

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	Marek Baláš
Studijní program	Ochrana obyvatelstva
Forma studia	kombinovaná
Akademický rok	2022/2023
Téma práce	Aspekty kybernetické bezpečnosti v oblasti zdravotnictví
Autor posudku	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	D
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	E
3	Úroveň analyticko-empirické a návrhové části práce	0,20	C
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	E
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	C
6	Jazyková úroveň práce	0,05	B
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	D (2,42)

Předložená bakalářská práce pojednává o kybernetické bezpečnosti v oblasti zdravotnictví. Z hlediska formálního je tato na relativně dobré úrovni s následujícími výtkami: Nejednotný přístup k tvorbě odrážkových seznamů, viz např. str. 15 (zakončení odrážek tečkami) a 16 (zakončení odrážek čárkami). Práce je příliš strukturovaná, viz např. kapitola 4. (kapitola 1. úrovně), jež je rozsahem dvoustránková.

Z hlediska obsahového práci hodnotím jako poměrně zdařilou, následuje výčet nedostatků: Cíle práce by bylo vhodné pro přehlednost koncipovat jako cíl hlavní a dílčí cíle. Chybí výčet použitých metod i jejich využití při zpracování práce. Teoretická část práce svým rozsahem 15 stránek limitně naplňuje požadavky. Jejím obsahem je však primárně problematika pandemie. Osobně zastávám názor, že nosným tématem práce je kybernetická bezpečnost, jíž je věnována pouze dvoustránková kapitola 4. Oceňuji dva vytvořené diagramy, které, ač v některých oblastech zjednodušeně, znázorňují phishingový útok a realizovaný útok za pomoci ransomwaru. Diagram phishingového útoku (obr. 9 na str. 40) počítá s jistotou s objasněním zločinu a zcela opomíjí problematiku dvoufaktorové autentizace. Diagram ransomwaru pak ignoruje cílení double extortion.

Student při zpracování práce následoval zásady zpracování i doporučenou literaturu stran vedoucího. Vytyčené cíle byly naplněny, předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Vysvětlíte v souvislosti s ransomwarem pojem „double extortion“.
2. Jaký účel má navržený dotazník v přílohové části?

V Uherském Hradišti dne 22.05.2023

Podpis:

Hodnocení odpovídá následující stupnici:

A = 1,00-1,24 B = 1,25-1,50 C = 1,51-2,00 D = 2,01-2,50 E = 2,51-3,00 F = 3,01-...