

Stanovisko školitele k doktorské práci Ing. Lukáš Rychnovský

V samotném počátku svého doktorandského studia potřeboval ing. Rychnovský několik měsíců na orientaci v náročné problematice tématu své disertace a toto období se projevovalo jistými výkyvy v intenzitě jeho práce. Již od konce prvního roku studia se zařadil mezi mé nejkvalitnější doktorandy. Pracoval velmi aktivně, zadané téma neustále rozvíjel a dokázal své výsledky publikovat na konferencích a v časopisech. Za jeho nejhodnotnější publikaci považuji

Meduna, Alexander, Rychnovský, Lukáš: Infinite Language Hierarchy Based on Regular-Regulated Right-Linear Grammars with Start Strings. Philippine Computing Journal, Manila : Computing Society of the Philippines, p. 1-5, 2008.

Kromě hodnotných teoretických výsledků však také práce jasně demonstruje jejich aplikace, čímž umocňuje jejich hodnotu a význam pro budoucí informatiku.

Úhrnem, předložená práce obsahuje zcela původní přístup k problematice gramatické formalizace výpočetní distribuce a demonstruje jak tuto formalizaci aplikovat. Doporučuji přijmout předloženou práci k obhajobě.

Brno, 22. 1. 2010



Prof. RNDr. A. Meduna, CSc.

FIT VUT, Brno