



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Jaromír Bobek  
**Název práce:** Forenzní analýza diskových uložení - video tutoriály  
**Autor posudku:** doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.  
**Cíl práce:** Cílem bakalářské práce je vytvořit podpůrné materiály v oblasti forenzní analýzy v podobě video tutoriálů.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)					
	A	B	C	D	E	F
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Antiplagiátorská kontrola eVSKP identifikovala celkovou podobnost: 0%.

### Dílčí připomínky a náměty:

Oponent práce má připomínky k formální a logické struktuře práce, která je rozdělena do vysoké úrovně podkapitol, čím se práce stává nepřehlednou a špatně čitelnou. Připravené video tutoriály zaznamenávají jen dílčí části praktické práce a není zcela zřejmá jejich vazba na textovou část práce.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce na téma forenzní analýza diskových uložení, je aktuální a celkově dobře zpracována. Teoretická část práce popisující principy záznamu dat na datová úložiště, principy forenzní analýzy a přehled nástrojů pro její realizaci.

V praktické části práce autor pracuje s OSForensics, jehož volbu však nezdůvodňuje a zbytečně vynechává ostatní představené nástroje. Praktické použití tohoto komplexního nástroje je po odborné stránce dobře popsáno, ale chybí logická struktura, cíle a definice dílčích úkolů. Také není jasné, která část práce je zpracována ve formě video tutoriálů a proč byly vybrány jen dílčí části. Je na škodu celé práce, že prokazatelně a logicky časově náročné zpracování příkladů užití OSForensics, není formulováno stylem popsání problematiky, její řešení a vyhodnocení. Práce má vysoký potenciál, který však autor práce nedokázal využít.

Přesto lze konstatovat, že přes výše uvedené nedostatky autor naplnil vytyčené cíle, zvládl řešenou problematiku jak v teoretické, tak praktické rovině a práci je možné připustit k obhajobě.

**Otázky k obhajobě:**

Jak jste dílčí části praktické části práce konzultoval s vedoucím?

Jaký konkrétní vztah mají vámi vytvořené video tutoriály s textovou částí?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: C**

**V Hradci Králové, dne 5. května 2023**

---

podpis