

**Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název práce: Graph Clustering by Means of Evolutionary Algorithms

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: Bc. Jan Kohout

Studijní program: Informatika

Studijní obor: teoretická informatika

Vedoucí práce: Mgr. Roman Neruda, CSc.

Oponent/opONENTI: doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.

Členové komise: doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.
Mgr. Roman Neruda, CSc.
RNDr. Alena Koubková, CSc.

Datum obhajoby: 10. 9. 2012

Průběh obhajoby: Na úvod obhajoby přednesl diplomant referát, ve kterém shrnul obsah a hlavní výsledky své práce zaměřené na shlukovací algoritmy pro grafy, na jejich popis (resp. návrh), implementaci a experimentální vyhodnocení. Poté byly čteny posudky vedoucího práce a oponentky. Oba doporučili práci k obhajobě. Vedoucí zmínil, že některé výsledky budou publikovány, oponentka uvedla několik výtek týkajících se testování, především absenci reálných dat. Diplomant reagoval na posudek oponentky a dále zodpověděl otázky členů komise ve všeobecné diskusi, ve které byly dále detailně probrány otázky testování a testovacích dat. Komise zhodnotila práci i vystoupení diplomanta kladně.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předsedkyně nebo místopředsedkyně komise: doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.