

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

**Zápis  
z 33. zasedání Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě  
dne 5. října 2015**

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

*Omluven:* Ger.

**Program:**

Veřejná část zasedání

1. Habilitační řízení RNDr. Karla Hasíka, Ph.D.

Uzavřená část zasedání:

2. Návrh na jmenování dr. Hasíka docentem.

3. Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Matematického ústavu v Opavě na období 2016-2020.

4. Aktualizace Dlouhodobého záměru Matematického ústavu na rok 2016.

5. Příloha Dlouhodobého záměru na období 2016-2020.

6. Různé.

*Prof. Smítal*

Zahájil 33. zasedání Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě a konstatoval, že je přítomno 11 členů z 12 členů VR a Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě je usnášeníschopna.

**Veřejná část zasedání**

*Habilitační řízení proběhlo za účasti prof. RNDr. Milana Medveděa, DrSc. a RNDr. Ivo Vrkoče, DrSc. (členové habilitační komise).*

**1. Habilitační řízení RNDr. Karla Hasíka, Ph.D.**

*Prof. Smítal*

Uvedl, že habilitační přednáška dr. Hasíka proběhla dne 23. září 2015 v Matematickém ústavu v Opavě za přítomnosti tří 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. Karla Hasíka, Ph.D. s názvem "*Limitní cykly v Liénardově modelu a v modelu dravec-kořist*" proběhla dne 23. 9. 2015 v Matematickém ústavu v Opavě za účasti 14 hostů včetně tří členů Vědecké rady Matematického ústavu v Opavě.

**Hlasování:**

Přítomno: 11 členů

Pro: 11

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 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. Armengol Gasull (Universita Autònoma Barcelona, Španělsko), prof. Anatoli F. Ivanov (Pennsylvania State University, USA) a prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc. (Masarykova univerzita v Brně). Všechny tři posudky obsahují kladný závěr. Kladné vyjádření obsahuje rovněž Zpráva habilitační komise.

Prof. Smítal požádal dr. Hasíka o stručný výklad základních tezí habilitační práce.

*Dr. Hasík*

seznámil přítomné s hlavními body habilitační práce.

V diskusi vystoupili: *M. Bartušek, I. Vrkoč, M. Engliš, M. Medved', L. Snoha, A. Sergeyev, M. Černožorský, J. Smítal.*

Dr. Hasík uspokojivě odpověděl na připomínky resp. dotazy oponentů a na všechny položené otázky.

Závěry odborných posudků:

### **Závěr odborného posudku - prof. Armengol Gasull**

*As a resume I can say that the results presented in this Habilitation thesis are non-trivial and relevant and also have a good level, comparable to the medium publications on dynamical systems and analysis. The journals where the publications appear are top journals. I rate publications [H1], [H2] and [H3] as good and publications [HT1] and [HT2] as excellent. Shortly, my report for the habilitation of Karel Hasík is very positive.*

### **Závěr odborného posudku – prof. Anatoli F. Ivanov**

*In summary, I find the whole set of mathematical results of this thesis to be an important and valuable contribution to theory of differential equations, and I think the author well deserves to be promoted to the rank of Docent.*

### **Závěr odborného posudku – prof. RNDr. Miroslav Bartušek, DrSc.:**

*Posuzovaná práce prokazuje schopnost vědecko-výzkumné práce i pedagogické schopnosti autora. Doporučuji habilitační práci RNDr. K. Hasíka, Ph.D. k obhajobě a po jejím obhájení navrhnout jmenování docentem.*

### **Závěr zprávy habilitační komise: (Smítal)**

*Komise pro jmenování RNDr. Hasíka, 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. Zákona o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (Vysokoškolský zákon) jako i všechny další požadavky. Proto komise jednomyslně doporučuje, aby RNDr. Karel Hasík, Ph.D. byl jmenován docentem pro obor Matematika – Matematická analýza.*

Prof. Smítal ukončil veřejnou část habilitačního řízení

## 2. Uzavřená část zasedání:

Po diskusi (*M. Medved', J. Smítal*) byl předložen

### Návrh na usnesení

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě konstatuje, že habilitační přednáška RNDr. Karla Hasíka, Ph.D. s názvem "*Limitní cykly v Liénardově modelu a v modelu dravec-kořist*" proběhla dne 23. 9. 2015 v Matematickém ústavu v Opavě za účasti tří 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. Hasíka 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: 11 členů

Pro: 11

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

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

### 3. Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Matematického ústavu v Opavě na období 2016-2020.

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Zprávu uvedl prof. Engliš.

V diskusi vystoupili: *M. Štefánková, J. Smítal, L. Snoha, M. Engliš, A. Sergyeyev, M. Černožský.*

### Návrh na usnesení:

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě schvaluje materiál *Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Matematického ústavu v Opavě na období 2016-2020*, s připomínkou doc. Štefánkové o vynechání zmínek o kompozitní fakultě.

### Hlasování:

Přítomno: 11 členů

Pro: 11

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

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

#### **4. Aktualizace Dlouhodobého záměru Matematického ústavu na rok 2016.**

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Zprávu uvedl prof. Engliš.

##### **Návrh na usnesení:**

Vědecká rada Matematického ústavu schvaluje materiál *Aktualizace Dlouhodobého záměru Matematického ústavu na rok 2016.*

##### **Hlasování:**

Přítomno: 11 členů

Pro: 11

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

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

**5. Příloha Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Matematického ústavu v Opavě na období 2016-2020:** Identifikace styčných bodů mezi strategickými cíli ústavu a strategickými cíli OP VVV.

Všichni členové VR materiál obdrželi v elektronické podobě.

Zprávu uvedl prof. Engliš.

V diskusi vystoupili: *J. Smítal, M. Engliš.*

##### **Návrh na usnesení:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě schvaluje materiál *Příloha Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti Matematického ústavu v Opavě na období 2016-2020: Identifikace styčných bodů mezi strategickými cíli ústavu a strategickými cíli OP VVV.*

##### **Hlasování:**

Přítomno: 11 členů

Pro: 11

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

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

## **6. Různé**

### **6.1 Personální změna ve zkušební komisi pro státní závěrečné zkoušky.**

*Situaci uvedl prof. Smítal*

##### **Návrh na usnesení:**

Vědecká rada Matematického ústavu v Opavě souhlasí s personální změnou ve zkušebních komisích pro státní závěrečné zkoušky bakalářských studijních oborů *Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací* a *Matematické metody v ekonomice*, kde dosavadní předsedkyní obou komisí doc. RNDr. Kristínu Smítalovou,

CSc., nahradí doc. RNDr. Zdeněk Kočan, Ph.D. (pro obor Matematické metody v ekonomice) a doc. RNDr. Karel Hasík, Ph.D. (pro obor Aplikovaná matematika pro řešení krizových situací).

**Hlasování:**

Přítomno: 11 členů

Pro: 11

proti: 0

zdržel se: 0

neplatný: 0

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

Zapsala:

Jiřina Böhmová