

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

posudek oponenta

Autor/ka: Martin Čech

Název práce: Informační systém pro společnost na výrobu součástek do dopravní techniky

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Ondřej Šerý

Pracoviště: KSI MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		X		
Míra splnění zadání		X		
Rozsah práce	X			
Struktura textové části práce		X		
Analýza		X		
Vývojová dokumentace			X	
Uživatelská dokumentace		X		
Jazyková a typografická úroveň		X		
Návrh a design implementace		X	X	
Kvalita zpracování softwarové části		X	X	
Stabilita aplikace		X		

**Nejvýznamnější klady:**

Hodnotím **velice kladně** celkovou použitelnost SW v daném kontextu a jeho **nadprůměrný rozsah**.

**Nejzávažnější nedostatky:**

Vzhledem k tomu, že zdrojové kódy jsou jen málo komentované, považuji vývojovou dokumentaci za příliš stručnou. Ani zanechané implicitní názvy (Button4, apod.) včetně vygenerovaných procedur (Button4Click) neprospívají čitelnosti kódů. Zvolené řešení, tj. třívrstvá architektura s vlastním triviálním aplikačním serverem, považuji subjektivně za špatnou volbu. Jednak z hlediska rychlosti zpracování požadavku; každému dotazu do SQL databáze předchází dotaz na jakousi šablonu dotazu, dále z hlediska bezpečnosti.

**Další poznámky:**

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky	X	X		

Datum: 29.8.2008

Podpis: