

Posudek na diplomovou práci

Efficient gathering of performance information on multicore systems

Tomáš Tůma

Jedná se o jednu z nejlepších diplomových prací, které jsem za posledních několik let oponoval. Práce je podložena teoretickými výsledky, publikací na konferenci, je zde spolupráce s komerční firmou, autor pracoval na práci v zahraniční laboratoři.

Práce je psaná v anglickém jazyce, na poměry diplomových prací na MFF v nadprůměrném vydání. Struktura textové práce je v pořádku, odpovídá tématu i zvyklostem.

Přes vynikající dosažené vědecké výsledky si nemohu odpustit několik formálních připomínek, které by, při striktním dodržování pravidel, směrnic a řádů platných pro studenty i zaměstnance MFF UK, mohly vést k formálnímu neuznání této diplomové práce.

První formální problém se vyskytuje hned na první stránce. Diplomová práce na MFF UK má vždy jen jednoho vedoucího diplomové práce, a ten je jmenován děkanem v zadání diplomové práce. Na úvodní stránce jsou však vyjmenováni hned tři nikoliv vedoucí, ale pouze poradci, aby se pak v abstraktech naopak stali třemi vedoucími.

Druhý, velmi malý, formální problém je forma abstraktů. Český abstrakt má předepsanou formu, ta nebyla dodržena, ale to je opravdu maličký problém.

Poslední problém už je problémem jak formálním, tak legislativním. Část práce, konkrétně výsledky v kapitole 7, jsou chráněny patentem třetí strany, konkrétně vlastníkem patentu je firma IBM. Jako takové nemohou být předkládány jako vlastní výsledek diplomové práce, i když na tomto výsledku autor pracoval, o tom nepochybují.

Doporučuji tuto diplomovou práci s výborným vědeckým výsledkem k obhajobě s výše uvedenými formálními výhradami, nechám na posouzení komise, zda si dovolíme ignorovat např. Studijní a zkušební řád, abych jmenoval aspoň jeden konkrétní dokument, který tato práce nedodržuje.

16.1.2009

