

## Stanovisko školitele k doktorské práci ing. Z. Krivky

Doktorand Ing. Z. Křivka během svého studia u mě pracoval vždy velmi pilně. Zadané téma neustále rozvíjel, výsledky publikoval pravidelně na kvalitních konferencích a v časopise. Za nejhodnotnější časopiseckou publikaci považuji:

Křivka, Z., Meduna, A., Schöneck R.: Generation of Languages by Rewriting Systems that Resemble Automata, In: *International Journal of Foundations of Computer Science*, roč. 17, č. 5, 2006, SG, s. 1223–1229, ISSN 0129-0541.

Předložená práce obsahuje nové hodnotné výsledky o formálních systémech založených na kombinaci gramatik a automatů. Důkazy presentované v disertaci jsou zcela precizní a detailní, čímž doktorand demonstruje své zajímavé výsledky naprosto přesvědčivým způsobem. Doporučuji přijmout předloženou práci k obhajobě.

Brno, 11. 6. 2007

  
Prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc.