



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové

Akademický senát

Zápis z 31. zasedání Akademického senátu

č. j. UKFaF/526448/2023

konaného dne 25. 10. 2023 od 14:00 hodin v zasedací místnosti děkanátu

Přítomni: doc. Boušová Iva (od 14:16), Čech Petr (od 14:32), Čech Stanislav, doc. Červený Lukáš, Hanusová Anna, Mgr. Horáček Ondřej, dr. Jančálková Pavla, Janovcová Hana, dr. Kastner Petr (do 15:46), Mgr. Kerda Marek, Khatibi Seyedmohammad (připojen online; bez práva hlasovat, do 16:15), doc. Krátký Martin, dr. Kudláčková Zdenka, dr. Macháček Miloslav (do 17:09), doc. Malý Josef (od 14:14), doc. Sklenářová Hana, prof. Šatínský Dalibor (do 16:41), doc. Vraníková Barbora (do 17:07)

Vedení fakulty: doc. Roh Jaroslav, doc. Kučera Radim, prof. Nachtigal Petr, prof. Nováková Lucie (do 16:38), prof. Štaud František (do 16:40), Ing. Vlčková Lenka (do 16:50)

Hosté: Dr. Jirkovský Eduard (do 16:09), Mgr. Matějka Lukáš (od 14:07), prof. Cahlíková Lucie (od 15:53 do 17:09)

Sekretářka Akademického senátu: Dvořáková Ivana

Omluveni: dr. Bárta Pavel, Horny Matyáš, dr. Hošťálková Anna, doc. Siatka Tomáš, Bc. Straková Jana, prof. Šimůnek Tomáš, dr. Vokřál Ivan, prof. Zimčík Petr

Navržený program:

1. Zahájení
2. Schválení programu
3. Vystoupení vedení FaF UK
4. Informace z AS UK a komisí AS UK
5. Záměr akreditace nového bakalářského studijního programu Léčivé rostliny a nutraceutika
6. Různé

1. Zahájení

Akademický senát

Akademika Heyrovského 1203/8, 500 05 Hradec Králové

tel. (+420) 495 067 111

e-mail: as.vedeni@faf.cuni.cz

www.faf.cuni.cz/as

Místopředsedkyně Akademického senátu FaF UK *Anna Hanusová* ve 14:04 zahájila 31. zasedání senátu. Na úvod přivítala senátory, vedení fakulty a hosty zasedání. Následně předala osvědčení novým senátorům *doc. Haně Sklenářové* a *Stanislavu Čechovi*.

Senát se sešel v usnášeníschopném počtu. Jako skrutátoři pro zasedání byli určeni *Mgr. Ondřej Horáček* a *Mgr. Marek Kerda*, zápis provedla *Ivana Dvořáková*.

2. Schválení programu

S navrženým programem 31. zasedání AS byli senátoři seznámeni dopředu, místopředsedkyně *Anna Hanusová* vyzvala senátory ke vznesení připomínek či návrhů na jeho případnou změnu.

Ze strany senátorů nebyly k programu vzneseny žádné připomínky ani navržena změna pořadí bodů, a proto místopředsedkyně AS FaF UK vyzvala senátory k hlasování o jeho schválení.

Hlasování: 14-0-0 (pro-proti-zdržel se)

Závěr: AS FaF UK schválil program 31. zasedání.

3. Vystoupení vedení FaF UK

Doc. Roh /děkan fakulty/:

- Informace o udělení Ceny Neuron 2023 za celoživotní přínos vědě prof. Františku Švecovi.
- Mephared 2
 - Stavební práce intenzivně pokračují.
 - Informace k provázaným projektům:
 - Stavba MUNI BioPharma Hub již byla zahájena.
 - U projektu Kampus Albertov dochází k prodloužení termínu VZ na generálního dodavatele stavby z důvodu velkého počtu dotazů.
 - Byly nastíněny výhledy financování.
- České farmaceutické muzeum, Kuks – byla zahájena jednání s Národním památkovým ústavem (NPÚ) ohledně prodloužení smlouvy o pronájmu s inflační doložkou.
- Projekt Pajkrova flošna – doposud nebyly obdrženy informace od Statutárního města Hradec Králové o předpokládaných provozních nákladech po revitalizaci objektu, čímž se realizace projektu odsouvá.
- Proběhlo jednání zástupců České lékárnické komory, České farmaceutické společnosti, sekcí České odborné společnosti klinických farmaceutů a obou farmaceutických fakult. Všichni zúčastnění se shodli na vhodnosti umožnění absolvování šestiměsíční praxe studentům studijního programu Farmacie nejen v lékárně, ale i na jiném farmaceutickém pracovišti (např. na oddělení klinické farmacie).
- Proběhla 1. konference o vzdělávání ve zdravotnictví (23.–24. října). FaF UK zde měla slot ohledně inovací ve studiu farmacie a kompetencích farmaceutů.

- Setkání představitelů farmaceutických fakult v Bratislavě, kterého se zúčastnili zástupci FaF UK, Farmaceutické fakulty Masarykovy univerzity, Farmaceutické fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě a Univerzity veterinárního lékařství a farmacie v Košicích. Projednávaly se možnosti prohloubení spolupráce a oficiální partnerství českých a slovenských farmaceutických fakult.

Doc. Roh za prof. Šimůnka /Vnitřní záležitosti, projektová činnost a strategický rozvoj fakulty/:

- Projekt NETPHARM – doposud nedošlo ke zveřejnění výsledků přezkumu hodnocení projektu (na základě Žádosti o přezkum podané UK dne 17. 8. 2023).
- OP JAK – probíhá několik výzev Mezisektorové spolupráce pro ITI.
- NPO Green Deal – odeslány návrhy odboru projektové podpory RUK; poděkování jednotlivým pracovištím za předložené návrhy.
- Fakulta nastavuje systém rozvrhování pracovní doby zaměstnanců pracujících na základě dohod o provedení práce a dohod o pracovní činnosti (DPP, DPČ) v souladu s novelizací zákoníku práce.

Místopředsedkyně *Hanusová* otevřela diskuzi.

Doc. Krátký se dotázal, zda vydáním Opatření děkana č. 16/2023 Rozvržení pracovní doby a její evidence došlo ke změně pouze v oblasti plánování pracovní doby pro zaměstnance na DPP/DPČ.

Doc. Roh a Ing. Vlčková potvrdili, že ano.

Nebyly vzneseny žádné další doplňující dotazy.

Doc. Kučera /Studijní záležitosti – Farmacie/:

- Do studijního programu Farmacie se zapsalo 341 studentů, z toho 15 nenastoupilo.
- Průběžné státní závěrečné zkoušky:
 - Z celkového počtu studentů, kterým v loňském akademickém roce na začátku 4. ročníku chyběla některá státní závěrečná zkouška, ji zhruba třetina úspěšně složila. Ostatním tato povinnost zatím zůstává.
 - Účast a úspěšnost u průběžných státních závěrečných zkoušek studentů 3. ročníku (nyní 4. ročník) je obdobná jako v předchozím akademickém roce. Neúspěšnost je rámcově v jednotkách studujících. Nejvíce studenti odkládali SZZk z Farmaceutické chemie, kterou nemá splněno 91 studentů.

Nebyly vzneseny žádné doplňující dotazy.

Prof. Nachtigal: Studijní záležitosti /Anglická výuka, laboratorní diagnostika ve zdravotnictví/:

- Do studijního programu Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví v prezenční formě nastoupilo 73 studentů, do kombinované formy studia pak 26 studentů.
- Do studijního programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví nastoupilo 27 studentů.

- Do studijního programu Pharmacy se zapsalo 78 studentů, tj. 3 studijní skupiny (rekordní počet). Celkový počet zahraničních studentů na FaF UK je nyní 190.
- Proběhl úvod do studia pro zahraniční studenty a setkání se studenty 2. ročníků LDZ k závěrečným pracím.
- Přijali jsme pozvání Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství (NAÚ) na schůzku ohledně studijního programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví.

Místopředsedkyně *Hanusová* otevřela diskuzi.

Doc. Krátký se zeptal, zda je možné institucionálně podchytit zapisování ke kvalifikačním pracím, resp. jak zajistit poskytování relevantních informací studentům ze strany fakulty. Momentálně získávají studenti informace zejména díky Spolku českých studentů farmacie, příp. od studentů vyšších ročníků.

Prof. Nachtigal odpověděl, že studenti navazujícího studia (BLDZ) získali informace na úvodu do studia a studenti 2. ročníku v rámci proběhlého setkání se studenty. Nicméně pro následující rok již bude zajištěno ze strany fakulty a informace studentům poskytneme iniciativně.

Doc. Kučera doplnil, že u studijního programu Farmacie se o tom osobně zmiňuje ve 3. ročníku, nicméně potvrdil, že přímo informativní schůzka k diplomovým pracím doposud nebyla organizována. Řada studentů se zabývá diplomovou prací již ve 2. či 3. ročníku. Nicméně po domluvě se studenty je možno realizovat.

Dále zdůraznil význam projektu ambasadorů a tutorů, který pomáhá studentům (nejen) prvních ročníků. Poděkování patří zejména studentské komoře AS FaF UK, konkrétně Anně Hanusové, Haně Janovcové, Petru Čechovi a Stanislavu Čechovi, za nápad a organizaci projektu.

Senátor S. Čech uvedl, že studenti 3. ročníků, od nichž má informace, zatím diplomové práce neřeší a schůzku v letním semestru by jistě uvítali.

Doc. Kučera odpověděl, že se blíže domluví ohledně možnosti informační schůzky se studenty.

Dr. Kudláčková poděkovala jako kontaktní osoba pro studenty se specifickými potřebami studijním proděkanům a studentským ambasadorům za informace poskytované studentům prvních ročníků, kteří se na ni obrací v hojném počtu. Po 31. říjnu 2023 bude informovat o konkrétních počtech studentů se specifickými potřebami.

Doc. Roh také poděkoval a dotázal se *dr. Kudláčkové*, jakým způsobem se na činnosti kontaktní osoby pro studenty se specifickými potřebami podílí dr. Novotná.

Dr. Kudláčková odpověděla, že dr. Novotná se stará o anglicky mluvící studenty se specifickými potřebami, u nichž je počet v letošním roce obdobný jako v předchozím. Dále doplnila informaci, že v listopadu 2023 nastoupila do funkce psycholožka Mgr. Radka Zemanová.

Prof. Štaud /Vědecká činnost/:

- Do doktorského studia bylo zapsáno 26 studentů (z toho 15 zahraničních). Nyní je bude čekat podání žádosti o financování vědeckých projektů Grantovou agenturou

UK (GA UK). V předchozím roce bylo podpořeno více než 30 % podaných návrhů. Studenti obdrželi veškeré potřebné informace.

- 14. postgraduální a postdoktorandská vědecká konference FaF UK proběhne 30. a 31. ledna 2024.
- Studentská vědecká konference se bude konat 4. a 5. dubna 2024.
- Pracovníci SVKI vypracovali tabulku s časopisy a jejich řazením podle váženého průměru umístění v kvartilech dle Article Influence Score (AIS). Tabulka nově obsahuje všechny hodnocené časopisy.
- AS UK vyjádřil kladné stanovisko k návrhu nového nastavení výkonových ukazatelů hodnocení vědecké činnosti, ačkoli ho nepodpořila ani ekonomická komise, ani komise pro vědu, parametry budou přeneseny i do fakultního hodnocení. Systém není ideální, nicméně je pro nás motivací především k získávání mezinárodních projektů a k publikování v kvalitních časopisech.

Místopředsedkyně Hanusová otevřela diskuzi.

Doc. Vraníková se dotázala, zda jsou ve zmiňovaném seznamu již všechny časopisy, protože dříve bylo uváděno, že se jedná o seznam těch, ve kterých FaF už publikuje.

Prof. Štaud odpověděl, že ano, nyní už jsou v seznamu veškeré hodnocené časopisy v kategoriích SCIE a SSCI.

Doc. Malý se zeptal na bližší informace k nově nastaveným výkonovým ukazatelům hodnocení vědecké činnosti.

Doc. Roh odpověděl, že na toto téma proběhne kulatý stůl, jak ke změnám na univerzitní úrovni, tak ke způsobu, jakým bude přeneseno do hodnocení na FaF.

Prof. Štaud doplnil, že nejzásadnější změnou je tlak na nepublikování v MDPI, Hindawi a výhledově také Frontiers, na fakultní úrovni tedy budeme zřejmě snižovat hranici pro hodnocení publikací v těchto časopisech.

Doc. Roh, dr. Jirkovský a doc. Malý následně diskutovali na téma původního příslibu, že nebude řešeno retrospektivně, což se nyní ale děje, protože do výpočtů jsou zahrnuty i již publikované články, což je demotivující.

Prof. Nováková /Vnější a mezinárodní vztahy fakulty/:

- Noc vědců – velké poděkování za přípravu a organizaci akce, která předčila očekávání. Zúčastnilo se více než 900 návštěvníků. Ohlasy na připravený program byly velice pozitivní.
- Veletrhy Gaudeamus
 - Bratislava: proběhl 10. – 12. 10. 2023, zúčastnilo se 12 000 návštěvníků, za UK se zapojilo 7 fakult, z nichž pouze 4 měly doprovodný program. FaF byla velmi chválena.
 - Brno: uskuteční se v termínu 31. 10. – 3. 11. 2023, finalizujeme přípravu doprovodného programu.
- Den otevřených dveří
 - Online forma: proběhl 18. 10.; 40-50 připojených účastníků, což vedlo k rozšíření FB skupiny. Představeno nové propagační video.

- Prezenční forma se bude konat 15. 11. na jednotné téma antibiotika.
- Mezinárodní záležitosti
 - Studenti českých studijních programů byli informováni o programu ERASMUS. Studentům doktorského studia bylo doporučeno, aby podali žádosti včas.
 - Byla vyhlášena řada VŘ na zaměstnaneckou mobilitu (příp. dotazy směřovat na Ing. Duspivovou).
- Poděkování za prezentaci fakulty v médiích.
- Veletrh Bioanalytiky a farmacie proběhne 18. 4. 2024. Farmaceutický ples je plánován na 22. 3. 2024. Termín konání Dne Zentivy bude znám v nejbližší době.

Místopředsedkyně Hanusová otevřela diskuzi.

Doc. Roh se přidal k poděkování za propagaci fakulty a zejména za organizaci Noci vědců.

A. Hanusová informovala o nabídce Univerzity Hradec Králové na spolupráci při organizaci vzpomínkové akce k výročí 17. listopadu a zeptala se, zda by se FaF UK chtěla zapojit. Mělo by se jednat o komornější akci, kde by vystoupili zástupci fakult, následně by se konal menší koncert v bistru Kampus.

Prof. Nováková a *doc. Roh* uvedli, že bez detailnějších informací se lze těžko vyjádřit, navíc s ohledem na blížící se termín. Spíše předpokládají účast studentů než fakulty.

Nebyly vzneseny žádné další doplňující dotazy.

Ing. Vlčková /tajemnice fakulty/:

- Personální záležitosti
 - V lednu 2024 očekáváme další etapu novelizace zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, což přinese další změnu pro zaměstnance pracující na základě dohody o provedení práce/dohody o pracovní činnosti. Těmto pracovníkům bude nově vznikat nárok na dovolenou.
 - K červenci 2024 je připravován konsolidační balíček zákoníku práce.
 - Od října 2023 je nutné posílat veškeré dokumenty na mzdovou účtárnu elektronicky.
- Pravidelné roční inventury probíhaly v předchozích letech k datu 31. října, v letošním roce již k 30. září. Tím dochází k posunutí harmonogramu inventur.
- Předaslána informace, že na příštím zasedání AS FaF UK bude předložen návrh na rozdělení výsledku hospodaření fakulty za rok 2022.

Místopředsedkyně *Hanusová* otevřela diskuzi.

Dr. Kastner upozornil na technické komplikace, které katedrám způsobují archy na inventuru tištěné oboustranně, a požádal, zda by v dalších letech bylo možné tisknout je jednostranně, resp. je posílat elektronicky. Nyní stejně musí každý arch kopírovat, takže nedochází k očekávané úspoře finančních prostředků.

Ing. Vlčková poděkovala za podnět, potvrdila, že archy se skutečně tisknou oboustranně kvůli hospodárnosti, nicméně díky tomuto vysvětlení mohou být archy od příštího roku zasílány v elektronické podobě.

Doc. Malý se dotázal na správný postup vykazování práce u externích lektorů, kteří vyučují jak v českém, tak v anglickém jazyce, a zda je rozdíl ve vykazování oproti kolegům, kteří vyučují pouze v českém nebo pouze v anglickém jazyce.

Ing. Vlčková odpověděla, že odměna za výuku v anglickém jazyce by měla být podle nového systému hodnocení hrazena z rozpočtu katedry. U „dohodářů“ je postup komplikovanější, nicméně je stále v procesu přípravy. Personální a mzdové oddělení obdrželo řadu dotazů, které postupně zpracovává a které následně i s odpověďmi zveřejní. *Doc. Malý* dodal, že postup považuje za komplikovaný. Dále vyjádřil obavu z případných chyb, jestliže je postup odlišný pro lektory vyučující v jednom a v obou jazycích.

Prof. Šatínský uvedl, jakým způsobem je tato otázka řešena na Katedře analytické chemie. Na doplňující připomínky *doc. Malého* k rozvrhování pracovní doby, vykazování výuky vedoucího katedry aj. reagovali *doc. Roh* a *Ing. Vlčková*. Téma bylo uzavřeno s tím, že bude detailněji projednáno na jednání kolegia děkana.

Dr. Kastner se dotázal k financování výuky v anglickém jazyce, zda je v rozpočtech kateder zohledněn nárůst počtu skupin. Byl z více stran ujištěn, že ano.

Místopředsedkyně *Hanusová* otevřela diskuzi k informacím od vedení fakulty.

Dr. Kudláčková sdělila informace ohledně provozu v budově Mephared 1 během výstavby Mephared 2. Dochází k výraznému chvění stávající budovy, což značně ztěžuje výuku i provoz, a vyjádřila obavu ze stížností studentů v průběhu zkouškového období. Zároveň se nejedná o podnět k řešení, budova není ve správě FaF, chápe situaci, pouze nastiňuje současný stav.

Doc. Roh poděkoval za sdělení.

Nebyly vzneseny žádné další doplňující dotazy.

Hlasování: Přijato tichým souhlasem.

Závěr: AS FaF UK vzal na vědomí informace od vedení fakulty.

4. Informace z AS UK a komisí AS UK

Dr. Kudláčková předala informace ze zasedání AS UK dne 13. 10. a Komise pro třetí roli.

- Informace z vystoupení paní rektorky:
 - Jméno nového prorektora pro strategickou spolupráci a rozvoj by mělo být známo během následujícího měsíce.
 - Po odchodu dr. Vymazalové na mateřskou dovolenou nastoupila do funkce nová vedoucí UK pointu.
 - Schváleno čerpání rozpočtu k 30. 6. 2023.

- **Financování:**
 - Nárůst DKRVO (Dlouhodobá koncepce rozvoje výzkumné organizace) o 4,2 %.
 - MŠMT uvažuje o zmrazení ukazatele C (stipendia doktorandů). Mělo by se vycházet z průměru za posledních 5 let, v následujících letech by se zohlednily další ukazatele. Informace doplnili *Ing. Vlčková* a *doc. Roh.*
 - Strukturální fondy a spolufinancování: návrh 50 %, nyní cca 10 %. SVV pokles o 10 %.
- **Česká konference rektorů:**
 - Od 1. 8. 2023 v čele prof. Králíčková, rektorka UK (dvouleté volební období).
 - Závěr z jednání – je třeba s dalšími veřejnými VŠ pracovat na obrazu vysokého školství v ČR.
- **Věda a vzdělávání:**
 - Snaha získávat Horizont fondy a komunitní finance.
 - Opět možnost spolupracovat s univerzitami z Velké Británie.
 - Změna v Radě pro rovné příležitosti, nyní v čele doc. Smetáčková.
 - Na UK proběhlo setkání 43 českých velvyslanců s cílem propagace UK v oblastech jejich působení.
- **Program UK:**
 - 19. 10. Den UK v Bruselu.
 - 17. 11. Výročí sametové revoluce (celodenní program, začátek 9:00, od 12:00 hlavní akce na Albertově).
 - 6. 12. Konference o mikrocertifikátech.
 - 19. 12. Koncert UK.
 - 1. 3. 2024 Ples Univerzity Karlovy.
- **Různé:**
 - AS UK byl doručen otevřený dopis akademických obcí na podporu zákona o manželství pro všechny páry. Byl projednán Etickou komisí i Komisí pro 3. roli. AS UK podporuje snahy o zrovnoprávnění všech osob a odmítá jakékoli formy diskriminace.
- **Komise pro třetí roli:**
 - Kladné stanovisko s Pravidly jednotného propagačního vizuálního stylu UK.
 - Představena Prezentace UK mimo ČR a SR.

Dr. Jirkovský doplnil informace ze zasedání komisí AS UK.

- **Ekonomická komise:**
 - Projednán materiál Čerpání rozpočtu Univerzity Karlovy a rekapitulace hospodaření jejích součástí k 30. 6. 2023.
 - Projednán Nový systém výkonových ukazatelů pro vědecký výkon UK a návazná novelizace Principů pro rozdělování příspěvků a dotací na UK pro rok 2024.
 - Představena multifunkční budova 2. LF UK.
 - Schváleny návrhy na řešení žádostí o podporu z Fondu na investiční rozvoj fakult a dalších součástí (Mikuláš), tzn. restrukturalizace půjček MFF, FHS, SBZ a FaF – LF HK (doplatek 50% podílu na nákladech přípravné fáze projektu Mephared 2).

- Sociální komise:
 - Informace o stížnostech na kvalitu ubytování na koleji Větrník.
- IT komise:
 - Na základě podnětu studentů a CePITu budou všem studentům studujícím na více fakultách zřízeny nové e-mailové účty ve tvaru „jmeno.prijmeni(číslo v případě duplicit)@student.cuni.cz.
 - Představena téměř finální Strategie pro IT:
 - Pokračují práce na nových modulech pro SIS 5.
 - Vytvořena koncepční komise pro SIS.
 - Stabilizace SIS v rámci zápisů (již se neopakoval pád PF).
 - Schválen dodatek smlouvy s firmou Erudio, snížení paušální platby za SIS o 10 mil. Kč ročně (ušetřené prostředky budou použity k umoření dluhu vůči firmě Erudio).
- Petiční komise – řešena kauza odvolání školitelů na KTF.

Nebyly vzneseny žádné doplňující dotazy a informace.

Hlasování: Přijato tichým souhlasem.

Závěr: AS FaF UK vzal na vědomí informace o zasedání AS UK a komisí AS UK.

5. Záměr akreditace nového bakalářského studijního programu Léčivé rostliny a nutraceutika

Doc. Roh jako předkladatel návrhu uvedl bod a sdělil, že byl předběžně projednán Studijní komisí AS FaF UK. *Doc. Roh* rovněž poděkoval za po drobné přečtení návrhu akreditačního spisu, s mnoha návrhy se ztotožňuje a budou zapracovány před závěrečnou revizí a předložením VR fakulty k vyjádření. Sdělil, že se jedná o studijní program, který je fakulta při otevření jedné studijní skupiny schopna garantovat bez nutnosti přijetí nových zaměstnanců. Program byl zvolen na základě velké poptávky a věří, že se jedná o zajímavý obor. Následně předal slovo proděkanovi pro studijní záležitosti *doc. Kučerovi*.

Doc. Kučera poděkoval za podněty a sdělil, že řada z nich je již postupně do dokumentu zapracována. Doplnil informaci, že návrh byl diskutován na zasedání Vědecké rady FaF UK, která se k jeho podání do akreditačního řízení vyjádřila kladně.

A. Hanusová přivítala online připojenou *prof. Cahlíkovou*, připravenou reagovat na dotazy a připomínky členů AS FaF UK.

Místopředsedkyně *A. Hanusová* otevřela diskuzi a uvedla, že dokument byl projednán SK AS FaF UK, která spolu se senátory vznesla několik formálních i obsahových připomínek, na které reagovala *prof. Cahlíková*:

- V dokumentu se vyskytuje několik překlepů (např. na získání komplexní znalostí) a jedna zdvojená věta.
 - Děkuje za upozornění. Překlepy budou opraveny a zdvojená věta bude z dokumentu odstraněna. Celý dokument bude na závěr několikrát přečten, než bude podstoupen akreditační komisi.

- Navrhuji vyškrtnout „pro využití např. v kosmetice“ z věty „Dále jsou během studia rozvíjeny znalosti a dovednosti v oblasti zpracování léčivých rostlin a dalších přírodních materiálů do aplikovatelné formy pro využití např. v kosmetice.“ Aplikovatelná forma nemůže být využitelná v kosmetice, neboť samotné kosmetické přípravky jsou aplikovatelnou formou.
 - Jedná se o formu pro přípravu kosmetiky, neboť rostlina se musí nějak připravit pro další použití. Nicméně je možné tuto část věty odstranit.

Na tuto odpověď reagovala *doc. Vraníková* s tím, že pokud je myšlena surovina či meziprodukt pro přípravu kosmetiky, není možné jej nazývat aplikovatelnou formou.

- Co je myšleno technologií nutraceutik a léčivých rostlin (ve větách „Stěžejní vědní obory zahrnují oblasti botaniky s důrazem na léčivé rostliny, fytochemie, analytické chemie, biochemie, farmakologie, problematiku nutraceutik a jejich technologií“ a „Absolvent má osvojené znalosti v oblasti pěstování, produkce, zpracování léčivých rostlin a jejich technologii zahrnujících i nutraceutika.“)?
 - Technologii nutraceutik se rozumí jejich konečné zpracování tak, jak se tomu učí v případě perorálních forem ve farmaceutické technologii, a to bez ohledu na to, jak byly suroviny pro výrobu nutraceutik získány. Studenti mají získat přehled o technologických procesech, které vedou k výrobě pevných i tekutých perorálních aplikačních forem. Je to ve své podstatě zredukovaná Farmaceutická technologie. U nutraceutik není potřebné vyučovat například řízené uvolňování a jiné procesy jako u léčivých přípravků, protože se tyto procesy u nutraceutik v současné době neuplatňují. Už s ohledem na legislativu doplněk stravy nepodléhá zákonu o léčivech, ale zákonu o potravinách.

Na tuto odpověď reagovala *doc. Vraníková* s tím, že není možné zaměňovat pojmy nutraceutika a doplňky stravy. Doplněk stravy může mít technologii přípravy, ale pojmy technologie nutraceutik a technologie léčivých rostlin jsou zavádějící. Tyto termíny by bylo vhodné upřesnit, např. technologie zpracování léčivých rostlin. S vyjádřením *doc. Vraníkové* souhlasili i další senátoři a *doc. Kučera* uvedl, že toto již bylo v dokumentu připomínkováno i ze strany vedení FaF UK.

- Nemyslí se archivací spíše skladování, resp. nemá být skladování rostlinného materiálu ve vhodných podmínkách někde zmíněno?
 - Ne, myslí se tím dokladové vzorky, tedy archiv rostlinných materiálů, které byly na něco použity. Využívá se to také u fytochemických studií. Jedná se tedy skutečně o archivaci.
- „Vzhledem k zařazení volitelných předmětů, které se týkají chemie potravin a racionální výživy se další uplatnění absolventů nabízí v oblasti poradenství týkajícího se zdravého životního stylu a stravování.“ Nejedná se o přehnané tvrzení s ohledem na to, že je postavené pouze na dvou volitelných předmětech?
 - K výživě patří také nutraceutika, což je jeden z hlavních předmětů. Dále jsou tam také předměty jako Analýza potravin, Základy racionální výživy, Chemie

potravin, Včelí produkty ve výživě. Jedná se tak o přidanou hodnotu programu, kterou je vhodné zdůraznit.

Doc. Malý se dále k tomuto bodu dotázal na základě čeho se tedy absolventi budou moci uplatnit v oblasti poradenství ohledně zdravého životního stylu a stravování. Při zpětném zhodnocení programu z něj toto uplatnění nevyplývá.

Prof. Cahlíková uvedla, že se jednalo o připomínku z Vědecké rady, na jejímž základě byl tento bod doplněn. Uplatnění je uváděno na základě předmětů Chemie potravin, Využití léčivých rostlin v praxi, Základy racionální výživy, Nutraceutika a doplňky stravy a Analýza potravin.

Doc. Roh doplnil, že to rozporovalo i kolegium děkana, a navrhl vyřazení této části. Návrh akreditace ani studijní program tím neztrácí na kvalitě.

- Proč budou bonifikovány SOČ a olympiády ve všech uvedených oborech? Příjímací zkoušky jsou jen z biologie, tak proč by být brány do úvahy výsledky olympiády v oblasti chemie. Dtto SOČ – jakou relevanci má ke studiu SOČ vypracována v oboru Matematika a statistika nebo Zdravotnictví?
 - Jedná se spíše o bonifikaci za aktivitu dotyčného nad rámec běžných povinností.
- Uvažuje se i o možnosti upuštění od přijímacích zkoušek?
 - Momentálně není možné umožnit přijetí bez přijímacích zkoušek, jelikož nelze předjímat zájem uchazečů. V dalších letech je možné zvážit úpravu podmínek pro přijetí.
- Proč budou mít předmět Úvod do zdravotnictví a volitelnou Ekonomiku a management ve zdravotnictví. Nebudou to zdravotníci, nebudou mít žádnou kvalifikaci pro práci ve zdravotnictví, a proto není jasné, k čemu jim to bude. Naopak je to tenký led, protože to evokuje, že budou mít něco společného se zdravotnictvím (plus alternativní medicínou...). Pochopitelná je ekonomika a management podnikání, pro průmysl a maloobchod (měli by se uplatňovat v průmyslu a obchodech s bylinami), ale odkazy na zdravotnictví by v tomto případě měly být vypuštěny.
 - Vedení fakulty považuje za zásadní, aby byli informováni o zdravotním systému a aby věděli, že do zdravotního systému nespádají.

Dr. Kudláčková navrhla, zda by se neměl změnit název předmětu například Úvod do legislativy zdravotnictví.

Doc. Roh odpověděl, že legislativu mají naplánovanou do 3. ročníku studia.

Do diskuze se dále zapojila místopředsedkyně *Anna Hanusová*, *doc. Kučera*, *doc. Roh*, *doc. Krátký* a *doc. Malý*, který upřesnil náplň předmětu. *Doc. Roh* uvedl, že bude s garantem předmětu diskutována změna názvu předmětu.

Doc. Kučera vyjádřil souhlas s tím, že v případě předmětu Ekonomika a management zdravotnictví není již zdravotnictví pro studenty tohoto programu relevantní a že by mohl být pojmenován pouze jako Ekonomika a management.

Prof. Cahlíková doplnila, že se jedná o již existující předmět ze studijního programu Farmacie, který si studenti budou moci zapsat i v případě, že nebude přímo mezi předměty uveden.

Doc. Malý vyjádřil nesouhlas s uvedením předmětu Ekonomika a management zdravotnictví přímo ve výčtu volitelných předmětů. Tento předmět je primárně vyučován v oboru Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví a pro obor Léčivé rostliny a nutraceutika by musel být značně modifikován.

Prof. Cahlíková navrhl, zda by mohla Katedra sociální a klinické farmacie vytvořit obdobný předmět bližší tomuto oboru (např. Základy ekonomiky a managementu).

Doc. Malý a *prof. Cahlíková* následně diskutovali tuto možnost.

- Způsob zakončení předmětu Úvod do integrativní medicíny neodpovídá studijnímu plánu.
 - Jedná se o chybu ve studijním plánu. Bude sjednoceno.
- Má být u předmětů, které nemají praktickou výuku, také zápočet? Naopak neměl by být u předmětů s praktickou výukou kromě zkoušky také zápočet?
 - Toto je na garantovi předmětu.

Senátor S. Čech se dotázal na uplatnění budoucích absolventů tohoto oboru.

Prof. Cahlíková uvedla výčet možností zaměstnání ve společnostech zabývajících se výrobou čajových směsí či doplňků stravy, v oblasti kontroly a výkupu drog či analýzy čajových směsí a doplňků stravy. Zároveň jsou mezi zájemci i lékaři, kteří se chtějí zabývat touto problematikou a rozšířit si o ni své znalosti. Dodala, že již byly uzavřeny smlouvy s firmami, v nichž by studenti mohli absolvovat praxe.

Mgr. Kerda vznesl dotaz ohledně případné konkurence absolventů nového studijního programu Léčivé rostliny a nutraceutika a stávajícího programu Farmacie.

Prof. Cahlíková a *doc. Roh* zodpověděli dotaz a zároveň vysvětlili důvody vedoucí k otevření právě tohoto studijního programu a jeho význam pro fakultu.

Zapojili se také senátorka *Janovcová*, *doc. Malý* a *doc. Červený*, který připomněl, že tato témata již byla projednávána a nyní by již měla probíhat pouze formální diskuze.

Dr. Kudláčková navrhl, aby AS FaF UK o záměru hlasoval až na základě finálního akreditačního dokumentu a hlasování se uskutečnilo formou *per rollam*. Tuto myšlenku podpořila i *doc. Vraníková*, která uvedla, že jí nepřipadá vhodné, aby se AS FaF UK vyjadřoval na základě dokumentu, který je stále v procesu úprav. *Prof. Cahlíková* uvedla, že se v dokumentu nebudou již měnit žádné zásadní informace, pouze dojde k zapracování připomínek AS FaF UK.

Do diskuze, zda by mělo proběhnout hlasování o záměru až podle finální podoby akreditačního návrhu (*per rollam*), či zda bude hlasováno již nyní na základě rozpracovaného akreditačního podkladu, se zapojili *doc. Kučera*, *doc. Krátký*, *Mgr. Matějka*, *doc. Roh*, *doc. Červený*, *doc. Vraníková* a *prof. Cahlíková*.

Místopředsedkyně *Hanusová* proto následně požádala AS FaF UK o orientační hlasování ke způsobu projednání tohoto bodu.

Pro variantu hlasování o záměru až podle finální podoby dokumentu *per rollam* se vyjádřilo 6 senátorů, pro variantu hlasování o návrhu nyní se vyjádřilo 9 senátorů.

Místopředsedkyně *Hanusová* následně ukončila diskuzi a bylo přistoupeno k hlasování.

Návrh usnesení: AS FaF UK vyjádřil kladné stanovisko k záměru akreditovat bakalářský studijní program Léčivé rostliny a nutraceutika, v prezenční formě výuky, v českém jazyce.

Hlasování: 7-0-8 (pro-proti-zdržel se)

Závěr: Usnesení nebylo přijato.

Následně předseda AS *doc. Krátký* navrhl usnesení, které je v souladu s požadavkem zákona o vysokých školách. Bylo tedy přistoupeno k hlasování o tomto novém usnesení.

Hlasování: 14-0-0 (pro-proti-zdržel se)

Závěr: Akademický senát FaF UK projednal záměr akreditovat bakalářský studijní program Léčivé rostliny a nutraceutika, v prezenční formě výuky, v českém jazyce.

6. Různé

Místopředsedkyně senátu požádala o schválení zápisu 30. zasedání AS konaného dne 20. 9. 2023, který měli členové AS FaF UK k dispozici k připomínkování a obdrželi jej s předstihem. *Doc. Krátký* uvedl, že *doc. Rohem* byla navržena dodatečná úprava odstavce Aktualizace výkonových ukazatelů v jeho sdělení.

Původní znění: Podle poslední varianty výpočtu lze očekávat pokles finančních prostředků FaF o 25 %, který by však nebyl jednorázový, ale promítl by se postupně v průběhu až 11 let.

Upravené znění: Podle poslední varianty nastavení výkonových indikátorů by celkový vědecký „výkon“ fakulty vypočítaný pro příští rok poklesl o 25 %. To by se mělo projevit v rozpočtu pro příští rok, kdy by se dle nových výkonových indikátorů mělo rozdělovat 5 % financí určených na vědeckou činnost.

Nebyly vzneseny žádné připomínky, bylo tedy přistoupeno k hlasování.

Hlasování o zápisu z 30. zasedání: 8-0-5 (pro-proti-zdržel se)

Závěr: AS FaF UK schválil zápis z 30. zasedání AS konaného dne 20. 9. 2023.

Předseda AS FaF UK *doc. Krátký* následně připomněl informace a termíny voleb do Akademického senátu.

Nebyly předneseny žádné další informace ani dotazy.

Hlasování: Přijato tichým souhlasem.

Závěr: AS FaF UK vzal na vědomí informace z bodu Různé.

Místopředsedkyně AS FaF UK *Anna Hanusová* poděkovala všem přítomným za účast a následně ukončila zasedání senátu v 17:15 h.

Zapsala: Ivana Dvořáková

Ověřili: doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D., doc. PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.

V Hradci Králové dne 6. 11. 2023.

Příloha č. 1: Usnesení přijatá na 31. zasedání konaném dne 25. října 2023

- Usnesení 31-1:** AS FaF UK schválil program 31. zasedání AS FaF UK.
- Usnesení 31-2:** AS FaF UK vzal na vědomí informace od vedení fakulty.
- Usnesení 31-3:** AS FaF UK vzal na vědomí informace ze zasedání AS UK a komisí AS UK.
- Usnesení 31-4:** AS FaF UK projednal záměr akreditovat bakalářský studijní program Léčivé rostliny a nutraceutika, v prezenční formě výuky, v českém jazyce.
- Usnesení 31-5:** AS FaF UK schválil zápis z 30. zasedání AS konaného dne 20. 9. 2023.
- Usnesení 31-6:** AS FaF UK vzal na vědomí informace z bodu Různé.

Zapsala: Anna Hanusová

Ověřil: doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.