

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Kristýna Benešová

Oponent diplomové práce: Doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD.

Akademický rok: 2018 – 2019

Téma diplomové práce: Systém řízení bezpečnosti informací vybraného subjektu

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Formulace cíle práce a hypotézy			X			
2	Práce s odbornou literaturou – teoretické zázemí			X			
3	Struktura práce a postup řešení		X				
4	Použité metody			X			
5	Práce s odborným jazykem		X				
6	Úroveň formálního zpracování práce				X		
7	Splnění cíle a potvrzení či vyvrácení hypotézy			X			
8	Teoretický přínos práce a její praktické využití		X				

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X** v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení diplomové práce:

Diplomová práce (dále jen „DP“) s názvem „Systém řízení bezpečnosti informací vybraného subjektu“) je zaměřena na provedení analýzy stávajícího stavu bezpečnosti informací z hlediska fyzické bezpečnosti ve vybraném objektu a na návrh opatření k jejímu zkvalitnění.

Autorka DP si stanovila hlavní a vedlejší cíle, které jsou vzhledem k zadání DP vhodně formulovány.

Autorka DP použila při zpracování své DP 35 zdrojů, což považuji pro DP za dostatečný počet a dále pozitivně hodnotím použití zahraničních zdrojů.

Diplomová práce je zpracována mimo úvodu a závěru do osmi kapitol. Celkový rozsah textu DP je 72 stran. Práce je rozdělena do části teoretické (str. 10 – 34) a praktické (str. 36 – 70). Diplomová práce je vhodně doplněna obrázky (20) a tabulkami (9).

V teoretické části autorka DP se s využitím dostupných zdrojů zabývala vymezením základních systémů řízení bezpečnosti informací, ochranou a fyzickou bezpečností objektu,

systemem fyzické bezpečnosti a zabezpečením objektů. V praktické části DP řešila charakteristiku vybraného objektu, analýzu rizik a projekt zabezpečení vybraného objektu. Za pozitivní považují použití metody KARS, Ganttův diagram a empirické metody RIPRAN. Při SWOT analýze je otázkou, jak autorka DP zjistila výslednou strategii. Lze konstatovat, že použití uvedených metod je správně aplikováno, jen nesouhlasím s názorem, který autorka DP uvedla na str. 44, cituji: „Pro specifitější analýzu rizik je využita SWOT analýza...“. Dále autorka DP uvádí při metodě KARS v některých klíčových tabulkách a obrázku (str. 39, 41, 43) a totéž i při SWOT analýze (str. 45, 47, 49 a 51) odkaz na zdroj [21], který je v DP nedůsledně uveden v Seznamu použité literatury. Chybí zde jméno a příjmení autorů a název článku, přičemž autorka DP je jedním z autorů článku uvedeného ve zdroji [21], který pojednává o uvedených skutečnostech.

V závěru DP jsou uvedena návrhová opatření s konkrétními komponenty na zabezpečení řešeného objektu.

Autorka DP na straně 35 nekonkretizuje použití vybraných metod na konkrétně řešený problém ve své DP.

Práce obsahuje formální nedostatky. K nejzávažnějším lze uvést např. podkapitola 7.2.1 (str. 45) začíná nevhodně tabulkou, dále je to nesprávné používání zkratk (str. 11, 13, 15, atd.). Dále různé podnadpisy (str. 22, 23, 24, atd.), v textu DP chybí odkazy na obrázky (str. 34, 37, 43 atd.) a tabulky (str. 39, 41, 45 atd.). Nevhodný začátek podkapitol 4.4 (str. 33), 8.2 (str. 55).

V DP se vyskytují i pravopisné chyby (str. 13, 16, 20 atd.).

Lze konstatovat, že cíle vytýčené v zadání DP byly autorkou DP splněny mimo sumarizaci výstupů diplomové práce.

Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. Jak lze definovat systém řízení bezpečnosti informací?
2. Na jakém modelu je založený systém řízení bezpečnosti informací?
3. Co je cílem SWOT analýzy a jaké je to metoda?
4. Jak autorka DP dospěla v obrázcích 5 (str. 48) a 6 (str. 52) k výsledným strategiím?
5. Kde je v práci řešen bod ze zadání DP „Sumarizujte získané výstupy diplomové práce“?

Klasifikace oponenta diplomové práce: C – dobře

V Uherském Hradišti dne 24. května 2019

.....
podpis oponenta diplomové práce

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