

# Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

**Autor práce** Jiří Dutkevič  
**Název práce** Implementace metod analýzy českých souvětí  
**Rok odevzdání** 2012  
**Studijní program** Informatika                      **Studijní obor** programování

**Autor posudku** Vladislav Kuboň    **Role** Vedoucí  
**Pracoviště** ÚFAL MFF UK

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

<b>K celé práci</b>	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Splnění zadání	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komentář Práce působí poněkud neuspořádaným dojmem, dokumentace by měla být rozsáhlejší. Kladem práce je kapitola 3.5, ve které autor podrobně vysvětluje dosažené experimentální výsledky a interpretuje podrobné a poněkud nepřehledné tabulky z předchozích oddílů třetí kapitoly.				

<b>Textová část práce</b>	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Komentář Ačkoliv má práce na první pohled správnou strukturu, přesto je místy nutné při čtení přeskakovat mezi jednotlivými oddíly (např. při nastavování parametrů skriptů apod.), čtenář může mít problémy pochopit logiku analýzy i řešení. Vývojová dokumentace je málo podrobná, uživatelská dokumentace je nedostatečná, autor předpokládá zasvěceného uživatele. Text také obsahuje několik řadu překlepů a dokonce i gramatických chyb (shoda, interpunkce), což svědčí o tom, že neproběhla jiná než automatická kontrola správnosti textu.				

**Implementační část práce**

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... <i>architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... <i>jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář Zdrojové kódy obsahují minimální množství komentářů. Bez úpravy XML souboru s parametry programy na CD nepracují, nastavení příslušných parametrů se v textu obtížně hledá a není jasně popsáno. Problematické je i autorovo rozhodnutí neošetřovat chyby, které působí potíže zejména při netriviálním nastavování parametrů programu, není zcela jasné, jaké parametry jsou nastaveny nesprávně.

**Celkové hodnocení** Dobře

**Práci navrhuji na zvláštní ocenění** Ne

**Datum** 7. června 2012

**Podpis**