

OPONENTNÍ POSUDEK

pedagogické, vědecko-výzkumné, publikační a odborné činnosti

doc. Bc. Ing. Lindy Makovické Osvaldové, PhD.

k návrhu na inaugurační řízení v oboru Záchrané služby
na Fakultě bezpečnostního inženýrství Žilinské univerzity v Žilině

Předložený posudek byl vyhotovený na základě jmenování oponentem pro inaugurační řízení v odboru habilitačního a inauguračního řízení Záchrané služby děkankou Fakulty bezpečnostního inženýrství (FBI) Žilinské univerzity v Žilině (UNIZA), zn. KOR/560/2022, schválením Vědecké rady FBI UNIZA ve smyslu § 5 odst. 8 Vyhlášky MŠVVaŠ Slovenské republiky č. 246/2019 Z.z. o postupu získávání vědecko-pedagogických titulů nebo umělecko-pedagogických titulů docent a profesor a Zákona č. 131/2002 Z.z. Slovenské republiky o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Při zpracování posudku jsem vycházel z podmínek stanovených v § 76 odst. 5 a 7 vysokoškolského zákona, platných kritérií na získání vědecko-pedagogického titulu profesor na FBI UNIZA, materiálů týkajících se plnění kritérií ze strany uchazečky, zhodnocení její pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti a z veřejně dostupných informací na webovém odkazu UNIZA – úřední deska – habilitace a inaugurace - Fakulta bezpečnostního inženýrství – Inaugurační řízení doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD.

Doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD. ukončila vysokoškolské vzdělání v roce 2003 na Dřevařské fakultě Technické univerzity ve Zvolenu. V roce 2006 získala titul bakalář (Bc.) na Právnické fakultě Univerzity Mateja Bela v Banské Bystrici. Vědeckou hodnost doktor (PhD.) získala v roce 2008 na Ústavu ekologie lesa SAV ve Zvolenu. Od roku 2016 je docentkou na FBI UNIZA v oboru Záchrané služby.

Po ukončení doktorandského studia působila do roku 2008 jako technik požární ochrany a technik bezpečnosti práce v areálu automobilového závodu Kia Slovakia s.r.o. pro společnost Glovis s.r.o. V letech 2008-2016 působila jako vysokoškolský pedagog ve funkci odborné asistentky na Katedře požárního inženýrství na FBI UNIZA. Od roku 2016 je na této katedře docentkou.

A. PEDAGOGICKÉ AKTIVITY

Pedagogická činnost doc. Bc. Ing. Lindy Makovické Osvaldové, PhD. byla zahájena bezprostředně po nástupe na FBI UNIZA, kde od doby svého působení až po současnost vede cvičení a semináře pěti předmětů. Je **garantem** studijního programu Záchrané služby 3. stupeň (prezenční/kombinované studium) a studijního programu Záchrané služby, Habilitační a inaugurační řízení, v studijním oboru Bezpečnostní vědy. Zavedla tři nové předměty (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v Hasičském a záchranném sboru, Zkušebnictví v požární ochraně, Požární prevence v technologických procesech). Komplexně zabezpečuje výuku v **anglickém jazyce** předmětů Fire prevention in technological processes a Occupational health system in rescue services pro studenty, v rámci programu Erasmus z partnerských zahraničních vysokých škol a univerzit.

Doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD. se v rámci svých pedagogických aktivit věnovala rovněž přípravě učebních materiálů. Je autorkou **3 učebních textů/skript** a **2 vysokoškolských učebnic**. Mimo požadovaných kritérií je spoluautorkou jedné vysokoškolské učebnice. V rámci přímé práce se studenty úspěšně vedla celou řadu bakalářských prací a **39 diplomových prací**, které souvisely s její výzkumnou a pedagogickou orientací v oblasti zkušebnictví a testování jednotlivých materiálů, z hlediska požární bezpečnosti a dopadu na záchranné složky.

Přehled pedagogických aktivit, dosažených výsledků jako i celkové dosavadní působení jasně ukazují, že doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD. představuje **pedagogicky erudovanou osobnost** se schopností přenášet získané poznatky z vědecko-výzkumného procesu do pedagogického procesu a se schopností flexibilně integrovat moderní poznatky do existujících a nově vytvářených předmětů.

B. VEDECKOVÝZKUMNÉ A PUBLIKAČNÍ AKTIVITY

Doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD. je autorkou **zahraniční vědecké monografie AAA**. Mimo požadovaných kritérií je spoluautorkou ještě další zahraniční vědecké monografie AAA a **domácí vědecké monografie AAB**.

Vědecké problematiky, kterým se věnuje, publikovala jako autorka a spoluautorka ve **vědeckých pracích v celkovém počtu 97**, z toho **57** tvoří publikované **původní vědecké práce na domácích a zahraničních mezinárodních vědeckých konferencích** a v recenzovaných sbornících (26 zahraničních, 31 domácích) a **40** tvoří **původní vědecké práce publikované** v domácích a zahraničních vědeckých časopisech (21 zahraničních, 19 domácích). Původní vědecké práce publikované ve vědeckých časopisech zařazených v databázi WOS (JCR) představuje **10 vědeckých výstupů kategorie A (7 ADC s kvantilem Q1/Q2 a 3 ADN s kvantilem Q3/Q4)**.

Mohu konstatovat, že doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD., všechny dosažené teoretické a hlavně experimentální výsledky průběžně prezentovala na renomovaných zahraničních a domácích konferencích a seminářích a publikovala v domácích a zahraničních

vědeckých časopisech. **Publikační činnost je rozsáhlá a značně překračuje požadovaná kritéria** pro splnění podmínek k získání vědecko-pedagogického titulu profesor na FBI UNIZA.

C. VĚDECKÁ ŠKOLA

Pod vedením školitelky doc. Bc. Ing. Lindy Makovické Osvaldové, PhD. obhájili svoje dizertační práce **4 doktorandi** denního studia. V současnosti je školitelkou 1 doktoranda.

V rámci odborného vědeckého zaměření byla úspěšnou **řešitelkou** celkem **7 domácích** výzkumných projektů (VEGA, APVV) a **4 mezinárodních** výzkumných **projektů** (např. COST, SALIANT).

V rámci **LLP Erasmus** absolvovala **přednáškové pobyty** zaměřené na požární bezpečnost budov a technologických zařízení a zjišťování příčin požárů v Szkola Glowna Služby Požarniczej Warszaw (Polsko), Polis Akademisi Ankara (Turecko), Vilnius Gediminas Technical University (Litva), Northumbria University Newcastle (Velká Británie). Zároveň absolvovala dvouměsíční **stáž** na University of Public Service Ludovika Budapest (Maďarsko) a **výzkumný pobyt** na VŠB - Technická univerzita Ostrava (Česká republika).

D. OHLASY A OCENĚNÍ

Uznání domácí a zahraniční vědeckou komunitou je prezentováno zejména **celkovým počtem citací** a Hirschovým indexem. Celkový počet citací je **237**, z toho citace **WoS** tvoří **77**, což představuje úctyhodný počet a velmi vysoko převyšuje požadovaná kritéria stanovené FBI UNIZA. **Hirschův index** v databáze **WoS** a **SCOPUS** je **7**. Podle citační mapy WoS je významná část citací také od zahraničních autorů a to nejen z Evropy, ale i mimo ni (Severní Amerika, Latinská Amerika, Jižní Amerika, Rusko, Čína, Turecko, Irán), což dokumentuje nejen domácí, ale i zahraniční uznání vědeckou komunitou.

Vedení výzkumných projektů (APVV - Vývoj nástrojov na posudzovanie rizik pre účely vybraných podnikov a profesii v Slovenskej republike v súlade s požiadavkami EÚ, VEGA - Požiarne bezpečné zatepľovacie systémy na báze prírodných materiálov) a **vzdělávací projekty** (KEGA - Vybudovanie inovatívneho výučbového laboratória pre praktické a dynamické vzdelávanie študentov v odbore BOZP) v počtu **3**.

Jiných forem **uznání vědecko-pedagogickou komunitou** je **75**. Jedná se např. o: řešení vzdělávacích projektů, vědecký garant konference, člen vědeckého nebo organizačního výboru konference, vyžádané přednášky, členství v redakčních radách domácích a zahraničních vědeckých časopisů, členství ve vědecko-výzkumných komisích grantových agentur, resp. posuzování grantových projektů, členství v odborných komisích pro 3. stupeň VŠ vzdělávání, členství v komisích pro udělování vědeckých a vědecko-pedagogických hodností, cena významné instituce na Slovensku nebo v zahraničí, resp. zahraniční univerzity, resp. významné ocenění praxí, participace na tvorbě všeobecně závazných právních předpisů a technických norem.

Velmi pozitivně hodnotím doporučující dopisy z univerzit a vědeckých institucí z Velké Británie, České republiky, USA, Číny, Mexika, Srbska, Francie, Ruska, Maďarska, Slovenské republiky, Austrálie a Dánska. Celkem **12 podpůrných stanovisek** k inauguračnímu řízení doc. Bc. Ing. Lindy Makovické Osvaldové, PhD. bylo adresováno děkance FBI UNIZA.

Výše uvedená vědecká uznání domácí a zahraniční vědeckou komunitou a zároveň počet a kvalita publikací, vč. citací, jsou v oboru habilitačního a inauguračního řízení Záchrané služby **nadprůměrná**, což potvrzuje vysokou odbornou erudovanost doc. Bc. Ing. Lindy Makovické Osvaldové, PhD.

PLNĚNÍ KRITÉRIÍ FBI UNIZA PRO JMENOVÁNÍ PROFESORKOU

Konstatuji, že doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD. požadovaná **kritéria** FBI UNIZA na jmenování profesorku nejen **splňuje a v některých bodech** (vědeckovýzkumná publikační činnost - WoS a ostatní publikace a celkový počet citací, vč. citací v databázi WoS) **několika násobně překračuje**.

CELKOVÉ ZHODNOCENÍ

Na základě celkového zhodnocení a posouzení všech faktů a stanovisek z předložených nebo mně jinak dostupných hodnocení a materiálů

konstatuji,

že dosahovaná úroveň vědecké, pedagogické a odborné činnosti svědčí o vědecky a pedagogicky **zkušené osobnosti**, se schopnostmi přenášet nejnovější teoretické poznatky a praktické zkušenosti do vědecko-výzkumné a pedagogické činnosti, kterou **doc. Bc. Ing. Linda Makovická Osvaldová, PhD. nepochybně je a plně odpovídá požadavkům kladeným na jmenování profesorkou**.

Proto její jmenování profesorkou v oboru habilitačního a inauguračního řízení Záchrané služby bez výhrad a jednoznačně

doporučuji.

V Uherském Hradišti dne 21. února 2022



prof. Ing. Vladimír Adamec, CSc.