

# UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

### DISERTAČNÍ PRÁCE

<b>Název práce:</b>	Tests of statistical hypotheses in measurement error models
<b>Jazyk práce:</b>	angličtina
<b>Student:</b>	Radim Navrátil
<b>Fakulta:</b>	Matematicko-fyzikální fakulta
<b>Studijní program:</b>	Matematika
<b>Studijní obor:</b>	Pravděpodobnost a matematická statistika
<b>Obor práce:</b>	Pravděpodobnost a matematická statistika
<b>Vedoucí / školitel:</b>	prof. RNDr. Jurečková Jana, DrSc.
<b>Oponent(i):</b>	prof. RNDr. Hušková Marie, DrSc. RNDr. Kalina Jan, Ph.D.
<b>Předseda komise:</b>	doc. RNDr. Daniel Hlubinka, Ph.D.
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc. doc. RNDr. Zdeněk Hlávka, Ph.D. doc. Mgr. Michal Kulich, Ph.D. RNDr. Marek Malý, CSc. doc. RNDr. Jan Pícek, CSc. doc. RNDr. Arnošt Komárek, Ph.D. RNDr. Jan Kalina, Ph.D.
<b>Datum obhajoby:</b>	09.09.2014
<b>Průběh obhajoby:</b>	Obhajobu zahájil předseda přivítáním všech přítomných. Představil uchazeče a jeho školitelku, prof. Janu Jurečkovou. Školitelka se vyjádřila k předložené práci i k celkovému průběhu studia Radima Navrátila, obě hodnotila velmi kladně. Poté uchazeč přednesl výborně připravenou půlhodinovou přednášku, ve které členy komise seznámil se svou disertační prací. Předseda komise představil oponenty, kteří přečetli své posudky a vznesli několik dotazů. Tyto se týkaly vesměs možnosti zeslabit předpoklady některých tvrzení a také statistických vlastností odvozených odhadů. Mgr. Navrátil na tyto otázky uspokojivě odpověděl, měl připravené i (proti)příklady, které komisi promítl. Ve veřejné části diskuse se dotázal doc. Kulich na vlastnosti testů v přítomnosti chyb měření a na Jaeckelův odhad a jeho použití. Dále se diskutovala vychýlenost odhadů a možnost uvažovat místo aditivní chyby multiplikační chybu. Poslední dotaz na asymptotickou sílu vznesl doc. Hlubinka. Na všechny dotazy a připomínky uchazeč velmi zasvěceně odpověděl. Po ukončení veřejné rozpravy se komise v tajném hlasování jednomyslně shodla na udělení titulu Ph.D. magistru Radimu Navrátilovi.
	Výsledek hlasování: počet členů komise: 8 počet přítomných členů: 8 počet kladných hlasů: 8 počet záporných hlasů: 0 počet neplatných hlasů: 0 počet

**Výsledek obhajoby:**      Prospěl

---

doc. RNDr. Daniel Hlubinka, Ph.D.