

# OPONENTSKÝ POSUDOK HABILITAČNEJ PRÁCE

**Názov práce : *Simulácia ako platforma prípravy bezpečnostnej komunity***

Autor: Ing. Vladimír Andrassy, PhD.

Oponent habilitačnej práce: prof. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc.

V súlade s § 1 ods. 8 a 9 vyhlášky Ministerstva školstva, vedy a športu SR č.246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor v znení neskorších predpisov a na základe súhlasu Vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl, som bol dňom 18. 9. 2019 menovaný predsedom vedeckej rady Akadémie ozbrojených síl oponentom habilitačnej práce Ing. Vladimíra Andrassyho, PhD.

Po preštudovaní habilitačnej práce a súvisiacich materiálov predkladám toto hodnotenie:

## **1. Aktuálnosť habilitačnej práce**

Bezpečnosť, ekonomická a spoločenská stabilita štátu, jeho funkčnosť, ale i ochrana životov a majetku občanov je závislá od správneho fungovania mnohých systémov. Narušenie fungovania, nedostatok alebo zničenie fyzických i virtuálnych systémov, inštitúcií, zariadení a ďalších služieb mohlo spôsobiť narušenie spoločenskej stability a bezpečnosti štátu, vyvolať krízovú situáciu. Kedykoľvek môžu nastať udalosti prekvapivého charakteru s potenciálne obrovským dopadom tieto systémy. Treba riešiť problém prežitia, pretrvania, zachovania identity a integrity v prostredí, ktoré je prirodzene naplnené rizikami. Rizikami, ktorých pôvodcom je človek a ľudstvo, organizované v modernej spoločnosti. Spektrum aktuálnych i potenciálnych ohrození je čoraz širšie, možnosti ich eliminácie sú (z rôznych dôvodov) čoraz limitovanejšie. Ich eliminácia, resp. riešenie následkov vyžaduje kvalitnú a komplexnú teoretickú i praktickú prípravu pracovníkov bezpečnostného sektora.

Preto hľadanie nových prístupov a riešení tejto problematiky je nielen vysoko aktuálne, ale aj potrebné. Z tohto hľadiska hodnotím riešenu problematiku a tým aj predloženú habilitačnú prácu ako aktuálnu.

## **2. Formálna stránka práce**

Posudzovaná habilitačná práca má 139 strán a obsahuje 20 obrázkov a 2 tabuľky. Je členená, okrem úvodu a záveru do prolegomeny, piatich kapitol a zoznamu použitej literatúry.

Autor v predloženej habilitačnej práci spĺňa požiadavky kladené na vedecké a kvalifikačné práce, dodržiava pravidlá práce s informačnými zdrojmi i pravidlá formálnej úpravy práce.

Za nedostatok považujem uvedenie kapitoly prolegomena pod uvedeným názvom, pretože jej obsahom je prezentovanie cieľa práce, výskumných otázok a použitých metód.

## **3. Obsahová stránka práce**

Autor si vytýčil pomerne náročný cieľ : na základe skúseností z aktuálneho systému prípravy krízových manažérov navrhnúť metodiku ich prípravy s využitím metód simulácie a krízových scenárov (s. 13).

Splneniu tohto cieľa podriadil celú štruktúru habilitačnej práce a hlavné ťažisko je položené na popis a možnosti využitia existujúcich simulačných techník a technológií v príprave krízových manažérov.

Autor pritom vychádzal z dôkladnej analýzy požiadaviek a existujúcich metód prípravy krízových manažérov.

Pri charakterizovaní „bezpečnostnej komunity“ sa dopúšťa nepresností, pretože ju stotožňuje len s krízovými manažérmi. Rovnako tak aj na s. 23 pomenúva „bezpečnostný sektor“ ako „bezpečnostný systém“.

Terminologicky rozporné je aj označenie podkapitol 2.1.- bezpečnostná komunita - krízový manažér a 2.2. - Bezpečnostný manažér, pričom aj v tejto podkapitole pojednáva o príprave krízového manažéra.

Z hľadiska splnenia cieľov práce sú rozhodujúce 3. a 4. kapitola. Autor vychádzajúc z výsledkov aj ním riešených vedeckých úloh precízne charakterizuje architektúru simulačného systému, čím podstatne zvyšuje odbornú a informačnú hodnotu práce.

Vo finalizujúcej, 4. kapitole tiež zúročuje bohaté praktické skúsenosti a prezentuje metodiku počítačovo riadených cvičení v procese prípravy krízových manažérov.

Z predloženej práce vyplýva, že autor sa tejto problematike dlhodobo venuje, že má praktické skúsenosti jednak z riešenia vedeckých úloh v predmetnej oblasti, ale aj z tvorby a aplikácie simulačných nástrojov a technológií v príprave krízových manažérov. Tým je ovplyvnené aj formulovanie prínosov pre rozvoj vedného odboru a pre prax. Ním nastoľované otázky a problémy sú východiskami pre ďalší výskum i skvalitňovanie využívania simulačných technológií v edukačných a výcvikových programoch. Pre prípravu krízových manažérov.

#### **4. Použitá metodológia**

Posudzovaná práca má ako celok charakter monografie. Výskumné metódy, prezentované autorom sú dostatočné na splnenie prijatého cieľa práce. Splnenie výskumnej otázky a ďalších troch podotázok je akceptovateľné. Aj keď v práci nie je samostatne uvedená kapitola diskusia, autor v závere uvádza limity použitia prezentovaných metód, ako aj implikácie pre ďalšie zameranie výskumu v tejto oblasti.

#### **5. Práca s literatúrou**

Autor použil pre spracovanie habilitačnej práce 87 literárnych, z toho 8 vlastných., ďalej 39 noriem a právnych predpisov a 6 výskumných prác, ktorých bol spoluautorom.. Z kvalitatívneho hľadiska je počet použitých zdrojov uspokojivý. Väčšina citovaných zdrojov má priamy vzťah k spracúvanej téme..

Použité zdroje sú v práci korektne citované v zodpovedajúcom vzťahu k riešeným problémom.

#### **6. Otázky na obhajobu**

Žiadam, aby habilitant v priebehu obhajoby odpovedal na tieto otázky:

1. Ktoré subjekty je možné začleniť do bezpečnostnej komunity a aká je rola akademických pracovísk v nej?
2. V čo vidíte rozdiel medzi bezpečnostným manažmentom a krízovým manažmentom?
3. Aké činitele je možné použiť na komplexné vyjadrenie bezpečnosti ?

4. Ktorý z definovaných činiteľov bezpečnosti ovplyvňuje Vami prezentovaná forma prípravy krízových manažérov?

## 7. Celkové hodnotenie práce

Práca je v priamom vzťahu k odboru habilitácie a rozširuje bázu poznatkov v danej oblasti. Autor v práci preukázal schopnosť spracovať zvolený odborný problém s medziodborovým prístupom.

V práci prináša nové teoretické východiská a tým vytvára predpoklady pre ďalšie vedecké skúmanie a vedeckú diskusiu o možnostiach skvalitnenia procesu prípravy personálu krízového riadenia.

Predložená a posudzovaná habilitačná práca **spĺňa** obsahové, kvalitatívne i formálne kritériá kladené na habilitačnú prácu a preto ju **odporúčam** na obhajobu.

Po úspešnej obhajobe **odporúčam** udeliť Ing. Vladimírovi Andrassymu, PhD. vedecko-pedagogický titul docent v študijnom odbore 8.4.4 Národná a medzinárodná bezpečnosť.

V Liptovskom Mikuláši 19 .11. 2019.

prof. Ing. Ladislav Hofreiter, CSc.