

Univerzita Karlova  
Matematicko-fyzikální fakulta

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY  
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Data structure behavior with variable cache size

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta:** Bc. Karel Král

**Studijní program:** Informatika

**Studijní obor:** Diskrétní modely a algoritmy

**Vedoucí práce:** doc. Mgr. Michal Koucký, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** Mgr. Martin Mareš, Ph.D.

<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Luděk Kučera, Dr.Sc.	<i>přítomen</i>
	doc. RNDr. Martin Klazar, Dr.	<i>přítomen</i>
	Mgr. Martin Mareš, Ph.D.	<i>přítomen</i>
	doc. Mgr. Milan Hladík, Ph.D.	<i>přítomen</i>
	doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D.	<i>přítomen</i>
	doc. Mgr. Robert Šámal, Ph.D.	<i>přítomen</i>

**Datum obhajoby:** 7. června 2017

**Průběh obhajoby:**

Nejprve kandidát přednesl referát o své práci. Potom byly předneseny posudky vedoucího a oponenta. Doc. Fiala se dotázal na výsledek týkající se nepodstatného zrychlení při použití dvojnásobné cache. Prof. Kučera položil otázku možného rozšíření výsledků na vícestupňovou hierarchii cachí. Obě otázky byly uspokojivě zodpovězeny.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:** prof. RNDr. Luděk Kučera, Dr.Sc.