

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Michal Belák  
**Rok narození:** 1997  
**Identifikační číslo studenta:** 16023743

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Umělá inteligence  
**Identifikační čísla studia:** 597502

**Název práce:** Active learning for Bayesian neural networks in image classification  
**Pracoviště práce:** Katedra teoretické informatiky a matematické logiky (205. • 32-KTIML)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Tomáš Šabata  
**Oponent(i):** Mgr. Marta Vomlelová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 14.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Student představil hlavní výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Student reagoval na připomínky oponentky = porovnání s existujícími metodami. Ve veřejné rozpravě student odpověděl na otázku o možnosti použití navržených modelů v jiných oblastech než klasifikace obrázků. Komise byla s reakcemi studenta spokojena.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc. ....

**Členové komise:** Mgr. Vladan Majerech, Dr. ....  
Mgr. Roman Neruda, CSc. ....  
Mgr. Martin Pilát, Ph.D. ....