



## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:	Radek Novotný
Téma práce:	Možnosti využití unixových systémů v malých a středních firmách
Cíle práce:	<p>Popsat historii operačních systémů Unix a Windows s porovnáním jejich klíčových vlastností a s uvedením určení systémů (možnosti nasazení různých typů OS pro konkrétní účely).</p> <p>Diskutovat připravenost OS pro typické nasazení na osobních počítačích ve firmách.</p> <p>Provést průzkum ve zvolené firmě a zjistit typické požadavky na typ SW, který firma využívá. Nejlépe firma, která používá striktně produkty MS.</p> <p>Zhodnotit dostupnost používaného SW pro platformu unixového typu.</p> <p>Porovnat hrubé náklady na SW na vybrané platformě unixové a windowsové, včetně nákladů TCO (total cost of ownership) a nákladů na přechod na jinou platformu.</p> <p>Porovnat výhody a nevýhody platform pro dané nasazení a vyhodnotit, kdy je pro firmu vhodné držet se konkrétní platformy.</p>

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

- teoretické znalosti: vyšší,
- praktické zkušenosti: vyšší,
- podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování: vyšší.

### A. Slovní hodnocení:

<b>Naplnění cíle práce:</b>
Všechny cíle byly splněny.
<b>Logická stavba a stylistická úroveň práce:</b>
Text je logicky členěn do navazujících kapitol, stylisticky v pořádku.
<b>Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:</b>
Vhodné pro manažery malých a středních firem – může pomoci s vyhodnocením nákladů IT v oblasti OS a SW.
<b>Případné další hodnocení (připomínky k práci):</b>
–

### B. Kriteriaální hodnocení:

Kritéria hodnocení práce	Úroveň	Připomínky
<b>Úroveň dokumentu</b>		
logická stavba práce	nadprůměrné	
stylistická úroveň	průměrné	

Kritéria hodnocení práce	Úroveň	Připomínky
práce s literaturou včetně citací	nadprůměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	Několik chyb v interpunkci.
<b>Teoretická část</b>		
rozsah a úroveň zpracování řešerše	průměrné	Některé hlavní použité prameny jsou již zastaralé.
formulace teoretických východisek pro praktickou část	nadprůměrné	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
<b>Praktická část – produkt (řešení)</b>		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	nadprůměrné	
kvalita návrhu řešení	nadprůměrné	
komplexnost řešení	komplexní	
návrh datových struktur	nelze hodnotit	
uživatelské rozhraní	nelze hodnotit	
odborné zvládnutí problematiky	nadprůměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	Pro malé a střední firmy, které se rozhodují o typu OS a SW, který budou využívat.
<b>Praktická část – popis</b>		
popis řešení v bakalářské práci	nadprůměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	nadprůměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
<b>Stupeň splnění cíle práce</b>	splněn	

### C. Otázky k obhajobě (max. 2):

1. Kolik by firma ušetřila, pokud by se rozhodla přejít na levnější účetní software FlexiBee za pět let (při současné změně platformy)?
2. Do jaké míry byste se odvážil zobecnit zjištěné výsledky? Lze obecně malým či středním firmám doporučit přechod na platformu unixových systémů?

**Doporučení k obhajobě:**

**ano**

**Navržený klasifikační stupeň:**

**výborně minus**

**Posudek vypracoval(a):**

Jméno, tituly: Mgr. Tomáš Hudec

Zaměstnavatel: UPa, FEI, KIT

V Pardubicích dne 28. 5. 2013

Podpis: .....