

**Univerzita Karlova
Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název práce: 3-Coloring Graphs on Torus

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: Bc. Jakub Pekárek

Studijní program: Informatika

Studijní obor: Diskrétní modely a algoritmy

Vedoucí práce: doc. Mgr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.

Oponent/opONENTI: doc. Mgr. Robert Šámal, Ph.D.

Členové komise:

prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc.	přítomen
prof. RNDr. Martin LoebL, CSc.	přítomen
doc. RNDr. Martin Klazar, Dr.	přítomen
doc. RNDr. Pavel Valtr, Dr.	přítomen
doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph. D.	přítomen

Datum obhajoby: 6. září 2017

Průběh obhajoby:

Kandidát nejprve přednesl referát o své práci. Poté následovaly posudky vedoucího práce a oponenta. V podstatě nebyly připomínky, na které by bylo nutné reagovat. Dotazy: prof. Nešetřil – dotaz na amplifikaci. Prof. Kučera – možnost zobecnění na plochy vyššího rodu – zda např. by byl využitelný program pro hledání ireducibilních kritických podgrafů. Odpověď - pro orientovatelné plochy i vyššího rodu to určitě půjde, s neorientovatelnými může být problém.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: prof. RNDr. Luděk Kučera, DrSc.

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.