



FAKULTA  
INFORMAČNÍCH  
TECHNOLOGIÍ

## Protokol

o obhajobě disertační práce

(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. František Grézl

Obor: Informační technologie

Školící pracoviště: Ústav počítačové grafiky a multimédií, FIT VUT v Brně

Školitel: doc. Dr. Ing. Jan Černocký

Nástup do doktorského studia: 28. 8. 2000

Státní doktorská zkouška složena dne: 25. 6. 2002

Název disertační práce: TRAP-based probabilistic features for automatic speech recognition

Předseda komise: prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc. VUT v Brně

Členové komise: prof. Ing. Jan Nouza, CSc. TU v Liberci,  
doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík FIT VUT v Brně,  
doc. Ing. Luděk Müller, Ph.D. ZČU v Plzni,  
doc. Ing. Petr Pollák, CSc. FEL ČVUT v Praze - oponent,  
Mgr. Robert Batúšek, Ph.D. ANF DATA, spol. s r.o.

Oponent: Adam Janin Ph.D.  
International Computer Science Institute, Berkeley, USA

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Jedná se o originální práci, která je významným příspěvkem k výzkumu v oblasti parametrizace pro zpracování řeči. Práce představuje novou třídu pravděpodobnostně motivovaných parametrů pro rozpoznávání a na řadě experimentů demonstruje silné i slabé stránky těchto parametrů, jakož i detaily implementace jejich výpočtu.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 2

Průběh hlasování*:	počet členů komise	6
	počet členů přítomných	5
	počet členů oprávněných hlasovat	5
	počet hlasů kladných	5
	počet hlasů záporných	0
	počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce:                      prospěl

V Brně dne: 29. 11. 2007

Podpisy :

předseda komise

členové komise

---

\*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

## Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. Ing. Miroslav Švéda, CSc. ....

prof. Ing. Jan Nouza, CSc. ....

doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík .....

doc. Ing. Luděk Müller, Ph.D. ....

doc. Ing. Petr Pollák, CSc. ....

Mgr. Robert Batúšek, Ph.D. ....

---

Doktorand: Ing. František Grézl .....

Školitel: doc. Dr. Ing. Jan Černocký .....

Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Katarína Lichtnegerová, Ph.D. ....

Hosté (jméno, příjmení, podpis):