

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Jan Šrubař

Oponent: Ing. Adam Němec

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor/Specializace: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**
Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Komplexní zabezpečení infrastruktury středního podniku proti kybernetickým hrozbám**

Hodnocení práce:

Téma, které diplomant Jan Šrubař vypracovával je pro mnoho společností v dnešní době velmi aktuální a užitečné. Diplomant měl za cíl specifikovat hrozby, navrhnout prvky pro detekci zranitelnosti v dané infrastruktuře, provést implementaci daného řešení a následně toto řešení otestovat. Jako poslední část jeho práce bylo vytvořit materiály pro školení zaměstnanců proti sociálnímu inženýrství.

Po formální stránce se v práci vyskytuje několik nedostatků. Jako příklad můžu uvést nečíslování stránek, chybí odsazování prvního řádku odstavce, diplomant často neodkazuje na obrázky v textu, v seznamech chybí čárky či středníky a seznam použité literatury je napsán jiným fontem než zbytek práce.

Co se týče praktické části a splnění všech bodů zadání je dle mého názoru práce na hraně obhajitelnosti. Výtku mám především k bodu zadání č. 3 a 6. Dle bodu zadání č. 3 měl diplomant navrhnout prvky pro detekci zranitelnosti v dané infrastruktuře, ale v práci se k této problematice věnuje pouze obecně a konkrétní infrastrukturu příliš neřeší. Bod č. 6 – vytvořte materiály pro školení zaměstnanců, diplomant velmi odbyl a tato část práce by zasloužila dopracovat a přidat více informací.

Celkově práce není špatná a pokud by se diplomant držel více zadání a věnoval se konkrétní infrastruktuře, která byla předmětem práce, tak by se dala práce ohodnotit daleko lépe. Avšak nyní musím práci hodnotit pouze jako dostatečnou – E.

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
E - dostatečně.**

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

Datum 8. 6. 2022

Podpis oponenta diplomové práce

