

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: JANOUŠEK Libor

Oponent: doc. Ing. Bronislav Chramcov, Ph.D.

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie v administrativě

Akademický rok: 2016/2017

Téma bakalářské práce: Stanovení požadavků na bezpečnost desktopových systémů a mobilních zařízení malé obce

Hodnocení práce:

1. Obtížnost zadaného úkolu
2. Splnění všech bodů zadání
3. Práce s literaturou a její citace
4. Úroveň jazykového zpracování
5. Formální zpracování – celkový dojem
6. Logické členění práce
7. Vhodnost zvolené metody řešení
8. Kvalita zpracování praktické části
9. Výsledky a jejich prezentace
10. Závěry práce a jejich formulace
11. Přínos práce a její využití

A B C D E F

Hodnocení:

A – nejlepší; F - nevyhovující

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku 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 bakalářskou práci nedoporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

F - nedostatečně.

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

Otázky k obhajobě:

Jaká specifika má zabezpečení informačních technologií v prostředí obecního úřadu?

Jaký antivirový program byste doporučil pro zabezpečení počítačů a mobilních zařízení malé obce? Výběr zdůvodněte.

Zhodnoťte úroveň zabezpečení informačních technologií ve Vámi šetřeném prostředí Městského úřadu ve Veselí nad Moravou. Jaká byste navrhl doporučení pro zlepšení?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Práce je po formální i jazykové stránce na průměrné úrovni. V textu chybí odkazy na vložené obrázky. Některé obrázky nejsou vůbec komentovány a nezasevěný čtenář netuší proč je obrázek v textu uveden a co obrázek představuje.

Teoretická část je napsána velmi obecně ale srozumitelně a celkem přehledně. V práci však postrádám literární rešerši dané problematiky tj. oblasti specifických požadavků na bezpečnost informačních systémů (IS) malé obce (viz zadání bod 1). Rešerše se omezuje pouze na obecný popis základních pojmů a definic z oblasti bezpečnosti a ochrany dat. Vůbec nejsou zmíněna popřípadě naznačena specifika prostředí malé obce.

Praktická část působí trochu zmateně a nenaplnuje zcela zadání a cíle práce. Téma práce je orientováno do specifického prostředí malé obce, nicméně se slovem obec se v textu skoro nesetkáme. Autor již od počátku praktické části zmiňuje pouze prostředí podniku, firmy popřípadě domácnosti.

Kapitola 6 je pouze výčtem obecných opatření bezpečnosti IS bez uvedení návrhu pro specifické prostředí malé obce. Autor sice provedl srovnání například antivirových programů, nicméně místo doporučení pro dané specifické prostředí doporučuje vhodný program pro domácnosti nebo firmu. Ostatní navrhovaná opatření nejsou z pohledu specifického prostředí malé obce vůbec komentována.

Kapitola 7 se omezuje pouze na velmi strohý popis stávajícího stavu informačních technologií a jejich zabezpečení v prostředí Městského úřadu ve Veselí nad Moravou. Postrádám hlubší analýzu a zhodnocení úrovně zabezpečení tohoto vybraného specifického prostředí a zejména návrh a doporučení na zlepšení. Autor se omezil pouze na vágní vyjádření v rámci závěru celé práce.

Práce je svým obsahem bohužel pro pracovníky ve specifickém prostředí malé obce nepoužitelná. V práci byla definována a nastíněna pouze obecná doporučení bez uvedení konkrétních návrhů pro specifické prostředí malé obce.

Na základě výše uvedeného nedoporučuji práci k obhajobě.

Datum 7.6.2017

Podpis oponenta bakalářské práce