

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Šupa Tomáš

Oponent: Ing. Vaculíková Martina

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2012/2013**

Téma diplomové práce: **Analýza bezpečnosti platebních karet**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá velmi aktuálním tématem – bezpečností platebních karet a jejich zabezpečením u bank v České Republice a v zahraničí.

V teoretické části je nastíněna historie, vývoj platebních karet a používané bezpečnostní prvky karet. Dále jsou popsány platební systémy, jejich zabezpečení a také nejpoužívanější systémy v České Republice pro platby na internetu. Teoretická část je zpracována velmi zdařile, je přehledná a dostatečně srozumitelná.

V praktické části diplomant popisuje a srovnává používané metody zabezpečení platebních karet u vybraných bank v ČR a u vybraných bank v zahraničí. Pro srovnání je vybráno pět českých bank a čtyři evropské banky. Výsledky srovnání zabezpečení platebních karet jsou uvedeny slovně a poté shrnuty v tabulkách. Prezentace výsledků není příliš obsáhlá a mohla být lépe a důkladněji zpracovaná.

Dále jsou v praktické části představeny možnosti a způsoby zneužití platebních karet. U každé metody je pěkně popsáno, jak se takovým metodám zneužití odhalit a jak se bránit. Nakonec jsou uvedeny návrhy pro zvýšení zabezpečení při používání platebních karet.

Celkově je praktická část zpracována méně zdařile.

Kladně hodnotím vysokou jazykovou úroveň odborného textu. Práce obsahuje jen malé množství pravopisných chyb a překlepů.

Po formální stránce je práce v pořádku a má dobrou grafickou úpravu. Některé obrázky jsou v menší kvalitě a jsou hůře čitelné.

Všechny body zadání byly splněny. Rozsah práce je dostatečný. Kapitoly na sebe logicky navazují.

Otázky k obhajobě:

1. Podle jakých kritérií jste vybíral zahraniční banky pro srovnání zabezpečení platebních karet? Proč jsou zvoleny pouze evropské banky?
2. Jak vidíte budoucí vývoj v oblasti zabezpečení platebních karet?

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

B - velmi dobře.

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

Datum 27.5.2013

Podpis oponenta diplomové práce