

# Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě  
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor/ka:** Tomáš Tůma  
**Název práce:** Segmentace cév v mozku v CT angiografii  
**Studijní program a obor:** Informatika, Aplikovaná informatika  
**Rok odevzdání:** 2006

**Jméno a tituly vedoucího/opponenta:** RNDr. Josef Pelikán  
**Pracoviště:** KSVI

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a jí e í	s l a b š í	n e v y h o v u jí e í
Náročnost zadaného tématu	x			
Míra splnění zadání	x			
Struktura textové části práce	x	x		
Jazyková a typografická úroveň	x			
Analýza	x			
Vývojová dokumentace		x		
Uživatelská dokumentace	x	x		
Kvalita zpracování softwarové části	x			
Stabilita aplikace	x			

**Nejvýznamnější klady:**

Prakticky použitelný program (radiologické oddělení nemocnice na Bulovce)  
Matematicky náročnější téma  
Práce s velkými 3D daty (stovky MB v operační paměti)

**Nejzávažnější nedostatky:**

CD by mohlo obsahovat automaticky vygenerovanou dokumentaci  
Pomalý běh registrace

**Další poznámky:**

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

Datum:

20.6.2006

Podpis:

