

**Protokol**  
**o obhajobě disertační práce**  
(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Martin Karafiát

Obor: Výpočetní technika a informatika

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

Školitel: doc. Dr. Ing. Jan Černocký

Nástup do doktorského studia: 1.9.2001

Státní doktorská zkouška složena dne: 22. 9. 2003

Název disertační práce: Aplikace lineárních transformací pro trénování systémů rozpoznávání spojité řeči s velkým slovníkem adaptovaný napříč doménami

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

Členové komise: doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík FIT VUT v Brně,  
Mgr. Robert Batůšek, Ph.D. ANF DATA,  
doc. Ing. Luděk Müller, CSc. FAV ZČU v Plzni,  
doc. PhDr. Karel Pala, CSc. FI MU v Brně,  
doc. Ing. Petr Pollák, CSc. FEL ČVUT v Praze.

Oponenti: Ing. Miloš Černák, PhD.  
Voice Technologies & Systems,  
IBM Research and Development Lab Praha

Andreas Stolcke, SRI International, USA

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Significant results in the area of feature transforms and adaptations for large vocabulary continuous speech recognition. The core of the thesis was published at sufficient level.

Významné výsledky v oblasti transformací parametrů a adaptací pro rozpoznávání řeči s velkým slovníkem. Jádro disertační práce bylo publikováno na dostatečné úrovni.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 7

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: 28. 5. 2009

Podpisy :

předseda komise

členové komise

---

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

## Prezenční listina

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

doc. Dr. Ing. Pavel Zemčík .....

Mgr. Robert Batůšek, Ph.D. ....

doc. Ing. Luděk Müller, CSc. ....

doc. PhDr. Karel Pala, CSc. ....

doc. Ing. Petr Pollák, CSc. ....

Oponenti: Ing. Miloš Černák, Ph.D. ....

Andreas Stolcke .....

---

Doktorand: Ing. Martin Karafiát .....

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

Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Sylva Sadovská .....

Hosté (jméno, příjmení, podpis):