

# Oponentní posudek na diplomovou práci

Student: **Bc. Ladislav Klajl**

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

## Hodnocení:

Student rozdělil diplomovou práci na sedm kapitol. První dvě kapitoly jsou obecné, další se již věnují podrobnému popisu konkrétního systému v logické struktuře od návrhu a vývoje až po vlastní implementaci.

V obecné (teoretické) části se student věnuje podnikovým informačním systémům a použitým technologiím. Je zjevné, že problematice student rozumí, vzhledem k hloubce dané problematiky poněkud chybí širší obecnější úvod a popis souvislostí, aby se dobře zorientoval i méně zasvěcený čtenář.

Ve dalších kapitolách se již student věnuje vlastnímu vývoji systému. Kapitola 4 (Postup návrhu a vývoje systému) je příliš stručná. Podrobnější popis by napomohl větší přehlednosti a zdůraznění přínosu systému. Vlastní postup je logický a plně pokrývá požadavky vyplývající ze zadání. V kapitole 5 (Analýza systému) jsou požadavky na systém popsány pouze velmi stručně. Naopak popis struktury systému, uživatelů a jednotlivých modulů je velmi podrobný a plně dostačující. Z tohoto pohledu práce pokrývá všechny požadavky vyplývající ze zadání. **Opět je zřejmé, že student problematice rozumí a že je schopen na vývoji systému samostatně pracovat.** Zároveň prokazuje schopnost logicky ošetřit možnosti, které mohou v daných případech nastat.

V kapitole 6 (Popis implementovaného systému) již student popisuje konkrétní užití systému včetně ukázky uživatelských obrazovek. Vlastní systém je popsán velmi podrobně a dostatečně. V poslední kapitole 7 (Závěr) student shrnuje cíl a postup při práci na systému. Podrobnější popis by opět pomohl více zdůraznit přínos, který vyvinutý systém společnosti přinese.

**Zadané téma student zpracoval správně a postup řešení je logický. Navržené řešení plně pokrývá požadavky z reálného provozu a při uvedení do ostrého provozu bude významným přínosem. Technické řešení a jeho popis naprosto pokrývá zadání a cíle práce se podařilo splnit. Student by mohl zdůraznit kvalitu své práce alespoň naznačením finančních úspor, které dané řešení společnosti přinese.**

**Formální náležitosti:**

Diplomová práce je zpracována přehledným způsobem, má odpovídající logické členění a je doplněna názornými grafy a obrázky. Srozumitelnosti práce by prospěl podrobnější popis účelu, ke kterému byl systém vytvářen. Náležitosti vyplývající z charakteru práce kladené normami jsou naplněny (použitá literatura, vysvětlivky, uvedení zdrojů). Práce je zpracována bez gramatických chyb.

**Otázky do diskuse:**

- 1) Můžete popsat postup při testování systému? Kdy lze označit testování za úspěšně ukončené?*
- 2) Jsou nějaká omezení počtu uživatelů, či počtu současných přístupů?*
- 3) Jak budete měřit ekonomický přínos daného systému?*

**Klasifikace:**                    **výborně, práci doporučuji k obhajobě**

**Vypracoval:**                    Ing. Aleš Hýbner, MBA

V Pardubicích 10. června 2010