



**NÁVRH HABILITAČNEJ KOMISIE**  
**na udelenie titulu docent Ing. Jane Fabianovej, PhD.,**  
**v odbore habilitačného konania a inauguračného konanie logistika**

Podľa § 1 ods. 8 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor, Vedecká rada Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach na svojom zasadnutí dňa 18. 10. 2019, uznesenie č. 7/2019, schválila habilitačnú komisiu a oponentov pre habilitačné konanie Ing. Jany Fabianovej, PhD., v odbore habilitačného konania a inauguračného konania logistika.

**Habilitačná komisia:**

**Predsedca:**

prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD., FBERG TUKE

**Členovia:**

prof. Ing. Radim Lenort, Ph.D., Škoda Auto vysoká škola o.p.s. Mladá Boleslav

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc., Materiálovatechnologická fakulta STU so sídlom v Trnave

**Oponenti:**

prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., Vysoká škola logistiky, o.p.s. Prěov

prof. Ing. Ján Závadský, PhD., Ekonomická fakulta UMB Banská Bystrica

doc. Ing. Andrea Rosová, PhD., FBERG TUKE

Materiály Ing. Jany Fabianovej, PhD., sú podľa § 3 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor zverejnené na webovom sídle TUKE v záložke Inauguračné a habilitačné konania <http://www.tuke.sk/wps/portal/tuke/research/inauguracne-a-habilitacne-konania/fberg-habilitacne-konania/ing-jana-fabianova-phd/>.

Podľa § 1 ods. 14 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor bol dátum, čas a miesto konania habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce zverejnený v denníku Pravda dňa 19. 11. 2019. Oznámenie o konaní habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce bolo zverejnené na webovom sídle určenom ministerstvom školstva – na webovom sídle Technickej univerzity v Košiciach.

Oponenti komplexne zhodnotili profil uchádzca a vyjadrili odporúčanie na udelenie titulu docent Ing. Jane Fabianovej, PhD., v odbore habilitačného konania a inauguračného konanie logistika.

Habilitačná prednáška a obhajoba habilitačnej práce sa konala 6. 12. 2019 o 10.30 hod. v zasadacej miestnosti Dekanátu FBERG TUKE, Letná 9, Košice, za prítomnosti členov VR FBERG TUKE, habilitačnej komisie a 2 oponentov.



Habilitačná komisia podľa § 1 ods. 15 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor podľa kritérií na získanie titulu docent konštatuje, že menovaná spĺňa kritériá FBERG TUKE schválené VR TUKE. Na základe predložených dokladov, oponentských posudkov a odborného posúdenia úrovne prednesenej habilitačnej prednášky a obhajoby habilitačnej práce celkovo zhodnotila pedagogickú a vedeckú činnosť uchádzačky a predkladá Vedeckej rade FBERG TUKE tento návrh:

### I. Základné údaje o uchádzačovi

Ing. Jana Fabianová, PhD., sa narodila v roku 1970 v Košiciach. Vysokoškolské vzdelanie absolvovala v rokoch 1988–1992 na Strojníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach v študijnom odbore Strojárska technológia. Doktorandské štúdium ukončila v roku 2009 v externej forme na Strojníckej fakulte TUKE vo vednom odbore Technológia vstrekovania plastov. Počas svojej pedagogickej praxe pôsobila ako odborný asistent na Strojníckej fakulte od r.1998 do 2007, na Vysokej škole bezpečnostného manažérstva od r.2007 do 2014 a od roku 2014 až doteraz pracuje ako odborný asistent na Ústave logistiky a dopravy, FBERG TUKE. V roku 2017 úspešne ukončila kurz vysokoškolskej pedagogiky podľa štandardného curricula pre inžiniersku pedagogiku IGIP a v roku 2018 kurz manažérstva kvality vysokoškolskej výučby.

### II. Zhodnotenie pedagogickej činnosti a výsledky dosiahnuté vo výchovno-vzdelávacej oblasti

Ing. Jana Fabianová, PhD., počas svojej pedagogickej praxe zabezpečovala výučbu 17 predmetov formou cvičení alebo prednášok (Riadenie rizík v logistike, Logistika výroby, Logistika obslužných procesov, Podniková logistika, Zasielateľstvo, Operačné a dispečerské riadenie a iné). Viedla viac ako 80 diplomových alebo bakalárskych prác, pre rovnaký počet prác bola oponentkou alebo bola konzultantkou. Je spoluautorkou jednej vysokoškolskej učebnice a jedných interných učebných textov. V roku 2015 zaviedla nový predmet Riadenie rizík v logistike, podieľala sa na riešení troch projektov KEGA a jedného projektu Európskeho sociálneho fondu v rámci operačného programu Vzdelávanie.

### III. Zhodnotenie výsledkov vedecko-výskumnej činnosti

Z vedecko-výskumného a odborného hľadiska sa Ing. Jana Fabianová, PhD., orientuje predovšetkým na oblasť riadenia rizík, tvorbu simulačných modelov a využitie simulácií v oblasti logistiky a dopravy. Významne sa zapája do riešenia domáčich a zahraničných projektov. Doteraz sa podieľala ako spoluriešiteľ na 4 projektoch podporovaných agentúrou VEGA (2 pokračujú ešte v súčasnosti, z toho na jednom je zástupcom zodpovedného riešiteľa). Ako spoluriešiteľ sa v súčasnosti podieľa na jednom projekte APVV a v minulosti bola riešiteľkou dvoch inštitucionálnych projektov.

V období rokov 2015-2018 bola editorom medzinárodného vedeckého časopisu Transport and Logistics vydávaného spoločne na FBERG TUKE a Fakulte baníctva a geológie, Univerzita v Belehrade. Od januára 2019 pôsobí ako manažér kvality pre Skúšobňu oceľových lán na Ústave logistiky a dopravy FBERG TUKE.

Medzi jej najvýznamnejšie publikácie možno zaradiť vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (5), vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS (10), monografie vydané v domáčich vydavateľstvách (3) ako aj články publikované v zahraničných (6) a domáčich nekarentovaných časopisoch (17). Celkovo je Ing. Jana Fabianová, PhD.,

spoluautorkou 45 príspevkov prevažne na zahraničných konferenciach. V obidvoch databázach (WOS + SCOPUS) má registrovaných spolu 57 citácií.

Habilitačná komisia konštatuje, že Ing. Jana Fabianová, PhD., spĺňa ukazovatele požadované FBERG TUKE pre habilitácie docentov.

#### **IV. STANOVISKÁ OPONENTOV K NÁVRHU NA VYMENOVANIE ZA DOCENTA**

Všetci traja oponenti považujú zvolenú tému habilitačnej práce za veľmi aktuálnu. Habilitačná práca je zameraná na problematiku rizík v logistike a na možnosti využitia metódy Monte Carlo v tejto oblasti. Práca je rozdelená do šiestich kapitol, v ktorých je problematika riadenia rizík teoreticky i aplikačne rozpracovaná. Prezentovaná je rámcová metodika pre posudzovanie rizík s využitím metódy Monte Carlo a aplikácia metodiky je demonštrovaná na troch prípadových štúdiách z oblasti logistických procesov. Práca integruje v sebe problematiku riadenia rizík a logistiku, čím prispieva k doplneniu a rozšíreniu znalostnej databázy odboru logistika. Všetci oponenti konštatujú splnenie cieľov habilitačnej práce.

- prof. Ing. Ján Závadský, PhD., poukazuje na viaceré prínosy práce pre rozvoj teórie a praxe riadenia rizík v logistike. Konštatuje, že habilitantka metodologicky správne verifikovala navrhovanú metodiku v podmienkach hospodárskej praxe a dokázala zovšeobecniť svoje zistenia do odporúčania pre riadenie rizík v logistike. Podotýka, že z hľadiska rozvoja odboru a vysokoškolského vzdelávania sú prípadové štúdie dôležitým zdrojom poznatkov pre vzdelávanie a riešenie tém záverečných prác.
- prof. Ing. Václav Cempírek, Ph.D., kladne hodnotí výber zaujímavej témy, ktorou je riadenie rizík v logistike a jej riešenie pomocou metódy Monte Carlo. Konštatuje, že stále veľké percento účastníkov dodávateľského reťazca nemá kontrolu nad jednotlivými procesmi, nemá dostatok informácií, a preto nie je schopné procesy efektívne riadiť.
- doc. Ing. Andrea Rosová, PhD., oceňuje spracovanie problematiky vo vecnej rovine a prezentovanie využitia metódy Monte Carlo na prípadových štúdiách, ktoré tak poskytujú praktický návod aplikácie metodiky po krokoch.

Každý z oponentov konštatoval, že habilitačná práca zodpovedá požiadavkám k udeleniu vedecko-pedagogického titulu docent a odporúčal habilitačnú prácu k obhajobe pred VR FBERG TUKE.

#### **V. HODNOTENIE HABILITAČNEJ PREDNÁŠKY A OBHAJOBY HABILITAČNEJ PRÁCE**

Ing. Jana Fabianová, PhD., prednesla počas verejnej časti zasadania Vedeckej rady FBERG TUKE dňa 06.12.2019 habilitačnú prednášku a obhajobu habilitačnej práce na tému: „Využitie metódy Monte Carlo pri riadení rizika v logistike“.

Habitačná komisia hodnotí úroveň prednášky ako veľmi dobrú, zvlášť vyzdvihuje zrozumiteľnosť a názornosť prezentácie. Habilitantka v rámci habitačnej prednášky predstavila navrhovanú metodiku pre posudzovanie rizík s využitím metódy Monte Carlo a jej aplikáciu demonstrovala na vybranej prípadovej štúdii. Na pripomienky a otázky oponentov, ako aj vo verejnej diskusii Ing. Jana Fabianová, PhD., reagovala pohotovo a vecne. Kedže oponent prof. Ing. Ján Závadský, PhD., sa vopred ospravednil, jeho celý posudok prečítal a zároveň viedol diskusiu k odpovediam z posudku neprítomného oponenta, predsedu habitačnej komisie.

Na základe uvedeného habitačná komisia konštatuje, že habitačná prednáška a obhajoba habitačnej práce Ing. Jany Fabianovej, PhD., na tému: „Využitie metódy Monte Carlo pri riadení rizika v logistike“. bola prezentovaná na veľmi dobrej odbornej úrovni, uchádzačka zodpovedala otázky oponentov a členov VR FBERG TUKE. Habilitantka svojou vedeckou a pedagogickou prácou prispieva k rozvoju odboru logistika a k presadzovaniu nových prístupov pri riadení rizík v logistike. Habilitantka preukázala publikovaním poznatkov v zahraničných kvalitných časopisoch a citáciemi, že je odborníčkou v odbore habitačného konania a inauguračného konania logistika.

## VI. ZÁVER

Podľa § 76 ods. 3 písm. b) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ing. Jana Fabianová, PhD., vypracovala habitačnú prácu na tému „Využitie metódy Monte Carlo pri riadení rizika v logistike“.

Habitačná komisia podľa § 76 ods. 6 vyššie citovaného zákona ďalej konštatuje, že Ing. Jana Fabianová, PhD.

- a) vedecky a pedagogicky pôsobí v príslušnom odbore habitačného a inauguračného konania na FBERG TUKE,
- b) svojimi vedeckými prácami vytvorila v príslušnom odbore habitačného konania a inauguračného konania ucelené vedecké dielo. Výsledky jej vedecko-výskumnej činnosti boli publikované vo vedeckých časopisoch registrovaných v databáze Current Contents Connect (CCC) v celkovom počte 5 a v databázach Web of Science alebo SCOPUS v celkovom počte 10.
- c) je v príslušnom odbore habitačného konania a inauguračného konania uznávanou vedeckou osobnosťou v odborných kruhoch.

Habilitačná komisia podľa § 1 ods. 15 vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor

**o d p o r ú č a**

**udeliť Ing. Jane Fabianovej, PhD., titul docent v odbore habilitačného konania a inauguračného konania logistika.**

**Predseda:**

prof. Ing. Gabriel Fedorko, PhD.

.....

.....

.....

**Členovia:**

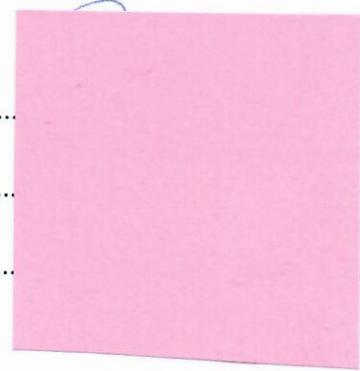
prof. Ing. Radim Lenort, Ph.D.

.....

.....

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.

.....



Košice 6. decembra 2019