

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Dávid Javorský  
**Datum narození:** 27.08.1997

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Programování a softwarové systémy

**Zadavatel práce:** Katedra softwarového inženýrství (204. • 32-KSI)  
**Název práce:** High-performance inverted index database

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Miroslav Kratochvíl  
**Oponent(i):** Mgr. Ladislav Peška, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 05.09.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Student představil svou práci a v diskuzi reagoval na komentáře oponentů a dotazy komise (význam grafů s rychlostí vyhledávání, box-and-whisker plots, rozptyl měření, složitost dotazů, reprezentace dat). Závěrem byl seznámen s hodnocením.

**Výsledek obhajoby:** velmi dobře (2)

**Předseda komise:** prof. Ing. Petr Tůma, Dr. ....

**Členové komise:** RNDr. David Bednárek, Ph.D. ....  
RNDr. Jan Kofroň, Ph.D. ....