

Zápis z 15. zasedání Vědecké rady VŠCHT Praha konaného dne 7. 2. 2008

Přítomni: dle prezenční listiny bylo ze 37 členů vědecké rady přítomno při zahájení 27 členů

Skrutátory byli zvoleni: doc. RNDr. Jan Staněk, CSc. a prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc.

Program:

1. Zahájení jednání, schválení programu
2. Osobní prezentace a řízení pro jmenování doc. Ing. Vladimíra Filipa, CSc. profesorem pro obor Technologie potravin
3. Osobní prezentace a řízení pro jmenování doc. Ing. Aleny Čejkové, CSc. profesorkou pro obor Biotechnologie
4. Informace z fakult o proběhlých habilitačních řízeních
5. Různé
 - a. Informace rektora o průběhu nákupu a realizace velkého přístroje (NMR 600 MHz) na VŠCHT Praha
 - b. Informace rektora o záměrech a akcích VŠCHT v operačním programu VaVpI
 - i. Memorandum o pozumění rektorů ČVUT, VŠCHT Praha a ČZU a o společném zájmu vybudovat Středočeský vědecko-technický park na Kladně.
 - ii. Záměr VŠCHT Praha zúčastnit se projektu budování technologického parku v Kralupech nad Vltavou.
6. Usnesení a závěr

1. Zahájení

Nově jmenovaný rektor VŠCHT Praha a předseda vědecké rady doc. Ing. Josef Koubek, CSc. přivítal přítomné a představil se stávajícím členům vědecké rady. Seznámil přítomné s programem zasedání a zahájil jednání. Vědecká rada jednomyslně schválila navržený program.

Doc. Koubek připomněl osobní vzpomínkou nedávno zesnulého Prof. Otto Exnera.

2. Řízení pro jmenování doc. Ing. Vladimíra Filipa, CSc. profesorem

Uchazeče na řízení v oboru Technologie potravin představil doc. Ing. Josef Koubek, CSc.. Členové vědecké rady se předem seznámili s osobními materiály kandidáta, VR FPBT na svém zasedání dne 11 září 2007 návrh na jeho jmenování profesorem jednomyslně schválila.

Doc. Filip, vedoucí ústavu technologie mléka a tuků, je uznávanou osobností v oboru potravinářské chemie a technologie s rozsáhlou a dlouhotrvající pedagogickou praxí. Ve své vědecké činnosti se zaměřuje zejména na výzkum fyzikálně-chemických vlastností přeesterifikovaných tuků a na antimikrobiální aktivitu derivátů mastných kyselin. Jeho rozsáhlá realizační činnost pokrývá celou oblast technologie tuků a detergentů. Je autorem a spoluautorem 39 publikací v impaktovaných časopisech, 7 vědeckých prací v jiných časopisech a 137 článků referátových, spoluautorem 6 patentů a patentových přihlášek.

Pedagogicky pracuje od r. 1983, vedl práce 55 diplomantů a 5 doktorandů. Aktivně ovlivnil novou koncepci výuky, zejména proces modernizace výuky technologických oborů v rámci strukturovaného studia na FPBT.

Je výkonným tajemníkem Odborné skupiny pro tuky a detergenty při ČSCH, členem vědecké rady fakulty, místopředsedou oborové rady pro doktorský studijní program Chemie a technologie potravin pro obor Technologie potravin.

Uchazeč přednesl přednášku „*Možnosti využití rostlinných olejů*“, ve které se zabýval produkcí olejnin v letech 1980-2005, nutričním využitím rostlinných olejů, nepotravinářským využitím olejů a tuků a shrnutím svých badatelských aktivit v této oblasti. V závěru přednášky představil své pedagogické aktivity a zásluhy o rozvoj předmětu Chemie a technologie tuků v souvislosti s restrukturalizací průmyslu i změnou poptávky na trhu pracovních sil.

Po přednesené přednášce následovala veřejná rozprava, ve které se svými dotazy vystoupili prof. Ing. O. Pytela, DrSc., prof. Ing. K. Demnerová, CSc., prof. Ing. J. Drahoš, DrSc., prof. RNDr. V. Král, DSc., doc. Ing. J. Koubek, CSc., prof. RNDr. J. Kratochvíl, DSc., doc. Ing. V. Sýkora, CSc. a prof. RNDr. B. Moldán, CSc. Diskutovány byly otázky současného výzkumu a využití triacylglycerolů a způsoby jejich krystalizace. Dále environmentální hledisko v pedagogické práci uchazeče a jeho působení na zahraničních pracovištích (University of Alberta v Edmontonu a Katedra technologie katalyzátorů na LTI v tehdejšímu Leningradu).

Zástupce hodnotící komise prof. Ing. Pavel Rauch, DrSc. vyzdvihl doc. Filipa jako komplexní osobnost s teoretickými znalostmi a technologickými zkušenostmi a připomenul jeho členství v redakční radě časopisů Journal of Food and Nutritional Research a Czech Journal of Food Sciences.

Výsledek tajného hlasování:

počet přítomných: **27** hlasů pro: **27** hlasů proti: **0** neplatné hlasy: **0**

Závěr:

Vědecká rada VŠCHT Praha schvaluje podle odst. 6 § 74 zákona o vysokých školách návrh na jmenování doc. Ing. Vladimíra Filipa, CSc., profesorem pro obor Technologie potravin a doporučuje rektorovi, aby návrh na jmenování předložil ministru školství, mládeže a tělovýchovy.

3. Řízení pro jmenování doc. Ing. Aleny Čejkové, CSc. profesorkou

Doc. Čejková se v průběhu své vědecké a experimentální činnosti věnovala výzkumu a vývoji mikrobiálních biokatalyzátorů využitelných pro průmyslovou produkci, výzkumu fyziologie mikroorganismů využívajících toxické látky za podmínek dispenzního a upoutaného růstu a jejich následnému využití při vývoji a realizaci bioremediačních technologií. V této oblasti byla spoluřešitelkou 15 grantů z celkovou podporou 173 mil. Kč. Je autorkou či spoluautorkou 25 publikací v předních mezinárodních impaktovaných a 13 neimpaktovaných časopisech, 11 kapitol v zahraničních monografiích a je také autorkou či spoluautorkou 5 patentů včetně jejich zahraničních realizací.

Během své sedmnáctileté pedagogické činnosti na VŠCHT Praha se uchazečka podílela na všech formách výuky a stala se doma i v zahraničí uznávanou pedagogickou osobností. Byla školitelkou 4 doktorandů, vedla 32 diplomových prací a v současné době je vedoucí 2 doktorských disertačních prací.

Od roku 1999 je doc. Čejková členkou akademického senátu VŠCHT Praha a jako široce uznávaný odborník v oboru biotechnologie je také členkou mnoha odborných komisí, poradních orgánů a redakčních rad odborných časopisů.

Uchazečka přednesla přednášku „*Mikroorganismus v roli klíčového činitele biotechnologie*“, ve které shrnula vědecké a pedagogické aktivity na VŠCHT Praha a v MBÚ AV ČR, kde působila za dobu své profesionální kariéry. Přednáška zdůraznila prudký rozvoj biotechnologií v současném světě a věnovala se realizaci biotechnologického procesu pro

bioremediaci kontaminované lokality na Hradčanech. Technicky tento proces zajišťovala ve spolupráci se společností EarthTech.

Po přednesené přednášce následovala veřejná rozprava, ve které se svými dotazy vystoupili prof. Ing. K. Demnerová, CSc., prof. Ing. J. Drahoš, DrSc., prof. RNDr. V. Král, DSc., prof. RNDr. B. Moldán, CSc., Ing. K. Bláha, CSc., prof. Ing. A. Helebrant, CSc., doc. Ing. J. Koubek, CSc. a prof. Ing. J. Hanika, DrSc.

Prof. Ing. S. Labík, CSc. vyzdvihl zejména pedagogickou hodnotu a didaktičnost přednesené prezentace.

Předsedkyně komise prof. Ing. Gabriela Basařová, DrSc. seznámila VR s výsledky hodnocení komise. Na základě doporučení VR FPBT ze dne 11. října 2007 hodnotící komise jednomyslně podpořila návrh na jmenování uchazečky profesorkou pro obor Biotechnologie. Prof. Basařová, předsedkyně této komise, ve svém vystoupení zvláště ocenila přínos pro inovativní výuku mikrobiologie na VŠCHT Praha a také to, že výsledky její výzkumné činnosti jsou široce využívány v praxi.

Výsledek tajného hlasování:

počet přítomných: **28** hlasů pro: **25** hlasů proti: **1** neplatné hlasy: **2**

Závěr:

Vědecká rada VŠCHT Praha schvaluje podle odst. 6 § 74 zákona o vysokých školách návrh na jmenování doc. Ing. Aleny Čejkové, CSc. profesorkou pro obor Biotechnologie a doporučuje rektorovi, aby návrh na jmenování předložil ministru školství, mládeže a tělovýchovy.

4. Informace z fakult o proběhlých habilitačních řízeních

Vědecká rada vzala na vědomí informaci z fakult o habilitačních řízeních vykonaných v období od posledního zasedání VR VŠCHT Praha dne 4. října 2007:

- FPBT: **doc. Ing. Roman Kubec, Ph.D.**, Katedra aplikované chemie a učitelství chemie, Jihočeská univerzita České Budějovice, pro obor Chemie a analýza potravin.
- FPBT: **doc. Ing. Richard Hrabal, CSc.**, Centrální laboratoře VŠCHT Praha, pro obor Biochemie.
- FCHT: **doc. Ing. Petr Kačer, Ph.D.**, Ústav organické technologie, FCHT, VŠCHT Praha, pro obor Organická technologie.
- FTOP: **doc. Ing. Vladimír Kočí, Ph.D.**, Ústav chemie ochrany prostředí, FTOP, VŠCHT Praha, pro obor Chemie a technologie ochrany prostředí

5. Různé

Doc. Koubek informoval o průběhu nákupu a realizace velkého přístroje (NMR 600 MHz) na VŠCHT Praha. Přístroj za 35 mil. Kč, který výrazně zvýší možnosti pracoviště NMR v Centrálních laboratořích VŠCHT Praha, je z poloviny zaplacen. Vedoucím pracoviště je nově jmenovaný docent Richard Hrabal.

Doc. Koubek poskytl informace o záměrech a akcích VŠCHT v operačním programu VaVpI. Jako rektor podepsal Memorandum o pozumění rektorů ČVUT, VŠCHT Praha a ČZU o společném zájmu vybudovat Středočeský vědecko-technický park na Kladně. Práci na přípravě projektu vykonává pracovní skupina složená ze zástupců všech tří vysokých škol. VŠCHT Praha počítá v tomto projektu jen s malou účastí (10%). Dr. Ing. Kuba, prorektor ČVUT Praha zdůraznil velkou příležitost tří zúčastněných vysokých škol spojit se při realizaci velkých projektů financovaných z prostředků Evropské unie

Doc. Koubek informoval i o záměru a stavu prací na projektu budování technologického parku v Kralupech nad Vltavou s účastí VŠCHT Praha. Zde se počítá s výrazně odlišným obsahovým zaměřením a také s výrazně větším zapojením VŠCHT Praha než v parku na Kladně.

Prof. Král navrhl vedení školy zapojit se do příprav parku v Olomouci a participovat na vývoji léčiv. Ing. Šotola (Zentiva) konstatoval, že jeho firma nemá na to, aby prosadila nové látky z vlastního výzkumu na trh. Takový VaV stojí miliardy korun a Zentiva může vložit max. cca 600 mil. na VaV a z toho jen malou část na podporu základního výzkumu.

Prof. Hanika upozornil na to, že je nutné znát priority státní politiky v oblasti VaV do budoucnosti. Prof. Pačes k tomu řekl, že priority musí navrhnout odborná veřejnost.

Doc. Koubek připomenul jednak povinnost vysokých škola a AV ČR přispět k projektům hrazeným z operačního programu VaVpI a také odpovědnost těchto institucí při vytváření obsahové náplně činností nových parků. Při tom nelze zapomenout na bilanci lidských zdrojů mezi stávajícími institucemi (VŠ a AV ČR) a novými parky. Prof. Roda k tomu dodal, že je třeba přesvědčit vládu ČR a MŠMT o tom, že je třeba posílit výchovu mladých výzkumných pracovníků (na VŠ a v AV ČR), jakožto zásadních zdrojů výzkumníků pro nově budované parky a samozřejmě také pro stávající instituce. Tento názor získal širokou podporu mezi přítomnými členy vědecké rady.

6. Závěr

Předseda vědecké rady v závěru jednání konstatoval, že v danou chvíli není vědecká rada počtem přítomných 20 usnášeníschopná, a proto nebylo hlasováno o usnesení jako celku a v usnesení jsou uvedeny jen položky, o kterých bylo řádně hlasováno během zasedání vědecké rady. Návrh na hlasování *per rolam* k otázkám diskutovaným v části programu „Různé“ a z nich vyplývajícím závěrům souvisejícím s účastí v operačním programu VaVpi nebylo dosaženo konsensu a proto se nakonec neuskutečnilo.

Příští zasedání vědecké rady se bude konat ve čtvrtek 15. května od 9.00 h v zasedací místnosti rektorátu VŠCHT Praha, budova A, 1. patro.

V Praze dne 7. 2 2008

doc. Ing. Josef Koubek, CSc.
rektor VŠCHT Praha