

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky
dopravy a spojov

**Výročná správa
o vede a výskume
za rok 2025**

Obsah

1	Všeobecné informácie	3
1.1	Adresa fakulty Žilinská univerzita v Žiline	3
1.2	Akademickí funkcionári fakulty.....	3
1.3	Profil a štruktúra fakulty	4
1.4	Akademický senát fakulty	6
1.5	Kolégium dekana.....	7
1.6	Personálna štruktúra fakulty.....	7
2	Vedeckovýskumná činnosť.....	9
2.1	Výskumné zameranie pracovísk.....	9
2.2	Výstupy z riešených výskumných úloh.....	26
2.3	Vydávané časopisy	31
2.4	Zorganizované vedecké a odborné podujatia.....	32
2.5	Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity	39
2.6	Habilitačné konanie a inauguračné konanie.....	41
2.7	Domáca zmluvná spolupráca	42
3	Medzinárodná spolupráca.....	44
3.1	Zmluvná spolupráca	44
3.2	Nezmluvná spolupráca.....	50
3.3	Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2024/2025	62
3.4	Členstvá v medzinárodných organizáciách	62
3.5	Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách	64
4	Rozvojové zámery fakulty pre rok 2026	81
4.1	Veda výskum	81
4.2	Podporné činnosti.....	82
4.3	Podporné systémy	83

1 Všeobecné informácie

1.1 Adresa fakulty **Žilinská univerzita v Žiline**

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

1.2 Akademickí funkcionári fakulty

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

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

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

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

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

1.3 Profil a štruktúra fakulty

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

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

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

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

Fakulta poskytuje vysokoškolské vzdelanie v akreditovaných študijných programoch v študijnom odbore doprava a v študijnom odbore ekonómia a manažment a to v bakalárskom, inžinierskom i doktorandskom stupni štúdia. Organizačne zabezpečuje fakulta študijné programy v bakalárskom, inžinierskom a doktorandskom štúdiu prostredníctvom garantov študijných programov, rád študijných programov, profilových katedrií a jednej podpornej katedry a taktiež prostredníctvom dekanátu fakulty. Fakulta má práva habilitačného konania a inauguračného konania v dvoch odboroch: v odbore Dopravné služby a v odbore Ekonomika a manažment podniku.

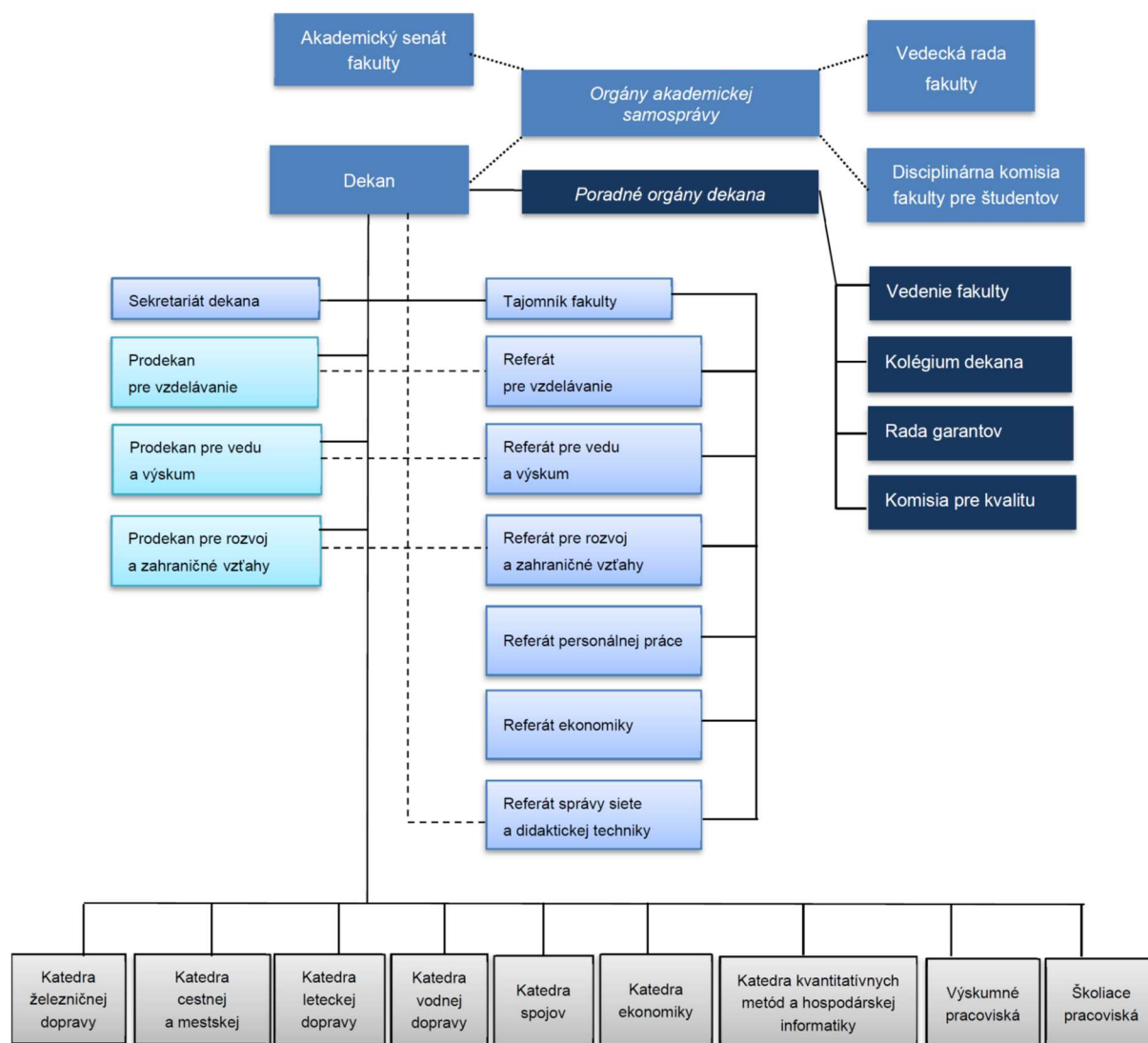
Fakulta bola v r. 2025 členená na základe organizačnej štruktúry na: 7 katedrií, 2 výskumné pracoviská a 6 pracovísk dekanátu – referáty.

Katedry fakulty:

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

Výskumné pracoviská fakulty:

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



Legenda:

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

Obrázok č. 1 Organizačná štruktúra fakulty

Pracoviská dekanátu:

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

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

1.4 Akademický senát fakulty

Zloženie akademického senátu fakulty:

Predsiedníčka: **prof. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.**

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

Členovia za zamestnaneckú časť:

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

Členovia za študentskú časť:

- Mária Sitárová
- Robin Bednářik
- Petra Cáderová
- Samuel Slezák
- Laura Škorvánková
- Tereza Minčíková
- Tomáš Lackovič

V priebehu roku 2025 sa uskutočnilo päť zasadnutí Akademického senátu FPEDAS. Na zasadnutiach sa posudzovali a riešili viaceré dôležité materiály predložené vedením fakulty. Predkladané materiály sa týkali hospodárenia fakulty v roku 2024, rozpočtu fakulty na rok 2025 a stavu v oblasti výučby študentov vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia. Predsedníčka Akademického senátu FPEDAS je pozývaná na všetky rokovania kolégia dekana. Originály zápisníc, ako aj schválených materiálov z rokovaní senátu, sú vyhotovované v dvoch kópiách, pričom jeden exemplár je archivovaný na dekanáte fakulty a druhý je archivovaný senátom. Elektronické verzie textov sú dostupné na webovom sídle fakulty.

1.5 Kolégium dekana

Poradným orgánom dekana fakulty je kolégium dekana. V roku 2025 sa uskutočnilo deväť zasadnutí kolégia dekana, kde vedenie fakulty spolu s členmi kolégia riešilo všetky aktuálne a koncepčné otázky FPEDAS. Na zasadnutiach boli riadiaci pracovníci pravidelne informovaní o priebehu a záveroch zasadnutí kolégia rektora UNIZA a relevantných témach, ktoré boli predmetom rokovaní vedenia fakulty. Na kolégiách dekana, ktorých predmetom rokovania bolo prerokovávanie zosúlaďovania študijných programov s požiadavkami Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školy boli prizvaní garanti študijných programov.

Predseda:

- prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Členovia kolégia dekana:

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

1.6 Personálna štruktúra fakulty

V tabuľke č. 1 je uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov v roku 2025 (k 31. 10. 2025). Pre porovnanie vývoja je v tabuľke č. 2 uvedený prepočítaný evidenčný stav zamestnancov k 31. 10. 2024.

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	Ostatní		
KCMD	3	6	8	8	0	1	1	1	20

KŽD	3	7	4	4	0	2	0	1	17
KLD	2	7	3,767	3,767	0	1	0	1	14,767
KS	2,400	6	9,967	9,967	0	0	0	1	19,367
KE	3	10,600	9,900	9,900	0	2,5	0	1	27
KVD	0	3	0	0	0	0	0	0	3
KKMaHI	0	4	10,100	10,100	0	0	0	1	15,100
BCLD	0	0	0	0	00	0	0	0	0
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	11	11
Spolu	13,400	43,600	45,734	45,734	0	6,5	1	17	127,234

Prepočítaný evidenčný stav k 31. 10. 2024 – funkčné miesta

Tabuľka č. 2

Pracovisko	Profesori	Docenti	OA	OA	Lektori	Výskum		THP	Spolu
			spolu	CSc./PhD.		VŠ	Ostatní		
KCMD	3	6,533	7,967	7,967	0	1	1	1	20,50
KŽD	3	8	3	3	0	2	0	1	17
KLD	2	6,5	4,50	4,50	0	1	0	1	15
KS	4	6	8	8	0	0	0	1	19
KE	3,25	9,40	9,90	9,90	0	1,5	1	1	26,05
KVD	0	4	0	0	0	0	0	0	4
KKMaHI	0	2	13	13	0	0	0	1	16
BCLD	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dekanát	0	0	0	0	0	0	0	11	11
Spolu	15,25	42,433	46,367	46,367	0	5,5	2	17	128,55

Počet zamestnancov v evidenčnom prepočítanom stave sa medziročne (2024/2025) znížil o 1,13 miesta. Došlo k poklesu vysokoškolských pedagógov na funkčnom mieste profesor o 1,85 miesta a k nárastu vysokoškolských pedagógov na funkčnom mieste docent o 1,6 miesta, taktiež k zníženiu pedagógov na funkčnom mieste odborný asistent o 0,63 miesta. Medziročne sa zvýšil počet zamestnancov vo výskume o 1 miesto, počet ostatných zamestnancov vo výskume klesol o 1 miesto. Počet THP zamestnancov sa nezmenil.

2 Vedeckovýskumná činnosť

Vedeckovýskumná činnosť bola vykonávaná v súlade s právnymi predpismi a postavením fakulty v rámci UNIZA a v zmysle jej dlhodobého zámeru na roky 2021-2027. Fakulta rozvíja vedeckovýskumnú činnosť v odboroch výskumu a vývoja, ktoré sú späté s akreditovanými študijnými programami.

2.1 Výskumné zameranie pracovísk

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

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

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

V oblasti inteligentných dopravných systémov a technológií:

- prognózovanie a modelovanie inteligentných dopravných systémov, kvantifikácia externých účinkov dopravy a ich internalizácia,
- modelovanie systémov osobnej dopravy, identifikácia problémových oblastí, zvyšovanie konkurencieschopnosti a kvality hromadnej osobnej dopravy, budovanie integrovaných dopravných systémov,
- modelovanie logistických systémov, metódy identifikácie a analýzy nákladov v logistickom reťazci, model delby prepravnej práce v doprave s ohľadom na kapacitu infraštruktúry, obehové systémy v logistických huboch a v termináloch námorných prístavov a vnútrozemských termináloch, transformácia vnútrozemských prístavov na multimodálne dopravno-logistické centrá,
- inovatívne dopravné technológie, diagnostika vozidiel a kontrola uloženia a upevňovania nákladu na dopravnom prostriedku, vzťahy medzi konštrukciou vozidiel a ich poruchovosťou, opraviteľnosťou a životnosťou, výskum vonkajších a vnútorných vplyvov na ľudský faktor pri interakcii človek-stroj-prostredie v dopravných a logistických systémoch,
- optimalizácia distribučných technologických procesov a sietí, meranie kvality poskytovaných služieb s využitím automatickej identifikácie (RFID), použitie a monitoring technológií automatickej identifikácie, tvorba databáz na inštrudáciu zásielok,
- optimalizácia a racionalizácia služieb poskytovaných na medzinárodnom dopravnom trhu s podporou informačných systémov a simulačných nástrojov, využívanie IKT v doprave a logistike,

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

V oblasti inteligentnej infraštruktúry a bezpečnosti:

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

V oblasti dopravnej a tarifnej politiky štátu:

- identifikácia megatrendov v oblasti mobility a stratégií v dopravnom a distribučnom sektore,
- harmonizácia a integrácia legislatívy a systémov riadenia dopravnej a spojovej sústavy SR v rámci európskeho priestoru, konkurencieschopnosť a udržateľný rast mobility,
- analýzy platných právnych noriem v oblasti dopravy, európske normy v cestnej, železničnej, vodnej doprave a európske normy v civilnom letectve,
- výskum interakcie dopravnej obslužnosti ako modernej služby využívajúcej inteligentné dopravné systémy a regionálneho rozvoja,
- ekonomický a letecko-prevádzkový výskum v oblasti letísk, leteckých spoločností a poskytovateľov leteckých navigačných služieb, manažment letovej prevádzky

- tarifná politika a liberalizovaný dopravný trh EÚ.

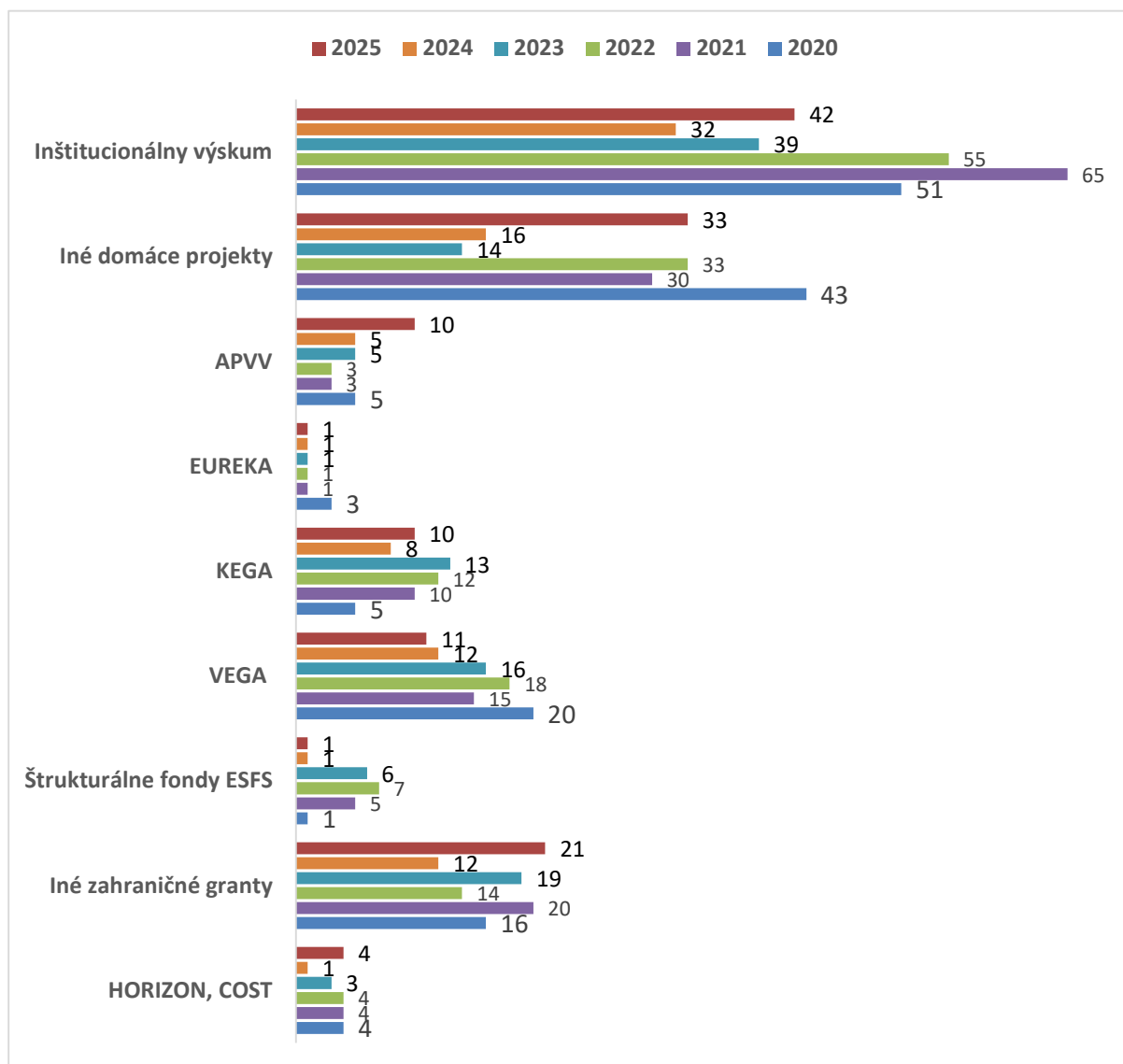
V oblasti podnikateľského prostredia:

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

V roku 2025 sa jednotlivé pracoviská fakulty podieľali na riešení 133 úloh rôzneho charakteru a podpory z rôznych zdrojov, ako sú projekty financované EÚ, projekty financované medzinárodnými organizáciami, grantové projekty MŠVVV SR a iných ministerstiev a agentúr, úlohy podnikateľskej praxe či grantový výskum fakulty a univerzity. Celkový počet realizovaných projektov na fakulte v roku 2025 v porovnaní s rokom 2024 stúpol o 45 úloh. Pomer medzi počtom projektov jednotlivých skupín zostal zachovaný. Zoznam počtov projektov je uvedený v tabuľke 22 a konkretizovaný zoznam výskumných úloh je uvedený v nasledujúcich podkapitolách. Účasť zamestnancov fakulty v týchto projektoch je buď v koordinátorskej pozícii so zodpovedným riešiteľom, alebo spoluriešiteľa na projekte s inou fakultou v rámci univerzity alebo medzi univerzitami.

Tabuľka č. 22

Štruktúra vedeckovýskumných úloh v roku 2025	
HORIZON, COST	4
Iné zahraničné granty	21
Štrukturálne fondy	1
VEGA	11
KEGA	10
EUREKA	1
APVV	10
Iné domáce projekty	33
Inštitucionálny výskum	42
Spolu	133



Obrázok 13. Štruktúra počtu riešených výskumných projektov na fakulte v rokoch 2020 - 2025

2.1.1 Zahraničné projekty a granty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
H2020 101071330	2023 - 2025	InCITIES - Priekopník pre inkluzívne, trvalodržateľné a odolné mestá	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
HORIZON EUROPE FUTUREFOR	2024 - 2027	Copernicus Applications for Next-Generation Forest Monitoring	doc. Ing. Pavol Pecho, PhD.	Katedra leteckej dopravy
HORIZON EUROPE HURRICANE	2025 - 2028	Holistic UGV-based Resilient and Real-time Intelligence for Crisis And Natural Emergency	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Katedra leteckej dopravy
HORIZON EUROPE 101147113	2024 - 2028	Adaptačné a výstražné riešenia v mestách pre včasnú reakciu (RETIME)	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. (za FPEDAS)	Katedra spojov
DRP0401499	2024 - 2025	Harmonising education in inland water transport in the Danube region (WATERSIDE)	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
101177236	2025 - 2028	PIONEER+ (Aliancia Európska univerzita pre mestá budúcnosti)	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
GAAA/2022/5	2022 - 2025	Vplyv implementácie CSR na udržateľnosť podnikania v podmienkach malých a stredných podnikov v regióne V4	Ing. Katarína Zvaríková, PhD.	Katedra ekonomiky
Interreg Central Europe CE0100127	2023 - 2026	Posilnenie kapacít územného a dopravného plánovania pri podpore dostupnosti siete železničnej nákladnej dopravy a regionálneho rozvoja - Rail4Regions	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Interreg Cantral Europe CE0100248	2023 - 2026	HUMANITA - Interakcie medzi človekom a prírodou a vplyv turistických aktivít na chránené územia	doc. Ing. Pavol Pecho, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Interreg Poľsko - Slovensko 2021-2027	2024 - 2025	Posilňovanie odbornovo-vzdelávacích a vedecko-výskumných kompetencií pomocou vzájomnej inštitucionálnej spolupráce UNIZA a WSFIP (UaWREG)	doc. Ing. Matúš Materna, PhD.	Katedra leteckej dopravy
INTERREG SK-CZ/2023 /2_Kultúra	2024 - 2025	Joint digitisation of cultural and natural heritage using automated photogrammetric methods	doc. Ing. Filip Škultéty, PhD.	Katedra leteckej dopravy
Erasmus+ 2023-1-RO01-KA220-HED-000158031	2023 - 2026	Academic Network for a Green & Innovative Europe	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy

Erasmus+ 2024-1-RO01- KA220-HED- 000244949	2024 - 2027	Synergistic Management and Advancement of Artificial intelligence in European Higher Education (SMARTIE)	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
Erasmus + 101236171	2025 - 2028	Zlepšenie učebných osnov na rwandských univerzitách pridaním kurzov o digitalizácii logistických systémov (DIGILOG)	doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
Erasmus+ KA220-HED- 73A84094	2025 - 2028	Virtual Open Course on Automotive Environmental Footprint Guidelines	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Erasmus+ KA220-HED- FCA944D1	2025 - 2028	Interoperability DEAL for TRAINing engineers for green, sustaiNable and safe transport using education in railway laboratories	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
Erasmus+ 2023-1-RO01- KA220-HED- 000158031	2023 - 2026	ANGIE (Academic Network for Green and Innovative Europe)	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	Katedra vodnej dopravy
2020-1- PL01- KA226-HE- 096100	2021 - 2025	Európske digitálne vzdelávanie v oblasti riadenia cestnej infraštruktúry	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
POO 09I01-03- V04-00054	2025	Implementácia progresívnych funkcionalít do aplikácií pre cestujúcich	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy
POO	2025 - 2026	Multifunkčný bezpečnostný systém včasnej detekcie, identifikácie a lokalizácie bezpilotných leteckých prostriedkov	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Katedra leteckej dopravy
IRB: HE000129142 6	2023 - 2025	Bike-Barometer 2023-2024: Zachraňujeme životy na dvoch kolesách	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
22430220 V4	2025 - 2026	How Generation Z perceives access to education and capacities in the V4 region	doc. Ing. Ján Dvorský, PhD.	Katedra ekonomiky
12510115	2025 - 2025	Mesto a doprava 2025	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0608/24	2024 - 2025	Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail in 2024	prof. Ing. RNDr. Karol Achimský, CSc.	Katedra spojov
17040	2021 - 2026	Memorandum NUT Čína - UNIZA SR o spolupráci vo vzdelávaní v oblasti dopravného inžinierstva a v transfere technológií	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov

2.1.2 Európske štrukturálne fondy

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
NFP401101C 526	2025 - 2028	Inovatívny personalizovaný Artificial Intelligence asistent pedagóga pre interaktívne vzdelávanie, efektívnu výučbu a komplexnú podporu vzdelávania	prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	Katedra ekonomiky

2.1.3 Granty VEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
1/0494/24	2024 - 2027	Metamorfózy a kauzality zadlženosti, likvidity a solventnosti podnikov v kontexte globálneho environmentu	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0509/24	2024 - 2026	Predikcia odchodu zákazníka ku konkurencii aplikáciou metód strojového učenia	doc. RNDr. Lucia Ďuricová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0340/24	2024 - 2027	Výskum alternatív dekarbonizácie v železničnej doprave z hľadiska spoločenských nákladov	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0485/24	2024 - 2026	Zvýšenie efektívnosti a udržateľnosti železničnej a vodnej dopravy v kontexte environmentálnych dosahov	doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0333/24	2024 - 2026	Inovatívne biznis modely v mestskej cirkulárnej ekonomike	doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.	Katedra spojov
1/0409/23	2023 - 2025	Forenzný marketing ako fundament objektívnej empirickej podpory manažérskych rozhodovacích procesov	Ing. Ľubica Gajanová, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0640/23	2023 - 2025	Prvky kvality v súťažiach o výkony vo verejnom záujme v železničnej osobnej doprave	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
1/0312/25	2025 - 2027	Výskum ekonomickej efektívnosti vnútrozemskej vodnej dopravy	Jurkovič Martin, doc. Ing., PhD.	Katedra vodnej dopravy
1/0411/25	2025 - 2027	Zdieľaná mobilita v SR a jej dopady na zvýšenie konkurencieschopnosti MHD v mestskom prostredí.	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
1/0469/25	2025 - 2027	Emergentný prístup v prostredí behaviorálnej ekonomie zameraný na udržateľné nákupné správanie prostredníctvom marketingového manažmentu	Ing. Dávid Vrtaňa, PhD.	Katedra ekonomiky
1/0606/25	2025 - 2027	Výskum pozitívnych externalít z dopravných služieb v cestnej	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	Katedra cestnej

		doprave v kontexte zlepšovania kvality a hodnotenia výkonnosti		a mestskej dopravy
--	--	--	--	--------------------

2.1.4 Granty KEGA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
033ŽU-4/2024	2024 - 2026	Implementácia moderných metód a foriem výučby v oblasti trvalo udržateľnej mobility v dodávateľských reťazcoch	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Katedra železničnej dopravy
010ŽU-4/2023	2023 - 2025	Inovatívne prístupy vo výučbe v študijnom odbore doprava zamerané na riadenie železničnej dopravy s podporou manažérstva rizík a krízových situácií	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	Katedra železničnej dopravy
024ŽU-4/2023	2023 - 2025	Integrácia najnovších vedných poznatkov v rámci zvyšovania kvality praktickej a laboratórnej výučby študijného programu Letecká doprava	Ing. Filip Škultéty, PhD.	Katedra leteckej dopravy
025ŽU-4/2023	2023 - 2025	Identifikácia vplyvu únavy vodiča na bezpečnosť cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
034ŽU-4/2025	2025 - 2027	Inovatívne vzdelávanie projektového manažmentu pre udržateľnú a inteligentnú dopravu v EÚ v súlade s Priemyslom 5.0	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
050ŽU-4/2025	2025 - 2027	Synergia vzdelávania a praxe v oblasti finančného účtovníctva a daní podporou rozvoja Študentskej účtovnej a daňovej kancelárie	doc. Ing. Adela Poliaková, EUR Ing. PhD.	Katedra ekonomiky
051ŽU-4/2025	2025 - 2027	Implementácia inovatívnych metód do vzdelávacieho procesu študijného programu Elektronický obchod a manažmentu v kontexte digitálnej transformácie	doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Katedra spojov
054ŽU-4/2025	2025 - 2027	Možnosti využitia umelej inteligencie v študijnom programe letecká doprava pri výučbe pilotov a technikov údržby. (SmartSkyEdu)	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
055ŽU-4/2025	2025 - 2027	Laboratórium udržateľnej mobility – nástroj na podporu vzdelávania v oblasti udržateľnej mobility	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
023ŽU-4/2026	2026 - 2028	Zvýšenie kvality výučby vo vybraných študijných programoch s dôrazom na rozvíjanie mäkkých zručností	Ing. František Synák, PhD.,	Katedra cestnej a mestskej dopravy

2.1.5 Granty APVV

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
APVV-22-0524	2023 - 2026	Stratégia rozvoja železničnej dopravy Slovenskej republiky do roku 2030	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
APVV SK-PL 0055	2024 - 2025	Kvalita infraštruktúry ako predpoklad plynulých logistických tokov v smere Balt - stredná Európa	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Katedra železničnej dopravy
APVV-22-0090	2023 - 2026	Uplatnenie behaviorálnej ekonómie v mapovaní preferencií v oblastiach bývania, zamestnania a dopravnej mobility	doc. Ing. Marián Gogola, PhD. (za FPEDAS)	Katedra cestnej a mestskej dopravy
APVV SK-CN-23-0009	2024 - 2026	Dynamické modelovanie a riadenie zmiešaného dopravného prúdu automobilov a bicyklov v prostredí inteligentného prepojenia vozidiel	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
APVV SK-HU-24-0018	2025 - 2027	Testovanie cestných a terénnych vozidiel v laboratóriu a teréne za účelom zvyšovania bezpečnostných a ekologických aspektov ich prevádzky	Šarkan Branislav, doc. Ing., PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
APVV VV-MVP-24-0375	2025 - 2028	Etická koncepcia využívania umelej inteligencie vo vysokom školstve	Stalmašeková Natália, Ing. PhD.	Katedra spojov
APVV SK-PL-25-0055	2026 - 2029	Experimentálny výskum zabezpečenia nákladu v kontexte platných noriem: Nové poznatky pre prax a výskum	Ing. František Synák, PhD.,	Katedra cestnej a mestskej dopravy
APVV-24-0282	2025 - 2028	Syntetické dopravné údaje na zlepšenie odolnosti dopravných systémov	prof. Ing. Madleňák Radovan, PhD.	Katedra spojov
APVV-22-0562	2023 - 2027	Posilnenie odolnosti kľúčových prvkov infraštruktúry využitím pokrokov v 3D modelovaní (REMAKE-3D)	doc. Ing. Pecho Pavol, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
APVV SK-PL-23-0024	2024 - 2025	Výskum a analýza správania sa chodcov na priechodoch pre chodcov - vplyv používania mobilných telefónov chodcami na bezpečnosť cestnej premávky	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

2.1.6 Projekty EUREKA

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
-------------------	------------------	-------	---------------------	------------

RENOIR	2024 - 2027	Optimization of operational management in railway transport using artificial intelligence	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
--------	-------------	---	-------------------------------	-----------------------------

2.1.7 Iné domáce projekty a úlohy pre prax

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
.	2025	Odborné stanovisko č. 06/2025 vo veci posúdenia rizika z prevádzky mestskej autobusovej dopravy v meste Topoľčany formou koncesie, ako nevyhnutného predpokladu k schváleniu dodatku ku koncesnej zmluve z dôvodu návrhu zmeny financovania koncesionárom	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
07711134	2013 - 2027	Prevádzka centrálnych informačných systémov	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
07711282	2022 - 2027	Štipendia talentovaných uchádzačov o štúdium na VŠ	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
07711316	2013 - 2028	Prevádzka CIS SMSaEZ - Mobility online	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov
P-101-0608/24	2024 - 2025	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2024	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, PhD.	Katedra spojov
P-101-0620/24	2024 - 2026	Dopravný generel obce Bernolákovo	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0623/24	2024 - 2025	Výskumný projekt pre loženie oceľových výrobkov v návesoch pre cestnú prepravu	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0629/24	2024 - 2025	Dopravno-kapacitné posúdenie (stykovej) križovatky ul. Tibora Andrašovana a Na Troskách a okružnej križovatky pri EUROPA SC v Banskej Bystrici.	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0632/24	2024 - 2025	Dopravno-kapacitné posúdenie pre pripravovaný projekt "Supermarketu"	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0633/24 01402	2024 - 2025	Poradenská činnosť v oblasti prevádzky vozidiel	Ing. František Synák, PhD.,	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0634/24	2024 - 2025	Výskumný projekt pre posúdenie stability balenia paletizovaných jednotiek nákladu	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

P-101-0635/25	2025 - 2026	Meranie prepravnej doby zásielok v roku 2025	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, PhD.	Katedra spojov
P-101-0636/25	2025 - 2025	Meranie tokov a rozlišovacích znakov zásielok v roku 2025	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, PhD.	Katedra spojov
P-101-0637/25	2025 - 2025	Dopravné prieskumy a kapacitné posúdenie pre 4 križovatky v Banskej Bystrici	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0638/25	2025 - 2025	Zabezpečenie realizácie dopravno-inžinierskych prieskumov	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0639/25	2025 - 2025	Zhodnotenie prevádzkového modelu MHD s akcentom na ekologizáciu vozidlového parku	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0640/25	2025 - 2025	Vplyv mobility pracovníkov na česko-nemeckých hraniciach formou cestnej dopravy na životné prostredie prostredníctvom priamej produkcie emisií výfukových plynov	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0641/25	2025 - 2025	Dopravno-kapacitné posúdenie budúcej stykovej križovatky na ul. Jedlíkova v Košiciach z dôvodu realizácie stavby „FAMILY WEST RESIDENCE“	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0642/25	2025 - 2025	Dopravno-kapacitné posúdenie stykovej križovatky na ceste I/72 v k.ú. Valaská, miestna časť Piesok	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0643/25	2025 - 2025	Dopravno-kapacitné posúdenie križovatky ulíc Turecký rad/Ludmily Podjavorinskej/MK na parkovisko v meste Levice	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0645/25	2025 - 2025	Odborné stanovisko vo veci posúdenia rizika z prevádzky mestskej autobusovej dopravy v meste Topoľčany formou koncesie	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0646/25	2025 - 2025	Výskumný projekt prepravy káblových bubnov v návesoch pre cestnú prepravu	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0647/25	2025 - 2025	Terénne meranie na konkrétnych vybraných úsekoch pozemných komunikácií	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0648/25	2025 - 2025	Medzilaboratórne porovnávacie merania MLPM V1-2025	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

P-101-0651/25	2025 - 2025	Štúdia vplyvu navrhovanej činnosti na funkciu a prevádzkyschopnosť leteckej premávky a leteckých pozemných zariadení	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
P-101-0653/25	2025 - 2025	Výskum prepravy oceľových tyčí v návesoch pre cestnú prepravu	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0654/25	2025 - 2025	Dopravno-kapacitné posúdenie na križovatke cesty II/2414 a I/69 v Banskej Bystrici	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0655/25	2025 - 2025	Dopravný prieskum a kapacitné posúdenie križovatky II/511 a Zelenej ul. v Zlatých Moravciach	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0656/25	2025	Dopravný prieskum na ceste I/64 v Jelšovciach a kapacitné posúdenie budúcej stykovej križovatky	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0657/25	2025 - 2025	Dopravno-kapacitné posúdenie napojenia z cesty Dolné Hony v priemyselnom parku Nitra Sever na cestu ležiacu na parcele Dražovce, okr. Nitra	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0658/25	2025 - 2026	Doplňujúci prieskum v MÚK Nitra - Dražovce zo smeru od Trnavy/Dražoviec do mesta	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0660/25	2025 - 2026	Prieskum a dopravno-kapacitné posúdenie dvoch križovatiek v Košiciach z dôvodu realizácie projektu „FAMILY WEST RESIDENCE“	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0662/25	2025 - 2026	Projekt Tomark Proton	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy

2.1.8 Inštitucionálny výskum na úrovni univerzity a fakulty

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
21730/2025	2025 - 2026	Aktívny iónový prostriedok vztlakovej mechanizácie krídla	Bc. Jakub Štenda	Katedra leteckej dopravy
21216/2025	2025 - 2026	Efektívne využitie VR technológií pre podporu logistických procesov	Bc. Jozef Kubica	Katedra spojov
21089/2025	2025 - 2026	Experimentálny návrh polymorfného bezpilotného systému (MORPHEROUS)	Bc. Schwarz Michal	Katedra leteckej dopravy

21466/2025	2025 - 2026	Inovácia častí ultraľahkého lietadla Straton D7	Bc. Jakub Štefan Weinfortner	Katedra leteckej dopravy
21728/2025	2025 - 2026	Komparatívna analýza reálnej a deklarovanej spotreby elektrickej energie elektromobilu na základe jazdných skúšok v laboratórnych podmienkach	Bc. Matej Šarga	Katedra cestnej a mestskej dopravy
22112/2025	2025 - 2026	Monitoring prevádzky bezpilotných systémov prostredníctvom priamej diaľkovej identifikácie	Bc. Miroslav Barlík	Katedra leteckej dopravy
21373/2025	2025 - 2026	Porovnanie presnosti, spoľahlivosti a pokrytia ADS-B prijímačov a platforiem na sledovanie letovej prevádzky na letisku Žilina	Bc. Oliver Trnkus	Katedra leteckej dopravy
21090/2025	2025 - 2026	SIMA: Simulovanie vzdušných priestorov SR a vývoj scenárov pre výcvik riadenia letovej prevádzky.	Bc. Adam Štulrajter	Katedra leteckej dopravy
22108/2025	2025 - 2026	Smart regál - Pick-to-Light	Bc. Samuel Augustín	Katedra spojov
21206/2025	2025 - 2026	Univerzálny držiak predného kolesa motocykla na prívesnom vozíku	Michal Krupa	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21726/2025	2025 - 2026	Využitie simulačných okuliarov na preukázanie nebezpečenstva spánkovej deprivácie v cestnej premávke	Bc. Jakub Baláž	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21372/2025	2025 - 2026	Využitie virtuálnej reality s cieľom prezentácie statického rozmiestnenia v skladoch -Google sketchup	Bc. Magdaléna Kubačková	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21087/2025	2025 - 2026	Zisťovanie polohy ťažiska nákladov	Bc. Vanesa Gallová	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21456/2025	2025 - 2026	Zvyšovanie kvality a bezpečnosti prepravy teplotne citlivého tovaru pomocou certifikovaných meraní a analýzy kritických bodov	Bc. Nina Snováková	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21041/2025	2025 - 2026	Design Thinking ako nástroj strategickej agility: Nové prístupy k podpore konkurencieschopnosti v ére digitalizácie	Ing. Rebecca Neumannová	Katedra spojov
21143/2025	2025 - 2026	Detekcia a redukcia halucinácií vo výstupoch LLM v podnikových aplikáciách	Ing. Daniel Gachulinec	Katedra spojov
21159/2025	2025 - 2026	Environmentálne hodnotenie cestnej dopravy a vplyv bikesharingu na znižovanie emisií	Ing. Stanislav Kubaľák, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky

21122/2025	2025 - 2026	Integrácia algoritmov strojového učenia do procesu hodnotenia spokojnosti zákazníkov s cieľom zvýšenia konkurencieschopnosti podnikov	Ing. Veronika Lápisová	Katedra ekonomiky
21142/2025	2025 - 2026	Inteligentná dopravná infraštruktúra v Smart Cities: Vyhodnocovanie kvality dopravy	Ing. Peter Fabian	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21145/2025	2025 - 2026	Návrh metodiky hodnotenia a optimalizácie uhlíkovej stopy v cestnej nákladnej doprave na základe environmentálnych štandardov	Ing. Karolína Ujľacká	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21485/2024	2024 - 2025	Implementácia virtuálnej reality s cieľom optimalizácie skladu s využitím simulačného nástroja Google sketchup	Bc. Filip Ďanovský	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21096/2024	2024 - 2025	Inovácia turbínového motora Safír 5 pre vzdelávacie účely	Bc. Richard Fuchsberger	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21509/2024	2024 - 2025	Kvantifikácia účinkov produktov určených na zlepšenie vybraných vlastností vozidiel	Bc. Emma Meluchová-Hvorečná	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21613/2024	2024 - 2025	Logistický proces s nasadením dronu pre zásahy v krízových situáciách	Bc. Pavol Bullo	Katedra leteckej dopravy
21342/2024	2024 - 2025	Posúdenie vplyvu vyváženia automobilového kolesa na komfort jazdy	Ľuboš Jánošík	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21095/2024	2024 - 2025	Prototyp vrtule pre široký rozsah rýchlostí letu	Bc. Jakub Ivan	Katedra leteckej dopravy
21489/2024	2024 - 2025	Súčiniteľ trenia medzi paletou a vybraným povrchom za rôznych podmienok	Bc. Juraj Krška	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21094/2024	2024 - 2025	Testovací stojan pre letecké motory s vrtulou	Bc. Ján Voderadský	Katedra leteckej dopravy
21345/2024	2024 - 2025	Vplyv nesprávneho vyváženia automobilového kolesa na opotrebenie pneumatík a konštrukciu riadiacej nápravy	Šimon Hajdúch	Katedra cestnej a mestskej dopravy
21559/2025	2025 - 2026	Environmentálne hodnotenie cestnej dopravy a vplyv bikesharingu na znižovanie emisií	Ing. Stanislav Kubaľák, PhD.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky

2/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Ekonomické dopady zvyšovania kvality a bezpečnosti cestnej dopravy	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
3/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Využitie matematických modelov a optimalizačných algoritmov strojového učenia v dopravných a ekonomických aplikáciách.	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
4/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Analýza finančnej výkonnosti európskych podnikov v kontexte inteligentného priemyslu a podpory inovácií	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD.	Katedra ekonomiky
5/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Hodnotenie schopnosti dopravných podnikov efektívne riadiť riziká v kontexte spoločenskej zodpovednosti podnikania	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
6/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Efektívne zabezpečenie mobility obyvateľstva a prepravy tovaru z energetického a emisného hľadiska	doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
7/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Využitie dátovej vedy v praktických aplikáciách	doc. RNDr. Lucia Ďuricová, PhD.	Katedra ekonomiky
8/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Aplikácia prvkov trvalo udržateľnej železničnej a vodnej dopravy v kontexte environmentálnej stratégie a dosahovania uhlíkovej neutrality	Ing. Zdenka Bulková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
9/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Výskum možností implementácie merania pevných častíc vo výfukových plynch cestných vozidiel počas emisných kontrol v podmienkach SR	doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
10/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Výskum pozitívnych externalít z dopravných a logistických služieb	doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
11/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Posudzovanie vplyvu prevádzkových podmienok vozidiel na vybrané parametre	Ing. František Synák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
12/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Implementácia prevádzkových a technických inovácií v letectve	doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Katedra leteckej dopravy
13/FPEDAS/2024	2024 - 2025	Výskum možností stimulácie schopností finančného manažéra	doc. Ing. Adela Poliaková, EUR ING, PhD.	Katedra ekonomiky

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

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ, pracovisko	Stav projektu
17I 17I04-04-V04-00076	2026 - 2028	Pokročilé nástroje robustnej predikcie finančných podnikových fundamentov na báze systémového rámca Retrieval-Augmented Generation	Ing. Juraj Cúg, PhD. prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD. Katedra ekonomiky	podaný
APVV SK-PL-25-0021	2026 - 2027	Educational Alliance for Quality Management in Transport: Innovations for Industry 5.0	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
APVV SK-PL-25-0049	2026 - 2027	Hodnotenie kvality streamovaného videa pomocou algoritmov strojového učenia	Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D. Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	neschválený
APVV VV-MVP-24-0244	2025-2028	Optimisation of infrastructure and transport services in the railway system in terms of public interest	Ing. Milan Dedík, PhD., Katedra železničnej dopravy	neshválený
APVV-24-0282	2025 - 2028	Syntetické dopravné údaje na zlepšenie odolnosti dopravných systémov	prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD., Katedra spojov	schválený
APVV-24-0611	2025 - 2029	Hodnotenie prevádzkových a ekonomických rizík preťaženej kapacity železničnej infraštruktúry na liberalizovaný železničný trh	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA, Katedra železničnej dopravy	neschválený
Erasmus LS 101185748	2025 - 2027	INTRA4RAILENG Innovative Training for Railway Engineering	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD. Katedra železničnej dopravy	nechvalený
HEU_DIGITAL-2025-AI-08-COMPLIANCE	2026 - 2028	STREAM_Smart Transport Evaluation and Analytics for Mobility	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra železničnej dopravy	neschvalený
Interreg CE CE0401455	2026 - 2028	CAPitalisation for MObility improveMent in Central Europe	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD. Katedra železničnej dopravy	podaný

Interreg Danube DRP050189 4	2026 - 2029	Recharging regional governance for a circular battery future	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD. Katedra železničnej dopravy	podaný
KEGA 012ZU-4/2026	2026 - 2028	Modelové situácie pre rozvoj finančnej gramotnosti v kontexte kritického myslenia, digitálnej a mediálnej gramotnosti	Mgr. Jana Gazdíková, PhD. Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky	podaný
KEGA 016ŽU-4/2026	2025 - 2028	AI-Dispečer: Výučbový modul pre prípravu študentov železničnej dopravy s využitím umelej inteligencie	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA, Katedra železničnej dopravy	podaný
NextGen-WRI	2026 - 2028	Next Generation Approaches for Railway Wheel/Rail Interface Management	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD., Katedra železničnej dopravy	podaný
NFP401101 C698	2026 - 2028	Digitálny ekosystém pre transformáciu malých a stredných podnikov	prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD. Ing. Juraj Cúg, PhD. Katedra ekonomiky	podaný
NFP401101 D161	2026 - 2028	Pontefin - potenciál digitalizácie korporátneho procesu v bankovníctve krajín V4	doc. Ing. Katarína Valášková, PhD. Katedra ekonomiky	podaný
NFP401101 D215	2026 - 2028	Syntetické dáta generované AI ako inovačný driver ekonomického rastu podnikov	Ing. Juraj Cúg, PhD. prof. Ing. Tomáš Kliešтик, PhD. Katedra ekonomiky	podaný
Program Slovensko	2024 - 2026	Modernizácia a výstavba verejného prístavu Bratislava – predprojektová a projektová príprava	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD., Katedra vodnej dopravy	schválený
Program Slovensko	2025 - 2029	Stratosférická senzorická platforma pre monitorovanie a výskum životného prostredia	doc. Ing. Pavol Pecho, PhD., Katedra leteckej dopravy	neschválený
Program Slovensko	2025 - 2029	Optimalizácia senzorických stratégií monitoringu lesných ekosystémov s využitím platforiem blízkeho vesmíru	prof. Ing. Andrej Novák, PhD., Katedra leteckej dopravy	neschválený
SK-SRB-25-NEWPROJE CT-33244	2026 - 2027	Proposal for improving international rail transport connecting Central Europe and the Western Balkans	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD., Katedra	podaný

			železničnej dopravy	
V4 22530060	2026 - 2027	Asian capital in Central Europe - a geopolitical tool or economic necessity?	doc. Ing. Stanislav Zábojník, PhD. Katedra ekonomiky	neschválený
VEGA 1/0678/26	2026 - 2028	Inovatívne monitorovanie stavu cestných oceľových zvodidiel prostredníctvom nedeštruktívnych magnetických metód	doc. Ing. Ján Ondruš, PhD., Katedra cestnej a mestskej dopravy	podaný
VEGA 1/0001/26	2026 - 2028	Výskum indikátorov a návrh metód podporujúcich prevenciu, diagnostiku a elimináciu patologických vzťahov na pracovisku v kontexte s ich vplyvom na výkonnosť podniku i jednotlivca	Ing. Jakub Michulek, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0381/26	2026 - 2028	Holistický výskum možností aplikácie AI v manažmente podnikov	doc. Ing. Katarína Frajtovej Michalíková, PhD., Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0522/26	2026 - 2028	Zelené a zároveň konkurencieschopné slovenské podniky. Oxymoron alebo imperatív v novej ére geopolitiky?	doc. Ing. Stanislav Zábojník, PhD. Katedra ekonomiky	podaný
VEGA 1/0538/26	2025 - 2028	Prevádzkové a ekonomické dopady preťaženej kapacity železničnej infraštruktúry na liberalizovaný trh	prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA, Katedra železničnej dopravy	neschválený
Podaný	2025 – 2027	Jednotná Centrálna prihláška na vysokú školu	Ing. Juraj Fabuš, PhD.	Katedra spojov

2.2 Výstupy z riešených výskumných úloh

2.2.1 Publikačná činnosť

Kvantitatívny pohľad na publikačné výstupy v rámci publikačnej činnosti fakulty v roku 2025 je uvedený v tabuľke 23. V roku 2025 pokračoval trend publikovania v impaktovaných časopisoch a konferenčných zborníkoch indexovaných v citačných databázach WoS a Scopus. Počet jedinečných záznamov v impaktovaných časopisoch dosiahol 134 (pozri tab. 24). Potrebné je však poznamenať, že v priebehu roka 2026 môže dôjsť prehodnoteniu zaradenia do kvartilov podľa aktuálne dostupných údajov v databázach.

Celkový prehľad vývoja publikačnej činnosti za obdobie rokov 2021 – 2025 je uvedený v tabuľke 25. Celkový počet publikačných výstupov klesá, pričom dôraz sa kládol na publikovanie článkov v citačných

databázach. V prehľade je zohľadnená zmena kategorizácie publikačnej činnosti od roku 2022 podľa Vyhlášky č. 397/2020.

Publikačná činnosť za rok vykazovania 2025

Tabuľka č. 23

Kód	Typ výstupu publikačnej činnosti podľa Vyhlášky č. 397/2020	Počet výstupov
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	7
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	147
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	200
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	0
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	6
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	6
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	10
P2	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako časť učebnice alebo skripta	0
D1	Dokument práv duševného vlastníctva	3
I1	Iný výstup publikačnej činnosti ako celok	0
I2	Iný výstup publikačnej činnosti ako časť publikácie alebo zborníka	0
I3	Iný výstup publikačnej činnosti z časopisu	0
Spolu		379

Publikačná činnosť v impaktovaných časopisoch indexovaných v databázach WoS a Scopus v rokoch vykazovania 2020 - 2025

Tabuľka č. 24

Rok vykazovania	WoS - kvartil				Scopus - kvartil				Počet jedinečných záznamov
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
2025	33	63	18	9	61	51	11	1	134
2024	44	60	49	22	65	92	39	17	167
2023	29	31	6	2	46	65	32	3	166
2022	24	50	11	6	60	56	19	6	161
2021	17	41	12	8	60	49	45	5	168
2020	9	44	4	2	77	32	31	4	161

Prehľad vývoja publikačnej činnosti v období 2021 – 2025 v perspektíve kategorizácie podľa Vyhlášky č 456/2012 do roku 2021 a podľa Vyhlášky č. 397/2020 od roku 2022.

Tabuľka č. 25

Kód	Kategória publikácie	Kód	Kategória publikácie	2021	2022	2023	2024	2025
V3	Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	ADC	Vedecké práce v zahrani. karent. časopisoch	61	316	268	254	200
		ADE	Vedecké práce v zahrani. nekarent. časopisoch	57				
		ADF	Vedecké práce v dom. nekarent. časopisoch	80				
		ADM	Vedecké práce v zah. časopisoch registrované v databázach WoS alebo SCOPUS	93				
		ADN	Vedecké práce v dom. časopisoch reg. v databázach WoS alebo SCOPUS	16				
V2	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	AFC	Publikované príspevky na zahrani. vedeckých konferenciách	210	267	185	191	147
		AFD	Publikované príspevky na dom. ved. konferenciách	164				
V1	Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	AAA	Ved. monografie vydané v zahrani. vydavateľ.	2	8	5	9	7
		AAB	Ved. monografie vydané v dom. vydavateľstvách	4				
P1	Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	ACA	VŠ učebnice vydané v zahrani. vydavateľstvách	0	13	13	12	10
		ACB	VŠ učebnice vydané v domácich vydavateľ.	12				
		BCI	Skriptá a učebné texty	2				
O1	Odborný výstup publikačnej činnosti ako celok	BAB	Odborné monografie vydané v dom. vydavateľstvách	1	4	0	2	0
O2	Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	BEE	Odborné práce v zahraničných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	0	0	5	5	6
O3	Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	BDF	Odborné práce v dom. nekarent. časopisoch	4	6	15	1	6
D1	Dokument práv duševného vlastníctva	AGJ	Autorské osvedčenia, patenty, objavy	0	0	5	1	3
SPOLU (vybrané kategórie)				706	614	496	475	379
SPOLU (všetky kategórie)				821	615	496	477	379

2.2.2 Chránené výsledky duševného vlastníctva

V roku 2025 boli zaznamenané 3 výsledky duševného vlastníctva:

Distribovaný pohonný systém pre lode s obmedzeným ponorom = 161-2024 [10366, 25.06.2025] / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Illés, Ladislav [Autor, 70%]; Jurkovič, Martin [Autor, 30%]. – Banská Bystrica (Slovensko): Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 26.02.2025. – 11 s.

Zariadenie na samočinné brzdenie automobilov pri nárazových skúškach = 101-2022 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Kolla, Eduard [Autor, 60%]; Ondruš, Ján [Autor, 25%]; Szabo, Lukáš [Autor, 15%]. – Banská Bystrica (Slovensko): Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 09.05.2024. – 7 s.

Distribovaný pohonný systém pre lode s obmedzeným ponorom = 161-2024 / Žilinská univerzita v Žiline [Prihlasovateľ]; Illés, Ladislav [Autor, 70%]; Jurkovič, Martin [Autor, 30%]. – Banská Bystrica (Slovensko): Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky, 26.02.2025. – 11 s.

2.2.3 Konkrétne realizačné výstupy

Názov projektu: Enhancement of spatial and transport planning capacities in the promotion of the accessibility of the rail freight transport network and regional development

Číslo projektu: Interreg Central Europe CE0100127

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Cieľom medzinárodného výskumného projektu Rail4Regions bolo prispieť k zvýšeniu podielu železničnej nákladnej dopravy a to vďaka návrhom a opatreniam v oblasti regionálnej železničnej dopravy. V projekte spolupracovalo 11 partnerov zo 7 krajín strednej Európy. Po podrobnej analýze súčasnej situácie v oblasti regionálnej železničnej dopravy navrhli partneri v štyroch pracovných skupinách niekoľko reálnych a aplikovateľných opatrení. Následne boli vypracované podrobné akčné plány za každý zúčastnený región, ktoré aplikovali vhodné opatrenia z predošlej fázy. Akčné plány boli prerokované a schválené predstaviteľmi zapojených regiónov, orgánov štátnej správy a dotknutých účastníkov prepravného trhu. Výsledky projektu prispievajú k zlepšeniu dostupnosti a ekonomickej realizovateľnosti železničnej nákladnej dopravy, čím pomáhajú naplňať k cieľe Zelenej dohody EÚ v sektore dopravy. Spoločne navrhnuté výstupy a riešenia podporujú investície na zlepšenie železničnej nákladnej dopravy prostredníctvom optimalizovaného využívania regionálnych železničných tratí ako prístupových bodov do siete železničnej nákladnej dopravy.

Názov projektu: Identifikácia vplyvu únavy vodiča na bezpečnosť cestnej dopravy

Číslo projektu: KEGA 025ŽU-4/2023

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Projekt bol zameraný na mimoriadne aktuálnu a spoločensky významnú problematiku vplyvu únavy vodiča na bezpečnosť cestnej dopravy, ktorá predstavuje jeden z kľúčových rizikových faktorov vzniku dopravných nehôd. Zvolené tematické zameranie projektu je v plnom súlade s potrebami súčasnej dopravnej praxe, ako aj s požiadavkami na modernizáciu vysokoškolského vzdelávania v študijnom odbore Doprava. Dosiahnuté výsledky projektu preukazujú systematický a koncepčný prístup riešiteľského kolektívu k riešeniu stanovenej problematiky. Osobitne pozitívne je hodnotené vybudovanie a materiálno-technické dodatočné vybavenie špecializovaného laboratória identifikácie vplyvu únavy vodiča, ktoré umožnilo realizáciu experimentálnych meraní v kontrolovaných

podmienkach s využitím moderných technických prostriedkov, ako sú simulátory jazdy, kamerové systémy a digitálne tachografy.

Názov projektu: Inovatívne prístupy vo výučbe v študijnom odbore doprava zamerané na riadenie železničnej dopravy s podporou manažérstva rizík a krízových situácií

Číslo projektu: KEGA 010ŽU-4/2023

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

Dosiahnutý výsledok: Projekt priniesol modernizáciu praktickej výučby v oblasti riadenia železničnej dopravy prostredníctvom vytvorenia inovatívnych učebných materiálov, metodických postupov a využitia špecializovaného železničného dopravného laboratória. Výsledkom je systém výučby umožňujúci študentom simulovať reálne prevádzkové a krízové situácie, analyzovať riziká a prijímať rozhodnutia v bezpečnom prostredí, čím sa výrazne zvýšila kvalita prípravy absolventov pre odbornú prax.

Názov projektu: Implementačný rámec a business model internetu vecí v inteligentnom priemysle a doprave (The implementation framework and business model of the Internet of Things, Industry 4.0 and smart transport)

Číslo projektu: NFP313010BWN6

Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Jeden z najvýznamnejších výstupov projektu je vedecký článok Modeling near-field communication (NFC) mobile banking adoption from innovation and knowledge management perspective: a fuzzy-set qualitative comparative analysis (fsQCA). Journal of Knowledge Management, 2025.

Názov projektu: Implementačný rámec a business model internetu vecí v inteligentnom priemysle a doprave (The implementation framework and business model of the Internet of Things, Industry 4.0 and smart transport)

Číslo projektu: NFP313010BWN6

Zodpovedný riešiteľ: doc. Ing. Pavol Ďurana, PhD., prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.

Dosiahnutý výsledok: Jeden z najvýznamnejších výstupov projektu je vedecký článok Assessing digital capability for twin transition and profitability: From firm and people perspectives with leadership support as moderator. Business Ethics, the Environment & Responsibility, 2025, 34(4), 1121-1140.

Názov projektu: Metamorfózy a kauzality zadlženosti, likvidity a solventnosti podnikov v kontexte globálneho environmentu

Číslo projektu: 1/0494/24

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

Dosiahnutý výsledok: Najvýznamnejším výstupom projektu je publikovanie monografie *Mind over Money: A Behavioral Finance Perspective*, vydané v Spojených štátoch amerických, čo podčiarkuje jej medzinárodný význam a výnimočné postavenie slovenských autorov v zahraničnom akademickom prostredí.

2.3 Vydávané časopisy

Fakulta a jej katedry v roku 2025 vydávali vo vlastnej gescii okrem jedného časopisu nasledujúce tituly (ich počet v porovnaní s rokom 2024 sa nezmenil):

Názov časopisu: Transport and Communications

Vedecký časopis

ISSN 1339-5130

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

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

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Promet - Traffic & Transportation

Vedecký časopis zameraný na dopravu

ISSN 0353-5320

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

Šéfredaktor: Asst. Prof. Ivona Bajor

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

Periodicita: 6 x za rok

Názov časopisu: Transport technic and technology

ISSN: 2585-8084

Vydáva: De Gruyter, Poľsko

Šéfredaktor: doc. Ing. Martin Kendra, PhD.

Web: <https://reference-global.com/journal/TTT>

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod

Elektronický vedecký časopis

ISSN 1336-8281

Vydáva: Katedra spojov, FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.

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

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu: Ekonomicko-manažérske spektrum

ISSN: 1337-0839

Vydáva: FPEDAS, UNIZA

Šéfredaktor: prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.

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

Periodicita: 2 x za rok

Názov časopisu:	AERO-Journal Medzinárodný vedecký časopis odvetvia leteckej dopravy ISSN 1338-8215
Vydáva:	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, UNIZA
Šéfredaktor:	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.
Web:	http://www.aero-journal.uniza.sk
Periodicita:	2 x za rok

2.4 Zorganizované vedecké a odborné podujatia

Na FPEDAS sa v roku 2025 uskutočnilo 6 konferencií a 13 seminárov a workshopov. V porovnaní s rokom 2024 sa uskutočnilo viac konferencií (o dve) a tiež seminárov a workshopov (o štyri).

2.4.1 Konferencie

Názov akcie:	Mladé krídla 2025 / Young wings 2025
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	27. 3. 2025, letisko Žilina
Garant:	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Kontakt:	Mgr. Juliana Blašková Katedra leteckej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom konferencie je prezentácia výsledkov a výstupov záverečných prác poslucháčov inžinierskeho a bakalárskeho štúdia na Katedre leteckej dopravy. Výsledky vznikli v rámci vedecko-výskumnej činnosti poslucháčov, skúsených pedagógov Katedry leteckej dopravy a renomovaných odborníkov z leteckej praxe vo všetkých oblastiach týkajúcich sa civilného letectva.
Názov akcie:	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky
Druh akcie:	medzinárodná vedecká konferencia
Dátum a miesto konania:	7. - 9. 10. 2025, Rajecké Teplice, Slovakia
Garant:	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
Kontakt:	Katedra ekonomiky Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina

globalizacia@globalizacia.com

<https://globalizacia.com/>

Krátka anotácia:

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

Názov akcie:**Horizonty železničnej dopravy 2025****Druh akcie:**

medzinárodná konferencia

Dátum a miesto konania:

7. - 9. 10. 2025, Jasná

Garant:

prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA

Kontakt:

Ing. Bibiána Buková, PhD.

Katedra železničnej dopravy

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov,
bibiana.bukova@uniza.sk, +421-41-5133407**Krátka anotácia:**

Cieľom konferencie je poskytnúť platformu pre odborníkov, výskumníkov a zástupcov priemyslu na zdieľanie teoretických a praktických poznatkov a skúseností v oblasti inovácií, ktoré podporujú digitalizáciu a automatizáciu železničnej dopravy. Diskutovali sa najnovšie trendy v oblasti inteligentných dopravných systémov ako aj výzvy spojené s implementáciou interoperabilných riešení, vrátane prevádzkovo-ekonomického pohľadu s dôrazom na nové technologické a spoločenské trendy.

Názov akcie:**Rozvoj Euroregiónu Beskydy XIX****Druh akcie:**

medzinárodná vedecká konferencia

Dátum a miesto konania:

12.12. 2025, Žilina

Garant:prof. Ing. Jana Štofková, PhD., dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.,
dr.hab.inž.Jacek Binda, prof.ANSBB**Kontakt:**

Katedra spojov

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

Univerzitná 8215/1

010 26 Žilina

Krátka anotácia:

Medzinárodná vedecká konferencia je výsledkom dlhodobej a úspešnej spolupráce Žilinskej univerzity v Žiline a Akadémie Nauk Stosowanych v Bielsku Bialej, ktorá nadväzuje na predchádzajúce bilaterálne vedecko-výskumné a vzdelávacie projekty. Cieľom konferencie je výmena skúseností a vedeckých poznatkov zástupcov samospráv, podnikateľského a akademického prostredia o aktuálnych otázkach regionálneho rozvoja s dôrazom na nové technologické a spoločenské trendy.

Názov akcie:	Dopravné inžinierstvo 2025
Druh akcie:	konferencia
Dátum a miesto konania:	1. 6. 2025, Žilina
Garant:	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.
Kontakt:	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina marian.gogola@uniza.sk
Krátka anotácia:	Súčasnú dopravnú inžinierstvo si vyžaduje nové prístupy v riešení problematiky dopravných systémov so zreteľom na požiadavky udržateľnej mobility. Z tohto dôvodu konferencia vytvorí priestor na výmenu nových poznatkov pri riešení týchto problémov, či už z pohľadu samospráv, súkromných spoločností ako aj dopravných inžinierov. Konferencia je preto určená profesijným organizáciám venujúcim sa dopravnému inžinierstvu, doprave a mobilite, orgánom štátnej správy, samosprávy ako aj vedecko výskumným inštitúciám a neziskovým organizáciám.
Názov akcie:	INAIR 2025 14th International Conference on Air Transport
Druh akcie:	medzinárodná vedecká konferencia
Dátum a miesto konania:	28. – 29. 10. 2025, Paola, Malta
Garant:	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.
Kontakt:	Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina juliana.blaskova@uniza.sk
Krátka anotácia:	Cieľom konferencie je vytvoriť odbornú platformu pre stretnutie expertov z akademickej obce a z praxe, zdieľanie poznatkov, inovácií a výmenu skúseností. Konferencia podporuje jednotlivcov a organizácie v prezentovaní súčasného výskumu s cieľom zvýšiť bezpečnosť, efektívnosť a udržateľnosť leteckého sektora. Tento prístup počíta so zavádzaním nových technológií, vylepšovaním prevádzkových stratégií, prehodnocovaním regulačných rámcov alebo implementáciou nových obchodných modelov. Cieľom je podporovať pozitívne zmeny, ktoré môžu viesť k zníženiu negatívneho vplyvu leteckej dopravy na životné prostredie, zvýšeniu prevádzkovej efektívnosti a zvýšeniu spokojnosti cestujúcich.

2.4.2 Seminára a workshopy

Názov akcie:	PHD PROGRESS
---------------------	---------------------

Druh akcie: seminár
Dátum a miesto konania: 17. 3. 2025, Žilina
Garanti: prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA
Kontakt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
Krátka anotácia: Prezentácia priebežných výsledkov štúdia študentov doktorandského štúdia na FPEDAS.

Názov akcie: **OBJAV PEDAS**
Druh akcie: workshop so súťažou
Dátum a miesto konania: 10. 1. - 24. 6. 2025, Žilina
Garant: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Kontakt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
eva.nedeliakova@uniza.sk
Krátka anotácia: Cieľom súťaže pod záštitou ministra dopravy SR Jozefa Ráža je vyhľadávať talentovaných žiakov stredných škôl a viesť ich k samostatnému tvorivému mysleniu. Prihlásením do súťaže majú žiaci priestor pre tvorbu vlastného súťažného projektu, v ktorom môžu tvorivo aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti a odborné zručnosti. Fakulta chce posilniť a podporiť vzťah žiakov k štúdiu dopravných odborov a hľadaniu ekologických riešení dopravných systémov pre udržateľné smerovanie dopravy v spoločnosti. Súťaž podporujú vzácní partneri a získať možno veľmi atraktívne ceny.

Názov akcie: **Objav príležitosti PEDAS – konferencia pre budúcich absolventov**
Druh akcie: konferencia
Dátum a miesto konania: 28. 3. 2025, Žilina
Garant: doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.
Kontakt: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
eva.nedeliakova@uniza.sk
Krátka anotácia: Konferencia pre študentov Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov je odborné podujatie zamerané na prepojenie akademického štúdia s reálnou praxou. Študenti získajú príležitosť stretnúť sa so zástupcami popredných zamestnávateľov z oblasti dopravy, logistiky, ekonomiky a informačných technológií, ktorí predstavujú aktuálne trendy, technologické inovácie a poznatky z praxe. Súčasťou

konferencie bude aj ponuka možností riešenia bakalárskych a diplomových prác v spolupráci so spoločnosťami, príležitostí na stáže, odborné praxe či brigády. Podujatie podporuje budovanie profesionálnych kontaktov, uľahčuje orientáciu na trhu práce a motivuje študentov k prepojeniu teoretických vedomostí s praktickými skúsenosťami.

Názov akcie:	Sociálne právo v cestnej doprave
Druh akcie:	seminár / kurz
Dátum a miesto konania:	3., 7., 18. 1., 1., 12., 8. 2., 29. 4., 6. 12. 2025 Žiar nad Hronom, Rajecká Lesná, Trenčín, Vrútky, Leopoldov, Nová Polhora, Nový Život
Garanti:	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Kontakt:	Katedra cestnej a mestskej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom kurzu je predstaviť sociálne právo platné v cestnej doprave, upravujúce prácu vodiča v cestnej doprave. Cieľom je tiež účastníkov kurzu naučiť obsluhovať inteligentný digitálny tachograf. Súčasťou kurzu sú aj informácie o kontrolách sociálneho práva a základné informácie o prepravnej zmluve v cestnej nákladnej doprave. Cieľom je tiež propagovať študijný program Cestná doprava a štúdium na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov.
Názov akcie:	Školenie smart inteligentné tachografy
Druh akcie:	seminár / kurz
Dátum a miesto konania:	13. 2. 2025, 25. 3. 2025, on-line
Garanti:	prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.
Kontakt:	Katedra cestnej a mestskej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom je účastníkov kurzu naučiť obsluhovať inteligentný digitálny tachograf vrátane práce s kartou vodiča. Cieľom je tiež propagovať študijný program Cestná doprava a štúdium na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov.
Názov akcie:	Študuj vodnú dopravu a cestovný ruch
Druh akcie:	workshop, exkurzia
Dátum a miesto konania:	5.-6. 2. 2025, Osobný prístav Bratislava
Garanti:	doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.
Kontakt:	Katedra vodnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

	Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Workshop pod záštitou Ministerstva dopravy SR zameraný na propagáciu povolání v odbore vodnej dopravy. Prezentácia spoločností a subjektov z oblasti vnútrozemskej vodnej dopravy sa bude konať na kajutových a eventových osobných lodiach v osobnom prístave v Bratislave. Podujatie je určené pre širokú verejnosť, deti a študentov rôznych vekových kategórií ako aj všetkých nadšencov lodí a plavby.
Názov akcie:	Semináre Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky
Druh akcie:	seminár, kurz
Dátum a miesto konania:	3. 3. 2025, 7. 4. 2025, 5. 5. 2025, 6. 10. 2025, 3. 11. 2025, 1. 12. 2025 Žilinská univerzita v Žiline, miestnosť AA 109 (knižnica KKMAHI)
Garanti:	Mgr. Patrik Böhm, PhD.
Kontakt:	Katedra kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
Krátka anotácia:	Cieľom seminárov Katedry kvantitatívnych metód a hospodárskej informatiky je prezentovať a popularizovať aktuálne vedecké výsledky hlavne z oblasti aplikácií metód operačnej analýzy a kvantitatívnych metód v aktuálnych dopravných a ekonomických problémoch s využitím vhodných softvérových nástrojov. Zároveň sa na seminároch venujeme aj didaktickým aspektom využitia IKT vo vyučovaní matematiky.
Názov akcie:	Odborný seminár pri príležitosti 50. výročia akreditovaného leteckého výcviku na Žilinskej univerzite v Žiline
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	20. 11. 2025, LVVZ Letisko Dolný Hričov
Garanti:	prof. Ing. Andrej Novák, PhD., Ing. František Jůn, CSc.
Kontakt:	Katedra leteckej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina frantisek.jun@uniza.sk
Krátka anotácia:	Cieľom seminára je predstaviť ako prebieha výcvik profesionálnych pilotov na pôde Leteckého výcvikového a vzdelávacieho centra Žilinskej univerzity v Žiline na letisku v Dolnom Hričove, ukázať ako sa pripravujú budúci odborníci na leteckú dopravu v prostredí Katedry leteckej dopravy, súčasťou seminára je aj slávnostné oceňovanie

absolventov, odborné príspevky pozvaných hostí k aktuálnej problematike leteckého výcviku a prehliadka priestorov letiska.

Názov akcie:	Všetko čo neviete o ekonomike, financiách a marketingu a báli ste sa opýtať...
Druh akcie:	Prednášky v rámci propagácie študijných programov Ekonomika a manažment podniku a Finančný manažment
Dátum a miesto konania:	30. 1. 2025, aula DATALAN, FPEDAS UNIZA
Garanti:	prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD.
Kontakt:	Katedra ekonomiky, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Univerzitná 1, 8215/1, 010 26 Žilina, +421/41/513 32 00
Krátka anotácia:	V poradí 7. ročníka prezentačnej akcie výberových prednášok pre potenciálnych uchádzačov stredných škôl sa zúčastnilo približne 300 študentov a 19 pedagógov z rôznych stredných škôl (Obchodné akadémie, Stredné odborné školy, Gymnaziá a podobne). Prednášky boli zamerané na rôzne témy ako Reč tela, AI, Štatistika a Finančné účtovníctvo. Na konci prednášok študenti súťažili o hodnotné a zaujímavé ceny prostredníctvom interaktívnej aplikácie KAHOOT.

Názov akcie:	Dekarbonizácia železničnej dopravy v podmienkach SR
Druh akcie:	seminár
Dátum a miesto konania:	29. - 31. 1. 2025, Univerzitné stredisko Zuberec
Garanti:	prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina anna.dolinayova@uniza.sk
Krátka anotácia:	Seminár bol organizovaný za účelom výmeny, získania a triedenia poznatkov prijatých opatrení Európskou úniou v environmentálnej politike a posúdenia ich dopadu na dopravný sektor, najmä z pohľadu železničnej dopravy. Výstupom seminára je zadefinovanie metodických postupov pri napĺňaní definovaných cieľov v projektoch s prihliadnutím na potreby ekonomiky SR. Seminár bol organizovaný v rámci riešenia projektu VEGA 1/0340/24 „Výskum alternatív dekarbonizácie v železničnej doprave z hľadiska spoločenských nákladov“.

Názov akcie:	Capacity building workshop, Final meeting
Druh akcie:	workshop
Dátum a miesto konania:	9. 9. 2025, 16. 12. 2025, Žilina
Garanti:	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

	Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina jaroslav.masek@uniza.sk
Krátka anotácia:	Cieľom workshopu bola prezentácia čiastkových výsledkov riešenia projektu Interreg CE Rail4 Regions, úloha D 3.1.1 a D 3.4.1.
Názov akcie:	Workshop so zainteresovanými stranami
Druh akcie:	workshop v rámci projektu Implementácia progresívnych funkcionalít do aplikácií pre cestujúcich, POO 09I01-03-V04-00054
Dátum a miesto konania:	27. 8. 2025 Žilina
Garanti:	doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.
Kontakt:	Katedra železničnej dopravy Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Univerzitná 8215/1 010 26 Žilina jaroslav.masek@uniza.sk
Krátka anotácia:	Cieľom workshopu so zainteresovanými stranami v rámci projektu Implementácia progresívnych funkcionalít do aplikácií pre cestujúcich POO 09I01-03-V04-00054, úloha D 3.4 bola prezentácia riešení dosahovaných v rámci projektu.
Názov akcie:	8. ročník Ekonomickej olympiády, krajské kolo
Druh akcie:	Celoslovenská súťaž
Dátum a miesto konania:	27. 1. 2025, aula DATALAN, FPEDAS UNIZA
Garanti:	INESS – Inštitút ekonomických a spoločenských analýz
Kontakt:	INESS, Na Vršku 12, 811 01 Bratislava, eo@iness.sk
Krátka anotácia:	Celoslovenská súťaž z ekonómie a financií pre študentov stredných škôl organizovaná INESS – Inštitút ekonomických a spoločenských analýz. Cieľom je podporovať ekonomické vzdelávanie na slovenských školách a vzbudiť záujem o ekonomické témy.

2.5 Vyznamenania a ocenenia získané za výskumné aktivity

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

Názov ocenenia: Ocenenie Zväzu logistiky a zasielateľstva SR

Popis ocenenia: Za mimoriadny prínos, zakladateľskú prácu, rozvoj a vzdelávanie zasielateľstva na Slovensku.

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

Názov ocenenia: Modré srdce 2025

Popis ocenenia: Za významný prínos v oblasti výskumu, vzdelávania a medzinárodnej spolupráce v železničnej doprave. Ocenenie mu bolo udelené na návrh Asociácie železničných dopravcov Slovenska (AROS) počas konferencie Horizonty železničnej dopravy 2025.

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

Názov ocenenia: Ocenenie za excelentnosť vo vedeckom výskume

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

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

Názov ocenenia: Ocenenie za excelentnosť vo vedeckom výskume

Popis ocenenia: Udelenie ocenenia Top Cited Young Scholar 2025 and Top Cited Scholar 2025 udelené akademickou výskumnou databázou Scilit

Meno a priezvisko oceneného: Katedra ekonomiky

Názov ocenenia: Ocenenie za prácu Katedry ekonomiky pri príležitosti jej 25. výročia

Popis ocenenia: Pri príležitosti 25. výročia vzniku Katedry ekonomiky ocenil jej prácu minister školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky, JUDr. Ing. Tomáš Drucker.

Meno a priezvisko oceneného: Katedra ekonomiky

Názov ocenenia: Ocenenie za prácu Katedry ekonomiky pri príležitosti jej 25. výročia

Popis ocenenia: Pri príležitosti 25. výročia vzniku Katedry ekonomiky ocenil jej prácu predseda Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory, Dr. h. c. doc. Ing. Peter Mihók, CSc.

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

Názov ocenenia: Highly Cited Paper (1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti)

Popis ocenenia: Ocenenie databázou Web of Science za vedecký ohlas článku: Industry 4.0 wireless networks and cyber-physical smart manufacturing systems as accelerators of value-added growth in Slovak exports. Mathematics, 2022, 10(14), 2452.

Meno a priezvisko oceneného: Ing. Marek Nagy, PhD.

Názov ocenenia: Highly Cited Paper (1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti)

Popis ocenenia: Ocenenie databázou Web of Science za vedecký ohlas článku: Computer vision algorithms, remote sensing data fusion techniques, and mapping and navigation tools in the Industry 4.0-based Slovak automotive sector. Mathematics, 2022, 10(19), 3543.

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

Názov ocenenia: Highly Cited Paper (1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti)

Popis ocenenia: Ocenenie databázou Web of Science za vedecký ohlas článku: Digital twin simulation modeling, artificial intelligence-based Internet of Manufacturing Things systems, and virtual machine and cognitive computing algorithms in the Industry 4.0-based Slovak labor market. Oeconomia Copernicana, 2024, 15(1), 95–143.

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

Názov ocenenia: Highly Cited Paper (1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti)

Popis ocenenia: Ocenenie databázou Web of Science za vedecký ohlas článku: Changes in consumers' purchase patterns as a consequence of the COVID-19 pandemic. Mathematics, 2021, 9(15), 1788.

Meno a priezvisko oceneného: doc. Ing. Katarína Valášková, PhD., Ing. Marek Nagy, PhD., Ing. Marcel Figura

Názov ocenenia: Hot paper (0,1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti) i Highly Cited Paper (1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti)

Popis ocenenia: Ocenenie databázou Web of Science za vedecký ohlas článku: Predictive Maintenance Algorithms, Artificial Intelligence Digital Twin Technologies, and Internet of Robotic Things in Big Data-Driven Industry 4.0 Manufacturing Systems. Mathematics, 2025, 13(6), 981.

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

Názov ocenenia: Highly Cited Paper (1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti)

Popis ocenenia: Ocenenie databázou Web of Science za vedecký ohlas článku: Mapping the greenwashing research landscape: a theoretical and field analysis. Review of Managerial Science, 2025, 19(11), 3407-3456.

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

Názov ocenenia: Highly Cited Paper (1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti)

Popis ocenenia: Ocenenie databázou Web of Science za vedecký ohlas článku: Digital twin simulation tools, spatial cognition algorithms, and multi-sensor fusion technology in sustainable urban governance networks. Mathematics, 2023, 11(9), 1981.

Meno a priezvisko oceneného: prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD., doc. Ing. Pavol Ďurana, PhD.

Názov ocenenia: Highly Cited Paper (1 % najcitovanejších prác v príslušnej akademickej oblasti)

Popis ocenenia: Ocenenie databázou Web of Science za vedecký ohlas článku: Artificial intelligence-based predictive maintenance, time-sensitive networking, and big data-driven algorithmic decision-making in the economics of Industrial Internet of Things. Oeconomia Copernicana, 2023, 14(4), 1097–1138.

2.6 Habilitačné konanie a inauguračné konanie

V roku 2025 bolo ukončených päť habilitačných konaní a jedno inauguračné konanie. Vedecká rada FPEDAS rozhodla o udelení vedeckopedagogického titulu docent nasledujúcim uchádzačom, ktorým rektor univerzity tento titul udelil, tabuľka č. 26.

Vedecká rada UNIZA predložila návrh na udelenie titulu profesorka prezidentovi a titul profesor bol udelený prezidentom Slovenskej republiky Petrom Pellegrinom tabuľka č. 27 .

Zoznam vymenovaných docentov

v odbore habilitačného konania a inauguračného konania ekonomika a manažment podniku a dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Názov habilitačnej prednášky
1. 1. 2025	doc. Ing. Katarína Kramárová, PhD.	Katedra ekonomiky, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Pyramídálne rozklady finančných ukazovateľov ako nástroj kvantifikácie efektívnosti podnikov v podmienkach SR
1.8.2025	doc. Ing. Ľubica Gajanová, PhD.	Katedra ekonomiky, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Vplyv kultúrnej diverzity na marketingové riadenie v globálnom prostredí
1.8.2025	doc. Ing. Eva Malichová, PhD.	Katedra makro a mikroekonomiky, Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita v Žiline	Spotrebiteľské vnímanie služieb individuálnej mobility v kontexte kolaboratívnej spotreby
1.8.2025	doc. Ing. Matúš Materna, PhD.	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Najvýznamnejšie faktory vplyvajúce na bezpečnosť letectva
1.12.2025	doc. Ing. Katarína Frajťová Michalíková, PhD.	Katedra ekonomiky, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Digitálna revolúcia v podnikaní: Príležitosti a výzvy umelej inteligencie pre slovenské podniky

v odbore habilitačného konania a inauguračného konania dopravné služby			
Dátum menovania	Meno	Pracovisko	Názov inauguračnej prednášky
6. 11. 2025	prof. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Katedra leteckej dopravy, FPEDAS, Žilinská univerzita v Žiline	Inovatívne prístupy v civilnom letectve: právne, prevádzkové a ekonomické výzvy

2.7 Domáca zmluvná spolupráca

Por. číslo	Partnerská VŠ/univerzita/podnik
1.	24-pay s.r.o.

2.	ABC - Academic Business Centrum
3.	AirExplore, s. r. o.
4.	Asociácia železničných dopravcov Slovenska
5.	Austrian Airlines Technik - Bratislava, s.r.o., Letisko M. R. Štefánika
6.	AVION ALLIANCE, s. r. o.
7.	C.S. CARGO Slovakia a.s.
8.	Customs Solutions s. r. o., Slovakia
9.	Danube LNG, Európske zoskupenie hospodárskych záujmov (EZH)
10.	Dopravný podnik Bratislava
11.	Dopravný úrad, Bratislava
12.	DXC Technology, s. r. o.
13.	Go2Sky, s. r. o., Bratislava
14.	INESS – Inštitút ekonomických a spoločenských analýz, o. z., Bratislava
15.	Kaufland Slovenská republika v.o.s.
16.	Konštrukta - Defence, a.s., Dubnica nad Váhom
17.	Letové prevádzkové služby SR, š. p.
18.	Logistický monitor, Žilina
19.	LTE Slovakia, s.r.o.
20.	METRANS Danubia, a.s., Dunajská Streda
21.	Ministerstvo dopravy SR
22.	Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky
23.	NG Aviation
24.	Občianske združenie Mám Dron
25.	Railtrans International a.s.
26.	ROHLIG SUUS Logistics Slovakia, s.r.o.
27.	Schaeffler Slovensko s.r.o.
28.	Slovenská plavba a prístavy - lodná osobná doprava, a. s. Bratislava
29.	Slovenská pošta, a. s.
30.	Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ), Bratislava
31.	Slovenský vodohospodársky podnik, š. p.
32.	Stredná odborná škola dopravná Trenčín
33.	Stredná odborná škola dopravná, Žilina
34.	Stredná priemyselná škola strojnícka, Prešov
35.	Technická univerzita v Košiciach, Letecká fakulta
36.	TMLG Academy s.r.o.
37.	Univerzita Komenského v Bratislave, Fakulta Managementu

38.	Verejné prístavy, a.s., Bratislava
39.	Všeobecná úverová banka, a. s.
40.	VUJE, a. s., Trnava
41.	YMS, a. s., Trnava
42.	Združenie cestných dopravcov Slovenskej republiky ČESMAD Slovakia, Bratislava
43.	Združenie pre regionálny rozvoj južného Slovenska, Komárno
44.	Združenie prevádzkovateľov hromadnej dopravy osôb v mestských aglomeráciách SR
45.	Zväz logistiky a zasielateľstva Slovenskej republiky (ZLZ SR)
46.	Železnice Slovenskej republiky
47.	Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s.
48.	Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.

3 Medzinárodná spolupráca

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

3.1 Zmluvná spolupráca

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

Tabuľka č. 28

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv (mimo programu ERASMUS)		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita/organizácia
1.	Arménsko, Yerevan	Russian-Armenian University
2.	Česká republika, Brno	Brno Univeristy of Technology, Faculty of Business and Management
3.	Česká republika, Brno	Centrum dopravného výskumu, v.v.i.
4.	Česká republika, Mošnov	JOB AIR Technic a.s.
5.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické (ČVUT)
6.	Česká republika, Praha	Vysoká škola regionálního rozvoje, s. r. o.
7.	Česká republika, Praha	Czech Aviation Training Centre. s. r. o.
8.	Česká republika, Praha	Obalový Institut Syba, s.r.o.
9.	Česká republika, Praha	Česká pošta, s. p.

10.	Česká republika, Praha	Správa železniční dopravní cesty
11.	Česká republika, Praha	Vysoká škola aplikované psychologie, Praha - Terezín, Česká republika
12.	Česká republika, Jablunkov	RespoNET, s. r. o.
13.	Dánsko, Kodaň	Integra Consult
14.	India, Chandigarh	Aero Aviation Academy
15.	India, Nové Dillí	Dreamz Unlimited Foundation
16.	India, Nové Dillí	Highway Hero Trust
17.	Južná Afrika, Grahamstown	Rhodes University
18.	Maďarsko, Gödöllő	Agroinnov Association
19.	Poľsko, Bielsko-Biala	Wyzsa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Bialej
20.	Poľsko, Gliwice	Silesian University of Technology
21.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Economics
22.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
23.	Poľsko, Opole	Opole University of Technology
24.	Poľsko, Štetín	Štetínska Univerzita, Fakulta manažmentu a ekonomiky služieb
25.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
26.	Rakúsko, Salzburg	Institute of the Regions of Europe (IRE)
27.	Ruská federácia, Ekaterinburg	Ural Federal University
28.	Ruská federácia, Moskva	Moskovská štátna univerzita M. V. Lomonosova, Ekonomická fakulta
29.	Ukrajina, Charkov	Ukrainian State University of Railway Transport
30.	Ukrajina, Kryvyi Rih	Polytechnic college of State higher educational institution "Kryvyi Rih National University"
31.	Ukrajina, Kyjev	National Aviation University, Faculty of Transport, Management and Logistics
32.	Ukrajina, Lvov	Ivan Franko National University of Lviv
33.	Ukrajina, Užhorod	Uzhhorod National University
34.	Ukrajina, Ternopil	Ternopil Ivan Puluj National Technical University
35.	Uzbekistan, Taškent	Tashkent State Transport University

Tabuľka č. 29

Zoznam platných fakultných bilaterálnych zmlúv v rámci programu Erasmus+		
Por. číslo	Krajina, mesto	Partnerská VŠ/univerzita
1.	Belgicko, Bruggy	VIVES University College

2.	Bulharsko, Sofia	Todor Kableskov University of Transport
3.	Bulharsko, Sofia	Technical University - Sofia
4.	Brazília, São Paulo	Universidade de São Paulo, Escola Politécnica
5.	Česká republika, Brno	Vysoka Skola Newton, A. S.
6.	Česká republika, Brno	Mendel University in Brno
7.	Česká republika, České Budějovice	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
8.	Česká republika, Mladá Boleslav	Škoda Auto University
9.	Česká republika, Ostrava	VŠB TU Ostrava
10.	Česká republika, Pardubice	University of Pardubice
11.	Česká republika, Praha	Vysoká škola logistiky
12.	Česká republika, Praha	České vysoké učení technické v Praze
13.	Česká republika, Praha	Panevropská univerzita, Vysoká škola podnikání a práva, a. s.
14.	Česká republika, Praha	Panevropská univerzita, Vysoká škola obchodní v Praze
15.	Chorvátsko, Dubrovnik	University of Dubrovnik
16.	Chorvátsko, Zagreb	University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences
17.	Chorvátsko, Split	University of Split, University Department of Forensic Sciences
18.	Chorvátsko, Split	University of Split, Faculty of Electrical Engineering
19.	Chorvátsko, Šibenik	Šibenik University of Applied Sciences
20.	Estónsko, Tartu	Estonian Aviation Academy
21.	Estónsko, Talin	TTK University of Applied Sciences
22.	Fínsko, Seinajoki	Seinajoki University of applied sciences
23.	Francúzsko, Albi	IMT Mines Albi
24.	Francúzsko, Bordeaux	ELISA Aerospace Bordeaux
25.	Francúzsko, Clermont-Ferrand	Universite Clermont Auvergne
26.	Francúzsko, Chambéry	Universite Savoie Mont Blanc
27.	Francúzsko, Poitiers	University of Poitiers
28.	Francúzsko, Paríž	Telecom Ecole de Management
29.	Francúzsko, Paríž	Pôle Universitaire Leonard de Vinci
30.	Francúzsko, Paríž	Université Gustave Eiffel
31.	Francúzsko, Paríž	CY Cergy Paris Université
32.	Francúzsko, Tarbes	Ecole Nationale d'Ingenieurs de Tarbes, Mechanical Industrial engineering
33.	Francúzsko, Toulouse	ENAC - Ecole Nationale de l'Aviation Civile

34.	Grécko, Patras	University of Patras
35.	Grécko, Ioannina	University of Ioannina
36.	Holandsko, Amsterdam	University of Applied Sciences Amsterdam
37.	Holandsko, Breda	Avans University of Applied Sciences
38.	Litva, Vilnius	Vilnius Gediminas Technical University (VGTU)
39.	Lotyšsko, Riga	Riga Technical University, Faculty of Civil and Mechanical Engineering
40.	Lotyšsko, Riga	Riga Technical University, Faculty of Engineering Economics and Management
41.	Lotyšsko, Riga	Transport and Telecommunication Institute
42.	Lotyšsko, Riga	The University College of Economics and Culture
43.	Lotyšsko, Riga	Turība University
44.	Lotyšsko, Riga	The College of Law (Juridiskā koledža)
45.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Transportation Engineering
46.	Maďarsko, Budapešť	Budapest University of Technology and Economics, Faculty of Economic and Social Sciences
47.	Maďarsko, Budapešť	Budapest Metropolitan University
48.	Maďarsko, Debrecín	University of Debrecen, Faculty of Economics and Business
49.	Malta, Paola	Malta College of Arts, Science and Technology
50.	Maroko, Agadir	L'Ecole Polytechnique d'Agadir
51.	Nemecko, Drážďany	Technische Universität Dresden
52.	Nemecko, Köthen	Hochschule Anhalt
53.	Nemecko, Worms	Hochschule Worms
54.	Poľsko, Bielsko-Biala	Bielsko-Biala School of Finance and Law
55.	Poľsko, Bydgoszcz	Kujawy and Pomorze University in Bydgoszcz (KPSW)
56.	Poľsko, Ciechanów	Ignacy Mościcki University of Applied Sciences in Ciechanów
57.	Poľsko, Dabrowa Górnicza	Akademia WSB
58.	Poľsko, Deblin	Polish Air Force University
59.	Poľsko, Gdaňsk	Gdansk University of Technology
60.	Poľsko, Gdaňsk	University of Gdansk, Faculty of Economics
61.	Poľsko, Gdynia	University of Business and Administration in Gdynia
62.	Poľsko, Katowice	Politechnika Slaska (Silesian University)
63.	Poľsko, Katowice	University of Economics in Katowice
64.	Poľsko, Katowice	Katowice Business University

65.	Poľsko, Kalisz	Akademia Kaliska im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
66.	Poľsko, Kielce	Kielce University of Technolog
67.	Poľsko, Krakow	Cracow University of Technology
68.	Poľsko, Lodz	University of Social Sciences
69.	Poľsko, Lublin	Lublin University of Technology
70.	Poľsko, Lublin	University of Life Sciences in Lublin
71.	Poľsko, Lublin	University of Economics and Innovation in Lublin
72.	Poľsko, Olsztyn	University of Warmia and Mazury in Olsztyn
73.	Poľsko, Pila	S. Staszic University of Applied Sciences in Pila
74.	Poľsko, Štetín	West Pomeranian University of Technology
75.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Transport
76.	Poľsko, Varšava	Warsaw University of Technology, Faculty of Management
77.	Poľsko, Varšava	University of Economics and Human Sciences in Warsaw
78.	Poľsko, Wroclaw	Wroclaw University of Economics
79.	Portugalsko, Lisabon	Técnico Lisboa
80.	Portugalsko, Lisabon	Iscte - Instituto Universitário de Lisboa
81.	Portugalsko, Braganca	Polytechnic Institute of Braganca
82.	Portugalsko, Maia	Polytechnic Institute of Maia - IPMAIA
83.	Portugalsko, Santarém	ISLA-Santarem, Educação e Cultura Unipessoal, Lda.
84.	Rakúsko, St. Pölten	St. Pölten University of Applied Sciences
85.	Rumunsko, Bukurešť	Spiru Haret University
86.	Rumunsko, Bukurešť	The Bucharest University of Economic Studies
87.	Rumunsko, Bukurešť	University Politehnica of Bucharest, Faculty of Transport
88.	Rumunsko, Galati	Danubius University (of Galati)
89.	Rumunsko, Kluž	Babeş-Bolyai University
90.	Rumunsko, Jasy	Alexandru Ioan Cuza University of Iasi
91.	Rumunsko, Timisoara	West University of Timisoara
92.	Rumunsko, Timisoara	Universitatea Politehnica Timisoara
93.	Slovinsko, Ľublana	University of Ljubljana, Faculty of Maritime Studies and Transportation
94.	Slovinsko, Maribor	University of Maribor, Faculty of Logistics
95.	Srbsko, Kragujevac	University of Kragujevac
96.	Švédsko, Štokholm	KTH Royal Institute of Technology
97.	Španielsko, Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona

98.	Španielsko, Huelva	University of Huelva
99.	Španielsko, Madrid	Universidad Rey Juan Carlos
100.	Španielsko, Malaga	University of Málaga
101.	Španielsko, Oviedo	University of Oviedo
102.	Španielsko, Sevilla	Universidad de Sevilla, E.T.Superior de Ingeniería
103.	Španielsko, Sevilla	Universidad Pablo De Olavide, Faculty of Business
104.	Španielsko, Valencia	Universitat Politècnica de València
105.	Španielsko, Valencia	University of Valencia, Faculty of Economics
106.	Španielsko, Vigo	University of Vigo
107.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Faculty of Economics, Management Business and Tourism
108.	Španielsko, Tenerife	Universidad de La Laguna, Ingeniería Agraria, Náutica, Civil y Marítima
109.	Taliansko, Ancona	Universita Politecnica delle Marche
110.	Taliansko, Catánia	University of Catania, Department of Economics and Business
111.	Taliansko, Foggia	Università degli Studi di Foggia
112.	Taliansko, Neapol	Universita degli Studi di Napoli "Parthenope"
113.	Taliansko, Rím	Universita degli studi di Roma "La Sapienza"
114.	Taliansko, Turín	Politecnico di Torino
115.	Turecko, Alanya	Alanya Alaaddin Keykubat University
116.	Turecko, Ankara	University of Turkish Aeronautical Association
117.	Turecko, Eskisehir	Eskisehir Technical University
118.	Turecko, Isparta	Suleyman Demirel University
119.	Turecko, Istanbul	Istanbul Topkapi University (Ayvansaray)
120.	Turecko, Istanbul	Istanbul Universitesi
121.	Turecko, Istanbul	Istanbul University - Cerrahpasa
122.	Turecko, Istanbul	Nisantasi Universitesi
123.	Turecko, Istanbul	Istanbul Galata University
124.	Turecko, Istanbul	Istanbul Gelisim University
125.	Turecko, Istanbul	Izmir Kavram Vocational School
126.	Turecko, Istanbul	Ozyegin University
127.	Turecko, Istanbul	Yildiz Technical University
128.	Turecko, Istanbul	Istanbul Kent University
129.	Turecko, Istanbul	Istanbul Arel University
130.	Turecko, Istanbul	T.C Beykent University

131.	Turecko, Istanbul	Istanbul Yeni Yüzyıl University
132.	Turecko, Izmir	Izmir University of Economics
133.	Turecko, Malatya	Inonu Universitesi
134.	Turecko, Muğla	Mugla Sitki Kocman University
135.	Turecko, Tarsus	Tarsus University

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

3.2 Nezmluvná spolupráca

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

- ABONEX, s. r. o., Spišská Nová Ves,
- SATUM, s. r. o., Ostrava,
- LC Slovaktrans, s. r. o., Michalovce,
- INFOTECH, Bratislava,
- C.S. CARGO, a. s., Jičín,
- Port of Antwerp, Antwerpen,
- Reliant, s. r. o., Praha,
- ČD Cargo, a. s., Praha,
- Express group, a. s., Bratislava,
- Univerzita Pardubice, Česká republika;
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,
- Fachhochschule St. Pölten GmbH, Rakúsko,
- Technická univerzita Sofia, Bulharsko,
- Technická univerzita Vilnius, Litva,
- Technická univerzita Berlín, Nemecko,
- 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,

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

- LTE Logistik a Transport Slovakia s. r. o.,
- Stellenbosch university, Juhoafrická republika,
- MCO MORAVIA CONSULT Olomouc, a. s.,
- Dopravní podnik hlavního města Prahy, Česká republika,
- IDS Východ, s.r.o.,
- Bratislavská integrovaná doprava, a.s.,
- Università di Roma "La Sapienza", Taliansko,
- University of Malaga, Španielsko,
- Technische Hochschule Wildau, Nemecko,
- EURNEX, Nemecko,
- Asociácia železničných dopravcov Slovenska,
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko,
- PKP Cargo International, Ostrava,
- ŽESNAD CZ, Praha,
- Ústredný inštitút vzdelávania a psychológie, UIVP, Bratislava,
- Rail Services Slovakia s r. o., Bratislava,
- AŽD Slovakia, a. s., Bratislava,
- SCHENKER, s r. o., Bratislava,
- RailPartner s r. o., Komárno,
- TATRAVAGÓNKA, a. s., Poprad,
- EP Cargo, Ostrava,
- INFOTECH s r.o., Bratislava,
- Leo Express Global a. s., Praha,
- Prvá slovenská železničná, a. s., Levice,
- RegioJet, a.s., Brno,
- ŽOS Trnava.

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

- FIATA, medzinárodná asociácia zasielateľov, Zürich, Švajčiarsko,
- Politechnika Swietokryzaska v Kielciach, Poľsko,
- Politechnika Lubelska, Poľsko,
- SINT LIEVEN HOGESCHOOL, Gent, Belgicko,
- MariTerm i Höganäs, AB, Švédsko,
- Politechnika Warszawska, Poľsko,
- Politechnika Wroclawska, Poľsko,
- Wyzsza skola Ekonomiczno-informaticzna, Lublin, Poľsko,
- LKW Walter, Viedeň, Rakúsko,
- Normalizačná komisia CEN/TC 168/WG 6, Kolín, Nemecko,
- ČVUT Praha, Fakulta dopravní, Česká republika,

- Vysoká škola logistiky, Přerov, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- VŠB - TU, Ostrava, Institut dopravy, Česká republika,
- Centrum dopravního výskumu, Brno, Česká republika,
- SDP, Sdružení dopravních podniků, DPO, a. s., Hradec nad Moravicí, Česká republika,
- Združení pro dopravní telematiku, Praha, Česká republika,
- Asociace technických 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,
- University of Technology Cracow, Polsko,
- Szechenyi Istvan University Győr, Hungary,
- Bauhaus University Weimar, Germany,
- University of Maribor, Faculty of Civil Engineering, Transportation Engineering and Architecture, Slovenia,
- Univerzita Valencia, Španielsko,
- RTA Rail Tec Arsenal Fahrzeugversuchsanlage GmbH Wiener Linien GmbH & Co KG
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích,
- University of Life Sciences in Lublin,
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíne, Česká republika,
- ZTS Elektronika SKS, s. r. o., Slovenská republika,
- AVE-moto s. r. o., Nové Mesto nad Váhom, Slovensko,
- WABCO-AUTO CZ, Brno, Česká republika,
- Mendelova univerzita v Brně, Ústav techniky a automobilové dopravy, Brno, Česká republika,
- ETH Zurich,
- Universidade de Brasília, Brazília,
- University of Sao Paulo, Brazília,
- University of Campinas, Brazília,
- National University of Engineering, Lima, Peru,
- Pacific University, Lima, Peru,
- National University of Colombia, Kolumbia,
- Universidad de Medellin, Kolumbia,
- Universidad Distrital Francisco Jose de Caldas, Kolumbia,
- University of Santiago, Čile,
- Universidad Técnica Federico Santa María, Čile,
- Jizzah Polytechnic Institute, Uzbekistan,
- Termez State University, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Design, Construction and Maintenance of Automotive Roads, Uzbekistan,
- Tashkent Institute of Railway Engineering, Uzbekistan,
- Tashkent University of Information Technology, Uzbekistan,

- Ministry of Higher and Secondary Specialized Education of the Republic of Uzbekistan, Uzbekistan,
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,
- University of Economics and Innovation in Lublin,
- VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, Institut dopravy,
- Ministerstvo dopravy SR,
- SDT - združenie pro dopravní telematiku,
- Gdańsk University of Technology, Gdansk, Poľsko,
- Wrocław University of Science and Technology, Wrocław, Poľsko
- University of Klagenfurt, Klagenfurt, Rakúsko,
- Polish Association of Transport Telematics,
- IDS Východ, s.r.o.,
- Istanbul Universitesi, School of Transportation and Logistics, Turecko,
- Bucharest Academy of Economic Studies, Bukurešť, Rumunsko,
- Universidad de La Laguna, Španielsko,
- INTRAS, Universidad de Valencia, Španielsko,
- University of Lodz, Poľsko,
- University of Applied Sciences St. Poelten, Rakúsko,
- Svaz spedice a logistiky ČR,
- LUMACO SWISS GmbH, Švajčiarsko,
- Dalitrans, s.r.o. Slovenská republika,
- C. S. Cargo, a.s. Slovenská republika,
- Hermes, s.r.o. Slovenská republika,
- Národný inšpektorát práce SR,
- Santa-Trans, s.r.o. Slovenská republika,
- Združenie prevádzkovateľov hromadnej dopravy osôb v mestských aglomeráciách Slovenskej republiky,
- Slovenská komora výcvikových zariadení autoškôl, Slovenská republika,
- Schaeffler, a. s., Kysucké Nové Mesto,
- VUB – Vrije universiteit Brussel,
- Vienna University of Technology,
- Polish Union of Active Mobility,
- SOŠ stavebná Žilina,
- SOŠ sv. Jozefa Robotníka, Žilina,
- SPŠ dopravná, Trnava,
- SOŠ dopravná, Žilina,
- SOŠ Trenčín,
- SPŠ Považská Bystrica,
- SOŠ strojnícka, Kysucké Nové Mesto,
- SOŠ polytechnická, Jana Antonína Baťu, Svit,
- IMC Slovakia, s. r. o.,
- Slovenská pošta, a. s..

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

- University of Belgrade, Faculty of Traffic and Transport Engineering, Srbsko,
- École Nationale de l'Aviation Civile – ENAC Toulouse, Francúzsko,
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- Ecole Nationale Supérieure des Mines D'Alb- Carmaux, Francúzsko,
- Cranfield University, Veľká Británia,
- Dublin Institute of Technology, Írsko,
- Hogeschool van Amsterdam, University of Applied Sciences, Holandsko,
- Politechnika Rzesowska, Poľsko,
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- KHBO Oostende, Belgium,
- Technische Universiteit Delft, Holandsko,
- University of Modena e Reggio Emilia, Taliansko,
- Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Nemecko,
- University POLITEHNICA of Bucharest, Rumunsko,
- Embry Riddle Aeronautical University, USA,
- Purdue University, USA,
- Poznan University of Technology, Poľsko,
- Swansea University, Veľká Británia,
- WSOSP WL DĘBLIN, Poľsko,
- Instituto Superior Técnico, Portugalsko,
- University of Salzburg, Rakúsko,
- Coventry University, Veľká Británia,
- Emirates Aviation University – Dubai, Spojené arabské emiráty,
- Politecnico di Torino, Taliansko,
- TU Delf, Holandsko,
- ENSMA, Poitiers, Francúzsko,
- Politecnico di Milano, Taliansko,
- Università di Bologna, Taliansko,
- Università di Napoli, Taliansko,
- Università di Pisa, Taliansko,
- Università di Roma, Taliansko,
- ETSI Sevilla, Španielsko,
- University of Bristol, Veľká Británia,
- Letecký ústav, Vysoké učení technické Brno, Česká republika,
- Úřad pro civilní letectví Praha, Česká republika,
- Norwegian Air Shuttle, Nórsko,
- Ryanair, Írsko,
- Letište Václava Havla Praha, a. s., Česká republika,

- Vienna Airport, Rakúsko,
- Letiště Brno, a. s. – Airport Brno, Česká republika,
- East Bohemian Airport a. s., Pardubice, Česká republika,
- Letiště Ostrava - Mošnov, Česká republika,
- Letiště Karlovy Vary, Česká republika,
- Moravan, a. s. Otrokovice, Česká republika,
- JOB AIR Technic a. s., Ostrava, Česká republika,
- Let Kunovice; Česká republika,
- VZLU Praha; Česká republika,
- Airbus Industry, Toulouse, Francúzko,
- Airbus Industry, Hamburg, Nemecko,
- Technion - Israel Institute of Technology, Izrael,
- Deep Blue Srl, Taliansko,
- BMI, Česká republika,
- USE2ACES, Holandsko,
- Helios Technology, Ltd., Veľká Británia,
- Avitronics, Grécko,
- CARTIF, Španielsko,
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt EV,
- Airbus Operations, GmbH,
- Air France Consulting, Francúzko,
- Athens International Airport S. A., Francúzko,
- ICTS LTD, Veľká Británia,
- ID Partners, Nemecko,
- ADP INGENIERIE, Nemecko,
- Smiths Heimann GmbH, Nemecko,
- MORPHO,
- Siemens AG, Nemecko,
- ATOS IT Solutions and Services GmbH, Nemecko,
- GNSS Centre of Excellence, Praha, Česká republika,
- CS SOFT, a. s., Praha, Česká republika,
- HALLDALE, Farnborough, Veľká Británia,
- Vestergaard Company A/S, Dánsko,
- AIR STATION s. r. o., Praha, Česká republika.
- FREEQUENTIS AG, Rakúsko,
- AustroControl, Rakúsko,
- HungaroControl, Maďarsko,
- KM Flight Research & Training, Slovensko,
- Hamad International Airport, Qatar,
- Meteopress, Česká republika,
- Inovamais, Portugalsko,
- Quasar Human Capital, Portugalsko,

- Blue Air, Rumunsko,
- CRO Control, Chorvátsko,
- Řízení letového provozu, Česká republika,
- Czech Aviation Training Centre, Česká republika,
- Vysoká škola obchodní, Česká republika,
- Croatia Airlines, Chorvátsko,
- Ministerstvo dopravy, Česká republika,
- Úřad pro zjišťování příčin leteckých nehod, Česká republika,
- Inter pilot Academy, Turecko,
- German Aviation Research Society, Nemecko,
- Institute of the Regions of Europe, Rakúsko,
- MKreo, Slovenská republika,
- Go2Sky, Slovenská republika,
- AirExplorer, Slovenská republika,
- Letisko M.R.Štefánika Bratislava, Slovenská republika,
- Letisková spoločnosť Žilina, Slovenská republika,
- Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Slovenská republika,
- Letecký a námorný vyšetrovací útvar, Slovenská republika,
- Letecký útvar ministerstva vnútra, Slovenská republika,
- Air Transport Europe, Slovenská republika,
- DXC.Technology, Slovenská republika,
- Letové prevádzkové služby SR, šp., Slovenská republika,
- Národné lesnícke centrum, Slovenská republika,
- Slovenská letecká agentúra, Slovenská republika,
- Slovenský národný aeroklub, Slovenská republika,
- INCOFF AEROSPACE, Slovenská republika,
- South East Europe Transport Observatory, Srbsko,
- ABS Jets, a. s., Česká republika,
- Dopravný úrad, Slovenská republika,
- TECH-MONT Helicopter company s.r.o., Slovenská republika,
- SATYS AIR LIVERY UK LTD, organizačná zložka, Slovenská republika,
- Smartwings Slovakia, s.r.o., Slovenská republika,
- Austrian Airlines Technik – Bratislava, s.r.o., Slovenská republika,
- Akadémia policajného zboru, Slovenská republika,
- MBDA ITALIA SPA,
- ALPhANOV - Institut d'optique d'Aquitaine, Francúzsko.

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

- Státní plavební správa Praha, Česká republika,

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

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

- VŠB-TU Ostrava, Česká republika,
- Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Česká republika,
- Akademia Nauk Stosowanych w Bielsku Bialej, Poľsko,
- Faculty of Management and Economics of Services of the University of Szczecin, Poľsko,
- Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Wydział Finansów, Poľsko,

- Česká pošta, s. p., Česká republika,
- Slovenská pošta, a. s.,
- Transport and Telecommunication Institute, Latvia,
- University of Technology Lublin, Faculty of Mechanical Engineering, Poľsko,
- Maurít, s. r. o., Slovensko,
- Slovenská poľnohospodárska univerzita, Slovensko,
- University of Technology, Faculty of Management, Czestochowa, Poľsko,
- Kros, a. s., Slovensko,
- Poradca podnikateľa, spol. s r. o.,
- Deloitte Audit s.r.o.,
- Slovenská asociácia pre elektronický obchod, Bratislava,
- University of Zagreb, Chorvátsko,
- 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,
- Združenie GS1 Slovakia,
- KODYS Slovensko,
- UNITED PARCEL SERVICE CZECH REPUBLIC, s. r. o.,
- POCZTA POLSKA,
- iMotions, Dánsko,
- VGTU Vilnius, Litva.
- RespoNET, s. r. o.,
- LAKAVA Kvalita, s. r. o. ,
- Finančná správa SR,
- DXCTechnology,
- ALLFRED'S,
- University of Ioannina, Grécko,
- Advenio eAcademy, Malta,
- University of Bari Aldo Moro, Taliansko,
- eBussines Systems, Malta,
- Xi'an University of Posts and Telecommunications, Čína,
- Vilnius University, Litva,
- eBusiness Systems, Malta.
- Tobii AB, Švédsko,
- Universitatea Politehnica din București, Rumunsko,
- Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko,
- Vilnius Gediminas Technical University, Litva,
- Warsaw University of Life Sciences, Poľsko,
- Ningbo University of Technology, Čína,
- Todor Kableshkov University of Transport, Sofia, Bulharsko,
- Vysoká škola aplikované psychologie, s.r.o., Terezín, ČR,

- Technische Hochschule Deggendorf, Nemecko,
- Ekonomická univerzita v Bratislave,
- Technická univerzita Košice,
- Aton SpA, Taliansko,
- Kaufland Slovenská republika v.o.s..

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

- Ekonomia akademiczna, Katowice, Poland,
- Štátna Sankt-Peterburská univerzita v Sankt Peterburgu,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika,
- Politechnika Warszawska, Poland,
- Institut of Economy and Mangement, Krakow, Poland,
- Ústav informatiky a statistiky FAME, UTB Zlín, Česká republika,
- ČZU Praha, PEF, Katedra obchodu a financií, Česká republika,
- Paneuropská univerzita, Praha, 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,
- EPI, 1. soukromá vysoká škola, s. r. o. Kunovice, Česká republika,
- Lomonosov Moscow State University, Moscow, Rusko,
- University College of Economics and Culture, Riga, Lotyšsko,
- Transport and Telecommunication Institute, Riga, Lotyšsko,
- Turiba University, Riga, Lotyšsko,
- Wroclaw University of Economics, Wroclaw, Poľsko,
- University of Economics in Katowice, Katowice, Poland,
- Université Du Littoral Côte D'Opale, Dunkerque, France,
- Laurea University of Applied Sciences, Espoo, Finland,
- Centria University of Applied Sciences, Ylivieska, Finland,
- Berlin School Of Economics And Law, Berlin, Germany,
- Blaise Pascal University, Montluçon, France,
- Universite des Sciences et Technologies de Lille 1, Villeneuve d'Ascq, France,
- Óbuda University, Budapest, Hungary,
- Karelia University of Applied Sciences, Joensuu, Finland,
- Edutus College: College of Modern Business Studies, Budapest, Hungary,
- National University of Political Studies and Public Administration, Bucharest, Romania,
- University of West Hungary, Sopron, Hungary,
- Atei of Thessaloniki & Public Institute of Educational Training (EK), Thessaloniki, Greece,

- Business finance law, Rotterdam, Netherlands,
- Cardiff Metropolitan University, Cardiff, United Kingdom,
- Avans University of Applied Sciences, Bilthoven, Netherlands,
- Piraeus University of Applied Sciences, Aigaleo, Greece,
- Slovenská obchodná a priemyselná komora,
- Slovensko-kórejský hospodársky výbor,
- INESS - Inštitút ekonomických a spoločenských analýz.

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

- Transport and telecommunication institute, Riga, Lotyšsko,
- VŠB – Technická Univerzita Ostrava, Česká republika,
- University of Zagreb, Faculty of Transport and Traffic Sciences, Chorvátsko,
- Jednota slovenských matematikov a fyzikov, Slovensko,
- IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Slovensko,
- Slovenská komisia Matematickej olympiády, Slovensko,
- ACREA CR, spol. s r.o., Česká republika,
- Novo s.r.o., Trnava,
- Slovenská evaluačná spoločnosť, Slovensko,
- Shenzhen University, Shenzhen, Čína,
- Fakulta Informatiky a Managementu, Univerzita Hradec Králové, Česká republika,
- Ekonomická univerzita v Bratislave,
- Sapienza University of Rome, Taliansko,
- Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budejoviciach, Česká republika,
- Fakulta prírodných vied a informatiky, Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre,
- University of Istanbul, Turecko,
- Silesian University of Technology, Poľsko,
- Wrocław University of Science and Technology, Poľsko

3.3 Zahraničné vzdelávacie a ostatné nevýskumné projekty riešené v ak. roku 2024/2025

Tabuľka č. 34

Číslo projektu	Názov a cieľ projektu	Riešiteľ (kontraktor, koordinátor, partner)	Fakulta, ústav	Partnerské zahraničné inštitúcie	Roky riešenia
2022-1-NL01-KA220-VET-000088164	1System 4IWT learning: upskilling pathways	doc. Ing. Dávid Andrej, PhD.	FPEDAS	STICHTING STC-GROUP.	2022-2024
2020-1-PL01-KA226-HE-096100	European Digital Education in Road Infrastructure Management	Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	FPEDAS	University of Gdansk, Poľsko	2021-2024
2023-1-RO01-KA220-HED-000158031	Academic Network for a Green & Innovative Europe,	doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	FPEDAS	University of Craiova	2023-2026
KA220-HED-73A84094	Virtuálny otvorený kurz o usmerneniach pre environmentálnu stopu automobilov	doc. Ing. Mašek Jaroslav, PhD.	FPEDAS	VŠB - Technical University of Ostrava	2025-2028

3.4 Členstvá v medzinárodných organizáciách

a) členstvo katedry ako celku v medzinárodných organizáciách

Tabuľka č. 35

Katedra	Členstvo v medzinárodnej organizácii
Katedra spojov	CEPUS - Regional Development Network (REDENE) – lokálny koordinátor CII-PL-0056-01-0506
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management
	Česká marketingová spoločnosť
Katedra vodnej dopravy	Traffic, Transportation and Logistics Development for Achieving Sustainable Competitive Advantage (TransLog4ComAd) - CIII-RS-0603-01-1112

	EDINNA – Education in Inland Navigation (European network of inland navigation schools)
Katedra cestnej a mestskej dopravy	FEHRL - the Forum of European National Highway Research Laboratories
	Sdružení pro dopravní telematiku
Katedra leteckej dopravy	ATAERA - Air Transport and Aeronautics Education and Research Association
	AIRTN – Air Transport Net
	PEGASUS European aerospace universities
	ALICANTO The International Association of Aviation and Aerospace Education
	G.A.R.S. - German Airspace Research Society

3.5 Členstvo jednotlivcov v medzinárodných organizáciách

a) členstvo v medzinárodných výboroch a komisiách EÚ

Tabuľka č. 36

Meno, tituly	Členstvo v medzinárodnej organizácii	Funkcia
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Pracovná skupina za ČESMAD Slovakia CAS IRU, Brusel	člen
	Technologická agentúra ČR (ČR)	oponent projektov
Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	mdpi, Special Issue Title: Digital Technologies and Digital Transformation: Recent Progress and Present Challenges	editor
doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	European Best Practice Guidelines on Cargo Securing for Road Transport	člen
	Group of Experts on the IMO/ILO/UNECE Guidelines for Packing of CTUs	člen
	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
	CEN TC 261 SC5 Primary and Transport Packaging	člen
	CEN TC 168 Chains, ropes, webbing, slings and accessories	člen
	UNMS TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu	predseda
	UNMS TK90 Obaly, buničina, papier a lepenka	člen
	UNMS TK88 Koľajové dráhy a koľajové vozidlá	člen
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROpean University Information System)	členka
	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
	Dozorná rada EUNIS Slovensko, zvolená Valným zhromaždením EUNISU	predsedníčka

prof. JUDr. Ing. Alena Novák Sedláčková, PhD.	GARS - German Aviation Research Society	členka
	TAČR (ČR)	oponentka projektov
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	projekt Central European Exchange Programme for University Studies CEEPUS - REDENE	lokálna koordinátorka
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	TAČR ČR	oponent/ spravodajca projektov
	ECTRI TG Safety Group	člen
	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	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
	Intelligent Transport Systems & Services	členka
Ing. Pavol Pecho, PhD.	Young Forum of European Transport Sciences	člen
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	EUNIS - Európske združenie pre univerzitné informačné systémy (EUROPEAN – University Information System)	člen
Ing. Miriam Garbárová, PhD.	PMUni – International network for professional education and research in process and project management	členka
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Pedestrian and bicycle council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Transit council, Institute of transportation engineers, USA	člen
	Civitas Educational network	člen
	European Citizen Science Association (ECSA)	člen
doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	European Platform of Transport Sciences (EPTS) pri EK	člen
	ALICANTO The International Association of Aviation and Aerospace Education	člen
	PEGASUS - European aerospace universities consortium	reprezentant UNIZA

Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ECTRI pracovná skupina „Transport Safety“	reprezentant UNIZA
	European Road Safety Charter	reprezentant UNIZA
	BECEP	reprezentant UNIZA
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	IAROR (International Association of Railway Operations Research)	člen
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu pri ÚNMS SR	člen
prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Rail Uni Net (International Academic Network of universities specialising in rail research and education)	členka
	ECTRI, the European Conference of Transport Research Institutes, TG Economics and Policy	členka
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	CQMS – Croatian Quality Managers Society	členka
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	ECTRI - The European Conference of Transport Research Institutes, Thematic Group Freight & Logistics	člen
	CEEPUS - Fostering sustainable partnership between academia and industry in improving applicability of logistics thinking (FINALIST) – CIII-RS-1011-05-1920	koordinátor
Ing. Ján Vrábel, PhD.	CEN TC 119 Intermodal Loading Units and Cargo Securing	člen
	CEN TC 119 WP 7 Cargo Securing	člen
	UNMS TK32 Intermodálne nákladné jednotky a upevnenie nákladu	člen
	SNAS – Technický výbor pre akreditáciu skúšobných laboratórií a inšpekciu inšpekčných orgánov	člen
prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	American Association for Economic Research, Woodside, New York	člen
doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen
doc. Ing. Andrea Maternová, PhD.	EDINNA (Education in Inland Navigation)	člen

doc. Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	člen (Senior member)
doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	SNAS – Technický výbor na akreditáciu skúšobných laboratórií	člen
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Programme Board for Navigation, European Space Agency (PB NAV ESA) - Programový výbor pre navigáciu Európskej vesmírnej agentúry	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Member States Group (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve)	člen
	ACARE MSG – Advisory Council for Aeronautical Research in Europe, Working Group 5 – Education and Research, (Poradný výbor európskej komisie pre výskum a inovácie v letectve – pracovná skupina pre vzdelávanie a výskum)	člen
	Transport Programme Committee Horizon2020 for Intelligent, Smart and Integrated Transport	člen
	Air Transport and Aeronautics Education and Research Association (ATAERA)	člen

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

Tabuľka č. 37

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

	REGIONAL DIRECT (SR)	členka vedeckého výboru vedeckého časopisu
	PRODUCTION ENGINEERING ARCHIVES	členka vedeckého výboru časopisu
	Platforma pre kultúrny a kreatívny priemysel, MK SR	členka
	Pracovná skupina pre prípravu operačného programu Výskum a inovácie 2014-2020	členka
	Globalizácia a jej sociálno-ekonomické dôsledky 2021, medzinárodná vedecká konferencia, Rajecké Teplice	členka vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Visegrad Journal on Bioeconomy and Sustainable Development	členka výboru časopisu
doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Jozef Čerňan, PhD.	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Branislav Kandra, PhD.	Safety & Security Conference	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Antonín Kazda, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215	predseda vedeckej rady
	AVIATION, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen redakčnej rady
	Komunikácie – vedecké listy UNIZA	člen redakčnej rady
	International Air Transportation Conference INAIR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia - New trends in Civil Aviation	člen vedeckého výboru

doc. Ing. Martin Bugaj, PhD.	Medzinárodný vedecký časopis Aero-Journal, ISSN 1338-8215, SR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodný vedecký časopis MAD - Magazine of Aviation Development, ISSN 1805-7578, CZ	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Acta Avionica, ISSN 1335-9479	člen redakčnej rady
	Scientific Journal WSFiP Bialsko Biala, ISSN 2084-1809	člen vedeckého výboru
	INAIR - International Conference on Air Transport	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Pavol Pecho, PhD.	Komunikácie - ISSN (print version) 1335-4205, ISSN (online version) 2585-7878	člen vedeckej komisie
	International Conference on Air Transport INAIR	člen vedeckého výboru
prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Medzinárodná konferencia - Verejná osobná doprava, Bratislava	člen vedeckého výboru
	Zahraničný vedecký časopis – Naše More od 2013 (Chorvátsko), WoS, SCOPUS.	člen redakčnej rady
	Časopis - Transport and Logistics, od 2012 (SR, Srbsko)	člen redakčnej rady
	Medzinárodné sympóziu TRANSPORT PROBLEMS (Silesian University of Technology, PL)	člen vedeckého výboru
	Časopis - Problems of Transport and Logistics od 2012 (PL)	člen redakčnej rady
	Vedecká medzinárodná konferencia LOGI 2024, CZ	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
doc. Ing. Miriam Jankalová, PhD. DipIFR	Zahraničný vedecký časopis: Journal of Business and Management Sciences (Science and Education Publishing, Newark, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: International Business Research (Canadian Center of Science and Education, Toronto, Canada)	členka redakčnej rady

	Zahraničný vedecký časopis: The European Journal of Applied Economics (De Gruyter and The Singidunum University, Beograd, Serbia)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: American International Journal of Social Science (Centre for Promoting Ideas, Colfax, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: Chinese Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA)	členka redakčnej rady
	Zahraničný vedecký časopis: China-USA Business Review (David Publishing Company, EL Monte, USA),	členka redakčnej rady
	Journal of Emerging Issues in Economics, Finance and Banking (J. A. Alpha Business Research & Publishers, India)	členka redakčnej rady
	Zahraničný karentovaný vedecký časopis: Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editor špeciálneho vydania
doc. Ing. Iveta Kremeňová, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	EAI International Conference on Mobility, IoT and Smart Cities	Technical Program Committee
prof. Ing. Anna Križanová, CSc.	Časopis Technical Issues, Akademia Morska v Szczecinie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Časopis Postępy Techniki Przetwórstwa Spożywczego, Wyższa Szkoła Menedżerska w Warszawie, Poľsko	členka vedeckej rady
	Vedecký časopis Ekonomika a spoločnosť, EF UMB Banská Bystrica	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA	predsedníčka redakčnej rady
	Vedecký časopis Podniková ekonomika a manažment, Katedra ekonomiky, FPEDAS, UNIZA	členka redakčnej rady
	Komisia pre atestačné skúšky v oblasti ekonomiky Metodicko-pedagogického centra Slovenskej republiky, Bratislava	členka
	Vedecký časopis Acta Oeconomica Universitatis Selye, Ekonomická fakulta Univerzity J. Selyeho v Komárne	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Informatization of Economic and Management Processes,	členka vedeckého výboru

	Medzinárodná vedecká konferencia „Bezpieczeństwo finansowe państwa i organizacji gospodarczej“, Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Alica Kalašová, CSc.	Časopis: Archives Transport System Telematics, International Scientific Journal published quarterly as the organ of the Polish Association of Transport Telematics ISSN 1899-8208	členka medzinárodného programového výboru
	scientific journal Problems of Transport and Logistics, published by the University of Szczecin – scientific journal	členka vedeckého výboru
	"Researches of leisure" – scientific journal	členka vedeckého výboru
	Journal of Management (ISSN: 1648-7974) Klaipeda University Lithuania	členka vedeckého výboru
	Svet dopravy – internetový časopis	predsedníčka vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Transport & Trends	členka vedeckého výboru
	Aktuálne otázky riešenia problémov bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky v Žilinskom kraji	členka vedeckého výboru
	The Scientific journal "Transport technologies, Lviv	členka vedeckého výboru
	Scientific journal "Transport technologies" (Lviv Polytechnic National University)	členka vedeckého výboru
	Sustainability an Open Access Journal by MDPI. Smart Cities, Smart Mobilities, and Sustainable Development of Cities	Guest Editors
	Driver-Car Interaction and Safety Conference 2023	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Tomáš Klieštík, PhD.	Journal of Business Economics and Management WoS, IF = 1,64, Q2	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	šéfredaktor
	Globalization and its socio-economic consequences (zborník indexovaný vo Web of Science)	editor zborníka,

		garant konferencie
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHER (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Administratie Si Management Public, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	Geopolitics, History, and International Relations, (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
	International Journal of Industrial Engineering and Management (Časopis indexovaný v SCOPUS)	člen redakčnej rady
Ing. Mária Kováčová, PhD.	Journal of Self-Governance and Management Economics, ADDLETON PUBLISHERS, (SCOPUS) https://addletonacademicpublishers.com/index.php	členka redakčnej rady
	Economics, Management and Financial Markets, ADDLETON PUBLISHER (SCOPUS)	členka redakčnej rady
	International Journal of Entrepreneurial Knowledge	členka redakčnej rady
	Vedecký časopis Ekonomicko-manažérske spektrum, FPEDAS UNIZA	zástupkyňa šéfredaktora
doc. Ing. Iveta Kubasáková, PhD.,	Sustainability (Časopis Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland))	členka redakčnej rady
	Acta Logistica Moravica	členka redakčnej rady
prof. Ing. Radovan Madleňák, PhD.	Elektronický časopis PERNER'S CONTACTS o technológii, technice a logistice v doprave, Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Katedra technologie a řízení dopravy, ČR, ISSN 1801-674X	člen redakčnej rady
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1339-5130	člen redakčnej rady
	Advances in Science and Technology Research Journal, medzinárodný vedecký časopis (WOS), ISSN 2299-8624	člen vedeckej rady časopisu
	STUDIA MUNDI-ECONOMICA, medzinárodný vedecký časopis, ISSN 2415-9395	člen vedeckej rady časopisu
	Medzinárodný vedecký časopis TECHNICAL ISSUES, Poľsko, ISSN 2392-3954	člen vedeckej rady časopisu
	Medzinárodný vedecký časopis Budownictwo i Architektura, Poľsko, ISSN 1899-0665	člen vedeckého výboru
	OBIC Book Series	člen edičnej rady

	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
	mdpi, Special Issue Title: Eye Tracking Techniques and Its Applications	člen redakčnej rady
	mdpi, Special Issue Title: Digital Technologies and Digital Transformation: Recent Progress and Present Challenges	Guest Editor
prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	Promet - Traffic & Transportation(Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Časopis Perner's Contacts, Elektronický odborný časopis o technológii, technice a logistice v doprave, ISSN 1801-674X, DFJP Pardubice.	člen redakčnej rady
	Oborová rada doktorandského štúdia, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	člen
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná konferencia LOGI, České Budějovice, ČR	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Modelowanie procesów i systemów logistycznych, Wydział ekonomiczny Uniwersytetu Gdańskiego	člen vedeckého výboru
	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	vedecký redaktor
	Logistický monitor, elektronický internetový portál	vedúci odbornej skupiny
doc. Dr. Ing. Margita Majerčáková,	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
	Universal Journal of Communications and Network ISSN: 2331-6748 (Print), ISSN: 2331-6756 (Online) Website: http://www.hrpub.org/journals/jour_info.php?id=27 - Reviewer	členka
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	členka
Ing. Emília Madudová, PhD.	EMAN, International Scientific Conference on Economics and Mangement	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Martin Kendra, PhD.	Časopis Transport Technic and Technology, DE GRUYTER, Poľsko	šéfredaktor
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	člen redakčnej rady

	Vedecký časopis SUSTAINABILITY, MDPI, Basel, Švajčiarsko	člen odbornej tematickej rady
prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	INAIR- International Air Transportation Conference	člen
	New Trends in Civil Aviation	člen
	Aviation, ISSN 1648-7788 (Print), 1822-4180 (Online)	člen vedeckého výboru
	Nové trendy v civilnom letectva	garant
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	garant
	Aerojournal-International Scientific Journal of Air Transport	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Transport and Communications, FPEDAS, UNIZA, SR	člen vedeckého výboru
	MAD- Magazine of Aviation	člen vedeckého výboru
	Transactions on Aerospace Research	člen vedeckého výboru
	Air Traffic Engineering	člen vedeckého výboru
prof. Ing. JUDr. Alena Novák Sedláčková, PhD.	Safety & Security Conference	členka vedeckého výboru
	ASEJ Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law.	členka vedeckého výboru
	Air Traffic Engineering	členka vedeckého výboru
	INAIR- International Air Transportation Conference	členka vedeckého výboru
	Aerojournal-International Scientific Journal of Air Transport	členka vedeckého výboru
	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Nové trendy v civilnom letectva	členka vedeckého výboru

	e-journal EXCLUSIVE	členka vedeckého výboru
prof. Ing. Juraj Vaculík, PhD.	Združenie EPC GLOBAL	člen
	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	člen redakčnej rady
doc. Ing. Mariana Strenitzerová, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
prof. Ing. Jana Štofková, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia ESPM Engineering Science and Production Management	členka vedeckého výboru konferencie
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	garantka
	Kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠVVaŠ SR	členka komisie
	Medzinárodná vedecká konferencia FINANCOVANIE LESY – DREVO	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Katarína Repková Štofková, PhD.	Medzinárodná vedecká konferencia ESPM Engineering Science and Production Management	členka vedeckého výboru konferencie
	Vedecký časopis - Cross – Border Journal of Social and Economics Studies	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Rozvoj Euroregiónu Beskydy XV.	členka vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Lucia Madleňáková, PhD.	Elektronický vedecký časopis - Pošta, Telekomunikácie a Elektronický obchod, FPEDAS, UNIZA, SR, ISSN 1336-8281	členka redakčnej rady
	Terminologické fórum, VÚS, Banská Bystrica	členka
	Centrum spoločných činností SAV, v. v. i. Encyklopedický ústav Slovenskej akadémie vied	členka
	mdpi, Special Issue Title: Eye Tracking Techniques and Its Applications	guest editor

doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD.	Logistický monitor	člen odbornej skupiny
	Medzinárodná vedecká konferencia LOGISTIKA-EKONOMIKA-PRAX	člen vedeckého výboru
	Časopis Transport Technic and Technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
doc. Ing. Jaroslav Mašek, PhD.	Vedecký časopis Technical Issues, Akademia morska Szczecin, Poľsko	člen vedeckej rady
	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Transport for Today's Society – international conference, Bitola, Macedónsko	člen vedeckej rady
prof. Ing. Anna Dolinayová, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka redakčnej rady
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	členka vedeckého výboru
doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	členka redakčnej rady
	Odborný časopis PERNER'S CONTACTS, Univerzita Pardubice, Česká republika	členka redakčnej rady
	International Journal of Safety Science, Canada	členka redakčnej rady
	International Symposium of the Croatian Quality Managers Society and Croatian Society for Quality	členka vedeckého výboru
	Oborová rada doktorandského štúdia Technika a technologie v doprave a spojích, Dopravní fakulty Jana Pernera, Univerzita Pardubice	členka
	Management of Companies	členka vedeckej rady časopisu
prof. Ing. Jozef Gašparík, PhD., MBA.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
	Časopis Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen redakčnej rady
	Vedecký časopis LOGI, VŠTE České Budějovice, Česko	člen vedeckého výboru
	Medzinárodná vedecká konferencia Horizonty železničnej dopravy	predseda organizačného výboru
	TAČR, Česko	spravodajca

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD.	Transport Problems – sympóziu Doprvná fakulta Silesianskej technologickej univerzity v Katoviciach	člen vedeckého výboru
	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Transport and Communication – scientific journal, University of Žilina	člen redakčnej rady
	The Archives of Automotive Engineering – Archiwum Motoryzacji	editor
	Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen vedeckého výboru
	Contemporary Readings in Law and Social Justice journal, USA	člen redakčnej rady
	Bulletin of scientific research results, Rusko	člen redakčnej rady
doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD.	Vedecký časopis Svet dopravy	člen redakčnej rady
	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV	člen
doc. Ing. Branislav Šarkan, PhD.	Journal of Technology and Exploitation in Mechanical Engineering	člen vedeckého výboru
	International Conference of Computational Methods in Engineering Science	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Vladislav Zitrický, PhD.	Časopis Transport technic and technology, DE GRUYTER, Poľsko	člen redakčnej rady
doc. Ing. Martin Jurkovič, PhD.	M3E2 - International Conference	člen
Ing. Ján Vrábek, PhD.	International Conference of Computational Methods in Engineering Science	člen vedeckého výboru
doc. Ing. Ján Ondruš, PhD.	Členstvo v medzinárodnej organizácii: Odborný a vedecký časopis ZNALECTVO – doprava cestná, elektrotechnika, strojárstvo a iné technické odbory, ISSN 1335 – 1133	člen redakčnej rady
	Člen vedeckého výboru medzinárodnej vedeckej konferencie FORENZNÁ ČINNOSŤ V CESTNEJ DOPRAVE	člen vedeckého výboru
	ZIRP 2023 - International Conference The Science and Development of Transport	člen programového výboru
	Promet - Traffic & Transportation (Chorvátsko)	člen vedeckého výboru
	Slovenská evaluačná spoločnosť	člen

doc. RNDr. Marek Ďurica, PhD.	Vedecká grantová agentúra MŠVVaŠ SR a SAV (VEGA), Výskumná agentúra	člen
doc. Ing. Jaroslav Frnda, Ph.D.	14th International Conference on Model and Data Engineering (MEDI 2025)	člen vedeckého výboru konferencie
doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Konferencia dopravné inžinierstvo	člen vedeckého výboru
	Odborný časopis Cyklistická doprava, ISSN 1338-0486	Člen redakčnej rady
	Konferencia Cyklistická doprava	predseda výboru
doc. Ing. Tomáš Skrúcaný, PhD.	JLST, Journal of Logistics and Sustainable Transport	člen redakčnej rady
	SPHub - Scientific Publishing Hub, University of Maribor Faculty of Logistics, celje, Slovenia	člen redakčnej rady
prof. Ing. Anna Tomová, CSc.	Zvyšovanie bezpečnosti a kvality v civilnom letectve – medzinárodná vedecká konferencia	členka vedeckého výboru
	Komunikácie – vedecké listy ŽU	členka redakčnej rady
	INAIR - International Conference on Air Transport	predseda vedeckého výboru
Ing. Miroslava Mikušová, PhD.	ICCCI - International Conference on Computational Collective Intelligence	členka vedeckého výboru konferencie
	ACIIDS–Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems	členka vedeckého výboru konferencie
	GAMBIT - International Road Safety Conference	členka vedeckého výboru konferencie
	Research Bulletin of TARI, Uzbekistan	členka redakčnej rady
	Časopis Sustainability (MDPI, Basel, Switzerland)	guest editorka dvoch „Special Issue“ a „Topical Collection“
prof. Ing. Pavol Kráľ, PhD.	Psychological Issues in Human Resource Management, ADDLETON PUBLISHERS (SCOPUS)	členka redakčnej rady

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

c) členstvo vo vedeckých radách fakúlt a univerzít mimo UNIZA

Tabuľka č. 38

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

4 Rozvojové zámery fakulty pre rok 2026

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

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

4.1 Veda výskum

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

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

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

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

- Participácia na vedeckovýskumnej činnosti, pre ktorú fakulta získala podmienky a prostriedky v priestoroch Univerziténeho vedeckého parku.

Osobitným cieľom je v roku 2026 pre nasledujúce hodnotenie VER vyrokovať s ministerstvom školstva vytvorenie samostatného vedného odboru Doprava, prípadne vedného odboru Doprava a logistika.

4.2 Podporné činnosti

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

Prioritnými cieľmi Internalizácie fakulty pre rok 2026 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2021 – 2027 sú:

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

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné napĺňať nasledujúce aktivity:

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

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

Prioritnými cieľmi spoločenskej zodpovednosti je:

- Pri výchove absolventov klásť dôraz na ich uplatniteľnosť v praxi, na vytváranie ich individuálnej zodpovednosti voči spoločnosti.
- Aktívne pôsobiť v organizáciách zameraných na podporu spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdelávania, vedy a výskumu.
- Spolupracovať s medzinárodnými, národnými a regionálnymi inštitúciami pri popularizácii výstupov hlavných procesov na fakulte.

4.3 Podporné systémy

Cieľmi v oblasti ľudských zdrojov a pracovného prostredia pre r. 2026 v zmysle plnenia Dlhodobého zámeru FPEDAS na roky 2021 – 2027 sú:

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

Cieľom v roku 2026 je rozšírenie kolektívu dekanátu o marketingového zamestnanca.

V rámci uvedených rozvojových zámerov bude potrebné naplňať nasledujúce aktivity:

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

Cieľmi v oblasti informačných systémov sú:

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

Cieľmi v oblasti správy, financovania a infraštruktúry sú:

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

V roku 2026 fakulta plánuje obnoviť 4. poschodie budovy BF.