

Zápis z 24. zasedání Vědecké rady VŠCHT Praha konaného dne 13. října 2011

Přítomni: dle prezenční listiny bylo z 36 členů vědecké rady přítomno při zahájení 28 členů.

Skrutátory byli zvoleni: doc. RNDr. Jan Staněk, CSc. a prof. RNDr. Drahoš, DrSc. -
jednomyslně

Program:

1. Zahájení, schválení programu
2. Osobní prezentace a řízení pro jmenování profesorem doc. Ing. Martina Fuska, CSc.
3. Osobní prezentace a řízení pro jmenování profesorem doc. Ing. Michala Voldřicha, CSc.
4. Informace z fakult o proběhlých habilitačních řízeních
 - doc. Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc., FCHI VŠCHT Praha
 - doc. Dr. Ing. Juraj Kosek, FCHI VŠCHT Praha
 - doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D., FCHI VŠCHT Praha
5. Projednání Aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti VŠCHT Praha na rok 2012 a Institucionálního rozvojového plánu VŠCHT Praha na rok 2012
6. Různé
7. Usnesení a závěr

1. Zahájení

Rektor doc. Ing. Josef Koubek, CSc., jako předseda Vědecké rady VŠCHT Praha, zahájil jednání, přivítal přítomné a seznámil členy vědecké rady s programem zasedání. Vědecká rada schválila navržený program jednomyslně.

2. Řízení pro jmenování doc. Ing. Martina Fuska, CSc. profesorem pro obor Biochemie

Doc. Koubek představil doc. Fuska, uchazeče o jmenování profesorem v oboru Biochemie a požádal ho o přednesení přednášky.

Doc. Fusek seznámil VR se svou dosavadní výzkumnou i pedagogickou činností. Ve své prezentaci výzkumné činnosti se zaměřil na studium aspartátových proteáz, pepsinu, thermopsinu a kathepsinu D, enzymologii thermopsinu, nové proteázy u Candida sp. a studium trojrozměrné struktury kathepsinu D. V pedagogické oblasti se věnoval klinické biochemii a biologickým léčivům. Dále prezentoval své zkušenosti s transferem technologií, především v souvislosti s farmaceutickou výrobou. Přednesl i svou vizi uplatnění dosavadních zkušeností ve svou budoucí činnost na VŠCHT Praha.

V rozpravě, která následovala, vystoupili:

- Prof. Král, který se dotázal na názor uchazeče na další směry výzkumu v oblasti farmaceutických produktů v ČR.
- Prof. Pačes, který konstatoval, že se nedostává výzkumných pracovníků v oblasti proteinového inženýrství. Uvedl, že vývoj nových léčiv s velkými molekulami je soustředěn pouze do tří míst na světě, Basileje, Bostonu a San Diega. Vybudovat v ČR firmu není reálné.
- Děkan Helebrant upozornil na rozdílné postavení akademické sféry a průmyslu. Dotázal se uchazeče na úkoly a význam spin-off firmy. Doc. Fusek vysvětlil činnost jednotlivých institucí při vývoji nového léku. Poukázal na finanční náročnost jednotlivých fází vývoje až ke schválení.
- Prof. Kratochvíl se dotázal na potřebu počtu pacientů při klinickém ověřování léků. Pro některé druhy chorob by v ČR nemuselo být dost nemocných. Doc. Fusek odpověděl, že počet pacientů může být různý a liší se i v jednotlivých fázích klinických zkoušek.
- Prof. Pytela se dotázal, zda uchazeč školí doktorandy. Doc. Fusek odpověděl, že v současné době už je zaměstnancem VŠCHT Praha s částečným úvazkem a může tak počítat i se školením doktorandů.
- Prof. Hanika se dotázal, zda by vývoj nových léků nemohly financovat zdravotní pojišťovny. Doc. Fusek odpověděl, že prostředky zdravotních pojišťoven stačí na pokrytí běžných výdajů, ale na vývoj nových léků by nestačily.

Prof. Káš, jako předseda, přednesl stanovisko hodnotící komise. Komise jednomyslně doporučila pokračování jmenovacího řízení.

Doc. Koubek ještě zdůraznil, že uchazeč by měl omezit působení na dalších vysokých školách a využít svých zkušeností především pro zvýšení úrovně studia na VŠCHT Praha.

Výsledek tajného hlasování:

počet přítomných: 28 hlasů pro: 27 hlasů proti: 1 neplatné hlasy: 0

Usnesení:

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

3. Informace z fakult o proběhlých habilitačních řízeních

Děkan Helebrant informoval o habilitačním řízení na FCHT. Na zasedání vědecké rady FCHT přednesl Ing. Pavel Novák, Ph.D. habilitační přednášku na téma Progresivní povrchové úpravy kovů. Jeho habilitaci schválila VR FCHT jednomyslně, 27 hlasy.

Děkan Labík informoval o habilitačních řízeních na FCHI. Na zasedání vědecké rady FCHI přednesl habilitační přednášku Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc. na téma Vysokoteplotní experimentální techniky měření parciálních molárních veličin a Dr. Ing. Juraj Kosek na téma Mapování mezi strukturou a vlastnostmi porézních a vícefázových materiálů. Děkan Labík ocenil zvláště přednášku Ing. Hnědkovského, jehož habilitaci pak VR FCHI schválila jednomyslně 20 hlasy. Habilitaci Ing. Koska schválila VR FCHI rovněž jednomyslně 21 hlasy.

4. Řízení pro jmenování doc. Ing. Michala Voldřicha, CSc. profesorem pro obor Technologie potravin

Doc. Koubek představil doc. Voldřicha, uchazeče o jmenování profesorem v oboru Technologie potravin a požádal ho o přednesení přednášky.

Doc. Voldřich seznámil VR se svou dosavadní výzkumnou i pedagogickou činností. Ve své prezentaci výzkumné činnosti se zaměřil na ošetření potravin vysokým tlakem, vliv tlaků 100-1000 MPa na strukturu potravin, chemické reakce, enzymy a mikroorganismy. Dále se zabýval i autenticitou potravin a jejich falšování, jakož i detekcí falšování. Uvedl své zkušenosti se systémy řízení kvality a bezpečnosti potravin. Zdůraznil své kontakty s praxí podložené audity v podnicích potravinářského průmyslu a expertizami v reklamačních sporech..

Přehled dosavadních aktivit doplnil svou vizí další činnosti, kterou vidí ve větší provázanosti výzkumu i výuky s praxí, v rozvoji celoživotního vzdělávání, zvýšení účasti studentů na řešení projektů pro praxi (problem based learning) a zavedení studovatelného dálkového studia.

V rozpravě, která následovala, vystoupili:

- Prof. Labík, který se dotázal na praktické využití působení vysokého tlaku na potraviny. Doc. Voldřich uvedl, že zpracování potravin tlakem se využívá, i když jen v menším měřítku. Uvedl některé příklady a připomenul otázku nákladů. Zpracovávají se speciální produkty.
- Prof. Drahoš se dotázal na ničení spor v autoklávu a nárůst teploty při tlakování. Doc. Voldřich konstatoval, že při počáteční teplotě 50°C a pracovním tlaku 800 MPa je proces účinný
- Doc. Koubek se dotázal na působení tlaku na enzymy. Doc. Voldřich připustil, že při snaze konzervovat potraviny obsahující enzymy může dojít ke zvýšení aktivity enzymů, protože ty se vysokým tlakem rozbalují. Tohoto procesu je ale možno využít i v kladném smyslu pro zvýšení aktivity enzymů v pracích prášcích.
- Děkan Helebrant se dotázal na využití velkého lisu, který doc. Voldřich ukázal ve své prezentaci. Doc. Voldřich uvedl, že se lis používá, i když jenom na malé série speciálních produktů. V hromadné výrobě není využití z ekonomických důvodů možné.
- Doc. Staněk se dotázal na ovlivnění inverze sacharózy. Doc. Voldřich vysvětlil mechanismus působení tlaku.
- Prof. Demnerová diskutovala s doc. Voldřichem o zachování kvality a bezpečnosti potravin. O účincích bakterií *listeria monocytogenes* a *salmonela enterica* a o využití bakteriofágů na vnitřním povrchu obalů.
- Prof. Král se dotázal na možnost nahradit působení tlaku na potraviny úpravou pH. Doc. Voldřich uvedl, že v řadě případů je to možné a ekonomicky výhodnější řešení.

Prof. Kadlec, jako předseda, přednesl stanovisko hodnotící komise. Komise vyslovila jednomyslný souhlas s návrhem, aby byl doc. Voldřich jmenován profesorem pro obor technologie potravin

Výsledek tajného hlasování:

počet přítomných: 28 hlasů pro: 21 hlasů proti: 4 neplatné hlasy: 3

Usnesení:

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

5. Projednání aktualizace dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti VŠCHT Praha na rok 2012 (dále jen ADZ) a institucionálního rozvojového plánu VŠCHT Praha na rok 2012 (dále jen IRP)

Doc. Koubek stručně komentoval předloženou ADZ a vysvětlil účel IRP.

Prof. Pačes komentoval rozdělování finančních prostředků z Evropské unie.

Dr. Kuba uvedl, že MŠMT vyvinulo program pro Prahu.

Prof. Šmidrkal vnesl dotaz, proč rozdělování financí na výzkum tak nevýhodné pro pražské VŠ.

Prof. Hanika se snažil vysvětlit problém rozdělením ČR na kraje. Protože Praha má celkově vysoké HDP, nemohou pražské instituce dostávat dotace z EU.

Prof. Drahoš navrhl, aby VR uzavřela jednání o ADZ a IRP a vzala oba dokumenty na vědomí.

Usnesení:

Vědecká rada projednala Aktualizaci dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti VŠCHT Praha na rok 2012 a Institucionální rozvojový plán VŠCHT Praha na rok 2012. Jednomyslně schváleno.

6. Různé

Prof. Labík přečetl VR Otevřený dopis členů učené společnosti týkající se působení pana Bátory na MŠMT. Navrhl, aby se VR připojila k Otevřenému dopisu členů US a vyzvala ostatní VŠ a ústavy AV ČR, aby se rovněž vyjádřili.

Usnesení:

Vědecká rada se připojuje k Otevřenému dopisu členů Učené společnosti ČR ministru Dobešovi ze dne 3. 10. 2011 a vyzývá ostatní VŠ a ústavy AV, aby se také vyjádřily ke spojení pana Ladislava Bátory a MŠMT .

Bylo hlasováno aklamací

Výsledek hlasování:

počet přítomných: 28 hlasů pro: 26 hlasů proti: 0 Zdrželi se hlasování: 2

7. Usnesení:

7.1. Vědecká rada VŠCHT Praha schvaluje podle odst. 6 § 74 zákona o vysokých školách návrh na jmenování doc. Ing. Martina Fuska, CSc. profesorem pro obor Biochemie a doporučuje rektorovi, aby návrh na jmenování předložil ministrovi školství, mládeže a tělovýchovy.

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

7.3. Vědecká rada vzala na vědomí informaci z fakult o habilitačních řízeních vykonaných v období od posledního zasedání VR VŠCHT Praha dne 11. března 2011:

- doc. Ing. Lubomír Hnědkovský, CSc., FCHI VŠCHT Praha
- doc. Dr. Ing. Juraj Kosek, FCHI VŠCHT Praha
- doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D., FCHI VŠCHT Praha

7.4. Vědecká rada projednala Aktualizaci dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti VŠCHT Praha na rok 2012 a Institucionální rozvojový program VŠCHT Praha na rok 2012.

7.5. Vědecká rada se připojuje k Otevřenému dopisu členů Učené společnosti ČR ministru Dobešovi ze dne 3. 10. 2011 a vyzývá ostatní VŠ a ústavy AV, aby se také vyjádřily ke spojení pana Ladislava Bátory s MŠMT .

Toto usnesení schválila Vědecká rada VŠCHT Praha jednomyslně.

Rektor poděkoval všem za účast a jednání vědecké rady ukončil.

V Praze dne 13. října 2011

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