

Univerzita Karlova
Matematicko-fyzikální fakulta

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Název práce: Comparison of Top trees implementations

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta: Bc. Jiří Setnička

Studijní program: Informatika

Studijní obor: Diskrétní modely a algoritmy

Vedoucí práce: Mgr. Vladan Majerech, Dr.

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

Členové komise:	Prof. RNDr. Luděk Kučera, DrSc.	<i>přítomen</i>
	Doc. RNDr. Vít Jelínek, Ph.D.	<i>přítomen</i>
	Doc. RNDr. Martin Klazar, Dr.	<i>přítomen</i>
	RNDr. Ondřej Pangrác, Ph.D.	<i>přítomen</i>

Datum obhajoby: 6. června 2018

Průběh obhajoby:

Kandidát nejprve přednesl referát o své práci. Poté přítomný vedoucí práce přečetl svůj posudek a bylo přečteno hodnocení oponenta.

Diskuze: Dr. Pangrác – dotaz, zda se amortizovanost složitosti projevovala ve skutečně provedených experimentech. Prof. Kučera – dotaz na to, zda a popřípadě jak chyba v algoritmu pro hranovou 2-souvislost ovlivnila i hodnocení datových struktur, nebo jen výsledek výpočtu, kde jsou datové struktury využívány.

Obě otázky byly uspokojivě zodpovězeny.

Výsledek obhajoby: výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

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