

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** GALDA VOJTĚCH

**Oponent:** Ing. Oldřich Luňáček, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Krádež majetku jako specifický způsob narušení bezpečnosti**

### Hodnocení práce:

Cílem diplomové práce Bc. Vojtěcha Galdy „Krádež majetku jako specifický způsob narušení bezpečnosti“ bylo řešit problematiku, se kterou se může potkat kdokoliv. Mnohá prostředí, ve kterém se denně musíme pohybovat nás s touto problematikou konfrontují. S nastupujícími a stále sofistikovanějšími službami informačních systémů ale dochází ke zrušení časovo prostorových bariér. S tím jsou spojené i typy krádeží, kterým jsme donedávna nemuseli čelit. Míra ohrožení našich vlastních aktiv je také závislá na tom, jak si daná aktiva budeme chránit. Řešená problematika je aktuální a bude i do budoucna. Je to problematika, kterou musí řešit jak fyzické osoby, tak firmy či organizace. Lze říci, že se zpracovatel zhostil svého úkolu dobře.

Zvolený postup při zpracování tématu lze hodnotit jako správný s odpovídající důležitosti zpracovávané problematiky. Autor si práci logicky rozdělil na teoretickou a praktickou část, ve kterých postupně plní jednotlivé úkoly zadání. Ne vždy se autor drží přesného popisu dané problematiky a zaměřuje význam jednotlivých oblastí. Nesprávně definuje místo administrativní bezpečnosti či popis a účel použití administrativních pomůcek, které mylně považuje za základní prostředky. Pokud autor přebírá termíny či názvy není dostatečně pečlivý a dochází ke zkreslení. V prvních dvou kapitolách se autor detailně zaměřil na popis jednotlivých oblastí. Jsou zde správně zmíněny oblasti informační a kybernetické bezpečnosti, které mají mnoho společného. Část práce zaměřená na analýzu krádeže majetku jako formu narušení bezpečnosti je zpracovaná velmi detailně. Popis je vcelku přesný a obsáhlý v obou požadovaných oblastech.

Ve třetí kapitole se autor zabýval procesní stránkou krádeže majetku. Velmi podrobně definuje fáze, jak probíhá krádež. Odpovídajícím a věrohodným způsobem vypracoval modely krádeže majetku pro jednotlivé oblasti, a navrženými modely lze souhlasit. Tato pasáž je opět dosti rozsáhlá a detailní.

Praktická část práce začíná využitím dříve nabytých znalostí získaných velmi podrobnými popisy celé problematiky. Dřívější práci z dříve navrženého modelu nyní autor zúročuje na vybraných příkladech. Autor se detailně zabývá jednotlivými otázkami a provádí dekompozici jednotlivých podoblastí. Všechny požadované oblasti jsou zpracovány korektně a závěrem autor nabízí realizovat opatření na ochranu našich aktiv. Tento postup hodnotím jako správný. Těžištěm práce je specifikace rozdílů mezi krádežemi, které jsou prováděny fyzickou cestou nebo logickou cestou. Autor jednoznačně zužitkovává získané vědomosti a formuluje svá konkrétní stanoviska. Kapitola vrcholí autorovým návrhem, který je zaměřen na klíčové momenty, které mají rozhodující vliv na to, zda dojde o ke krádeži či ne. S navrhovanými závěry autora souhlasím.

Autor se snažil projevít pečlivost, ale ne vždy to dotáhl až do konce (např. hlídač, administrativní bezpečnost apod.) Jak v teoretickém úvodu a objasnění problematiky tak v praktické části se autorovi podařilo splnit všechny body zadání bakalářské práce.

Celou práci provází uspořádanost a logická návaznost, k větší vypovídající hodnotě by přispěly dílčí závěry, kde by se autor vyjádřil, jak pochopil danou část.

Diplomová práce je zpracována přehledně, členění kapitol a podkapitol se vyznačuje systematickým přístupem řešení. Používá – li autor zkratky, měl by je všechny uvést v seznamu zkratk. Přínos diplomanta spočívá ve zpracování vlastního návrhu definujícího momenty, kde se ještě dá hovořit o zvratu v případě krádeže majetku, tak aby k ní nedošlo.

Předložená diplomová práce odpovídá zadání a splňuje požadavky kladené na diplomové práce. Student prokázal analytické schopnosti, jakožto i schopnosti tvůrčí inženýrské práce při návrhu projektu fyzické bezpečnosti, a proto jeho diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Při obhajobě diplomové práce žádám o zodpovězení následujících otázek:

1. Můžete definovat, co řadíme mezi nehmotná aktiva firmy (organizace)?
2. Definujte pojem zranitelnost a jaký vztah má k aktivu?
3. Jak se změní aktiva organizace, pokud hrozba působí pasivně a jak, pokud hrozba působí aktivně?

#### **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. 2019

Podpis oponenta diplomové práce