

## Domáce projekty riešené na FPEDAS v roku 2019

### Európske štrukturálne fondy

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

### Iné domáce projekty a úlohy pre prax

Registračné číslo	Obdobie riešenia	Názov	Zodpovedný riešiteľ	Pracovisko
Národný rozvojový projekt	2013 - 2022	AZU - Aktivita zvyšuje úspech	Ing. Lenka Černá, PhD. (za FPEDAS)	Katedra železničnej dopravy
Rozvojové projekty MŠVVaŠ SR 004ŽU-2/2016	2017 - 2019	Zvyšovanie kvality vysokoškolského vzdelávania na Žilinskej univerzite v Žiline prostredníctvom internacionalizácie	doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. (za FPEDAS)	Katedra leteckej dopravy
Iný domáci projekt PČ	2019 – 2020	Meranie plnenia lehoty prepravy poštových poukazov na adresu 2. triedy vo vnútroštátnom styku metódou End-to-End v roku 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
Iný domáci projekt PČ	2019 - 2020	Meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vo vnútroštátnom styku metódou End-to-End v roku 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
P-101-0425/17	2017- 2019	Celoplošné meranie plnenia lehoty prepravy listov 1. triedy vnútroštátneho styku metódou End to End v roku 2018	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
P-101-0430/18	2018- 2019	Stratégia rozvoja verejného prístavu Bratislava Fáza II	Ing. Tomáš Kalina, PhD.	Katedra vodnej dopravy
P-101-0451/18	2018- 2019	Plán dopravnej obslužnosti mesta Poprad 2020	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0452/18	2018- 2019	Zistenie skutočných a tarifných vzdialenosti zastávok na vybraných linkách	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0459/19	2019- 2020	Prepravná doby zásielok v roku 2019	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, PhD.	Katedra spojov

P-101-0460/19	2019	Analytická štúdia – podklad pre vypracovanie metodiky spracovania obehov vlakových náležitostí	doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.	Katedra železničnej dopravy
P-101-0464/19	2019	Štúdia -Vyhotovenie upevňovacieho manuálu pre hotovú výrobu v spoločnosti SLOVALCO, a.s.	doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0465/19	2019	Odborná štúdia – Logistika vstupu a výstupu nákladných vozidiel do a z areálu U. S. Steel Košice, s.r.o.	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0467/19	2019	Dopravná štúdia na prieskum a kapacitné posúdenie križovatiek pre Farmu ošípaných Palárikovo - Šándor	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0468/19	2019	Dopravná štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky ulíc Hlohovecká (II/513) a Rastislavova v Nitre (Mlynárce)	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0469/19	2019	Analýzy výkonu a výhľadu vyťažiteľnosti špeciálnych technologických čistiacich vozidiel	Ing. Ján Vrábel', PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0470/19	2019	Plán dopravnej obslužnosti mesta Martin	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0473/19	2019	Štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky na ceste III/1664 v Podhoranoch časť Sokolíky	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0474/19	2019	Výskum spokojnosti zákazníkov Slovenskej pošty, a. s. s kvalitou poštových služieb za rok 2019	Ing. Veronika Achimská, PhD.	Katedra spojov
P-101-0477/19	2019	Štúdia – Prieskum a kapacitné posúdenie križovatky na ceste III/1650 pri Dyčke	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0481/19	2019	Projekt a sčítanie dopravy pre úpravu križovatky Na Bystričku v k. ú. Mesta Martin	prof. Ing. Alica Kalašová, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0482/19	2019 - 2020	Územný generel dopravy mesta Senec	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0483/19	2019	Dopravný prieskum pre projektovú dokumentáciu stavby	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0484/19	2019	Štúdia – kapacitné posúdenie rannej a poobedňajšej špičky a dopravnej zaťažnosti križovatky v obci Zborov	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy

P-101-0485/19	2019	Štúdia – Analýza súčasného dokumentu mesta Skalica „Regulácia parkovania v centrálnej mestskej zóne“	doc. Ing. Marián Gogola, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0486/19	2019 - 2021	Plán dopravnej obslužnosti Prešovského samosprávneho kraja	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0488/19	2019	Dopravný prieskum na ceste III/2018 v K. Porube	Ing. Jozef Paľo, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
P-101-0491/19	2019	Tvorba marketingovej komunikačnej stratégie v podmienkach Žilinskej teplárenskej, a.s.	Dr. h. c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.	Katedra spojov
O-18-101/0007-00	2018	Zber údajov a dát za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok a mračna bodov za účelom vytvorenia 3D modelu a ortofoto pre štúdiu nánosov sedimentov a pre výskumné vodohospodárskeho diela - vodná nádrž Nosice	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
O-19-101/0002-00	2019	Vedecká analýza územia, zber údajov a dát prostredníctvom 3D laserového scanovania a leteckého snímkovania terénu za účelom vytvorenia databázy leteckých snímok a mračna bodov pre vedecké, výskumné a komerčné účely	prof. Ing. Andrej Novák, PhD.	Katedra leteckej dopravy
O-19-101/0003-00	2019	Projekt OptiYard (S2R-OC-IP5-01-2017)	doc. Ing. Martin, Kendra, PhD.	Katedra železničnej dopravy
O-19-101/0006-00	2019	Úloha RVT na rok 2019 - HBS 2015 - Príručka pre dimenzovanie cestných dopravných zariadení, Časť L: Cesty I. - III. triedy - preklad originálu	Ing. Ján Ondruš, PhD.	Katedra cestnej a mestskej dopravy
O-19-101/0008-00	2019 - 2020	Návrh klzáka a matematický model autonómneho stratosférického pristávacieho systému	doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD.	Katedra leteckej dopravy