



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Shubham Shubham  
**Identifikační číslo studenta:** 28679795

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Umělá inteligence  
**ID studia:** 633377

**Název práce:** Image Popularity Prediction  
**Pracoviště práce:** Department of Theoretical Computer Science and Mathematical Logic (205. • 32-KTIML)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** English  
**Vedoucí:** Mgr. Martin Pilát, Ph.D.

**Oponent(i):** Mgr. Jan Hajič, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 05.09.2023    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** The student first introduced the main results of his thesis. The supervisor's and reviewer's reports were read. The student reacted to reviewer's questions regarding the use of PCA after the convolutional layers, the interpretation of the least accurately predicted images, and what would be needed to make the thesis into a commercially usable product. Both the reviewer and the committee were satisfied with the answers.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. Mgr. Petr Gregor, Ph.D. ....

**Členové komise:** prof. RNDr. Ing. Martin Holeňa, CSc. ....

Mgr. Martin Pilát, Ph.D. ....