

## Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: Miroslava Tichá    Oponent BP: Ing. Pavel Rosman    Ak. rok: 2005/2006

Téma DP:    Elektronický podpis v komunikaci veřejné správy

Hodnocení náročnosti tématu na:	Úroveň		
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
teoretické znalosti	X		
praktické zkušenosti		X	
sběr a zpracování podkladů a vstupních dat	X		
specifické nároky tématu (originalita, rozsah, statistické zpracování dat, interpretace závěrů ap)	X	X	

Kritéria hodnocení práce diplomanta:	Úroveň			
	nadprůměrná	průměrná	podprůměrná	nelze hodnotit
splnění cíle práce	X			
metodologická kvalita postupu		X		
úroveň teoretické části	X			
práce s literaturou (citace)	X			
úroveň analytické části	X			
adekvátnost použitých metod		X		
úroveň projektové části				X
úroveň návrhu řešení (realizace)		X		
jazyková úroveň práce	X			
formální úroveň (text, grafy, tabulky)		X		
přehled literatury (rozsah, kvalita)	X			
jiné kritérium (novost, přínos praxi)	X			

Připomínky k obhajobě:

Bakalářská práce se zabývá problematikou elektronického podpisu při komunikaci s orgány veřejné správy. Teoretická východiska jsou poměrně zdařile zpracována v rešeršní části práce, v níž se diplomantka zabývá významem, podstatou a výhodami elektronického podpisu. Součástí je velmi zdařile zpracovaná pasáž, vymezující charakteristiku základních pojmů (digitální podpis, certifikát, autority), obsahující přehled platné právní úpravy v ČR a zemích EU v oblasti elektronického podpisu.

V další (projektové?) části BDP autorka analyzuje oblasti elektronické veřejné správy při využití elektronického podpisu, přičemž zmiňuje jak realizovaná, tak připravovaná řešení v této oblasti (portál veřejné správy, portál zdravotních pojišťoven, elektronická matrika atp.). Tato pasáž je zakončena kapitolou s přehledem dalších možností využití v oblasti elektronických agend (bankovníctví, obchodování, elektronické volby). Získané poznatky v dané oblasti slouží jako východisko závěrečné části práce obsahující shrnutí a doporučení.

Předložená BP má odpovídající úpravu i stylistickou úroveň, její jednotlivé části jsou svým rozsahem vyvážené, jednotlivá témata na sebe navazují. Jak teoretická, tak analytická část, jsou dle mého názoru velmi zdařile zpracovány. Diplomantka se, v souladu se zadáním, zaměřila na průzkum elektronické komunikace s orgány veřejné správy se zaměřením na oblast elektronického podpisu. Diplomantka splnila všechny body, vyplývající ze zadání bakalářské práce. BP je zpracována přehledně, logicky a má dobrou grafickou úpravu.

K předložené práci mám převážně formální připomínky. V úvodu BDP jsem postrádal informaci o způsobu a metodě, jakými hodlá autorka při zpracování BDP postupovat. Postrádal jsem informace o problematice počítačové kriminality (útoky, resp. zabezpečení dat na síti Internet, firewall). Argumentace diplomantky v závěrečné části zejména u doporučení mohla být přesvědčivější zdůrazněním zjištěných předností a nedostatků v dané oblasti.


Doporučené otázky k obhajobě bakalářské diplomové práce:

1. V oblasti financí a státní správy je problémem *bezpečnost dat*. Uveďte, které hlavní kroky vedou k zefektivnění stávajícího systému elektronické komunikace s orgány veřejné správy a jsou příčinou vedoucí k Vámi navrhovaným doporučením.
2. Mezi stinné stránky připojení k síti Internetu patří tzv. „rizika Internetu“ a s nimi spojené různé druhy počítačové kriminality. Lze se v organizaci státní správy proti útokům zvnějšku na počítačovou síť a citlivá data účinně bránit?

Práci **doporučuji** / ~~nedoporučuji~~ k obhajobě. <sup>x)</sup>

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

Ve Zlíně dne: 12. ledna 2006

  
Ing. Pavel Rosman, Ph.D....  
podpis oponenta BP

Pro klasifikaci použijte tuto stupnici:

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovující
---------------------	---------	-------------	-------	--------------

<sup>x)</sup>nehodící se škrtněte