

**Oponentský posudok**  
**k žiadosti o vymenovanie za profesora doc. Ing. Martina Straku, PhD. v odbore**  
**habilitačného konania a inauguračného konania „Logistika“**

Oponentský posudok k žiadosti o vymenovanie za profesora doc. Ing. Martina Straku, PhD. v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „Logistika“ bol vypracovaný na základe menovania za oponenta predsedom Vedeckej rady Fakulty baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií (FBERG) Technickej univerzity (TU) v Košiciach, Dr.h.c. prof. Ing. Michalom Cehlárom, PhD., zo dňa 18.10.2019 a v súlade s platnou Vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov a umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

K vypracovaniu posudku som mal k dispozícii kompletne materiály predložené v zmysle § 5 vyhlášky a tabuľku plnenia kritérií na vymenúvanie profesorov na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach. Po preštudovaní všetkých predložených materiálov predkladám Vedeckej rade FBERG TU v Košiciach moje stanovisko, ktorého súčasťou je hodnotenie pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti žiadateľa pre vymenovacie konanie za profesora.

Oponentský posudok som vypracoval na základe nasledujúcich podkladov:

1. životopis uchádzača,
2. prehľad pedagogickej činnosti uchádzača a jeho výsledkov dosiahnutých vo výchovno-vzdelávacej činnosti v rokoch 1998 - 2019,
3. prehľad vedecko-výskumnej a odbornej aktivity uchádzača v rokoch 1998 - 2019,
4. prehľad výsledkov vedeckej školiacej činnosti doktorandov uchádzača,
5. prehľad publikačnej činnosti uchádzača v rokoch 1998 - 2019,
6. prehľad citačných ohlasov v databáze Web of Science na publikované práce uchádzača,
7. prehľad citačných ohlasov v databáze SCOPUS na publikované práce uchádzača,
8. plnenie kritérií uchádzačom na vymenúvanie profesorov na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológie Technickej univerzity v Košiciach.

**Hodnotenie pedagogickej činnosti.**

Doc. Ing. Martin Straka, PhD. realizuje pedagogickú činnosť na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií TU v Košiciach od roku 1998. Je garantom a spolugarantom akreditovaných študijných programov, na ktorých príprave sa aktívne podieľal. Je garantom študijného programu „Priemyselná logistika“ (1. stupeň) a spolugarantom študijného programu

„Priemyselná logistika“ (3. stupeň) v študijnom odbore „Logistika“, zároveň je spolugarantom habilitačného konania a inauguračného konania v odbore „Logistika“.

Pedagogická činnosť menovaného je orientovaná hlavne na oblasť logistiky, konkrétne na logistiku distribúcie (v minulosti zabezpečovaný predmet „Distribučná logistika“), metódy optimalizácie logistických systémov, informačnú logistiku a výrobnú logistiku a tiež na oblasť počítačovej simulácie, konkrétne na simulačné systémy (v minulosti predmet „Simulačné jazyky“). Pedagogicky tiež pôsobí v predmetoch „Multimediálna komunikácia a prezentácia“, „Modelovanie výrobných procesov, algoritimizácia“ a ďalšie. Konceptne spracoval a do výučby zaviedol niekoľko predmetov, napr. „Distribučná logistika - logistika distribúcie“, „Simulačné systémy“, „Metódy optimalizácie logistických systémov“, „Informačná logistika“, „Multimediálna komunikácia a prezentácia“. V pedagogickom procese pôsobil aj v zahraničí, ako hosťujúci profesor na Univerzite v Zielonej Góre (Poľsko), v období rokov 2013-2016 zabezpečoval predmet „Hospodárenie skladov a zásob“. Bol nápomocný pri tvorbe koncepcie nového študijného programu „Logistika“ na Fakulte ekonomiky a riadenia na Univerzite v Zielonej Góre. V rámci mobility učiteľov programu ERASMUS v rokoch 2008, 2018 a 2019 realizoval prednášky pre študentov zamerané na oblasť logistiky distribúcie na Univerzite vo Vaasa, Fínsko.

Doc. Ing. Martin Straka, PhD. je autorom, resp. spoluautorom 7 monografií, 7 vysokoškolských učebníc a 7 skript. Jeho výborné pedagogické výsledky sú podložené aj úspešne obhájenými záverečnými prácami, kde ako vedúci záverečnej práce pôsobil pri 141 bakalárskych, 144 diplomových a 4 dizertačných prácach. Viaceré práce získali rozličné domáce a medzinárodné ocenenia na študentských súťažiach a konferenciách, čo tiež svedčí o výbornej pedagogickej práci žiadateľa. Môžem konštatovať, že je autorom a spoluautorom vedeckej školy v oblasti logistiky, konkrétne zameranej na logistiku distribúcie.

Menovaný je členom komisií pre štátne záverečné skúšky bakalárskeho, inžinierskeho a doktorandského štúdia v rozličných študijných programoch na Technickej univerzite v Košiciach, ale aj na iných vysokých školách - STU v Bratislave, VŠB-TU v Ostrave, Vysokej škole logistiky o.p.s. v Přerově a na Univerzite v Zielonej Góre. Pravidelne, ako oponent, realizuje recenzie záverečných prác vo všetkých stupňoch vysokoškolského štúdia.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že doc. Ing. Martin Straka, PhD. je erudovaným vysokoškolským pedagógom, ktorého pedagogická vyspelosť a osobnostná zrelosť vytvorili predpoklad pre uznanie jeho pedagogických schopností tak v Slovenskej republike, ako aj v zahraničí.

### **Hodnotenie vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti.**

Doc. Ing. Martin Straka, PhD. realizuje vedecko-výskumnú činnosť v oblasti logistiky so špecializáciou hlavne na logistiku distribúcie. V rámci svojej vedecko-výskumnej činnosti sa tiež orientuje na informačnú logistiku, výrobnú logistiku a počítačovú simuláciu. Množstvo publikácií je orientovaných práve do oblasti simulácie výrobných a recyklačných systémov. Ako vedúci riešiteľ projektu pôsobil pri 3 projektoch VEGA (2 ukončené, 1 prebiehajúci) a 2 projektoch aplikovaného výskumu, ako spoluriešiteľ pôsobil pri 8 projektoch VEGA, 2 projektoch KEGA

(1 ukončený, 1 prebiehajúci), 1 projektu APVV, 5 medzinárodných projektoch, 14 projektoch aplikovaného výskumu a 1 vedecko-technického projektu.

Výsledky svojej vedecko-výskumnej aktivity menovaný prezentoval v 180 publikačných výstupoch, z čoho sú 2 monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách, 5 monografií vydaných v domácich vydavateľstvách, 7 vysokoškolských učebníc a 7 skript, 14 vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch, 2 autorské osvedčenia a patenty. Spolu 100 prác je publikovaných v nekarentovaných časopisoch a vedeckých zborníkoch.

Na základe uvedeného je možné konštatovať, že doc. Ing. Martin Straka, PhD. svojou vedecko-výskumnou aktivitou získal renomé erudovaného vedeckého pracovníka a je odborne vyhranenou, vyzretou a uznávanou vedeckou osobnosťou na domácej aj medzinárodnej úrovni.

### **Záver**

Na základe vyššie uvedeného hodnotenia výsledkov pedagogickej, vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti doc. Ing. Martina Straku, PhD. je možné konštatovať, že menovaný je vyhranenou a vyzretou osobnosťou, výsledky jeho práce sú v odbornej verejnosti uznávané a pozitívne hodnotené a v danej oblasti pôsobenia sa stal uznávanou pedagogickou a vedeckou osobnosťou, tak na Slovensku ako i v zahraničí.

Doc. Ing. Martin Straka, PhD. spĺňa všetky definované minimálne povinné kritériá a požiadavky na vymenúvanie profesorov na Fakulte baníctva, ekológie, riadenia a geotechnológií Technickej univerzity v Košiciach, pričom viaceré povinné kritériá niekoľkonásobne prekračuje.


Na základe preskúmania všetkých predložených podkladov a v súlade s platnou Vyhláškou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky 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 m**

vymenovať **doc. Ing. Martina Straku, PhD.**,

**za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania „Logistika“.**

V Trnave, dňa 10. 11. 2019



prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.  
oponent