



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Patrícia Březinová  
**Identifikační číslo studenta:** 83675903

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Umělá inteligence  
**ID studia:** 597503

**Název práce:** Computational analysis and synthesis of song lyrics  
**Pracoviště práce:** Ústav formální a aplikované lingvistiky (207. • 32-UFAL)

**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Martin Popel, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Rudolf Rosa, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 02.09.2021      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Diplomantka seznámila komisi v prezentaci s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta, oba doporučili práci k obhajobě. Diplomantka reagovala na připomínky v posudcích a na dotazy položené v následné diskuzi, zejména: analýza nevyužívala možnosti nástrojů a texty se analyzují jako poezie, jak se měří rating při vypouštění opakujících se řádků, korelace s lidským ohodnocením, jak se využívá a k čemu slouží EM-algoritmus, nakolik je práce závislá na anglickém jazyce.

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

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

**Členové komise:** doc. RNDr. Ondřej Bojar, Ph.D. ....  
RNDr. Jan Hric .....