



## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Bc. Radomír Werner  
**Název práce:** Návrh zabezpečení systému AMM v souladu s požadavky ISO 27001  
**Autor posudku:** doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.  
**Cíl práce:** Cílem práce je navrhnout zabezpečení systému AMM v souladu s požadavky plynoucími z normy ISO 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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 analýze a ručním přezkoumání shody bylo zjištěno, že více než 11% je shoda s autorovou bakalářskou prací, kterou autor cituje. Jedná zejména o představení principů AMM, kde tak autor zachovává kontinuitu s již dříve zpracovanou prací.

### Dílicí 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 27001 s důrazem na Business Impact Analysis a Business Continuity Management. Stěžejní částí práce je po představení obecných principů AMM a požadavků normy ISO 27001 v části datového pohledu na AMM doplněný i technický kontext.

Nad tímto datovým pohledem pak autor realizuje dopadovou analýzu zohledňující jak požadavky spojené s poskytováním služby AMM, tak bezpečností požadavky systému řízení bezpečnosti informací dle ISO 27001.

Na základě BIA autor představuje ve vazbě na bussiness požadavky spojených s AMM autor představuje opatření v kontextu BCM nad vybranými datovými sadami.  
Práce představuje ucelený pohled nad problematikou zabezpečení AMM z datového pohledu což vyžaduje kombinaci odborných znalostí z oblasti AMM, informačních a komunikačních systémů a procesního zajištění ISMS.  
Autor naplnil všechny vytyčené cíle a práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci.

**Otázky k obhajobě:**

Objasněte vazby mezi BIA a BCM z pohledu bezpečnosti a implementaci bezpečnostních požadavků.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 2. května 2023**

---

**podpis**