

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. MICHAL GERŽA

Oponent: Ing. Ferdinand Mrkvan

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Akademický rok: 2014/2015

Téma diplomové práce: Návrh implementace bezpečnostní politiky v informačním systému veřejné správy

Hodnocení práce:

Diplomová práce Bc. Michala Gerži se zabývá návrhem implementace bezpečnostní politiky v informačním systému veřejné správy.

V diplomové práci je velmi dobře a srozumitelně popsán vývoj informačních systémů veřejné správy, snaha centrálních orgánů zajistit její co nejširší elektronizaci a dostupnost služeb v minulém období a vzhledem k rostoucím kybernetickým útokům zajistit bezpečnost informací a služeb orgánů veřejné moci. Uvedený výčet stávajících legislativních požadavků na bezpečnost informací a komunikaci systémů veřejné správy je úplný a logicky řazený.

Vlastní návrh implementace bezpečnostní politiky na konkrétním případě je řazen podle standardních postupů práce orgánu veřejné moci a je zde srozumitelně popsána souvislost mezi strategickými dokumenty úřadu a plánováním finančních zdrojů. Praktická část názorně ukazuje, že je nejen potřeba analyzovat stávající hrozby podle uvedených kritérií, ale současně je nutné stanovit prioritu jejich řešení a jejich realizaci zahrnout jak do informační strategie, závazných pokynů orgánu veřejné moci, bezpečnostní politiky, tak provádět pravidelnou kontrolu a analýzu hrozeb.

Diplomová práce je mimo drobných překlepů psána srozumitelně a stanovené téma je zpracováno zodpovědně. V teoretické části je poměrně hodně prostoru věnováno výčtu projektů elektronizace veřejné správy a jejímu vývoji, diplomová práce dává celkový obraz o elektronizaci veřejné správy, přehled o legislativních požadavcích a zajištění bezpečnosti informačních systémů subjektu veřejné správy.

K obhajobě diplomové práce mám následující otázky: v odstavci 6.5. Řízení bezpečnosti jsou v 6.5.2 uvedeni bezpečnostní správce a bezpečnostní komise – kde je zařazen v organizační struktuře úřadu bezpečnostní správce a pokud je v subjektu veřejné správy zřízen útvar informatiky, nebo je více informatiků, který z nich by měl být členem bezpečnostní komise.

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 1.6.2015

Podpis oponenta diplomové práce

Mgr. Ferdinand Proš