



## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Bc. Radomír Werner  
**Název práce:** Návrh zabezpečení systému AMM v souladu s požadavky ISO 27001  
**Autor posudku:** Ing. Tomáš Svoboda, Ph.D.  
**Cíl práce:** Cílem práce je navrhnout zabezpečení systému AMM v souladu s požadavky normy ISO/IEC 27001.

| Povinná kritéria hodnocení práce                   | Stupeň hodnocení (známka)           |                                     |                                     |                          |                          |                          |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | A                                   | B                                   | C                                   | D                        | E                        | F                        |
| Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vymezení cíle a jeho naplnění                      | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zpracování teoretických aspektů tématu             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Zpracování praktických aspektů tématu              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Hloubka a správnost provedené analýzy              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Práce s literaturou                                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Logická stavba a členění práce                     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jazyková a terminologická úroveň                   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Formální úprava a náležitosti práce                | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vlastní přínos studenta                            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Antiplagiátorská kontrola eVSKP identifikovala celkovou podobnost: 17 %. Po ručním přezkoumání lze konstatovat, že se jedná o shodu s bakalářskou prací autora, která je korektně citována.

### Dílní připomínky a náměty:

Kromě výše uvedeného drobného problému s citacemi, nemá vedoucí připomínky k předložené práci.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem diplomové práce bylo navrhnout zabezpečení systému AMM v souladu s požadavky plynoucí z normy ISO/IEC 27001. Podpůrnými nástroji pro návrh zabezpečení bylo využití principů BIA a BCM. Autor práce nejprve představuje teoretické principy a požadavky ISMS a normy ISO/IEC 27001. Jak autor uvádí, pro potřeby vypracování diplomové práce byla využita pouze část z této normy, která se týká přímo uvedeného tématu přenosu dat a jejich zabezpečení. Pro navržení zabezpečení systému AMM by bylo však vhodnější uvést kompletní požadavky normy s uvedením, jakým způsobem je možné tyto požadavky z pohledu organizace naplnit, neboť tyto opatření mohou mít vliv nejen na technické řešení nasazení AMM, ale zejména procesní oblasti organizace jako celku. Autor v práci realizuje business impact analýzu nad datovým pohledem systému AMM a dále uvádí přehled opatření ve vztahu k BCM.

Závěrem lze konstatovat, že autor naplnil všechny vytyčené cíle a práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci.

**Otázky k obhajobě:**

1. Jaký je vztah mezi normou ISO/IEC 27001 a ISMS?
2. Lze integrovat ISMS a BCM do jednoho procesu?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 15. května 2023**

---

**podpis**