

**P r o t o k o l**  
**o obhajobě disertační práce**  
(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Petr Horáček

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školící pracoviště: Ústav informačních systémů, FIT VUT v Brně

Školitel: prof. RNDr. Alexandr Meduna, CSc.

Nástup do doktorského studia: 26. 6. 2009

Státní doktorská zkouška složena dne: 11. 3. 2011

Název disertační práce: Synchronous Formal Systems Based on Grammars and Transducers

Předseda komise: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., FIT VUT v Brně

Členové komise: doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D., FIT ČVUT v Praze –oponent

prof. RNDr. Milan Češka, CSc., FIT VUT v Brně

doc. Dr. Ing. Jiří Rybička, MZLU v Brně

doc. RNDr. Petr Šaloun, CSc., VŠB-TUO

Oponent: Professor Akihiro Yamamura, Akita University, Akita, Japan

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Téma disertační práce je původní a aktuální, věnuje se problematice teorie formálních jazyků, automatů a gramatik.

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 a poznatky. Předložené výsledky jsou původní a jádro práce bylo publikováno.

V rozpravě doktorand odpověděl na otázky komise a oponentů.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 4

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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: 12. 9. 2014

Podpisy:

předseda komise

členové komise

---

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

## Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc. ....

prof. RNDr. Milan Češka, CSc., .....

doc. Ing. Jan Janoušek, Ph.D. ....

doc. Dr. Ing. Jiří Rybička .....

doc. RNDr. Petr Šaloun, CSc. ....

Oponent: Professor Akihiro Yamamura .....

---

Doktorand: Ing. Petr Horáček .....

Školitel: prof. RNDr. Alexandr Meduna, CSc. ....

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

Hosté (jméno, příjmení, podpis):

Hosté (jméno, příjmení, podpis):