



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Patrik Urbaník  
**Název práce:** Porovnání cloudových platforem Microsoft Azure a Amazon Web Service  
**Autor posudku:** Ing. Pavel Blažek, Ph.D.  
**Cíl práce:** Porovnání populárních platforem při nasazení testovací aplikace. Jako hlavní kritéria vzít v úvahu přívětivost uživatelského rozhraní, podporu ze strany poskytovatele, množství nabízených funkcí a ceny za poskytované služby z pohledu projektů rozličných velikostí.

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 checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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

Test anti-plagiátorské kontroly deklaroval 0% podobnost.

### Díličí připomínky a náměty:

V práci lze nalézt drobné stylistické chyby.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce studenta Patrika Urbaníka se věnuje porovnání cloudových platforem MS Azure a Amazon Web Service. Teoretický popis zahrnuje základní informace o technologiích virtualizace a cloudových služeb. V závěru teoretické části pak zmiňuje portfolio cloudových platforem, z něhož vyjímá dvě výše zmíněné a v praktické části v nich postupně implementuje modelové řešení postavené na databázovém a aplikačním – webovém serveru. Ve shrnutí a závěru pak vyjadřuje zkušenosti s implementací, její výsledky. Porovnává zde rozdílnou nutnou teoretickou znalost, nativnost ovládání a nástin finanční náročnosti obou platforem. V závěru se vyjadřuje k dosažení a splnění cíle.

Autor pracoval svědomitě a velmi samostatně, aktivně přistupoval ke konzultacím a svou práci se snažil upravit dle pokynů a připomínek vedoucího práce.

**Otázky k obhajobě:**

Lze provozovat v testovaných cloudech kompletní firemní IT infrastrukturu?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A**

**V Hradci Králové, dne 9. května 2019**

---

**podpis**