

# Fakulta potravinářské a biochemické technologie

Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

## Z á p i s

**z 5. řádného zasedání Vědecké rady fakulty**

**ze dne 20. května 2021**

**distanční formou online prostřednictvím MS Teams**

Přítomni: dle prezenční listiny

### Program:

- |                                                                                    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Zahájení a projednání programu zasedání                                         | prof. Ing. Jan Masák, CSc.     |
| 2. Habilitační řízení Ing. Šárky Horáčkové, CSc. v oboru Technologie potravin      | doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D. |
| 3. Habilitační řízení Ing. Ivety Hrádkové, Ph.D. v oboru Technologie potravin      | doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D. |
| 4. Schválení nehabilitovaných školitelů v doktorských studijních programech        | doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D. |
| 5. Zahájení habilitačního řízení Ing. Jitky Viktorové, Ph.D. v oboru Mikrobiologie | doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D. |
| 6. Zahájení habilitačního řízení RNDr. Moniky Cahové, Ph.D. v oboru Biochemie      | doc. Ing. Pavel Ulbrich, Ph.D. |
| 7. Různé                                                                           |                                |

Z celkového počtu 36 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno dle prezenční listiny 34 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.** Zahájení habilitačního řízení **Ing. Šárky HORÁČKOVÉ, CSc.** (odborné asistentky na Ústavu mléka, tuků a kosmetiky FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Technologie potravin**

Název habilitační práce: **Bakterie mléčného kvašení a jejich funkční vlastnosti**

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

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| předseda: | prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. – FPBT VŠCHT Praha              |
| členové:  | prof. Ing. Ondřej Uhlík, Ph.D. - FPBT VŠCHT Praha              |
|           | doc. MVDr. Renata Karpíšková, Ph.D. - VÚVeL Brno               |
|           | doc. Ing. Marcela Pejchalová, Ph.D. - Univerzita Pardubice     |
|           | doc. RNDr. Leona Buňková, Ph.D. - Univerzita Tomáše Bati, Zlín |

Doc. Ulbrich, 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. Vladimír Filip, CSc., vedoucí ústavu. Uchazečka poté přednesla teze své habilitační práce. Se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení seznámil předseda komise prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. Přítomní byli seznámeni s oponentskými posudky, které vypracovali doc. Ing. Mária Greifová, Ph.D. - FCHPT STU, Katedra potravinářské technologie, Ing. Jiří Kopáček, CSc. - Českomoravský svaz mlékárenský, prof. Dr. Ing. Petra Patáková - Ústav biotechnologie, FPBT VŠCHT Praha. Uchazečka poté zodpověděla dotazy oponentů.

Následovala odborná přednáška uchazečky na téma: **"Mohou rostlinné alternativy nahradit mléčné výrobky ve výživě?"**.

Hodnocením přednášky byli po jednomyslném souhlasném hlasování vědecké rady pověřeni:

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.

prof. Mgr. Ing. Markéta Sedmíková, Ph.D.

doc. Ing. Petra Lipovová, Ph.D.

Zápisem diskuse byla pověřena doc. Ing. Milada Plocková, CSc.

V odborné rozpravě Ing. Šárka Horáčková, CSc. odpověděla na dotazy členů komise a na dotazy z pléna. Všichni hodnotitelé se shodli v názoru, že přednáška **Ing. Šárky Horáčkové, CSc.** v rámci habilitačního řízení v oboru **Technologie potravin** 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 určení:

prof. Ing. Jana Pulkrabová, Ph.D.

doc. Ing. Petra Lipovová, Ph.D.

Z celkového počtu 36 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 34 členů oprávněných hlasovat, **pro postoupení návrhu rektorovi VŠCHT Praha hlasovalo 33 členů, 1 hlas byl neplatný** (resp. jeden člen online nehlasoval) **a žádný hlas nebyl proti.**

Vědecká rada Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha **postupuje** habilitační řízení **Ing. Šárky Horáčkové, CSc.** v oboru **Technologie potravin** rektorovi VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Jana Masáka, CSc.

**III. Zahájení habilitačního řízení Ing. Ivety HRÁDKOVÉ, Ph.D.** (odborné asistentky na Ústavu mléka, tuků a kosmetiky FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Technologie potravin**

Název habilitační práce: **Oxidace lipidů a použití antioxidantů**

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

předseda: prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. – FPBT VŠCHT Praha

členové: doc. Ing. Aleš Rajchl, Ph.D. - FPBT VŠCHT Praha

doc. Ing. Jiří Brát, CSc. – OSVČ, dříve Unilever

doc. Ing. Roman Kubec, Ph.D. – Zemědělská fakulta, Jihočeská univerzita v ČB

prof. Ing. Martin Křížek, CSc. - Zemědělská fakulta, Jihočeská univerzita v ČB

Doc. Ulbrich, 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. Vladimír Filip, CSc., vedoucí ústavu. Uchazečka poté přednesla teze své habilitační práce. Se stanoviskem komise pro přípravu habilitačního řízení seznámil předseda komise prof. Ing. Karel Melzoch, CSc. Přítomní byli seznámeni s oponentskými posudky, které vypracovali doc. Ing. Jiří Čmolík, CSc. - dříve SETUZA, prof. Ing. Štefan Schmidt, Ph.D. - FCHPT STU, Katedra potravinářské technologie, doc. Dr. Ing. Marek Doležal - Ústav analýzy potravin a výživy, FPBT VŠCHT Praha. Uchazečka poté zodpověděla dotazy oponentů.

Následovala odborná přednáška uchazečky na téma: **"Nové typy konzervantů v kosmetických přípravcích"**.

Hodnocením přednášky byli po jednomyslném souhlasném hlasování vědecké rady pověřeni:

Ing. Jan Enge, Ph.D.

prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.

prof. Dr. RNDr. Oldřich Lapčík

Zápisem diskuse byl pověřen doc. Ing. Jan Kyselka, Ph.D.

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

Skrutátoři pro hlasování byli určeni:

doc. Ing. Petra Lipovová, Ph.D.

doc. Ing. Helena Čížková, Ph.D.

Z celkového počtu 36 členů vědecké rady FPBT bylo přítomno 34 členů oprávněných hlasovat, **pro postoupení návrhu rektorovi VŠCHT Praha hlasovalo 34 členů a žádný hlas nebyl proti.**

Vědecká rada Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha **postupuje** habilitační řízení **Ing. Ivety Hrádkové, Ph.D.** v oboru **Technologie potravin** rektorovi VŠCHT Praha prostřednictvím děkana fakulty prof. Ing. Jana Masáka, CSc.

**IV.** Proděkan doc. Ulbrich informoval o návrzích oborové rady Biochemie a bioorganická chemie na nové nehabilitované školitele v doktorských studijních programech:

#### **DSP Biochemie a bioorganická chemie**

Ing. Silvie Rimpelová, Ph.D. – Ústav biochemie a mikrobiologie, FPBT VŠCHT Praha

Ing. Lukáš Valihrach, Ph.D. – BTÚ AV ČR, v. v. i.

Oborová rada DSP Biochemie a bioorganická chemie doporučuje VRF dr. Rimpelovou a dr. Valihracha ke schválení školiteli studentů doktorského studijního programu.

Vědecká rada souhlasí se jmenováním nových školitelů dle návrhů příslušné oborové rady.

**V.** Návrh na zahájení habilitačního řízení **Ing. Jitky VIKTOROVÉ, Ph.D.** (odborné asistentky na Ústavu biochemie a mikrobiologie FPBT VŠCHT Praha) v oboru **Mikrobiologie**.

Název habilitační práce: **Modulace aktivity ATP-vazebných efluxních pump zodpovědných za mnohočetnou lékovou rezistenci u bakterií a nádorů**

Návrh složení komise **pro habilitační řízení:**

**Předsedkyně:** prof. Ing. Alena Čejková, CSc. - FPBT VŠCHT Praha

**Členové:** doc. RNDr. Jarmila Pazlarová, CSc. - FPBT VŠCHT Praha

prof. Ing. Peter Šebo, CSc. - MBÚ AV ČR, v. v. i.

Ing. Iva Pichová, CSc. - ÚOCHB AV ČR, v. v. i.

RNDr. Martin Bilej, DrSc. - MBÚ AV ČR, v. v. i.

Vědecká rada souhlasí s navrženým složením komise.

Navržená témata habilitační přednášky:

1. Využití vysokokapacitního testování při hledání nových biologicky aktivních léčiv
2. Nádorové transmembránové efluxní pumpy a jejich vliv na eliminaci léčiv
3. Bakteriální transmembránové efluxní pumpy a jejich vliv na eliminaci léčiv

Vědecká rada hlasováním většiny členů vybrala 1. téma habilitační přednášky dr. Viktorové:  
**„Využití vysokokapacitního testování při hledání nových biologicky aktivních léčiv“.**

**VI.** Návrh na zahájení habilitačního řízení **RNDr. Moniky CAHOVÉ, Ph.D.** (vedoucí Laboratoře patofyziologie metabolismu, Centrum experimentální medicíny, IKEM) v oboru **Biochemie**.

Název habilitační práce: **Nealkoholová steatóza jater: mechanismy vzniku a možnosti terapie**

Návrh složení komise **pro habilitační řízení**:

**Předsedkyně:** prof. RNDr. Olga Valentová, CSc. - FPBT VŠCHT Praha

**Členové:** doc. Ing. Barbora Holubová, Ph.D. - FPBT VŠCHT Praha  
prof. Mgr. Marek Šebela, Dr. – PŘF UP Olomouc  
doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D. - 3. LF UK Praha  
doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D. – PŘF MU Brno

Vědecká rada souhlasí s navrženým složením komise.

Navržená témata habilitační přednášky:

1. Vzájemný dialog mezi střevní mikrobiotou a játry
2. Lipolýza v játrech: mechanismy, regulace a vztah k rozvoji jaterní inzulinové rezistence
3. Farmakologické možnosti ovlivnění jaterní steatózy

Vědecká rada hlasováním většiny členů vybrala 1. téma habilitační přednášky dr. Cahové:  
**„Vzájemný dialog mezi střevní mikrobiotou a játry“.**

## **VII. Různé**

V souvislosti s dalším řízením o schválení žádosti o akreditaci nového studijního programu „Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví“ předseda vědecké rady informoval, že Ministerstvo zdravotnictví vyjádřilo souhlas s tím, aby absolventi tohoto programu byli oprávněni vykonávat regulované zdravotnické povolání jako odborní pracovníci v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků. Předseda vědecké rady požádal členy o vyjádření souhlasu s tímto rozšířením profilu absolventa.

Vědecká rada souhlasí s rozšířením profilu absolventa nového studijního programu „Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví“.

**Termíny podzimních zasedání Vědecké rady FPBT: 7. 10. 2021 a 25. 11. 2021.**

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

Zapsala: Blanka Morchová, tajemnice fakulty