

# Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Mgr. Antonína Procházky konané dne 24. 6. 2009

## RDSO M3 - Matematická analýza

**Název práce:** Analysis in Banach spaces

(Jde o práci pod dvojím vedením vzniklou na základě dohody mezi MFF UK a Univerzitou Bordeaux 1.)

**Přítomní členové komise:** Prof. RNDr. L. Zajíček, DrSc. (předseda), Prof. RNDr. V. Zizler, DrSc, dr. P. Hájek, DrSc, Doc. RNDr. O. Kalenda, Ph.D., Prof. R. Deville, Prof. G. Lancien, Prof. E. Matheron.

**Omluven:** G. Godefroy.

**Školitelé:** Prof. R. Deville, dr. P. Hájek, DrSc.

**Oponenti:** Prof. RNDr. V. Zizler, Prof. E. Matheron.

**Hosté:** M. Fabian, O. Kurka, A. Guirao.

**Průběh obhajoby:** Na úvod Prof. Zajíček konstatoval, že uchazeč splnil všechny dílčí podmínky nutné k provedení obhajoby. Zároveň uvedl, že k vystavené práci nedošly žádné připomínky. Pak seznámil přítomné s životopisem A. Procházky.

Pak školitelé Prof. Robert Deville a dr. Petr Hájek přečetli podstatnou část svých posudků. Oba školitelé byli s prací velmi spokojeni.

Potom uchazeč podal stručný výklad obsahu své práce.

Poté oponenti Prof. RNDr. V. Zizler a Prof. E. Matheron přečetli části svých posudků. Oba posudky byly velmi pochvalné a neobsahovaly žádné kritické připomínky. Prof. Zizler označil práci jako excelentní a Prof. Matheron mj. zdůraznil, že práce obsahuje chytré originální myšlenky.

Poté následovala dlouhá velmi obsažná diskuze, ve které zaznělo asi 15 dotazů a poznámek, které se týkaly detailů práce, ale žádná z nich nebyla kritická. V diskusi vystoupili O. Kalenda, V. Zizler, G. Lancien, M. Fabian, E. Matheron a R. Deville, z nichž někteří měli i několik dotazů.

Při tajném hlasování hlasovalo 7 přítomných členů komise s výsledkem:

7 hlasů kladných, 0 záporných, 0 neplatný.

Prof. Zajíček pak vyhlásil kladný výsledek a konstatoval, že RDSO m3-matematická analýza udělila mgr. Antonínu Procházkovi titul Ph.D a uzavřel jednání.

Zapsal: Doc. RNDr. O. Kalenda, Ph.D.

V Praze dne 25. 11. 2009

