

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor/ka:** Miroslav Janíček

**Název práce:** File Manager in a Natural Language

**Studijní program a obor:** obecná informatika

**Rok odevzdání:** 2007

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** RNDr. Václav Klimeš, Ph.D.

**Pracoviště:** Ústav formální a aplikované lingvistiky

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

### Nejvýznamnější klady:

Autor navrhl a implementoval správce souborů pro UNIXové systémy, jehož uživatelské rozhraní je řízeno psanou formou češtiny. Z teoretického hlediska autor precizně vystavěl aparát založený na matematické logice, který potřeboval pro návrh implementace. Z praktického hlediska se mu podařilo v práci využít nejnovější lingvistické nástroje pro zpracování přirozeného jazyka a vytvořit funkční a použitelnou aplikaci. Osvědčil při tom znalost lingvistických teorií i schopnost pracovat s odbornou literaturou. Svou teoretickou i praktickou náročností a kvalitou zpracování má tak jeho dílo mnohem blíže diplomové než bakalářské práci.

### Nejzávažnější nedostatky:

V práci chybí jakýkoli popis implementace, tj. propojení návrhu s konkrétními zdrojovými soubory, objekty, metodami, strukturami apod. Práce tak vůbec nepopisuje praktické aspekty.

Není popsáno zdůvodnění žádného rozhodnutí, které autor udělal: chybí jakákoli zmínka o tom, proč byl vybrán ten který přístup, formalismus, nástroj, programovací jazyk apod.

V práci chybí rejstřík, což je u práce používající bohatý teoretický aparát zvláště závažující.

3. kapitola pro mě byla těžko srozumitelná: ocenil bych detailnější popis a větší množství příkladů.

### Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky				

Datum: 30. 9. 2007

Podpis: