

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. VERONIKA
ZÁMEČNÍKOVÁ

Oponent: Ing. Ivo Lukáš, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Akademický rok: **2017/2018**

Téma diplomové práce: **Systém zabezpečení ochrany osobních údajů občanů v informačním systému veřejné správy**

Hodnocení práce:

V teoretické části práce autorka definovala informační systém, bezpečnost, veřejnou správu, informační systémy veřejné správy, uvedla právní normy týkající se veřejné správy a ochrany informací, včetně legislativy EU - GDPR, systém řízení bezpečnosti informací, analýzu rizik a zranitelnosti informačního systému a druhy bezpečnosti.

V praktické části velmi podrobně analyzovala činnost konkrétního pracoviště Úřadu práce a jeho informační systém, včetně technických podrobností, jako např. aktualizace software, řešení distribuovaných databází, zálohování serverů, použití doménových nástrojů, zabezpečení pracovních stanic apod.

V poslední části autorka navrhla některé změny přispívající k vyšší bezpečnosti. Škoda, že právě tato část není obsažnější, ale i tak se domnívám, že Bc. Veronika Zámečnicková splnila úkoly uvedené v zadání diplomové práce na velmi dobré úrovni. Práce je aktuální a podrobná. Po formální stránce bych pouze uvedl příliš velký počet kapitol (16), jiné připomínky nemám.

Otázka pro obhajobu diplomové práce: Platnost dokumentů se řídí spisovým a skartačním řádem. Prochází rovněž elektronické dokumenty a záznamy s osobními údaji v databázi skartací, tj. nenávratným výmazem, nebo se udržují pouze zneplatněné?

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

A - výborně.

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

Datum 1. 6. 2018

Podpis oponenta diplomové práce