

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

**Autor/ka:** Jan Václ

**Název práce:** A Suspected Annotation Detection (Detekce podezřelých anotací)

**Studijní program a obor:** Informatika, obecná informatika

**Rok odevzdání:** 2011

**Jméno a tituly vedoucího:** Mgr. Barbora Vidová Hladká, PhD.

**Pracoviště:** ÚFAL MFF UK

	e	o	s	n
	x	d	l	e
	c	p	a	v
	e	o	b	y
	l	v	š	h
	e	í	í	o
	n	d		v
	t	a		u
	n	j		j
	í	í		í
		c		c
		í		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			
Kvalita zpracování softwarové části	X			
Stabilita aplikace	X			

### Nejvýznamnější klady:

Bakalářská práce experimentálního charakteru se věnuje automatické kontrole výstupu morfologické desambiguace. Využití metody strojového učení k detekci a korekci chyb v morfologické desambiguaci je v počítačovém zpracování přirozeného jazyka nové.

Velmi oceňuji precizní způsob zpracování daného tématu jak po stránce implementační, tak po stránce dokumentační. Programy a skripty na přiloženém CD-ROM jsou stabilní a jsou prezentovány srozumitelně. Veškerá dokumentace je psána velmi čtivou angličtinou.

### Nejzávažnější nedostatky:

1. V přístupu založeném na syntaktických kontextech autor uvádí, že ke zlepšení výsledků nedošlo zejména kvůli relativně nízké úspěšnosti parseru. Toto tvrzení by bylo vhodné podložit výsledkem aplikace MissTagger na ručně přiřazených syntaktických kontextech.
2. Evaluace výsledků je provedena automaticky. Ruční evaluace výsledků na vzorku dat v editoru Lexical Annotation Workbench by byla vhodná zejména proto, aby byl analyzován charakter chyb aplikace MissTagger.
3. Pro rámcovou představu ovládní aplikace MissTagger by bylo užitečné začlenit přímo do textu práce příslušný soubor README.

### Další poznámky:

Během řešení práce jsem byla se studentem v aktivním kontaktu a nepochybuji o tom, že práci vypracoval osobně.

Návrh známky

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

Datum: 13. června 2011

Podpis:

