

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor/ka:** Martin Káldy

**Název práce:** Algoritmy pro směřování v mobilních sítích

**Studijní program a obor:** Informatika, programování

**Rok odevzdání:** 2006

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** RNDr. Michal Kopecký, Ph.D.

**Pracoviště:** KSI MFF UK

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

### Nejvýznamnější klady:

- Vlastní algoritmy, rozšiřující stávající algoritmus AODV o možnost redukce flodingu a lokálních oprav cesty při jejím přerušení
- Vysoký stupeň parametrizace navržených metod

### Nejzávažnější nedostatky:

- Uživatelská dokumentace mohla být zpracována přímo do práce včetně vzhledu a popisu jednotlivých prvků, nejen v podobě stručného textového readme na příloženém CD

### Další poznámky:

- V popisech grafů se vyskytuje pojem „processed packets“, který není popsán
- Vzhledem k tomu, že se práce zaměřuje na možnost lokálních oprav cest při jejich přerušení, bylo by vhodné do vizuální simulace doplnit možnost sledování vybrané cesty a jejích oprav v průběhu času.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	✓			

Datum: 11. 9. 2006

Podpis:

