



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Yuliya Yamalutdinova  
**Identifikační číslo studenta:** 57123416

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Umělá inteligence  
**ID studia:** 638188

**Název práce:** Image Reassembling Algorithms  
**Pracoviště práce:** Katedra teoretické informatiky a matematické logiky (205. • 32-KTIML)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Martin Pilát, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Roman Neruda, CSc.

**Datum obhajoby:** 07.09.2022    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka v prezentaci seznámila komisi s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. V následné diskuzi studentka zodpověděla otázky z posudku oponenta (vliv mutace, typy jednoduchých a obtížných obrázků a možnosti pro vylepšení algoritmu pro obrázky textu) a otázky týkající se možnosti využít faktu, že obrázky mají obdélníkový tvar. Komise byla s odpověďmi studentky spokojena.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Elena Šikudová, Ph.D. ....

**Členové komise:** RNDr. Jiří Fink, Ph.D. ....

Mgr. Martin Pilát, Ph.D. ....