

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. MOJÁK ONDŘEJ

Oponent: Ing. Václav Kopáček

Studijní program: Inženýrská informatika

Studijní obor: Bezpečnostní technologie, systémy a management

Akademický rok: 2020/2021

Téma diplomové práce: Zabezpečení administrativních center z pohledu problematiky ochrany měkkých cílů

Hodnocení práce:

Cílem diplomové práce Bc. Ondřeje Mojáka „Zabezpečení administrativních center z pohledu problematiky ochrany měkkých cílů“ bylo zhodnocení problematiky měkkých cílů v administrativních centrech, analyzovat rizika vybraného subjektu a navrhnout relevantní opatření. Autor splnil všechny body diplomové práce. Po formální a gramatické stránce je práce v pořádku.

Diplomová práce je rozdělena na teoretickou a praktickou část.

V teoretické části se autor zabýval legislativou úzce spjatou s problematikou měkkých cílů, měkké cíle definoval a analyzoval přístup k jejich ochraně v ČR. Teoretická část byla zpracována přehledně. V dílčích závěrech bych ocenil vlastní názor autora na danou problematiku oproti pouhému stručnému popisu jednotlivých kapitol.

Praktická část je zpracována velmi dobře. V úvodu praktické části autor nejdříve charakterizoval vybraný měkký cíl, tedy administrativní budovu ABC Alfa. Následně vypracoval SWOT analýzu, kde identifikoval slabé a silné stránky objektu a pomocí metody CARVER identifikoval největší hrozby pro administrativní centrum. Následně analyzoval scénáře možných událostí, ke kterým by mohlo dojít. Pro první scénář autor vypracoval podrobný strom událostí. U druhého scénáře, kdy došlo k bombovému útoku na administrativní objekt využil softwarového nástroje TerEX, ve kterém analyzoval možné dopady výbuchu. V závěru praktické části navrhnul několik variant řešení pro zvýšení zabezpečení administrativní budovy včetně odhadu nákladů na jejich realizaci.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

V rámci obhajoby diplomové práce žádám o zodpovězení následujících otázek:

1. Můžete definovat hrozby, které obecně považujete za nejvíce relevantní pro administrativní budovy? Vyberte jednu nejzávažnější a komparujte v jiném prostředí, například v kině, divadle apod.
2. Uveďte, zda je z Vašeho pohledu při ochraně měkkých cílů důležitější inovovat technologické prostředky nebo procesní? Svůj názor demonstруйте na příkladu a zdůvodněte.
3. Můžete zdůvodnit proč jste si vybral pro analýzu rizik SWOT analýzu a metodu CARVER?
4. Jedním z navrhovaných opatření je vyplňování formuláře s údaji o osobě, která žádá o přístup do prostor administrativního centra. V diplomové práci zmiňujete, že je budova vybavena moderními technologiemi včetně systému pro řízení přístupu. Šlo by z Vašeho

pohledu nějakým způsobem provázat tento úkon s přístupovým systémem a tím i zefektivnit tuto administrativu?

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 31.5.2021

Podpis oponenta diplomové práce