

**OPONENTSKÝ POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Autor/ka:** Bc. Adam Minář  
**Název práce:** Analýza možností využití Cloud Computingu ve veřejné správě

**Vedoucí práce:** doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.  
**Oponent:** Ing. Jan Panuš, Ph.D.

**Hodnocení práce:**

(hodnocení: 1 je výborný, ... , 4 je nevyhovující)

	1	1-	2	2-	3	4
1. <b>Náročnost tématu</b>	X					
2. <b>Volba vhodné metodiky zpracování</b>		X				
3. <b>Splnění cílů práce</b>		X				
4. <b>Odborný přínos autora/rky</b>	X					
5. Logický postup řešení		X				
6. Využití teoretických znalostí			X			
7. Návrh modelu řešení	X					
8. Sběr dat, materiálu pro řešení	X					
9. Výstižný souhrn práce a vhodná klíč. sl.	X					
10. Průběžná citace použité literatury	X					
11. Formální úprava textu	X					
12. Formální úprava grafická (obrázky, ...)	X					
13. <b>Celkové hodnocení práce</b>	X					

**Další připomínky, vyjádření, doporučení nebo nedoporučení k obhajobě:**

Cílem práce je poskytnout ucelený pohled na problematiku cloud computingu a navrhnout alternativy správy hardwaru a softwaru v konkrétní obci. Práce je jasně členěna na tři kapitoly.

Téma práce je rozhodně zajímavé a aktuální, s rostoucím objemem dat bude jistě cloud computing jednou z alternativ jak levně a rychle tyto objemy zpracovávat. Velkým problémem však jistě bude bezpečnost takových služeb. I tímto tématem se autor ve své práci okrajově zabývá.

Poslední kapitola se pak zabývá možností využití cloudových služeb pro MěÚ v Lanškrouně. K této kapitole mám určité výtky. Kupříkladu v podkapitole 3.1 na str. 55 autor v dílčím závěru uvádí, že doporučuje službu MEGA, aby hned ještě v té samé větě dopsal vágní vysvětlení proč raději vybrat jinou službu. Práci by rozhodně prospělo využití některé z metod, které se používají pro vícekritériální rozhodování. Zde by pak jistě stálo za úvahu zohlednit i hledisko zabezpečení služby nebo hledisko pověsti dané organizace, která službu poskytuje.

Ačkoli předložený text má jisté nedostatky, autor prokázal schopnost psát odborný text na velmi specifické téma.

Cíle práce byly dosaženy a předložený text dle oponenta splňuje požadavky na diplomovou práci.

### **Práci doporučuji k obhajobě**

**Hodnocení práce známkou: výborně**

**Otázky k obhajobě:** Pokud by byla metoda vícekriteriálního rozhodování použita, jaká další kritéria kromě zabezpečení nebo ceny služby byste mohl použít?

V Pardubicích, dne 4.9.2015

Ing. Jan Panuš, Ph.D.