

doc. Ing. Ladislav Novák, PhD.
Katedra krízového manažmentu
Fakulta špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline
Ulica 1. Mája 32, 010 26 Žilina

Tel: +421 41 5136704
E-mail: Ladislav.Novak@fsi.uniza.sk

Oponentský posudok habilitačnej práce
Ing. Jozefa Ristveja, PhD.

Informačné systémy a aplikačné softvéry ako nástroje na podporu rozhodovania v krízovom manažmente

Habilitačná práca „**Informačné systémy a aplikačné softvéry ako nástroje na podporu rozhodovania v krízovom manažmente**“ vypracovaná Ing. Jozefom Ristvejom, PhD. má charakter monotematickej práce a z tohto pohľadu spĺňa podmienky stanovené v §1 ods. 3b Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 (ďalej iba vyhláška) na habilitačné práce. V niektorých častiach má habilitačná práca monografický charakter. Habilitačná práca je z pohľadu vedeckého, vzdelávacieho i spoločenského jednoznačne aktuálna. Štruktúra práce je zrozumiteľná a najmä od časti 2.2. vypovedá o odbornej erudovanosti autora a jeho praktických skúseností z pôsobenia v uvedenej oblasti. Autor reagoval pri jej koncipovaní iba na niektoré odporúčania odborníkov z akademického prostredia i praxe.

Autor si v úvode habilitačnej práce vytýčil ciele, ktoré sa odrazili v štruktúre práce. Ciele považujem za splnené. Vyslovujem, ale pochybnosť o komplexnom pohľade na uvedenú problematiku. Informačné systémy v KM nie je možné zúžiť iba na počítačové aplikácie. Metodiku spracovanie habilitačnej práce považujem za primeranú téme a cieľom.

V kapitole 1. sa autor venuje rozhodovaniu a informáciám v krízovom manažmente. Viac pozornosti mohol venovať definíciám odborných pojmov v krízovom manažmente a ich správne a jednotnému používaniu (typické napr. pre str. 9, 10, 11, 28, ...). Nesúhlasím s názorom, že KM je vedným odborom, takto zatiaľ nebol nikde kodifikovaný. Zrejme iba omylom považuje autor „krízu za prostriedok spôsobujúci zmenu systému“. Výhrady mám k štylistickým a formulačným nepresnostiam v podkapitole 3.1. vo vzťahu k rozhodovaniu v krízovom manažmente.

V kapitole 2 uvádza autor najmä východiská a prístupy k informačným systémom a aplikačným softvérom so zameraním na podporu rozhodovania v krízovom manažmente. S výnimkou úvodu považujem túto kapitolu za zrozumiteľnú a konzistentnú. Chápem, že sa autor venoval prednostne témam v ktorých sa cíti najsilnejší a ktorým sa chce venovať aj v budúcnosti. Z informačného pohľadu je zaujímavá podkapitola 2.7 v ktorej sú uvedené niektoré teoretické a praktické východiská na modelovanie a simulácie v krízovom manažmente. Táto oblasť by si zaslúžila oveľa väčšiu pozornosť nielen v tejto práci, ale aj v praxi krízového manažmentu.

Základné sieťové a autonómne softvéry používané v krízovom manažmente a krízovom plánovaní popísal autor v kapitole 3. Venoval sa ich čiastkovému hodnoteniu bez hlbšej analýzy.

Ako najzaujímavejšia sa javí kapitola 4. Autor sa v nej venoval postaveniu a úlohám FŠI ŽU v informačnej podpore rozhodovania a získaným skúsenostiam s implementáciou informačných systémov v krízovom manažmente. Uvádza aj informačné systémy na tvorbe ktorých sa osobne podieľal (napr. e-sec portál, projekt 7RP COBACORE ad.) a možnosti aplikácie získaných skúseností vo výučbe na fakulte, vrátane návrhu nového predmetu „Informačné systémy pre krízový manažment“.

V habilitačnej práci je možné identifikovať metódy analýzy, dedukcie a syntézy, vedeckú intuíciu a schopnosť identifikovať problémy a zovšeobecňovať. Očakával by som, že autor uvedie svoje skúsenosti aj z iných vedeckých metód, napr. operačnej analýzy alebo matematickej štatistiky.

Za mimoriadne prínosný považujem rozsiahly súbor citovaných a analyzovaných literárnych a iných zdrojov, orientovaných prevažne na západných autorov. Autor nezostal iba pri ich citovaní, ale zaujal k nim aj vlastné analytické stanovisko a názor. Citácie sú primerane uvedené v texte habilitačnej práce.

Habilitačná práce je spracovaná graficky prehľadne, autor dodržiaval citačné normy a zvyklosti. Nachádza sa v nej, ale rad jazykových a formulačných nedostatkov (najmä na str. 10, 15, 19, 20-23).

Habilitačná práca dosahuje 7,78 % prekrytie textu s inými zdrojmi. Tento podiel nepovažujem za podstatný.

V rámci obhajoby habilitačnej práce prosím habilitanta aby odpovedal na nasledujúce otázky:

1. Aké konkrétne problémy vidíte v aplikácii informačných systémov do praxe krízového manažmentu ?
2. Uveďte možnosti informačnej podpory rozhodovania krízového manažéra pri riešení bezprostrednej mimoriadnej udalosti ?

Záver:

Habilitačná práca „**Informačné systémy a aplikačné softvéry ako nástroje na podporu rozhodovania v krízovom manažmente**“ spĺňa formálne aj odborné kritéria na menovanie docentov na Fakulte špeciálneho inžinierstva Žilinskej univerzity v Žiline.
Odporúčam ju na habilitačné konanie.

Odporúčam, aby bol Ing. Jozef Ristvej, PhD. po úspešnej obhajobe vymenovaný za docenta v odbore 8.3.7. Občianska bezpečnosť.

V Žiline 16.4.2014

doc. Ing. Ladislav Novák, PhD. v. r.