

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: BC. MICHAL KOPŘIVA

Oponent: Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**
Studijní obor/Specializace: **Kybernetická bezpečnost**
Akademický rok: **2021/2022**

Téma diplomové práce: **Možnosti Open Source Inteligence v současném Internetu**

Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá využitím metod a nástrojů OSINT v současné síti Internet. Text práce obsahuje několik nedostatků z hlediska jazykového zpracování (překlepy, nevhodně formulované věty apod.). Poměr délky teoretické a praktické části práce je poněkud nevyvážený: teoretická má cca 38 stran, zatímco popis praktické části práce je shrnut na cca 15 stran. V teoretické části autor popisuje přehledně a srozumitelně jednotlivé metody a nástroje OSINT. Praktická část však mohla obsahovat trochu více příkladů využití autorem navržené metodiky analýzy. Aktuálně je v práci analyzován jeden testovací případ, jehož analýza mohla být na některých místech jasněji popsána a na konci i srozumitelněji shrnuta. Samotný popis navržené metodiky je taky poměrně stručný. Je-li plánované nějaké rozsáhlejší použití navržené metodiky, mohlo být její použití ilustrováno na více vzorových případech, aby se lépe ověřilo její praktické využití, případně odhalily její možné limity. Práce splňuje body ze zadání, i když se domnívám, že mohla být vypracována s poněkud větším důrazem na srozumitelnost prezentace dosažených výsledků.

Dotazy k obhajobě:

1. Pokoušel jste se Vaši metodiku využít i na jiné testovací případy, než jaký uvádíte v textu práce? Pokud ano, s jakým výsledkem?

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

D - uspokojivě.

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

Datum 1. 6. 2022

Podpis oponenta diplomové práce