

**Posudek vedoucího bakalářské práce**

**Název bakalářské práce:**

Costs of cloud IAAS in businesses

**Autor bakalářské práce:**

Bc. Adam Kučera

**Cíl bakalářské práce:**

Cílem práce je zhodnotit potenciál cloud computingu zejména pro malé a střední podniky v České republice a porovnat nákladovost při využití cloud computingu oproti lokálnímu řešení IT infrastruktury.

| HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE                                      |                    |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| Kritéria hodnocení (každé max 10 bodů)                          | Přidělené body     |
| 1. Vymezení cíle a jeho naplnění                                | 9                  |
| 2. Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití           | 10                 |
| 3. Náročnost tématu na získávání dalších znalostí či dovedností | 9                  |
| 4. Hloubka a správnost provedené analýzy (ve vztahu k cílům)    | 10                 |
| 5. Práce s informačními zdroji a jejich citace                  | 10                 |
| 6. Logická stavba a členění práce                               | 10                 |
| 7. Jazyková a terminologická úroveň                             | 10                 |
| 8. Formální úprava a náležitosti práce, rozsah                  | 10                 |
| 9. Vlastní přínos k řešené problematice                         | 9                  |
| 10. Využitelnost výsledků práce v praxi/teorii                  | 9                  |
| <b>Celkové bodové hodnocení (max 100 bodů)</b>                  | <b>96</b>          |
| <b>Výsledná známka</b>                                          | <b>výborně (1)</b> |

**Celkové zhodnocení práce a otázky k obhajobě:**

Předložená bakalářská práce se věnuje možnostem využití infrastrukturních služeb cloud computingu v malých a středních podnicích v České republice, a to zejména porovnání jejich nákladovosti oproti lokální verzi (on premise). Cíle práce jsou uvedeny dostatečně podrobně a práce k jejich naplnění směřuje. V úvodní části popisuje autor základní charakteristiky cloud computingu se zaměřením na infrastrukturu a ekonomické aspekty. Vhodně při tom využívá dostupných zdrojů. Práce s literaturou a její využití v bakalářské práci je samostatným přínosem (završení viz kap. 2.8). V praktické části se pak autor věnuje srovnání dostupných řešení pro podniky v ČR a srovnává jejich nákladovost. To vhodně doplňuje případovou studií zahrnující čtyři české podniky. I přesto, že obdobných srovnání bychom našli mnoho, přináší bakalářská práce jednak výborné shrnutí teoretického základu, dále v praktické části umožňuje reflektovat současnou situaci na trhu z pohledu malých a středních podniků v ČR. Celkově hodnotím práci jako velmi zdařilou a doporučuji jí k obhajobě.

**Otázky k obhajobě:**

1. Pro porovnání IaaS služeb jste v kap. 4.1 vybral sedm nejvýznamnějších světových produktů. Existují také nějaké poskytovatele z ČR, a jaká mohou mít specifika pro využití MSP v ČR?
2. Vaše práce je zaměřena na IaaS v MSP, jaký je dle Vašeho názoru v těchto podnicích prostor pro nasazení SaaS a PaaS?

**Jméno vedoucího bakalářské práce:**

Ing. Miroslav Lorenc, Ph.D.

**Pracoviště vedoucího bakalářské práce:**

Katedra managementu Fakulty podnikohospodářské