

## Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

### Z á p i s

z 9. řádného zasedání Vědecké rady fakulty

ze dne 18. května 2023

v nové zasedací místnosti VŠCHT Praha B2319, budova B, Technická 3, Praha 6

Přítomni: dle prezenční listiny

#### Program:

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. Zahájení a projednání programu zasedání   | prof. Ing. Jan Masák, CSc.   |
| 2. Slavnostní předání Medaile K. J. N. Ballinga doc. Ing. Jaroslavu Dobiášovi, CSc.  | prof. Ing. Jan Masák, CSc.   |
| 3. Schválení zápisů o hlasováních per rollam (v rámci habilitačních řízení Ing. Davida Šilhy, Ph.D. a Ing. Barbory Branské, Ph.D. a v rámci zahajovaných akreditačních řízení) | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 4. Habilitační řízení Ing. Davida Šilhy, Ph.D. v oboru Mikrobiologie   | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 5. Habilitační řízení Ing. Barbory Branské, Ph.D. v oboru Biotechnologie   | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 6. Projednání návrhů k ustanovení hostujících profesorů - Prof. Dr. Michael Rychlik a Assoc. Prof. Michele Suman, PhD.   | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 7. Hodnocení doktorských studijních programů FPBT  | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 8. Schválení nehabilitovaných školitelů v doktorských studijních programech  | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 9. Schválení nehabilitovaných členů komisí pro státní závěrečné zkoušky v bakalářském a magisterském studijním programu  | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 10. Schválení nového složení oborové rady doktorského studijního programu Mikrobiologie  | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 11. Zahájení řízení ke jmenování profesorkou doc. Ing. Mileny Stránské, Ph.D. v oboru Chemie a analýza potravin  | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 12. Zahájení habilitačního řízení Ing. Vojtěcha Hrbka, Ph.D. v oboru Chemie a analýza potravin   | doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. |
| 13. Různé  | prof. Ing. Jan Masák, CSc.   |

Z celkového počtu 37 členů Vědecké rady Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha (dále jen „vědecká rada“) bylo přítomno dle prezenční listiny 28 členů.

#### Průběh jednání:

##### I.

Vědeckou radu zahájil a řídil děkan fakulty, prof. Ing. Jan Masák, CSc., který všechny přítomné přivítal a seznámil je s programem zasedání. Vědecká rada s programem jednomyslně souhlasila.

##### II.

Předseda vědecké rady předal Medaili K. J. N. Ballinga doc. Ing. Jaroslavu Dobiášovi, CSc. u příležitosti významného životního jubilea.

##### III.

- a) Předseda vědecké rady poté poděkoval členům vědecké rady za hlasování per rollam o záměru požádat o akreditaci anglické verze nově akreditovaného DSP Biotechnologie léčiv

(D306) – „Biotechnology of Pharmaceuticals“. Členové vědecké rady následně zápis o tomto hlasování schválili.

- b) Předseda vědecké rady poděkoval členům vědecké rady za hlasování per rollam o zhodnocení a projednání záměru předložit Národnímu akreditačnímu úřadu (dále jen „NAÚ“) žádost o akreditaci habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v těchto oborech: Biochemie, Chemie a analýza potravin, Organická chemie, Technologie potravin. Členové vědecké rady následně zápis o tomto hlasování schválili.
- c) Předseda vědecké rady poděkoval členům vědecké rady za hlasování per rollam o záměru předložit Radě pro vnitřní hodnocení žádost o akreditaci nového navazujícího magisterského studijního programu s názvem „Bioinformatická analýza dat“. Členové vědecké rady následně zápis o tomto hlasování schválili.
- d) Předseda vědecké rady poděkoval členům vědecké rady za hlasování per rollam o návrhu habilitační komise k zahájenému habilitačnímu řízení Ing. Davida Šilhy, Ph.D. ve složení:

předsedkyně: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
členové: doc. MVDr. Renata Karpíšková, Ph.D. – Ústav veřejného zdraví, MU Brno  
doc. Ing. Milada Plocková, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc. – MBÚ AV ČR, v. v. i.  
prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D. - Fakulta technologická, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Členové vědecké rady následně zápis o tomto hlasování schválili.

- e) Předseda vědecké rady poděkoval členům vědecké rady za hlasování per rollam o výběru tématu habilitační přednášky Ing. Davida Šilhy, Ph.D. s názvem „Bakteriální rezistence jako problém 21. století“. Členové vědecké rady následně zápis o tomto hlasování schválili.
- f) Předseda vědecké rady poděkoval členům vědecké rady za hlasování per rollam o výběru tématu habilitační přednášky Ing. Barbory Branské, Ph.D. s názvem „Průtoková cytometrie v analýze bakteriálních populací“. Členové vědecké rady následně zápis o tomto hlasování schválili.
- g) Předseda vědecké rady poděkoval členům vědecké rady za hlasování per rollam o návrhu habilitační komise k zahájenému habilitačnímu řízení Ing. Barbory Branské, Ph.D. ve složení:

předsedkyně: prof. Ing. Alena Čejková, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
členové: prof. Ing. Eva Vlková, Ph.D. – ČZU Praha  
prof. RNDr. Ivana Márová, CSc. – Fakulta chemická, VUT Brno  
doc. Ing. Kateřina Valentová, Ph.D. – MBÚ AV ČR, v. v. i.  
doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D. - Zentiva, k.s.

Členové vědecké rady následně zápis o tomto hlasování schválili.

#### IV.

Zahájení habilitačního řízení **Ing. Davida ŠILHY, Ph.D.** (odborného asistenta na Katedře biologických a biochemických věd, FCHT Univerzita Pardubice) v oboru **Mikrobiologie**.

Název habilitační práce: **Studie výskytu *Arcobacter*-like species a vlivy ovlivňující jejich přežívání i tvorbu biofilmů**

Komise **pro habilitační řízení** pracovala ve složení:

předsedkyně: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
členové: doc. MVDr. Renata Karpíšková, Ph.D. – Ústav veřejného zdraví, MU Brno  
doc. Ing. Milada Plocková, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
doc. RNDr. Jiří Gabriel, DrSc. – MBÚ AV ČR, v. v. i.  
prof. Ing. Jiří Mlček, Ph.D. - Fakulta technologická, Univerzita Tomáše Bati  
ve Zlíně

Doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D., proděkan pro VaV fakulty, oznámil, že habilitační komise doporučuje zahájit habilitační řízení a že nedorazily žádné připomínky. Poté seznámil všechny přítomné se základními osobními údaji uchazeče a s písemnými doporučeními děkana Fakulty chemicko-technologické a vedoucího Katedry biologických a biochemických věd Univerzity Pardubice. Uchazeč poté přednesl teze své habilitační práce. Se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení seznámila předsedkyně komise prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. Přítomní členové vědecké rady měli ve stanovené lhůtě předem k dispozici oponentské posudky, které vypracovali prof. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. - Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, prof. Ing. Alena Čejková, CSc. - Ústav biotechnologie, FPBT VŠCHT Praha a prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D. - Mikrobiologický ústav LF MU Brno.

Následovala odborná přednáška uchazeče na téma: „**Bakteriální rezistence jako problém 21. století**“.

Hodnocením přednášky byli po jednomyslném souhlasném hlasování vědecké rady pověřeni:

prof. Dr. Ing. Michaela Rumlová  
doc. Ing. Milena Stránská, Ph.D.  
prof. Ing. Martin Křížek, CSc.

Zápisem diskuse byla pověřena Ing. Kristýna Kliková.

V odborné rozpravě Ing. David Šilha, Ph.D. odpověděl na dotazy členů komise a na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška **Ing. Davida Šilhy, Ph.D.** v rámci habilitačního řízení v oboru **Mikrobiologie** plně splňuje všechna kritéria a podmínky určené zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů i vnitřními předpisy VŠCHT Praha.

Skrutátory pro hlasování byli určeni:

prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík  
doc. Ing. Helena Čížková, Ph.D.

Z celkového počtu 37 členů vědecké rady bylo přítomno 28 členů oprávněných hlasovat, **pro postoupení návrhu rektorovi VŠCHT Praha hlasovalo 28 členů, žádný hlas nebyl proti a žádný hlas nebyl neplatný.**

Vědecká rada **postupuje** habilitační řízení **Ing. Davida Šilhy, Ph.D.** v oboru **Mikrobiologie** rektorovi VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Jana Masáka, CSc.

**V.** Zahájení habilitačního řízení **Ing. Barbory BRANSKÉ, Ph.D.** (odborné asistentky na Ústavu biotechnologie FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Biotechnologie**.

Název habilitační práce: **Cesta za poznáním solventogenních klostridií**

Komise **pro habilitační řízení** pracovala ve složení:

předsedkyně: prof. Ing. Alena Čejková, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
členové: prof. Ing. Eva Vlková, Ph.D. – ČZU Praha  
prof. RNDr. Ivana Márová, CSc. – Fakulta chemická, VUT Brno  
doc. Ing. Kateřina Valentová, Ph.D. – MBÚ AV ČR, v. v. i.  
doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D. - Zentiva, k.s.

Doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D., proděkan pro VaV fakulty, oznámil, že habilitační komise doporučuje zahájit habilitační řízení a že nedorazily žádné připomínky. Poté seznámil všechny přítomné se základními osobními údaji uchazečky. S doporučením zahájit habilitační řízení seznámil prof. Ing. Jan Masák, Ph.D., vedoucí ústavu. Uchazečka poté přednesla teze své habilitační práce. Se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení seznámila předsedkyně komise prof. Ing. Alena Čejková, CSc. Přítomní členové vědecké rady měli ve stanovené lhůtě předem k dispozici oponentské posudky, které vypracovali prof. Ing. František Kaštánek, DrSc. - ÚCHP AV ČR, v. v. i., prof. Ing. Stanislav Obruča, Ph.D. - VUT Brno, Ústav chemie potravin a biotechnologií a prof. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D. – Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha. Uchazečka se poté vyjádřila k vybraným dotazům a připomínkám oponentů.

Následovala odborná přednáška uchazečky na téma: "**Průtoková cytometrie v analýze bakteriálních populací**".

Hodnocením přednášky byli po jednomyslném souhlasném hlasování vědecké rady pověřeni:  
doc. Ing. Milada Plocková, CSc.  
prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.  
doc. Dr. Ing. Milan Jahoda

Zápisem diskuse byla pověřena Ing. Markéta Husáková.

V odborné rozpravě Ing. Barbora Branská, Ph.D. odpověděla na dotazy členů komise a na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška **Ing. Barbory Branské, Ph.D.** v rámci habilitačního řízení v oboru **Biotechnologie** plně splňuje všechna kritéria a podmínky určené zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách ve znění pozdějších předpisů i vnitřními předpisy VŠCHT Praha.

Skrutátory pro hlasování byli určeni:  
prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík  
doc. Ing. Helena Čížková, Ph.D.

Z celkového počtu 37 členů vědecké rady bylo přítomno 28 členů oprávněných hlasovat, **pro postoupení návrhu rektorovi VŠCHT Praha hlasovalo 28 členů, žádný hlas nebyl proti a žádný hlas nebyl neplatný.**

Vědecká rada **postupuje** habilitační řízení **Ing. Barbory Branské, Ph.D.** v oboru **Biotechnologie** rektorovi VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Jana Masáka, CSc.

**VI.** Vědecká rada projednala a schválila návrhy k ustanovení Prof. Dr. Michael Rychlík a Assoc. Prof. Michele Suman, PhD hostujícími profesory.

**VII.** Proděkan fakulty doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. informoval členy vědecké rady o Souhrnné zprávě hodnocení doktorských studijních programů. Vědecká rada tuto souhrnnou zprávu projednala.

**VIII.** Proděkan fakulty doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. informoval o návrhu oborových rad Mikrobiologie a Biochemie a bioorganická chemie na nové nehabilitované školitele v doktorských studijních programech:

#### **DSP Mikrobiologie (D301)**

Ing. Tereza Leonhardt, Ph.D. – Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha;  
Ing. Kamila Zdeňková, Ph.D. - Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha;  
Ing. Michal Strejček, Ph.D. - Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha;  
Ing. Jáchym Šuman, Ph.D. - Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha;

Oborová rada DSP Mikrobiologie doporučuje vědecké radě dr. Leonhardt, dr. Zdeňkovou, dr. Strejčka a dr. Šumana ke schválení školiteli studentů doktorského studijního programu. Vědecká rada souhlasí se jmenováním nových školitelů dle návrhu příslušné oborové rady.

#### **DSP Biochemie a bioorganická chemie (D304)**

Eliézer Jäger, M.Sc., PhD – Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.;  
Ing. Jiří Pánek, Ph.D. – Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.;  
Ing. Jan Sácký, Ph.D. - Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha;  
Ing. Vojtěch Škop, Ph.D. - National Institutes of Health: Bethesda, MD, US;

Oborová rada DSP Biochemie a bioorganická chemie doporučuje vědecké radě dr. Jäger, dr. Pánka, dr. Sáckého a dr. Škopa ke schválení školiteli studentů doktorského studijního programu. Vědecká rada souhlasí se jmenováním nových školitelů dle návrhu příslušné oborové rady.

**IX.** Vědecká rada posoudila nově navržené členy komisí pro státní závěrečné zkoušky bakalářských a magisterských studijních programů a souhlasí se jmenováním nehabilitovaných odborníků:

Ing. Vojtěch Kružík, Ph.D. – Ústav konzervace potravin FPBT VŠCHT Praha (Bc. SZZ);  
Ing. Markéta Častorálová, Ph.D. - Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha (Mgr. SZZ);  
Ing. Ludmila Karamonová, Ph.D. - Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha (Mgr. SZZ);  
Ing. Jiří Šantrůček, Ph.D. - Ústav biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha (Mgr. SZZ);

**X.** Proděkan doc. Rajchl informoval o změně složení oborové rady DSP Mikrobiologie. Novou členkou byla navržena **doc. Ing. Jitka Viktorová, Ph.D.** (odborná asistentka na Ústavu biochemie a mikrobiologie) a **doc. Ing. Hana Stiborová, Ph.D.** (odborná asistentka na Ústavu biochemie a mikrobiologie). Vědecká rada nové složení oborové rady DSP Mikrobiologie schválila.

**XI.** Návrh na zahájení jmenovacího řízení doc. **Ing. Mileny Stránské, Ph.D.** (docentky na Ústavu analýzy potravin a výživy FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Chemie a analýza potravin.**

Návrh složení komise **pro jmenovací řízení:**

předseda: prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
členové: prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
prof. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D. – ČZU Praha  
prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc. – MBÚ AV ČR, v. v. i.  
prof. Ing. Roman Kubec, Ph.D. – JU České Budějovice

Vědecká rada souhlasí s navrženým složením komise.

**XII. Návrh na zahájení habilitačního řízení Ing. Vojtěcha Hrbka, Ph.D.** (odborného asistenta na Ústavu analýzy potravin a výživy FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Chemie a analýza potravin**.  
Název habilitační práce: **Strategie autentikace a odhalování falšování potravin využívající vysokorozlišovací hmotnostní spektrometrii**.

Návrh složení komise **pro habilitační řízení**:

předseda: prof. Dr. Ing. Jan Poustka – FPBT VŠCHT Praha  
členové: prof. Ing. František Kvasnička, CSc. - FPBT VŠCHT Praha  
prof. Ing. Lenka Kouřimská, Ph.D. – ČZU Praha  
prof. Ing. Vladimír Křen, DrSc. – MBÚ AV ČR, v. v. i.  
prof. RNDr. František Kocourek, CSc. – VÚRV, v. v. i.

Vědecká rada souhlasí s navrženým složením komise.

Navržená témata habilitační přednášky:

- 1. Metabolomika jako efektivní nástroj pro detekci falšování potravin**
2. Aplikační potenciál cílového a necílového screeningu pro kontrolu potravin
3. Superkritická fluidní chromatografie v analýze potravin, zajímavá alternativa ke kapalinové chromatografii

Vědecká rada hlasováním většiny členů vybrala 1. téma habilitační přednášky dr. Hrbka: **„Metabolomika jako efektivní nástroj pro detekci falšování potravin“**.

**XIII. Různé**

Termín příštího zasedání Vědecké rady FPBT: 05.10.2023 a 30.11.2023.

**prof. Ing. Jan Masák, CSc. v. r.**  
**děkan FPBT**

Zapsala: Blanka Morchová, tajemnice fakulty