

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Lukáš Svozil

Oponent: doc. Ing. Zdeněk Čujan, CSc.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2010/2011**

Téma diplomové práce: **Projekt implementace managementu bezpečnosti informací v rámci realizace ISO 20000 ve firmě Synot ICT Services, a.s.**

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce řeší aktuální problematiku v rámci běžné činnosti firem, které využívají ICT. Řešené téma je aktuální a zasluhuje si pozornost na všech úrovních – od běžného uživatele až po vrcholový management firmy. Práce svým charakterem je obtížná, neboť zahrnuje oblast informatiky, vyhodnocení rizik i management kvality. Pro komplexní zpracování implementace managementu bezpečnosti informací chybí v diplomové práci oblast související s projektováním uvedeného systému.

Teoretická část diplomové práce využívá dostupné literatury, na základě které popisuje bezpečnost v ICT, IT hrozby, způsoby likvidace informací, rozčlenění dat z hlediska jejich důležitosti a přístupy k informační bezpečnosti včetně postupu implementace ISMS v modelu PDCA. Obsah teoretické části je vzhledem k části praktické neúměrně velký (2x obsáhlejší), čímž jsou obě části diplomové práce vzájemně nevyrovnané.

Praktická část diplomové práce řeší přípravu implementace bezpečnosti informací ve dvou oblastech – řízení bezpečnostních incidentů a řízení rizik, což však nepostihuje celou problematiku, která je součástí zadání. Kladem diplomové práce jsou vlastní vývojové diagramy (obr. 13, 14), i když není zřejmé, zda jsou zpracovány diplomantem nebo jsou získány z použité literatury dle seznamu (chybí zdroj). Na základě vyhodnocení míry rizika je vytvořen hierarchický síťový model, který umožňuje přenos dat v případě výpadku jedné z přenosových cest.

Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky oponenta:

1. Definujte management bezpečnosti informací.
2. Na str.: 34 v rámci kapitoly 3.4. definujete potřebu vytvoření časového harmonogramu a pokuste se naznačit jeho tvorbu včetně jeho zdůvodnění pro projekt implementace managementu bezpečnosti

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

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

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci nedoporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
C - dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření
hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 30.5.2011

Podpis oponenta diplomové práce