

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

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Tomáš Mikolov

Obor: Výpočetní technika a informatika

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

Školitel: doc. Dr. Ing. Jan Černocký

Nástup do doktorského studia: 22. 6. 2007

Státní doktorská zkouška složena dne: 23. 3. 2011

Název disertační práce: Statistical Language Models Based on Neural Networks

Předseda komise: prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc., FIT VUT v Brně

Členové komise: prof. RNDr. Jan Hajič, Dr., UFAL MFF UK v Praze- oponent  
doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D., FI MU  
Ing. Pavel Ircing, Ph.D., FAV ZČU v Plzni  
prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D., FIT VUT v Brně

Oponent: Dr. Geoffrey Zweig, Microsfot Research Redmond, USA

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Téma disertační práce je původní a aktuální, věnuje se problematice jazykových modelům založených na neuronových sítích. Obsah a zpracování tématu prokazuje schopnost disertanta řešit tyto problémy na vědecké úrovni. Uchazeč osvědčil způsobilost k samostatné tvůrčí a vědecké práci a jeho disertační práce přináší originální myšlenky. Téma a předložené výsledky jsou původní a jádro práce bylo publikováno.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 6

Průběh hlasování*: počet členů komise	5
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: 2. 10. 2012

Podpisy:

předseda komise

členové komise

---

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

## Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc. ....

prof. RNDr. Jan Hajič, Dr. ....

doc. RNDr. Aleš Horák, Ph.D. ....

Ing. Pavel Ircing, Ph.D. ....

prof. Ing. Lukáš Sekanina, Ph.D. ....

Oponent: Dr. Geoffrey Zweig .....

---

Doktorand: Ing. Tomáš Mikolov .....

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

Za odd. vědy a výzkumu: Šárka Nesvedová .....

Hosté (jméno, příjmení, podpis):

Hosté (jméno, příjmení, podpis):