

Stanovisko školitele k disertační práci

Student DSP: Ing. Luboš Nečesal
Školitel: doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.

Student Ing. Luboš Nečesal zahájil studium v doktorském studijním programu Inženýrská informatika v září 2009. Školícím pracovištěm mu byl Ústav elektrotechniky a měření, později Ústav bezpečnostního inženýrství. Jednotlivé zkoušky, dané individuálním studijním plánem, složil včas. Po dohodě se školitelem a na základě jednání oborové rady DSP Inženýrská informatika se rozhodl zpracovat disertační práci na téma „**Využití komparace přístupů k ochraně kritické infrastruktury v podmínkách ČR**“. Vzhledem určitým komplikacím s uznatelností výsledků disertace změnil v roce 2010 téma disertační práce na „**Informační podpora řízení v bezpečnostních složkách**“. Nové téma si zvolil po domluvě se školitelem. Motivací k novému tématu mu byl zájem o perspektivní oblast informačních technologií a jejich využití po podporu řízení v bezpečnostních složkách. Státní doktorskou zkoušku složil 20. března 2012. Komisi pro státní doktorskou zkoušku mu byla doporučena úprava cílů disertace tak, aby více respektovaly obor Inženýrské informatiky. Zmíněné návrhy plně akceptoval a promítnul do řešení disertace.

Problematika informační podpory představuje nové pojetí chápání role informačních systémů v organizacích, bezpečnostní složky nevyjímaje. Pakliže se tato oblast rozebírá a hodnotí, pozornost je věnována především informačním systémům, jejich funkčnost, možnostem, technické realizaci a rozvoji. Zcela se při tom opomíjí role člověka jako uživatele informačního systému a realizátora příslušného užítku informačních činností. S disertantem jsme tento problém identifikovali a rozhodli se jej řešit výzkumem v oblasti informační podpory řízení. Vlastní práce pak vyústila ve výzkum možností hodnocení úrovně informační podpory pracovníka, návrh a ověření metodiky, umožňující stanovit úroveň informační podpory pracovníka dané organizace.

Disertant se ve své práci zaměřil na návrh způsobu a metodiky hodnocení úrovně informační podpory pracovníka. Nejprve navrhl základní koncept způsobu hodnocení a ten ověřil experimentem práce nezávislých skupin uživatelů s obdobným informačním systémem. Hodnocenými byli studenti tří vysokých škol, studujících bezpečnostní studijní obory. Následně na to stanovil oblastí hodnocení a příslušná kritéria pro ohodnocení úrovně informační podpory. Významnou pozornost věnoval hodnocení schopností uživatele k realizaci informačních činností. Po vytvoření metodiky i způsobů dílčích hodnocení ve vymezených oblastech pracovník, informační systém a organizace přistoupil k ověření metodiky na vybraném vzorku pracovníků bezpečnostních složek. Experiment potvrdil, že metodika je použitelná a dává reálné a pro organizaci užitečné výsledky. Tím ověřil, že výsledky práce jsou plně využitelné v praxi.

Předložená disertační práce se svým charakterem řadí k systémově aplikačním pracím. Formální úroveň práce je vysoká, její členění, korektnost a srozumitelnost nemá výraznější nedostatky. Práce je napsána v českém jazyce a má celkový rozsah 166 stran, je rozčleněna do 10 kapitol, z nichž zejména kapitoly 5. a 6. lze pokládat za přínos autora v teoretické a aplikační oblasti. V průběhu studia doktorand publikoval 14 prací, které přispěly k rozvoji problematiky informační podpory řízení a jejího hodnocení.

Student se vědecké práci věnoval cílevědomě a iniciativně. Kontakt se školitelem byl pravidelný, konstruktivní, cílevědomý, i když občas s dílčími přestávkami. Konstatuji, že úroveň předložené disertační práce je velmi dobrá, s dostatečným přínosem pro vědu i praxi. Doktorand prokázal velmi dobré znalosti v oboru a stanovené cíle práce byly splněny. V souladu s § 47 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách doporučuji disertační práci Ing. Luboše Nečesala k obhajobě.



Ve Zlíně 11. ledna 2017

doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.