

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

posudek oponenta

Autor/ka: Vladislav Kozák

Název práce: Informační systém pro školy

Studijní program a obor: Informatika, SPS

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Filip Zavoral, Ph.D.

Pracoviště: KSI MFF UK

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

### Nejvýznamnější klady:

- Uživatelsky příjemnější než stávající aplikace, a to i pro počítačové laiky.
- Implementována řada užitečných drobností na základě zkušenosti autora s podobnými programy.

### Nejzávažnější nedostatky:

- Instalační program při instalaci na síťový disk skončí výjimkou, aplikace je (pravěpodobně) nekorektně nainstalovaná. Instalace se nezdařila ani ve spolupráci s autorem, pomohlo pouze ruční nakopírování souborů s programem a knihovnamí.
- Datové schéma by jistě šlo vylepšit, především nutnost separátní databáze pro každý ročník považuji za návrhový nedostatek, stejně tak vazba třídního učitele na max. jednu třídu neodpovídá plně realitě.
- V aplikaci je řada drobných nedostatků v uživatelském ovládní, např. po výběru studenta a zadávání známek je třeba ještě jednou studenta vybrat v listboxu, typ předmětu je zobrazován (kromě vysvětlení) nicneříkajícím číselným kódem, po instalaci a startu aplikace se ohlásí chyba připojení k databázi (protože přednastavené spojení není funkční), nelze zvětšit okno s různými seznamy apod.
- Volbu (v současné době spíše archaického) vývojového prostředí, Borland Delphi, nepovažuji za šťastnou, autor v části textu zabývající se výběrem jazyka a prostředí nijak nepopsal důvody, kterého k jeho rozhodnutí vedly. Jeden z důsledků, nutnost kopírování cca 30ti knihoven do systémového adresáře, považuji pro tuto třídu aplikací za zbytečný a nevhodný.

### Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	něprospěš/a
Návrh známky		X		

Datum: 3.9.2007

Podpis: