

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Matyáš Markusík

Oponent: Ing. Petr Doležel, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Akademický rok: **2011/2012**

Téma diplomové práce: **Bezpečnost elektronických platebních systémů**

Hodnocení práce:

Diplomant se ve své práci zabývá problémy spojenými s bezpečností elektronických platebních systémů. Vyčerpávajícím způsobem popisuje a hodnotí tyto technologie včetně jejich využití, rozšíření nebo principu, na kterém pracují. Čtenář této práce se tak v rámci jedné publikace může seznámit nejen s riziky jejich využívání, ale také může pochopit funkci jednotlivých technologií, které v běžném životě využívá.

Z hlediska stylistického bych vytkl závěrečnou formu shrnutí u některých kapitol, kde diplomant používá ne příliš vhodnou formu: dozvěděli jsme se, zjistili jsme,... I přes tyto drobné nedostatky však považuji formu diplomové práce, její členění a logické uspořádání kapitol za velmi dobré.

V poslední části diplomant vytvořil dotazník, který zkoumá přístup veřejnosti k elektronickým platebním systémům. Bohužel ve vyhodnocení mi chybí více respondentů starších 31 (resp. 50) let, neboť právě tato skupina je mnohem více ohrožena v souvislosti s bezpečností než skupina mladých lidí ve věku 19-30 let.

Otázka k obhajobě: Na straně 30 diplomant popisuje platební kartu, kde PIN je uložen na čipu. Některé banky však nabízí platební karty s PIN, který na čipu uložen není. Jaký je rozdíl (např. v otázce bezpečnosti či autentizace) mezi těmito dvěma přístupy uložení PIN?

Předložená práce splňuje vytyčené cíle a zhodnocuje současné i minulé technologie a principy v oblasti bezpečnosti platebních systémů. Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím A – výborně.

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

A - výborně.

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

Datum 21.5.2012


Podpis oponenta diplomové práce