

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student/diplomant Bc. Martin Kolaja _____

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta aplikované informatiky

Ústav: Ústav elektrotechniky a měření

Datum odevzdání posudku : 6.6.2008

Aprobace _____

Recenzent *) Ing. Oldřich LUŇÁČEK

Diplomové práce

Vedoucí *) _____

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

INFORMAČNÍ PODPORA V IZS

(téma)

Úplnost vypracování, aktuálnost a obtížnost řešeného úkolu

Diplomová práce Bc. Martina Kolaji s názvem „Informační podpora v IZS“ odpovídá zadání. Bc. Kolaja zhodnotil kriticky současný stav a následně předložil řešení zjištěných problémů. Zpracovávaná problematika je dnes velmi aktuální a diskutovaná.

Metodika diplomové práce

Podle zadání se má skládat ze 4 základních bodů. Lze říci, že zpracovatel dodržel stanovenou osnovu a postupně naplnil stanovené cíle. Bc. Kolaja se nejprve zabýval vymezením základních pojmů z oblasti řešeného úkolu. Pokračoval objasněním IZS a jeho složek. Dalším navazujícím krokem byl popis obsahu informační podpory pro potřeby řízení v rámci IZS. V závěru práce řešil problematiku informační podpory v IZS a pro vyjasnění činnosti seřadil legislativní normy řešících tuto problematiku.

V úvodu práce provedl zpracovatel uvedení do problematiky integrovaného záchranného systému.

První kapitola pojednává o integrovaném záchranném systému, kde zpracovatel objasnil pojem integrovaný záchranný systém a vysvětlil základní pojmy. Ve výčtu legislativy postrádám Zákon č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení a o změně některých zákonů.

V druhé kapitole se zpracovatel zabýval složením integrovaného systému. Analyticky rozebral celou strukturu všech složek integrovaného záchranného systému. Při rozboru jednotlivých složek autor velmi správně rozebral úkoly jednotlivých složek, jejich vnitřní strukturu včetně platné legislativy.

Ve třetí kapitole Bc. Kolaja správně provedl analýzu integrovaného systému z hlediska řízení procesů, ale postrádám zde analýzu vlivu lidských zdrojů. Velmi dobře se zpracovatel zhostil popisu koordinace na různých stupních velení a řízení a stanovením odpovědnosti jednotlivých rolí.

Ve čtvrté kapitole se zpracovatel zaměřil na rozdělení a popis v současnosti používaných informačních systémů jednotlivými složkami IZS. Zpracovatel se dopustil menší nepřesnosti, když u IS Argis nesprávně označil zákon o hospodářských opatřeních pro krizové stavy. Výčet IS je velmi podrobně a přehledně zpracován.

V páté kapitole se Bc. Kolaja zaměřil na analýzu řídicích struktur, které zajišťují informační podporu pro nasazené jednotky. Zpracovanou analýzu hodnotím velmi kladně. Výsledkem této analýzy je definování struktury jednotlivých složek a jejich přínos pro IZS. Učiněný závěr Bc. Kolaji, ve kterém poukazuje na nevyhovující stav v zajištění podpory zasahujícím jednotkám, je zcela adekvátní. Následně navrhl možné řešení, a to zajištěním informační podpory u zasahujících jednotek na nižších stupních velení používáním mobilních geo - informačních technologií.

Způsob a pojetí řešeného úkolu

Zpracovatel analyzoval situaci a navrhnul možná řešení ke zlepšení stávající situace, která lze akceptovat. Souhlasím s řešeními po stránce technické, ale postrádám zde navržení východisek po stránce organizační a přípravy lidských zdrojů.

Úroveň zpracování tématu, přínos práce

Předložená práce je zpracována přehledně, členěná do kapitol. Postrádám dílčí závěry u jednotlivých kapitol, kde mohl zpracovatel provést zhodnocení dané oblasti a vyzdvihnout hlavní teze problematiky. Přínos práce vidím v navržených řešeních na poskytnutí informační podpory zasahujícím jednotkám přímo na místě události, v možné racionalizaci činnosti, odstranění duplicit ve zvýšení efektivnosti zásahu IZS.

Formální náležitosti práce

Po formální stránce je práce na velmi dobré úrovni. Po stránce jazykové bych zpracovateli vytknul, že se nevyvaroval gramatických chyb jak v českém, tak v anglickém jazyce. Práce je přehledně strukturovaná s odpovídající obsahovou náplní.

Dotazy k obhajobě

1. S jakými informacemi se můžeme setkat v souvislosti s činností IZS, zejména v oblasti krizového řízení a jak s nimi musíme nakládat?
2. Jaký význam mají lidské zdroje pro IZS?
3. Objasněte pojem funkční negramotnost a její vliv na informační podporu.

Návrh na klasifikaci diplomové práce:

B velmi dobře

podpis recenzenta diplomové práce

Ing. Oldřich LUŇÁČEK

Oddělení bezpečnosti informací

Univerzita obrany

Kounicova 65

612 00 Brno

V Brně dne 6.června 2008

Stupeň klasifikace	A výborně E dostatečně	B velmi dobře F nedostatečně	C dobře	D uspokojivě
--------------------	---------------------------	---------------------------------	---------	--------------