

## **POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Student:** Kunčar Jiří, Bc.

**Oponent:** Ing. Václav Petr

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2012/2013**

Téma diplomové práce: **Webový ekonomický informační systém**

### **Hodnocení práce:**

Předložená diplomová práce se zabývá aktuální problematikou související s každodenní činností ekonomických subjektů, která vychází z nutnosti vedení účetnictví nebo daňové evidence a navrhuje způsob podpory těchto činností pomocí informačního systému.

Po formální a jazykové stránce nemám k práci připomínky. Úvodní teoretická část popisující základní pojmy a technologie webového prostředí je zcela dostačující. Rovněž je vhodně zpracován přehled povinností ekonomických subjektů v oblasti vedení účetnictví a daňové evidence, souvisejících pojmů a podrobná specifikace požadavků na daňové doklady.

V praktické části je provedena analýza požadavků na systém, identifikace jeho uživatelů, návrh modelu, uživatelského rozhraní a zabezpečení. Volba nástrojů a technologií i samotná implementace systému je z mého pohledu zcela v pořádku, i s ohledem na budoucí rozvoj systému.

Oceňuji také srovnání s jinými ekonomickými systémy dostupnými na trhu, které ukazuje na některé výhody navrhovaného systému a přínos diplomanta. Jsou to především automatické fakturace periodických služeb, automatizace některých procesů a umožnění přístupu do systému zákazníkům a dodavatelům. Pro uživatele je jistě příjemná integrace s bankovními službami, zvláště generování platebních dávek pomocí ABO formátu nebo automatické zapisování uhrazení pohledávek. Velmi pěkné je také grafické zobrazení cash flow.

V závěru jsou uvedeny výsledky testování provozu systému v podmínkách reálných ekonomických subjektů, z nichž vyplývá, že nasazení systému vede k úsporám především v oblasti lidské práce, zejména při opakujících se činnostech, jako je periodická fakturace služeb.

V práci mi chybí pouze jasné shrnutí výhod navrhovaného webového ekonomického systému, s ohledem na jiné na trhu dostupné systémy. Také bych ocenil analýzu nákladů na vývoj systému, případně časovou náročnost implementace a odhadované náklady na reálný provoz. Proto pro obhajobu navrhuji následující dotazy:

- 1) Jaké jsou výhody a nevýhody webového ekonomického systému z pohledu jeho uživatele?
- 2) Jak dlouho trvala implementace systému a jaké jsou přibližně náklady na jeho provoz z pohledu provozovatele.
- 3) Jak jsou zabezpečena data uživatelů proti ztrátě např. v případě selhání HW serveru?

**Celkové hodnocení práce:**

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení**

**A - výborně.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 28.5.2013

Podpis oponenta diplomové práce