

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

**Zápis  
z 42. zasedání Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě  
dne 26. února 2020**

*Přítomni:* Bartušek, Černožorský, Engliš, Ger, Mikeš, Müller, Sergyeyev, Smítal  
(od bodu č. 3 nepřítomen), Snoha, Štefánková.

*Omluveni:* Marvan

*Prof. Engliš*

Zahájil 42. zasedání Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě a konstatoval, že je přítomno 10 členů z 11 členů VR a Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě je usnášeníschopna.

Program:

- 1. Habilitační řízení v oboru Matematika – Matematická analýza (dr. Mlíchová).**
- 2. Řízení ke jmenování profesorem v oboru Matematika - Matematická analýza (doc. Štefánková).**
- 3. Výroční zpráva o vědecké činnosti Matematického ústavu za rok 2019.**
- 4. Výroční zpráva o pedagogické činnosti Matematického ústavu za rok 2019.**
- 5. Různé.**

K programu nebyly vzneseny žádné připomínky.

**Veřejná část zasedání**

**1. Habilitační řízení dr. Mlíchové.**

*Prof. Engliš*

Uvedl, že habilitační přednáška dr. Mlíchové s názvem “*Senzitivity v diskrétních dynamických systémech*” proběhla dne 18. prosince 2019 v Matematickém ústavu v Opavě za přítomnosti 4 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 dr. Mlíchové s názvem “*Senzitivity v diskrétních dynamických systémech*” proběhla dne 18. prosince 2019 v Matematickém ústavu v Opavě za přítomnosti 4 členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě a bere na vědomí hodnocení habilitační přednášky.

**Hlasování:**

Přítomno: 10 členů

Pro: 10

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

**Závěr:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

*Prof. Engliš*

Přednesl základní informace o uchazečce a shrnul průběh habilitačního řízení.

Habilitační komise vybrala 3 oponenty, kteří vypracovali odborné posudky na habilitační práci. Oponenty byli jmenováni: prof. Dr. Francisco Balibrea, DrSc. (Universidad de Murcia, Španělsko), doc. RNDr. Roman Hric, PhD (Univerzita M. Bela, Banská Bystrica, Slovensko) a doc. RNDr. Marta Štefánková, Ph.D. (Slezská univerzita v Opavě). Všechny tři posudky obsahují kladný závěr. Kladné vyjádření obsahuje rovněž Zpráva habilitační komise.

*Prof. Engliš* požádal dr. Mlíchovou o stručný výklad základních tezí habilitační práce.

*Dr. Mlíchová*

seznámila přítomné s hlavními body habilitační práce.

V diskusi vystoupili: *prof. Snoha, prof. Engliš, prof. Černohorský, doc. Sergyeyev.*

Dr. Mlíchová odpověděla na všechny položené otázky.

Závěry odborných posudků:

***Závěr odborného posudku - prof. Balibrea***

*In my opinion, the results presented in the Memoir are valuable, interesting open the possibility of continuing with the research and has scholar sufficient quality. The Memoir is well written and author proves to possess a sufficient maturity in research in the field of Dynamical Systems and also in Mathematical Analysis.*

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

*Po zhodnotení všetkých relevantných ukazovateľov odporúčam predloženu habilitačnú prácu k obhajobe a takisto odporúčam menovanie RNDr. Michaely Mlíchové, Ph.D. docentkou v obore Matematika – Matematická analýza.*

***Závěr odborného posudku – doc. Štefánková***

*Předložená habilitační práce RNDr. Michaely Mlíchové, Ph.D. “On Li-Yorke sensitivity and other types of chaos in dynamical systems” přináší nové aktuální výsledky v oblasti diskretních dynamických systémů. Splňuje podmínky kladené na habilitační práce. Jednoznačně doporučuji, aby byla uchazečka jmenována docentkou.*

***Závěr zprávy habilitační komise***

*Komise pro jmenování RNDr. Mlíchové, Ph.D. docentkou zhodnotila předložené habilitační podklady a uvážila všechny výše uvedené skutečnosti charakterizující činnost navrhované. Komise dospěla k závěru, že uchazečka splňuje všechny podmínky stanovené v § 72 zákona 111/98 Sb. (Zákon o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) jakož i všechny další požadavky. Proto komise jednomyslně doporučuje, aby RNDr. Michaela Mlíchová, Ph.D. byla jmenována docentkou pro obor Matematika-Matematická analýza.*

Prof. Engliš ukončil veřejnou část habilitačního řízení.

## Uzavřená část zasedání:

Po diskusi (*prof. Engliš, prof. Snoha, prof. Müller*) byl předložen návrh na usnesení.

### Návrh na usnesení

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě konstatuje, že habilitační přednáška dr. Mlíchové s názvem “*Senzitivity v diskrétních dynamických systémech*” proběhla dne 18. prosince 2019 v Matematickém ústavu v Opavě za přítomnosti 4 členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě.

Uchazečka prokázala 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. Mlíchovou docentkou 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: 10

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

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

## Veřejná část zasedání

### 2. Řízení ke jmenování profesorkou doc. Štefánkové

*Prof. Engliš*

Shrnul historii jmenovacího řízení doc. Štefánkové.

*Prof. Došlá (předsedkyně komise)*

Seznámila přítomné s vědeckou i pedagogickou činností uchazečky.

Přečetla závěr **Zprávy 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 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.*

*Prof. Engliš* požádal doc. Štefánkovou, aby přednesla profesorskou přednášku.

## **Profesorská přednáška: “Chaos in discrete dynamical systems”**

V obecné diskusi vystoupili: *prof. Engliš, prof. Mikeš, prof. Müller, prof. Došlá, prof. Snoha, prof. Černožský, prof. Bartušek.*

Doc. Štefánková na dotazy uspokojivě odpověděla.

**Uzavřená část zasedání:** (bez přítomnosti doc. Štefánkové)

Po diskusi (*prof. Engliš, prof. Snoha, prof. Ger*) 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 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 profesorkou 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: 9

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

### **Závěr:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě návrh schválila.

Bez přítomnosti prof. Smítala

### **3. Výroční zpráva o vědecké činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2019.**

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Zprávu uvedl prof. Engliš.

### **Návrh na usnesení:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s Výroční zprávou o vědecké činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2019.

### **Hlasování:**

Přítomno: 9 členů

Pro: 9

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

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

### **4. Výroční zpráva o pedagogické činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2019.**

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Zprávu uvedl prof. Engliš.

### **Návrh na usnesení:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s Výroční zprávou

o pedagogické činnosti Matematického ústavu v Opavě za rok 2019.

**Hlasování:**

Přítomno: 9 členů

Pro: 9                      proti: 0                      zdržel se: 0                      neplatný: 0

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

**5. Různé**

*Prof. Engliš*

Návrh člena Rady Interního grantového systému SU

**Návrh na usnesení:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí, aby byl (po rezignaci doc. Marvana) za člena Rady IGS SU (pro období do 31. 12. 2022) navržen doc. RNDr. Artur Sergyeyev, Ph.D.

**Hlasování:**

Přítomno: 9 členů

Pro: 8                      proti: 0                      zdržel se: 1                      neplatný: 0

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

Zapsala: Jiřina Bohmová