Varšava	University of Technology Warsaw, Faculty of Transport
11	Rusko, Ekaterinburg	Ural Federal University
12	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
13	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
14	Juhoafrická republika, Stellenbosch	Stellenbosch University, Faculty of Engineering
15	Francúzsko, Toulouse	École Nationale de l'Aviation Civile
16	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
17	Turecko, Ankara	Inter Pilot Academy

Tab. č. 29

<b>Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+</b>		
<b>Por. číslo</b>	<b>Krajina, mesto</b>	<b>Partnerská VŠ/univerzita</b>
1	Belgicko, Oostende	VIVES University College
2	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
3	Česká republika, Ostrava	Ostravská univerzita v Ostravě
4	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
5	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
6	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
7	Česká republika, Praha	Vysoká škola obchodní v Praze
8	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
9	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
10	Česká republika, Brno	STING ACADEMY
11	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb
12	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Maritime Studies
13	Fínsko, Vaasa	University of Vaasa
14	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences



15	Fínsko, Jyväskylä	JAMK University of Applied Sciences
16	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
17	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile
18	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
19	Francúzsko, Paríž	ECE Paris - Ecole d'ingénieurs
20	Grécko, Patras	University of Patras
21	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
22	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
23	Litva, Vilnius	International School of Law and Business
24	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
25	Maďarsko, Gyöngyös	Karoly Robert College
26	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
27	Nemecko, Drážďany	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
28	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
29	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
30	Poľsko, Bielsko-Biala	University of Bielsko-Biala
31	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University
32	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
33	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
34	Poľsko, Lublin	University College of Enterprise and Administration in Lublin
35	Poľsko, Lublin	Wyższa szkoła ekonomii i innowacji w Lublinie
36	Poľsko, Katowice	Politechnika Śląska (Silesian University)
37	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
38	Poľsko, Kielce	Jan Kochanowski University in Kielce
39	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technology
40	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
41	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
42	Poľsko, Suwalki	State Higher Vocational School in Suwalki
43	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics
44	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
45	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
46	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica Bucuresti
47	Rumunsko, Craiova	University of Craiova

48	Rumunsko, Galati	University Dunarea de Jos of Galati
49	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
50	Slovinsko, ĽublĽana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
51	Slovinsko, ĽublĽana	University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering
52	Španielsko, Barcelona	Universitat Aut3noma de Barcelona
53	Španielsko, Valencia	University of Valencia
54	Španielsko, Vigo	University of Vigo
55	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
56	Turecko, Erzincan	Erzincan University
57	Turecko, Hatay	Mustafa Kemal University
58	Turecko, Karabuk	Karabuk University
59	Turecko, Kocaeli	Kocaeli University
60	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
61	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
62	Turecko, Istanbul	Istanbul Bilgi University
63	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
64	Turecko, Yalova	Yalova University
65	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
66	Taliansko, RĽm	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
67	VeĽkĽ BritĽnia, Coventry	Coventry University
68	VeĽkĽ BritĽnia, Salford	University of Salford

SpoluprĽca na zĽklade uvedenĽch doh3d bude pokračovať aj v bud3cnosti s charakterom stabilizovanĽch partnerskĽch vzťahov. RozšĽirovanie spoluprĽce a d'Ľalšia vzĽjomnĽ spoluprĽca bude vychĽadzať do bud3cnosti z poŕiadaviek jednotlivĽch ťtudijnĽch programov.

#### 1.4.2 NezmluvnĽ spoluprĽca

NezmluvnĽ spoluprĽca **Katedry ŕelezniĽnej dopravy** bola rozvĽjanĽ vo formĽch prednĽškovej Ľinnosti, osobnĽch kontaktov, ťtudentskĽch exkurziĽ, organizovanĽ a ũĽasti na konferenciĽch, partnerstva pri rieťenĽ vedekovĽskumnĽch projektov:

- Univerzita Pardubice, ĽeskĽ republika;
- ĽVUT Praha, Fakulta dopravnĽ, ĽeskĽ republika,
- Fachhochschule St. P3lten GmbH, Rak3sko,

- 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
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích (VŠTE)
- 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 oblasťné riaditeľstvo Žilina)
- Rail Cargo Operator – CSKD s.r.o. Žilina
- LTE Logistik a Transport Slovakia s.r.o.

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,
- Politechnikou Swietokryzskou v Kielciach, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wyższa szkoła Ekonomiczno-informacyjna, Lublin, Poľsko,

- LKW Walter, Viedeň, Rakúsko,
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko,
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- VŠB - TU, Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Centrum dopravního výskumu, Brno, Česká republika,
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a.s., Hradec nad Moravicí, Česká republika,
- Združení pro dopravní telematiku, Praha, Česká republika,
- KPM CONSULT, a.s. Brno, Česká republika,
- Asociace technických diagnostiků ČR, o.s., Česká republika,
- Scientific-Technical Union of Mechanical Engineering, Sofia, Bulharsko,
- Silesian University of Technology, Politechnika Slaska, Polsko,
- pobočka ČSS pri spol. Brněnské komunikace, a.s., Česká republika,
- Ekonomická univerzita Katowice, Polsko
- Univerzita Valencia, Španielsko
- RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GmbH Wiener Linien GmbH & Co KG

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

- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Travel Service, a.s., Česká republika,
- Letiště Václava Havla Praha, a.s., Česká republika,
- Moravan, a.s. Otrokovice, Česká republika,
- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika;
- Politechnika Rzesowska, Polsko;
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- Glasgow University, Veľká Británie,
- KHBO Oostende, Belgium,
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzsko,
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko,
- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko,
- École Nationale de l'Aviation Civile – ENAC Toulouse, Francúzsko,

- Cranfield University, Veľká Británia,
- Dublin Institute of Technology, Írsko,
- Hogeschool van Amsterdam, University of Applied Sciences, Holandsko,
- Technion - Israel Institute of Technology, Izrael,
- Deep Blue SrL, Taliansko,
- BMI, Česká republika,
- USE2ACES, Holandsko,
- Helios Technology, Ltd., Veľká Británia,
- Technische Universiteit Delft, Holandsko,
- Avitronics, Grécko,
- University of Modena e Reggio Emilia, Taliansko,
- Letiště Brno, a. s. – Airport Brno, Česká republika,
- 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,
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Nemecko,
- ATOS IT Solutions and Services GmbH, Nemecko,
- Vienna Airport, Rakúsko,
- GNSS Centre of Excellence, Praha, Česká republika,
- East Bohemian Airport a.s., Pardubice, 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
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko
- AustroControl, Rakúsko
- HungaroControl, Maďarsko
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko

- Embry Riddle Aeronautical University, USA
- Purdue University, USA
- Poznan University of Technology, Poľsko
- Swansea University, Veľká Británia
- KM Flight Research & Training, Slovensko
- WSOSP WL DEBLIN, Poľsko
- WINSLAND, Slovensko
- University of Salzburg, Rakúsko
- Coventry University, Veľká Británia
- Hamad International Airport, Qatar
- Meteopress, Česká 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,
- Centrum dopravního výzkumu Brno, 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,

- IMST – University of Craiova, Faculty of Engineering and Management of Technological Systems, Turnu Severin, Rumunsko,
- 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,
- Maurit, s.r.o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,



- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,
- Kros, a. s., Slovensko,
- 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,
- SMI Vision, Germany,
- Združenie GS1 Slovakia,
- KODYS Slovensko.

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-Peterská 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,
- Turība University, Riga, Lotyšsko,
- Wrocław University of Economics, Wrocław, Poľsko,
- University of Economics in Katowice, Katowice, Poland,
- VIVES University College, Kortrijk, Belgium,
- 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,
- Coventry University, Coventry, United Kingdom,
- Polytechnic University of Milan, Comune Provaglio d'Iseo (BS), Italy,
- 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.

Nezmluvná spolupráca **Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky** bola rozvíjaná najčastejšie vo forme odborných konzultácií v pedagogickej a vedeckovýskumnej oblasti najmä s partnermi:

- Stavební fakulta ČVUT Praha, Česká republika,
- Matematický ústav Akademie věd Brno, Česká republika,
- BME Budapest, Maďarsko,
- Rényi Institut (Matematický ústav akademie vied), Maďarsko,
- Akademia Techniczno-Rolniczna, Bydgoszcz, Poľsko,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Česká republika,
- Univerzita Palackého v Olomouci, Česká republika,
- Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Maďarsko,

- Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Budapest, Maďarsko,
- Politechnika Lublin, Poľsko

### 1.4.3 Mobilitné programy študentov v akad. roku 2015/2016 - čiastkové štúdium

Tab. č. 30

Vyslanie						
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Semester	Počet mesiacov
ERASMUS+ Študijný pobyt	1	Barnáš	Martin	University of Patras, Grécko	Z	4,25
	2	Ďutková	Silvia	Télécom Ecole de Management, Evry, Francúzsko	Z	3,25
	3	Fúra	Jakub	University of Patras, Grécko	Z	4,25
	4	Gálik	Matúš	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,5
	5	Haršániová	Lucia	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	Z	4,5
	6	Hitková	Zuzana	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
	7	Chudý	Róbert	University of Patras, Grécko	Z	4,5
	8	Janičková	Barbora	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,25
	9	Kličová	Miroslava	University of Patras, Grécko	Z	4,5
	10	Kohan	Michal	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,25
	11	Kolenčíková	Simona	Seinäjoki University of Applied Sciences, Fínsko	Z	3,5

12	Kolenová	Natália	Universitat Politècnica de Valencia, Španielsko	Z	4,5
13	Kollárová	Miroslava	Vilnius University, International Business school, Litva	Z	5
14	Korbová	Petra	University of Zagreb, Chorvátsko	Z	4,25
15	Košecký	Jakub	Istanbul University, Turecko	Z	4,25
16	Krajčíková	Katarína	Seinäjoki University of Applied Sciences, Fínsko	Z	3,5
17	Laštíková	Jana	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	Z	5
18	Litvová	Monika	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z, L	10
19	Lovásová	Jana	University of Economics in Katowice, Poľsko	Z, L	9
20	Rábara	Jakub	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
21	Radolec	Martin	Seinäjoki University of Applied Sciences, Fínsko	Z	3,5
22	Staňová	Ivana	Istanbul University, Turecko	Z	4,25
23	Valušek	Michal	Télécom Ecole de Management, Evry, Francúzsko	Z	3,25
24	Beňuš	Ján	University of Bielsko-Biala, Poľsko	L	3,25
25	Filipová	Jana	University of Zagreb, Chorvátsko	L	4,75

	26	Macko	Martin	University of Zagreb, Chorvátsko	L	4,75
	27	Miženková	Erika	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,5
	28	Nováková	Silvia	Vilnius Gediminas Technical University, Litva	L	4,5
	Celkom: 28 študentov z toho počet žien: 17					129
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Navštievená zahraničná univerzita, štát	Seme ster	Počet mesiacov
CEEPUS	1	Móry	Samuel Adrien	University of Ljubljana, Slovinsko	Z	4,5
	Celkom: 1 študent z toho počet žien: 0					4,5
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Podnik/Inštitúcia	Seme ster	Počet mesiacov
ERASMUS+ Stáže	1	Abíková	Dominika	PER SÉ Recursos Humanos, Španielsko	Z	3
	2	Al Kassiri	Mário	Espoo Inovation Garden, Fínsko	L	2,75
	3	Andrisková	Ivana	Project Syndicate, Česká republika	L	3
	4	Babušová	Zuzana	ELFIUM, s.r.o., Česká republika	Z	3
	5	Bajžíková	Lívia	Helios Technology Ltd., Veľká Británia	Z	3
	6	Berzáková	Viera	Project Syndicate, Česká republika	L	3
	7	Cíger	Andrej	Euro Jet Service, s.r.o., Česká republika	L	5
	8	Čechová	Martina	Helios Technology Ltd., Veľká Británia	Z	3
	9	Dvořáková	Linda	Česká pošta, s.p., Česká republika	L	3
	10	Haršániová	Lucia	Netik Consulting s.l., Španielsko	L	3,25

	11	Kollárová	Miroslava	Menina Design Group, Portugalsko	L	3	
	12	Kousalová	Markéta	Malta International Airport, Malta	Z	3	
	13	Kvasnicová	Terézia	Maynooth University, Computer Science Department, Írsko	Z	2,75	
	14	Litvová	Monika	Helios Technology Ltd., Veľká Británia	L	2	
	15	Loch	Martin	RPP International, Česká republika	L	2	
	16	Matušová	Dominika	Energy Research Center, TU-Ostrava, Česká republika	L	4,5	
	17	Poloha	Jozef	E3 Spedition, Nemecko	Z	5	
	18	Tomášková	Zuzana	Helios Technology Ltd., Veľká Británia	L	3	
	19	Tóthová	Zlatica	Lublin Airport, Poľsko	Z	3	
	20	Zadňanová	Silvia	Genista Research Foundation, Malta	Z	3	
	21.	Abíková	Dominika	EGIA , Taliansko		3	
	Celkom: 21 študentov z toho počet žien:					17	66,25
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Univerzita	Seme ster	Počet mesiacov	
Mobility v rámci zmlúv o spolupráci	1	Bajžíková	Lívia	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5	
	2	Balážová	Renáta	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5	
	3	Polák	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z, L	11	

	4	Žember	Martin	Ecole Nationale de l'Aviation Civile, Francúzsko	Z	4,5
		Celkovo: 4 študenti		z toho počet žien: 2		24,5

Tab. č. 31

Prijatie						
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac.
ERASMUS+ Študijné pobyty	1	Poehlmann	Steven	Technical University Dresden	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	2	Choi	Stacey Sin Ying	University of Applied Sciences in Amsterdam	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	3	Boccolini	Elisa	Universita Politecnica delle Marche	24.09.2015 - 10.02.2016	4,5
	4	Van Den Bossche	Xavier	Ecole Nationale de L'Aviation Civile (ENAC)	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	5	Vallatou	Ourania	University of Patras	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	6	Spiliotopoulou	Maria	University of Patras	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	7	Wińska	Monika	Lublin University of Technology	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	8	Varokha	Vladyslav	College of Enterprise and Administration in Lublin	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	9	Ziólkowski	Michal	College of Enterprise and Administration in Lublin	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	10	Kret	Pawel	College of Enterprise and Administration in Lublin	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	11	Sobieszyński	Kamil	College of Enterprise and Administration in Lublin	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
	12	Han	Cankat	Kocaeli University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5

13	Ormož	Tea	University of Zagreb	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
14	Kosovec	Mateja	University of Zagreb	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
15	Tarrat Peruchet	Jonathan	Universitat Autònoma de Barcelona	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
16	Ganduxe Icart	Nil	Universitat Autònoma de Barcelona	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
17	Solano Calabuig	Raúl	Universitat Politècnica de Valencia	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
18	Cuixeres De La Fuente	Antonio	Universitat Politècnica de Valencia	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
19	Parlak	Ezgi Ece	Istanbul Bilgi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
20	Baloglu	Dilara	Kocaeli University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
21	Uzun	Ahmet	Mustafa Kemal University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
22	Nadirli	Mahammad	Vilnius Gediminas Technical University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
23	Asgarov	Sabir	Vilnius Gediminas Technical University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
24	Aksu	Ugur	Erzincan University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
25	Yilmaz	Ali Abdurrahman	Erzincan University	23.09.2015 - 17.06.2016	8,75
26	Capacioglu	Ahmet	Nisantasi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
27	Arici	Esad	Nisantasi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
28	Cetin	Safa	Nisantasi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
29	Can	Yunus	Nisantasi University	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5
30	García i Fargas	Eloi	Universitat Autònoma de Barcelona	23.09.2015 - 05.02.2016	4,5



31	Lyčka	Lukáš	VŠB - Technical University of Ostrava	23.09.2015 - 15.06.2016	8,75
32	Kolat	Hayrettin	Erzincan University	23.09.2015 - 17.06.2016	8,75
33	Akarsu	Talha	Erzincan University	24.02.2016 - 10.06.2016	3,5
34	Strzelec	Robert	Jan Kochanowski University in Kielce	01.03.2016 - 17.06.2016	3,5
35	Zieliński	Patryk	Jan Kochanowski University in Kielce	01.03.2016 - 17.06.2016	3,5
36	Aranda Llopis	Laura	Universitat Politècnica de València	24.02.2016 - 30.05.2016	3,25
37	Kasatkina	Viktorija	Transport and Telecommunication Institute	24.02.2016 - 18.06.2016	3,75
38	Rogača	Anna	Transport and Telecommunication Institute	24.02.2016 - 18.06.2016	3,75
39	Consoli	Davide	Universita Politecnica delle Marche	24.02.2016 - 06.06.2016	3,5
40	Rezo	Zvonimir	University of Zagreb	24.02.2016 - 06.06.2016	3,5
41	Okumus	Mustafa Volkan	Mustafa Kemal University	24.02.2016 - 14.06.2016	3,75
42	Gülsevgi	Süleyman	Mustafa Kemal University	24.02.2016 - 10.06.2016	3,5
43	Bozkurt	Hasan Zeynelabi din	Mustafa Kemal University	23.09.2015 - 17.06.2016	8,75
44	Kenanoglu	Hasan Can	Mustafa Kemal University	23.09.2015 - 06.06.2016	8,5
45	Günes	Ikbal Nur	Mustafa Kemal University	24.02.2016 - 10.06.2016	3,5
46	Başaran	Buse Nur	Nisantasi University	24.02.2016 - 07.06.2016	3,5
47	Şavkliyildiz	Ceyda	Nisantasi University	24.02.2016 - 08.06.2016	3,5

	48	Aklan	Mertcan	Nisantasi University	24.02.2016 - 03.06.2016	3,25
	49	Çetinkaya	Onur	Nisantasi University	24.02.2016 - 03.06.2016	3,25
	50	Jarosiński	Michał Mateusz	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	51	Barabasz	Agnieszka	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	52	Łabiszak	Kacper	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	53	Ostrowski	Lukasz Oktawian	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	54	Piechota	Pawel	Stanislaw Staszic University in Pila	29.02.2016 - 17.06.2016	3,5
	55	Pousset	Arnaud	Ecole Nationale de L'Aviation Civile (ENAC)	23.09.2015 - 30.05.2016	8,25
	56	Lacroix	Arthur	Ecole Nationale de L'Aviation Civile (ENAC)	23.09.2015 - 30.05.2016	8,25
	Celkom: 56 študentov			z toho počet žien: 16		257
Názov	Por.	Priezvisko študenta	Meno študenta	Zahraničná univerzita	Termín pobytu	Počet mesiac
ERASMUS+ Stáže	1	Petukhov	Aleksandr	Transport and Telecommunication Institute, Riga	07.03.2016-07.05.2016	2
	2	Malinovskii	Aleksandr	Transport and Telecommunication Institute, Riga	07.03.2016-07.06.2016	3
	3	Gamsizer	Gizem	Koceali University, Turecko	09.06.2016 - 25.08.2016	2,5
	4	Özbek	Betül	Istanbul University, Turecko	17.06.2016 - 25.08.2016	2,25
	5	Wójtowicz	Natalia	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
	6	Tetrycz	Dominika	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
	7	Starobrat	Renata	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25

8	Malesa	Agata	Lublin University of Technology	04.07.2016 - 10.09.2016	2,25
9	Szypulski	Maciej	Lublin University of Technology	04.07.2016 - 10.09.2016	2,25
10	Golofit	Agnieszka	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
11	Sepkowski	Patryk	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
12	Wińska	Monika	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
13	Rut	Patrycja	Lublin University of Technology	01.07.2016 - 10.09.2016	2,25
Celkom: 13 študentov z toho počet žien: 9					30

#### 1.4.4 Mobilitné programy zamestnancov fakulty v akad. roku 2015/2016

Tab. č. 32

Vyslanie pedagógov a administratívnych zamestnancov						
Názov	Por.	Priezvisko	Meno	Navštívená zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+	1	Nedeliaková	Eva	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	10.05.2016-12.05.2016	3
	2	Bieliková	Alžbeta	VŠB - TU Ostrava, Česká republika	05.04.2016-07.04.2016	3
	3	Strenitzerová	Mariana	University of Pardubice, Česká republika	17.05.2016-19.05.2016	3
	4	Čamaj	Juraj	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	10.05.2016-12.05.2016	3
	5	Mašek	Jaroslav	VŠTE v Českých Budějovicích, Česká republika	10.05.2016-12.05.2016	3

6	Kendra	Martin	University "Dunarea de Jos" of Galati, Rumunsko	27.06.2016-28.06.2016	2
7	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	28.06.2016-30.06.2016	3
8	Rostáš	Ján	Lublin University of Technology, Poľsko	08.06.2016-10.06.2016	3
9	Dávid	Andrej	University of Zagreb, Chorvátsko	17.05.2016-19.05.2016	3
10	Skrúcaný	Tomáš	University of Maribor, Slovinsko	09.06.2016-14.06.2016	6
11	Vrábel	Ján	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.05.2016-19.05.2016	4
12	Madleňáková	Lucia	Lublin University of Technology, Poľsko	27.02.2016-02.03.2016	4
13	Madleňák	Radovan	Lublin University of Technology, Poľsko	27.02.2016-02.03.2016	4
14	Kremeňová	Iveta	Technische Universität Dresden, Nemecko	11.04.2016-15.04.2016	5
15	Bugaj	Martin	Lublin University of Technology, Poľsko	08.06.2016-10.06.2016	3
16	Novák	Andrej	Warsaw University of Technology, Poľsko	21.06.2016-22.06.2016	2
17	Buková	Bibiána	Lublin University of Technology, Poľsko	13.06.2016-16.06.2016	4
18	Šarkan	Branislav	University of Life Sciences in Lublin, Poľsko	16.05.2016-19.05.2016	4
19	Kendra	Martin	University of Maribor, Slovinsko	09.06.2016-14.06.2016	6
20	Brumerčíková	Eva	Lublin University of Technology, Poľsko	13.06.2016-16.06.2016	4
21	Seemann	Peter	Seinajoki University of Applied Sciences, Fínsko	13.09.2016-15.09.2016	3

22	Dvořáková	Anna	ČVUT Praha, Česká republika	04.08.2016- 05.08.2016	2
23	Klieštková	Jana	VIVES University College, Belgicko	21.11.2016- 24.11.2016	4
24	Mišanková	Mária	VIVES University College, Belgicko	21.11.2016- 24.11.2016	4
Celkom: 24 zamestnancov z toho počet žien: 10					85 dní

Tab. č. 33

Mobility zamestnancov fakulty podľa účelu:							
Katedry	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	15	30	18	12	2	0	2
Odborná exkurzia	31	25	3	3	0	1	1
Účasť na konferenciách, seminároch, školeniach	48	30	28	27	19	26	2
Mobility (ERASMUS+, CEEPUS, NŠP)	7	3	4	4	4	0	2
Výučba v zahraničí	10	1	7	5	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	7	5	12	4	0	2	0
Kontaktné návštevy	8	0	8	15	7	0	0

Tab. č. 34

Mobility zamestnancov fakulty v počtoch pracovníkov vyslaných do:																				
Krajiny	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	SI	LV	ES	BU	SV	I	CH	Ost.	non EU
KŽD	61	17	7	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	15	0
KCMD	30	23	10	5	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	2	1	0	0	11	3
KLD	16	1	10	0	4	3	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3
KVD	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
KS	31	3	14	3	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	2	0	10	0
KE	6	0	1	0	0	2	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
KKMaHI	12	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	4

FPEDAS celkom:	156	44	47	21	5	8	0	6	7	6	4	1	1	1	3	1	2	2	53	14
----------------	-----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

#### 1.4.4.1 MOBILITA zahraničných pedagógov a administratívnych zamestnancov v akad. roku 2015/2016

Tab. č. 35

Prijatie					
Názov	Por.	Meno	Zahraničná univerzita, štát	Termín pobytu	Počet dní
ERASMUS+ Mobilita pedagógov	1	Tomasz Stańczyk	Kielce University of Technology, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
	2	Marek Jaśkiewicz	Kielce University of Technology, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
	3	Rafał Jurecki	Kielce University of Technology, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
	4	Leszek Krzywonos	Lublin University of Technology, Poľsko	22.10.2015 - 27.10.2015	5
	5	Aleksander Nieoczym	Lublin University of Technology, Poľsko	22.10.2015 - 27.10.2015	5
	6	Iyad Alomar	Transport and Telecommunication Institute, Lotyšsko	14.09.2015 - 18.09.2015	5
	7	Tomasz Lusiak	Lublin University of Technology, Poľsko	14.12.2015 - 18.12.2015	5
	8	Piotr Jakliński	Lublin University of Technology, Poľsko	14.12.2015 - 18.12.2015	5

9	Jacek Czarnigowski	Lublin University of Technology, Poľsko	14.12.2015 - 18.12.2015	5
10	Iwona Koza	The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko	30.11.2015 - 04.12.2015	5
11	Józef Stoklosa	University of Economics and Innovation in Lublin, Poľsko	07.12.2015 - 11.12.2015	5
12	Jana Hakalová	VŠB - Technical University of Ostrava, Česká republika	29.02.2016 - 03.03.2016	4
13	Tomasz Gorecki	The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko	24.04.2016 - 30.04.2016	5
14	Piotr Penkala	The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko	24.04.2016 - 30.04.2016	5
15	Beata Plowaś	The state school of Higher Education in Chelm, Poľsko	24.04.2016 - 30.04.2016	5
16	Naděžda Klabusayová	VŠB - Technical University of Ostrava, Česká republika	11.04.2016 - 14.04.2016	4
17	Tomasz Lusiak	Polish Air Force University in Deblin, Poľsko	16.05.2016 - 20.05.2016	5
18	Helena Bínová	Czech Technical University in Prague, Česká republika	23.11.2015 - 23.11.2015	1
19	Jaromír Široký	University of Pardubice, Česká republika	07.09.2016 - 10.09.2016	4

	20	Jiří Čejka	Institute of Technology and Business in České Budějovice, Česká republika	11.07.2016 - 15.07.2016	5
ERASMUS+ Mobilita administratívnych pracovníkov	1	Sükrü Yesiler	Inter Pilot Academy, Turecko	28.02.2016 - 04.03.2016	5
	2	Ewlina Malgorzata Matuszak	Lublin University of Technology, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	3	Iwona Rybicka	Lublin University of Technology, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	4	Anna Miroslaw	Lublin University of Technology, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	5	Boguslawa Korga	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	6	Marta Rembiesa	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	25.04.2016 - 29.04.2016	5
	7	Dagmara Źabka	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	11.04.2016 - 15.04.2016	4
	8	Anna Glogowska	Bielsko-Biala School of Finance and Law, Poľsko	11.04.2016 - 15.04.2016	4
	9	Iwona Orzechowska-Szajda	Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poľsko	04.04.2016 - 08.04.2016	4
	10	Pawel Szubert	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	24.04.2016 - 30.04.2016	5



	11	Aneta Krzyzak	Polish Air Force University in Deblin, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
	12	Tomasz Lusiak	Polish Air Force University in Deblin, Poľsko	20.06.2016 - 24.06.2016	5
	13	Tomasz Figlus	Silesian University of Technology, Poľsko	30.05.2016 - 03.06.2016	4
	14	Janusz Karpeta	Vysoká škola podnikání a práva, Česká republika	22.08.2016 - 26.08.2016	5
	15	Piotr Gorzelańczyk	Stanislaw Staszic University in Pila, Poľsko	24.07.2016 - 30.07.2016	5
	16	Tomáš Hodr	University of Pardubice, Česká republika	05.09.2016 - 09.09.2016	5
	Celkom: 36 hostí z toho počet žien: 14				169

Tab. č. 36

Prijatí hostia na fakulte podľa účelu							
Katedry	KŽD	KCMD	KLD	KS	KE	KKMaHI	KVD
Spoločné projekty, štúdie	20	10	3	1	0	0	2
Odborná exkurzia	25	1	23	9	0	0	0
Účasť na konferenciách, seminároch	22	28	49	18	4	1	4
Mobility (LLP ERASMUS, CEEPUS, NŠP)	4	8	17	3	2	0	2
Výučba u nás	10	2	14	0	0	0	0
Účasť v komisiách, redakčných radách	15	2	43	0	0	0	0
kontaktné návštevy	14	9	6	2	6	0	0

Tab. č. 37

Prijatí hostia na fakulte podľa štátov vyslania																
Krajiny	CZ	DE	PL	AT	UK	FR	N	RUS	BE	E	HU	LT	BUL	SRB	ost.	non EU
KŽD	36	8	6	0	4	0	0	2	0	0	0	0	2	2	1	0
KCMD	12	0	23	2	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	8	7
KLD	37	0	13	0	3	2	0	0	0	0	2	1	0	0	16	2
KVD	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
KS	2	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KE	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KKMaHI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FPEDAS celkom:	95	10	71	2	7	2	1	3	0	0	5	5	2	3	26	9

#### 1.4.5 Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2015/2016

Tab. č. 38

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
543853-TEMPUS-1-2013-1-DE-TEMPUS-SMHES	FKTBUM - Podpora znalostného trojuholníka v Bielorusku, Ukrajina a Moldavsku	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. partner	FPEDAS	University of Paderborn	2013-2016
544024-TEMPUS-1-2013-1-	RECOAUD - Environmentálny manažment v ruských	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. partner	FPEDAS	TU Dresden	2013-2016

DE-TEMPUS-JPHES	spoločnostiach: Rekvalifikačné kurzy pre senzibilizáciu a integráciu programov Eko-auditu v rozhodovaní spoločnosti				
530632-TEMPUS-1-2012-1-SE-TEMPUS-JPCR	EU-EG-JO spoločný študijný program v oblasti IDS	Ing. Miroslava Mikušová, PhD. partner	FPEDAS	Linikoping University	2012-2016
ATLANTIS	Transatlantický duálny inžiniersky program v doprave a logistických systémov - Atlantis	doc. Ing. Madleňáková Lucia, PhD. partner	FPEDAS	ČVUT, University of Texas	2012-2018
PLATINA (Erasmus+)	Kompetencie založené na vzdelávaní a tréningu vo vnútrozemskej vodnej doprave	doc. Ing. Dávid Andrej, PhD partner	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP	2016-2019
Ceepus RS 1011	Stredoeurópsky výmenný program pre univerzitné štúdiá	Ing. Jaroslav Mašek, PhD. koordinátor	FPEDAS	krajiny programu	2016-2020
Ceepus PL 56	Stredoeurópsky výmenný program pre univerzitné štúdiá	prof. Ing. Jana Štofková, PhD. koordinátor	FPEDAS	krajiny programu	2014-2020

#### 1.4.6 Členstvá v medzinárodných organizáciách

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

Tab. č. 39

FPEDAS	Členstvo v medzinárodnej organizácii
	Regional Development Network (REDENE) - CII-PL-0056-01-0506
	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)

	FEHRL – the Forum of European National Highway Research Laboratories
--	--

**b) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách**

Tab. č. 40

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra spojov	CEPUS - Regional Development Network (REDENE) – lokálny koordinátor CII-PL-0056-01-0506
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra ekonomiky	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
Katedra vodnej dopravy	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112
	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
Katedra cestnej a mestskej dopravy	FEHRL - the Forum of European National Highway Research Laboratories
Katedra leteckej dopravy	Safety Group in EATCHIP G.A.R.S. - German Airspace Research Society COST

**1.4.6.1 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách**

**a) členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ**

Tab. č. 41

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Združenie EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina CEN/TC 168/WG 6, DIN, Nemecko	člen
	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	GAČR (ČR)	oponentka projektov
	Podpredseda Výboru RUZ pre VVI	členka
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Conference of Transport Research Institutes - ECTRI - Thematic Group Freight and Logistics	člen
	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
	Sekcia prepravy nebezpečných vecí pri ZLZ SR	člen
	Technická komisia pri Česmad Slovakia	člen
	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	predseda
	TK90 Obaly pri ÚNMS SR	člen
	TK100 Zdvíhacie zariadenia, žeriavy pri ÚNMS SR	člen
	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 6 Intermodal Loading Units	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
doc. Ing. Anna Tomová, CSc..	GARS - German Airspace Research Society	členka
	COST	zástupkyňa
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	členka
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
	Predseda dozornej rady EUNIS Slovensko	predseda
doc. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	GARS - German Airspace Research Society	člen
Ing. Martina Kováčiková, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	ASATECH – odborné združenie	prezidentka
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – UNIVERSITY INFORMATION SYSTEM)	člen
	Expertná skupina pre evaluáciu výskumných projektov pre Národný vedecký fond Ministerstva školstva a vedy Bulharskej republiky	člen
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka

doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Institute of transportation engineers, USA	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	člen
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ECTRI pracovná skupina „Transport Safety“	členka
doc. RNDr. Vojtech Bálint, CSc.	Slovensko-česká úlohová komisia matematickej olympiády	člen

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

Tab. č. 42

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	medzinárodný posudzovateľ
doc. Ing. Viera Bartošová, PhD.	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
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	členka redakčnej rady
	Transport problems, International Scientific Journal, ISSN 1896-0596 (Poľsko)	členka medzinárodnej programovej rady
	LogiTrans 2015, Poľsko, Szczyrk	členka vedeckého výboru konferencie
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2015, 15. mzn. vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Karel Havel, CSc.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
Ing. Filip Škultéty, PhD.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru

prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda redakčnej 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
	International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT), EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzsko	člen vedeckého výboru
	International Air Transportation Conference INAIR 2016	predseda vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215, SR	člen redakčnej rady
	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
	INAIR - 5th International Conference 2016 on 10 – 11 November 2016 at the Austria, Viena	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	11. medzinárodný Road Safety Seminar, Gdansk, PL	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava 2016, Bratislava	člen vedeckého výboru
	7. medzinárodná vedecká konferencia CMTUR 2016, Žilina	člen vedeckého výboru
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	Časopis - Naše More od 2013 (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX 2016, Žilina	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady

	Vedecký časopis Ekonomicko-manadžerske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD.	International Conference on Tourism, Hospitality and Marketing (Mauritius Conference at Ebene-Port Louis, Mauritius, January 21-23, 2016)	členka vedeckého výboru
	Fifth Asia-pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Mauritius Conference at Ebene-Port Louis, Mauritius, January 21-23, 2016)	členka vedeckého výboru
	Sixth Asia-Pacific Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Thai Conference at Bangkok, Thailand. February 18-20, 2016)	členka vedeckého výboru
	International Conference on Marketing and Consumer Psychology (Thai Conference at Bangkok, Thailand. February 18-20, 2016)	členka vedeckého výboru
	Fifth International Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Chennai, India, April 1-3, 2016)	členka vedeckého výboru
	Fourth Middle East Conference on Global Business, Economics, Finance and Social Sciences (Dubai, May 13-15, 2016)	členka vedeckého výboru
	Human Potential Development, 13th International Scientific Conference (7th – 9th June 2016, University of Szczecin, Poland)	členka vedeckého výboru
	Fifth European Academic Research conference on Global Business, Economics, Finance and Banking (Turkey Conference in Istanbul, Turkey, December 15-17, 2016)	členka vedeckého výboru
	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Management and Sustainability (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: International Journal of Marketing Studies (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady



	Zahraničný vedecký časopis: American International Journal of Social Science (Centre for Promoting Ideas, Colfax, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Business and Economics Research (Science Publishing Group, New York, 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
	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Finance and Accounting (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Economics, Finance and Management Sciences (Science Publishing Group, New York, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Journal of Humanities & Applied Social Sciences (Center for Promoting Education and Research (CPER), USA)	členka redakčnej rady
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	CEN TC168 WG6 - revízia EN 12195-1	člen pracovnej skupiny
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Konferencia IPoCC International Postal and e-Communications Conference Pardubice, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia MARVI – Marketing a manažment vzdelávacích inštitúcií - 2016 a člen medzinárodného vedeckého a programového výboru MARVI	garant
	Člen medzinárodného vedeckého výboru konferencie Rozvoj Euroregiónu Beskydy X.	členka
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
Ing. Peter Kolarovszki, PhD.	Medzinárodný projekt EUREKA	člen riadiacej rady
	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady

prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Polsko	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
	Konferencia „Problemy eksploatacji i zarządzania z zrównoważonym transportem“, Politechnika Świetokrzyska, Kielce, PL, 2016	členka vedeckého výboru
	Konferencia: „Logistyka, systemy transportowe bezpieczeństwo w transporcie“, Politechnika radomska, Radom, PL, 2016	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo finansowe państwa i organizacji gospodarczej“, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia „12. Fórum koľajovej dopravy“, pod záštitou ministra dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208	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
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda redakčnej rady
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	International Conference on Research in Air Transportation (ICRAT),	člen vedeckého výboru

	EUROCONTROL Experimental Centre (EEC) Paris, Francúzsko	
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru
	INAIR - 5th International Conference 2016 on 10 – 11 November 2016 at the Austria, Viena	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD.	Elektronický vedecký časopis o ekonomike, manažmente, marketingu a logistike Podniková ekonomika a manažment, FPEDAS, Katedra ekonomiky, UNIZA	vedecký redaktor
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Social Inequalities and Economic Growth	člen redakčnej rady
doc. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technológii, technice a logistike v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technológie 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
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Advances in Economics and Business, Horizon Research Publishing, USA	člen redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia, ENERGIA I ŚRODOWISKO PRODUKCJA – LOGISTYKA – ZARZĄDZANIE 2015, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, TECHNICAL SYSTEMS DEGRADATION CONFERENCE, Maintenance Fundamentals Section of the Committee on Machine Design of the Polish Academy of Sciences, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia, Transcom 2015, UNIZA, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia – IX. International Conference on Engineering and Computer Education - ICECE'2015,	odborný garant a člen vedeckého a organizačného výboru

	Science and Education Council, Brasil, Host institution: ZU Zilina	
	Medzinárodná vedecká konferencia TRANSPORT PROBLEMS - II International Symposium of Young Researchers, Katowice Poľsko	člen vedeckého a technického výboru
	Spoločnosť International Society for Development and Sustainability (ISDS), Japan	člen
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	PROMET – TRAFFIC – TRAFFICO (Slovinsko)	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 vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	odborný garant
	Medzinárodná konferencia LOGI, České Budějovice, ČR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Modelowanie procesów i systemów logistycznych, Wydział ekonomiczny Uniwersytetu Gdańskiego	člen vedeckého výboru
	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	vedecký redaktor
	Vedecký a odborný časopis Krízový manažment, FBI, Žilina	člen redakčnej rady
Ing. Peter Majerčák, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis - Naše more, Dubrovnik, Chorvátsko. Vedecký časopis je indexovaný v EMBASE, Compendex, GEOBASE, EMBiology, Elsevier, BIOBASE, FLUIDEX, World Textiles, Scopus, Penrose-press, Hrčák, DOAJ, EBSCO Publishing, ProQuest, Index Copernicus	člen recenznej rady
doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	šéfredaktor
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen redakčnej rady

	Vedecký časopis trans&MOTAUTO WORLD, Scientific technical union of mechanical engineering, Sofia, Bulharsko	člen redakčnej rady
Ing. Margaréta Nadányiová, PhD.	Medzinárodná konferencia 3rd International Conference on Economics and Social Science (ICISS 2015), December 30-31, 2015, Paris, France	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	člen redakčnej rady
prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.	Medzinárodná konferencia - Internet, konkurencie schopnosť a bezpečnosť organizácií, Zlín, Česká republika	člen vedeckého výboru
	Člen vedeckého výboru konferencie International Conference on Wireless and Mobile Communications, ICWMC 2016 Barcelona, Spain	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - RFID future MORAVA, Ostrava, Česká republika	člen vedeckého výboru
	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Medzinárodný projekt EUREKA	člen riadiacej rady
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká konferencia v zahraničí: Instytucjonalne uwarunkowania systemu finansowego jako środowiska rozwoju sfery realnej, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku – Białej, Poľsko	členka medzinárodného programového výboru
	Medzinárodná konferencia - Internet, konkurencie schopnosť a bezpečnosť organizácií, Zlín, Česká republika	členka vedeckého výboru
	Člen vedeckého výboru konferencie International Conference on Wireless and Mobile Communications, ICWMC 2016 Barcelona, Spain	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	VIII. medzinárodná vedecká konferencia Diagnostika podniku, controlling a logistika 2016, Žilinská univerzita v Žiline, Zuberec 28. - 29.apríl 2016	členka vedeckého výboru

	Projekt ATLANTIS – Dual Masters Degree Program - the Transatlantic Dual Mastet's Program in Transportation and Logistics Systems	členka
prof. Ing. Marián Šulgan, PhD.	X. medzinárodná vedecká konferencia: Problémy bezpečnosti cestných vozidiel "Automotive Safety 2016" Katedra Pojazdów Samochodowych i Transportu Wydziału Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej, Poľsko	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis - Communications – SCIENTIFIC LETTERS OF THE UNIVERSITY OF ZILINA	člen redakčnej rady
doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.	Logistický monitor	člen odbornej skupiny
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI, VŠLg Přerov	člen vedeckého výboru
Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen vedeckej rady
	Transport for Today's Society – international conference, Bitola, Macedónsko	člen vedeckej rady
	Ceepus Network CIII-RS-1011-02-1617 - M-98348: Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST)	koordinátor siete
doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGI	členka vedeckého výboru
	Medzinárodné sympóziu EURO – ŽEL	členka programového výboru
Ing. Branislav Šarkan, PhD.	CMES - International Conference of Computational Methods in Engineering Science Lublin, 28th-29th October 2016	člen vedeckého výboru
Ing. Ján Vrabel, PhD.	CMES - International Conference of Computational Methods in Engineering Science Lublin, 28th-29th October 2016	člen vedeckého výboru

doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	členka redakčnej rady
	Odborný časopis PERNER`S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	členka redakčnej rady
	International Journal of Safety Science, Canada	členka redakčnej rady
doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Vedecko-odborný časopis Železničná doprava a logistika, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	člen redakčnej skupiny
	Vedecký časopis Horizons of Railway Transport, Katedra železničnej dopravy, Žilina, Slovensko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	The First Online EU-Egypt-Jordan Conference in Intelligent Transport Systems	členka vedeckého výboru
	GAMBIT 2016	členka vedeckého výboru
	CERSC 2016	členka medzinárodného programového výboru

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

Tab. č. 43

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Vedecká rada Fakulty hospodárskej informatiky EU Bratislava	členka
	Vedecká rada UMB Banská Bystrica	členka
	Vedecká rada TU Košice	členka
	Vedecká rada Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine	členka
	Vedecká rada STU Bratislava	členka
prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.	Vedecká rada Fakulty ekonomiky a manažmentu SPU Nitra	člen
	Akademická rada Ústav zručností a oceňování, Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích	člen

prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Vedecká rada Wyzsza Szkola Finansów i Prawa w Bielsku – Bialej, Poľsko	členka
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Fakultná vedecká rada Ekonomickej fakulty UMB Banská Bystrica	členka
	Fakultná vedecká rada Drevárskej fakulty TU Zvolen	členka
	Komisia pre atestačné skúšky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	členka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	člen
prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní, ČVUT v Prahe	členka
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Vedecká rada Fakulty dopravní Jána Pernera, Pardubice	člen

## 1.5 Rozvojové zámery pre rok 2017 v jednotlivých oblastiach

Prioritnými rozvojovými zámermi fakulty pre r. 2017 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2016 – 2020 sú:

1. Budovanie a rozvoj medzinárodnej spolupráce s akademickou, podnikateľskou a verejnou sférou na báze spoločných projektov, organizovania konferencií, medzinárodných mobilít zamestnancov a študentov.
2. Prepájanie a integrácia pracovísk základného a aplikovaného výskumu fakulty s vonkajším prostredím, spoločenskou, podnikovou praxou, vrátane podnikateľskej a verejnej sféry. Zapájanie vonkajšieho prostredia do výskumu fakulty.
3. Vytváranie podmienok pre rast personálneho zabezpečenia študijných programov, tak aby bolo umožnené opätovné podávanie žiadostí o získanie práv udeľovať príslušné akademické tituly, (predovšetkým v prípade práv získaných na dobu určitú) tak, aby boli



naplnené odporúčania MŠVVaŠ SR v r. 2015, ktoré vyplynuli z komplexnej akreditácie univerzity a fakulty.

4. Kontinuálna a kvalitná vedeckovýskumná činnosť pedagógov, vedeckovýskumných zamestnancov, ako aj doktorandov fakulty podporujúca dosahovanie priaznivých výsledkov v zmysle požiadaviek komplexnej akreditácie v oblastiach výskumu: 22 dopravné služby a 08 ekonómia a manažment.

### 1.5.1 Oblasť vzdelávania

- Prehlbovanie informovanosti študentov stredných škôl o ponuke študijných programov fakulty.
- Rozvoj poradenských služieb pre študentov fakulty.
- Akceptovanie výsledkov výskumu, vývoja a odporúčaní partnerov z praxe pri ďalšej inovácii učebných plánov na jednotlivých stupňoch vysokoškolského vzdelávania.
- Kontinuálne zabezpečovanie študijných programov z hľadiska garancií personálne i materiálne.
- Zabezpečenie teoretickej platformy študijných programov publikačnou činnosťou v záujme vlastnej proveniencie originálnej študijnej literatúry.
- Využitie vzdelávacieho potenciálu fakulty prostredníctvom ďalšieho vzdelávania.
- Úspešný prechod na nové študijné programy, ako aj nové študijné plány študijných programov existujúcich pred komplexnou akreditáciou.

#### *Bilancia:*

V ak. roku 2016/2017 fakulta začala úspešne implementovať do vzdelávania už aj v 2. roku štúdia nové študijné plány v zmysle ostatnej komplexnej akreditácie. V ak. roku 2016/2017 musí fakulta zabezpečiť prechod na novú formu priebehu štátnej skúšky v 1. a 2. stupni vzdelávania. Tento proces bude upravený metodickým usmernením dekanke.

V prípade, ak fakulta otvorí externú formu štúdia v akademickom roku 2017/2018, bude nevyhnutné implementovať nové študijné plány pre externé štúdium, ktoré predpokladajú záťaž študenta maximálne 48 kreditov za jeden akademický rok.

V roku 2017 bude fakulta už po druhýkrát prijímať študentov na nové študijné programy, a to Dopravné služby v osobnej doprave, Finančný manažment a Technológia údržby lietadiel.

#### **Merateľné ukazovatele:**

- a) *záujem študentov o štúdium študijných programov fakulty vo všetkých formách a všetkých stupňoch štúdia – merateľné počtom študentov:*

v r. 2016 sa zmenili počty študujúcich študentov na fakulte oproti r. 2015 nasledovne:  
v dennej forme:

1. stupeň: o 33 študentov menej
2. stupeň: o 38 študentov menej
3. stupeň: o 7 študentov menej

v externej forme:

1. stupeň: o 78 študentov menej
2. stupeň: o 53 študentov menej
3. stupeň: o 7 študentov menej

*b) počet absolventov štúdia na fakulte:*

v roku 2016 sa zmenili počty absolventov, ktorí ukončili štúdium na fakulte oproti r. 2015 nasledovne:

1. stupeň: o 73 študentov viac
2. stupeň: o 56 študentov viac
3. stupeň: o 2 študentov viac

*c) kvalifikačná štruktúra vysokoškolských učiteľov:*

v r. 2016 nebolo zaznamenané skvalitnenie kvalifikačnej štruktúry v oblasti funkčných miest docentov a profesorov oproti r. 2015

*d) počet knižných publikácií pedagogického zamerania:*

v r. 2016 bol zaznamenaný oproti r. 2014 vysoký nárast počtu vydaných vysokoškolských učebníc ako dôsledok riešenia fakultného projektu "Kvalita vzdelávania a rozvoj ľudských zdrojov ako piliere vedomostnej spoločnosti na Fakulte PEDAS,

*e) počet študentov zapojených do prieskumu spokojnosti študentov s kvalitou vyučovacieho procesu na fakulte:*

v r. 2016 sa počet študentov z dôvodu zmeny formy dopytovania z písomnej za prítomnosti anketára na elektronickú znížil na minimálnu hodnotu (1% celkového počtu študentov). Preto sa fakulta rozhodla, že v r. 2017 opäť prístupi k písomnému dopytovaniu za prítomnosti anketára.

## 1.5.2 Vedeckovýskumná oblasť

- Zvyšovanie kvality výstupov výskumu a vzdelávania so zameraním na kategórie A1 (vedecké monografie), A2 (učebnice) a B (výstupy evidované medzinárodnými databázami, patenty, úžitkové vzory), ako aj na kategórie preferované akreditačnou komisiou v zmysle uznávania výsledkov vedeckovýskumnej činnosti pri hodnotení príslušných oblastí výskumu (výstupy evidované v WoS 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.
- Nevyhnutnosť zapájania zamestnancov fakulty do medzinárodných projektov v rámci schémy „HORIZON 2020“.
- Zintenzívnenie spolupráce s rezortnými výskumnými ústavmi a podnikmi rezortu dopravy, pôšt a telekomunikácií SR, ako aj s univerzitami a ďalšími subjektmi doma i v zahraničí.
- Participácia na vedeckovýskumnej činnosti, pre ktorú fakulta získala podmienky a prostriedky v priestoroch Univerzitého vedeckého parku.
- Skvalitňovanie formálnej i obsahovej stránky vedeckého fakultného časopisu „Transport and Communications“ s minimálnym cieľom jeho udržania v databáze Copernicus, ako aj zvyšovanie jeho povedomia v akademicknej sfére.

*Bilancia:*

**Merateľné ukazovatele:**

- f) počet, štruktúra a výška financií domácich a zahraničných projektov, úloh a objednávok tak, aby sa zvyšovala priemerná suma získaných prostriedkov na 1 zamestnanca:*

v r. 2016 bol oproti r. 2015 zaznamenaný nárast počtu projektov i výšky financií získaných pomocou projektov, predovšetkým vďaka projektom z agentúry APVV (o 4 viac ako v r. 2015), projektom v oblasti zahraničných grantov – HORIZON 2020 (o 3 viac ako v r. 2015) a projektom agentúry VEGA (o 3 viac ako v r. 2015).

*g) počet publikácií v rámci kategórií významne preferovaných MŠVVŠ SR a akreditačnou komisiou:*

v r. 2016 bol v tejto oblasti zaznamenaný nárast, zvýšil sa podiel publikačných výstupov predovšetkým v kategórii AAB domáce vedecké monografie a ADN vedecké práce v domácich časopisoch v databázach WoS alebo SCOPUS, pričom evidencia uvedená v tejto správe je za kratšie obdobie ako je k dispozícii evidencia v r. 2015.

### 1.5.3 Oblasť medzinárodnej spolupráce

- 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.

*Bilancia:*

#### **Merateľné ukazovatele:**

*h) počet uzatvorených zmlúv so zahraničnými partnermi v akademickej i podnikateľskej sfére:*

v r. 2016 bol zaznamenaný nárast počtu uzatvorených bilaterálnych zmlúv so zahraničnými partnermi oproti r. 2015,

*i) počet mobilít študentov a učiteľov fakulty:*

v r. 2016 bol zaznamenaný výrazný nárast predovšetkým v počte prijatých zahraničných pedagógov, výskumníkov, ale aj administratívnych pracovníkov.

### 1.5.4 Personálna oblasť

- Tvorba podmienok pre graduačný rast zamestnancov fakulty.
- 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.

*Bilancia:*

#### **Merateľné ukazovatele:**

- počet úspešných habilitačných konaní a konaní na vymenovanie profesorov:

v r. 2016 nebolo začaté ani dokončené žiadne habilitačné ani vymenúvacie konanie.

### **1.5.5 Oblasť materiáľno-technického zabezpečenia**

- 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.
- Modernizácia webového sídla fakulty.
- Starostlivosť o objekty v pôsobnosti FPEDAS (laboratóriá, učebne, kancelárske priestory) v zmysle možností daných rozpočtom fakulty a príspevkom z projektov v rámci ŠF.

#### *Bilancia:*

V r. 2016 bol ukončený technický projekt výmeny elektroinštalácie v budove fakulty BF. S realizáciou tohto projektu v réžii fakulty a univerzity sa predpokladá v r. 2017.

V r. 2018 sa predpokladá realizácia obnovenia stropných a podlahových krytín v budove NF.