

Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Barbora Pecháčková
Číslo studenta: E22461
Název diplomové práce: Ochrana firmy proti malwaru
Cíl práce: Navrhnout bezpečnostní politiku firmy proti malwaru.
Vedoucí práce: doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.
Studijní program: N0688A140007 Informatika a systémové inženýrství
Akademický rok: 2025/2026

Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ostatní připomínky k práci

Diplomová práce se zabývá ochranou firem proti malwaru a je rozdělena na teoretickou a praktickou část. Autorka zvolila aktuální téma, které má praktický význam, nicméně způsob zpracování a úroveň výsledného textu neodpovídají očekávaným standardům.

Proces spolupráce: Autorka nevyužívala průběžné konzultace a předložila až finální verzi práce, což se negativně projevilo na kvalitě zpracování.

Formální stránka:

- Práce má pouze 44 stran od úvodu po závěr, což je pod obvyklým rozsahem.
- Úvod není formátován do bloku, na koncích řádků se objevují předložky.
- Seznam zkratek není řazen abecedně.
- Časté použití čtyřúrovňového členění podkapitol (např. 2.4.1.2), což je nepřehledné.
- Některé odstavce jsou příliš krátké, což narušuje plynulost textu.

Obsahová stránka:

- Rozdělení na teoretickou a praktickou část je provedeno mechanicky, bez jasného propojení.
- Schémata a grafické prvky jsou spíše triviální, grafické zpracování není zdařilé (např. Obrázek 1 nelze považovat za vlastní zpracování autorky).
- Vstupní předpoklady pro analýzu rizik jsou smyšlené, není uvedeno, jak byly hodnoty stanoveny.
- Citace nejsou vždy vhodně použity (např. na str. 13 citace [18]); některá tvrzení jsou podpořena nadměrným množstvím citací, přičemž není vždy citován původní zdroj.
- Časté odkazy na statistické ročenky bez hlubší interpretace.

Celkové hodnocení: Přestože téma je aktuální a práce obsahuje základní přehled problematiky, nedostatky ve struktuře, formální úpravě a metodickém postupu výrazně snižují její odbornou úroveň. Práce splňuje minimální požadavky na diplomovou práci, avšak její přínos je omezený.

Vyjádření k výstupům ze systému Theses

Dle systému kontroly plagiátů (Theses.cz / Odevzdej.cz) je nejvyšší míra podobnosti 2 %, práce tedy není plagiát.

Otázky a náměty k obhajobě

1. V čem by se lišila bezpečnostní politika proti malwaru firmy a úřadu veřejné správy?
2. Jakým způsobem jste stanovila hodnoty v analýze rizik?

Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **E**

V Pardubicích 6.1.2026

Podpis