

**Žilinská univerzita v Žiline**  
**Fakulta bezpečnostného inžinierstva**

**Celkové zhodnotenie**  
**úrovne pedagogickej a publikačnej činnosti**  
**Ing. Kataríny Buganovej, PhD.**

Habilitačná komisia v zložení:

predseda: <b>prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.</b>	FBI UNIZA
členovia: <b>doc. Ing. Monika Hudáková, PhD.</b>	VŠEMVS v Bratislave
<b>prof. h. c. prof. Ing. Milan Majerník, PhD.</b>	Podnikovohospodárska fakulta EU Bratislava so sídlom v Košiciach

vymenovaná dekanom Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline prerokovala korešpondenčne v období do 13. januára 2017 a prezenčne dňa 25. januára 2017 skutočnosti súvisiace s habilitačným konaním Ing. Kataríny Buganovej, PhD. v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Habilitačná komisia na základe pripojených dokladov, oponentských posudkov, odborného posúdenia prednesenej habilitačnej prednášky a výsledku obhajoby habilitačnej práce vypracovala toto hodnotenie.

### **1. Pedagogická činnosť**

Ing. Katarína Buganová, PhD. pôsobila od roku 2004 do roku 2009 na Fakulte špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline (FŠI ŽU) ako výskumná pracovníčka a od roku 2009 vykonáva súvislú pedagogickú činnosť v pracovnej pozícii odborný asistent.

Pedagogická činnosť rešpektuje potreby katedry krízového manažmentu a uskutočňuje sa v nadväznosti na odbornú a výskumnú činnosť zameranú do oblasti teórie a praxe projektového manažmentu, manažmentu rizika a krízového manažmentu v podnikateľskej činnosti. V súčasnosti zabezpečuje výučbu predmetov marketing, manažment zmeny, projektové riadenie a podnikateľské riziká. Pri príprave komplexnej akreditácie v rámci študijného programu krízový manažment sa aktívne podieľala na tvorbe študijných plánov predmetov podnikateľské riziká a projektové riadenie. V minulosti absolvovala stáž na Technickej univerzite v Drážďanoch (Lehrstuhl für Marktorientierte Unternehmensführung), kde sa zaoberala problematikou manažmentu rizika v podnikoch. Je spoluautorkou 3 vysokoškolských učebníc, 1 vysokoškolských skrípt a podieľala sa na vydaní vedeckej monografie. V poslednom období rozvíja spoluprácu s praxou v oblasti manažmentu rizík malých a stredných podnikov (projekty a konzultačná činnosť). Od roku 2007 je organizačným garantom medzinárodnej vedeckej konferencie Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí.

Počas pedagogickej praxe na vysokej škole komplexne zabezpečovala prednášky a cvičenia, pripravovala študijné materiály pre študentov a uskutočňovala hodnotenie ich vedomostí vrátane záverečného skúšania. Počas svojho pôsobenia na FBI UNIZA viedla 41 diplomových a 14 bakalárskych prác. V rámci študentskej vedeckej a odbornej činnosti organizovanej na FBI UNIZA viedla 1 súťažnú prácu. Pôsobí ako členka štátnych skúšobných

komisií v študijnom programe krízový manažment v 2. stupni vysokoškolského štúdia na FBI UNIZA.

V rámci programu ERASMUS absolvovala v akademickom roku 2011/2012 prednáškový pobyt na Fakulte biomedicínskeho inžinierstva Českého vysokého učení technického v Prahe. Obsah výučby bol zameraný na základy ekonomiky krízového riadenia a na všeobecnú teóriu krízové riadenie.

O pedagogickej erudícii Ing. Kataríny Buganovej, PhD. svedčí:

- podiel na spracovaní vedeckej monografie, vysokoškolských učebníc, ako aj vysokoškolských skrípt a e-learningovej formy výučby,
- podiel na spracovaní učebnej dokumentácie kurzov celoživotného vzdelávania,
- spracovanie štruktúry a obsahu vybraných predmetov a rovnako aj novozavedených predmetov do výučby,
- vedenie záverečných bakalárskych a diplomových prác,
- pozvanie na prednáškové pobyty do zahraničia,
- vedenie prác študentov v rámci študentskej vedeckej a odbornej činnosti,
- práca v štátnych skúšobných komisiách a spracovávanie oponentských posudkov.

Komisia konštatuje, že Ing. Katarína Buganová, PhD. dlhoročnou pedagogickou činnosťou a prednesením habilitačnej prednášky preukázala pedagogickú spôsobilosť a spĺňa požiadavky na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“.

## **2. Vedeckovýskumná činnosť**

Ing. Katarína Buganová, PhD. sa v rámci vlastného výskumu na úseku manažmentu rizika snaží prostredníctvom prepojenia akademickej obce a praxe verifikovať a skúmať postupy, metódy a nástroje tak, aby umožňovali reagovať na riziká podniku ako sektorovo, tak aj komplexne.

Počas svojho pôsobenia na FBI UNIZA sa zapojila do riešenia 17 projektov, z toho v 2 prípadoch ako zástupca hlavného riešiteľa.

Výsledky svojej vedeckej práce publikovala formou vedeckých štúdií v domácich a zahraničných vedeckých a odborných časopisoch a zborníkoch z medzinárodných a domácich vedeckých konferencií. Je autorkou a spoluautorkou vysokoškolskej učebnice, vysokoškolských skrípt a monografie.

Podieľala sa na riešení 2 výskumných projektov APVV, 4 projektov VEGA, 4 projektov v rámci medzinárodnej vedeckej spolupráce. Medzi najvýznamnejšie z nich patria:

- APVV 0043-10 Komplexný model posudzovania rizík priemyselných procesov (spoluriešiteľka),
- APVV 0043-10 Model hodnotenia ekonomickej efektívnosti protipožiarnych opatrení (spoluriešiteľka),
- VEGA 1/0560/16 Manažment rizík malých a stredných podnikov na Slovensku ako prevencia podnikových kríz (zástupkyňa vedúceho projektu),
- Medzinárodný vedecký projekt (FaME/2013/MSPRisk, UTB Zlín) Podnikateľské riziká malých a stredných firiem v turbulentnom ekonomickom prostredí (partneri, spoluriešiteľka),

- Medzinárodný vedecký projekt (1/2014-M-1.6., VŠEMVS) Riešenie ekonomických rizík v malom a strednom podnikaní (partneri, spoluriešiteľka).

Súbežne s prípravou podkladov na komplexnú akreditáciu sa zapojila do prípravy a riešenia 3 celouniverzitných projektov na skvalitnenie vzdelávacieho procesu. V riešených projektoch sa uskutočňovali aj aktivity zamerané na rozvoj a integráciu manažmentu rizika v podnikateľskej činnosti do vzdelávacieho procesu FBI UNIZA. Konkrétne to boli tieto projekty:

- ITMS 26110230005 - Flexibilné a atraktívne štúdium na Žilinskej univerzite pre potreby trhu práce a vedomostnej spoločnosti (2010-2013),
- ITMS 26110230079 - Inovácia a internacionalizácia vzdelávania - nástroje zvýšenia kvality Žilinskej univerzity v európskom vzdelávacom priestore (2013-2015) ,
- ITMS 26110230079 - Kvalitné vzdelávanie s podporou inovatívnych foriem, kvalitného výskumu a medzinárodnej spolupráce – úspešný absolvent pre potreby praxe (2013 – 2015).

Okrem uvedených projektov sa na úseku skvalitňovania vzdelávania zapojila do riešenia 4 projektov KEGA. Z pohľadu výstupov na úseku manažmentu rizika vo vzdelávacom procese boli najvýznamnejšie:

- KEGA 369-026ŽU-4/2010 Inovácia obsahu študijného plánu predmetu Analýza podnikateľských rizík (2010 - 2011, zástupkyňa vedúceho projektu),
- KEGA 077ŽU-4/2011 Integrácia manažmentu kvality a manažmentu rizík (2011 - 2013, spoluriešiteľka).

Od roku 2007 organizačne garantuje medzinárodnú vedeckú konferenciu „Riešenie krízových situácií v špecifickom prostredí“, ktorá má významný prínos pre rozvoj vedy a prepojenie teórie a praxe na úseku krízového manažmentu, bezpečnostného manažmentu, manažmentu rizika a záchranných služieb. Konferencia je organizovaná na pôde FBI UNIZA už 21 rokov.

Komisia konštatuje, že Ing. Katarína Buganová, PhD. svojou vedeckovýskumnou činnosťou a vedeckými prácami vytvorila vedecké dielo, ktoré ďalej rozvíja. Tým spĺňa podmienky na získanie vedecko-pedagogického titulu „docent“.

### **3. Publikačná činnosť**

Publikačná činnosť Ing. Kataríny Buganovej, PhD. predstavuje viac ako 62 vedeckých prác, z toho 11 je uverejnených v indexovaných databázach SCOPUS a WOS. Menovaná je autorkou alebo spoluautorkou:

- 4 publikácií v kategórii vysokoškolské učebnice a skriptá,
- 16 vedeckých štúdií v domácich a zahraničných časopisoch, z toho 2 sú uverejnené v indexovaných databázach SCOPUS a Web of Science,
- 38 vedeckých príspevkov v zborníkoch z domácich a zahraničných konferencií, z toho 9 v indexovaných databázach SCOPUS a Web of Science,
- ako aj radu ďalších vedeckých a odborných prác.

Na jej publikačnú činnosť je overených 25 citácií v domácich časopisoch a zborníkoch a 32 citácií v zahraničných časopisoch a zborníkoch.

Komisia konštatuje, že Ing. Katarína Buganová, PhD. spĺňa v publikačnej činnosti kritériá na získanie titulu docent na FBI UNIZA schválené Vedeckou radou Žilinskej univerzity v Žiline.

#### **4. Habilitačná prednáška**

Ing. Katarína Buganová, PhD. predniesla pred Vedeckou radou Fakulty bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline, habilitačnou komisiou, oponentmi a hosťami habilitačnú prednášku na tému „Perspektívy rozvoja manažmentu rizika malých a stredných podnikov v kontexte aktuálnych trendov zmien podnikateľského prostredia“.

V habilitačnej prednáške oboznámila prítomných s cieľmi, metódami a spôsobom riešenia svojej habilitačnej práce, s výsledkami komparácie viacerých známych prístupov k riešenej problematike. Objasnila svoje názory na hlavné problémy súčasného vnímania manažmentu rizika so zameraním na jeho uplatnenie v malých a stredných podnikoch. Zdôraznila nevyhnutnosť implementácie manažmentu rizika v malých a stredných podnikoch (MSP) nielen počas samotnej podnikateľskej činnosti, ale už pri vytváraní podnikateľských zámerov. Dôraz položila tiež na možné problémy a prístupy implementácie manažmentu rizika v MSP. V prednáške prezentovala nadobudnuté znalosti, ako aj vlastné skúsenosti z pedagogickej činnosti a hlavne závery a výsledky zo svojej vedeckovýskumnej práce.

V druhej časti prednášky vysvetlila smerovanie svojej vedeckovýskumnej činnosti a sumarizovala jej výsledky. Uviedla grantové projekty, na riešení ktorých sa podieľala a vysvetlila prínosy z ich riešenia. V závere formulovala vlastné názory na možnosti zlepšenia súčasného stavu uplatňovania prístupov manažmentu rizika v podnikateľskom prostredí a charakterizovala vlastný prínos pre rozvoj teórie a praxe manažmentu rizika.

Priebeh habilitačnej prednášky potvrdil veľmi dobré pedagogické schopnosti habilitantky, ktorá preukázala schopnosť vysvetliť podstatné otázky rozvoja manažmentu rizika v malých a stredných podnikoch. Habilitantka v odbornej časti prednášky potvrdila schopnosť využiť svoje vedomosti získané štúdiom a vlastnou vedeckovýskumnou činnosťou, ako aj svoje pedagogické skúsenosti na formulovanie a odôvodnenie návrhov na zlepšenie súčasného stavu uplatňovania manažmentu rizika v podnikateľskom prostredí a ich využitie v rámci študijného odboru občianska bezpečnosť.

V rozprave vystúpilo 8 členov vedeckej rady, prípadne členovia habilitačnej komisie. Rozprava bola zameraná na široký okruh problémov a konkrétnych súvislostí v oblasti manažmentu rizika v podniku, so zameraním na podnikateľskú činnosť malých a stredných podnikov. Časť otázok sa týkala aj problematiky zameranej na potvrdenie pedagogických schopností habilitantky.

Priebeh habilitačnej prednášky, ako aj odpovede Ing. Kataríny Buganovej, PhD. na otázky členov vedeckej rady, komisie a oponentov, potvrdili jej pedagogickú a vedeckú spôsobilosť.

Komisia konštatuje, že Ing. Katarína Buganová, PhD. vo svojej prednáške preukázala požadovanú pedagogickú spôsobilosť na udelenie vedecko-pedagogického titulu „docent“.

#### **5. Záverečné hodnotenie komisie**

Habilitačná komisia na základe pripojených dokladov, kladných oponentských posudkov všetkých troch oponentov, odborného posúdenia prednesenej habilitačnej prednášky

a výsledku obhajoby habilitačnej práce celkovo zhodnotila úroveň pedagogickej, vedeckej a publikačnej činnosti uchádzačky.

Komisia konštatuje, že Ing. Katarína Buganová, PhD.:

- vykonáva úspešne vedecko-pedagogickú činnosť na vysokej škole,
- vedeckými prácami vytvorila ucelené dielo v oblasti vzdelávania odborníkov krízového manažmentu,
- je uznávanou vedeckou osobnosťou v odborných kruhoch,
- spĺňa kritériá habilitačného konania platné na FBI UNIZA.

Tým spĺňa podmienky stanovené § 76 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ustanovenia vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z. z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Habilitačná komisia **odporúča** vymenovať

**Ing. Katarínu Buganovú, PhD.**

**za docentku** v študijnom odbore 8.3.7 občianska bezpečnosť.

V Žiline 25. januára 2017

**prof. Ing. Ladislav Šimák, PhD.** v. r.

**doc. Ing. Monika Hudáková, PhD.** v. r.

**prof. h. c. prof. Ing. Milan Majerník, PhD.** v. r.