

prof. Ing. Pavel Poledňák, PhD.  
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta bezpečnostního inženýrství  
Lumírova 13/630  
700 30 Ostrava-Výškovice

## OPONENTNÍ POSUDEK jmenovacího řízení za profesora

Uchazeč: **doc. Ing. Tomáš Loveček, PhD.**  
Obor: 8.3.1 Ochrana osob a majetku  
Pracoviště uchazeče: Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta bezpečnostného inžinierstva,  
Katedra bezpečnostného manažmentu

### Úvod

Na základě písemného jmenování děkanem Fakulty speciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline prof. Ing. Ladislavem Šimákem, PhD. ze dne 20. října 2014 podávám na jmenovaného následující posouzení.

### Vědecko-výzkumná profilace uchazeče

Vědecko-výzkumná činnost uchazeče doc. Ing. Tomáše Lovečka, PhD. je, počínajíc doktorským studiem systematicky zaměřena na hodnocení kvality bezpečnostních systému a v současné době vrcholí výzkumem efektivnosti a spolehlivosti ochrany strategických objektů státu. Ve své vědecko-výzkumné činnosti se mj. věnuje problematice pravděpodobnosti detekce narušitele aktivními prvky ochrany, průlomové odolnosti pasivních prvků ochrany i technické spolehlivosti poplachových systémů. Toto zaměření je doložené řešením grantových úloh zahraničních i domácích. Jedním ze základních výstupů vědecko- výzkumné činnosti uchazeče je jeho podíl na tvorbě standardů fyzické a objektové bezpečnosti.

Vyústěním vědecko-výzkumné činnosti uchazeče je i podíl na řešení výzkumných úloh *Úradu jadrového dozoru SR* a spolupráce s *Atomic Energy in Austria* v oblasti politiky ochrany jaderných zařízení a jaderných materiálů.

### Plnění kritérií na získání titulu profesor

Na základě předložených přehledů a dokumentů je možné konstatovat, že pan doc. Ing. Tomáš Loveček, PhD. plní, a ve většině případů i překračuje, kritéria na získání titulu profesor na *Fakulte bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity* schválené *Vedeckou radou ŽU v Žiline* dne 17. února 2010. Tato skutečnost byla ověřena děkanem FBI ŽU v Žiline prof. Ing. Ladislavem Šimákem, PhD., dne 19. srpna 2014.

## **Pedagogická činnost**

Doc. Ing. Tomáš Loveček, PhD., ve své devítileté pedagogické praxi se zabývá problematikou projektování a hodnocení systémů ochrany objektů, poplachovými systémy a problematikou řízení informační bezpečnosti. Je garantem bakalářského studia a spolugarantem doktorského studia studijního programu *Bezpečnostný manažment* studijního oboru *Ochrana osôb a majetku*. V připravovaném doktorském studijním programu *Bezpečnostný manažment* studijního oboru *Ochrana osôb a majetku* je spolugarantem. Garantuje výuku jednoho předmětu v 1. stupni studia, tří předmětů v 2. stupni a jednoho předmětu v 3. stupni studijního programu *Bezpečnostný manažment*. V rámci programu Erasmus zabezpečuje výuku předmětu *Projektovanie bezpečnostných systémov* v anglickém jazyku.

Problematiku projektování a hodnocení systémů ochrany objektů a řízení informační bezpečnosti přednášel v rámci programu Erasmus v Polsku, Itálii, Turecku, Portugalsku a v České republice, dále přednášel na zahraničních vysokých školách v Ruské federaci a České republice.

Pod vedením uchazeče v letech 2007 až 2014 úspěšně obhájilo závěrečné práce 23 bakalářů a 57 inženýrů, a v roce 2013 jeden student doktorského studia.

V rámci celoživotního vzdělávání v oboru *Ochrana osôb a majetku* se podílel na tvorbě čtyř učebních plánů kurzů akreditovaných *Akreditačnou komisiou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR*.

## **Vědeckovýzkumná činnost a publikační výstupy**

Doc. Loveček je autore, resp. spoluautorem jedné vědecké monografie a tří vysokoškolských učebnic vydaných v domácích nakladatelstvích, kapitoly ve vědecké monografii vydané v zahraničí a kapitoly v monografii vydané v domácích vydavatelstvích. Výsledky své vědecké práce publikoval ve 22 článcích v časopisech (z toho jeden článek v zahraničním karentovaném časopise a jeden v domácím časopise registrovaném ve vědeckých databázích) a ve 48 příspěvcích na domácích a zahraničních vědeckých konferencích a v recenzovaných sbornících. Na vědecké a odborné práce má 76 citací, z toho 2 WoS a Scopus. Vypracoval řadu posudků a recenzí – knih, článků, bakalářských a diplomových prací, a tři posudky na disertační práce.

Doc. Loveček byl zapojen do řešení sedmi zahraničních grantových vědeckých úloh a osmi domácích včetně úloh APVV, VEGA a KEGA.

O odborném uznání uchazeče svědčí členství v mezinárodní grantové komisi NATO programu *The Science for Peace and Security Programme*, v pracovní skupině *Ministerstva hospodárstva SR* pro přípravu metodického usměrnění provozovatelů prvků kritické infrastruktury i členství v pracovní skupině *Ministerstva obrany SR* pro technologický audit vojenského komunikačního systému MOKYS. Významná je i jeho dlouholetá spolupráce s orgány státní správy a samosprávy na úseku bezpečnosti a krizového řízení.

## **Závěrečné hodnocení**

Doc. Ing. Tomáš Loveček, PhD. splňuje požadavky *Zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v úplnom znení* :

- vědecky a pedagogicky působí v daném studijním oboru na vysoké škole,

- ovlivnil vývoj daného studijního oboru vytvořením vědecké školy, která navazuje na jeho publikované vědecké práce,
  - v daném studijním oboru je uznávanou vědeckou osobností a jeho vědecká práce dosáhla mezinárodního uznání,
- a splňuje *Kritéria na získanie titulu docent a titulu profesor na Fakulte bezpečnostného inžinierstva Žilinskej univerzity.*

#### **Doporučuji**

jmenování doc. Ing. Tomáše Lovečka PhD. profesorem v oboru 8.3.1 Ochrana osob a majetku.

V Ostravě dne 19. 12. 2014