

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Pavel Zapletal

Oponent: PhDr. Tomáš Fröhlich, DiS.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

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

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Aplikace oprávnění Policie ČR při vyšetřování kybernetické kriminality**

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce se zaměřuje na velmi specifické, náročné a v dnešní době aktuální téma v podobě vyšetřování kybernetické kriminality. Z uvedeného textu jednoznačně vyplývá velmi dobrá orientace autora ve zvolené problematice, které je evidentně podložena vlastními zkušenostmi. V teoretické části se autor věnuje vymezení základním pojmům z dané oblasti, související právní úpravě, institucionárnímu pojetí kybernetické bezpečnosti, vybraným kybernetickým trestným činům a principu vyšetřování kybernetické kriminality. Praktická část se skládá ze tří bloků. Zákonných ustanovení opravňující Policii ČR při vyšetřování kybernetické kriminality, případové studie na vybrané podvodné jednání za využití výpočetní techniky a analýzy rizik ohrožující bezpečnost dětí na sociálních sítích. Z hlediska struktury je celá práce velmi pěkná a logicky vystavěna a po odborné stránce kvalitně zpracována s vysokou mírou erudice ve zvolené problematice. Zpracování praktické části, zejména případové studie a analýzy rizik je přehledné, názorné a velmi zdařilé. Zároveň toto zpracování vykazuje velkou míru detailu, kterou je třeba hodnotit jednoznačně kladným způsobem. Zvláště s přihlédnutím ke skutečnosti, že zvolené téma je velmi složité a obtížné. V neposlední řadě autor prokázal schopnost aplikovat teoretické poznatky v praxi, a to prostřednictvím použitých analytických metod – FTA, Ishikawa diagramu a metody PNH. Na základě výše uvedeného tuto práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Vysvětlete důvody a účel vzniku a existence zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně některých zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti) včetně prováděcích předpisů?
2. Vysvětlete následující pojmy: kritická informační infrastruktura, kybernetický bezpečnostní incident versus kybernetická bezpečnostní událost, SIEM, primární a podpůrné aktivum?

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 21. 8. 2020

Podpis oponenta diplomové práce