

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Kombinatorika matematických struktur
Jazyk práce: anglický
Jméno studenta: Pavel Paták
Studijní program: Matematika
Studijní obor: Matematické struktury
Vedoucí práce: Prof. Jan Krajíček, KA, MFF UK
Oponent: Dr. Neil Thapen, Matematický ústav AV ČR

Členové komise:

Doc. J. Mlček, KTI, MFF UK	přítomen
Prof. M. Loebel, KAM, MFFUK	přítomen
Prof. P. Simon, KTI, MFF UK	přítomen
Doc. J. Tůma, KA, MFF UK	přítomen

Datum obhajoby: 16.9.2010

Průběh obhajoby:

Diplomant ve svém vystoupení motivoval zkoumanou problematiku a definoval klíčový pojem kombinatoriky struktur. Věnoval se dále pseudokonečným strukturám, výpočetní složitosti kombinatoriky dané struktury a dále výsledku o korekurzivní spočetné úplnosti. Komise se pochvalně vyjádřila k referátu.

Diplomant k plné spokojenosti komise zodpověděl jak otázky z obou kladných posudků, tak ty, které byly vzneseny během diskuse, např. v souvislosti se silně nerozhodnutelnými strukturami (doc. Mlček).

Na základě posudků a celkového vystoupení diplomanta klasifikovala komise práci známkou výborně.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

Doc. J. Mlček