

# UNIVERZITA KARLOVA

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

### DIPLOMOVÁ PRÁCE

<b>Název práce:</b>	Predikce sekundární struktury proteinu pomocí hlubokých neuronových sítí
<b>Jazyk práce:</b>	čeština
<b>Student:</b>	Michal Filippi
<b>Fakulta:</b>	Matematicko-fyzikální fakulta
<b>Studijní program:</b>	Informatika
<b>Studijní obor:</b>	Umělá inteligence
<b>Obor práce:</b>	Umělá inteligence
<b>Vedoucí / školitel:</b>	RNDr. Hoksza David, Ph.D.
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Matzner Filip
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.
<b>Členové komise:</b>	Mgr. Martin Pilát, Ph.D. doc. RNDr. Ing. Martin Holeňa, CSc.
<b>Datum obhajoby:</b>	07.09.2017
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Student zahájil svou obhajobu stručným představením obsahu a hlavních výsledků své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta a student reagoval na připomínky týkající se velikosti zorného pole a popisu konvolučního bloku.</p> <p>V obecné diskuzi padly dotazy na způsob použití techniky filtrování představené v práci a na použití technik pro regularizaci. Komise byla s reakcemi studenta spokojena.</p>
<b>Výsledek obhajoby:</b>	Výborně

---

doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.