

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní státní závěrečné zkoušky zkoušky Obhajoba státní závěrečné zkoušky práce

Akademický rok: 2018/2019

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. David Bouška  
**Datum narození:** 15.05.1994

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Matematika  
**Studijní obor:** Matematické struktury

**Zadavatel práce:** Katedra algebry (301. • 32-KA)  
**Název práce:** Limits of classes of finite structures in model theory

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** prof. RNDr. Jan Krajíček, DrSc.  
**Oponent(i):** Mgr. Jan Šaroch, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 12.09.2019      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Student představil svoji diplomovou práci po kapitolách a specifikoval vlastní přínos. Studované typy struktur (úplně uspořádané množiny a úplně uspořádané množiny s unárním predikátem) byly podrobně diskutovány i v prezentaci. Byl přečten posudek školitele a student se poté vyjádřil k připomínkám vzneseným oponentem, speciálně pak ke zpracování třetí kapitoly. Stručně odpověděl též na obecný dotaz ohledně Hrushovského konstrukce, kterou se v práci nezabýval. Komise při hodnocení vzala v úvahu výtky k menšímu vlastnímu přínosu nad rámec kompilace.

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

**Předseda komise:** doc. RNDr. Jan Šťovíček, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Aleš Drápal, CSc., DSc. ....  
doc. Mgr. Pavel Růžička, Ph.D. ....  
Mgr. Jan Šaroch, Ph.D. ....