

Posudek vedoucího diplomové práce

Název: Počítačová bezpečnost a ochrana dat

Autor: Bc. Pavla Skořepová

Vedoucí ZP: doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.

Oponent ZP: PhDr. Michal Musílek, Ph.D.

Předložená závěrečná práce se zabývá počítačovou bezpečností a ochranou dat.

Práce je rozdělena na dvě části, část teoretickou a část výzkumnou.

Autorka explicitně definovala cíl práce – „... popsat možnosti ochrany dat a možnosti zneužití dat.“

Hlavní cíl je rozdělen na dílčí cíle teoretické a praktické části práce. Cíl práce je dostatečný a odpovídající diplomové práci.

V rámci teoretické části práce, v souladu s cílem, se autorka věnuje pojům počítačová bezpečnost a ochrana dat. Tato část je zpracována formou literární rešerše, autorka zavádí pojmy odpovídající tématu práce. Teoretická část je poměrně kvalitně zpracována a lze ji chápat jako dobrým východiskem praktické části práce. Využívá odkazů na literaturu, kterou správně cituje. Tuto část lze chápat jako vhodný průvodce danou tematikou.

V rámci praktické, výzkumné části práce se autorka zaměřila na vytvoření a statistické zpracování výzkumného šetření.

Dotazník vyplnilo celkem 702 respondentů, což je již poměrně dobrý statistický vzorek. Odpovědi na otázky jsou zpracovány formou elementární statistiky, stručně okomentovány a graficky znázorněny pomocí vhodných grafů. Přestože výsledku dotazníkového šetření sami o sobě jsou zajímavé, je na škodu, že autorka nevyhodnotila vazby mezi jednotlivými odpověďmi, zcela jistě by dospěla k dalším zajímavým závěrům.

V rámci praktické části práce autorka ještě navrhla optimální způsob zabezpečení dat, ve kterém vycházela z dotazníkového šetření. Tato část práce je dobrým návodem jak chránit data pro každodenního uživatele výpočetní techniky.

Závěr:

Autorka splnila cíle práce, Po formální stránce je práce v pořádku,

Navrhují známku **v ý b o r n ě**.

V rámci obhajoby před komisí doporučuji, aby autorka stručně pojednala o své práci.

Hradci Králové 26.07.2015

doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D.