

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Michal Holík

**Oponent:** Ing. Tomáš Horák

Studijní program: **Inženýrská informatika**  
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**  
Akademický rok: **2010/2011**

Téma diplomové práce: **Bezpečnost při elektronických platbách**

### Hodnocení práce:

V teoretické části práce měl autor za úkol popsat problematiku elektronických plateb. Autor správně čtenáře nejprve seznámil se základními pojmy a poté se věnoval platbám realizovaným platebními kartami, různými formami e-bankingu, elektronickými peněženkami a konečně v závěru této části také popsal bezpečnostní trendy v elektronických transakcích. Problematika elektronických plateb je značně rozsáhlá a proto nepřekvapí, že autorovi zabrala téměř osmdesát stran. I přes značný rozsah se mu však podařilo udržet strukturu a přehlednost práce.

V praktické části práce měl autor za úkol analyzovat existující řešení a aktuální trendy v problematice, vytvořit návrh doporučených postupů a prezentovat řešení. První bod splnil beze zbytku, ostatní dva body zadání lze však spíše tušit během čtení mezi řádky. Praktická část také sklouzává do popisu a připomíná tak spíše část teoretickou a její rozsah je oproti teoretické části práce disproportionální, což ale lze vzhledem ke zvolenému tématu tolerovat.

Po formální stránce je práce v pořádku, autor však mohl věnovat více pozornosti anglickému abstraktu a závěru, které místy působí kostrbatě, což jim ubírá na srozumitelnosti a práci zbytečně na úrovni. Práci hodnotím jako přínosnou, autor v zásadě splnil body zadání, byť bych uvítal v praktické části práci více osobního vkladu např. ve formě návrhu využití elektronických plateb pro obyvatele Zlína jako platbu za MHD, parkování apod. Práce je ovšem jinak precizní a mohu ji doporučit k obhajobě.

Dotaz k obhajobě: Jak z hlediska bezpečnosti hodnotíte systém pražské Opencard? Bylo by možné a schůdné kartu výhledově použít jako univerzální elektronickou peněženkou, kterou by si mohl pořídit i návštěvník Prahy k platbě nejen za MHD, parkování, ale třeba i za taxi a další služby, jako je tomu např. v Šanghaji nebo Pekingu?

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede vedoucí 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 30.5.2011

  
Podpis oponenta diplomové práce