



## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Adam Svítek  
**Název práce:** Správa, konfigurace a analýza Windows 11 - videotutoriál  
**Autor posudku:** doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.  
**Cíl práce:** Cílem bakalářské práce bylo vytvořit podpůrné materiály v oblasti správy, konfigurace a analýzy desktop implementací OS Windows 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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: 9%. Jedná se shodu v obecných a citovaných deklarácích a pojmech. Největší shoda je v představení Dockeru, která je však zrojována.

### Dílní připomínky a náměty:

Vedoucí práce nemá žádné závažné připomínky k předložené práci.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Cílem bakalářské práce bylo vytvořit podpůrné materiály v oblasti správy, konfigurace a analýzy desktop implementací OS Windows v podobě video tutoriálů. Autor práce v rámci analýzy aktuálního stavu řešení dané problematiky, vývoje systému a jeho správy zpracoval šest teoretických kapitol. Kromě základních pohledů se autor na dobré odborné úrovni věnoval architektuře OS Windows, a především nástrojům pro diagnostiku systému a dnes podstatné řešení Docker na platformě Windows. Zde zejména oceňuji přínosy uvedené v kapitole 7.10 Porovnání virtualizace a Dockeru.

Stěžejní část práce však spočívá v návrhu, realizaci a vytvoření video tutoriálů třech komplexních úloh, které se zabývají Windows subsystém for Linux, dále implementací řešení Docker na OS Windows a pokročilou diagnostikou OS Windows. Každá úloha má jasně definované a popsání zadání, dále

podrobně zpracované řešení a vytvořený video návod. Autor tak beze zbytku naplnil definované cíle a předložená práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

**Otázky k obhajobě:**

S jakými největšími potížemi jste se setkal při návrhu a tvorbě navržených úloh?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 6. května 2024**

---

**podpis**