

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor: Martin Káldy

Název práce: Algoritmy pro směrování v mobilních sítích

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího: prof. RNDr. Luděk Kučera, DrSc.

Pracoviště: katedra aplikované matematiky

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

Nejvýznamnější klady:

Přesahuje obvyklé balakářské práce v tom, že autor sám nad rámec zadání implementoval řadu algoritmů pro směrování, flooding a další operace v síti, několik z nich i sám navrhl jako zlepšení algoritmů nalezených v literatuře. Podrobně vyzkoušel i jejich vlastnosti, výsledky jsou v příloze 8. Z tohoto hlediska se spíš blíží práci diplomové.

Nejzávažnější nedostatky:

Samotná práce je věnována stavu techniky, jak vyplývá z literatury a logickému návrhu algoritmů. Programátorský popis i uživatelský návod jsou jen ve formě souboru na přiloženém CD.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 11.9.2006

Podpis:

