

I. Identifikačné údaje žiadateľa																																																																															
I.1. Názov vysokej školy	Žilinská univerzita v Žiline																																																																														
I.2. Sídlo vysokej školy	Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina																																																																														
I.3. IČO vysokej školy	00397563																																																																														
I.4. Názov fakulty	ŽU: Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov																																																																														
I.5. Sídlo fakulty	Univerzitná 1, 010 26 Žilina																																																																														
II. Identifikácia predmetu žiadosti																																																																															
II.13. Príprava na výkon regulovaného povolania	Nie																																																																														
II.1. Udelenie akreditácie	habilitačného konania, inauguračného konania																																																																														
II.2. Udeľovaný titul	doc., prof.																																																																														
II.3. Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	Dopravné služby																																																																														
II.4. Študijný odbor, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	doprava																																																																														
II.4. Študijný odbor 2, ku ktorému má byť odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený																																																																															
II.5. Obsahové vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania a zdôvodnenie jeho obsahovej blízkosti k študijnému odboru alebo študijným odborom, ku ktorým má byť priradený	<p>Odbor HKaIK Dopravné služby zahŕňa aplikované a interdisciplinárne znalosti viazané na technológie, prevádzku, bezpečnosť a kvalitu cestnej, železničnej, vodnej a leteckej dopravy, potrubnej a podnikovej dopravy, logistiky, poštových a informačno-komunikačných služieb (v nevýrobných, ako aj vo výrobných podnikoch) na všetkých úrovniach priemyslu. Nosné témy vymedzenia odboru rešpektujú druh dopravy a charakter poskytovaných služieb. Nosnými témami sú: matematicko-fyzikálne základy (matematika, fyzika, informatika, štatistika, teória grafov, teória hromadnej obsluhy, teória rozhodovania, teória logistiky, operačná a systémová analýza, elektrotechnika, elektronika, strojárstvo), právny poriadok, riadenie kvality, bezpečnosť dopravy a ľudský faktor v systémoch a procesoch, manažment a ekonomika (ekonomika dopravných a sieťových podnikov a procesov, obchodné a finančné riadenie, manažment, marketing, účtovníctvo), dopravná a spojová sústava, technológie v doprave, v pošte a elektronických komunikáciách, dopravné prostriedky a systémy (konštrukcia dopravných, spojových, potrubných systémov a produktovody, materiály, riadiace a prístrojové systémy, senzory, navigácia, údržba, pohony), dopravné inžinierstvo (dopravná infraštruktúra, teória dopravného prúdu, integrácia dopravy, inteligentné dopravné systémy a inteligentné robotické systémy), informačné systémy v doprave a spojoch, logistika (komerčná, dopravná, distribučná, reverzná, priemyselná logistika, zasielateľstvo, dopravné a poštové služby, telematika, manipulácia s materiálom, multimodálna preprava), modelovanie a simulácia (CAE technológie, modelovanie a simulácia elektrotechnických a elektronických systémov a obvodov, modelovanie, simulácia a optimalizácia dopravných, spojových a ekonomických systémov a procesov, ekonomická efektívnosť, kvalita, vplyv na životné prostredie). Ďalej zahŕňajú teoretické základy mechaniky pevných telies a tekutín, štatistiky, dynamiky, kybernetiky, vybraných elektronických, elektrotechnických alebo strojárskych disciplín, pre pochopenie dopravných, informačných a komunikačných prostriedkov a princípov dopravných činností, v kontexte etických a environmentálnych aspektov v študijnom odbore, na národnej a medzinárodnej úrovni. Ďalšie vymedzenia odboru sú viazané na edukáciu personálu pre výkon povolania a licencovaných činností (získanie oprávnenia pre výkon regulovaného povolania) v cestnej, železničnej, vodnej, leteckej a multimodálnej doprave a v logistike, v dopravných, prepravných a poštových systémoch a procesoch a systémoch elektronických komunikácií, v konštrukcii, údržbe, prevádzke a obsluhu relevantnej techniky a technológií v jednotlivých druhoch dopravy, v logistike, v zasielateľstve, v dopravných alebo poštových a informačno-komunikačných službách, podľa príslušných medzinárodných a národných predpisov.</p>																																																																														
II.6. Zoznam študijných programov tretieho stupňa, ktoré vysoká škola uskutočňuje v študijnom odbore/dvoch študijných odboroch, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený	<table border="1"> <thead> <tr> <th>#</th> <th>Číslo ŠP</th> <th>Názov ŠP</th> <th>Stupeň</th> <th>Titul</th> <th>Forma</th> <th>Jazyk poskytovania</th> <th>Prof. or.</th> <th>Spoločný</th> <th>Stav akreditácie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">Odbor doprava</td> </tr> <tr> <td colspan="10">Pracovisko Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (sídlo)</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>21191</td> <td>doprava</td> <td>3.</td> <td>PhD.</td> <td>denná</td> <td>anglický jazyk, slovenský jazyk</td> <td></td> <td></td> <td>VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>103470</td> <td>doprava</td> <td>3.</td> <td>PhD.</td> <td>externá</td> <td>anglický jazyk, slovenský jazyk</td> <td></td> <td></td> <td>VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>21192</td> <td>dopravné služby a logistika</td> <td>3.</td> <td>PhD.</td> <td>denná</td> <td>anglický jazyk, slovenský jazyk</td> <td></td> <td></td> <td>VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>103468</td> <td>dopravné služby a logistika</td> <td>3.</td> <td>PhD.</td> <td>externá</td> <td>anglický jazyk, slovenský jazyk</td> <td></td> <td></td> <td>VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022</td> </tr> </tbody> </table>									#	Číslo ŠP	Názov ŠP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie	Odbor doprava										Pracovisko Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (sídlo)										1.	21191	doprava	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022	2.	103470	doprava	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022	3.	21192	dopravné služby a logistika	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022	4.	103468	dopravné služby a logistika	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022
#	Číslo ŠP	Názov ŠP	Stupeň	Titul	Forma	Jazyk poskytovania	Prof. or.	Spoločný	Stav akreditácie																																																																						
Odbor doprava																																																																															
Pracovisko Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (sídlo)																																																																															
1.	21191	doprava	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022																																																																						
2.	103470	doprava	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022																																																																						
3.	21192	dopravné služby a logistika	3.	PhD.	denná	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022																																																																						
4.	103468	dopravné služby a logistika	3.	PhD.	externá	anglický jazyk, slovenský jazyk			VR-47/17/2022 platné od 21.7.2022																																																																						
II.7. Počet študijných odborov, v ktorých vysoká škola poskytuje vysokoškolské vzdelávanie	12																																																																														
II.8. Počet študijných odborov, v ktorých je vysoká škola oprávnená vytvárať, uskutočňovať a upravovať študijné programy tretieho stupňa	9																																																																														
II.9a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.9a./II.9b.)	https://www.uniza.sk/index.php/vedeck...																																																																														

II. Identifikácia predmetu žiadosti	
II.10a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady fakulty s uvedením ich inštitucionálnej afiliácie a odboru, v ktorom vedecky alebo umelecky pôsobia (stačí uviesť jedno z II.10a./II.10b.)	https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vs...
II.11a. Odkaz na zoznam členov vedeckej rady vysokej školy alebo fakulty, ak sa má habilitačné konania a inauguračné konanie uskutočňovať na fakulte, s odbornou kapacitou posudzovať habilitačné konanie a inauguračné konanie v študijnom odbore, ku ktorému je odbor habilitačného konania a inauguračného konania priradený (stačí uviesť jedno z II.11a./II.11b.)	https://fpedas.uniza.sk/sk/fakulta/vs...
II.12. Odkaz na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	https://www.uniza.sk/index.php/habili...
II.14. Odbory HIK, ktoré odbor HIK nahrádza	
II.15. Zdôvodnenie nadväznosti alebo integrácie	
III.1.1. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 1	
III.1.1. Meno	Miloš Poliak, prof. Ing. PhD.
III.1.1. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 1	Evaluation of a front braking light for improving safety in road transport
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 2	Driver response time and age impact on the reaction time of drivers : a driving simulator study among professional-truck drivers
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 3	New paradigms of quantification of economic efficiency in the transport sector
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 4	Competitiveness of price in international road freight transport
III.1.1. Názov výstupu tvorivých činností 5	Impact of trade, FDI, and urbanization on female employment system in SAARC : GMM and quantile regression approach
III.1.2. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 2	
III.1.2. Meno	Jozef Gnap, prof. Ing. PhD.
III.1.2. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 1	Application of MEMS sensors for evaluation of the dynamics for cargo securing on road vehicles
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 2	Cross-culturally approaching the cycling behaviour questionnaire (CBQ) : evidence from 19 countries
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 3	Calculation of an average vehicle`s sideways acceleration on small roundabouts
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 4	City logistics as an imperative smart city mechanism : scrutiny of clustered EU27 capitals
III.1.2. Názov výstupu tvorivých činností 5	Research on the relationship between transport infrastructure and performance in rail and road freight transport : a case study of Japan and selected European countries
III.1.3. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 3	
III.1.3. Meno	Jozef Gašparík, prof. Ing. PhD.
III.1.3. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 1	Prediction of transport performance development due to the impact of COVID-19 measures in the context of sustainable mobility in railway passenger transport in the Slovak Republic.
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 2	Traffic capacity assessment of the selected track section on the Slovak railways network after the implementation of ETCS L3 based on signaling principle.
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 3	Failure Analysis of Cyclic Damage to a Railway Rail – A case study
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 4	Calculation model of railway capacity price in the Czech Republic
III.1.3. Názov výstupu tvorivých činností 5	The Management of Railway Operations during the Planned Interruption of Railway Infrastructure
III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 4	
III.1.4. Meno	Andrej Novák, prof. Ing. PhD.
III.1.4. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 1	The Environmental Consequences of Engine Emissions in Air and Road Transport
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 2	The Use of UAV with Infrared Camera and RFID for Airframe Condition Monitoring
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 3	Live Shopping in the Metaverse: Visual and Spatial Analytics, Cognitive Artificial Intelligence Techniques and Algorithms, and Immersive Digital Simulations
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 4	Internet of Things Smart Devices, Industrial Artificial Intelligence, and Real-Time Sensor Networks in Sustainable Cyber-Physical Production Systems

III.1.4. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 4	
III.1.4. Názov výstupu tvorivých činností 5	Global Navigation Satellite Systems Signal Vulnerabilities in Unmanned Aerial Vehicle Operations: Impact of Affordable Software-Defined Radio
III.1.5. Osoba zodpovedná za habilitačné konanie a/alebo inauguračné konanie (OZHİK) 5	
III.1.5. Meno	Radovan Madleňák, prof. Ing. PhD.
III.1.5. Odkaz na záznam osoby v registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail...
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 1	Investigating the Effect of Outdoor Advertising on Consumer Decisions: An Eye-Tracking and A/B Testing Study of Car Drivers' Perception
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 2	Investigation of the Effect of Operational Factors on Conveyor Belt Mechanical Properties
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 3	Building on strategic eLearning initiatives of hybrid graduate education a case study approach
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 4	Road Safety Macro Assessment Model: Case Study for Hungary
III.1.5. Názov výstupu tvorivých činností 5	The concept of smart city and the perceptions of urban inhabitants: A case study from Žilina, Slovakia
IX. Prílohy	
IX.11. Ďalšie doplňujúce informácie	<p>Postup získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor na Žilinskej univerzite v Žiline: https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2021/smernica-UNIZA-c-211.pdf</p> <p>Pravidlá pre získavanie práv, zosúladovanie práv, úprava a zrušenie práv na habilitačné a inauguračné konanie na Žilinskej univerzite v Žiline: https://uniza.sk/images/pdf/kvalita/2023/smernica-UNIZA-c-208.pdf</p>

Vysoká škola vyhlasuje, že v žiadosti a jej prílohách uviedla pravdivé informácie na posúdenie žiadosti.

Žiadosť podpisuje štatutárny orgán vysokej školy a podáva sa elektronicky.

K žiadosti vysoká škola prikladá:

1. Vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky učiteľov majúcich zodpovednosť za rozvoj a zabezpečenie kvality odboru habilitačného konania a inauguračného konania
2. Charakteristiky predkladaných výstupov tvorivej činnosti
3. Zoznam členov vedeckej rady fakulty a zoznam členov vedeckej rady vysokej školy (postačuje link na webové sídlo s týmito informáciami)
4. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania
5. Link na povinne zverejňované informácie o uskutočnených habilitačných konaniach a inauguračných konaniach v odbore habilitačného konania a inauguračného konania
6. Ďalšiu dokumentáciu potrebnú na vyhodnotenie plnenia jednotlivých štandardov pre habilitačné konanie a inauguračné konanie

Zoznam príloh:

1. **Kriteria_FPEDAS_prof_doc_062022.pdf**
[1a4fa34daf5a9d793b41eca824912c64e4152a57c4b866a98213b2ccc96dccbd]
2. **Kriteria_FPEDAS_prof_doc_062022.pdf**
[1a4fa34daf5a9d793b41eca824912c64e4152a57c4b866a98213b2ccc96dccbd]
3. **981 -FPEDAS dopravné služby.zip**
[60e8055e7a332131241223e5a4107f7b5c94b7766e3f27f2e2d8e5ae63d64b31]
4. **vupch-Garant-Milos-Poliak-10260.xlsx**
[6a87e4338cbcd3dab9bd285cded73ee8b48e91d7d5fe03186b0c3e21a67d2e68]
5. **vtc-Garant-Milos-Poliak-10260-VTC1.xlsx**
[8dbad8faa5b600702004dad750ca664f01f2ce6fb46c4037db7f3cfef3560b5b]
6. **vtc-Garant-Milos-Poliak-10260-VTC2.xlsx**
[86dff01d9b02896d414352022e6024dc70bd5d6e584bf0a28fd7ae159db8a0c8]
7. **vtc-Garant-Milos-Poliak-10260-VTC3.xlsx**
[b0703e1be9ad6e93e978c84334a979f529e93834d9c7dac146b6f910aeea0fae]
8. **vtc-Garant-Milos-Poliak-10260-VTC4.xlsx**
[9402dd798dfb8b87be912c0783d86219d7cd670c7701766df8b11dac59a35de8]
9. **vtc-Garant-Milos-Poliak-10260-VTC5.xlsx**
[640f05c745ed3071ea39e418b798327eb24bc50012b3f61cb5eede5fe84ff95]
10. **vupch-Spolugarant-Jozef-Gnap-10025.xlsx**

- [4ff1c2e5c31e7264181cc6bcb88b5a3503645eb506761640603d24637110be1a]
11. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gnap-10025-VTC1.xlsx**
[ee38c8653f785b70926aa7065370300f0a01f7ba9e9b4ee93eb57fdbe1ff553a]
 12. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gnap-10025-VTC2.xlsx**
[b71d31d5669545d9fa066ad44c76465742dae6ef10376bb1a32b302a93cca4c2]
 13. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gnap-10025-VTC3.xlsx**
[6ffcd14d5ba5ccaf87d95073faf67f53b166ae42458a44e55f29900bafb5a25]
 14. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gnap-10025-VTC4.xlsx**
[063d9d28553932205cd2da6ab6af9248b5c5946ebccedf2886b3067d1e5be11f]
 15. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gnap-10025-VTC5.xlsx**
[0a5172be67b12fe47cb77b9e5e9b83f2b4fdefb7edf621b2e9091fb70c9f367c]
 16. **vupch-Spolugarant-Jozef-Gasparik-99423.xlsx**
[d92fb274b1506205427d86ee3b256c419195b8489b4ac49cb06138019a443460]
 17. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gasparik-99423-VTC1.xlsx**
[5c6ec45a9136a639d4d36b95689dae41dff631a2ec4607a70a1117455d0d23a5]
 18. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gasparik-99423-VTC2.xlsx**
[2d7c9d43576e9d1b065b2697b7b334aa29bac59339efd64dcbe100209b54a35b]
 19. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gasparik-99423-VTC3.xlsx**
[33226a72a3953eee235b599b5b29cb112e2842567adf79a5bbd31a851c24c33d]
 20. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gasparik-99423-VTC4.xlsx**
[6a46e859885a88d0485a6f5af17d8352eb31da2e5db00d5763d686b041d2cc9e]
 21. **vtc-Spolugarant-Jozef-Gasparik-99423-VTC5.xlsx**
[ef24084bc1fb6770fc7ce51c23de9bd618c0abce2857946d4bbf098204bd897f]
 22. **vupch-Spolugarant-Andrej-Novak-10239.xlsx**
[330bd924b62ff8c7b496a20d5335e17d52e559b5f5326e2fa2e906189f0c0baf]
 23. **vtc-Spolugarant-Andrej-Novak-10239-VTC1.xlsx**
[b08d0a9dd1543ad797210fe9b7b486e0bd5794635a6288594049d8046ffc214f]
 24. **vtc-Spolugarant-Andrej-Novak-10239-VTC2.xlsx**
[918fa48bfc37169d19984a4f7bea2a12f793de24b0d122160a392833471a8712]
 25. **vtc-Spolugarant-Andrej-Novak-10239-VTC3.xlsx**
[aea204c8b67916640d1c686a696edd34dce22e907d2d7804b4e2d7127df6f127]
 26. **vtc-Spolugarant-Andrej-Novak-10239-VTC4.xlsx**
[9fa0b8969ac767c75ec31cb1c81d085887e89e99ffedd52e9ae3927f52161e70]
 27. **vtc-Spolugarant-Andrej-Novak-10239-VTC5.xlsx**
[6f017658996f8599a3e2cd38f670a943aaafaa8c52684ba5f422fc08f66cb3ec]
 28. **vupch-Spolugarant-Radovan-Madlenak-10200.xlsx**
[882f309fa1a2964b62a422ebdad0a9ad76bf9dc42971e6b887203dea2dc8ebee]
 29. **vtc-Spolugarant-Radovan-Madlenak-10200-VTC1.xlsx**
[9e157a849f64ef7d1e0253d29a15c37690e458bf108497965d27e12394ba4fd5]
 30. **vtc-Spolugarant-Radovan-Madlenak-10200-VTC2.xlsx**
[ee9b2bca1bdf1c45696a8bd207c3bda433d7ede0a0b80aa15b870bceb46fba5a]
 31. **vtc-Spolugarant-Radovan-Madlenak-10200-VTC3.xlsx**
[3350fedfc411d6d8dbaaa26b73beb6ae6e64430e102b736676ddd3ce8788c0fa]
 32. **vtc-Spolugarant-Radovan-Madlenak-10200-VTC4.xlsx**
[2fb1a5a1b9c7c98e7ea4bac5b0bfb947a1b64cfcd373e74b53575cc5a4a66528]
 33. **vtc-Spolugarant-Radovan-Madlenak-10200-VTC5.xlsx**
[b6ba576844e733e031274a544239ad67f0cd2279a0ee4a9d000a6a29604d03a9]