



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Matěj Hromádka  
**Název práce:** Dohled síťové infrastruktury v podnikovém prostředí - tutoriál  
**Autor posudku:** doc. Mgr. Josef Horálek, Ph.D.  
**Cíl práce:** Cílem bakalářské práce bylo vytvořit podpůrné materiály v oblasti dohledu síťové infrastruktury v podnikovém prostředí v podobě 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 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 checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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: 16%. Pro podrobném zhodnocení, lze konstatovat, že shoda je zejména v částech teoretického popisu počítačových sítí, kde autor představuje obecně známé principy a ve valné většině případů je řádně cituje.

### Díličí připomínky a náměty:

Oponent práce má připomínky k formální úpravě práce a formátování. Zároveň by bylo vhodné, aby autor lépe pracoval s literaturou a využíval originální zdroje např. RFC dokumenty.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce na téma dohled síťové infrastruktury v podnikovém prostředí, zpracovává obsažné a aktuální téma. V teoretické části autor popisuje principy a modely počítačových sítí, v některých pasážích až zbytečně obsírně. Obráceně, chybí podrobnější popis protokolů ve vazbě na realizaci dohledu.

V praktické části autor představuje implementaci dohledu na využití PRTG, který byl vybrán na základě komparativní analýzy ze sady vybraných nástrojů v teoretické části. Implementace a podrobný popis využití získaných dat naplňuje požadavky zadání a s ohledem na komplexní realizaci

v rámci laboratoří FIM UHK, lze konstatovat, že autor zcela naplnil vytyčené cíle a práce splňuje požadavky na bakalářskou práci.

**Otázky k obhajobě:**

Představte hlavní principy ITIL, který zmiňujete v kapitole 3.9.1 a jeho vztah k incident managementu.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 10. května 2023**

---

**podpis**