



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2020/2021

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jan Uhlík  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 30665120

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Informatika  
**Studijní obor:** Umělá inteligence  
**Identifikační čísla studia:** 627505

**Název práce:** Cooperative Multi-Agent Reinforcement Learning  
**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):** RNDr. Milan Straka, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 22.06.2021      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Student seznámil komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta práce. Student reagoval na připomínky v posudcích, zejména o cooperative setting a o spojitě relaxaci kategorické distribuce State-Through Gumbel-Softmax. Komise byla s odpověďmi spokojená.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** doc. RNDr. Josef Mlček, CSc. ....

**Členové komise:** RNDr. Jakub Bulín, Ph.D. ....  
Mgr. Martin Pilát, Ph.D. ....  
prof. RNDr. Milan Vlach, DrSc. ....