

Fakulta získala projekt z operačného programu Integrovaná infraštruktúra

Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov zareagovala na výzvu v operačnom programe Integrovaná infraštruktúra na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku na podporu účasti slovenských výskumných inštitúcií v medzinárodných výskumných projektoch zameraných na boj proti pandémie vyvolanej ochorením COVID-19. Výsledkom je schválený projekt s názvom „Identifikácia a možnosti implementácie nových technologických opatrení v doprave pre dosiahnutie bezpečnej mobility v čase pandémie spôsobenej ochorením COVID-19“.

Projekt sa rieši v priamej nadväznosti na dva medzinárodné výskumno-vývojové projekty v grantovej schéme Horizont 2020. Pri príprave projektu bola nadviazaná bilaterálna spolupráca so zahraničným partnerom s Univerzitou Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.

Výskum je členený na dve oblasti - prognózy mobility obyvateľstva v dôsledku vplyvu pandémie COVID-19 a technologické opatrenia v dopravnom systéme.

Na základe výskumu bude vytvorený dátový model a prognózy vývoja mobility obyvateľstva vzhľadom na rozsah prijatých mimoriadnych opatrení. Návrh úpravy technológie produkčného systému dopravných módov a prispôsobenie dopravnej sústavy v regióne a v medzinárodnom meradle pre zvládnutie bezpečnostných výziev v oblasti dopravných prostriedkov je ťažiskovým bodom originálneho výskumu. Posilnenie bezpečnosti prepravného procesu s využitím známych riešení, avšak aplikovaných v špecifikách dopravného systému, prispieva k splneniu požiadaviek na užívateľský atraktívny a zároveň bezpečný dopravný systém v medzinárodnom meradle.

Excelenentnosť projektu a jeho výstupov bude podporená aj aktivitami dvoch zahraničných výskumníkov. Požadované nenávratné finančné prostriedky sú vo výške 1 804 591,50 € a trvanie riešenia projektu je 30 mesiacov.

Dekan fakulty prof. Ing. Miloš Poliak, PhD. vyjadril presvedčenie, že uvedené aktivity sú prostriedkom k podstatnému zvýšeniu výkonnosti vedy a výskumu na fakulte pri riešení aktuálnych výziev súčasnosti a zároveň prispievajú k zvráteniu trendu odchodu vysokokvalifikovaných odborníkov do zahraničia a k stabilizovaniu výskumnej základne na fakulte. Ako ďalej zdôraznil, „špičkový výskum musí nevyhnutne podporiť aj kvalitu vzdelávacieho procesu a verím, že zvýši záujem o študijné programy zabezpečované na našej fakulte, keďže evidujeme neutíchajúci dopyt po našich absolventoch v praxi“.