

**Matematický ústav v Opavě, Na Rybníčku 1, 746 01 Opava**

**Zápis  
z 26. zasedání Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě  
dne 9. června 2011**

*Přítomni:* Bartušek, Černožorský, Engliš, Ger, Kowalski, Mikeš, Müller, Smítal, Snoha, Štefánková.

*Omluven:* Marvan, Sergyeyev.

**Program:**

Veřejná část zasedání

1. Profesorské řízení doc. RNDr. Marty Štefánkové, Ph.D.

Uzavřená část zasedání:

2. Návrh na jmenování doc. Štefánkové profesorkou.

Veřejná část zasedání

3. Habilitační řízení RNDr. Zdeňka Kočana, Ph.D.

Uzavřená část zasedání:

4. Návrh na jmenování dr. Kočana docentem.
5. Prodloužení platnosti akreditace magisterského navazujícího studijního programu Matematika s obory Matematická analýza a Geometrie.
6. Různé.

*Prof. Smítal*

Zahájil 26. zasedání Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě a konstatoval, že je přítomno 9 (8 bez doc. Štefánkové) členů z 12 členů VR a Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě je usnášení schopna. (Prof. Černožorský přišel asi s dvacetiminutovým zpožděním v průběhu přednášky Marty Štefánkové.)

**Veřejná část zasedání**

**1. Jmenovací řízení a profesorská přednáška doc. RNDr. Marty Štefánkové, Ph.D.**

*Prof. Snoha (předseda hodnotící komise)*

Shrнул historii jmenovacího řízení doc. Štefánkové, seznámil přítomné s její vědeckou a pedagogickou činností a se *Zprávou hodnotící komise*.

*Prof. Smítal*

Vyzval doc. Štefánkovou, aby přednesla profesorskou přednášku.

**Profesorská přednáška: "Chaos in discrete dynamical systems".**

V obecné diskusi vystoupili: Ger, Müller, Engliš, Snoha, Kowalski, Černožorský

Doc. Štefánková na dotazy uspokojivě odpověděla.

*Prof. Snoha*

Přečetl závěr **Zprávy hodnotící komise** (uveřejněna na www ústavu):

Komise konstatuje, že profesorské řízení doc. Štefánkové bylo zahájeno v souladu s §74 Zákona č. 111/98 o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) na návrh ředitele Matematického ústavu SU v Opavě. Není proto nutné, aby kandidátka předkládala další doporučení. Dále konstatuje, že doc. Štefánková dosáhla mezinárodního uznání za svou vědeckou práci v oblasti matematické analýzy. Působí ve vysokoškolské výuce v Matematickém ústavu Slezské univerzity v Opavě. Podílí se na výchově mladé vědecké generace. Komise konstatuje, že doc. Štefánková splňuje všechny podmínky stanovené v §74 Zákona o vysokých školách a podmínky pro jmenování profesorem v matematických oborech, stanovené Vědeckou radou Slezské univerzity v Opavě. Proto komise jednomyslně doporučuje, aby doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D. byla jmenována profesorem v oboru Matematika - Matematická analýza a předkládá tento návrh Vědecké radě Matematického ústavu SU v Opavě k dalšímu řízení.

## **2. Uzavřená část zasedání:**

Po diskusi (*Kowalski, Černožský*) byl předložen

### **Návrh na usnesení**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě vyslechla přednášku doc. Štefánkové "*Chaos in discrete dynamical systems*" a konstatuje, že kandidátka prokázala dokonalý přehled v oboru Matematika – Matematická analýza. Vzala v úvahu zprávu hodnotící komise a dle zákona č. 111/1998 Sb, o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), § 74, odst. 6, se tajným hlasováním usnesla na návrhu, aby byla doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D. jmenována profesorem pro obor Matematika – Matematická analýza. Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě požádala ředitele ústavu, aby tento návrh postoupil rektorovi Slezské univerzity k dalšímu řízení.

### **Hlasování:**

Přítomno: 9 členů

Pro: 8

proti: 0

zdržel se: 1

neplatný: 0

Odezďáno 8 lístků, prof. Smítal se zdržel hlasování.

### **Závěr:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

Veřejná část zasedání

## **3. Habilitační řízení RNDr. Zdeňka Kočana, Ph.D.** *Prof. Smítal*

Uvedl, že habilitační přednáška dr. Kočana proběhla dne 18. května 2011 v Matematickém ústavu v Opavě za přítomnosti pěti členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě. Požádal členy VR o vyjádření ke způsobu hodnocení habilitační přednášky.

**Návrh na usnesení:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě akceptuje skutečnost, že habilitační přednáška RNDr. Zdeňka Kočana, Ph.D. s názvem “*Klasifikace trojúhelníkových zobrazení čtverce s nulovou topologickou entropií*” proběhla dne 18. 5. 2011 v Matematickém ústavu v Opavě za účasti pěti členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě.

**Hlasování:**

Přítomno: 10 členů

Pro: 10

proti: 0

zdržel se: 0

**Závěr:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

*Prof. Smítal*

přednesl základní informace o uchazeči a shrnul průběh habilitačního řízení.

Habilitační komise vybrala 3 oponenty, kteří vypracovali odborné posudky na habilitační práci. Oponenty byli jmenováni: prof. Francisco Balibrea (Universidad de Murcia, Španělsko), doc. RNDr. Jozef Bobok, CSc. (ČVUT v Praze) a doc. RNDr. Roman Hric, Ph.D. (Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, Slovensko). Všechny tři posudky obsahují kladný závěr. Kladné vyjádření obsahuje rovněž Zpráva habilitační komise.

Seznámil ve stručnosti přítomné se závěry posudků oponentů:

***Závěr odborného posudku – prof. Balibrea:***

*In my opinion, the results obtained and presented in the Memoir by Z. Kočan are relevant for the theory of Dynamical Systems (skew product maps and chaotic systems) and means a great effort by him. Additionally his results have been published in journals of a good scientific level.*

*Therefore I think the Habilitation Thesis presented by the candidate has a good scientific level and therefore deserves to be considered as of good level.*

*Additionally I would recommend him to the Habilitation Commission to get the promotion to Docent in the area of Mathematics–Mathematical Analysis.*

***Závěr odborného posudku – doc. Bobok:***

*Celkově mohu konstatovat, že habilitační práce pana dr. Kočana obsahuje zajímavé a netriviální výsledky z oblasti málorozměrných diskrétních dynamických systémů. Za nedostatek považuji, že v práci není uveden podíl předkladatele na člancích sepsaných se spoluautory. I přes menší objem publikační činnosti navrhuji, a to vzhledem k předloženým citacím a dalším odborným aktivitám, aby byl na základě předložené habilitační práce dr. Kočan jmenován docentem.*

***Závěr odborného posudku – doc. Hric:***

*Po zhodnotení všetkých relevantných ukazatelův rozhodne odporúčam predloženú prácu k obhajobe a takisto odporúčam menovanie RNDr. Zdeňka Kočana, Ph.D. docentom v odbore Matematika – Matematická analýza.*

***Závěr zprávy habilitační komise:***

*Komise pro jmenování RNDr. Zdeňka Kočana, Ph.D. docentem zhodnotila předložené*

*habilitační podklady a uvážila všechny výše uvedené skutečnosti charakterizující činnost navrhovaného. Komise dospěla k závěru, že uchazeč splňuje všechny podmínky stanovené v § 72 zákona 111/98 Sb. Zákon o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (Vysokoškolský zákon) jako i všechny další požadavky. Proto komise jednomyslně doporučuje, aby RNDr. Zdeněk Kočan, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor Matematika – Matematická analýza.*

Prof. Smítal požádal dr. Kočana o stručný výklad základních tézí habilitační práce.

*Dr. Kočan*

seznámil přítomné s hlavními body habilitační práce

V diskusi vystoupili: Averbuch, Müller, Snoha, Černohorský

Dr. Zdeněk Kočan uspokojivě odpověděl na všechny položené otázky.

Prof. Smítal ukončil veřejnou část habilitačního řízení

#### **4. Uzavřená část zasedání:**

Po diskusi byl předložen

#### **Návrh na usnesení**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě konstatuje, že habilitační přednáška RNDr. Zdeňka Kočana, Ph.D. s názvem "*Klasifikace trojúhelníkových zobrazení čtverce s nulovou topologickou entropií*" proběhla dne 18. 5. 2011 v Matematickém ústavu v Opavě za účasti pěti členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě. Uchazeč prokázal pedagogické schopnosti i vědeckou erudici. VR MÚ v Opavě vzala v úvahu Zprávu habilitační komise i odborné posudky oponentů a dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), § 72, odst. 9, se tajným hlasováním usnesla na návrhu jmenovat dr. Kočana docentem pro obor Matematika – Matematická analýza. VR Matematického ústavu v Opavě požádala ředitele ústavu, aby tento návrh postoupil rektorovi Slezské univerzity v Opavě k dalšímu řízení.

#### **Hlasování:**

Přítomno: 10 členů

Pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0    neplatný: 1

#### **Závěr:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

**5. Žádost o prodloužení platnosti akreditace magisterského navazujícího studijního programu Matematika s obory Matematická analýza a Geometrie.**

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

**Návrh na usnesení:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s podáním žádosti o prodloužení platnosti akreditace magisterského navazujícího studijního programu Matematika s obory Matematická analýza a Geometrie s připomínkami.

**Hlasování:**

Přítomno: 8 členů

pro: 8

proti: 0

zdržel se: 0

**Závěr:** Vědecká rada MÚ návrh schválila.

**6. Různé.**

*Prof. Smítal*

Navrhuje jako náhradního člena zkušebních komisí pro magisterské a rigorózní zkoušky doc. Štefánkovou.

**Návrh na usnesení**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s tím, aby náhradním členem zkušebních komisí pro státní závěrečné zkoušky magisterského studia (včetně rigorózních zkoušek) byla jmenována doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D.

**Hlasování:**

Přítomno: 8 členů

Pro: 8

proti: 0

zdržel se: 0

**Závěr:**

Vědecká rada MÚ návrh schválila.

Zapsal:

Roman Petrla