



Masarykova univerzita

Fakulta informatiky

Oddělení výzkumu, vývoje a doktorského studia

~~Stanovisko školitele k disertační práci doktoranda~~

Školitel: prof. RNDr. Ivana Černá, CSc

Konzultant: doc. Mgr. Radek Pelánek, Ph.D.

Jméno a příjmení studenta: Mgr. Petr Jarušek

Program: FI D-IN4 Informatika

Obor: IN Informatika

Téma disertační práce: Modeling Problem Solving Times in Tutoring Systems

Disertační práce doktoranda dostatečně prokazuje jeho schopnost samostatné tvůrčí činnosti v oboru Informatika. Úroveň disertační práce odpovídá požadavkům kladeným standardně na disertační práce v uvedeném oboru. S předložením disertační práce k obhajobě souhlasím.

Kromě odborných publikačních výstupů, které jsou dostatečně dokumentovány v samotné práci, stojí za zdůraznění doktorandova práce na vývoji nástroje „Problem Solving Tutor“. Jde o nový nástroj, který vznikl na FI „na zelené louce“ v průběhu řešení disertační práce, podíl doktoranda na realizaci tohoto nástroje je dominantní. Nástroj představuje dobrou kombinaci základního výzkumu a aplikace. Díky doktorandově důslednosti při realizaci, je nástroj široce prakticky využíván ve výuce (jak přímo na FI, tak na středních školách, celkem má přes 10 tisíc registrovaných uživatelů) a má výhled i na možnou komercializaci (i s konkrétním zájemcem o jednání). Současně nástroj poskytuje rozsáhlá data a možnosti pro výzkum – část těchto možností je využita přímo doktorandem v předložené práci, mnoho dalších ještě zůstává otevřeno pro další výzkum. V souvislosti s vývojem uvedeného nástroje již bylo vypracováno 11 bakalářských a diplomových prací (7 z nich vedeno přímo doktorandem), dalších 9 prací je v tuto chvíli rozpracováno (tyto rozpracované práce vesměs staví na posbíraných datech).

V Brně dne 29.5. 2013

Podpis školitele

