

# Zápis ze zasedání vědecké rady FCHI konané 1. června 2012

**Přítomno:** 25 členů VR dle presenční listiny.

## Program zasedání VR

1. Zahájení
2. Volba skrutátorů pro tajné hlasování
3. Jmenovací řízení – doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D.
4. Zahájení habilitačního řízení – Ing. Michal Fulem, Ph.D.
5. Zahájení jmenovacího řízení – doc. Ing. Dalimil Šnita, CSc.
6. Informace z pedagogiky
7. Změna složení oborové rady
8. Schválení nehabilitovaných školitelů a členů SZZ
9. Různé

### 1/ Zahájení

Zasedání vědecké rady řídil děkan **prof. Ing. Stanislav Labík, CSc.**, členové VR schválili navržený program.

### 2/ Volba skrutátorů pro tajné hlasování

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni:

**doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc.**  
**doc. Dr. Ing. Martin Vrňata**

Odsouhlaseni všemi hlasy.

### 3/ Jmenovací řízení - doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D. v oboru Chemického inženýrství

**Komise pro jmenovací řízení schválená VR FCHI 20. 1. 2012:**

předseda:	<b>prof. Ing. Pavel Hasal, CSc.</b>	<b>FCHI VŠCHT Praha</b>
členové:	<b>prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc.</b>	<b>ÚCHP AV ČR</b>
	<b>prof. Ing. Pavel Ditl, DrSc.</b>	<b>FS ČVUT Praha</b>
	<b>prof. Ing. Jozef Markoš, DrSc.</b>	<b>FCHPT STU Bratislava</b>
	<b>prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.</b>	<b>FCHI VŠCHT Praha</b>

**Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:**

prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc.	předseda AV ČR
prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.	ÚCHP AV ČR
prof. Andrew Livingston, FEng	Imperial College London

**Doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D.** přednesl přednášku na téma:

**Návrh a syntéza strukturovaných částic pro řízené vylučování látek**

**Diskuse se zúčastnili:**

prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.; prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.; Ing. Milan Kuncíř; prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc.; Ing. Michal; Ing. Vladimír Špirko, DrSc.

**Po diskusi v neveřejné části přednášku zhodnotili:**

- **prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.**
- **prof. Ing. Oto Mestek, CSc.**
- **prof. Ing. Vlastimil Růžička, CSc.**

Tajného hlasování se zúčastnilo členů VR 25 (z 29).

<b>Hlasování:</b>	25	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	0	neplatný hlas

V souladu s § 72, odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb. o VŠ a pozdějšími změnami předloží děkan fakulty návrh na jmenování **doc. Ing. František Štěpánek, Ph.D.** profesorem vědecké radě VŠCHT Praha.

**4/ Zahájení habilitačních řízení Ing. Michala Fulema, Ph.D.**  
v oboru Fyzikální chemie

**Ing. Michal Fulem, Ph.D.** předložil habilitační práci s názvem:

**Studium termodynamických a transportních vlastností  
v jednosložkových a multikomponentních systémech**

**Doc. Pavel Chuchvalec, CSc.** vedoucí Ústavu fyzikální chemie představil uchazeče a uvedl habilitaci a návrhy tématu přednášky

1. **Tlak nasycených par organokovových prekurzorů**
2. **Fázové chování bitumenu a těžké ropy - kalorimetrická a reologická studie**
3. **Termální transpirace a její vliv na měření tlaku nasycených par**

Byla schválena habilitační komise ve složení:

předseda:	<b>prof. Ing. Jindřich Leitner, DrSc.</b>	<b>FCHT VŠCHT Praha</b>
členové:	<b>prof. Ing. Boleslav Taraba, CSc.</b>	<b>PřF OU Ostrava</b>
	<b>doc. Ing. Petr Svoboda, DrSc.</b>	<b>PřF UK Praha</b>
	<b>Ing. Ivan Wichterle, DrSc.</b>	<b>ÚCHP AV Praha</b>
	<b>prof. RNDr. Marie Urbanová, CSc.</b>	<b>FCHI VŠCHT Praha</b>

**Hlasování:** 25 členů hlasovalo pro  
0 členů hlasovalo proti  
0 člen se zdržel hlasování

Vědecká rada většinou hlasů odsouhlasila téma přednášky:

**Fázové chování bitumenu a těžké ropy - kalorimetrická a reologická studie**

**5/ Zahájení profesorského řízení – doc. Ing. Dalimil Šnita, CSc.  
v oboru Chemické inženýrství**

Na základě dopisů tří renomovaných profesorů z oboru Chemické inženýrství a vyžadovaných materiálů, které byly rozeslány všem členům VR FCHI, bylo zahájeno jmenovací řízení. Po projednání předložených materiálů navržena hodnotící komise v následujícím složení:

<b>předseda:</b>	prof. Ing. Igor Schreiber, CSc.	FCHI VŠCHT Praha
<b>členové:</b>	prof. Ing. Miloš Marek, DrSc.	FCHI VŠCHT Praha
	prof. Ing. Kamil Wichterle, DrSc.	VŠB-TU Ostrava
	prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.	FCHT U Pardubice
	prof. Ing. Jozef Markoš	FCHPT STU Bratislava

**Doporučení k zahájení jmenovacího řízení zaslali:**

<b>prof. Ing. Kamil Wichterle, DrSc.</b>	<b>VŠB-TU Ostrava</b>
<b>prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.</b>	<b>ÚCHP AV Praha</b>
<b>prof. Dr. Ing. Karel Bouzek</b>	<b>FCHT VŠCHT Praha</b>

Zahájení jmenovacího řízení a složení hodnotící komise bylo schváleno v následujícím hlasování

**Hlasování:** 25 členů hlasovalo pro  
0 členů hlasovalo proti  
0 neplatné hlasy

**6/ Informace z pedagogiky**

Proděkan pro pedagogiku doc. Dr. Ing. Milan Jahoda seznámil vědeckou radu s prvním kolem přijímacího řízení do bakalářských studijních programů.

**7/ Změna složení oborové rady**

**STUDIJNÍ OBOR: FYZIKÁLNÍ CHEMIE**

Na návrh Ústavu chemických procesů AV ČR byla Ing. Magdalena Bendová, Ph.D. odsouhlasena vědeckou radou, za členku oborové rady pro obor fyzikální chemie

## 8/ Schválení nehabilitovaných školitelů a členů SZZ

### Schválení nehabilitovaných školitelů:

#### **Ing. Karel Friess, Ph.D.**

Téma: Studium transportu směsí plynů a par v polymerech pomocí IČ spektroskopie

Student: Ing. Daniel Radotínský

Schváleno oborovou radou: květen 2012

Odborný asistent, FCHI VŠCHT Praha

33 původních prací, 99 citací, H-index: 6

#### **Ing. Magdalena Bendová, Ph.D.**

Téma: Fázové rovnováhy a termodynamické vlastnosti směsí obsahujících iontové kapaliny

Student: Adéla Andresová

Schváleno oborovou radou: květen 2012

Vědecká pracovnice, Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.

12 původních prací, 49 citací, H-Index: 5

#### **Ing. Michal Fulem, Ph.D.**

Téma: Predikce fázových rovnováh v jednosložkovém systému na základě kvantově chemických výpočtů a molekulárních simulací

Student: Ing. Ctirad Červinka

Schváleno oborovou radou: květen 2012

Odborný asistent, FCHI VŠCHT Praha

32 původních prací, 159 citací, H-index: 8

#### **Ing. Marek Kuzma, PhD.**

Téma: Studium interakce biologicky aktivních látek s proteiny a nukleovými kyselinami

Student: Ing. Radek Majdloch

Schváleno oborovou radou: květen 2012

Vědecký pracovník: Mikrobiologický ústav AV ČR

73 původních prací, 472 citací, H-index: 12

Hlasování:	24	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	1	člen se zdržel hlasování

### Schválení nehabilitovaných členů SZZ a SDZ:

#### **Chemické inženýrství - SZZ**

- Dr. Ing. Vladimír Ždímal ÚCHP AV ČR

#### **Fyzikální chemie - SDZ**

- Mgr. Magdaléna Hromadová, Ph.D. ÚFCH JH AV ČR
- Ing. Michal Bureš, CSc. ÚFCH VŠCHT Praha

Hlasování:	25	členů hlasovalo pro
	0	členů hlasovalo proti
	0	členů se zdrželo hlasování

## 9/ Různé

Obhájené disertační práce:

### Řízení a ekonomika podniku

Ing. Jiří Nožička

Tržní orientace v malých a středních podnicích s vysokým inovačním potenciálem

### Chemické inženýrství

Ing. František Plát

Dynamic behaviour of NO<sub>x</sub> storage catalysts and combined exhaust gas aftertreatment systems

Ing. Jaromír Povedič

Study of bioreactors with immobilized wood decaying fungi

Ing. Otto Hadač

Stoichiometric network analysis of complex reaction

Příští zasedání Vědecké rady FCHI

**5. října 2012 - 9.00 hod.**

prof. Ing. Stanislav Labík, CSc.  
děkan