

# UNIVERZITA KARLOVA

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

### DISERTAČNÍ PRÁCE

<b>Název práce:</b>	Ramsey-type results for ordered hypergraphs
<b>Jazyk práce:</b>	angličtina
<b>Student:</b>	Martin Balko
<b>Fakulta:</b>	Matematicko-fyzikální fakulta
<b>Studijní program:</b>	Informatika
<b>Studijní obor:</b>	Diskrétní modely a algoritmy
<b>Obor práce:</b>	Diskrétní modely a algoritmy
<b>Vedoucí / školitel:</b>	doc. RNDr. Valtr Pavel, Dr.
<b>Oponent(i):</b>	Dr. Conlon David prof. RNDr. Nešetřil Jaroslav, DrSc.
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D.
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Marie Demlová, CSc. prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, DrSc. prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc. prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc. doc. Mgr. Michal Koucký, Ph.D. doc. Mgr. Robert Šámal, Ph.D.
<b>Datum obhajoby:</b>	27.09.2016
<b>Průběh obhajoby:</b>	<p>Vzhledem k přítomnosti cizinců v publiku se obhajoba uskutečnila v angličtině a měla standardní průběh: formální úvod, představení uchazeče, vyjádření školitele, představení práce, vyjádření oponentů, reakce na připomínky oponentů, obecnou rozpravu a tajné hlasování komise.</p> <p>Ve svém posudku se prof. Nešetřil dotázal, jaký je důvod pro název "Hill's" conjecture, což uchazeč zodpověděl uvedením historického přehledu, kdy, kdo a jakým způsobem formuloval (případně vyřešil) otázku z dané oblasti.</p> <p>V rozpravě prof. Nešetřil doporučil, aby byla prozkoumán nejen případ omezených stupňů, ale také omezené degenerovanosti.</p> <p>Doc. Fiala se dotázal na autorský podíl uchazeče na společných člancích, z nichž předložená práce vychází.</p> <p>Prof. Nešetřil se zajímal, zdali byl uvažován i případ indukovaných podgrafů.</p> <p>Členové komise se shodli, že pro svou výjimečnou úroveň by si práce zasloužila další ocenění.</p> <p>Výsledek hlasování: Počet členů s právem hlasovacím: 7 Počet přítomných členů: 6 Odevzdáno hlasů kladných: 6 Odevzdáno hlasů neplatných: 0 Odevzdáno hlasů záporných: 0</p>
<b>Výsledek obhajoby:</b>	Prospěl

