Posudek vedoucího

na bakalářskou práci **Petra Kohouta**

na téma

Návrh informačního systému v UML pro základní školy na základě výzkumu

Cílem předložené bakalářské práce bylo podat návrh informačního systému pro školskou organizaci. K tomu měl popsat relevantní informační systémy, provést kvalitativní výzkum mezi potenciálními uživateli, zpracovat návrh informačního systému v modelovacím jazyce UML a výsledek konečně porovnat s již existujícími informačními systémy.

Po přečtení předložené práce lze souhrnně konstatovat, že uchazeč si možná vzal příliš rozsáhlé zadání, kterému plně neodpovídá konečný výsledek. Na příklad hned první kapitola o Informačních systémech zmiňuje pouze příklady relevantních informačních systémů bez jejich komplexní a hlubší analýzy. Rovněž kapitola Analýza popisuje tvorbu, realizaci a vyhodnocení relativně stručného kvalitativního výzkumu, jehož výsledek je v podstatě omezen pouze na získání informací o zájmu uživatelů o zahrnutí jednotlivých modulů do výsledného systému.

Nejcennější částí práce je vlastní návrh informačního systému realizovaný ve formě příslušných UML diagramů, který by bylo možné prakticky použít pro implementaci výsledného produktu. Nicméně v zadání požadované srovnání tohoto výsledku s dosud existujícími informačními systémy se uchazeči do jeho práce zařadit nepodařilo.

Na výsledné práci je nutné ocenit to, že on sám byl iniciátorem myšlenky vzniku tohoto tématu. Práce je logicky postavena a obsahuje potřebné citační odkazy a další zdroje. Jistý problém je i ve formálním zpracování celého textu. Na příklad ze lze nalézt gramatické chyby, naopak zde chybí číslování kapitol a odstavců nebo třeba i dva v obsahu inzerované odstavce na straně 21.

Předložený text je na hraně splnění požadavků kladených na bakalářskou práci a doporučuji, aby po úspěšné obhajobě byl hodnocen známkou

vyhovující.

V Brně 8. června 2013 RNDr. JUDr. Vladimír Šmíd, CSc.