



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Tomáš Valenta  
**Název práce:** Optimalizace správy Active Directory za využití Windows PowerShell  
**Autor posudku:** Mgr. Josef Horálek, Ph.D.  
**Cíl práce:** Cíle práce je navrhnout a implementovat nástroje pro optimalizaci životního cyklu uživatelské identity definované v Active Directory za využití Windows PowerShell dle relevantních postupů plynoucích z ITIL.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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: 7 %. Z podrobné analýzy plyne, že se primárně jedná o popis obecných vlastností Windows serveru, kdy se jedná o obecně známá tvrzení a pojmy.

### Díličí připomínky a náměty:

Oponent nemá připomínky k předložené práci.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce je rozdělena do šesti kapitol včetně úvodu a závěru. Práce je zpracována systematicky a autor postupně plní vytyčené cíle ze zadání práce. V úvodní části práce autor představuje rámec ITIL a základní komponenty Active Directory. Tím určil rámec pro praktické laboratorní úlohy. Čtvrtá kapitola představuje principy Windows PowerShell a to včetně vhodně zvolených příkladů. V páté kapitole pak představuje čtyři podrobně popsané laboratorní úlohy, které je možné využít jako rozšiřující zadání v rámci výuky operačních systémů.

Autor práce splnil všechny vytyčené cíle a práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

**Otázky k obhajobě:**

Nejsou

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 16. května 2022**

---

**podpis**