

**PROTOKOL ZE ZASEDÁNÍ KOMISE
PRO OBHAJOBU DISERTAČNÍ PRÁCE**
Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni, katedra KMA

*Record of the session of the Board for Doctoral Thesis Defence
at the Faculty of Applied Sciences*

Jméno a příjmení studentky / Name and surname: Ing. Iveta Sobotková

Datum konání / Date of defence: 7. ledna 2022

Název DP / Topic of the Ph.D. thesis:

Fučíkovo spektrum diskrétního Dirichletova operátoru

The Fučík spectrum of the discrete Dirichlet operator

Doktorský studijní program / Doctoral study programme:

Matematika / Mathematics

Obor / Field of the study: *Aplikovaná matematika / Applied Mathematics*

Veřejná část / Public part:

- Představení komise a stručné představení studentky přečtením jejího životopisu.
Presentation of the Board members was followed by a brief introduction of the Ph.D. student, in which his/her CV was read out.
- Následovalo vystoupení studentky, ve kterém seznámila přítomné s obsahem své disertační práce. 30 min.
The presentation by student on the content of her doctoral thesis.
- Doc. Mgr. Petr Vodstrčil, Ph.D. a Prof. Miklós Rontó
Oponenti seznámili komisi se svými posudky a položili otázky studentce.
The reviewers read out their reports and the Ph.D. student's thesis and asked her question.

Poznámky / Notes:

Otázky byly zodpovězeny / The answers to the questions were graded: *)

výborně / excellent velmi dobře / very good dobře / good nedostatečně / unsatisfactory

- Doc. Ing. Gabriela Holubová, Ph.D.
Školitelka seznámil komisi se svým hodnocením studentky.
The supervisor presented to the Board their assessment of the Ph.D. student's thesis.
- Ve veřejné diskusi položili otázky tito tazatelé:
The following questioners asked questions in the public discussion:

Petr Stehlík

Otázky byly zodpovězeny / The answers to the questions were graded: *)

výborně / excellent velmi dobře / very good dobře / good nedostatečně / unsatisfactory

*) Vybrané hodnocení zakroužkujte / Circle the chosen assessment

Neveřejná část / Closed part:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

In the closed part, the Board members assessed the Ph.D. student's thesis and defence.:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“ Position of the Board on the award of the academic degree „doctor“		Odevzdáno hlasů Number of votes cast		
Celkový počet členů komise s hlasovacím právem / total number of Board members with the right to vote	Počet přítomných členů s hlasovacím právem / number of present members with the right to vote:	Kladných / positive	Záporných / negative	Neplatných / invalid
9	9	9	0	0

Výsledek hlasování / Voting results:

Ing. Iveta Sobotková

prospěla / had successfully defended - **neprospěla** / had failed to defend *)

při obhajobě disertační práce. / her Ph.D. Thesis.

Stručné zhodnocení / Brief assessment:

Obhajoba práce i samotná práce měla výbornou úroveň.
Kandidátka odpověděla s přihledem na všechny položené
otázky.

Úroveň disertační práce / Ph.D. thesis level:

vynikající / excellent velmi dobrá / very good dobrá / good nedostatečná / unsatisfactory

*) Vybrané hodnocení zakroužkujte / Circle the chosen assessment