



## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** RNDr. Zdeněk Mihula  
**Identifikační číslo studenta:** 85500878

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Matematická analýza  
**Studijní obor:** Matematická analýza  
**ID studia:** 559241

**Název práce:** Classical operators of harmonic analysis and Sobolev embeddings on rearrangement-invariant function spaces  
**Pracoviště práce:** Katedra matematické analýzy (303. • 32-KMA)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc.  
**Oponent(i):** Andrea Cianchi  
Lars-Erik Persson

**Datum obhajoby:** 11.03.2022      **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předseda komise doc. Pražák přivítal přítomné a konstatoval, že komise se sešla v dostatečném, dokonce plném počtu (prof. Hencel, Cianchi, Persson byli přítomni přes zoom, ostatní osobně). S ohledem na zahraniční členy probíhalo jednání anglicky.

Předseda komise dále konstatoval, že byly splněny všechny zákonné podmínky obhajoby. Krátce představil uchazeče a nechal kolovat příslušné materiály (CV, seznam publikací, posudky oponentů a školitele). Poté promluvil školitel uchazeče prof. Pick. Vyzdvihl nejen jeho mimořádné vědecké výkony, ale i organizační schopnosti a ostatní dosavadní úspěchy (mj. půlroční pobyt v USA díky prestižnímu Fulbrightovou stipendiu).

Z. Mihula poté ve zhruba půlhodinové prezentaci představil obsah vlastní dizertace. Následovala vyjádření oponentů: oba práci hodnotili velmi vysoko. Konkrétní dotazy či připomínky ani ze strany oponentů, ani v rámci obecné diskuse nezazněly. V neveřejné části jednání se komise rychle a jednomyslně shodla na závěru udělit Z. Mihulovi titul Ph.D.

|                           |                                    |       |
|---------------------------|------------------------------------|-------|
| <b>Výsledek obhajoby:</b> | prospěl/a (P)                      |       |
| <b>Předseda komise:</b>   | doc. RNDr. Dalibor Pražák, Ph.D.   | ..... |
| <b>Členové komise:</b>    | prof. RNDr. Stanislav Hencl, Ph.D. | ..... |
|                           | prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc. | ..... |
|                           | prof. Jan Hamhalter                | ..... |
|                           | doc. RNDr. Aleš Někvinda, CSc.     | ..... |
|                           | Andrea Cianchi                     | ..... |
|                           | Lars-Erik Persson                  | ..... |