Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: Generování polynomů pro číselné síto

Jazyk práce: český jazyk

Jméno studenta/studentky: Bc. Anežka Pejlová

Studijní program: Matematika

Studijní obor: matematické metody informační bezpečnosti

Vedoucí práce: Prof. RNDr. Aleš Drápal, CSc., DSc.

Oponent/oponenti: doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D.

Předseda:	**Prof. RNDr. Aleš Drápal, CSc., DSc. - přítomen**
Místopředseda:	**doc. RNDr. Jiří Tůma, DrSc. - přítomen**
Členové:	**doc. RNDr. Štěpán Holub, Ph.D. . – přítomen**
	RNDr. Přemysl Jedlička, Ph.D. (ČZU, TF) . – přítomen
	doc. RNDr. Petr Somberg, Ph.D. - přítomen
	doc. Mgr. Pavel Příhoda, Ph.D. - přítomen
	Mgr. et Mgr. Jan Žemlička, Ph.D. - přítomen
Experti MŠ:	**Prof. RNDr. Ing. Petr Němec, DrSc. (ČZU, TF) . - nepřítomen**

Datum obhajoby: 16. 6. 2016

Průběh obhajoby: Studentka nejprve představila schéma algoritmu číselného síta a poté se soustředila na dva aspekty výběru polynomů, a to jednak na hodnotící funkci, a jednak na způsob měření kořenových vlastností. V obou těchto oblastech prezentovala určité původní výsledky. Ty vyzdvihl ve svém posudku i přítomný vedoucí práce. Oponent vyslovil celkovou spokojenost s prací, zejména s tvůrčím způsobem, se kterým studentka k práci přistoupila. Na popud oponenta studentka vyložila, jaké problémy se objevily v souvislosti s chybějícím formálním pravděpodobnostním rámcem.

Výsledek obhajoby: ☑výborně ❑ velmi dobře ❑ dobře ❑ neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise: Aleš Drápal

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.