

Posudek vedoucího diplomové práce

Název: Informační bezpečnost jako velmi důležitá oblast výuky informatiky na základní a střední škole
Autor: Bc. Miroslav Beránek
Vedoucí : PhDr. Michal Musílek, Ph.D.
Oponent: doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Práce se zabývá informační bezpečností jako důležitým tématem výuky informatiky. Toto téma pojímá komplexně, ze čtyř různých úhlů pohledu. Začíná zdravotně hygienickým pohledem, pokračuje ochranou dat proti zcizení, poškození či zneužití, dále související oblastí zálohování dat a končí on-line riziky práce s počítačem, jako je kyberšikana, kybergrooming a různé metody sociálního inženýrství.

Text práce je vhodně strukturován do kapitol a podkapitol. Jeho slabinou je naopak nedostatečná práce s citacemi, které nejsou odlišeny od vlastních praktických zkušeností autora. Zdroje jsou vhodně zvoleny, ale v textu práce nejsou na ně uváděny odkazy. V úvodu autor formuluje cíle práce pouze implicitně, popisem plánovaného záměření jednotlivých kapitol. Explicitně nejsou cíle deklarovány.

Poslední pátá kapitola práce je věnována empirickému výzkumu. Výzkum proběhl na solidním vzorku 75 žáků základní školy a 45 žáků vyššího gymnázia. Je škoda, že vyhodnocení výsledků výzkumu zůstalo na úrovni popisné statistiky v rámci celého vzorku. Chybí zhodnocení korelace mezi odpověďmi na jednotlivé otázky, stejně jako systematické porovnání odpovědí žáků základní školy s odpověďmi gymnazistů.

Rozsah práce: 82 stran textu, včetně přílohy – dotazníku použitého v šetření

Formální úprava: odpovídá vnitřním předpisům UHK

Logická struktura: práce je vhodně členěna do kapitol a podkapitol

Bibliografické citace: odpovídají normě ČSN ISO 690, 9 tištěných a 3 on-line zdroje, u tištěných zdrojů je nadbytečně a nelogicky uvedeno datum citace

Cíle práce: cíl práce vyplývá z úvodu a jeho splnění konstatováno v závěru

Na základě předložené práce konstatuji, že autor splnil vytčené cíle. Práce je zdařilá po obsahové stránce, v jejím rámci byl proveden přiměřeně rozsáhlý empirický výzkum. Test práce však obsahuje malý počet bibliografických citací, seznam literatury obsahuje drobné formální chyby a výsledky výzkumu nebyly maximálně zúročeny. Práci doporučuji připustit k obhajobě a navrhuji hodnocení velmi dobře.

V Hradci Králové dne 21. 12. 2014