



## POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Bc. Adéla Hamaričová

**Název práce:** Cloud computing

**Autor posudku:** Ing. Libuše Svobodová, Ph.D.

**Cíl práce:** Cílem práce je analyzovat výsledky provedeného šetření ve vybraných společnostech v České republice a popsat jeho druhy, přínosy, rizika spojená s implementací.

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 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

Charakter a míra shody vykázaná anti-plagiátorským systémem odpovídá běžným postupům publikační činnosti a citační etiky a není v rozporu s pravidly zpracování VŠKP.

### Dílčí připomínky a náměty:

Předložená práce má na diplomovou práci dostatečný rozsah.

Autorka pro sepsání práce použila dostatečný počet aktuálních informačních zdrojů.

Použité zdroje jsou uvedeny v závěru. Autorka prokázala, že umí pracovat s citacemi.

Diplomovou práci vhodně doplňují tabulky, obrázky a grafy.

Práce je psána srozumitelně, pečlivě a přehledně.

### **Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:**

Diplomová práce svým charakterem splňuje požadavky kladené na kvalifikační práce magisterského studia. Práce je vyvážená a splňuje deklarovaný cíl. Diplomantka řeší problematiku cloud computingu. V teoretické části se práce zabývá vymezením základních pojmů jako je cloud computing, jednotlivé služby, komponenty cloudu, veřejný cloud či soukromý cloud. Zároveň jsou popsány výhody a nevýhody této technologie a statistické údaje používání cloud computingu v České republice i v zahraničí. Stěžejní částí diplomové práce je praktická část, která je zaměřena na výzkum využívání cloud computingu ve 100 společnostech. Výzkumný vzorek představují obchodní společnosti podnikající na území České republiky. Na základě zjištěných výsledků jsou uvedena doporučení v závěru práce. Práce a její výsledky mohou být prakticky využity. Autorka při psaní prokázala svou erudovanost v dané problematice.

Diplomantka práci konzultovala a pravidelně na ní pracovala. Zároveň prokázala schopnost samostatně pracovat.

### **Otázky k obhajobě:**

Uveďte, zda-li má vliv doba plánování cloudu na jeho implementaci.

Uveďte, jak investovat do cloudu, aby byl efektivní.

Uveďte rizika a případné dopady následků v případě, že uživatel nemá přístup k datům.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Pardubicích, dne 20. května 2020**

---

**podpis**