

*prof. Ing. Milota Vetráková, PhD.*

*Ekonomická fakulta Univerzity Mateja Bela v Banskej Bystrici*

**Oponentský posudok**  
**na vymenovanie docentky Ing. Anny Tomovej, CSc. za profesorku**  
**v študijnom odbore 3.3.11. odvetvové a prierezové ekonomiky**

Na základe rozhodnutia Vedeckej rady Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline z 13. decembra 2018 v súvislosti so začatím konania na vymenovanie za profesorku doc. Ing. Annu Tomovú, CSc., vychádzajúc z predložených materiálov, podávam tento oponentský posudok.

Docentka Anna Tomová je absolventkou Obchodnej fakulty Vysokej školy ekonomickej v Bratislave. Po ukončení vysokoškolského štúdia (1985) pracovala ako obchodná referentka v podniku zahraničného obchodu KOVO v Prahe a neskôr ako výskumná pracovníčka Výskumného ústavu spojov Praha, pracovisko v Žiline. Od roku 1991 doteraz je zamestnankyňou Žilinskej univerzity. Pracovala na katedre železničnej dopravy (1991 – 2000), katedre ekonomiky (2000 – 2007) a katedre leteckej dopravy (2007 – trvá). Popri pedagogickej a vedeckovýskumnej činnosti sa venovala svojmu kvalifikačnému rastu a v roku 1998 získala vedecko-pedagogickú hodnosť CSc. v odbore Odvetvové a prierezové ekonomiky. Vedecko-pedagogický titul docent v odbore Odvetvové a prierezové ekonomiky obhájila v roku 2007.

Už počas vysokoškolského štúdia úspešne vykonala štátnu jazykovú skúšku z ruského jazyka (1984) a z anglického jazyka (1985). Vyššie kompetencie v ovládaní anglického jazyka získava naďalej absolvovaním viacerých kurzov. Odborná komunikácia v anglickom jazyku jej umožnila pracovať so zahraničnými literárnymi zdrojmi, čo sa kladne prejavilo v pedagogickej, publikačnej i vedecko-výskumnej činnosti inaugurantky.

**Pedagogická a odborná činnosť:** Docentka Tomová má bohaté 26-ročné pedagogické skúsenosti. Vo výučbe sa od začiatku profesijne orientovala a orientuje na predmety ekonomického zamerania v národnom a/alebo v medzinárodnom kontexte. V pedagogickom procese zužitkováva praktické poznanie z podniku zahraničného obchodu, ale aj skúsenosti získané výučbou na Univerzite tretieho veku, prednáškových pobytoch na zahraničných univerzitách v Nemecku, Francúzsku, Českej republike, Poľsku, Fínsku, Holandsku a Srbsku. Viedla prednášky a semináre v predmetoch Financovanie a účtovníctvo, Medzinárodné obchodné vzťahy, Ekonomika a riadenie podniku, Medzinárodný obchod, Medzinárodné financie, Medzinárodná ekonomická integrácia, Technika zahraničného obchodu. V súčasnosti v dennej a externej forme štúdia sa venuje predmetom Ekonomika leteckého podniku, Letecká doprava v medzinárodných hospodárskych vzťahoch. Prednášky vedie v slovenskom i anglickom jazyku. Kladne hodnotím zapojenie do výučby v doktorandskom štúdiu v študijnom odbore Odvetvové a prierezové ekonomiky. O dokonalej orientácii docentky Tomovej v problematike odvetvových a prierezových ekonomík svedčí nielen počet predmetov, ktorých výučbu zabezpečuje (zabezpečovala), ale aj počet bakalárskych a diplomových prác, prác ŠVOČ a dizertačných prác, ktoré v priebehu doterajšieho pôsobenia viedla. Študentov záverečných prác mala na viacerých katedrách fakulty, čo dokumentuje jej ochotu a schopnosť medzi katedrovej spolupráce. Doteraz úspešne vyškolila 6 doktorandov, pritom minimálna požiadavka sú dvaja doktorandi.

Za významný prínos v pedagogickej a odbornej činnosti pokladám podporu intPhD.ernacionalizácie vo vzdelávaní študentov zavedením predmetov Medzinárodné

vzťahy, Medzinárodný obchod. Letecká doprava v medzinárodných hospodárskych vzťahoch. Ide o predmety, ktoré dávajú absolventom štúdia širšie možnosti uplatnenia sa na trhu práce v rozvíjajúcom sa globálnom priestore. Nezanedbateľná je jej aktivita v reštrukturalizácii osnov v predmetoch Ekonomika leteckého podniku 1. a 2. a podiel na príprave koncepcie študijného programu Ekonomika a manažment podniku.

Dlhoročná pedagogická spôsobilosť a praktické skúsenosti sa premietli aj do učebnicovej tvorby a učebných textov. Docentka Tomová je autorkou/spoluautorkou 4 vysokoškolských učebníc a 1 učebného textu (minimálna požiadavka 3), z toho 1 vysokoškolská učebnica Economics of air navigation services napísaná v anglickom jazyku má vysoko kladné hodnotenie od dvoch zahraničných recenzentov.

**Vedeckovýskumná činnosť:** Počas pôsobenia na fakulte sa podieľala na riešení 10 výskumných projektov zameraných najmä na ekonomiku vzdušného priestoru, leteckú dopravu a dopravnú infraštruktúru, inovačné technológie (z toho v 4 projektoch bola zodpovedná riešiteľka, v 2 projektoch zástupca zodpovedného riešiteľa), 2 projektov EÚ a 5 projektov pre prax (z toho v 1 projekte bola zodpovednou riešiteľkou). Z počtu 12 projektov vedeckovýskumnej a vzdelávacej činnosti (D.1) riešila 6 domácich projektov a 6 projektov medzinárodných. Ako zodpovedná riešiteľka úspešne ukončila projekt VEGA 1/0477/03 Metodika finančnej kvantifikácie prínosov bezpečnosti a environmentálnych účinkov v hodnotení projektov dopravnej infraštruktúry, projekt VEGA 1/0341/09 Význam determinantov rozvoja verejno-súkromného partnerstva v infraštruktúrnych odvetviach v Európe a projekt KEGA 024ŽU-4/2014 Nové ekonomické vzdelávanie pre manažerov leteckej dopravy. Významná je jej účasť na riešení medzinárodných výskumných projektov a spolupráca s renomovanými výskumnými združeniami a zahraničnými odborníkmi z viacerých krajín. Podieľala sa na riešení výskumného projektu Railroad Restructuring in Transition Economies pod záštitou USAID Think Thank Partnership Program, výskumného projektu EÚ FP6 AEROSPACE - ASSET ID 211625 Aerodynamic Study o Seamless Transport, projektu medzinárodnej organizácie Eurocontrol FAST Future Airport Strategies. V súčasnosti je zodpovednou riešiteľkou projektu VEGA 1/0006/17 Ekonomická integrácia európskeho vzdušného priestoru ako štrukturálny a regulačný problém.

Poznatky z vedecko-výskumnej činnosti publikovala ako autorka a spoluautorka publikácií vydaných doma a v zahraničí (v Česku, Poľsku, Rusku, Litve, Srbsku, Nemecku, Francúzsku, Holandsku, Švédsku, Španielsku, USA a iných). Predniesla 6 vyžiadaných prednášok v zahraničí, recenzovala 8 publikácií a 1 dizertačnú prácu. Bola členkou vedeckých výborov viacerých domácich a zahraničných konferencií (6). Angažuje sa v redakčných radách domácich a zahraničných vedeckých časopisov a to Communications – scientific letters of the University of Žilina, Zeszyty naukowe NR 672 a je výkonnou redaktorkou časopisu Aero-Journal. Je spoluautorkou metodiky na hodnotenie nákladov a prínosov technológie SWIM ako súčasť SESAR.

Ako školiteľka viedla 7 doktorandov, z ktorých 6 ukončilo štúdium obhajobou dizertačnej práce, z ktorých 2 doktorandi mali prácu v anglickom jazyku (Alena Novák Sedláčková, Miroslav Belorid, Ivana Stryčková, Gobert Michael, Martina Blašková, Ivana Kirschnerová).

**Publikačná činnosť a jej ohlas.** Docentka Tomová je autorkou dvoch vedeckých monografií (požaduje sa 1), 30 pôvodných vedeckých prác z toho je 14 zahraničných prác (požaduje sa aspoň 10). V recenzovaných zborníkoch z vedeckých konferencií publikovala 35 prác (požaduje sa 27), z toho 13 v zahraničí (požaduje sa 10) a 22 na domácich vedeckých konferenciách. Na získanie titulu profesor sa podľa Akreditačnej komisie požaduje publikovanie vedeckých prác alebo výstupov kategórie A, publikácie podľa databáz Web of Science alebo SCOPUS alebo časopisov evidovaných v rámci ERIH (European Research Index for the Humanities Announcement), resp. iné publikácie reprezentujúce najvýznamnejšie diela

európskeho významu v danom odbore. Inauguranta eviduje 14 publikačných výstupov B.2 (požiadavka je 6), z toho 3 publikačné výstupy sú špičkovej kvality (požiadavka je 2). Osobitne vyzdvihujem publikovanie príspevku v časopise *Transport Reviews* (IF 4,647) a 2 príspevky v *Journal of air transport management* (IF 2,038). Okrem toho publikovala 16 odborných a iných prác. Na je práce je evidovaných 138 ohlasov, z toho je 33 citácií v publikáciách indexovaných WOS a/alebo Scopus. Ocenením jej vedecko-výskumnej a publikačnej činnosti je v roku 2016 udelenie Ceny rektorky Žilinskej univerzity v Žiline za význačnú publikačnú činnosť.

**Ostatná odborná činnosť:** Docentka Tomová patrí k vyučujúcim, ktorí prepájajú teóriu s praxou. Angažuje sa aj na domácej fakulte a jedno volebné obdobie bola členkou Akademického senátu Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU v Žiline. Od roku 2010 je členkou odborovej komisie pre doktorandské štúdium v odbore Odvetvové a prierezové ekonomiky. Na fakulte je členkou komisií pre štátne záverečné skúšky v prvom a druhom stupni štúdia a pre dizertačné skúšky a obhajoby dizertačných prác v treťom stupni štúdia.

### **Záver**

Komplexné hodnotenie výsledkov cieľavedomej pedagogickej, vedeckovýskumnej práce a pracovnej angažovanosti docentky Anny Tomovej ma oprávňuje konštatovať, že významne prispela k rozpracovaniu teórie medzinárodného obchodu a medzinárodných hospodárskych vzťahov v leteckej doprave s akcentom na ich ekonomiku, k transferu týchto poznatkov do vysokoškolskej edukácie a tvorbe projektov pre prax. Svoju teoreticko-metodologickú skúsenosť odovzdáva v graduálnom vzdelávaní študentom prvého a druhého stupňa štúdia a doktorandom ako lektorka a školiteľka. Jej činnosť a publikované práce sú známe nielen doma, ale aj v zahraničí. Na základe hodnotenia výsledkov dosiahnutých v pedagogickej, vedeckovýskumnej a publikačnej činnosti a predložených materiálov docentky Ing. Anny Tomovej, CSc.

a) konštatujem, že spĺňa kritériá na získanie vedecko-pedagogického titulu profesor v oblasti výskumu 8. ekonómia a manažment Žilinskej univerzity v Žiline, Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov v súlade s § 82 ods. 7 Zákona č. 132/2002 Z. z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov a

b) odporúčam inauguračnej komisii i Vedeckej rade Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov ŽU schváliť jej menovanie za profesorku v študijnom odbore 3.3.11 odvetvové a prierezové ekonomiky.

Banská Bystrica 14. januára 2019

Prof. Ing. Milota Vetráková, PhD., v .r.