

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Matěj Sochor  
**Rok narození:** 1994  
**Identifikační číslo studenta:** 56285422

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Umělá inteligence  
**Identifikační čísla studia:** 585488

**Název práce:** Semi-supervised Learning from Unfavorably Distributed Data  
**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):** doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.

**Datum obhajoby:** 08.07.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Student v prezentaci představil hlavní výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Student reagoval na připomínky oponenta (nastavení parametrů zvolených metod). V následné diskusi padly dotazy na způsob vytváření testovacích datových sad a možné použití jiných metod pro snížené dimenze místo autoenkodérů.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

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

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