

# Hodnocení školitele

Hodnocený student: Ing. Lukáš Kouřil

Název práce: Evoluční syntéza pravidel Turingova stroje

Doktorand Ing. Lukáš Kouřil se po dobu svého studia zabýval využitím evolučních algoritmů v syntéze složitých struktur a to v práci s původní názvem Evoluční syntéza proteinových struktur. Práci započal v roce 2008 a zhruba po dobu dvou prvních roků nevykazoval nadměrnou aktivitu, což bylo zřejmě způsobeno tím, že v rámci svého doktorského studia vyučoval na jiné vysoké škole i přes mé protesty. Tato nevýraznost a nízká aktivita vedla k tomu, že původně definované cíle dané práce se ukázaly být huře dosažitelné a z tohoto a i jiných důvodů byla navržena změna názvu tématu práce. Na druhou stranu musím konstatovat, že doktorand se v druhé polovině studia snažil dopsat práci do dizertabilní úrovně a úměrně tomu byl i samostatný a aktivní. Osobně si myslím, že Ing. Lukáš Kouřil je schopný student, který mohl práci dotáhnout do lepší formy, než v jaké se momentálně nachází a to po stránce formální, jazykové ale i faktické. Tím nechci říct, že práce je neobhajitelná, jen chci říct, že v práci i doktorandových schopnostech jsou stále velké rezervy.

Jako školitel se nechci vyjadřovat k dizertabilitě práce, od toho jsou recenzenti. Osobně práci doporučuji k zahájení vlastní obhajoby - z přístupu doktoranda a některých výsledků je jasně vidět, že má všechny předpoklady k samostatné vědecké práci a k obhájení titulu Ph.D.



prof. Ing. Ivan Zelinka. Ph.D.

Zlín, 2.10.2012