

UNIVERZITA KARLOVA

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Název práce:	Neural Language Models with Morphology for Machine Translation
Jazyk práce:	angličtina
Student:	Tomáš Musil
Fakulta:	Matematicko-fyzikální fakulta
Studijní program:	Informatika
Studijní obor:	
Obor práce:	Umělá inteligence
Vedoucí / školitel:	RNDr. Bojar Ondřej, Ph.D.
Oponent(i):	RNDr. Straková Jana, Ph.D.
Předseda komise:	doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.
Členové komise:	Mgr. Martin Pilát, Ph.D. doc. RNDr. Ing. Martin Holeňa, CSc.
Datum obhajoby:	07.09.2017
Průběh obhajoby:	<p>Student zahájil svou obhajobu stručným představením obsahu a hlavních výsledků své práce. Student v prezentaci ukázal i dodatečné srovnání modelů pomocí manuálního vyhodnocení. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Autor vysvětlil motivaci pro zvolený způsob prezentace výsledků.</p> <p>V obecné diskuzi padly dotazy na trénování jazykového modelu na větším množství dat a vliv zlepšení jazykového modelu na celkový výsledek. Další dotaz směřoval na vliv re-rankingu pomocí jazykového modelu na celkový výsledek překladu. Student na otázky odpověděl uspokojivě.</p>
Výsledek obhajoby:	Velmi dobře

doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.