

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: PŠEJA JAN

Oponent: Ing. Martina Vaculíková

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2014/2015**

Téma diplomové práce: **Implementace požadavků kybernetické bezpečnosti do specifického prostředí lokální sítě veřejné správy**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá problematikou bezpečnostních pravidel v lokální síti subjektu veřejné správy podle požadavků zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti.

Teoretická část práce je věnována zejména přehledu zákonů a vyhlášek vztahujících se k tématu kybernetické bezpečnosti, popisuje současný stav v obcích ve Zlínském kraji. Dále popisuje současný stav lokální síťové infrastruktury a prvků v síti v budovách městského úřadu v Kroměříži. Teoretická část je zpracována dostatečně srozumitelně.

Praktická část navrhuje opatření a řešení problémů spojených s bezpečnostními pravidly dle zákona o kybernetické bezpečnosti. Vypracovaná SWOT analýza přehledně popisuje možnosti i nedostatky současného stavu, a ukazuje směry možných řešení. Poslední částí je podrobný popis uskutečněných změn v praxi.

Jen malá část praktické části je věnována vyhodnocení a výstupům z realizovaných změn, chybí celkové zhodnocení nebo shrnutí výstupů práce.

Po formální stránce je v diplomové práci množství gramatických chyb (zejména čárky ve větách) a překlepů. Celková odborná jazyková úroveň textu je nižší.

Diplomant při zpracování práce čerpal hlavně z internetových zdrojů, v menší míře z odborných publikací. Zejména v teoretické části práce se vyskytuje nedostatek citací, některé pasáže nejsou ocitované (např. na str. 16 pojmy kybernetická událost a incident, části kap. 2 atd.).

Některé obrázky jsou v menší kvalitě nebo hůře čitelné (např. obr.1 str. 29, obr. 8 str.59).

Všechny body zadání byly splněny. Rozsah práce je dostačující.

Dotazy k obhajobě

1. Tvrdíte, že kybernetická bezpečnost je mediálně nepřilíš zajímavé téma, nezajímavé pro novináře. (str. 22, 25) Proč si myslíte, že tomu tak je?

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
C - dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření
hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 25.5.2015

Podpis oponenta diplomové práce