



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Jméno studenta: Bc. Ladislav Klajl**

**Téma práce: Implementace proprietárního informačního systému pro vybranou firmu**

Hlavním cílem diplomové práce je tvorba informačního systému, určeného pro plánování, koordinaci a řízení rentability projektů, založeného na centrální databázi klientů a jejich projektů (zakázek) podle požadavků zadavatele. Systém byl v době dokončení diplomové práce funkční v testovací verzi, proto je cíl práce splněn.

V úvodu práce je vymezen pojem podnikový informační systém a jeho nejčastější typy, jejich význam pro řízení firmy.

Praktická část práce je věnována postupu návrhu, vývoje a nasazení systému do prostředí firmy již v předem definovaných podmínkách. Hlavní funkcí systému je informační podpora řízení projektů (klientských zakázek) Tato funkce je vhodně implementována.

Součástí implementace je analýza požadavků prostřednictvím UML diagramů pomocí softwarového nástroje Enterprise Architect, návrh datových tříd a jejich grafické vizualizace. Student dodržel zásady obecně doporučené metodiky pro vývoj a design informačních systémů Unified Process. Implementace systému je pomocí technologií PHP 5 (architektura VMC) a MS SQL.

Práce je logicky členěná a stylisticky dobře zpracovaná, po formální stránce v pořádku. Student vhodně doplnil práce ilustračními obrázky, které doplňují proces vývoje systému.

Formou i obsahem práce odpovídá požadavkům na diplomovou práci, vytvořený systém je funkční a pro firmu použitelný, student prokázal dostatečně své znalosti, na vývoji systému pracoval samostatně. **Doporučuji** práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm:

**Výborně.**

**Otázka k obhajobě práce:**

Nemám

V Pardubicích 12. 6. 2010

Ing. Jana Holá, Ph.D