

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího  posudek oponenta

**Autor/ka:** Martin Hlavatý

**Název práce:** Softwarové řešení pro firmy zabývající se nákupem a prodejem

**Studijní program a obor:** Informatika, Programování

**Rok odevzdání:** 2006

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** Ing. Lubomír Bulej

**Pracoviště:** Katedra softwarového inženýrství, MFF, UK

	excelentní	odpovídající	slabší	nevyhovující
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání		X		
Struktura textové části práce		X		
Jazyková a typografická úroveň		X	X	
Analýza		X		
Vývojová dokumentace		X	X	
Uživatelská dokumentace		X		
Kvalita zpracování softwarové části		X	X	
Stabilita aplikace		X		

**Nejvýznamnější klady:**

Autor se pokusil řešit problém nasazení informačních technologií v malých a středně velkých firmách zabývajících se nákupem a prodejem zboží. Výsledkem je netypická aplikace jejímž hlavním rysem je rozšiřitelnost a jednoduchá modifikace pro potřeby dané nasazením v konkrétní firmě. Navržená architektura využívá moderních technologií a jejich volně dostupných implementací. Výsledná aplikace a použití moderních technologií v různých prostředích demonstrují schopnost autora samostatně pracovat na řešení zadaného problému.

**Nejzávažnější nedostatky:**

K práci nemám závažné výhrady.

**Další poznámky:**

Mám několik poznámek ke zdrojovým textům aplikace, které považuji za vhodné zmínit, ale nepovažuji je za závažné:

- Na rozdíl od implementace aplikačního serveru nejsou implementace webového obchodu a klientské aplikace příliš komentovány.
- Pro generování programátorské dokumentace je použit systém JavaDoc, ale zdrojové texty nejsou v řadě míst systematicky komentovány, takže vygenerovaná dokumentace obsahuje pouze syntaktické informace.
- Použití českých slov v názvech atributů, tříd a metod ve zdrojových textech vyvolává dojem značné nekonzistence ve zdrojových textech, zvláště pokud je v některých metodách nutné použití angličtiny a češtiny zároveň, např. *setJmeno*, *getAdresa*, apod.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 20.6.2006

Podpis

