

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: Jan Šedivý

Název práce: **Analýza ekonomických přínosů a rizik pořízení informačního systému formou cloud computingu**

Student byl po celou dobu zpracování své bakalářské práce aktivní. Jednotlivé části práce odevzdával v předepsaných termínech. Všechny zadané úkoly plnil, soustavně spolupracoval s vedoucím bakalářské práce a realizoval celou řadu svých vlastních návrhů k náplni své práce.

Cílem této práce bylo provedení analýzy potenciálních výhod, nevýhod a zvážení rizik cloud computingu. Na základě této analýzy byl sestaven ekonomický model efektivity cloud computingu. Vytvořený ekonomický model efektivity cloud computingu byl ověřen na ilustračním příkladu. Nesnadný úkol přináší některé zajímavé výsledky, navíc skutečných analýz této problematiky bylo dosud publikováno velmi málo. Průzkum provedený agenturou Aspectio Research, který proběhl ve spolupráci s českým Googlem a ASMP ČR v září 2011 potvrdil, že největším problémem v nasazování nových cloudových technologií v malých a středních podnicích je velmi malá informovanost o pojmu cloud computing.


Zadaný úkol vyřešil student kvalitně s využitím všech získaných znalostí z oblasti webových služeb, informačních systémů i hodnotících ekonomických metod. Práce je po stylistické i formální stránce kvalitně zpracována, obsahuje řadu ilustračních obrázků a přílohu – uživatelskou dokumentaci webové aplikace. Zdroje jsou uvedeny a citovány požadovaným způsobem a obsahují i použitelné zahraniční zdroje v cizím jazyce. Jazyková úroveň abstraktu je velmi dobrá. S odborným jazykem autor pracuje odpovídajícím způsobem. Závěr práce a celkové hodnocení je ovlivněno nedostatkem konkrétních údajů, nicméně je kvalitním podkladem pro reálné hodnocení.

Předložená práce je v oblasti implementace informačního systému formou cloud computingu přínosem, vytvořená webová aplikace poskytne uživateli na základě konkrétních údajů základní informace o přínosech či riziku zvoleného řešení.

Hlavní cíl práce a dílčí cíle, formulované s ohledem na zásady pro vypracování v zadání práce, byly ve všech bodech splněny.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 28.5.2013

Doc.Dr.Ing.  Jana Klečková