

Posudek oponenta diplomové práce

Studijní program: **Aplikovaná informatika**

Studijní obor: **Informační management**

Akademický rok: **2018/2019**

Název práce: **E-learningový kurz o kybernetické bezpečnosti**

Řešitel: **Bc. Jakub Šalda**

Vedoucí práce: **prof. Ing. Petr Doucek, CSc.**

Oponent: **Ing. Alena Rybáková**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Jasnost a srozumitelnost formulace tématu a cíle práce	1
2.	Míra naplnění cíle	1
3.	Logická stavba práce a vzájemná konzistence jednotlivých částí	2
4.	Rozsah a relevance popisu současného stavu	1
5.	Adekvátnost metod k řešení problému, korektnost výběru a aplikace	2
6.	Rozsah, hloubka a preciznost popisu výsledku	2
7.	Relevance a správnost diskuze výsledku	1
8.	Korektnost a relevance informačních zdrojů	1
9.	Gramatika, jazykový styl, terminologie a celková úprava práce	2

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Diplomant zvolil jako cíl své práce téma tvorby e-learningového kurzu na bezpečnostní opatření z vyhlášky o kybernetické bezpečnosti. Ač se tvorba e-learningu může na první pohled zdát jako jednoduché téma, pro to, aby e-learning nebyl pouhými parafrázemi zmíněné vyhlášky, musí mít zpracovatel komplexní znalost rozsáhlé problematiky v oblasti kybernetické bezpečnosti a analytické myšlení pro vyhodnocování kvality různých zdrojů. Vzhledem k tomu, že zpracovatel je studentem denního studia vysoké školy a znalosti tak čerpal především z přednášek, které následně doplňoval při tvorbě e-learningu samostudiem další literatury, je možné prohlásit, že diplomant cíl práce v některých částech splnil nad očekávání. Drobné nedostatky, které práce obsahuje, jsou pak způsobeny především chybějící vlastní praxí a z toho důvodu jsou plně omluvitelné (ve srovnání s některými osobami, kterým je kurz určen). Náplň kurzu, kterou diplomant předal, prošla pouze malou korekturou a dá se prohlásit, že bude tedy reálně využita. Dokonce, na základě dotazníkového hodnocení, které bylo součástí diplomantovy práce, došlo k rozhodnutí, že kurz bude rozdělen na několik částí, a to vzhledem k náročnosti tématu a tomu, že je potřeba, aby osoby, které kurzem procházejí, problematiku plně vstřebaly. Doplnující dotazy: 1. Srovnajte výhody a nevýhody použití vícefaktorové autentizace a přihlašování pouze pomocí uživatelského jména a hesla. 2. Proč je vyžadováno, aby byl auditor kybernetické bezpečnosti nezávislý? Kde a proč je jeho ideální zařazení v rámci organizační struktury? Přináší nějaké výhody případný outsourcing této role?

Závěr: Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **2**

Datum: 7. 5. 2019

Ing. Alena Rybáková
oponent práce