

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. MICHAL RUBEŠ

Oponent: Ing. Ivo Lukáš, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Akademický rok: **2015/2016**

Téma diplomové práce: **Návrh zabezpečení informačního systému podniku střední velikosti ve více lokacích**

Hodnocení práce:

Téma závěrečné práce je aktuální, požadavky na bezpečné propojení více lokalit organizace jsou zcela běžné.

Autor práce popsal všeobecné aspekty bezpečnosti informačního systému a hrozeb, v praktické části, na příkladu konkrétní firmy s hlavní a vedlejší lokací, analyzoval stav zabezpečení a navrhnul vhodné řešení. Právě kapitola 7 obsahuje stěžejní část diplomové práce. Při návrhu se rovněž zabýval analýzou hrozeb, které se stalo východiskem pro další návrhy.

Je škoda, že po některých velmi podrobných návrzích je ochrana dat při přenosu mezi lokalitami zmíněna jen okrajově (VPN).

Práce je zpracována dobře a po formální stránce k ní nemám připomínky.

Otázky pro obhajobu:

1. Nezmínil jste zabezpečení dat při přenosu mezi lokalitami v dosavadním stavu. Existuje nějaké nebo se nepoužívají služby sdílené oběma lokalitami?
2. Které funkce poskytované FortiGate mezi routery hodláte využívat?

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 25.5.2016

Podpis oponenta diplomové práce