

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** BC. PODRAZIL FRANTIŠEK

**Oponent:** Ing. Jakub Řeha

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Informační technologie

Akademický rok: 2016/2017

Téma diplomové práce: **Zabezpečení firemní infrastruktury proti úniku dat**

### Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá tématem auditu bezpečnosti informací ve firemní sféře.

Teoretická část obsahuje popisuje metodiky zpracování auditu z oblasti IT a procesu řízení IS/IT.

V první části práce diplomant shrnuje základní požadavky a principy auditu, stejně jako jeho vazby na legislativní rámec. V druhé části jsou popsány jednotlivé metodiky a rámce auditování jednotlivých oblastí IT. Praktická část práce se věnuje analýze dle jednotlivých metodik a jejich vyhodnocení. V poslední části diplomant navrhuje na základě předchozích analýz inovativní poznatky pro zabezpečení firemních procesů a celkové bezpečnosti IT.

Po formální stránce je práce na vysoké úrovni. Práce je zpracována přehledně s dobrou grafickou úpravou. Jednotlivé části na sebe logicky navazují. Text práce je podrobně očitován. Diplomant cituje ze 20 tištěných i elektronických zdrojů. Naprostá většina zdroje je recenzovaná.

### Otázky k obhajobě

- V práci je uvedeno, že některé body byly již implementovány v minulosti (4.1.5). Jakým způsobem byly tyto body zahrnuty do celkového výsledku?
- Z jakého důvodu uvádíte schéma pro NBÚ, co vede auditovanou firmu k tomu, být v souladu se zákonem o kybernetické bezpečnosti?

### 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 23.5.2017

Podpis oponenta diplomové práce