

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor/ka:** Šimon Rajčan

**Název práce:** Adaptivní klasifikátor pošty pro IMAP servery

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

**Rok odevzdání:** 2009

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** RNDr. David Bednárek

**Pracoviště:** KSI MFF UK Praha

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

### Nejvýznamnější klady:

Mechanismus učení a třídění podle naučených charakteristik je funkční.

Aplikace je stabilní i v případech výpadku spojení apod.

### Nejzávažnější nedostatky:

Při rozlišování nově došlé pošty od staré se porovnává čas odeslání (!) příšlého emailu v UTC s časem klienta (!) v lokálním časovém pásmu (!) získaném po (!) dokončení předchozí synchronizace. Následkem těchto čtyř logických chyb aplikace přehlíží emaily, které byly odeslány dříve než dvě hodiny po poslední synchronizaci. (Špatně datované emaily naopak přijímá opakovaně.) Aplikace je tedy v praktickém provozu nepoužitelná; ještě závažnější nedostatek je, že to její autor neodhalil.

Zadání je splněno minimalistickým způsobem, pokročilejšími možnostmi (např. schopnost učení na základě akcí uživatele v mailovém klientu apod.) se autor nezabýval.

Uživatelské rozhraní postrádá některé užitečné detaily: Připojovací údaje lze vytvořit a smazat, nikoliv však editovat. Heslo se ukládá nezašifrovaně (a nelze jej neuložit). Hlavní okno sice může změnit rozměry, komponenty v něm ovšem zůstávají stejné. Chybějící smazání poslední zpracované zprávy mate uživatele.

### Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky				X

Datum: 17.6.2009

Podpis: