

2015

VÝROČNÍ ZPRÁVA



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové



Výroční zpráva o činnosti za rok **2015**

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové



1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	5		
2. SHRNUTÍ/SUMMARY	9		
3. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ	15		
3.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	16		
3.2 ORGANIZAČNÍ SCHÉMA	16		
3.3 SAMOSPRÁVA A ORGÁNY	17		
3.3.1 Samosprávné akademické orgány	17		
3.3.2 Další orgány	22		
3.4 POSLÁNÍ, VIZE A CÍLE	23		
3.5 ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ	24		
4. STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	27		
4.1 MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	27		
4.2 BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	27		
4.3 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	27		
4.4 DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY	28		
4.5 CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	31		
4.6 HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ	32		
5. ZÁJEM O STUDIUM	41		
5.1 ZÁJEM O STUDIUM V BAKALÁŘSKÉM STUDIJNÍM PROGRAMU	41		
5.2 ZÁJEM O STUDIUM V MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH	41		
5.3 ZÁJEM O STUDIUM V DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH	41		
6. STUDENTI	43		
6.1 STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH	43		
6.1.1 Studenti v akreditovaných magisterských, bakalářských a navazujících magisterských studijních programech	43		
6.1.2 Studenti v akreditovaných doktorských studijních programech	43		
6.2 STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOST ČI ZANECHÁNÍ STUDIA V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH	48	6.2.1 Studijní neúspěšnost či zanechání studia v magisterském, bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu	48
		6.2.2 Studijní neúspěšnost či zanechání studia v doktorských studijních programech	49
		7. ABSOLVENTI	51
		7.1 ABSOLVENTI VE STUDIJNÍCH PROGRAMECH	51
		7.1.1 Absolventi v bakalářském studijním programu	51
		7.1.2 Absolventi v magisterském studijním programu	51
		7.1.3 Absolventi v navazujícím magisterském studijním programu	54
		7.1.4 Absolventi v doktorských studijních programech	54
		7.1.5 Absolventi rigorózního řízení	55
		7.2 SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY	56
		7.3 ZAMĚSTNANOST A ZAMĚSTNATELNOST ABSOLVENTŮ	56
		7.4 SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI	56
		8. ADMINISTRATIVNÍ KAPACITA	59
		8.1 AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI	59
		8.2 HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM	63
		8.3 KVALIFIKAČNÍ A VĚKOVÁ STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ	64
		8.4 EXTERNÍ UČITELÉ	64
		8.5 DĚKANÁT	65
		8.6 KATEDRY	65
		8.7 ODDĚLENÍ	73
		8.8 STŘEDISKA	73
		8.8.1 Botanická zahrada léčivých rostlin	73
		8.8.2 České farmaceutické muzeum	74
		8.8.3 Středisko vědeckých a knihovnických informací	76
		8.9 ÚTVARY	77

9. SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ	79	11. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	107
9.1 STIPENDIJNÍ FOND	79	11.1 ZAPOJENÍ DO MEZINÁRODNÍCH VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ VÝZKUMU A VÝVOJE	108
9.1.1 Stipendia v bakalářském, magisterském a navazujícím magisterském studiu	79	11.2 MOBILITA STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ	109
9.1.2 Stipendia v doktorském studiu	79		
9.2 INFORMAČNÍ A PORADENSKÉ SLUŽBY	80	12. ROZVOJ FAKULTY	111
9.3 STUDENTI SE SPECIÁLNÍMI POTŘEBAMI	80	12.1 VÝSTAVBA A REKONSTRUKCE	111
9.4 UBYTOVACÍ A STRAVOVACÍ SLUŽBY	81	12.2 ROZVOJOVÉ PROGRAMY PRO ROK 2015	112
9.5 STUDENTSKÝ ŽIVOT	81	12.3 STRUKTURÁLNÍ FONDY EU	114
9.6 PÉČE O ZAMĚSTANCE	81	12.4 TRANSFER TECHNOLOGIÍ	125
		12.4.1 Ochrana duševního vlastnictví	125
10. VÝZKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOST	83	12.4.2 Smluvní výzkum	131
10.1 GRANTY	84		
10.1.1 Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu	84	13. VNĚJŠÍ VZTAHY FAKULTY	133
10.1.2 Grantová agentura UK	84	13.1 PŘEHLED VÝZNAMNÝCH UDÁLOSTÍ ROKU 2015	133
10.1.3 Grantová agentura ČR	90	13.2 FAKULTA V MÉDIÍCH	138
10.1.4 Technologická agentura ČR	92	13.3 AKCE SPOLKU ČESKÝCH STUDENTŮ FARMACIE	139
10.1.5 Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR	93	13.4 SPOLUPRÁCE S FIRMAMI	141
10.1.6 Spolupráce na projektech podpořených Ministerstvem zemědělství ČR	93		
10.1.7 Institucionální podpora Ministersta školsství, mládeže a tělovýchovy	94	14. HOSPODAŘENÍ	145
10.1.8 Univerzitní výzkumná centra (UNCE)	94	15. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	153
10.1.9 Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově – PRVOUK	95	16. SEZNAM TABULEK	154
10.2 VÝZKUMNÁ CENTRA	95		
10.2.1 Centrum vývoje léčiv	95		
10.2.2 Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém	96		
10.2.3 Centrum pro studium léčiv a dalších biologicky aktivních látek perspektivních v prevenci a léčbě závažných civilizačních onemocnění	97		
10.3 PREZENTACE VÝSLEDKŮ A JEJICH OCENĚNÍ	98		
10.4 STUDENTSKÁ VĚDECKÁ ČINNOST	103		



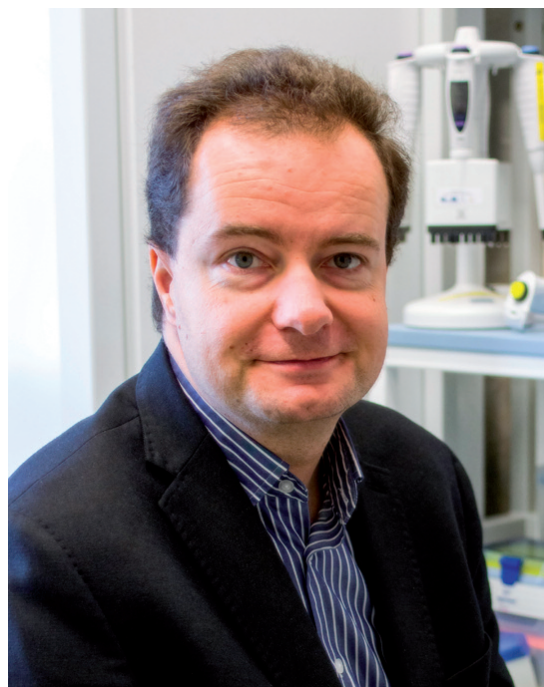
1.

Úvodní
slovo děkana

Vážení kolegové,
studenti, zaměstnanci,
milí čtenáři,

nejvýznamnější fakultní událostí roku 2015 bylo bezesporu úspěšné završení projektu MEPHARED. Povedlo se konečně uzavřít nákupy kancelářského nábytku, aktivních IT prvků, AV techniky a přístrojů a 6. října jsme mohli slavnostně přestříhnout pásku nového Výzkumného a výukového centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Jedná se o objekt určený pro výuku a výzkumné aktivity celkem čtyř kateder a ústavů Farmaceutické a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové; z pohledu zajištění výuky však budou budovu využívat všichni studenti obou fakult. Projekt MEPHARED ale představuje pouze první krok (resp. budovu) a od samotného počátku anticipuje vznik kompletního kampusu dvou blíže (výukově i výzkumně) orientovaných zdravotnických fakult a univerzitní nemocnice. Vedení UK i vedení obou fakult je jednotné v tom, že z provozních i dalších důvodů není možné ani účelné realizovat dobudování kampusu na několik dalších dílčích etap a během celého roku 2015 jsme vyvíjeli velmi intenzivní snahu o dokončení výstavby v rámci velkého projektu MEPHARED II. Na stavební úřad v Hradci Králové byly předány podklady k dokumentaci ke změně územního rozhodnutí. Zároveň probíhala jednání s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy o podmínkách, za kterých by bylo možné dostavbu kampusu financovat. Tato jednání však bohužel nevedla k žádnému konkrétnímu výsledku, mimo jiné i kvůli prakticky kompletní personální výměně na ministerstvu, již jsme byli v průběhu roku 2015 svědky (od ministra, přes náměstka pro řízení sekce strukturálních fondů, vedoucí odboru, oddělení, až po řadové referenty...). Jednání proto budou pokračovat i v roce 2016.

Dokončen byl v roce 2015 také projekt revitalizace stávající infrastruktury fakulty (REVIFAF). Bohužel výběrové řízení na kompletní zateplení jižní budovy nebylo úspěšné (přišla pouze jedna platná přihláška), i tak se do konce projektu stihla alespoň úprava opláštění severní a jižní strany jižní budovy a zastřešení nového vstupu do budovy. V letních měsících roku 2015 proběhla také částečná rekonstrukce děkanátu, přestěhování a rozšíření prostor fakultní knihovny, vybudováno



bylo také nové parkoviště pro zaměstnance a doktory. Velká rekonstrukce a zateplení budovy proběhly také v objektu fakulty v Zámostí. Všechny tyto stavební akce a stěhování byly logisticky velmi náročné a ne bez chyb a problémů; všem zúčastněným/postiženým tedy patří mé poděkování za toleranci a trpělivost. To samé platí i v případě ne zrovna vydařeného výběru firmy zajišťující úklid fakulty.

Další významnou událostí v životě fakulty bylo zahájení výuky na našem detašovaném pracovišti v prostorách MBS College v řeckém Heraklionu, kam do 1. úseku studia farmacie v anglickém jazyce nastoupilo 21 studentů. Završila se tak několikaletá náročná příprava, dlouhá a složitá jednání s místní agenturou a nakonec i Akreditační komisí. Důvodem této naší aktivity je snaha o prohloubení internacionalizace, která je potřebná mj. i vzhledem k nadcházejícímu demografickému poklesu studijní populace v ČR. Výuka na Krétě bude v případě plného rozvoje znamenat nezanedbatelnou finanční injekci do rozpočtu fakulty. Pro dlouhodobou životaschopnost tohoto projektu vidím jako rozhodující, zda se podaří kontinuálně získávat kvalitní studenty, schopné dostát nárokům našich pedagogů.

V oblasti pregraduálního studia jsme v roce 2015 pokračovali v postupných změnách kurikula farmacie, kdy

na řadu přišel 2. ročník (úsek studia). Široce diskutována a nakonec přijata byla také koncepce specializací v rámci oboru farmacie (Farmaceutická analýza, Farmaceutická chemie, Klinická farmacie, Léčiva přírodního původu, Průmyslová farmacie) a také nová Pravidla pro organizaci studia s rozšířením možností individuálních studijních plánů a tím i zavedení tzv. meziročníků pro studenty, kteří potřebují dohnat určité přípravné předměty pro zápis předmětů navazujících. Kompletní elektronicizace agendy pak proběhla u doktorského studia.

V rámci vědecké činnosti překročila v únoru 2015 naše fakulta hranici 2 000 záznamů v databázi Web of Science. Kromě nárůstu počtu publikací je obzvláště potěšující výrazně stoupající počet jejich ohlasů: za rok 2015 to bylo více než 3 000 citací (v roce 2005 přitom pouze necelých 500). Souhrnný h-index FaF UK překročil v roce 2015 hodnotu 50. Bohužel, rezervy a značný prostor k zlepšení jsou v oblasti „excelentních“ výsledků. Ač můžeme mít k systému selekce a hodnocení těchto vybraných výsledků v rámci tzv. Pilíře II své výhrady, je smutné, že žádný ze tří výsledků naší fakulty, které rektorát UK do hodnocení poslal, se neumístil v nejlepší kategorii „A“. Do podpory kvality musíme proto v příštích letech investovat maximální možné úsilí.

Úspěšných bylo šest žádostí o reakreditaci oborů habilitačního a jmenovacího řízení pro oblasti Analytická

chemie, Biochemie, Farmaceutická chemie, Farmaceutická technologie, Humánní a veterinární farmakologie a Klinická a sociální farmacie. Pracovníci naší fakulty zorganizovali v roce 2015 několik mezinárodních kongresů – např. analytickou konferenci Flow Analysis, konferenci věnovanou lékové adherenci a persistenci ESPACOMP, či konferenci Mezinárodní společnosti pro farmakovigilanci ISOP. Tradičně skvělé bylo tradiční listopadové Sympozium klinické farmacie René Macha v Mikulově.

Z řady vědeckých úspěchů a ocenění našich akademických pracovníků a studentů stojí jistě za vyzdvihnutí, že naše fakulta měla (již potřetí za sebou!) reprezentantku na každoročním setkání mladých evropských vědců s laureáty Nobelových cen. Na fakultu šly také dvě ze tří nejlepších umístění v prestižní celostátní soutěži Cena Sanofi za farmacii.

V průběhu roku 2015 bohužel definitivně skončily všechny projekty z minulého programovacího období strukturálních fondů EU (OP VK, VaVpI). Ač nový OP VVV je oficiálně deklarován pro roky 2014–2020, v roce 2015 „evropské“ projekty relevantní pro vysoké školy nebyly ministerstvem přidělovány. Myslím, že nejvíce nám chybí postdoktorandi, kteří v minulých letech byly obrovskou posilou a okysličením mnoha výzkumných týmů. Snažíme se je proto alespoň v omezeném počtu udržet z prostředků fakulty, programu PRVOUK i dalších



▲ Slavnostní otevření kampusu UK v Hradci Králové.

projektů. Výraznou mezeru v rozpočtu fakulty dále samozřejmě představují chybějící nepřímé náklady z těchto projektů.

V září proběhlo soustředění učitelů na Malé Skále – dvoudenní celofakultní setkání akademických pracovníků, kde byly zevrubně diskutovány všechny hlavní oblasti činnosti fakulty. Obšírně projednáván na tomto fóru, poté i ve všech orgánech akademické samosprávy a nakonec i jednohlasně přijat, byl Dlouhodobý záměr fakulty pro roky 2016–2020, který představuje poměrně ambiciózní plán rozvoje fakulty.

Fakulta zrealizovala řadu projektů v oblasti vnějších vztahů. Prezentovali jsme farmacii na veletrzích Gaudamus v Praze i v Brně, na Nábřeží vysokých škol v Hradci Králové či na Vědeckém jarmarku v Praze. V listopadu na fakultě proběhl blok přednášek pro veřejnost v rámci celostátní akce Týdne vědy a techniky AV ČR. Rekordní rok zažilo naše České farmaceutické muzeum v Kuksu, jehož expozice shlédlo více než 30 tisíc návštěvníků! Za zmínku jistě stojí též nově zřízená stálá výstava kreseb věhlasného hradeckého humoristy Vladimíra Renčina (mimochodem jediná ve východních Čechách).

Novou vedoucí Katedry farmaceutické technologie se na základě výběrového řízení v roce 2015 stala doc. Zdeňka Šklubalová, Ph.D., vedení Katedry farmaceutické chemie a kontroly léčiv se ujal prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. V rámci reorganizace děkanátu vzniklo nové Právní oddělení (coby reakce na vytrvale narůstající a komplikující se administrativu) a také Investiční a provozně-technické oddělení s cílem zkvalitnit a zefektivnit technickou správu fakulty. Rok 2015 byl pro fakultu ekonomicky náročný. I přesto se podařilo navýšit základní mzdové tarify všech akademických pracovníků fakulty alespoň o cca 5 %; vyšší nárůst platů nastal u lektorů Katedry tělesné výchovy a Oddělení odborné jazykové přípravy.

Za všemi aktivitami, o kterých informuje tato Výroční zpráva o činnosti, stálo úsilí zaměstnanců i studentů naší fakulty. Opět po roce proto na tomto místě děkuji všem členům kolegia děkana, orgánům akademické samosprávy i všem ostatním pracovníkům a studentům za jejich celoroční usilovnou práci! Q.B.F.F.F.S.

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
děkan fakulty



▲ Vedení Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové.



2.

Shrnutí / Summary

Vsouladu s článkem 42 Statutu Univerzity Karlovy v Praze, Farmaceutické fakulty v Hradci Králové, vypracovává Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové Výroční zprávu o činnosti. Komentář k Výroční zprávě o činnosti podává Akademickému senátu fakulty děkan.

Výroční zpráva o činnosti je členěna obdobným způsobem jako Výroční zpráva o činnosti Univerzity Karlovy v Praze a zahrnuje časové období kalendářního roku 2015. Veškeré údaje uvedené ve Výroční zprávě o činnosti jsou tedy aktuální k 31. 12. 2015, pokud není dále v textu uvedeno jinak.

Obsahem této Výroční zprávy jsou především informace o vzdělávací, výzkumné a vývojové činnosti fakulty. Popisáno je zde rovněž zapojení fakulty do mezinárodních programů výzkumu a vývoje, do rozvojových programů v rámci České republiky a Evropské unie a spolupráce s farmaceutickými firmami a dalšími vzdělávacími institucemi. Dále jsou zde uvedeny základní informace o administrativní kapacitě a stavu hospodaření fakulty.

Závěry Výroční zprávy o činnosti jsou následně využívány v řídicí činnosti a pro účely aktualizace, popřípadě dalšího upřesnění dlouhodobého záměru fakulty.

Výroční zpráva o činnosti za rok 2015 byla projednána kolegiem děkana dne 6. 6. 2016 a schválena Akademickým senátem fakulty dne 22. 6. 2016.

Na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové (dále jen „FaF UK“) byl i v roce 2015 uskutečňován pětiletý magisterský studijní program Farmacie v prezenční formě studia a tříletý bakalářský studijní program Zdravotnická bioanalytika v prezenční a kombinované formě studia. Pro absolventy bakalářských studijních programů byl uskutečňován dvouletý navazující magisterský studijní program Zdravotnická bioanalytika v prezenční formě studia. FaF UK měla dále akreditováno 12 studijních oborů doktorského studia ve 4 studijních programech. Rovněž uskutečňovala zájmový specializační program celoživotního vzdělávání Léčivé rostliny. V rámci programu celoživotního vzdělávání probíhal také Přípravný kurz pro zájemce o studium na FaF UK. V roce 2015 pokračovalo v činnosti Univer-

zitní vzdělávací centrum klinické farmacie (UCKF) na FaF UK pro specializační a kontinuální vzdělávání, Lékové informační centrum (LIC), FaF UK se zapojila do projektu RUK „Juniorská univerzita“.

Do bakalářského studijního programu Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Zdravotní laborant bylo podáno 240 přihlášek ke studiu v prezenční formě studia a 81 přihlášek v kombinované formě studia. Z uchazečů přijatých ke studiu se 84 studentů zapsalo do prezenční formy a 31 studentů do kombinované formy studia. Na magisterský studijní program Farmacie se studijním oborem Farmacie bylo v roce 2015 podáno 1 114 přihlášek ke studiu v českém jazyce, z toho se ke studiu zapsalo 366 přijatých uchazečů. Na navazující magisterský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách bylo v roce 2015 podáno 70 přihlášek ke studiu, z toho se ke studiu zapsalo 37 přijatých uchazečů. V roce 2015 se k doktorskému studiu přihlásilo celkem 35 uchazečů, zapsalo se 33 studentů, přičemž 19 studentů do prezenční formy studia a 14 studentů do kombinované formy studia.

V akreditovaných magisterských, bakalářských a navazujících magisterských studijních programech studovalo k 31. 12. 2015 v českém jazyce 1 447 studentů. Z výše uvedeného počtu studentů v bakalářských, magisterském a navazujícím magisterském studijním programu studuje 302 zahraničních studentů v českém jazyce za stejných podmínek jako občané ČR (280 studentů je s občanstvím Slovenské republiky, 22 zahraničních studentů je z ostatních zemí). V roce 2015 byla úspěšně zahájena výuka studentů v anglickém studijním programu „Pharmacy“ na detašovaném pracovišti v Řecku na Krétě (MBS College of Crete), kam bylo přijato 21 zahraničních studentů. Ve srovnání s akademickým rokem 2014/2015 došlo k mírnému nárůstu zapsaných zahraničních studentů samoplátců, studujících v Hradci Králové, a to ze 47 na 54.

Studium řádně ukončilo absolvováním v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Zdravotní laborant celkem 34 studentů, z toho 21 v prezenční a 13 v kombinované formě studia. V magisterském studijním programu Farmacie

se studijním oborem Farmacie v roce 2015 řádně ukončilo studium absolvováním 206 studentů, z toho 186 studujících v českém jazyce a 20 studujících v anglickém jazyce. S vyznamenáním prospělo 21 absolventů studijního programu Farmacie, z toho 3 studenti v anglickém jazyce. V navazujícím magisterském studijním programu Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách v roce 2015 řádně ukončilo studium absolvováním 31 studentů, s vyznamenáním prospělo 6 absolventů. Studia zanechalo, nebo jim bylo studium ukončeno, 239 studentů v jednotlivých ročnících magisterského, bakalářského a navazujícího magisterského studia.

Stipendium za vynikající studijní výsledky bylo v roce 2015 vyplaceno celkem 110 studentům prezenčního bakalářského, magisterského a navazujícího magisterského studia (v magisterském studijním programu Farmacie 102 studentům, v navazujícím magisterském studiu studijního programu Zdravotnická bioanalytika 6 studentům, v prezenčním bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika 2 studentům). Stipendium bylo vyplaceno za studijní výsledky, dosažené v akademickém roce 2013/2014, na začátku letního semestru akademického roku 2014/2015 každému studentovi, u něhož nenastala překážka v poskytnutí stipendia podle čl. 8 Stipendijního řádu Univerzity Karlovy v Praze.

V roce 2015 se na dalším vzdělávání a na výzkumné činnosti v 11 doktorských studijních oborech podílelo 164 doktorandů, z toho 76 v prezenční formě a 88 v kombinované formě studia. Z celkového počtu studium úspěšně dokončilo 14 doktorandů, studia zanechali 3 doktorandi.

V roce 2015 bylo před Vědeckou radou FaF UK zahájeno 1 řízení ke jmenování profesorem.

Ve srovnání s rokem 2014 nastal nárůst počtu studentských mobilit realizovaných v programu ERASMUS+, a to z 54 na 59 (suma mobilit v obou směrech), čímž bylo navázáno na pozitivní růstový trend trvajícím od roku 2009, přerušeno pouze v roce 2012. Nárůst nastal také u učitelských mobilit (Erasmus Teaching Staff Mobility), kdy se realizovalo 5 výjezdů.

FaF UK byla pořadatelem mezinárodních konferencí „Flow Analysis 2015“ a „Rene Mach Symposium in Clinical Pharmacy/Symposium klinické farmacie René Macha“, spolupodílela se na pořádání 2 mezinárodních symposií – 15. sympoziu ISOP (International Society of Pharmavigilance) a 19. sympoziu ESPACOMP (European Society for Patient Adherence, Compliance and Persistence). Oproti roku 2014 stoupla aktivita kateder v oblasti pořádání lokálních konferencí, a to i se zahraniční účastí, kdy bylo přijato 98 zahraničních vědeckopedagogických pracovníků a 149 zahraničních studentů.

V roce 2015 byly na FaF UK řešeny: 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu, 32 projektů finančně podporovaných Grantovou agenturou UK (dále jen „GA UK“), 7 grantových projektů a spolupráce na 6 projektech Grantové agentury ČR (dále jen „GA ČR“) (včetně jednoho Centra Excellence), spolupráce na 1 projektu Technologické agentury ČR (dále jen „TA ČR“), 1 projekt a spolupráce na 1 projektu Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR (dále jen „IGA MZ ČR“), spolupráce na 1 projektu Ministerstva zemědělství ČR (dále jen „Mze ČR“), 1 programu Mobilita, 1 programu CEEPUS a 1 programu KONTAKT II, které jsou podporovány MŠMT, 2 vnitrouniverzitní výzkumná centra UNCE a 1 program PRVOUK. Celkem bylo v roce 2015 na FaF UK řešeno 60 projektů s celkovým finančním příspěvkem 99 187 tis. Kč. V rámci Institucionálního rozvojového plánu bylo řešeno 5 projektů v celkové hodnotě 4 200 tis. Kč., a v rámci Institucionálního rozvojového plánu – vnitřní soutěž v tematických okruzích – 7 projektů v celkové hodnotě 700 tis. Kč. Spoluřešen byl 1 Centralizovaný rozvojový projekt v celkové hodnotě 1 100 tis. Kč.

V roce 2015 pokračovala realizace 10 evropských projektů, do kterých byla Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové zapojena. Mezi nejvýznamnější patří projekty financované z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Tyto projekty byly zaměřeny zejména na zvýšení kvality a prohloubení diverzifikace výuky a zkvalitnění výsledků dosahovaných v oblasti vzdělávání, na podporu akademických a ostatních pracovníků, pracovníků vědecko-výzkumných organizací a studentů prostřednictvím absolventů

doktorských studijních programů a na zlepšení podmínek pro vzdělávání a s ním spojeného výzkumu.

Celkové hospodaření fakulty bylo v roce 2015 poznamenáno souběhem mnoha investičních akcí, které byly hrazeny jak z dotačních, tak vlastních prostředků. FaF UK se musela vyrovnat s nárůstem mzdových nákladů způsobeným navýšením tarifů akademickým pracovníkům, převedením pracovníků Katedry tělesné výchovy a Oddělení jazykové přípravy z kategorie „akademický pracovník“ do kategorie „lektor“, s poklesem příjmů z EU projektů, které v roce 2015 skončily, a se zvýšením provozních nákladů nové budovy VaV centra (kampus UK). Jak v cash flow, tak v celkovém hospodaření fakulty se projevuje pokles studentů studujících v cizím jazyce. Rozpočet fakulty byl za sledovaný rok 2015 sestaven jako vyrovnaný. Ve skutečnosti fakulta skončila k 31. 12. 2015 se ztrátou 2 997,7 tis. Kč. Za hlavní činnost činil hospodářský výsledek - 3 681,4 tis. Kč. Kč a za doplňkovou činnost + 683,7 tis. Kč.

Pursuant to the Regulations of Charles University in Prague, Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Article 42, the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University in Prague is obliged to elaborate an Annual Activity Report. The Dean of the faculty comments the report and submits it to the Academic Senate.

The Annual Activity Report is structured similarly to the Annual Activity Report of Charles University in Prague and covers a period of the 2015 calendar year. All information stated in the Annual Activity Report is current as of December 31, 2015, unless otherwise specified in the text.

The Annual Activity Report mainly includes information about educational, research and development activities of the faculty. It also describes an involvement of the faculty in the international research and development programmes, European Union and Czech Republic development programmes and cooperation with pharmaceutical companies and other educational institutions. Furthermore, the Annual Activity Report states basic information about the administrative capacity and faculty economy.

Conclusions of the Annual Activity Report are consequently used in management activities and updates or for further specification of long-term faculty plans.

The 2015 Annual Activity Report was discussed by the Dean's Board on June 6, 2016 and approved by the Academic Senate of the Faculty on June 22, 2016.

In 2015 the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové (hereinafter "FaF UK") offered an internal five-year Master's degree programme of Pharmacy, and either an internal or external three-year Bachelor's degree programme of Medical Bioanalytics. Bachelor's degree graduates could continue within a two-year internal Master's degree programme in Medical Bioanalytics. Furthermore, the Faculty of Pharmacy had been given the accreditation for 12 postgraduate research areas within 4 postgraduate study programmes. Within the life-long learning the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové also offered a specialized course called Medical Plants. It also offered the Preparatory course for future applicants of Pharmacy undergraduate course. In 2015 University Educational Centre of Clinical Pharmacy (UCKF), Faculty of Pharmacy, Charles University continued their activities for specialization, and continuing education, Drug Information Center (LIC), FaF UK joined the project RUK "Junior University".

The total of 240 applications were submitted to internal Medical Bioanalytics course, however, 81 applicants submitted their applications to the external course of study. Out of the accepted applicants, the total of 84 students enrolled in the internal and 31 students in the external course of study. In 2015 the total of 1,114 applications were submitted to the Pharmacy course taught in the Czech language out of which 366 accepted students finally enrolled in the course of study. In 2015 the total of 70 applications were submitted to the subsequent two-year undergraduate Medical Bioanalytics course out of which 37 students registered for the course. The total of 35 applicants applied for the postgraduate study, 33 students enrolled in the postgraduate course out of which 19 students were accepted to the internal form of study, and 14 students to the external one.

As of December 31, 2015 the total of 1,447 students studied within the accredited Master's degree, Bachelor's and the subsequent Master's degree programmes. Of the above mentioned number of students in Master's, Bachelor's and the subsequent Master's degree programme there were 302 foreign students studying in the Czech language under the same conditions as Czech citizens (280 students of Slovak Republic citizenship, 22 foreign students from other countries). In 2015 we successfully started teaching students in English, study programme of "Pharmacy", at the remote site in Greece, Crete (MBS College of Crete), where 20 foreign students were accepted. Compared with the academic year 2014/2015 there was a slight increase in the number of registered foreign self-paying students studying in Hradec Králové, the increase was from 47 to 54 students.

The total of 34 students graduated from the Medical Bioanalytics programme within the Medical Laboratory Technician course out of which 21 in the internal and 13 in the external form of study. In 2015 the total of 206 students graduated from the Master's degree course of Pharmacy out of which 186 studied in the Czech language and 20 in English. 21 students graduated with honours out of which 3 students studied in English. In 2015 the total of 31 students graduated from the subsequent Master's degree Medical Bioanalytics programme within the Specialist in Laboratory Methods course, 6 students graduated with honours. Altogether 239 students dropped out of their studies within all – Master's degree, Bachelor's and its subsequent Master's degree courses.

In 2015 scholarship for outstanding study results was paid to a total of 110 students of internal Master's, Bachelor's and its subsequent Master's degree study programme (102 students in the Master's degree study programme of Pharmacy, 6 students in the subsequent Master's degree study programme of Medical Bioanalytics, 2 students in internal Bachelor's degree study programme of Medical Bioanalytics). The scholarship for the study results achieved within the academic year 2013/2014 was paid to each student at the beginning of the summer semester of the academic year 2014/2015, it was paid to students with no

obstacle in the provision of scholarships under Article number 8 of the Scholarship Regulations of Charles University in Prague.

In 2015 the total of 164 postgraduate students participated in life-long education and research activities within 11 postgraduate courses. 76 students studied the internal and 88 students in the external postgraduate courses. Altogether 14 students completed their postgraduate course, 3 students dropped out of their studies.

In 2015 proceedings to appoint 1 professor were initiated by the Scientific Council of the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University in Prague.

In comparison with the year 2014, there was an increase in ERASMUS+ student mobility programme, from 54 to 59 mobility supports (total of mobility supports in both directions) following the positive growing trend since 2009, interrupted only in 2012. There was also a certain growth within the teacher mobility (Erasmus Staff Mobility for Teaching) which was carried out by 5 teachers.

FaF UK was the organizer of the International Conferences "Flow Analysis 2015" and "Rene Mach Symposium in Clinical Pharmacy", the co-organizer of 2 international symposiums – 15th symposium ISOP (International Society of Pharmavigilance) and 19th symposium ESPACOMP (European Society for Patient Adherence, Compliance and Persistence). Compared to 2014 there was an increase in the activity of departments in organizing local conferences together with foreign participation. 98 international scientific-pedagogical staff and 149 international students were accepted.

In 2015 the Faculty of Pharmacy dealt with 5 Specific University Researches, 32 projects financially supported by the Grant Agency of Charles University in Prague (hereinafter "GA UK"), 7 grant projects and cooperation on 6 projects of the Grant Agency of the Czech Republic (hereinafter "GA ČR") (including one Excellence Centre), cooperation on 1 project of the Technological Agency of the Czech Republic (hereinafter "TA ČR"), 1 project and cooperation on 1 project of the Intern Grant Agency

of the Ministry of Health of the Czech Republic (hereinafter "IGA MZ ČR"), cooperation on 1 project of the Ministry of Agriculture of the Czech Republic, 1 Mobility programme, 1 CEEPUS programme and 1 KONTAKT II programme (supported by the Ministry of Education), 2 intra-university research UNCE centres and 1 PRVOUK programme. In 2015 FaF UK dealt with the total of 60 projects with the financial contribution of 99,187,000 CZK, 5 projects within the Institutional Development Plan worth a total of 4,200,000 CZK, 7 projects within the Institutional Development Plan - Internal Competition in the thematic areas - worth a total value of 700,000 CZK and 1 project within Centralized Institutional Plan worth a total value of 1,100,000 CZK.

In 2015 the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University continued with the total of 10 European projects. The most significant projects include those funded by the Operational Programme Education for Competitiveness, and Operational Programme for Research and Development for Innovations. The projects are aimed mainly at the improvement of the quality and deepening of the teaching diversification and improvement of the results achieved in education. Furthermore, they support academic and other employees, employees of scientific and research centres, postgraduate

students. They also focus on the improvement of teaching, learning and research conditions.

Overall management of the faculty in 2015 was affected by an accumulation of many investment projects that were paid both as a subsidy and from its own funds. FaF UK had to deal with the increase in labour costs due to the increase in tariffs of the academic staff, i.e. due to transferring the personnel at the Department of Physical Education and the Department of Foreign Languages from "academic staff" category to "tutor", with a decline in income from EU projects that ended in 2015, and an increase in operating costs of the new building of Scientific-educational centre (University campus). The decline of foreign students studying in English is reflected both in the cash flow and in overall management of the faculty. The Faculty budget for the year 2015 compiled as balanced. In fact the Faculty ended on December 31, 2015 with the loss of ca. 2,997,700 CZK. The operating economic result of the Faculty main activity amounts to minus ca. 3,681,400 CZK and for the supplementary activities ca. 683,700 CZK.



▲ Moderní výukové prostory nové budovy kampusu UK v HK.

3.

Základní údaje
o fakultě

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové (dále jen „FaF UK“) vznikla v roce 1969 na základě vládního nařízení č. 100/69 Sb. Navázala na starou a dlouholetou tradici studia farmacie na Univerzitě Karlově (dále jen „UK“) sahající k samým začátkům almae matris. Od založení univerzity roku 1348 se lékárníci pražských měst stávali složením přísahy rektorovi a zápisem do univerzitní matriky členy univerzitního společenství. Pozdější studium farmacie na UK

procházelo vývojovými a organizačními změnami až do roku 1950, kdy bylo sloučeno se studiem farmacie na Masarykově univerzitě a přesunuto do Brna. Další vývoj, který se odehrával mimo rámec UK, vedl ke vzniku farmaceutických fakult v Brně a Bratislavě (1952) a jejich sloučení v jedinou celostátní fakultu Komenského univerzity v Bratislavě (1960). K obnovení farmaceutického studia na UK došlo v roce 1969, jak již bylo uvedeno.



▲ Nová budova kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

3.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická Fakulta v Hradci Králové
ul. Akademika Heyrovského 1203/8
500 05 Hradec Králové

IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
telefon: +420 495 067 111, fax: +420 495 518 002
www.faf.cuni.cz

3.2 ORGANIZAČNÍ SCHÉMA

► Tabulka č. 1: Samospráva

Děkan
Akademický senát
Vědecká rada fakulty
Disciplinární komise

► Tabulka č. 2: Další orgány

Tajemník
Kolegium děkana

► Tabulka č. 3: Děkanát

Tajemník
Sekretariát děkana
Studijní oddělení
Vědecké oddělení
Zahraniční oddělení
Oddělení strategického rozvoje a evropských projektů
Oddělení vnějších vztahů a transferu technologií
Ekonomické oddělení
Oddělení personální, práce a mezd
Investiční a provozně-technické oddělení
Právní oddělení
Podatelna, spisovna, archiv

► Tabulka č. 4: Katedry

Chemická orientace:
Katedra biofyziky a fyzikální chemie
Katedra anorganické a organické chemie
Katedra analytické chemie

Katedra biochemických věd
Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
Katedra farmaceutické technologie

Biomedicínská orientace:

Katedra farmaceutické botaniky a ekologie
Katedra biologických a lékařských věd
Katedra farmakologie a toxikologie
Katedra farmakognozie

Společensko-vědní orientace:

Katedra sociální a klinické farmacie

Ostatní:

Katedra tělesné výchovy

► Tabulka č. 5: Oddělení

Oddělení odborné jazykové přípravy

► Tabulka č. 6: Střediska

Středisko vědeckých a knihovnických informací
Botanická zahrada léčivých rostlin
České farmaceutické muzeum

► Tabulka č. 7: Útvary

Útvar výpočetní techniky
(Centrum informačních technologií)
Pozn.: Změna názvu Útvaru výpočetní techniky na Centrum informačních technologií byla projednána kolegiem děkana dne 14. 4. 2014 a bude předložena Akademickému senátu v rámci nejbližšího návrhu změny Statutu FaF UK.

3.3 SAMOSPRÁVA A ORGÁNY

3.3.1 Samosprávné akademické orgány

► Tabulka č. 8: Vedení FaF UK

Děkan:

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Proděkani:

prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.	proděkan pro vnější vztahy fakulty a transfer technologií, statutární zástupce děkana
doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	proděkan pro mezinárodní vztahy fakulty, studium v angličtině a studium Zdravotnické bioanalytiky
prof. RNDr. Petr Solich, CSc.	proděkan pro vnitřní záležitosti, evropské fondy a strategický rozvoj fakulty
prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.	proděkan pro studijní záležitosti
prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.	proděkan pro vědeckou činnost, doktorské studium a akademické kvalifikace

► Tabulka č. 9: Disciplinární komise

Předseda:

doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

► Tabulka č. 10: Vědecká rada FaF UK (stav k 31. 12. 2015)

Předseda:

doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Členové:

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. – Lékařská fakulta UK v Hradci Králové
prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
PharmDr. Pavel Grodza – Česká farmaceutická společnost ČLS JEP pro lékárenství
RNDr. PhDr. Zdeněk Hostomský, CSc. – Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
PharmDr. Lubomír Chudoba – Česká lékárnická komora
prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.
PharmDr. Miroslav Janoušek – Zentiva
plk. doc. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D. – Fakulta vojenského zdravotnictví UO
prof. Ing. Petr Kalenda, CSc. – FCHT Univerzity Pardubice
prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. – prorektor pro tvůrčí činnost a vnější vztahy UHK
prof. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D. – Univerzita Pardubice
prof. RNDr. Dr.h.c. Jaroslav Květina, DrSc. – Ústav experimentální biofarmacie, společné pracoviště Akademie věd České republiky a PRO.MED.CS Praha a.s., Hradec Králové
prof. PharmDr. Pavel Mučaji, Ph.D. – Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislavě
doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Základní údaje o fakultě

doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

MUDr. Tomáš Parák, Ph.D. – Farmaceutická fakulta VFU Brno

plk. doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. – Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity Obrany

prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.

prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. – Fakultní nemocnice Hradec Králové

prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.

prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

prof. PhDr. RNDr. Antonín Slabý, CSc. – Univerzita Hradec Králové

prof. RNDr. Petr Solich, CSc.

Mgr. Richard Szrajber

doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

Ing. Pavel Šebek, CSc. – Zentiva

prof. RNDr. Juraj Ševčík, Ph.D. – Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.

doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.

prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.

prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.

prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Akademický senát Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové

► **Tabulka č. 11:** Složení Akademického senátu FaF UK k 31. 12. 2015

Předseda:

PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D. Katedra biologických a lékařských věd

Místopředsedové:

doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Mgr. Filip Škarda Doktorský studijní program

Členové:

doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D. Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D. Katedra farmakologie a toxikologie

Richard Gdovin Magisterský studijní program

Ondřej Keresteš Bakalářský studijní program

RNDr. Václav Koula Centrum informačních technologií

Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D. Katedra biofyziky a fyzikální chemie

Mgr. Miloslav Macháček Katedra biochemických věd

PharmDr. Josef Malý, Ph.D. Katedra sociální a klinické farmacie

Martina Medvedřová Magisterský studijní program

Maria Olenic Magisterský studijní program

Mgr. Veronika Pilařová Doktorský studijní program

PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. Katedra anorganické a organické chemie

PharmDr. Tomáš Siatka, CSc. Katedra farmakognozie

Veronika Skalická Magisterský studijní program

Mgr. Iveta Szakošová Katedra tělesné výchovy

Základní údaje o fakultě

Mgr. Marcela Šafratová	Doktorský studijní program
doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.	Katedra analytické chemie
PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.	Katedra farmaceutické technologie
Pavol Tomka	Magisterský studijní program
Manuela Voráčová	Magisterský studijní program

► Tabulka č. 12: Členové komisi Akademického senátu FaF UK k 31. 12. 2015

Ekonomická komise:

PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D. (předsedkyně)	Katedra farmaceutické technologie
PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.	Katedra farmakologie a toxikologie
Mgr. Veronika Pilařová	Doktorský studijní program
Ing. Ladislav Rudišar	Centrum informačních technologií
doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.	Katedra analytické chemie
Pavol Tomka	Magisterský studijní program

Studijní komise:

doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. (předseda)	Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
Iva Gottsteinová	Magisterský studijní program
Ondřej Keresteš	Bakalářský studijní program
PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.	Katedra biologických a lékařských věd
PharmDr. Josef Malý, Ph.D.	Katedra sociální a klinické farmacie
Martina Medvedřová	Magisterský studijní program
PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.	Katedra farmaceutické technologie
doc. PharmDr. František Trejtnar, Ph.D.	Katedra farmakologie a toxikologie
Manuela Voráčová	Magisterský studijní program

Legislativní komise:

doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D. (předseda)	Katedra biologických a lékařských věd
Richard Gdovin	Magisterský studijní program
PharmDr. Ing. Jan Kostříba, Ph.D.	Katedra sociální a klinické farmacie
doc. PharmDr. Miloš Macháček, CSc.	Katedra anorganické a organické chemie
PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.	Katedra anorganické a organické chemie
Mgr. Filip Škarda	Doktorský studijní program

V roce 2015 proběhlo 11 zasedání Akademického senátu Farmaceutické fakulty UK.

Lednové zasedání Akademického senátu bylo poslední ve funkčním období AS FaF UK (1. 2. 2012–31. 1. 2015). Na tomto zasedání byl projednán dokument Vymáhání smluvní pokuty podle smlouvy o dílo (firma PRIMA spol. s r.o. versus UK v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové v souvislosti s projektem REVIFAF). Tento dokument vzal AS na vědomí. Dále Akademický senát projednal a schválil Návrh dílčí změny statutu UK, Příloha

č. 6 (č. j. 305/2014) – Poplatky spojené se studiem. Na tomto zasedání byli nominováni zástupci studentů na Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus: Eva Gorbunovová a Vendula Králová.

Na únorovém zasedání proběhla volba předsedy Akademického senátu. Předsedkyní byla zvolena PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D. Dále proběhla volba místopředsedů AS. Za akademické pracovníky byl zvolen doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D., za studentský sbor byl zvolen Mgr. Filip Škarda. Dále byly na tomto

zasedání ustanoveny komise Akademického senátu: ekonomická, studijní a legislativní. AS schválil zřízení nástěnky AS v areálu hlavní budovy fakulty. Realizace se ujaly senátorky Mgr. Pilařová a slečna Skalická.

Na řádném dubnovém zasedání AS projednal a schválil dokument Svěření výkonu práva správy nemovitého majetku, UK, pozemek č. parcely 201/17. Pro práci v legislativní komisi se přihlásili doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D. a PharmDr. Ing. Jan Kostřiba, Ph.D. AS schválil nové složení legislativní komise. V dubnu proběhlo rovněž mimořádné zasedání AS. Zde Akademický senát projednal a schválil dokument Dodatek č. 6 ke Smlouvě o dílo ze dne 7. 9. 2012 na realizaci stavby „Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové – výstavba“. Oproti původní smlouvě s dodatky č. 1 – č. 5 došlo k posunutí dokončení stavby nové budovy v rámci projektu MEPHARED I a její kolaudace do 30. 9. 2015. Na dalším dubnovém zasedání AS projednal a schválil Rozpočet Farmaceutické fakulty UK na rok 2015. Dále AS projednal a schválil: Komplexní změnu Volebního a jednacího řádu AS UK (č. j. 93/2015), Ediční řád UK (č. j. 94a/2015), dílčí změnu Jednacího řádu vědecké rady (č. j. 94b/2015), dílčí změnu Řádu pro poskytování ubytovacích a stravovacích služeb (č. j. 94c/2015), dílčí změnu Řádu pro udělování medailí univerzity a fakulty (č. j. 94d/2015). AS se usnesl, že od příštího zasedání bude schvalovat znění zápisů z předchozích zasedání.

Na květnovém zasedání AS projednal a schválil Výroční zprávu o hospodaření FaF UK 2014. AS schválil odvolání stávajícího člena Vědecké rady FaF UK plk. doc. MUDr. Jiřího Párala, Ph.D., a odsouhlasil návrh na jmenování plk. doc. PharmDr. Daniela Juna, Ph.D., jako nového člena Vědecké rady FaF UK. Dále AS projednal a schválil Návrh Smlouvy o bezúplatném převodu pozemků č. 58P26/14, parcelní č. 725/8 a 725/190. Na tomto zasedání AS podpořil stanovisko rektora Univerzity Karlovy v souvislosti s nejmenováním profesorů. Doc. Kučera přednesl výzvu pana proděkana prof. Štauda k dotazům/připomínkám studentské části AS FaF UK ke změnám prerekvizit a kreditnímu systému. Pan Mgr. Filip Škarda podal informace ze schůzky na UK Praha, která se týkala průběhu formování Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí činnosti UK pro období 2016–2020.

Na mimořádném červnovém zasedání AS projednal Návrh dílčí změny Přílohy č. 6 Statutu UK, č. j. 154/2015 – Poplatky spojené se studiem. K tomuto dokumentu AS schválil připomínku a předal ji AS UK jako navrhovatel. AS také projednal a schválil Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí činnosti UK pro období 2016–2020.

Na řádném červnovém zasedání AS byly projednány a schváleny následující dokumenty: Výroční zpráva o činnosti za rok 2014, Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové; Návrh Smlouvy o právu provést stavbu inženýrské sítě a omezení užívání nemovitosti – kabel elektro; Návrh Smlouvy o právu provést stavbu inženýrské sítě a omezení užívání nemovitosti – datový kabel; Návrh Smlouvy o právu provést stavbu – odbočovací pruh a chodník; Návrh Smlouvy o spolupráci UK v Praze, FaF UK v Hradci Králové s fakultní nemocnicí Hradec Králové (vyjadřuje souhlas FN HK a s umístěním a provozováním inženýrských sítí, pozemních komunikací a zpevněných ploch vztahujících se ke Kampusu II); Návrh Smlouvy o uzavření smlouvy budoucí o připojení odběrného elektrického zařízení k distributorské soustavě ČEZ, a.s. do napěťové hladiny 35 kW (číslo: 15_SOBS01_4121096759), Návrh Smlouvy o připojení odběrného elektrického zařízení k distribuční soustavě vysokého napětí nebo velmi vysokého napětí ČEZ, a.s. (číslo: 15_VN_1006869164). V závěru jednání pak AS FaF UK delegoval na předsednictvo AS FaF UK pravomoc projednat a schválit nezbytně nutné dokumenty, a to během období červenec–srpen.

Na zářijovém zasedání byl AS informován vedením FaF UK o termínu (6. 10. 2015) slavnostního otevření budovy Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové, do které se přestěhovaly dvě katedry Farmaceutické fakulty (Katedra biologických a lékařských věd, Katedra sociální a klinické farmacie). Dále byl AS informován o dobrém průběhu jednání s MŠMT na dostavbu celého areálu (MEPHARED II). Doc. Petr Nachtigal informoval o zahájení výuky magisterského studijního programu Farmacie na Krétě. Prof. Štaud seznámil AS s přípravami návrhu Nových pravidel pro organizaci studia na FaF UK. Na tomto zasedání AS projednal a schválil tyto dokumenty: Návrh Podmínek pro přijetí ke

studiu pro akademický rok 2016/2017 do magisterského studijního programu Farmacie v prezenční formě studia, do bakalářského studijního programu Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Zdravotní laborant v prezenční a kombinované formě studia, a do navazujícího magisterského studijního programu Zdravotnická bioanalytika se studiem Odborný pracovník v laboratorních metodách v prezenční formě studia. Rovněž AS projednal a schválil návrh děkana fakulty na odvolání stávajícího člena VR FaF UK prof. RNDr. PhDr. Antonína Slabého, CSc. Následně AS projednal a schválil návrh děkana fakulty na jmenování nového člena Vědecké rady FaF UK prof. Ing. Kamila Kuči, Ph.D. Dále AS projednal a schválil tyto dokumenty: Návrh změny vnitřního předpisu UK – Rigorózní řád (č. j. 234a/2015), Návrh změny vnitřního předpisu UK – Řád imatrikulací a promoci (č. j. 234b/2015), Návrh změny vnitřního předpisu UK – Statut (č. j. 234c/2015), Návrh změny vnitřního předpisu UK – příloha č. 8 Statutu – Pravidla hospodaření (č. j. 234d/2015), Návrh změny vnitřního předpisu UK – Pravidla pro správu majetku (č. j. 234e/2015). AS dále stanovil termín voleb zástupců akademické obce Farmaceutické fakulty do AS UK.

10.–11. 11. 2015. Na tomto zasedání byli nominováni zástupci studentů na Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus: Veronika Skalická, Richard Gdovin, Ondřej Keresteš. Legislativní komise AS byla rozšířena o dalšího člena, tím se stal: PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D., z Katedry anorganické a organické chemie.

Na listopadovém zasedání AS informoval Mgr. Filip Škarda, jako předseda volební komise, AS o výsledcích voleb do AS Univerzity Karlovy pro období 1. 2. 2016 až 31. 1. 2019. Za sbor akademických pracovníků se stali senátory AS UK: doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc., a Ing. Vladimír Kubíček, CSc., za studentský sbor: Veronika Skalická a Mgr. Petr Matouš.

AS dále projednal a schválil následující dokumenty: Návrh Podmínek přijímacího řízení do doktorského studia Farmaceutické fakulty v Hradci Králové; Dlouhodobý záměr rozvoje UK v Praze, Farmaceutické fakulty v Hradci Králové v období 2016–2020; Návrh pravidel pro organizaci studia na Farmaceutické fakultě v Hradci Králové; Smlouvu o zřízení služebnosti č. 1332/2015 pro realizaci stavby „Optická trasa mezi objekty Výukového a výzkumného centra (před FN HK) a objektem Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové – uzel CESNET (Heyrovského 1203); Smlouvu o zřízení věcného břemene – pozemkové služebnosti inženýrské sítě č. UZSVM/H/5857/2015-Ma-Rp 6610/01, Rp 2453/06; Smlouvu o zřízení věcného břemene za účelem umístění a provozování distribuční soustavy – kabelového vedení vysokého napětí 35kV vybudovaného v rámci stavby „č. IV -12-2010572/VB01 Hradec Králové, Zborovská, p. č. 725/263, UK-kvvn“; Smlouvu o zřízení věcného břemene na pozemcích UK v Praze parc. č. 201/14 a parc. č. 201/20 v k. ú. Hradec Králové, obec Hradec Králové, za účelem umístění a provozování vodovodů a kanalizací – liniové stavby kanalizační trasy s názvem „Kanalizace Hradec Králové – rekonstrukce stok a rozšíření stok A, AIII, AVII, B, CI, D, E, EI a AV“.

Na prosincovém zasedání AS projednal a schválil dokument: Svěření správy nemovitého majetku ve vlastnictví Univerzity Karlovy v Praze Lékařské fakultě v Hradci Králové. Rovněž AS projednal a vzal na vědomí dokument: Návrh způsobu zařazení budovy Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové, vybudovaného v rámci projektu MEPHARED I, do majetku Lékařské fakulty v Hradci Králové. V závěru zasedání poděkoval místopředseda AS doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D., odstupujícím senátorům UK prof. PharmDr. Martinu Doležalovi, CSc. a Mgr. Jiřímu Mikuškovi za jejich dlouholetou práci.

3.3.2 Další orgány

Tajemník:	Ing. Lenka Vlčková
Kolegium děkana:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D. prof. RNDr. Petr Solich, CSc. prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D. prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D. Ing. Lenka Vlčková

► Tabulka č. 13: Komise FaF UK

Komise:	Předsedové:
Komise pro přijímací řízení:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Komise ediční:	doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.
Komise disciplinární:	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Komise pro zahraniční styky:	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Komise pro vědeckou a výzkumnou činnost:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Vědecká redaktorka:	doc. RNDr. Pavla Žáčková, CSc.
Rada střediska vědeckých informací:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Komise etická:	prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat:	doc. Ing. Barbora Szoťáková, Ph.D.
Komise pro výpočetní techniku:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Ústřední inventarizační komise:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Komise investiční:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Komise pro ochranu bezpečnosti práce a požárně technická komise:	Ing. Lenka Vlčková
Kurikulární komise (poradní orgán pro koncepci studia na FaF UK):	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Komise stipendijní:	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Komise pro posouzení a přiznání dodatkové dovolené:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Rada Botanické zahrady léčivých rostlin:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Komise výběrových řízení a pohovorů PPR:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.

SPOLKY

Spolek absolventů a přátel Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové: Spolek absolventů a přátel FaF UK (dále jen „SAPF“) byl zaregistrován na Ministerstvu vnitra České republiky na podzim roku 1997 s cílem sdružit lidi, kteří mají zájem o rozvoj farmaceutického vysokého školství.

Spolek pro vybudování Českého farmaceutického muzea: Spolek pro vybudování Českého farmaceutického muzea (dále jen „ČFM“) byl založen v roce 1992, je dobrovolnou nepolitickou organizací se sídlem v Hradci Králové a působí v České republice (dále jen „ČR“). Posláním spolku je přispívat k vybudování, provozování a všestrannému využití ČFM jako společné stavovské instituce udržující památku a tradici farmaceutické profese v ČR a sdružovat její příznivce.

3.4 POSLÁNÍ, VIZE A CÍLE

FaF UK je jednou ze dvou fakult v ČR zabezpečujících vzdělávání farmaceutů. Je výzkumně orientovanou vzdělávací institucí, na které se uskutečňuje základní i aplikovaný výzkum v oblasti léčiv, jehož výsledky se využívají ve vzdělávací činnosti v rámci studijních programů bakalářského, magisterského a doktorského studia.

Jedním z hlavních cílů FaF UK je systematický a nepřetržitý rozvoj jak vzdělávací, tak i vědecko-výzkumné činnosti. Vědecko-výzkumná činnost je založena jak na základním výzkumu nejvyšší kvality, tak i na aplikovaném výzkumu a jeho využití v praxi.

Kvalita výuky na každém pracovišti je do značné míry závislá na kvalitě výzkumné a vědecké práce. Proto si fakulta klade za cíl, aby všechny její studijní programy, zejména na magisterské a doktorské úrovni, byly spojeny v maximální možné míře s vědeckou prací a samostatnými badatelskými aktivitami studentů. Neméně důležitým cílem fakulty je zkvalitnění všech forem studia (bakalářského, magisterského i doktorského) tak, aby odpovídalo současným narůstajícím požadavkům na vzdělání absolventů z praxe. Prioritou fakulty je také její otevřenost a další rozvíjení mezinárodní spolupráce na vědeckých projektech, zejména doktorských studentů, mladých akademických pracovníků a výzkumných pracovníků fakulty.



▲ Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové vznikla r. 1969.

3.5 ZMĚNY V OBLASTI VNITŘNÍCH PŘEDPISŮ

Platné vnitřní předpisy Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové

- Statut fakulty
- Studijní a zkušební řád fakulty:
Pravidla pro organizaci studia na FaF UK
- Rigorózní řád
- Stipendijní řád fakulty:
Pravidla pro přiznávání stipendií na FaF UK
- Volební a jednací řád akademického senátu fakulty
- Jednací řád vědecké rady fakulty
- Disciplinární řád pro studenty

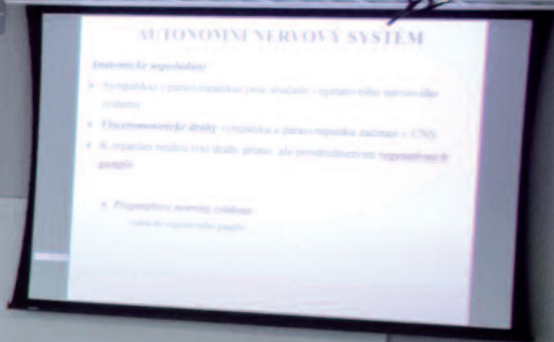
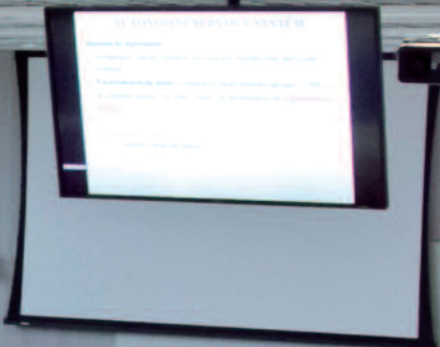
Opatření děkana Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové vydaná v roce 2015

- Opatření děkana 2015 01 k rozdělení výnosů vyplývajících z ochrany duševního vlastnictví
- Opatření děkana 2015 02 Výpůjční řád SVKI (příloha: ceník SVKI)
- Opatření děkana 2015 03 Postup při realizaci doplňkové činnosti na FaF UK v HK
- Opatření děkana 2015 04 Podmínky zvýhodněného T-Mobile volání pro zaměstnance a rodinné příslušníky (příloha: Dohoda o srážkách ze mzdy)
- Opatření děkana 2015 05 k reorganizaci TPO (příloha: organizační struktura)
- Opatření děkana 2015 06 Harmonogram akademického roku 2015/2016
- Opatření děkana 2015 07 Pravidla, která je uchazeč povinen dodržovat v průběhu přijímací zkoušky

- Opatření děkana 2015 08 k možnosti nahlédnutí do materiálů přijímacího řízení
- Opatření děkana 2015 09 Harmonogram akademického roku 2015/2016 – změna v návaznosti na OR č. 44/2015
- Opatření děkana 2015 10 Základní osnova studijního plánu, platná pro studium v akademickém roce 2015/2016
- Opatření děkana 2015 11 k institucionálnímu plánu UK pro období 2016–2018
- Opatření děkana 2015 12 k hospodářské a nehospodářské činnosti na FaF UK
- Opatření děkana 2015 13 Zveřejňování výsledků kontrol studia
- Opatření děkana 2015 14 Podmínky zvýhodněného volání pro zaměstnance a rodinné příslušníky
- Opatření děkana 2015 15 k finanční řídicí kontrole na Farmaceutické fakultě UK

Příkazy děkana Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové vydané v roce 2015

- Příkaz děkana 2015 01 k čerpání dovolených
- Příkaz děkana 2015 02 k organizaci prověrek BOZP
- Příkaz děkana 2015 03 k odstranění závad zjištěných při prověře BOZP za rok 2014
- Příkaz děkana 2015 04 Zásady pro vstup do prostorů Farmaceutické fakulty UK (příloha č. 1: tabulka vstupů)
- Příkaz děkana 2015 05 k inventarizaci 2015 (příloha č. 1: složení inventarizační komise pro rok 2015)
- Příkaz děkana 2015 06/07 k organizaci prověrek BOZP
- Příkaz děkana 2015 08 k odstranění závad 2015



4.

Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

Dne 30. 10. 2015 byly vyhlášeny podmínky pro přijetí ke studiu bakalářského, magisterského a navazujícího studia od akademického roku pro akademický rok 2016/2017. V těchto podmínkách jsou ponechány podmínky pro přijetí stejné jako pro předcházející akademický rok. Pouze pro uchazeče, kteří se budou ucházet o přijetí k bakalářskému studiu v prezenční formě studia bez konání přijímací zkoušky na základě Národních srovnávacích zkoušek (NSZ; Scio) v kterémkoliv termínu ve školním roce 2015/2016, byl snížen, a Akademickým senátem schválen, percentil nezbytný pro přijetí za těchto podmínek.

Na základě Opatření děkana č. 2014/08 byla poprvé v akademickém roce 2014/15 na Farmaceutické fakultě UK vedena pouze elektronická evidence plnění studijních povinností, tzv. elektronický index (ve zkratce "E-index"). Zároveň byly zrušeny Výkazy o studiu („indexy“) v papírové formě. Tato změna proběhla plynule a nadále se v ní pokračuje.

Na konci roku 2015 byl Akademickému senátu Univerzity Karlovy předložen návrh nového stěžejního vnitřního předpisu fakulty „Pravidel pro organizaci studia na Farmaceutické fakultě v Hradci Králové“. Zásadní změnou je úprava minimálního počtu kreditů nutných pro zápis do dalšího úseku studia a na toto navazující možnost studenta o podání žádosti o individuální studijní plán. Dále je nově umožněno studentům volit specializace v rámci studijních programů a oborů. Tyto specializace byly projednány a schváleny na zasedání Vědecké rady fakulty dne 13. 10. 2015.

Během roku 2015 se podařilo dokončit proces zahájený již v roce 2014 a nastavit kompletní elektronizaci doktorského studia, tedy především vytvoření Individuálních studijních plánů na počátku studia, jejich úpravu a každoroční elektronické roční hodnocení. Tento proces se týká studentů, školitelů a členů oborových rad. Podařilo se tím zpřehlednit veškerou administraci a usnadnit přístup k dokumentům pro všechny zúčastněné.

Usnadněn a zprůhledněn byl také proces vypisování a přidělování témat disertačních prací, která jsou nyní předem vypisována v SIS a následně zveřejňována nově on-line na webu, uchazeči si také mohou z nabídky volit

konkrétní téma v rámci elektronické přihlášky k doktorskému studiu.

4.1 MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Na FaF UK byl i nadále v roce 2014 uskutečňován pětiletý magisterský studijní program Farmacie se studijním oborem Farmacie v prezenční formě studia.

Absolventi tohoto studijního programu a oboru mají oprávnění vykonávat zdravotnické povolání farmaceuta. Rozhodnutím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) č.j. 41 280/2011-M3 ze dne 9. 12. 2011 byla udělena a prodloužena platnost akreditace do 31. 12. 2019 pro výuku v českém a anglickém jazyce.

4.2 BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Na FaF UK byl i v roce 2015 uskutečňován tříletý bakalářský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Zdravotní laborant v prezenční a kombinované formě studia.

Absolventi tohoto studijního programu a oboru mají oprávnění vykonávat zdravotnického povolání zdravotního laboranta. Rozhodnutím MŠMT č.j. 28 964/2012-M3 ze dne 28. 6. 2012 byla prodloužena platnost akreditace do 30. 6. 2018.

4.3 NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Pro absolventy bakalářských studijních programů, jejichž absolvování opravňuje k výkonu zdravotnického povolání zdravotního laboranta, byl v roce 2015 uskutečňován dvouletý navazující magisterský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách v prezenční formě studia.

Pro uchazeče z praxe, kteří byli do tohoto navazujícího magisterského studijního programu v akademickém roce 2015/2016 přijati a do 1. úseku studia se zapsali, byla stanovena Rámcová pravidla pro možnost prominutí absolvování povinné výuky vybraných předmětů při studiu tohoto programu.

Absolventi navazujícího magisterského studijního programu Zdravotnická bioanalýza se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách mají oprávnění vykonávat regulované zdravotnické povolání odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků. Rozhodnutím MŠMT č. j. 48 808/2013 ze dne 20. 12. 2013 byla prodloužena platnost akreditace do 31. 1. 2021, a to ke studiu v prezenční formě studia a rozšířena akreditace o kombinovanou formu studia.

4.4 DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

FaF UK má akreditováno 13 studijních oborů doktorského studia ve 4 studijních programech, všechny v prezenční a kombinované formě studia včetně oprávnění pro výuku v anglickém jazyce.

Rozhodnutím MŠMT č.j. 15024/2008-30/1 ze dne 14. 7. 2008 byla FaF UK udělena akreditace doktorským studijním oborům v příslušných studijních programech se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 14:** Akreditace doktorských studijních oborů Bioorganická chemie a Farmaceutická analýza (rozhodnutí MŠMT ze dne 14. 7. 2008)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Organická chemie	Bioorganická chemie		31. 7. 2016	15024/2008-30/1
Organic Chemistry	Bioorganic Chemistry	A	31. 7. 2016	15024/2008-30/1
Farmacie	Farmaceutická analýza		31. 7. 2016	15024/2008-30/1
Pharmacy	Pharmaceutical Analysis	A	31. 7. 2016	15024/2008-30/1

Rozhodnutím MŠMT č.j. 22378/2009-30/1 ze dne 16. 10. 2009 byla FaF UK rozšířena akreditace doktorského studijního programu Farmacie se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce o doktorský studijní obor Farmakologie a toxikologie.

► **Tabulka č. 15:** Akreditace doktorského studijního oboru Farmakologie a toxikologie (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 10. 2009)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmakologie a toxikologie		1. 11. 2017	22378/2009-30/1
Pharmacy	Pharmacology and Toxicology	A	1. 11. 2017	22378/2009-30/1

Rozhodnutím MŠMT č.j. 28814/2009-30/1 ze dne 16. 12. 2009 byla FaF UK rozšířena akreditace doktorského studijního programu Farmacie se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce o doktorský studijní obor Toxikologie přírodních látek.

► **Tabulka č. 16:** Akreditace doktorského studijního oboru Toxikologie přírodních látek (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Toxikologie přírodních látek		31. 12. 2017	28814/2009-30/1
Pharmacy	Toxicology of Natural Products A		31. 12. 2017	28814/2009-30/1

Rozhodnutím MŠMT č.j. 28814/2009-30/1 ze dne 16. 12. 2009 byla FaF UK udělena akreditace doktorskému studijnímu programu Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Bioanalytická chemie se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 17:** Akreditace doktorského studijního programu Zdravotnická bioanalytika (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Zdravotnická bioanalytika	Bioanalytická chemie		31. 12. 2017	28814/2009-30/1
Healthcare Bioanalytics	Bioanalytical Chemistry	A	31. 12. 2017	28814/2009-30/1

Rozhodnutím MŠMT č.j. 28814/2009-30/1 ze dne 16. 12. 2009 byla FaF UK prodloužena platnost akreditace doktorského studijního programu Farmacie s tříletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce doktorského studijního oboru Toxikologie přírodních látek.

► **Tabulka č. 18:** Prodloužení akreditace doktorského studijního oboru Toxikologie přírodních látek (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Toxikologie přírodních látek		31. 10. 2017	28814/2009-30/1
Pharmacy	Toxicology of Natural Products A		31. 12. 2017	28814/2009-30/1

Rozhodnutím MŠMT č.j. 3794/2010-30/1 ze dne 16. 2. 2010 byla FaF UK udělena akreditace doktorskému studijnímu programu Biochemie se studijním oborem Patobiochemie a xenobiochemie se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 19:** Akreditace doktorského studijního programu Biochemie (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 2. 2010)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Biochemie	Patobiochemie a xenobiochemie		10. 2. 2018	3794/2010-30/1
Biochemistry	Pathobiochemistry and Xenobiochemistry	A	10. 2. 2018	3794/2010-30/1

Rozhodnutím MŠMT č.j. 3794/2010-30/1 ze dne 16. 2. 2010 byla FaF UK udělena akreditace doktorskému studijnímu programu Farmacie se studijním oborem Farmaceutická technologie se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 20:** Akreditace doktorského studijního oboru Farmaceutická technologie (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 2. 2010)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmaceutická technologie		1. 3. 2014	3794/2010-30/1
Pharmacy	Pharmaceutical Technology	A	1. 3. 2014	3794/2010-30/1

Rozhodnutím MŠMT č. j. 6938/2012-M3 ze dne 29. 2. 2012 byla FaF UK udělena akreditace doktorskému studijnímu programu Farmacie se studijním oborem Farmakognozie se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 21:** Akreditace doktorského studijního oboru Farmakognozie (rozhodnutí MŠMT ze dne 29. 2. 2012)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmakognozie		31. 3. 2020	6938/2012-M3
Pharmacy	Pharmacognosy	A	31. 3. 2020	6938/2012-M3

Rozhodnutím MŠMT č. j. 43228/2012-M3 ze dne 17. 10. 2012 byla FaF UK prodloužena platnost akreditace doktorským studijním oborům v příslušných studijních programech se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 22:** Prodloužení akreditace doktorských studijních oborů v programech Organická chemie, Farmacie, Biochemie (rozhodnutí MŠMT ze dne 17. 10. 2012)

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Organická chemie	Bioorganická chemie		31. 12. 2020	43228/2012-M3
Organic Chemistry	Bioorganic Chemistry	A	31. 12. 2020	43228/2012-M3
Farmacie	Farmaceutická analýza		31. 12. 2020	43228/2012-M3
Pharmacy	Pharmaceutical Analysis	A	31. 12. 2020	43228/2012-M3
Farmacie	Farmaceutická chemie		31. 12. 2020	43228/2012-M3
Pharmacy	Pharmaceutical Chemistry	A	31. 12. 2020	43228/2012-M3
Farmacie	Farmakologie a toxikologie		31. 12. 2020	43228/2012-M3
Pharmacy	Pharmacology and Toxicology	A	31. 12. 2020	43228/2012-M3
Biochemie	Patobiochemie a xenobiochemie		31. 12. 2020	43228/2012-M3
Biochemistry	Pathobiochemistry and Xenobiochemistry	A	31. 12. 2020	43228/2012-M3

Rozhodnutím MŠMT č.j. 40489/2013 ze dne 14. 10. 2013 byla FaF UK prodloužena platnost akreditace doktorského studijního programu Farmacie se studijním oborem Farmaceutická technologie se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 23: Prodloužení akreditace doktorského studijního oboru Farmaceutická technologie (rozhodnutí MŠMT ze dne 14. 10. 2013)**

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmaceutická technologie		1. 3. 2018	40489/2013
Pharmacy	Pharmaceutical Technology	A	1. 3. 2018	40489/2013

Rozhodnutím MŠMT č.j. 24508/2014 ze dne 11. 7. 2014 byla FaF UK udělena akreditace doktorskému studijnímu oboru Farmakognosie a toxikologie přírodních látek, v rámci studijního programu Farmacie, se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 24: Udělení akreditace doktorskému studijnímu oboru Farmakognosie a toxikologie přírodních látek (rozhodnutí MŠMT ze dne 11. 7. 2014)**

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmakognosie a toxikologie přírodních látek		31. 3. 2020	24508/2014
Pharmacy	Pharmacognosy and Toxicology of Natural Compounds	A	31. 3. 2020	24508/2014

Rozhodnutím MŠMT č.j. 24508/2014 ze dne 11. 7. 2014 byla FaF UK udělena akreditace doktorskému studijnímu oboru Klinická a sociální farmacie, v rámci studijního programu Farmacie, se čtyřletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia i s oprávněním pro výuku v anglickém jazyce.

► **Tabulka č. 25: Udělení akreditace doktorskému studijnímu oboru Klinická a sociální farmacie (rozhodnutí MŠMT ze dne 11. 7. 2014)**

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Klinická a sociální farmacie		31. 3. 2020	24508/2014
Pharmacy	Clinical and Social Pharmacy	A	31. 3. 2020	24508/2014

4.5 CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

V souladu s § 60 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, v platném znění, a Řádem celoživotního vzdělávání UK, i v roce 2015 FaF UK uskutečňovala zájmový specializační program celoživotního vzdělávání Léčivé rostliny. Program byl zahájen v září 1991, výuka probíhá v rozsahu tří semestrů a do programu přijímá děkan FaF UK na základě pořadí došlých přihlášek.

Podmínkou přijetí je ukončené středoškolské vzdělání. Výuky se účastnilo 79 zájemců, zájem o kurz převyšuje kapacitní možnosti fakulty.

V roce 2015 pokračovalo v činnosti Univerzitní vzdělávací centrum klinické farmacie na FaF UK (dále jen „UCKF“) pro specializační a kontinuální vzdělávání. Během roku 2015 přivítalo UCKF na vzdělávacích kurzech 261 účastníků. Náplň vzdělávacích akcí byla zaměřena na

klinické poznatky z oblasti rizik farmakoterapie, lékové problémy (diferenciální diagnostiku a jejich řešení), základy aplikované farmakokinetiky a farmakogenetiky, interpretaci laboratorních výsledků ve vztahu k bezpečnosti a účinnosti farmakoterapie atd.

V rámci programu celoživotního vzdělávání probíhal v roce 2015 Přípravný kurz pro zájemce o studium na FaF UK. Rozsah kurzu byl v celkovém rozsahu 48 vyučovacích hodin, výuka chemie 20 hodin, botaniky 12 hodin a biologie 16 hodin. Do přípravného kurzu se přihlásilo celkem 91 zájemců.

V roce 2015 jsme se zapojili do projektu RUK „Junior-ská univerzita“, konkrétně šlo o jednu přednášku doc. Přemysla Mladěny zaměřenou na perspektivní léčiva. V roce 2015 byl připraven projekt fakultní univerzity 3. věku, která začne v roce 2016.

Lékové informační centrum (LIC), jako společné pracoviště FaF UK a Fakultní nemocnice Hradec Králové (FNHK), pod vedením prof. RNDr. Jiřího Vlčka, CSc. (zástupce PharmDr. Petra Thomson), za rok 2015 přijalo 39 lékových dotazů od zdravotnických pracovníků z celé České republiky. Dotazy se týkaly různých oblastí farmakoterapie pacientů a odpovědi byly vypracovány s ohledem na principy medicíny založené na důkazu. Detailní náhled a charakter dotazů a žadatelů je

evidován v databázi LIC kontinuálně vedené od založení centra. Do dalšího roku si LIC vytvořilo vize, a to obnovit v rámci celoživotního vzdělávání Specializační odbornou stáž – léková informatika pro farmaceuty v před-atestační přípravě, zajistit zkušební přístupy do odborných informačních zdrojů pro celou FaF UK a vytvořit moderní webovou aplikaci pro zpracovávání lékových dotazů.

4.6 HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ

Na základě Řádu pro hodnocení výuky studenty UK ze dne 3. 9. 2001 a dle Opatření děkana č. 2002/1 ze dne 4. 3. 2002 proběhlo hodnocení výuky za akademický rok 2014/2015 studenty FaF UK. Hodnocení bylo organizováno studentskou komorou Akademického senátu FaF UK v součinnosti se studijními proděkany. Hodnocení se zúčastnilo celkem 542 studentů, tzn. 52 % studentů z celkového počtu studentů, kteří se mohli do hlasování zapojit. Výsledky pak byly předány vedoucím kateder; u hůře hodnocených předmětů proběhla jednání s příslušnými vyučujícími. Vyučující nejlépe hodnocených předmětů obdrželi mimořádné odměny.

Hodnotící studenti vybírali při hodnocení ze škály 1 až 5 (1 – nejlepší, 5 – nejhorší). Hodnoceny byly jednotlivé předměty v oborech Farmacie (GF) a Zdravotnická bioanalytika (GB) a to v následujících aspektech.

► Tabulka č. 26: Aspekty hodnocení výuky na FaF UK

Přednášky	Kvalita přednášek
Studijní materiály	Kvalita a dostupnost studijních materiálů
Cvičení	Kvalita a přínos praktických cvičení (pokud byly)
Semináře	Kvalita a přínos seminářů (pokud byly)
Podnětnost	Zajímavost a podnětnost výuky
Zkoušky	Objektivita posuzování znalostí u zkoušky/zápočtu

V následujících tabulkách jsou souhrnně uvedeny výsledky hodnocení výuky v oboru Farmacie a oboru Zdravotnická analytika dle jednotlivých předmětů. Výsledky hodnocení výuky byly souhrnně uvedeny i na úřední desce FaF UK.

► **Tabulka č. 27: Výsledky hodnocení výuky na FaF UK (obor Farmacie)**

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl	Průměr všeho
Úvod do industriální farmacie [GF280, přednáška]	1,27	1,10	1,15	1,31	1,33	1,16	40	53	75 %	1,22
Základní letní kurz [GF219, cvičení]			1,00		1,29	1,40	7	109	6 %	1,23
Pokročilá organická chemie [GF229, cvičení]		1,14	1,00	1,43	1,50	1,13	8	13	62 %	1,24
Praktická cvičení z xenobiochemie [GF267, cvičení]		1,25	1,24	1,50	1,24	1,15	17	21	81 %	1,28
Farmakologie II [GF184, přednáška]	1,19	1,19		1,56	1,14	1,35	43	256	17 %	1,29
Tělesná výchova a sport I [GF012, cvičení]			1,00		1,24	1,70	42	317	13 %	1,31
Radiofarmaka [GF248, přednáška]	1,25	1,25	1,21	1,29	1,31	1,60	16	73	22 %	1,32
Vybrané metody laboratorní techniky [GF227, cvičení]		1,20	1,70	1,00	1,00	1,70	15	26	58 %	1,32
Farmakologie I [GF155, přednáška]	1,18	1,21		1,54	1,25	1,52	177	247	72 %	1,34
Produkce léčivých rostlin [GF238, přednáška]	1,80	1,52	1,24	1,00	1,43	1,17	21	34	62 %	1,36
Technologie syntetických léčiv [GF243, přednáška]	1,55	1,24	1,36	1,40	1,60	1,10	31	46	67 %	1,38
Tělesná výchova a sport III [GF242, cvičení]		1,67	1,35	1,71	1,26	1,10	92	205	45 %	1,42
Nemocniční příprava léčivých přípravků [GF289, přednáška]	1,57	1,25	1,40	1,71	1,25	1,38	8	27	30 %	1,43
Odborná jazyková příprava I – 2. svět. jazyk [GF263, cvičení]		1,29		1,80	1,71	1,00	7	38	18 %	1,45
Řešené úlohy z organické chemie [GF294, cvičení]		2,24	1,00	1,10	1,71	1,33	28	215	13 %	1,48
Monitorování životního prostředí [GF233, přednáška]	1,44	1,78	1,53	1,33	1,67	1,22	18	34	53 %	1,50
Speciální metody instrumentální analýzy [GF230, přednáška]	1,71	1,59	1,31	1,60	1,52	1,41	29	56	52 %	1,52
Mimolékárenská praxe [GF039, cvičení]		1,55	1,69	1,67	1,42	1,30	102	262	39 %	1,53
Klinická farmacie-léková rizika [GF256, přednáška]	1,55	2,22		1,27	1,27	1,33	11	99	11 %	1,53
Propedeutická lékárenská praxe [GF113, cvičení]		2,00	1,45	1,83	1,00	1,39	31	297	10 %	1,53
Tělesná výchova a sport II [GF264, cvičení]		2,00	1,32	1,92	1,30	1,15	100	260	38 %	1,54
První pomoc [GF127, cvičení]		2,49	1,40	1,39	1,35	1,10	54	296	18 %	1,55
Xenobiochemie [GF237, přednáška]	1,80	1,41	1,44	2,00	1,46	1,24	41	50	82 %	1,56
Obecné principy v péči o zdraví [GF265, přednáška]	1,50	1,50		2,00	1,63	1,38	8	50	16 %	1,60
Patologicko-medicínská propedeutika [GF235, přednáška]	1,59	2,61	1,28	1,17	1,29	1,68	28	55	51 %	1,60

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl	Průměr všeho
Ekonomika a management farmaceutické praxe [GF277, přednáška]	1,50	1,46			2,17	1,34	175	255	69 %	1,62
Exkurze do farmaceutického průmyslu [GF153, cvičení]		1,43	1,87	1,88	1,64	1,41	104	168	62 %	1,65
Zdravotnické prostředky [GF159, přednáška]	1,68	1,39			2,14	1,46	170	243	70 %	1,67
Vývojové směry v oblasti chemických léčiv [GF244, přednáška]	1,80	1,60			2,11	1,21	89	202	44 %	1,68
Latina pro farmaceuty [GF011, cvičení]		1,53		1,58	2,11	1,52	65	306	21 %	1,69
Základy zdravotní péče [GF266, přednáška]	1,74	1,81			1,94	1,27	160	259	62 %	1,69
Základy dozimetrie a ochrana před zářením [GF214, přednáška]	1,46	1,39			2,21	1,70	57	296	19 %	1,69
Poznávání léčivých rostlin [GF221, přednáška]	2,67	1,63	1,90	1,50	1,20	1,30	35	162	22 %	1,70
Organická chemie I [GF285, přednáška]	1,25	2,10		1,48	2,00	1,71	69	324	21 %	1,71
Imunologie [GF143, přednáška]	1,55	1,55		2,24	1,58	1,82	153	253	60 %	1,75
Odborná jazyková příprava [GF223, cvičení] ZK		1,51			2,20	1,54	146	357	41 %	1,75
Statistické zpracování dat [GF246, cvičení]		1,98	1,50	1,67	2,34	1,29	53	89	60 %	1,76
Farmaceutická péče [GF215, přednáška]	2,49	2,31	1,22	1,36	1,26	1,97	39	263	15 %	1,77
Toxikologie [GF158, přednáška]	1,71	1,53		2,30	1,82	1,54	168	254	66 %	1,78
Genetika [GF284, přednáška]	1,98	1,37	1,82		1,85	1,92	60	298	20 %	1,79
UNCert®III - Angličtina pro farmaceuty [GF281, cvičení]		1,45	2,33	1,95	1,83	1,39	23	60	38 %	1,79
Patobiochemie [GF232, přednáška]	1,73	1,52		2,31	1,96	1,45	48	114	42 %	1,79
Mikrobiologie [GF129, přednáška]	2,11	1,95	2,13	1,14	1,70	1,74	57	287	20 %	1,80
Obecná biochemie [GF141, přednáška]	1,72	1,62	1,92	2,00	1,70	1,95	177	315	56 %	1,82
Morfologie a fyziologie člověka [GF181, přednáška]	1,66	2,27	1,78	1,78	1,64	1,81	155	265	58 %	1,82
Fytochemické metody [GF226, přednáška]	1,94	1,84	1,67	2,20	1,95	1,35	19	30	63 %	1,83
Patologická fyziologie pro farmaceuty [GF137, přednáška]	1,64	2,24	1,95	1,94	1,54	1,68	153	279	55 %	1,83
Odborná jazyková příprava – 2. svět. jazyk [GF261, cvičení] ZK		1,80			2,20	1,50	6	19	32 %	1,83
Aplikovaná výpočetní technika [GF131, cvičení]		1,86	2,50	1,67	1,73	1,55	11	97	11 %	1,86
Buněčná biologie [GF283, přednáška]	1,96	1,39	1,91		2,60	1,54	70	298	23 %	1,88
Farmaceutická technologie [GF188, přednáška]	2,31	1,52	1,75	2,26	2,11	1,33	46	278	17 %	1,88
Odborná jazyková příprava I [GF222, cvičení]		1,67		2,20	2,24	1,46	83	376	22 %	1,89
Technologie homeopatických přípravků [GF250, přednáška]	2,25	1,58			2,40	1,43	14	145	10 %	1,92

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl	Průměr všeho
Instrumentální metody [GF274, přednáška]	2,57	1,49	1,78	1,88	2,13	1,66	149	262	57 %	1,92
Matematika [GF105, přednáška]	2,18	1,84	1,94	1,71	2,66	1,38	60	299	20 %	1,95
Veterinární léčiva [GF189, přednáška]	1,90	1,90			2,49	1,63	40	268	15 %	1,98
Odborná jazyková příprava II [GF268, cvičení]		1,51	2,11	2,60	2,37	1,53	160	318	50 %	2,02
Obecná a anorganická chemie [GF124, přednáška]	2,17	1,61	1,92	2,12	2,44	1,90	62	317	20 %	2,03
Základy čínské fytofarmakoterapie [GF240, přednáška]	2,19	2,18			2,31	1,48	143	234	61 %	2,04
Obecná chemie v příkladech [GF216, cvičení]		2,16	2,50	1,53	2,32	1,94	31	242	13 %	2,09
Analytická chemie [GF139, přednáška]	2,88	1,47	1,73	2,41	2,34	1,78	153	254	60 %	2,10
Biofyzika [GF174, přednáška]	2,39	1,44	1,87	2,90	2,64	1,46	71	296	24 %	2,12
Imunofarmakologie [GF234, přednáška]	2,19	1,79	2,70	2,41	1,89	1,75	71	112	63 %	2,12
Farmaceutická chemie [GF050, přednáška]	2,34	1,77	2,26	2,33	2,30	1,75	183	324	56 %	2,13
Organická a bioorganická chemie II [GF133, přednáška]	2,26	2,25	2,10	1,69	2,21	2,25	178	301	59 %	2,13
Řešené úlohy z organické chemie [GF225, cvičení]		2,10	2,38	2,10	2,50	1,60	125	219	57 %	2,14
Organická chemie II [GF292, přednáška]	2,70	1,86		1,67	2,29	2,16	56	279	20 %	2,14
Komunikace pro farmaceuty [GF151, přednáška]	2,25	2,48	2,15	2,30	2,26	1,38	39	238	16 %	2,14
Potravní doplňky-nutraceutika [GF252, přednáška]	2,17	2,20			2,40	1,80	6	137	4 %	2,14
Molekulární biologie [GF144, přednáška]	2,10	1,92			2,43	2,21	166	248	67 %	2,17
Zdravotnická psychologie [GF146, přednáška]	2,24	2,21			2,57	1,66	137	253	54 %	2,17
Odborná jazyková příprava – 2. svět. jazyk II [GF269, cvičení]		1,89	3,00	2,00	2,33	1,75	9	16	56 %	2,19
Klinická farmacie [GF204, přednáška]	2,82	2,83	2,00	1,59	1,63	2,50	41	254	16 %	2,23
Kosmetologie pro farmaceuty [GF251, přednáška]	2,15	2,50			2,28	2,00	18	180	10 %	2,23
Farmaceutická botanika [GF126, přednáška]	2,79	1,92	1,89	2,21	2,14	2,52	64	308	21 %	2,25
Biotechnologie [GF231, přednáška]	1,81	3,47	2,38	2,50	1,65	1,86	17	51	33 %	2,28
Historie a organizace farmacie [GF200, přednáška]	2,98	1,87			2,83	1,45	58	297	20 %	2,28
Kontrola chemických léčiv I [GF156, přednáška]	2,65	1,87	2,30	2,39	2,70	1,80	170	235	72 %	2,29
Konstituce organických sloučenin [GF224, cvičení]		2,78	2,20	2,20	2,41	1,94	64	303	21 %	2,31
Lékárenství I [GF190, přednáška]	2,33	2,50	2,33	2,29	2,79	1,61	39	230	17 %	2,31
Vývoj léčivého přípravku [GF288, cvičení]		2,80	1,00	3,00	2,00	2,80	5	43	12 %	2,32

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl	Průměr všeho
Ekologie pro farmaceuty [GF107, přednáška]	2,64	2,21			2,79	1,67	39	171	23 %	2,33
Fytoterapie [GF249, přednáška]	2,27	2,92			2,62	1,55	13	115	11 %	2,34
Odborné informace o léčivech [GF149, cvičení]		2,50	2,44	2,61	2,70	1,46	165	236	70 %	2,34
Vybrané kapitoly z dějin farmacie [GF220, přednáška]	2,47	2,44			2,76	1,76	21	184	11 %	2,36
Bioorganická chemie [GF293, přednáška]	2,41	2,70			2,61	1,93	55	278	20 %	2,41
Fyzikální chemie [GF199, přednáška]	2,65	1,94	2,12	2,00	3,20	2,70	56	297	19 %	2,44
Technologie přírodních léčiv [GF236, přednáška]	2,43	2,61	2,26	2,67	2,66	2,60	29	66	44 %	2,54
Základy lékárenství [GF279, přednáška]	2,77	2,47			2,55	2,57	64	301	21 %	2,59
Biostatistika [GF239, přednáška]	3,00	3,00	2,20	3,00	2,57	1,86	7	24	29 %	2,61
Etika zdravotnického pracovníka [GF182, přednáška]	2,79	2,37			3,80	1,48	52	297	18 %	2,61
Sociální farmacie [GF282, přednáška]	2,79	2,86			2,86	2,35	166	301	55 %	2,72
Farmakognozie I [GF035, přednáška]	3,20	3,80	2,63	2,50	2,69	1,61	153	257	60 %	2,74
Kontrola chemických léčiv II [GF186, přednáška]	3,40	2,80	2,55	2,94	3,50	1,69	38	282	13 %	2,81
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků I [GF271, cvičení]		3,90	2,50	2,50	2,36	3,10	11	79	14 %	2,87
Farmakognozie II [GF148, přednáška]	3,26	3,93	2,82	2,61	2,80	2,20	179	303	59 %	2,94

► **Tabulka č. 28: Výsledky hodnocení výuky na FaF UK (obor Zdravotnická bioanalytika)**

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl	Průměr všeho
Ochrana veřejného zdraví [GB254, přednáška]	1,20	1,33		1,00	1,47	1,27	15	48	31 %	1,25
Transfúzní lékařství II [GB050, přednáška]	1,44	1,25	1,25		1,22	1,33	9	33	27 %	1,30
Histologie a histologické techniky [GB089, přednáška]	1,00	1,38	1,69		1,38	1,31	13	41	32 %	1,35
Latina [GB164, cvičení]	1,27	1,46		1,38	1,64	1,25	28	56	50 %	1,40
Patologie [GB098, přednáška]	1,15	1,38		2,22	1,23	1,17	13	56	23 %	1,43
První pomoc [GB103, cvičení]	1,33	2,32	1,29		1,39	1,18	28	56	50 %	1,50
Farmakologie a toxikologie [GB180, přednáška]	1,40	1,00		2,00	1,70	1,50	10	32	31 %	1,52
Laboratorní hematologie II [GB155, přednáška]	1,67	1,89	1,33		1,44	1,44	9	39	23 %	1,55
Klinická hematologie [GB044, přednáška]	1,67	1,75	1,67		1,56	1,33	9	32	28 %	1,60
Praktická hematologie [GB206, přednáška]	1,67	1,89	1,44		1,56	1,44	9	36	25 %	1,60
Molekulární biologie [GB019, přednáška]	1,63	1,50		1,50	1,50	2,00	8	37	22 %	1,63
Základy dozimetrie a ochrany před zářením [GB192, přednáška]	1,50	1,84			1,96	1,22	27	56	48 %	1,63
Výpočty v analytické chemii [GB271, cvičení]	1,88	1,52	1,67		1,91	1,20	12	45	27 %	1,64
Lékařská mikrobiologie [GB197, přednáška]	1,81	1,81	1,44		1,33	1,80	16	51	31 %	1,64
Histologie a histologické techniky [GB277, přednáška]	1,29	1,36	1,57		1,50	2,70	28	57	49 %	1,68
Úvod do genetiky [GB276, přednáška]	2,15	1,57	1,30		1,79	1,64	28	56	50 %	1,69
Vyhodnocování instrumentálních metod [GB272, cvičení]	1,67	1,75	1,50		2,30	1,33	10	44	23 %	1,71
Výpočetní technika [GB211, cvičení]	1,40	2,00	1,55		2,43	1,23	14	30	47 %	1,72
Obecná a anorganická chemie [GB059, přednáška]	2,37	1,61	1,38	1,36	2,18	1,61	28	59	47 %	1,75
Biofyzika [GB057, přednáška]	2,40	1,46	1,63	1,33	2,30	1,44	27	56	48 %	1,76
Propedeutika farmakologie a toxikologie [GB204, přednáška]	2,22	1,33		2,00	2,00	1,33	9	31	29 %	1,78
Úvod do buněčné biologie [GB275, přednáška]	2,15	1,64	1,48		2,00	1,63	28	56	50 %	1,78
Mikrobiologie [GB194, přednáška]	2,40	2,16	1,33		1,48	1,67	27	56	48 %	1,81
Základy biochemie [GB199, přednáška]	1,80	1,31	2,50	2,00	1,77	1,50	13	53	25 %	1,81
Transfúzní lékařství I [GB256, přednáška]	1,89	1,89	1,78		1,89	1,75	9	29	31 %	1,84
Klinická biochemie [GB048, přednáška]	1,75	1,38	3,00	2,17	1,50	1,38	8	39	21 %	1,86
Molekulární genetiky [GB181, přednáška]	1,89	1,67	2,13	1,88	2,11	1,56	9	33	27 %	1,87
Speciální instrumentální metody [GB149, přednáška]	1,88	2,38	1,75	2,00	1,88	1,50	8	31	26 %	1,90
Klinická imunologie [GB054, přednáška]	1,50	1,86	2,25	2,67	1,75	1,38	8	32	25 %	1,90
Patobiochemie [GB179, přednáška]	1,63	1,63		2,17	2,13	2,13	8	32	25 %	1,94

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl	Průměr všeho
Imunologie [GB067, přednáška]	1,81	1,75		2,43	1,63	2,36	16	50	32 %	2,00
Seminář z imunologie [GB196, cvičení]	1,33	2,09		2,45	2,52	1,73	12	49	24 %	2,02
Praktické aspekty klinické hematologie [GB267, přednáška]	2,71	1,91	1,91		2,29	1,43	7	30	23 %	2,05
Analytická chemie [GB092, přednáška]	3,54	1,44	1,31	1,67	2,47	1,93	16	49	33 %	2,06
Vybrané separační metody [GB178, přednáška]	2,13	2,13	2,14		2,00	2,00	8	33	24 %	2,08
Instrumentální metody [GB094, přednáška]	3,18	1,54	1,58		2,80	1,83	13	49	27 %	2,19
Matematika [GB003, cvičení]	2,38	2,40	2,00		2,59	1,63	27	56	48 %	2,20
Řešené úlohy z organické chemie [GB279, cvičení]	2,63	2,77	2,00		2,61	1,00	18	44	41 %	2,20
Chemická laboratorní technika [GB198, cvičení]	2,33	2,38	2,36		2,53	1,64	15	48	31 %	2,25
Organická chemie [GB062, přednáška]	1,76	2,59		1,91	2,76	2,80	34	87	39 %	2,36
Enzymologie [GB221, cvičení]	1,67	1,86	3,00	2,60	2,57	2,57	7	28	25 %	2,38
Patologicko-medicínská propedeutika [GB182, přednáška]	2,44	1,75		2,86	2,88	2,00	9	32	28 %	2,39
Laboratorní hematologie I [GB200, přednáška]	2,50	3,17	3,00		2,42	1,50	12	49	24 %	2,52
Fyzikální chemie [GB061, přednáška]	2,83	2,40	1,74		3,00	2,63	27	57	47 %	2,52
Správná laboratorní praxe [GB063, přednáška]	2,88	2,75			3,00	1,63	8	35	23 %	2,57
Etika zdravotnického pracovníka [GB202, přednáška]	2,89	2,20		3,00	3,14	1,67	9	31	29 %	2,58
Obecná chemie v příkladech [GB208, cvičení]	2,70	3,60	2,33		2,95	1,88	21	48	44 %	2,69
Statistické zpracování dat [GB222, cvičení]	2,78	2,50		3,17	3,33	2,00	9	32	28 %	2,76
Základy zdravotnictví [GB055, přednáška]	3,40	2,70	3,00	2,83	3,19	1,67	27	56	48 %	2,80
Zdravotnická psychologie [GB205, cvičení]	2,89	2,50		3,67	3,56	1,56	9	31	29 %	2,84
Analýza exogenních látek v biologickém materiálu [GB071, přednáška]	3,22	3,33	3,33		2,89	1,56	9	33	27 %	2,87
Klinická mikrobiologie [GB034, přednáška]	2,89	3,50		3,60	2,78	2,22	9	32	28 %	3,00
Zdravotnická informatika [GB075, přednáška]	3,43	2,80		3,75	3,57	2,29	7	32	22 %	3,17
Biostatistika a chemometrie [GB145, přednáška]	4,33	4,00		4,33	4,57	3,14	7	33	21 %	4,07

Destilovaná

H₂O



5.

Zájem o studium

5.1 ZÁJEM O STUDIUM V BAKALÁŘSKÉM STUDIJNÍM PROGRAMU

V roce 2015 bylo podáno na bakalářský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Zdravotní laborant 240 přihlášek ke studiu v prezenční formě studia a 81 přihlášek v kombinované formě studia. Z uchazečů přijatých ke studiu se 84 studentů zapsalo do prezenční formy a 31 studentů do kombinované formy studia.

Na navazující magisterský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách bylo v roce 2015 podáno 70 přihlášek ke studiu, z toho se ke studiu zapsalo 37 přijatých uchazečů.

Absolventi magisterských studijních programů mohou v této oblasti studia vykonat státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. V roce 2015 bylo podáno 69 přihlášek.

5.2 ZÁJEM O STUDIUM V MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Na magisterský studijní program Farmacie se studijním oborem Farmacie bylo v roce 2015 podáno 1 114 přihlášek ke studiu v českém jazyce, z toho se ke studiu zapsalo 366 přijatých uchazečů.

5.3 ZÁJEM O STUDIUM V DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

V roce 2015 se ke studiu přihlásilo celkem 35 uchazečů. Do doktorského studia se zapsalo 33 studentů, přičemž 19 studentů se zapsalo do prezenční formy studia a 14 studentů se zapsalo do kombinované formy studia.



▲ FaF UK nabízí akreditované studijní programy i v anglickém jazyce.



6.

Studenti

6.1 STUDENTI V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

6.1.1 Studenti v akreditovaných magisterských, bakalářských a navazujících magisterských studijních programech

► **Tabulka č. 29: Studenti studující v českém jazyce k 31. 12. 2015**

1. úsek	Farmacie	334
2. úsek	Farmacie	206
3. úsek	Farmacie	219
4. úsek	Farmacie	187
5. úsek	Farmacie	206
6. úsek	Farmacie	15
7. úsek	Farmacie	1
1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	Bc. prezenční forma	73
	Bc. kombinovaná forma	33
2. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	Bc. prezenční forma	37
	Bc. kombinovaná forma	22
3. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	Bc. prezenční forma	27
	Bc. kombinovaná forma	17
4. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	Bc. prezenční forma	1
	Bc. kombinovaná forma	1
1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	Mgr. navazující	36
2. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	Mgr. navazující	32
Celkem		1 447

Ke dni 31. 12. 2015 z výše uvedeného počtu studentů v bakalářských, magisterském a navazujícím magisterském studijním programu studuje 302 zahraničních studentů v českém jazyce za stejných podmínek jako občané ČR (280 studentů je s občanstvím Slovenské republiky, 22 zahraničních studentů je z ostatních zemí).

6.1.2 Studenti v akreditovaných doktorských studijních programech

V roce 2015 se na dalším vzdělávání a na výzkumné činnosti v 11 doktorských studijních oborech podílelo

164 doktorandů, z toho 76 v prezenční formě a 88 v kombinované formě studia. Z celkového počtu studium úspěšně dokončilo **14** doktorandů, studia zanechali **3** doktorandi.

V průběhu roku 2015 působilo na FaF UK 6 stážistů ze zahraničí:

Acebal Carolina Cecilia (Argentina), působila na Katedře analytické chemie u doc. PharmDr. Hany Sklenářové, Ph.D.; **Candelotti Elena (Itálie)**, působila na Katedře farmakologie a toxikologie u doc. PharmDr. Přemysla Mladěnky, Ph.D.; **Chen Yang-Ti (Tchaj-wan)**, působila na

Katedře sociální a klinické chemie u PharmDr. Magdy Vytršalové, Ph.D.; **Myznikov Leonid (Ruská federace)**, působil na Katedře anorganické a organické chemie u prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc.; **Protti Michele (Itálie)**, působil na Katedře analytické chemie

u doc. PharmDr. Hany Sklenářové, Ph.D.; **Yuliia Miekh (Ukrajina)**, působila na Katedře analytické chemie u doc. PharmDr. Hany Sklenářové, Ph.D.

► **Tabulka č. 30: Studenti v akreditovaných doktorských studijních oborech**

Studenti	Forma studia	Ročník	Školitel
Bioanalytická chemie:			
RNDr. Aneta Bílková	K	1	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
Mgr. Anežka Holznerová	K	1	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Michaela Kohlová	P	1	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Kateřina Kučerová	P	1	doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.
Ing. Iveta Ksandrová	K	1	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Jakub Pavlík	P	1	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Ing. Jakub Sedláček	P	1	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Ivana Stachová	K	1	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Jaroslav Jenčo	P	2	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Lenka Javorská	P	3	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Ondřej Kotland	K	3	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Mgr. Barbora Šmídová	K	3	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Barbora Červinková	P	4	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Eva Kasalová	K	5	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Barbora Honegrová	K	6	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Helena Tomšíková	K	6	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Bioorganická chemie:			
Mgr. Věra Ježková	K	1	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Marek Kolenič	P	1	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Petr Matouš	P	1	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Zbyněk Brůža	P	2	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Michaela Sochorová	P	2	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Filip Škarda	K	2	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Petr Vicherek	K	2	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Mgr. Pavel Horký	P	3	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Zuzana Rania Hrušková	P	3	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Andrej Kováčik	P	3	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Zuzana Rychtarčíková	P	3	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
Mgr. Lenka Valášková	P	3	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.

Studenti

Mgr. Rudolf Vosátka	P	3	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
Mgr. Monika Kopečná	P	4	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Jan Němeček	P	4	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Mgr. Jiří Mikušek	K	5	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Lukáš Opálka	P	5	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Kateřina Hrušková	K	7	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Ondřej Krenk	K	8	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Farmaceutická analýza:

Mgr. Zlata Mrkvičková	K	1	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Mgr. Martina Parmová	P	1	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Jakub Fibigr	P	2	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Anna Chaikova	P	2	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Marina Koledova	K	2	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Ivona Lhotská	P	2	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Petra Reimerová	P	2	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Mgr. Lucie Zelená	P	2	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
PharmDr. Tomáš Gottvald	K	3	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Mgr. Kateřina Horáčková	K	3	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Veronika Pilařová	P	3	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Mgr. Pavel Svoboda	P	3	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Mgr. Jan Bureš	P	4	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Mgr. Vít Šesták	P	4	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
RNDr. Zuzana Vybíralová	K	4	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Michal Klivický	K	5	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Pavel Kubant	K	5	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Tomáš Nejedlý	K	5	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Lucie Pincová	K	5	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Mgr. Jana Škrliková	K	5	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Lukáš Zahálka	K	5	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Jiří Plíšek	K	8	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.

Farmaceutická chemie:

Mgr. Jan Kollár	P	1	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
PharmDr. Miroslava Lásková	K	1	doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
Mona Shalaby	K	1	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Mgr. Lukáš Lochman	P	3	doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
Mgr. Lucia Semelková	P	3	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Lukáš Hroch	P	4	doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.
Mgr. Antonín Cidlina	K	5	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Mgr. Ondřej Jandourek	K	5	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Barbora Vaňásková	K	5	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Lenka Váchová	K	7	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Farmaceutická technologie:

PharmDr. Johana Jirásková	K	2	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Erik Kőszegyi	K	2	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.
Mgr. Jan Kožák	P	2	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Štefánia Megyesi	K	2	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Jana Nguyenová	P	2	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.
Ing. Hana Hurychová	P	3	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Mgr. Jan Stoniš	P	3	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc. doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
PharmDr. Sylva Klovrzová	K	4	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
PharmDr. Michal Beneš	K	5	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Pavel Berka	K	6	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Pavel Ondřejček	K	6	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc. prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Petra Svačinová	K	6	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc. prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Denisa Stránská	K	7	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Mahmoudi Majd Morid	K	9	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Farmakognosie a toxikologie přírodních látek:

Mgr. Kateřina Breiterová	P	1	doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Mgr. Daniela Hulcová	P	2	doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Ing. Miroslav Ločárek	P	2	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Mgr. Marcela Šafratová	P	3	doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Mgr. Nina Vaněčková	K	3	doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Mgr. Jan Kubeš	P	4	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

Farmakologie a toxikologie:

Mgr. Jan Dušek	P	1	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Ondřej Martinec	P	1	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Thomas Migkos	P	1	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
Mgr. Kateřina Rybáková	K	1	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Sabina Škodová	K	1	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Lenka Ťupová	P	1	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Barbora Vitverová	P	1	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Lenka Applová	P	2	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
Mgr. Jiří Janoušek	P	2	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Lucie Jirásková	P	2	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Sára Karbanová	P	2	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Aleš Šorf	P	2	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Carazo Fernández Alejandro	P	3	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Adam Čepa	P	3	prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.
Mgr. Iveta Najmanová	P	3	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
Mgr. Lucie Navrátilová	P	3	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Lucie Rozkydalová	P	3	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Sebastian Eigner, M.Sc.	K	4	prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.

Studenti

Mgr. Lucie Hyršová	P	4	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Kateřina Ježková	P	4	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Josef Řezníček	P	4	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Michala Vařejčková	P	4	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Daniela Číhalová	K	5	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Zuzana Kadová	K	5	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Zuzana Ptáčková	K	5	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Tomáš Smutný	P	5	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Marie Volková	K	6	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
MUDr. Jan Falta	K	7	doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
Mgr. Lucie Hyršová	P	3	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Kateřina Ježková	P	3	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Josef Řezníček	P	3	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Michala Vařejčková	P	3	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Daniela Číhalová	P	4	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Zuzana Kadová	P	4	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Zuzana Neumanová	P	4	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Michal Říha	P	4	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
Mgr. Tomáš Smutný	K	4	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Marie Volková	K	5	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
MUDr. Jan Falta	K	6	doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

Klinická a sociální farmacie:

Mgr. Karel Hloch	P	1	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
RNDr. PharmDr. Patrik Jakabčín	K	1	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
PharmDr. Martina Maříková	K	1	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Ricarda Meincke	K	1	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
Mgr. Jill Mutua	K	1	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Jan Röder	K	1	doc. PhDr. František Dohnal, CSc.
Mgr. Jan Vosátka	P	1	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
Mgr. Věra Josková	P	2	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Anna Patková	P	2	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Petra Pavličková-Aimová	K	2	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Tereza Toušková	P	3	PharmDr. Magda Vytřísalová, Ph.D.
PharmDr. Tomáš Arndt	K	4	doc. PhDr. František Dohnal, CSc.
Tatyana Belkina	P	4	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
Mgr. Julie Strážnická	K	4	prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.
Mgr. Eliška Dvořáčková	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Stanislava Kalafutová	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Martina Klímková	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Ráchel Pípalová	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Ondřej Machotka	K	7	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Daniel Tkáč	K	7	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Veronika Deščíková	K	8	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.

Patobiochemie a xenobiochemie:

Mgr. Firdaus Shaban Swedi	P	1	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Mgr. Jiří Andrejs	P	2	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Martin Ambrož	P	3	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Mgr. Tereza Cyrusová	K	3	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Mgr. Kateřina Lněničková	P	3	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Mgr. Miloslav Macháček	K	4	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Mgr. Lukáš Prchal	P	4	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Mgr. Rudolf Andrýs	K	5	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Tereza Hartmanová	K	5	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Hana Jansová	K	5	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Mgr. Tereza Lundová	K	5	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

6.2 STUDIJNÍ NEÚSPĚŠNOST ČI ZANECHÁNÍ STUDIA V AKREDITOVANÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

6.2.1 Studijní neúspěšnost či zanechání studia v magisterském, bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu

Počet studentů, kteří v roce 2015 zanechali nebo jim bylo ukončeno studium v jednotlivých ročnících magisterského, bakalářského a navazujícího magisterského studia, je uveden v této tabulce:

► Tabulka č. 31: Studijní neúspěšnost či zanechání studia - Farmacie

1. úsek	Farmacie	110
2. úsek	Farmacie	30
3. úsek	Farmacie	11
4. úsek	Farmacie	3
5. úsek	Farmacie	5
6. úsek	Farmacie	3
Celkem		162

► Tabulka č. 32: Studijní neúspěšnost či zanechání studia – Zdravotnická bioanalytika (bakalářské studium)

1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	Bc. prezenční forma	28
2. úsek	Zdravotnická bioanalytika	Bc. prezenční forma	17
3. úsek	Zdravotnická bioanalytika	Bc. prezenční forma	1
Celkem		Bc. prezenční forma	46

Studenti

1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	Bc. kombinovaná forma	22
2. úsek	Zdravotnická bioanalytika	Bc. kombinovaná forma	2
3. úsek	Zdravotnická bioanalytika	Bc. kombinovaná forma	2
4. úsek	Zdravotnická bioanalytika	Bc. kombinovaná forma	2
Celkem		Bc. kombinovaná forma	28

► **Tabulka č. 33: Studijní neúspěšnost či zanechání studia – Zdravotnická bioanalytika (magisterské studium)**

1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	Mgr. navazující	3
Celkem		Mgr. navazující	3

6.2.2 Studijní neúspěšnost či zanechání studia v doktorských studijních programech

Z celkového počtu **164** doktorandů v roce 2015 studia zanechali **3** doktorandi.

► **Tabulka č. 34: Studijní neúspěšnost či zanechání studia – doktorské studium**

Studijní obor / počet doktorandů	Forma studia	Ročník	Školitel
Farmaceutická analýza:			
1	K	9	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Farmaceutická chemie:			
1	K	4	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Farmaceutická technologie:			
1	K	1	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.



7.

Absolventi

7.1 ABSOLVENTI VE STUDIJNÍCH PROGRAMECH

7.1.1 Absolventi v bakalářském studijním programu

V roce 2015 řádně ukončilo studium absolvováním v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika, se studijním oborem Zdravotní laborant, celkem 34 studentů, z toho 21 v prezenční a 13 v kombinované formě studia. S vyznamenáním neprospěl žádný absolvent prezenční nebo kombinované formy studia.

► Tabulka č. 35: Absolventi v bakalářském studijním programu

Prezenční forma studia

1.	Burešová Petra
2.	Červená Martina
3.	Gajdošová Barbora
4.	Hechtová Petra
5.	Herianová Alžběta
6.	Hrušková Eva
7.	Charvátová Martina
8.	Janoutová Tereza
9.	Kopová Martina
10.	Kozáková Anna
11.	Kozáková Klára
12.	Nováková Vladimíra
13.	Pechová Martina
14.	Procházková Martina
15.	Raabová Karin
16.	Roubíčková Lucie
17.	Řehounková Michaela
18.	Mgr. Turňová Ivana
19.	Válková Kristýna
20.	Vernerová Andrea
21.	Zubáňová Veronika

Kombinovaná forma studia

1.	Bartoš Pavel
2.	Bašťová Kateřina
3.	Ďuračová Kamila
4.	Hašková Vladimíra
5.	Hliněná Petra
6.	Hurychová Šraibrová Adéla
7.	Chmelová Petra
8.	Kopetschková Kateřina

9.	Ing. Lednická Marie
10.	Mejtská Jana
11.	Popelková Pavla
12.	Špruncová Radka
13.	Tůmová Věra

7.1.2 Absolventi v magisterském studijním programu

V magisterském studijním programu Farmacie, se studijním oborem Farmacie, v roce 2015 řádně ukončilo studium absolvováním 206 studentů, z toho 186 studujících v českém jazyce a 20 studujících v anglickém jazyce. S vyznamenáním prospělo 21 absolventů studijního programu Farmacie, z toho 3 studenti v anglickém jazyce.

► Tabulka č. 36: Absolventi v magisterském studijním programu (studující v českém jazyce)

1.	Adamcová Markéta
2.	Ambrožová Kamila
3.	Andělová Veronika
4.	Baďurová Marie
5.	Bajer Richard
6.	Barančoková Michaela
7.	Bartoňková Kristýna
8.	Bradová Hana <i>s vyznamenáním</i>
9.	Bradová Jana
10.	Brázdová Petra
11.	Breiterová Kateřina
12.	Brňáková Lenka
13.	Brtnová Soňa
14.	Brunetová Monika
15.	Bystroňová Beáta
16.	Cínková Lucie
17.	Čabelková Petra
18.	Čajková Michaela
19.	Čermáková Hana
20.	Ďaďovská Lucia
21.	Damborská Vendula
22.	Daněk Jiří
23.	Danková Barbora <i>s vyznamenáním</i>
24.	Dědková Lucie
25.	Dohnálková Ester
26.	Ing. Doskočilová Ludmila
27.	Ďurišová Markéta
28.	Dušek Jan

Absolventi

29.	Dušková Kristýna	<i>s vyznamenáním</i>	76.	Koldová Vendula	
30.	Dušková Lucie		77.	Kolenič Marek	<i>s vyznamenáním</i>
31.	Dvořáková Věra		78.	Kollár Jan	
32.	Farkašovský Marek	<i>s vyznamenáním</i>	79.	Komůrková Lenka	
33.	Feřtová Lada		80.	Koryťáková Lenka	
34.	Formánková Petra		81.	Kováčová Lucia	
35.	Francová Magdaléna		82.	Kovalská Katarína	<i>s vyznamenáním</i>
36.	Gavurová Lucie		83.	Král Jan	
37.	Górecki Lukáš		84.	Kratochvíl Jakub	
38.	Hánová Anna		85.	Krauzová Barbora	
39.	Herbolt Daniel		86.	Kubíčková Alena	
40.	Hloch Karel		87.	Kubíková Barbora	
41.	Hodovská Nikola		88.	Kučera Ondřej	
42.	Hofmanová Markéta		89.	Kučera Tomáš	
43.	Horáková Michaela		90.	Kučerová Kateřina	
44.	Horňasová Veronika		91.	Kupka Vojtěch	
45.	Hurajová Petra		92.	Kvapilová Radka	
46.	Husáková Šárka		93.	Labajová Andrea	
47.	Husárová Petra	<i>s vyznamenáním</i>	94.	Lásková Miroslava	
48.	Chládková Gabriela		95.	Ledvinová Ivana	
49.	Chupíková Markéta		96.	Lokvencová Kateřina	
50.	Injinnash Anudari		97.	Louženská Markéta	
51.	Jajtnerová Renáta		98.	Maděryčová Zuzana	<i>s vyznamenáním</i>
52.	Jakubíková Hana		99.	Makovec Jakub	
53.	Janatová Marie		100.	Malý Lukáš	
54.	Janoutová Hana		101.	Marková Michaela	<i>s vyznamenáním</i>
55.	Janoutová Alena		102.	Maršík Lukáš	
56.	Janura Michal		103.	Martan David	
57.	Jarešová Dominika		104.	Martinec Ondřej	
58.	Jeřábek Jakub		105.	Martinek Vojtěch	
59.	Ježková Věra		106.	Matouš Petr	<i>s vyznamenáním</i>
60.	Jíchová Ivana		107.	Matyášová Andrea	
64.	Jílek Lukáš		108.	Michal Vojtěch	
62.	Jonášová Barbora		109.	Mitlenerová Dagmar	
63.	Juchelka Jan		110.	Morávková Martina	
64.	Jurgovská Nikola		111.	Mrůzek Zbyněk	
65.	Kalábová Diana		112.	Mucalová Adéla	
66.	Karanská Hana		113.	Müllnerová Veronika	
67.	Kasková Šárka		114.	Navrátilová Michaela	
68.	Kerlínová Jana		145.	Nekolná Petra	
69.	Klímová Pavlína	<i>s vyznamenáním</i>	146.	Nezbedová Andrea	
70.	Klozová Michaela		117.	Nováková Dana	
71.	Kociánová Radka		118.	Nováková Šárka	
72.	Kočárková Nela		119.	Novotná Hana	<i>s vyznamenáním</i>
73.	Kočová Kateřina		120.	Novotná Jana	
74.	Kohoutová Lucie		121.	Novotná Nikola	
75.	Kohoutová Tereza		122.	Ondrusová Danica	<i>s vyznamenáním</i>

123.	Ondřejíček Aleš
124.	Panáčková Kateřina
125.	Panchartková Markéta
126.	Parmová Martina
127.	Pašková Barbora
128.	Paušimová Zuzana
129.	Pekárková Veronika
130.	Pešek Tadeáš
131.	Pešková Štěpánka
132.	Pešlová Lenka
133.	Petlánová Tereza
134.	Píchová Magdalena <i>s vyznamenáním</i>
135.	Pleváková Magdaléna
136.	Poláková Terezie
137.	Pousková Klára
138.	Preslová Marie
139.	Průša Petr
140.	Přecechtělová Martina
141.	Psík Martin
142.	Rejšková Lenka <i>s vyznamenáním</i>
143.	Richterová Nela
144.	Rulfová Kateřina
145.	Rusnáková Pavlína
146.	Rybková Nikola
147.	Rýdlová Vanda
148.	Salfická Veronika
149.	Skalická Barbora
150.	Skořepová Lenka
151.	Slabá Markéta
152.	Slancová Lucie
153.	Slezáková Šárka
154.	Sobek Vojtěch
155.	Sokolová Simona <i>s vyznamenáním</i>
156.	Sovadinová Klára
157.	Srbová Alena
158.	Staňková Petra
159.	Ščuryová Veronika
160.	Špírková Zuzana <i>s vyznamenáním</i>
161.	Štolcová Tereza
162.	Štreglová Veronika
163.	Štulíková Kateřina
164.	Šturcová Klára <i>s vyznamenáním</i>
165.	Šturmová Zuzana
166.	Šumpelová Kateřina
167.	Šušková Šárka

168.	Theimerová Hana
169.	Trněná Michaela
170.	Župová Lenka
171.	Tysoňová Kristýna
172.	Uhlířová Barbora
173.	Urbanová Martina
174.	Valíková Karolína
175.	Vaňková Martina
176.	Vašků Tereza
177.	Vavříčková Hana
178.	Venclíková Nikola
179.	Verešová Erika
180.	Vitásek Vojtěch
181.	Vitverová Barbora
182.	Vlčková Jitka
183.	Vosátka Jan
184.	Zadrazilová Jana
185.	Zappe Lukáš
186.	Zavřelová Alena

► **Tabulka č. 37: Absolventi v magisterském studijním programu (studující v anglickém jazyce)**

1.	Savvas Athanasiadis
2.	Theodosia Evlogimenou
3.	Georgios Kalaitzidis
4.	Panagiotis Kalaitzidis
5.	Matthildi Kanavi
6.	Eleftheria Karageorgiou
7.	Anastasia Katirtzi <i>s vyznamenáním</i>
8.	Konstantinos Kolotsios
9.	Aikaterini Koukou
10.	Viktoria Kousoulidou
11.	Emmanouil Lioudakis
12.	Ricarda Meincke <i>s vyznamenáním</i>
13.	Panagiotis - Dimitrios Mingas
14.	Christina Papamichail
15.	Firdaus Shaban Swedi
16.	Ljiljana Todorovic
17.	Sotiris Vechtsalis
18.	Ardita Veseli
19.	Georgios Zacharakis
20.	Valeria Zelinscaia <i>s vyznamenáním</i>

7.1.3 Absolventi v navazujícím magisterském studijním programu

V navazujícím magisterském studijním programu Zdravotnická bioanalýtika, se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách, v roce 2015 řádně ukončilo studium absolvováním 31 studentů, s vyznamenáním prospělo 6 absolventů.

► Tabulka č. 38: Absolventi v navazujícím magisterském studijním programu

1.	Bc. Dědková Tereza	<i>s vyznamenáním</i>
2.	Bc. Drahošová Vlasta	
3.	Bc. Dvořáková Iveta	
4.	Bc. Fenclová Šárka	
5.	Bc. Foglová Tereza	
6.	Bc. Hloušková Martina	
7.	Bc. Holznerová Anežka	
8.	Bc. Horová Anna	
9.	Bc. Hruška Petr	
10.	Bc. Jandová Hana	

11.	Bc. Kocurová Gabriela	
12.	Bc. Košťáková Šárka	<i>s vyznamenáním</i>
13.	Bc. Koutová Jana	
14.	Bc. Krejčíková Veronika	
15.	Bc. Lidvinová Kateřina	<i>s vyznamenáním</i>
16.	Bc. Marešová Markéta	<i>s vyznamenáním</i>
17.	Bc. Mottlová Petra	<i>s vyznamenáním</i>
18.	Bc. Pavlík Jakub	
19.	Bc. Poláková Lenka	
20.	Bc. Pospíchalová Jana	
21.	Bc. Prudková Marie	
22.	Bc. Ročková Marcela	
23.	Bc. Siegllová Kateřina	
24.	Bc. Stachová Ivana	
25.	Bc. Škodová Sabina	
26.	Bc. Štěpařová Andrea	
27.	Bc. Tichá Monika	
28.	Bc. Totzauerová Kateřina	<i>s vyznamenáním</i>
29.	Bc. Vátrsová Kateřina	
30.	Bc. Veverková Markéta	
31.	Bc. Votýpka Pavel	

7.1.4 Absolventi v doktorských studijních programech

Z celkového počtu 164 doktorandů v roce 2015 úspěšně absolvovalo své studium 14 doktorandů.

► Tabulka č. 39: Absolventi – doktorské studium

Absolventi	Forma studia	Ročník	Školitel
Bioorganická chemie:			
Mgr. Jiří Kratochvíl	K	5	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Zdeněk Novák	K	4	doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.
Mgr. Barbora Školová	K	5	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Farmaceutická analýza:			
Mgr. Ivana Šrámková	K	5	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
Farmaceutická chemie:			
Mgr. Jiří Binder	K	7	doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.
Farmaceutická technologie:			
Mgr. Petr Vrbata	K	6	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Farmakognosie a toxikologie přírodních látek:			
Mgr. Helena Hendrychová	P	4	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Mgr. Anna Hošťálková	K	6	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Farmakologie a toxikologie:

Mgr. Michal Říha	P	4	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
------------------	---	---	---------------------------------------

Klinická a sociální farmacie:

Mgr. Kateřina Láďová	K	5	PharmDr. Petra Matoulková, Ph.D.
----------------------	---	---	----------------------------------

PharmDr. Abobakr Abasaeed Elhag	K	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
---------------------------------	---	---	------------------------------

Patobiochemie a xenobiochemie:

Mgr. Lucie Stuchlíková	K	4	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
------------------------	---	---	----------------------------------

Mgr. Uday Kumar Killi	K	5	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
-----------------------	---	---	---------------------------------

Mgr. Věra Daňková	K	6	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
-------------------	---	---	------------------------------------

7.1.5 Absolventi rigorózního řízení

Státní rigorózní zkoušku v roce 2015 úspěšně vykonalo 75 osob.

► Tabulka č. 40: Absolventi – rigorózní řízení

Obor	Absolventi
Bioorganická chemie	2
Farmaceutická analýza	12
Farmaceutická chemie	4
Farmaceutická technologie	6
Farmakognosie	6
Farmakognosie a toxikologie přírodních látek	3
Farmakologie a toxikologie	17
Klinická farmacie	4
Klinická a sociální farmacie	1
Patobiochemie a xenobiochemie	12
Toxikologie přírodních látek	5
Analytická chemie	1
Biochemie	2
Celkem	75

V tabulce jsou zahrnuta uznání diplomových prací z FaF UK, uznání dizertačních prací z FaF UK i jiných institucí.

7.2 SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

Na FaF UK je stále rozvíjena komunikace s absolventy, a to díky registraci absolventů, která vznikla v roce 2014. Ke konci roku 2015 tak bylo v databázi registrováno 499 absolventů, se kterými FaF UK udržuje kontakt prostřednictvím e-mailové komunikace. Absolventům jsou pravidelně zasílány pozvánky na odborné, společenské a kulturní akce, ale mají také přehled o novinách a dění na fakultě.

Absolventi jsou zváni na nejrůznější akce a jsou jim také nabízeny zajímavé bonusy. Univerzita Karlova navázala spolupráci s cestovní kanceláří Čedok, díky níž mohli absolventi čerpat výhodné slevy na zájezdy z katalogu. Absolventi byli také pozváni na Den celoživotního vzdělávání a festival absolventů, který se konal v dubnu v prostorách Karolina na rektorátu Univerzity Karlovy v Praze, kde měli možnost setkat se s dalšími absolventy, zúčastnit se zajímavých přednášek a prezentací nejrůznějších témat. Absolventům byla také zaslána pozvánka na XLIV. Farmaceutický ples v Aldisu. Zváni byli též na nově připravenou stálou výstavu kreseb Vladimíra Renčina na Kuksu.

Spolek českých studentů farmacie uspořádal diskusi s absolventy Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v rámci cyklu Cesty farmacie, která se konala 24. listopadu 2015 a jejím tématem bylo lékárenství. Hosty diskuze byli zástupci ze soukromých, nemocničních i řetězcových lékáren.

Absolventi mají možnost zaregistrovat se do Klubu Alumni – spravovaného Univerzitou Karlovou, z čehož pro ně plynou zajímavé výhody a benefity. Klub Alumni UK připravuje pro své členy Newslettery, ve kterých se objevují novinky z oblasti farmacie. Díky Klubu Alumni se absolventi mohou zapojit do zajímavých sportovních, vzdělávacích i kulturních aktivit.

Spolek absolventů a přátel FaF UK působí na Farmaceutické fakultě UK již od roku 1997. Jeho cílem je sdružit ty, kteří mají zájem zapojit se do spolupráce a podpořit tak rozvoj farmaceutického vysokého školství.

7.3 ZAMĚSTNANOST A ZAMĚSTNATELNOST ABSOLVENTŮ

Vysoká kvalita vzdělání, kterou FaF UK nabízí, umožňuje snadné uplatnění svým studentům na trhu práce v široké škále oborů se vztahem k farmacii, zdravotnictví, lékařství či výzkumu nových léčiv. Míra zaměstnanosti absolventů FaF UK se limitně blíží 100 %.

7.4 SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI

FaF UK podporuje zaměstnanost svých absolventů tím, že České lékárnické komoře, Grémium majitelů lékáren a všem vedoucím lékárníků nabízí bezplatnou možnost inzerce nabídky volného pracovního místa na webových stránkách FaF UK. Farmaceutickým podnikům je umožněna organizace informačních schůzek se studenty za účelem oslovení případných zájemců o pracovní místo.





8.

Administrativní
kapacita

Zaměstnanci Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové:

- akademičtí pracovníci
- technicko-hospodářští pracovníci
- provozní pracovníci

8.1 AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

► Tabulka č. 41: Jmenný seznam akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2015)

Pořadové číslo	Příjmení	Jméno	Akademický titul	Vědecký titul
1.	Babica	Jan	PharmDr.	Ph.D.
2.	Bárta	Pavel	Mgr.	Ph.D.
3.	Bártíková	Hana	PharmDr.	Ph.D.
4.	Beránek	Martin	doc. PharmDr.	Ph.D.
5.	Bezouška	Jiří	Mgr.	
6.	Buchta	Vladimír	doc. RNDr.	CSc.
7.	Cahlíková	Lucie	doc. Ing.	Ph.D.
8.	Čečková	Martina	PharmDr.	Ph.D.
9.	Červený	Lukáš	PharmDr.	Ph.D.
10.	Dittrich	Milan	doc. RNDr.	CSc.
11.	Divišová	Renáta	Mgr.	
12.	Dohnal	František	doc. PhDr.	CSc.
13.	Doležal	Martin	prof. PharmDr.	Ph.D.
14.	Doleželová	Eva	PharmDr.	Ph.D.
15.	Doseděl	Martin	PharmDr.	Ph.D.
16.	Dostálová	Šárka	Mgr.	
17.	Drastík	Martin	Ing.	Ph.D.
18.	Duintjer Tebbens	Erik Jurjen	Dr. Dipl.-Math.	Th.D. Ph.D.
19.	Dunda	Michal	Mgr.	
20.	Dušek	Jaroslav	doc. RNDr.	CSc.
21.	Fátorová	Ilona	Mgr.	
22.	Fialová	Daniela	PharmDr.	Ph.D.
23.	Fikrová	Petra	PharmDr.	Ph.D.
24.	Filipský	Tomáš	PharmDr.	Ph.D.
25.	Fuksa	Leoš	PharmDr.	Ph.D.
26.	Hofman	Jakub	RNDr.	Ph.D.
27.	Holas	Ondřej	PharmDr.	Ph.D.
28.	Hošťálková	Anna	PharmDr.	Ph.D.
29.	Hrabálek	Alexandr	prof. PharmDr.	CSc.
30.	Hronek	Miloslav	doc. PharmDr.	Ph.D.
31.	Chlebek	Jakub	PharmDr.	Ph.D.
32.	Chocholouš	Petr	PharmDr.	Ph.D.
33.	Chocholoušová Havlíková	Lucie	PharmDr.	Ph.D.
34.	Jáč	Pavel	PharmDr.	Ph.D.
35.	Jahodář	Luděk	prof. RNDr.	CSc.

Administrativní kapacita

36.	Jílek	Petr	PharmDr.	CSc.
37.	Jirásková	Johana	PharmDr. et Bc.	
38.	Karlíčková	Jana	PharmDr.	Ph.D.
39.	Kastner	Petr	PharmDr.	Ph.D.
40.	Kašparová	Marie	PharmDr.	Ph.D.
41.	Katerová	Zuzana	Mgr.	
42.	Klímeš	Jiří	prof. RNDr.	CSc.
43.	Klímeš	Jiří	PharmDr.	Ph.D.
44.	Klímešová	Věra	doc. RNDr.	CSc.
45.	Kolář	Jozef	doc. RNDr.	CSc.
46.	Konečná	Klára	Mgr.	Ph.D.
47.	Kopecká	Lenka	Mgr.	
48.	Kostříba	Jan	PharmDr. Ing.	Ph.D.
49.	Kotlářová	Jana	RNDr.	Ph.D.
50.	Kovařík	Miroslav	PharmDr.	Ph.D.
51.	Kovaříková	Petra	doc. PharmDr.	Ph.D.
52.	Kratochvíl	Jiří	Mgr.	
53.	Krčmová	Irena	MUDr.	CSc.
54.	Křoustek	Jindřich	Mgr.	
55.	Kuběna	Aleš	Mgr.	
56.	Kubíček	Vladimír	Ing.	CSc.
57.	Kučera	Radim	doc. PharmDr.	Ph.D.
58.	Kučerová	Marta	PharmDr.	Ph.D.
59.	Kudláčková	Zděnka	PhDr.	Ph.D.
60.	Kuchařová	Monika	Mgr.	Ph.D.
61.	Kuneš	Jiří	doc. PharmDr.	CSc.
62.	Ládová	Kateřina	PharmDr.	Ph.D.
63.	Lamka	Jiří	prof. RNDr.	CSc.
64.	Lázníček	Milan	prof. PharmDr. Ing.	CSc.
65.	Lázníčková	Alice	doc. Ing.	CSc.
66.	Lenčo	Juraj	PharmDr.	Ph.D.
67.	Ločárek	Miroslav	Ing.	
68.	Macek	Karel	MUDr.	CSc.
69.	Macháček	Miloslav	Mgr.	
70.	Macháček	Miloš	doc. PharmDr.	CSc.
71.	Malý	Josef	PharmDr.	Ph.D.
72.	Marešová	Helena	PharmDr.	
73.	Martin	Jan	PharmDr.	Ph.D.
74.	Matoušková	Petra	Ing.	Ph.D.
75.	Matysová	Ludmila	doc. PharmDr.	Ph.D.
76.	Miletín	Miroslav	doc. PharmDr.	Ph.D.
77.	Mladěnka	Přemysl	doc. PharmDr.	Ph.D.
78.	Mokrý	Milan	RNDr.	CSc.
79.	Mrvová	Zdenka	Ing.	
80.	Müllerová	Zuzana	Ing.	
81.	Mužiková	Jitka	PharmDr.	Ph.D.

Administrativní kapacita

82.	Nachtigal	Petr	doc. PharmDr.	Ph.D.
83.	Němeček	Jan	Mgr.	
84.	Němeček	Michal	Bc.	
85.	Němečková	Ivana	RNDr.	Ph.D.
86.	Nobilis	Milan	prof. PharmDr.	CSc.
87.	Nováková	Lucie	doc. PharmDr.	Ph.D.
88.	Nováková	Veronika	doc. PharmDr.	Ph.D.
89.	Novotná	Eva	Mgr.	
90.	Ondrejček	Pavel	Mgr.	
91.	Opletal	Lubomír	prof. RNDr.	CSc.
92.	Opletalová	Veronika	doc. RNDr.	Ph.D.
93.	Palát	Karel	PharmDr.	CSc.
94.	Pató	Attila	PhDr.	Ph.D.
95.	Pávek	Petr	prof. PharmDr.	Ph.D.
96.	Pilařová	Pavla	PharmDr.	Ph.D.
97.	Pokladníková	Jitka	PharmDr.	Ph.D.
98.	Polášek	Miroslav	doc. RNDr.	CSc.
99.	Pospíšilová	Marie	doc. RNDr.	CSc.
100.	Pour	Milan	prof. RNDr.	Ph.D.
101.	Pourová	Jana	PharmDr.	Ph.D.
102.	Rabišková	Miloslava	prof. PharmDr.	CSc.
103.	Ramos Mandíková	Jana	PharmDr.	Ph.D.
104.	Rathouská	Jana	PharmDr.	Ph.D.
105.	Roh	Jaroslav	PharmDr.	Ph.D.
106.	Řeháček	Vít	MUDr.	
107.	Scharfen	Josef	MUDr.	CSc.
108.	Siatka	Tomáš	PharmDr.	CSc.
109.	Skálová	Lenka	prof. RNDr.	Ph.D.
110.	Sklenářová	Hana	doc. PharmDr.	Ph.D.
111.	Smolej	Lukáš	doc. MUDr.	Ph.D.
112.	Solich	Petr	prof. RNDr.	CSc.
113.	Spilková	Jiřina	doc. RNDr.	CSc.
114.	Svačinová	Petra	Mgr.	
115.	Szakošová	Iveta	Mgr.	
116.	Szotáková	Barbora	doc. Ing.	Ph.D.
117.	Štatínský	Dalibor	doc. RNDr.	Ph.D.
118.	Šimůnek	Tomáš	doc. PharmDr.	Ph.D.
119.	Šklubalová	Zdeňka	doc. PharmDr.	Ph.D.
120.	Školová	Barbora	Mgr.	Ph.D.
121.	Šnejdrová	Eva	PharmDr.	Ph.D.
122.	Špulák	Marcel	PharmDr.	Ph.D.
123.	Štaud	František	prof. PharmDr.	Ph.D.
124.	Švarcová	Eva	PhDr.	Ph.D.
125.	Trejtnar	František	doc. PharmDr.	CSc.
126.	Truhlář	Anatolij	MUDr.	
127.	Tůmová	Lenka	doc. PharmDr.	CSc.

Administrativní kapacita

128.	Vávrová	Kateřina	doc. PharmDr.	Ph.D.
129.	Vejsová	Marcela	Mgr.	Ph.D.
130.	Viesner	Filiip	Bc.	
131.	Vinšová	Jarmila	prof. RNDr.	CSc.
132.	Vlček	Jiří	prof. RNDr.	CSc.
133.	Vokřál	Ivan	PharmDr.	Ph.D.
134.	Vopřsalová	Marie	PharmDr.	CSc.
135.	Voxová	Barbora	PharmDr.	
136.	Vraníková	Barbora	PharmDr.	
137.	Vrbacký	Filip	Mgr.	
138.	Vytlačilová	Jitka	RNDr.	Ph.D.
139.	Vytřísalová	Magda	PharmDr.	Ph.D.
140.	Wsól	Vladimír	prof. Ing.	Ph.D.
141.	Zbytovská	Jarmila	Mgr.	Dr.
142.	Zemanová	Lucie	RNDr.	Ph.D.
143.	Zimčík	Petr	doc. PharmDr.	Ph.D.
144.	Zimčíková	Eva	PharmDr.	Ph.D.
145.	Zitko	Jan	PharmDr.	Ph.D.

► Tabulka č. 42: Emeritní profesori (stav k 31. 12. 2015)

Pořadové číslo	Příjmení	Jméno	Akademický titul	Vědecký titul
1.	Karlíček	Rolf	prof. RNDr.	DrSc.
2.	Kvasničková	Eva	prof. RNDr.	CSc.
3.	Květina	Jaroslav	prof. RNDr. PhMr.	DrSc. dr.h.c.
4.	Solich	Jan	prof. RNDr. PhMr.	CSc.
5.	Waisser	Karel	Prof. RNDr.	DrSc.

► Tabulka č. 43: Hostující profesori (stav k 31. 12. 2015)

Pořadové číslo	Příjmení	Jméno	Akademický titul	Vědecký titul
1.	Miró	Manuel	prof.	M.Sc. Ph.D.

8.2 HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

FaF UK má akreditováno 7 oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.

Rozhodnutím MŠMT ze dne 20. 10. 2011 získala fakulta oprávnění konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech:

► **Tabulka č. 44:** Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (rozhodnutí MŠMT ze dne 20. 10. 2011)

Obor	Habilitační řízení	Jmenovací řízení
Farmakognozie	ano do 30. 11. 2019	ano do 30. 11. 2019
Farmaceutická technologie	ano do 30. 11. 2015	ano do 30. 11. 2015
Klinická a sociální farmacie	ano do 30. 11. 2015	ano do 30. 11. 2015

Rozhodnutím MŠMT ze dne 14. 11. 2007 získala fakulta oprávnění konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech:

► **Tabulka č. 45:** Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (rozhodnutí MŠMT ze dne 14. 11. 2007)

Obor	Habilitační řízení	Jmenovací řízení
Analytická chemie	ano do 31. 12. 2015	ano do 31. 12. 2015
Biochemie	ano do 31. 12. 2015	ano do 31. 12. 2015
Farmaceutická chemie	ano do 31. 12. 2015	ano do 31. 12. 2015
Humánní a veterinární farmakologie	ano do 31. 12. 2015	ano do 31. 12. 2015

Rozhodnutím MŠMT ze dne 11. 5. 2015 získala fakulta oprávnění konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech:

► **Tabulka č. 46:** Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (rozhodnutí MŠMT ze dne 11. 5. 2015)

Obor	Habilitační řízení	Jmenovací řízení
Analytická chemie	ano do 31. 12. 2023	ano do 31. 12. 2023
Biochemie	ano do 31. 12. 2023	ano do 31. 12. 2023
Farmaceutická chemie	ano do 31. 12. 2023	ano do 31. 12. 2023
Farmaceutická technologie	ano do 30. 11. 2019	ano do 30. 11. 2019
Humánní a veterinární farmakologie	ano do 31. 12. 2023	ano do 31. 12. 2023
Klinická a sociální farmacie	ano do 30. 11. 2023	ano do 30. 11. 2023

V roce 2015 bylo před Vědeckou radou FaF UK zahájeno následující řízení ke jmenování profesorem:

► **Tabulka č. 47: Zahájená řízení ke jmenování profesorem v roce 2014**

Uchazeč	Datum zahájení	Obor
doc. RNDr. Peter Mikuš, Ph.D.	6. 11. 2015	Farmaceutická chemie

8.3 KVALIFIKAČNÍ A VĚKOVÁ STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

► **Tabulka č. 48: Kvalifikační struktura akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2015)**

Kategorie AP	Počet AP ve fyzických osobách	Přepočtený stav AP
202 – Profesori	17	13,02
203 – Docenti	34	27,60
204 – Odborní asistenti	67	55,05
205 – Asistenti	14	6,9
206 – Lektori	13	11,9
Celkem	145	114,47

► **Tabulka č. 49: Věková struktura akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2015)**

Kategorie AP	Do 29 let	30–39 let	40–49 let	50–59 let	60–69 let	Nad 70 let	Celkem
202 – Profesori	0	0	4	4	9	0	17
203 – Docenti	0	7	8	7	12	0	34
204 – Odborní asistenti	1	41	9	12	4	0	67
205 – Asistenti	4	3	5	0	2	0	14
206 – Lektori	0	5	5	2	1	0	13
Celkem	5	56	31	25	28	0	145

8.4 EXTERNÍ UČITELÉ

► **Tabulka č. 50: Počet externích učitelů (stav k 31. 5. 2015)**

Počet externích učitelů v akademickém roce 2014/2015	84
Počet odučených hodin v akademickém roce 2014/2015	1 450

8.5 DĚKANÁT

► **Tabulka č. 51: Zaměstnanci děkanátu (stav k 31. 12. 2015)**

Pracoviště	Zaměstnanci
Tajemnice fakulty	Ing. Lenka Vlčková
Sekretariát děkana	Pavla Matoušková
Studijní oddělení	Vlasta Shejbalová Markéta Bařková Eva Langhamerová
Vědecké oddělení	Mgr. Dita Dršatová Renáta Neznámá
Zahraniční oddělení	Ing. Hana Krieglerová
Ekonomické oddělení	Marcela Dvořáková Zdeňka Eliášová Petra Kittnerová Hana Křížová Nedžálka Mánková
Sklad	Jaroslav Kalous Šárka Kysilková
Oddělení personální, práce a mezd	Lucie Vychytilová Zuzana Hemerková, DiS. Bc. Jana Králová
Oddělení strategického rozvoje a evropských projektů	Ing. Mgr. Alena Jungová Ing. Lucie Geniková Bc. Vojtěch Kokštejn Mgr. Martina Kopecká Jurčková Bc. Jiří Matoušek Ing. Luděk Váša
Oddělení vnějších vztahů a transferu technologií	Ing. Zuzana Toufarová Ing. Petra Košťálová Mgr. Sylva Novotná
Investiční a provozně-technické oddělení	Ing. Pavel Polanský Miloš Šimek
Právní oddělení	Mgr. Klára Francová
Podatelna, spisovna, archiv	Jana Vernerová

8.6 KATEDRY

► **Tabulka č. 52: 110 Katedra biofyziky a fyzikální chemie**

Vedoucí	Ing. Vladimír Kubiček, CSc. – pověřen vedením katedry
Zástupce vedoucího katedry	Ing. Martin Drastík, Ph.D.
Sekretářka	Lenka Peterková

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Docenti	doc. Ing. Alice Lázníčková doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
Odborní asistenti	Mgr. Pavel Bárta, Ph.D. Ing. Martin Drastík, Ph.D. Ing. Vladimír Kubíček, CSc. Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.
Externí učitelé s částečným pracovním úvazkem	Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens, Ph.D.
Externí učitelé ostatní	doc. RNDr. Petr Klemra, CSc.

► Tabulka č. 53: 120 Katedra anorganické a organické chemie

Vedoucí	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Zástupce vedoucího katedry	doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc.
Sekretářka	Ivana Astapenková

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Profesoři	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D. prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
Docenti	doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc. doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc. doc. PharmDr. Miloš Macháček, CSc. doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Odborní asistenti	PharmDr. Karel Palát, CSc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.
Postdoktorandi	Ing. Galina Karabanovich, Ph.D. Mgr. et Mgr. Martin Krátký, Ph.D. Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D.
Externí učitelé s částečným pracovním úvazkem	Mgr. Jiří Kratochvíl

► Tabulka č. 54: 130 Katedra farmaceutické botaniky a ekologie

Vedoucí	doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Zástupce vedoucího katedry	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Sekretářka	Lenka Mynářová

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Kategorie	Pracovníci
Profesoři	prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc. prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Docent	doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

Administrativní kapacita

Odborní asistenti	PharmDr. Anna Hošťálková, Ph.D.
	PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.
	PharmDr. Jana Karličková, Ph.D.
	RNDr. Jitka Vytlačilová, Ph.D.
Asistenti	Ing. Miroslav Ločárek
	Mgr. Jan Němeček
Externí učitelé ostatní	MUDr. Ludmila Bendová
	doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.
	doc. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.
	doc. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D.
	PharmDr. Viktor Voříšek

► Tabulka č. 55: 140 Katedra analytické chemie

Vedoucí	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Zástupce vedoucího katedry	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
Sekretářka	Lenka Čermáková

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Profesor	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Docenti	doc. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.
	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
	doc. RNDr. Marie Pospíšilová, CSc.
	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Odborní asistenti	PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.
	PharmDr. Lucie Chocholoušová Havlíková, Ph.D.
	PharmDr. Pavel Jáč, Ph.D.
Postdoktorandi	Dr. Burkhard Horstkotte, Ph.D.
	Dr. Maria Khalikova, Ph.D.
	PharmDr. Ivana Šrámková, Ph.D.
Externí učitelé ostatní	prof. RNDr. Rolf Karliček, DrSc.
	doc. RNDr. Dagmar Solichová, Ph.D.

► Tabulka č. 56: 150 Katedra biologických a lékařských věd

Vedoucí	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Zástupce vedoucího katedry	PharmDr. Petr Jílek, CSc.
Sekretářka	Petra Zástěrová

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Docenti	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Administrativní kapacita

Odborní asistenti	PharmDr. Eva Doleželová, Ph.D. PharmDr. Petra Fikrová, Ph.D. PharmDr. Petr Jílek, CSc. Mgr. Klára Konečná, Ph.D. PharmDr. Miroslav Kovařík, Ph.D. PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D. RNDr. Ivana Němečková, Ph.D. Mgr. Jana Rathouská, Ph.D.
Lektor	Ing. Zuzana Müllerová
Externí učitelé s částečným pracovním úvazkem	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc. Mgr. Ilona Fátorová prim. MUDr. Irena Krčmová, CSc. prim. MUDr. Vít Řeháček MUDr. Josef Scharfen, CSc. doc. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D. MUDr. Anatolij Truhlář Mgr. Marcela Vejsová, Ph.D. Bc. Filip Viesner PharmDr. Barbora Voxová Mgr. Filip Vrbacký
Externí učitelé ostatní	doc. MUDr. Josef Herink, DrSc. doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

► Tabulka č. 57: 160 Katedra biochemických věd

Vedoucí	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Zástupce vedoucího katedry	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Sekretářka	Bc. Blanka Hynková

Učitelé a vědečtí pracovníci katedry

Profesoři	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Docenti	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Odborní asistenti	Ing. Petra Matoušková, Ph.D. Mgr. Eva Novotná, Ph.D. RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.
Asistent	Mgr. Miloslav Macháček
Postdoktorand	PharmDr. Hana Bártíková, Ph.D. PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D. PharmDr. Petra Malátková, Ph.D. PharmDr. Hana Štambergová, Ph.D.
Externí učitelé s částečným pracovním úvazkem	doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D. PharmDr. Juraj Lenčo, Ph.D.

Administrativní kapacita

Externí učitelé ostatní	doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc.
	Mgr. Monika Drastíková
	prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
	PharmDr. Magdalena Holečková
	MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.
	PharmDr. Antonín Libra, Ph.D.
	PharmDr. Eva Malířová
	PharmDr. Lenka Plíšková
	RNDr. Radka Podlipná, Ph.D.
	Ing. Jana Špírková
	Ing. Jaroslava Vávrová, Ph.D.
	doc. MUDr. Helena Živná, CSc.
	doc. MUDr. Pavel Živný, CSc.

► Tabulka č. 58: 170 Katedra farmakologie a toxikologie

Vedoucí	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Zástupce vedoucího katedry	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Sekretářka	Eva Žurková

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Profesoři	prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc.
	prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.
	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Docenti	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Odborní asistenti	PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.
	PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.
	PharmDr. Tomáš Filipický, Ph.D.
	RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.
	PharmDr. Jana Pourová, Ph.D.
	PharmDr. Jana Ramos Mandíková, Ph.D.
	PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D.
	PharmDr. Marie Vopršalová, CSc.
Externí učitelé ostatní	prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
	doc. MUDr. Ivan Tilšer, CSc.
	MUDr. Eva Urbanová
	Mgr. Kateřina Žilková

► Tabulka č. 59: 180 Katedra farmakognozie

Vedoucí	doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.
Zástupce vedoucího katedry	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Sekretářka	Jitka Jeřábková

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Kategorie	Pracovníci
Docenti	doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.
	doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.
	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Odborní asistenti	PharmDr. Marie Kašparová, Ph.D.
	PharmDr. Jan Martin, Ph.D.
	PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.
Externí učitelé ostatní	RNDr. Václav Bažata
	Ing. Ladislav Cvak, Ph.D.

► Tabulka č. 60: 190 Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv

Vedoucí	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Zástupce vedoucího katedry	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Sekretářka	Bc. Dana Štěpánová

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Kategorie	Pracovníci
Profesoři	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
	prof. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Docenti	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
	doc. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.
	doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
	doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.
	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Odborní asistenti	PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.
	PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D.
	RNDr. Milan Mokry, CSc.
	Mgr. Pavla Pilařová, Ph.D.
	PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.
Postdoktorand	Mgr. Jan Švec, Ph.D.
Externí učitelé ostatní	RNDr. Martin Bunčeka, Ph.D.
	doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc.
	PharmDr. Tomáš Holas, Ph.D.
	PharmDr. Jana Maláková, Ph.D.
	PharmDr. Viktor Voříšek
	Mgr. Kateřina Žilková

► Tabulka č. 61: 210 Katedra farmaceutické technologie

Vedoucí	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Zástupce vedoucího katedry	PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.
Sekretářka	Soňa Kobližková

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Kategorie	Pracovníci
Profesor	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Docenti	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Odborní asistenti	PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D. PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D. Mgr. Barbora Školová, Ph.D. PharmDr. Eva Šnejdrová, Ph.D.
Asistenti	PharmDr. et Bc. Johana Jirásková Mgr. Pavel Ondřejček Mgr. Petra Svačinová PharmDr. Barbora Vraníková
Externí učitelé s částečným pracovním úvazkem	Ing. Zdenka Mrvová Mgr. Jarmila Zbytovská, Dr.
Externí učitelé ostatní	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. PharmDr. Jitka Vaníčková

► Tabulka č. 62: 220 Katedra sociální a klinické farmacie

Vedoucí	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Zástupce vedoucího katedry	PharmDr. Helena Marešová
Sekretářka	Kateřina Melšová

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Kategorie	Pracovníci
Profesor	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Docenti	doc. PhDr. František Dohnal, CSc.
Odborní asistenti	PharmDr. Jan Babica, Ph.D. PharmDr. Martin Doseděl, Ph.D. PharmDr. Ing. Jan Kostříba, Ph.D. RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D. PharmDr. Kateřina Láďová, Ph.D. PharmDr. Josef Malý, Ph.D. PharmDr. Jitka Pokladníková, Ph.D. PharmDr. Magda Vytřísalová, Ph.D. PharmDr. Eva Zimčíková, Ph.D.
Lektor	PharmDr. Helena Marešová

Administrativní kapacita

Externí učitelé s částečným pracovním úvazkem	PharmDr. Daniela Fialová, Ph.D.
	PharmDr. Leoš Fuksa, Ph.D.
	PharmDr. Jiří Klimeš, Ph.D.
	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
	Mgr. Aleš Kuběna
	MUDr. Karel Macek, CSc.
	PhDr. Eva Švarcová, Ph.D.
Externí učitelé ostatní	PharmDr. Milada Halačová, Ph.D.
	PharmDr. Stanislav Havlíček
	PharmDr. Petr Horák
	MUDr. Petr Hrubeš
	Mgr. Jiří Kotlář
	Mgr. Martina Maříková
	PharmDr. Petra Matoulková, Ph.D.
	MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D.
	MUDr. Ioannis Sviliás
	PharmDr. Mgr. Pavel Šroub
	PharmDr. Petra Thomson
	PharmDr. Viktor Voříšek

► Tabulka č. 63: 240 Katedra tělesné výchovy

Vedoucí	Mgr. Jindřich Křoustek
Zástupce vedoucího katedry	Mgr. Iveta Szakošová
Sekretářka	Mgr. Romana Podhorská

Učitelé a vědeckí pracovníci katedry

Kategorie	Pracovníci
Lektoři	Mgr. Jiří Bezouška
	Mgr. Michal Němeček
	Mgr. Michal Dunda
	Mgr. Jindřich Křoustek
	Mgr. Iveta Szakošová
Externí učitelé ostatní	Mgr. Libuše Nedomelová

8.7 ODDĚLENÍ

► Tabulka č. 64: 250 Oddělení odborné jazykové přípravy

Vedoucí	Mgr. Zuzana Katerová
Zástupce vedoucí oddělení	Mgr. Renáta Divišová
Sekretářka	Mgr. Romana Podhorská

Učitelé a vědeckí pracovníci oddělení

Kategorie	Pracovníci
Lektoři	Mgr. Renáta Divišová
	Mgr. Šárka Dostálová
	Mgr. Zuzana Katerová
	Mgr. Lenka Kopecká
	PhDr. Attila Pató, Ph.D.
Externí učitelé ostatní	PhDr. Květuše Kunešová, Ph.D.
	Daniel Paul Sampey, M.F.A.

8.8 STŘEDISKA

8.8.1 Botanická zahrada léčivých rostlin

► Tabulka č. 65: 950 Botanická zahrada léčivých rostlin

Vedoucí	Ing. Anežka Chlebková
Pracovníci	Karolína Dusová
	Pavčina Faltejsková
	Ludmila Ležiková
	Michal Pirner (do 31. 8. 2015)
	Oldřich Reinberk (od 9. 4. 2015)
	Šárka Tučková

Botanická zahrada léčivých rostlin (dále jen „BZLR“), je evidovanou botanickou zahradou v České republice a členem Unie botanických zahrad ČR. Její hlavní náplní je udržování a rozšiřování sortimentu léčivých a užitkových rostlin, shromažďování těchto taxonů z oblasti Evropy, Asie a Severní Ameriky jak v exteriérových kulturách, tak ve formě skleníkových sbírek. V roce 2015 bylo zpřístupněno více jak 200 taxonů léčivých rostlin, 30 taxonů rostlin užitkových a 30 taxonů rostlin toxických, které prošly částečnou revizí.

Cílem BZLR bylo poskytnout hlavně výukový materiál pro výuku specificky farmaceutických předmětů (Farmaceutická botanika, Poznávání léčivých rostlin,

Produkce léčivých rostlin, Farmakognozie, Klinická a forenzní analýza toxických látek) a vypěstovat rostlinný materiál pro výzkumné účely kateder Farmaceutické botaniky a ekologie a Farmakognozie, ale také pro expozici Českého farmaceutického muzea v Kuksu. V celém roce 2015 procházela BZLR postupnými změnami podle revitalizačního plánu, který jí zajistí změnu struktury fyzické i invenční. Byla zahájena technická rekonstrukce (odstranění části náletových dřevin, úpravy plotu, dostavění navazujícího chodníku podél ul. Brněnské, demolice starých skleníků včetně základů, odstranění nebezpečných, suchých a nemocných stromů, částečné úpravy terénu, vyjasnění vztahů ve věci pronajímaného majetku s magistrátem města HK). Nově byla navázána



▲ Pohled do interiéru Botanické zahrady léčivých rostlin.

spolupráce s francouzskou, celosvětově známou společností MEILLAND INTERNATIONAL, zabývající se pěstováním, šlechtěním a komercializací růží, která poskytla bezplatně unikátní kolekci růží pro BZLR. Také byla nově založena sbírka pivonek, kterou bezplatně poskytl Botanický ústav Akademie věd České republiky z Průhonic. Z hlediska invenčního se pokračovalo ve smluvní spolupráci s externími organizacemi (Univerzita Hradec Králové, Centrum léčivých rostlin MU Brno, Svaz včelařů ČR) s cílem zvýšit pedagogické a osvětové činnosti v oblasti léčivých a užitkových rostlin. Na základě rekonstrukčního plánu byl vybudován nový botanický systém podle čeledí – systematika léčivých rostlin, v návaznosti na revitalizaci se v následujícím roce chystá založení fytotherapeutického systému, užitkových rostlin a v příštích letech také postupné založení léčivých rostlin podle geografických oblastí. Z hlediska výzkumného se pokračovalo v návaznosti specializace na introdukci a pěstování taxonů alkaloidních rostlin různých čeledí. Koordinačním orgánem BZLR je Rada BZLR.

► Tabulka č. 66: Rada BZLR

prof. RNDr. Petr Solich, CSc. (předseda)	proděkan pro vnitřní záležitosti, evropské fondy a strategický rozvoj fakulty
Ing. Anežka Chlebková	vedoucí BZLR
doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.	vedoucí Katedry farmaceutické botaniky a ekologie
doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.	vedoucí Katedry farmakognozie
prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.	koordinátor odborné činnosti
prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.	proděkan pro vnější vztahy fakulty a transfer technologií

8.8.2 České farmaceutické muzeum

► Tabulka č. 67: 722 České farmaceutické muzeum

Vedoucí	Mgr. Ladislava Valášková, Ph.D.
Pracovníci	PharmDr. Jan Babica, Ph.D.
	Mgr. Martina Borovičková
	Mgr. Jindřich Kolda
	doc. RNDr. PhMr. Václav Rusek, CSc.
	Mgr. Ladislav Svatoš

V roce 2015 byl ukončen projekt „Kuks – Granátové jablko“ financovaný z Integrovaného operačního programu, do nějž je FaF UK, jakožto zřizovatel muzea, zapojena jako partner. Nositelem projektu je Národní památkový ústav. Po 18 měsících, kdy probíhala rekonstrukce Hospitalu Kuks, byly otevřeny obě expozice Českého farmaceutického muzea: Kouzlo apatyky věnované historii lékáren a nová expozice Z apatyky do fabriky představující historii výroby léků. Zároveň od začátku roku probíhalo stěhování ČFM do zrekonstruovaných prostor.

Během turistické sezóny byla v prostorech muzea otevřena výstava kreseb Vladimíra Renčína nazvaná Léčba Renčínem. Slavnostního otevření, které proběhlo 19. září 2015, se zúčastnilo mnoho významných hostů zejména z akademického prostředí. Výstava, stejně jako obě expozice muzea, byla veřejnosti přístupna v dubnu až červnu, září a říjnu každý den kromě pondělí, v červenci a srpnu každý den, vždy od 9.00 do 17.00 hodin. Během roku 2015 prošlo oběma expozicemi 32 800 návštěvníků.

Odborné i laické veřejnosti je přístupná muzejní knihovna se studovnou. Digitální katalog knihovny obsahuje již 29 000 položek a stále se postupně rozšiřuje. Studovna je vybavena počítači a reprografickým zařízením. Knižní, sbírkový i archivní fond ČFM je využíván při zpracování diplomových, rigorózních a dizertačních prací. Během roku ČFM jako hlavní organizátor připravilo tyto akce:

- Zahradnické trhy v Kuksu, 24. 4.–26. 4. 2015, návštěvnost: 5 500 osob.
- Muzejní noc, 22. 5. 2015, návštěvnost: 200 osob.
- Otvírání muzea a LIX. sympozium z historie farmacie (ve spolupráci se Sekcí dějin farmacie ČFS ČLS JEP, z. s. a Spolkem pro vybudování Českého farmaceutického muzea), 27. 6. 2015.
- Vánoční trhy v Kuksu, 14. 11.–15. 11. a 21.–22. 11. 2015, návštěvnost: 20 000 osob.



▲ České farmaceutické muzeum, expozice Z apatyky do fabriky.

8.8.3 Středisko vědeckých a knihovnických informací

► Tabulka č. 68: 721 Středisko vědeckých a knihovnických informací

Vedoucí	Ing. Jarmila Pirnerová (v r. 2015 pověřena vedením, zástup za MD a RD Mgr. Kateřiny Klamtové - vedoucí SVKI).
Pracovníci	Irena Beranová Mgr. Šárka Handlová Tomáš Vojtíšek

Středisko vědeckých a knihovnických informací (dále jen „SVKI“) je centrální knihovnou FaF UK (evidována Ministerstvem kultury pod číslem 3498/2003), knihovnou veřejnou, která však slouží primárně studentům a pracovníkům FaF UK.

Většina monografií je deponována do knihoven jednotlivých kateder, nicméně celý fond je evidován centrálně (cca 79 000 knihovních jednotek, včetně VŠKP) v knihovním systému Aleph, jenž je využíván ke katalogizaci v rámci celé UK.

V současné době poskytuje SVKI všechny standardní knihovnické služby, jako jsou meziknihovní výpůjční služba (dále jen „MVS“ – tzn. vyřizování požadavků pracovníků i studentů FaF UK, ale i požadavků z jiných knihoven), poradenská a informační činnost, akvizice a správa knihovního fondu v rámci celé FaF UK, správa, evidence a vazba periodik (tuzemských i zahraničních) a zajištění elektronických informačních zdrojů (dále jen „EIZ“ – Medline, Web of Knowledge, Micromedex, Springer, Wiley, RSC Publishing, SciFinder (CA), ACS Publications, Reaxys, ScienceDirect, Scopus, InformaHealthcare, aj.). Pod správu knihovny spadá také agenda publikační činnosti v programu OBD (viz <http://library.faf.cuni.cz/publikace/>), včetně evaluace publikací a jejich autorů, zaslání prací do vládní databáze RIV, aj.

Kromě standardního knihovního a studijního fondu je uživatelům k dispozici řada lékopisů z celého světa. Studenti mohou využít 5 počítačových stanic v rámci

studoven, lze využít i možnost tisku a kopírování vlastních i knihovních dokumentů. V celém SVKI je k dispozici WI-FI síť. SVKI má vlastní webové stránky (<http://library.faf.cuni.cz/>), kde jsou kromě přístupu do katalogu (a možnosti prodloužení výpůjčky bez nutnosti návštěvy knihovny) i seznamy tuzemských a zahraničních periodik, studijní literatury, formulář pro MVS, seznam titulů dostupných v prodejně skript, různé aktuality, apod.

Od února 2014 má SVKI nově na starosti prodejnu skript a učebnic, nyní nově v prostorách knihovny. Od školního roku 2015/2016 je SVKI přestěhováno do 8. patra jižní budovy FaF UK. Podařilo se nám zde knihovnu nově rozčlenit (Prodejna skript, Výpůjční oddělení a 3 menší studovny (I.–počítačová + lékopisy, II. Starší svázané ročníky časopisů + Chemical Abstracts – zde jsou malá křesílka a stolky, III.–časopisy běžného roku, studijní místa u pracovních stolů), v létě bude možné využít i sezení na rekonstruovaném balkonu. Plánujeme i další inovace a rozšíření služeb SVKI.

Pro vstup do SVKI potřebují studenti FaF UK studijní průkaz – ISIC, vstup je zdarma.



▲ Knihovna Farmaceutické fakulty v nových prostorách.

8.9 ÚTVARY

► Tabulka č. 69: 910 Útvar výpočetní techniky (Centrum informačních technologií)

Vedoucí	Ing. Ladislav Rudišar
Zástupce vedoucího	RNDr. Václav Koula

Oddělení aplikací a informačních systémů

Pracovníci	RNDr. Václav Koula
	Mgr. Hana Kučerová
	Martin Štěpán

Oddělení provozu a správy sítě

Pracovníci	Ing. Jindřich Andř
	Miloš Jedlička
	Radek Matoušek
	Markéta Rudišarová
	Martin Šimper, DiS.

Centrum informačních technologií (CIT) je účelovým pracovištěm FaF UK, které je centrálním místem pro zabezpečení nepřetržitého chodu všech součástí informačního systému a jeho systematického průběžného rozvoje. Samozřejmou součástí je komplexní podpora zaměstnanců a studentů fakulty v oblasti informačních technologií. CIT se dělí na dvě blízké spolupracující oddělení. Oddělení provozu a správy sítě (1) zajišťuje provoz a správu počítačové sítě, koncových stanic, vstupního a kamerového systému, počítačových učeben, audiovizuální techniky a bezdrátové sítě (projekt eduroam), telefonů, tiskáren a tiskových serverů, zálohování. Oddělení aplikací a informačních systémů (2) spravuje centrální aplikace informačního systému univerzity a fakulty, rozvíjí prostředky pro sdílení dat mezi těmito aplikacemi, spravuje webové portály fakulty (veřejný, intranetový, vědecký atd.), spolupodílí se na vývoji e-learningových kurzů, významně se podílí také na PR projektech fakulty.

V roce 2015 se CIT podílelo na zprovoznění IT infrastruktury a AV techniky nové budovy kampusu UK a v návaznosti na projekt REVIFAF také nastavení IT infrastruktury pro systém měření a regulace. Následně probíhaly úpravy IT infrastruktury v prostorách dvou kateder, které se odstěhovaly do nového kampusu.

Realizovala se finalizace implementace Office 365 pro všechny zaměstnance a studenty fakulty; spuštění služby Direct Access pro všechny fakultní notebooky; rozšíření vědeckého portálu fakulty, (<http://portal.faf.cuni.cz/>); implementace informačního systému MIS a VERSO; obnova cca 60 koncových stanic (PC/notebooky); přesun cca 40 koncových stanic na nový kampus (PC/notebooky).



9.

Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

9.1 STIPENDIJNÍ FOND

9.1.1 Stipendia v bakalářském, magisterském a navazujícím magisterském studiu

Stipendium za vynikající studijní výsledky bylo v roce 2015 vyplaceno celkem 110 studentům prezenčního bakalářského, magisterského a navazujícího magisterského studia (v magisterském studijním programu Farmacie 102 studentům, v navazujícím magisterském studiu studijního programu Zdravotnická bioanalytika 6 studentům, v prezenčním bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika 2 studentům). Stipendium bylo vyplaceno za studijní výsledky, dosažené v akademickém roce 2013/2014, na začátku letního semestru akademického roku 2014/2015 každému studentovi, u něhož nenastala překážka v poskytnutí stipendia podle čl. 8 Stipendijního řádu univerzity, v předcházejícím ročníku (úseku) studia a i v akademickém roce 2014/2015 studoval v prezenční formě studia, v předcházejícím ročníku dosáhl minimálně 50 kreditů, nepřekročil standardní dobu studia, neběžela mu lhůta k osvědčení při podmíněném vyloučení ze studia, v jednorázové výši 16 000 Kč při prospěchovém průměru za akademický rok 2013/2014 rovném 1,00 (12 studentů) a ve výši 11 000 Kč při prospěchovém průměru za akademický rok 2013/2014 do 1,375 včetně (98 studentů).

Za přínos k šíření dobrého jména fakulty udělil děkan fakulty při příležitosti promoci magisterského a bakalářského studia formou mimořádného stipendia Cenu děkana fakulty absolventu magisterského studijního programu Petru Matoušovi a absolventu bakalářského studijního programu Zdravotnická bioanalytika Martinu Berdychovi. Při promoci absolventů magisterského studijního programu Farmacie bylo dne 3. 7. 2015 dále předáno mimořádné stipendium děkana fakulty za vynikající studijní výsledky třem absolventkám, které absolvovaly studium s vyznamenáním a podle prospěchového průměru za celé studium se umístily na 1. až 3. místě v pořadí. Byly to absolventky Pavlína Klímová, Katarína Kovalská a Lenka Rejšková.

Cena Galena z Pergamu byla při promoci absolventů magisterského studijního programu Farmacie předána šesti absolventům studijního programu Farmacie

(Marku Farkašovskému, Marku Koleničovi, Zuzaně Maďeryčové, Meichele Markové, Petru Matoušovi a Danici Ondrusové), kteří prospěli s vyznamenáním a podle prospěchového průměru za celé studium se umístili na 4. až 8. + 11. místě v pořadí. 1. až 3. v pořadí umístěný absolvent s vyznamenáním obdržel mimořádné jednorázové stipendium za vynikající studijní výsledky (viz výše) a 9. a 10. v pořadí umístěné absolventky obdržely Cenu Kyperské společnosti MEDOCHEMIE. Tuto cenu získaly Klára Šturcová a Valeria Zelinscaia.

Mimořádné stipendium udělené děkanem fakulty za vynikající studijní výsledky během celého studia, bylo přiznáno při příležitosti promoce dne 3. 7. 2015 také absolventům navazujícího magisterského studijního programu Zdravotnická bioanalytika. Stipendium obdržely absolventky, které prospěly s vyznamenáním a jejichž studijní průměr za celé studium byl na 1. až 3. místě v pořadí absolventů tohoto studijního programu. Byly to Bc. Kateřina Lidvinová, Bc. Tereza Dědková a Bc. Kateřina Totzauerová.

I v roce 2015 bylo jedné zahraniční studentce studijního programu Farmacie vypláceno pravidelné vládní stipendium ve výši 14 000 Kč měsíčně, a to po období 1. až 9. měsíce. Poté studentka přerušila studium a vyplácení stipendia jí bylo pozastaveno.

9.1.2 Stipendia v doktorském studiu

Doktorandské stipendium je přiznáváno všem studentům doktorských studijních programů v prezenční formě studia, tímto však není dotčeno ustanovení čl. 8 Stipendijního řádu UK (Překážky poskytnutí stipendia).

Od 1. 1. 2014 činí v prvním roce prezenční formy studia výše doktorandského stipendia 6 300 Kč měsíčně, ve druhém a třetím, popř. čtvrtém roce prezenční formy studia činí rozmezí doktorandského stipendia od 7 500 do 12 000 Kč měsíčně. Konkrétní výši stanoví v rámci tohoto rozmezí děkan, a to v souladu s vnitřním předpisem fakulty dle čl. 4 odst. 5 Stipendijního řádu UK a po vyjádření akademického senátu fakulty. Na FaF UK byla konkrétní výše stipendia v rámci uvedeného rozmezí v roce 2015 stanovena děkanem fakulty ve 2. roce studia na 8 500 Kč měsíčně a ve třetím a případně

čtvrtém roce studia na 9 500 Kč měsíčně. Po úspěšném složení státní doktorské zkoušky od následujícího kalendářního měsíce se doktorandské stipendium navyšuje o 2 000 Kč měsíčně.

V případě, že pravidelné hodnocení konstatuje neplnění některých částí Individuálního studijního plánu bez závažných důvodů (čl. 8 odst. 3 písm. b) Studijního a zkušebního řádu UK), může děkan na návrh školitele nebo oborové rady studentovi individuálně snížit doktorandské stipendium až o 50 %.

Jako mimořádné stipendium bylo studentům vyplaceno v roce 2015 celkem za publikační činnost 942 660 Kč a za podíl na výuce 255 440 Kč.

9.2 INFORMAČNÍ A PORADENSKÉ SLUŽBY

Informační a poradenské služby jsou určeny zejména absolventům, stávajícím studentům, uchazečům a potenciálním zájemcům o studium na FaF UK. Hojně využívanou formou informačních a poradenských služeb jsou přednášky, semináře a kurzy zaměřené na podporu informovanosti a sdílení zkušeností, případně na rozvoj znalostí a dovedností.

Další službou je kariérové poradenství, které je v rámci Informačního, poradenského a sociálního centra UK (dále jen „IPSC“) nabízeno studentům všech fakult UK a to převážně formou individuálních konzultací. V rámci kariérového poradenství IPSC byl rovněž realizován cyklus seminářů zaměřený na rozvoj a osvojení kompetencí potřebných pro uplatnění na trhu práce, podporu rozvoje kariéry, rozvoj kompetencí pro doktorandy a možnosti studia v zahraničí.

9.3 STUDENTI SE SPECIÁLNÍMI POTŘEBAMI

Cílem Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v oblasti podpory studentů se speciálními potřebami je umožnit všem studentům a uchazečům o studium, bez ohledu na povahu a stupeň jejich postižení, rovný přístup ke studiu a srovnatelné podmínky studia, jako mají jejich kolegové bez zdravotního postižení. Charakteristickým rysem podpory v průběhu studia je snaha o maximálně individualizovaný přístup ke každému studentovi a jeho speciálním vzdělávacím potřebám.

Studentem či uchazečem o studium se speciálními potřebami rozumíme takového studenta či uchazeče o studium, který vzhledem k vrozené nebo získané povaze svého zdravotního stavu vyžaduje modifikaci přijímacího řízení, studijních podmínek, odstranění fyzických překážek, popř. jiné podpory za účelem úspěšného průběhu studia. Nabídka podpůrných služeb je na Farmaceutické fakultě určena pro studenty se somatickým postižením; se specifickými poruchami učení jako je dyslexie, dysgrafie, dysortografie, dyskalkulie, dyspinxie, dyspraxie; s chronickým onemocněním nebo oslabením; s narušenou komunikační schopností a kombinovaným postižením.

Poskytovatelé podpůrných služeb jsou: kontaktní osoba, kancelář pro studenty a zaměstnance se speciálními potřebami IPSC RUK v Praze, vyučující, garanti studijních programů, studijní oddělení, speciální pracoviště pro podporu studentů se speciálními potřebami.

Podmínky poskytování podpory studentům se speciálními potřebami na Univerzitě Karlově upravuje Opatření rektora UK č. 9/2013 Standardy podpory poskytované studentům a uchazečům o studium se speciálními potřebami na Univerzitě Karlově.

Základní podmínkou získání podpory během studia je evidence studentů v rámci informačního systému fakulty a provedení funkční diagnostiky studenta, jejímž účelem je identifikovat potřeby studenta v průběhu studia a následně navrhnout vhodné mechanismy a úpravy podmínek studia vedoucí k jejich uspokojování či kompenzaci.

Kontaktní osobou pro studenty se speciálními potřebami na Farmaceutické fakultě je určena PhDr. Zdeňka Kudláčková, Ph.D. Styčnou osobou pro tyto studenty je na Studijním oddělení Farmaceutické fakulty paní Vlasta Shejbalová.

V roce 2015 se podařilo navázat spolupráce s Univerzitou Hradec Králové, a to v oblasti poskytnutí diagnostiky a vypracování posudků pro studenty se specifickými poruchami učení.

9.4 UBYTOVACÍ A STRAVOVACÍ SLUŽBY

Ubytování studentů ve vysokoškolských kolejích zajišťují Koleje a menzy UK. Pravidla pro výběr ze zájemců o ubytování na kolejích byla stanovena na základě Zásad ubytování v kolejích UK v akademickém roce 2015/2016 (čl. 5 Řádu vysokoškolské koleje UK). Pro akademický rok 2015/2016 bylo přiděleno jako každoročně pro obě fakulty UK v HK celkem 1 375 lůžek na vysokoškolských kolejích Palachova ul. a na vysokoškolských kolejích Na Kotli. Pro FaF UK bylo využito 742 lůžek pro studenty bakalářského, magisterského, navazujícího magisterského a doktorského studia.

9.5 STUDENTSKÝ ŽIVOT

O studentský život se převážně stará Spolek českých studentů farmacie (dále jen „SČSF“). Organizuje jak kulturní, tak vzdělávací akce, ale i sportovně založené aktivity. SČSF je studentská nezisková organizace při FaF UK sdružující více jak 350 členů. Byl založen 13. 4. 1990 a má tedy již 25letou tradici. Je součástí International Pharmaceutical Students' Federation (dále jen „IPSF“), celosvětové organizace sdružující více než 350 000 studentů farmacie z 64 zemí světa, European Pharmaceutical Students' Association (dále jen „EPSA“), evropské obdoby IPSF a Studentské unie UK, která sdružuje studentské spolky fakult UK. Pořádá každým rokem mnoho akcí na národní úrovni, účastní se velkého množství mezinárodních projektů a snaží se zapojit nebo alespoň zprostředkovat informovat studenty FaF UK o těchto projektech.

SČSF je zásadním způsobem morálně i hmotně podporován FaF UK, která si aktivit studentů na tomto poli velmi váží.

Přehled akcí konajících se v roce 2015 pod záštitou SČSF je uveden v kapitole 13 Vnější vztahy fakulty.

9.6 PÉČE O ZAMĚSTNANCE

Základní organizace Vysokoškolského odborového svazu FaF UK (dále jen „ZO VOS FaF UK“) je tvořena fakultním výborem (dále jen „FV“) a členy. ZO VOS FaF UK má tři komise.

► Tabulka č. 70: Vysokoškolský odborový svaz FaF UK („ZO VOS FaF UK“)

Fakultní výbor

Hospodářka	Jarmila Sovová
Tajemnice, evidence počtu členů a jejich životních výročí	Ing. Zuzana Müllerová
Zajišťování příspěvků – zdraví prospěšné aktivity a služby	PharmDr. Jana Karlíčková
BOZP	Ing. Vladimír Kubíček

Komise Fakultního výboru

1. komise (zajišťování příspěvků – rekreace, dlouhodobá nemoc)	Petra Němcová
2. komise (zajišťování příspěvků – kultura)	Ida Dufková
3. komise (dětské akce)	Jana Vacková

ZO VOS FaF UK pracuje na FaF UK v mnoha směrech nejen pro členy odborů, ale i pro všechny zaměstnance (např. situace stavu větrání a topení v některých laboratořích na severní budově). Dále jedná s vedením FaF UK v rámci kolektivního vyjednávání podle kolektivní smlouvy a zákoníku práce, v roce 2015 např. v oblasti reorganizace některých pracovišť a řešení změny legislativy např. přiznávání nároků na příplatky v rizikovém prostředí. ZO VOS FaF UK každoročně zajišťuje výstavu prací studentů, zaměstnanců a jejich dětí v Galerii na mostě FaF UK, významnou měrou se podílí na pořádání akce setkávání seniorů s vedením FaF UK na Botanické zahradě léčivých rostlin – pro všechny bývalé zaměstnance FaF UK, taktéž na rozesílání PF přání na konci roku všem seniorům a matkám na mateřské dovolené a v neposlední řadě jsou to různé akce (např. mikulášský balíček pro děti členů) a příspěvky pro členy ZO VOS FaF UK a jejich děti (např. příspěvek na rekreaci, zdraví prospěšné aktivity a služby a také příspěvek na kulturu).



10.

Výzkumná
a vývojová činnost

FaF UK má 11 základních pracovišť pro vzdělávací a pro výzkumnou činnost, ve kterých jsou zastoupeny především specifické farmaceutické obory. Řada výzkumných projektů je řešena ve spolupráci s tuzemskými a zahraničními pracovišti, mezi něž patří zejména: Lékařská fakulta UK v HK, ústavy a kliniky Fakultní nemocnice HK, Chemický ústav Přírodovědecké fakulty UK v Praze, Státní zdravotní ústav Praha, Vysoká škola chemicko-technologická v Praha, Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fyziologický ústav Akademie věd ČR, Generi Biotech, s.r.o., Krajská hygienická stanice Ostrava, Zentiva Praha, Institut klinické a experimentální medicíny Praha, Ústav organické chemie a biochemie, Ústav experimentální botaniky a Mikrobiologický ústav Akademie věd ČR Praha, Institut postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví Praha, Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno, Státní ústav pro kontrolu léčiv, zdravotní pojišťovny a nemocniční i veřejné lékárny.

Testy na antimykobakteriální aktivitu jsou prováděny v rámci amerického programu TAACF v Southern Research Institute, Birmingham, USA. Na řešení dalších úkolů se podílejí pracoviště univerzit a vysokých škol v Greifswaldu, Jeně, Halle, Petrohradu, Portu, Gironě, Marburgu, Zagrebu, Paříži, Zürichu, Debrecíně, Berlíně, Antverpách, Utrechtu.

V roce 2015 byly na fakultě řešeny: 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu, 32 projektů finančně podporovaných Grantovou agenturou UK (dále jen „GA UK“), 7 grantových projektů a spolupráce na 6 projektech Grantové agentury ČR (dále jen „GA ČR“) (včetně jednoho Centra Excellence), spolupráce na 1 projektu Technologické agentury ČR (dále jen „TA ČR“), 1 projekt a spolupráce na 1 projektu Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR (dále jen „IGA MZ ČR“), spolupráce na 1 projektu Ministerstva zemědělství ČR (dále jen „Mze ČR“), na 1 programu Mobilita, 1 programu CEEPUS a 1 programu KONTAKT II, které jsou podporovány MŠMT, 2 vnitrouniverzitní výzkumná centra UNCE a 1 program PRVOUK. Celkem bylo v roce 2015 na FaF UK řešeno 60 projektů s celkovým finančním příspěvkem 99 187 000 Kč.



► **Tabulka č. 71:** Přehled poskytnutých prostředků na výzkum a vývoj

Poskytovatel	Počet projektů	Přidělené prostředky v tis. Kč
SVV	5	4 380
GA UK	32	7 301
GA ČR	13	34 531
TA ČR	1	1 125
IGA MZ ČR	2	2 336
Mze ČR	1	240
MŠMT – Mobilita	1	140
MŠMT – CEEPUS	1	5
MŠMT – KONTAKT II	1	615
UNCE	2	6 546
PRVOUK	1	41 968
Celkem	60	99 187

10.1 GRANTY

10.1.1 Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu

V roce 2015 bylo na FaF UK řešeno 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu (dále jen „SVV“) v celkové hodnotě 4 380 tis. Kč.

► Tabulka č. 72: Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu

1	Číslo projektu:	260183
	Název projektu:	Syntéza, analýza a technologie vybraných biologicky aktivních látek
	Řešitel:	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
	Celkové finance na rok 2015:	1 260 tis. Kč
2	Číslo projektu:	260184
	Název projektu:	Studium farmaceuticky významných látek zejména přírodního původu
	Řešitel:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
	Celkové finance na rok 2015:	920 tis. Kč
3	Číslo projektu:	260185
	Název projektu:	Farmakokinetické a farmakodynamické interakce léčiv s biologickými systémy
	Řešitel:	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
	Celkové finance na rok 2015:	750 tis. Kč
4	Číslo projektu:	260186
	Název projektu:	Studium xenobiotik a jejich vlivu na enzymové systémy a transportní proteiny za fyziologických i patologických stavů
	Řešitel:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
	Celkové finance na rok 2015:	810 tis. Kč
5	Číslo projektu:	260187
	Název projektu:	Analýza faktorů ovlivňujících terapeutickou hodnotu léčiva a její ovlivnění politickými, managerskými a ekonomickými opatřeními v současnosti a v historii
	Řešitel:	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
	Celkové finance na rok 2015:	640 tis. Kč

10.1.2 Grantová agentura UK

V roce 2015 bylo na FaF UK řešeno 32 projektů GA UK v celkové hodnotě 7 301 tis. Kč. FaF UK získala podporu pro 9 projektů pokračujících v řešení od roku 2013, od roku 2014 pro 12 projektů a nově od roku 2015 pro 11 projektů. Na Rektorát UK bylo odevzdáno 22 dílčích zpráv spolu s žádostmi o pokračování na rok 2015 a bylo odevzdáno 9 závěrečných zpráv za rok 2015.

► Tabulka č. 73: Projekty GA UK

1	Číslo projektu:	903113
	Název projektu:	Nová protinádorová léčiva odvozená od thiosemikarbazonu – LC-MS studie metabolismu a farmakokinetiky
	Řešitel:	Mgr. Vít Šesták
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	246 tis. Kč
2	Číslo projektu:	926213
	Název projektu:	Izolace lidských jaterních membránově vázaných karbonylredukujících enzymů pomocí originálního afinitního nosiče a jejich následná identifikace a charakterizace
	Řešitel:	Mgr. Rudolf Andrýs
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	278 tis. Kč
3	Číslo projektu:	1148213
	Název projektu:	Interakce antiretrovirálních látek s ABC a SLC lékovými transportéry in vitro
	Řešitel:	Mgr. Josef Řezníček
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	309 tis. Kč
4	Číslo projektu:	1158413
	Název projektu:	Sledování vlivu cholesterolu a statinů na tkáňový a solubilní endoglin in vitro
	Řešitel:	Mgr. Michala Vařejčková
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	257 tis. Kč
5	Číslo projektu:	1176213
	Název projektu:	Stereoselektivní „one-pot“ syntéza 5-alkyliden-α, β-nenasycených laktonů a laktamů pomocí Pd katalyzátorů a jejich další využití jako meziproductů v organické syntéze
	Řešitel:	Mgr. Jiří Kratochvíl
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	201 tis. Kč
6	Číslo projektu:	1182313
	Název projektu:	Studium vlivu strukturálních faktorů na účinnost intramolekulárního přenosu náboje u azaftalocyaninů
	Řešitel:	Mgr. Antonín Cidlina
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	195 tis. Kč

7	Číslo projektu:	1316213
	Název projektu:	Automatizace a miniaturizace úpravy vzorku před analýzou metodou sekvenční injekční analýzy
	Řešitel:	Mgr. Lucia Hanusová
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	194 tis. Kč
8	Číslo projektu:	1404213
	Název projektu:	Studium akceleračních transdermálních permeací léčiv
	Řešitel:	Mgr. Monika Kopečná
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	272 tis. Kč
9	Číslo projektu:	296314
	Název projektu:	Studium antiproliferačních a pro-oxidačních aktivit seskviterpenů a jejich potenciálních interakcí s cytostatiky
	Řešitel:	Mgr. Martin Ambrož
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na rok 2015:	255 tis. Kč
10	Číslo projektu:	494214
	Název projektu:	Studium rozpoznávacích částí sensorických azaftalocyaninů
	Řešitel:	Mgr. Lukáš Lochman
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na rok 2015:	201 tis. Kč
11	Číslo projektu:	992214
	Název projektu:	Syntéza modulatorů interakce ABAD-Aβ jako potenciálních léčiv Alzheimerovy nemoci
	Řešitel:	Mgr. Lukáš Hroch
	Řešen:	2014–2015
	Celkové finance na rok 2015:	220 tis. Kč
12	Číslo projektu:	1220314
	Název projektu:	Screening chelátorů mědi přírodního i syntetického původu
	Řešitel:	Veronika Horňasová (vedoucí projektu: doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.)
	Řešen:	2014–2015
	Celkové finance na rok 2015:	73 tis. Kč
13	Číslo projektu:	1284214
	Název projektu:	Význam solubilního endoglinu v patogenezi endotelální dysfunkce a aterosklerózy
	Řešitel:	Mgr. Kateřina Ježková
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na rok 2015:	253 tis. Kč

14 Číslo projektu:	1324214
Název projektu:	Bioanalytická studie metabolismu a bioaktivace nových kardioprotektivních látek
Řešitel:	Mgr. Jan Bureš
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na rok 2015:	219 tis. Kč
15 Číslo projektu:	1594214
Název projektu:	Počítačem podporované projektování léčiv, syntéza, in vitro antimykobakteriální hodnocení nových derivátů pyrazinu
Řešitel:	Mgr. Lucia Semelková
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na rok 2015:	248 tis. Kč
16 Číslo projektu:	1752314
Název projektu:	Vývoj nových cílených diagnostických imunoradiofarmak pro nukleární onkologii
Řešitel:	Mgr. et Mgr. Adam Čepa
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na rok 2015:	243 tis. Kč
17 Číslo projektu:	1868214
Název projektu:	Syntéza ceramidů a jejich analogů a studium jejich chování v kůži a lipidových membránách
Řešitel:	Mgr. Andrej Kováčik
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na rok 2015:	230 tis. Kč
18 Číslo projektu:	1874214
Název projektu:	Buněčná linie Caco-2 jako model pro studium II. fáze biotransformace a interakcí léčiv s přírodními látkami
Řešitel:	Mgr. Kateřina Lněničková
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na rok 2015:	256 tis. Kč
19 Číslo projektu:	1906214
Název projektu:	Nové deriváty kombretastatinu
Řešitel:	Mgr. Pavel Horký
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na rok 2015:	217 tis. Kč

20 Číslo projektu:	1916214
Název projektu:	Studium nových ftalocyaninových a azaftalocyaninových fotosenzitizérů pro fotodynamickou léčbu nádorových onemocnění na buněčné a molekulární úrovni
Řešitel:	Mgr. Miloslav Macháček
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na rok 2015:	292 tis. Kč
21 Číslo projektu:	1948214
Název projektu:	Využití SFC-MS pro analýzu biologického materiálu s důrazem na matricové efekty
Řešitel:	PharmDr. Tomáš Gottvald
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na rok 2015:	215 tis. Kč
22 Číslo projektu:	88615
Název projektu:	Syntéza fluorescenčně značených a deuterovaných ceramidů a permeačních modulátorů a studium jejich chování v kůži a modelových lipidových membránách
Řešitel:	Mgr. Filip Škarda
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	197 tis. Kč
23 Číslo projektu:	159415
Název projektu:	On-line monitorování permeačních studií v systému sekvenční injekční analýzy
Řešitel:	Mgr. Lucie Zelená
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	207 tis. Kč
24 Číslo projektu:	253115
Název projektu:	Účinky flavonoidů a jejich metabolitů na hladký cévní sval ex vivo a in vivo
Řešitel:	Mgr. Iveta Najmanová
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	259 tis. Kč
25 Číslo projektu:	322315
Název projektu:	Studium fraktálních aspektů tokového chování partikulárních materiálů ve farmaceutické technologii
Řešitel:	Ing. Hana Hurychová
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	150 tis. Kč

26 Číslo projektu:	324215
Název projektu:	Studium interakcí antiretrovirotik ze skupiny nukleosidových inhibitorů reverzní transkriptázy s placentárními nukleosidovými transportéry
Řešitel:	Mgr. Sára Karbanová
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	238 tis. Kč
27 Číslo projektu:	338315
Název projektu:	Zavedení 3D modelu hepatocytů odvozených od indukovaných pluripotentních kmenových buněk v hydrogelu nanofibrilární celulózy pro hodnocení ADMET
Řešitel:	Mgr. Tomáš Smutný
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	254 tis. Kč
28 Číslo projektu:	344315
Název projektu:	Studium interakcí inhibitorů cyklin dependentních kináz s lékovými efluxními transportéry ABCB1, ABCG2 a ABCC1
Řešitel:	Mgr. Aleš Šorf
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	251 tis. Kč
29 Číslo projektu:	344615
Název projektu:	Komplexní analytická a bioanalytická studie sobuzoxanu – nového protinádorového léčiva
Řešitel:	Mgr. Petra Reimerová
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	197 tis. Kč
30 Číslo projektu:	348215
Název projektu:	Stanovení exprese DHRS a příbuzných enzymů redukujících karbonylové sloučeniny v lidských tkáních
Řešitel:	Mgr. Jiří Andrejs
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	254 tis. Kč
31 Číslo projektu:	361215
Název projektu:	Syntéza potenciálních antituberkulotik a jejich hodnocení in vitro a in vivo
Řešitel:	Mgr. Lenka Valášková
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	207 tis. Kč

32 Číslo projektu:	398315
Název projektu:	Syntéza 2,4-disubstituovaných derivátů chinazolinu s aktivitou na CAR receptor
Řešitel:	Mgr. Zuzana Rania Hrušková
Řešen:	2015–2016
Celkové finance na rok 2015:	213 tis. Kč

10.1.3 Grantová agentura ČR

V roce 2015 bylo na FaF UK řešeno 13 projektů GA ČR (včetně 6 spoluřešitelských projektů) v celkové hodnotě 34 531 tis. Kč.

► Tabulka č. 74: Projekty GA ČR

1 Číslo projektu:	P 303/12/0850
Název projektu:	Transplacentární farmakokinetika antiretrovirálních léčiv; interakce s efluxními transportéry léčiv
Řešitel:	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Řešen:	2012–2016
Celkové finance na rok 2015:	1 349 tis. Kč
2 Číslo projektu:	P 303/12/0472
Název projektu:	Studium mechanismů regulace biotransformačního enzymu CYP3A4 prostřednictvím posttranslačních modifikací nukleárních receptorů – význam pro terapii
Řešitel:	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Řešen:	2012–2016
Celkové finance na rok 2015:	1 490 tis. Kč
Z toho pro spolupříjemce:	678 tis. Kč Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta (spoluřešitel Ing. Radim Vrzal, Ph.D.)
3 Číslo projektu:	P303/12/G163
Název projektu:	Centrum interakcí potravních doplňků s léčivy a nutrigenetiky
Řešitel:	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Řešen:	2012–2018
Celkové finance na rok 2015:	14 359 tis. Kč
Z toho pro spolupříjemce:	6 908 tis. Kč Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta (spoluřešitel prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.)
	2 006 tis. Kč Státní zdravotní ústav (spoluřešitel RNDr. Pavel Souček, CSc.)
	1 958 tis. Kč Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta (spoluřešitel prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.)

4	Číslo projektu:	13-15008 S
	Název projektu:	Nová potenciální kardioprotektiva: studium vztahů mezi chemickou strukturou a protektivním účinkem u různých typů poškození myokardu
	Řešitel:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
	Řešen:	2013–2017
	Celkové finance na rok 2015:	2 266 tis. Kč
	Z toho pro spolupříjemce:	373 tis. Kč Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
	Z toho pro spolupříjemce:	134 tis. Kč Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v HK (spoluřešitel prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)
5	Číslo projektu:	13-23891 S
	Název projektu:	Modely lipidových membrán – nový nástroj pro studium patofyziologie kožních onemocnění na molekulární úrovni
	Řešitel:	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
	Řešen:	2013–2017
	Celkové finance na rok 2015:	1 982 tis. Kč
	Z toho pro spolupříjemce:	852 tis. Kč Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (spoluřešitel Dr. Rer. Nat. Jarmila Zbytovská)
6	Číslo projektu:	13-27761 S
	Název projektu:	Vývoj nových fotosenzitizérů pro fotodynamickou terapii a výzkum jejich mechanismu působení na buněčné úrovni
	Řešitel:	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
	Řešen:	2013–2016
	Celkové finance na rok 2015:	1 791 tis. Kč
7	Číslo projektu:	13-31118 P
	Název projektu:	Interakce antiretrovirálních léčiv s lidskými lékovými transportéry in vitro s ohledem na transplacentární farmakokinetiku
	Řešitel:	PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na rok 2015:	587 tis. Kč
8	Číslo projektu:	14-08423 S
	Název projektu:	Studie vztahů struktura-aktivita-toxicita ve skupině nízkomolekulárních sloučenin s antimykobakteriální aktivitou
	Řešitel:	doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc.
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na rok 2015:	2 510 tis. Kč
9	Číslo projektu:	14-02165 P
	Název projektu:	Červeně emitující fluorescenční senzory odvozené od struktury azaftalocyaninů: Studie aza-crownů jako rozpoznávací části
	Řešitel:	doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na rok 2015:	1 133 tis. Kč

10	Číslo projektu:	15-24015 S
	Název projektu:	Tkáňový a solubilní endoglin a jejich význam v endoteliální dysfunkci a aterogenezi in vivo a in vitro
	Řešitel:	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
	Řešen:	2015–2017
	Celkové finance na rok 2015:	1 896 tis. Kč
	Z toho pro spolupříjemce:	134 tis. Kč Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v HK (spoluřešitel prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)
11	Číslo projektu:	15-07332 S
	Název projektu:	Přírodní laktony a laktamy: Účelné syntetické variace vedoucí k rozmanitým biologickým aktivitám
	Řešitel:	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
	Řešen:	2015–2017
	Celkové finance na rok 2015:	1 599 tis. Kč
12	Číslo projektu:	15-10781 S
	Název projektu:	On-line spojení automatizovaných extrakčních procesů s kapalinovou chromatografií pro kompletní analýzu vzorku
	Řešitel:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
	Řešen:	2015–2017
	Celkové finance na rok 2015:	1 818 tis. Kč
13	Číslo projektu:	15-05325 S
	Název projektu:	Anthelmintika v rostlinách – příjem, biotransformace a transkripční odpověď
	Řešitel:	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
	Řešen:	2015–2017
	Celkové finance na rok 2015:	1 751 tis. Kč
	Z toho pro spolupříjemce:	796 tis. Kč Ústav experimentální botaniky AV ČR Praha (spoluřešitel RNDr. Radka Podlipná, Ph.D.)

10.1.4 Technologická agentura ČR

► Tabulka č. 75: Program alfa

1	Číslo projektu:	TA01010128
	Název projektu:	Výzkum lyofilizovaných tablet pro alergénové vakcíny
	Řešitel:	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
	Řešen:	2011–2015
	Celkové finance na rok 2015:	1 125 tis. Kč

10.1.5 Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR

V roce 2015 byly na FaF UK řešeny 2 projekty IGA MZ ČR v celkové hodnotě **2 336 tis. Kč**.

► Tabulka č. 76: Projekty IGA MZ ČR

1	Číslo projektu:	NT13346-4/2012
	Název projektu:	Design a enzymové cílení nových antibakteriálně účinných sloučenin vůči multilékově rezistentním kmenům
	Řešitel:	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
	Řešen:	2012–2015
	Celkové finance na rok 2015:	2 108 tis. Kč
	Z toho pro spolupříjemce:	372 tis. Kč Fakultní nemocnice Hradec Králové (spoluřešitel doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.)
2	Číslo projektu:	NT13457-4/2012
	Název projektu:	Antracyklinová kardiotoxicita – nové možnosti farmakologické protekce a rizika kombinace s biologicky cílenou protinádorovou léčbou
	Řešitel:	doc. PharmDr. Martin Štěrbá, Ph.D. – LF UK HK
	Spoluřešitel:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
	Řešen:	2012–2015
	Celkové finance na rok 2015:	228 tis. Kč

10.1.6 Spolupráce na projektech podpořených Ministerstvem zemědělství ČR

V roce 2015 byl na FaF UK řešen 1 projekt podpořený Mze ČR v celkové hodnotě **240 tis. Kč**.

► Tabulka č. 77: Projekty Mze

1	Číslo projektu:	QJ1210113/2012
	Název projektu:	Vliv tradičních a netradičních způsobů zpracování masa hospodářských a volně žijících zvířat na výskyt nově hrozících alimentárních virových, bakteriálních a parazitárních agens ve finálních produktech
	Řešitel:	prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc. – Výzk. ústav veterinár. lékařství, Brno
	Spoluřešitel:	prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc.
	Řešen:	2012–2016
	Celkové finance na rok 2015:	240 tis. Kč

10.1.7 Institucionální podpora Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

► Tabulka č. 78: Aktivita MOBILITY

1 Číslo projektu:	7AMB14AR029
Název projektu:	Využití moderních průtokových metod pro stanovení biologicky aktivních látek v komplexních maticích
Řešitel:	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
Řešen:	2014–2015
Celkové finance na rok 2015:	140 tis. Kč

► Tabulka č. 79: Program CEEPUS (Central Exchange Program for University Studies)

1 Číslo projektu:	CIII-RO-0313
Název projektu:	Developing a network for monitoring the impact of environmental and nutritional factors on fertility and neonatal health
Řešitel:	prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
Řešen:	1999–2015
Celkové finance na rok 2015:	5 tis. Kč

► Tabulka č. 80: Program KONTAKT II

1 Číslo projektu:	LH13023
Název projektu:	Pokročilé analytické techniky pro oceánografii a monitorování životního prostředí
Řešitel:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Řešen:	2013–2015
Celkové finance na rok 2015:	615 tis. Kč

10.1.8 Univerzitní výzkumná centra (UNCE)

V roce 2015 na FaF UK pracovala 2 Univerzitní výzkumná centra UNCE v celkové hodnotě **6 546 tis. Kč**.

► Tabulka č. 81: Univerzitní výzkumná centra UNCE

1 Číslo projektu:	UNCE 204026
Název projektu:	Studium léčiv a dalších biologicky aktivních látek perspektivních v prevenci a léčbě závažných civilizačních onemocnění
Řešitel:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Řešen:	2012–2017
Celkové finance na rok 2015:	3 600 tis. Kč

2 Číslo projektu:	UNCE 204019/304019
Název projektu:	Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém
Řešitel:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Řešen:	2012–2017
Celkové finance na rok 2015:	2 946 tis. Kč
Z toho pro spolupříjemce:	513 tis. Kč Lékařská fakulta UK v Hradci Králové

10.1.9 Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově – PRVOUK

► Tabulka č. 82: PRVOUK

1 Číslo projektu:	P40
Název projektu:	Vývoj a studium léčiv
Koordinátor:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Řešen:	2012–2016
Celkové finance na rok 2015:	41 968 tis. Kč

10.2 VÝZKUMNÁ CENTRA

Na FaF UK působí 3 výzkumná centra, která představují špičkovou vědeckou činnost v České republice.

10.2.1 Centrum vývoje léčiv

Hlavním řešitelem je prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.

Potravní doplňky stravy obsahují řadu farmakodynamicky aktivních látek přírodní povahy. Doplňky stravy jsou čím dál více rozšířené a v povědomí laické i odborné veřejnosti zůstávají jako alternativa klasické farmakoterapie bez nežádoucích nebo vedlejších účinků. Některé doplňky stravy však obsahují vysoké koncentrace silně aktivních látek, látek potencionálně toxických nebo látek s nedostatečně definovanými farmakodynamickými nebo toxickými účinky. Cílem tohoto projektu je studovat interakce vybraných skupin rostlinných látek obsažených v doplňcích stravy s nejdůležitějšími biotransformačními enzymy, transportéry a nukleárními receptory s ohledem na jejich potencionální klinicky významné interakce s léčivými. Druhým cílem je charakterizovat farmakologické a toxikologické vlastnosti vybraných látek přírodního původu a jejich metabolitů a studovat vliv genetické

predispozice na kinetiku a nežádoucí účinky těchto látek. Předpokládaným výsledkem tohoto projektu je rozšířit znalosti o některých skupinách látek přírodního původu obsažených v doplňcích stravy, eliminovat jejich možné interakce s léčivými a přispět k racionalizaci užívání doplňků stravy.

Cílem projektu centra excelence je pomocí nejnovějších buněčných a molekulárních metod a na základě komplexního přístupu odhalit nebo vyloučit rizika spojená s užíváním přírodních látek obsažených v rozšířených potravních doplňcích. Pro tento projekt se spojili badatelé 4 fakult dvou univerzit (Farmaceutická a Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy a Lékařská a Přírodovědecká fakulta Palackého Univerzity v Olomouci) a Toxikogenní oddělení Státního zdravotního ústavu.

► Tabulka č. 83: Centrum interakcí potravních doplňků s léčivý a nutrigenetiky

1 Číslo projektu:	P303-12-G163
Název projektu:	Centrum interakcí potravních doplňků s léčivý a nutrigenetiky
Koordinátor:	prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Řešen:	2012–2018
Celkové finance:	101 834 tis. Kč včetně spoluřešitelů (stav k 31. 12. 2015 je 59 092 tis. Kč vč. spoluřešitelů, z toho FaF UK 16 400 tis. Kč)

10.2.2 Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém

Hlavním řešitelem je doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Základními cíli výzkumného centra jsou:

1. výzkum molekulárních mechanismů kardiovaskulární toxicity tradičních i nových biologicky cílených protinádorových léčiv,
2. studium možností ochrany srdce pomocí zavedených i nově syntetizovaných léčiv, včetně analýzy vztahů jejich struktury a farmakodynamiky/farmakokinetiky, ovlivnění protinádorového účinku a moderních způsobů podání,
3. studium vaskulární protekce a vývoj nových léčiv s fotodynamickým účinkem navozujících terapeuticky cílenou vaskulární toxicitu.

Hlavní myšlenka tohoto výzkumného centra spočívá v multidisciplinárním přístupu k dané problematice – od racionálního designu a syntézy potenciálních léčiv, přes analýzu účinku v experimentech in vitro a in vivo až po hodnocení toxicity, bezpečnosti a osudu léčiva v organismu. Výzkumný tým tvoří 20 akademických pracovníků a srovnatelný počet doktorských a magisterských studentů ze 7 pracovišť Farmaceutické a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové.

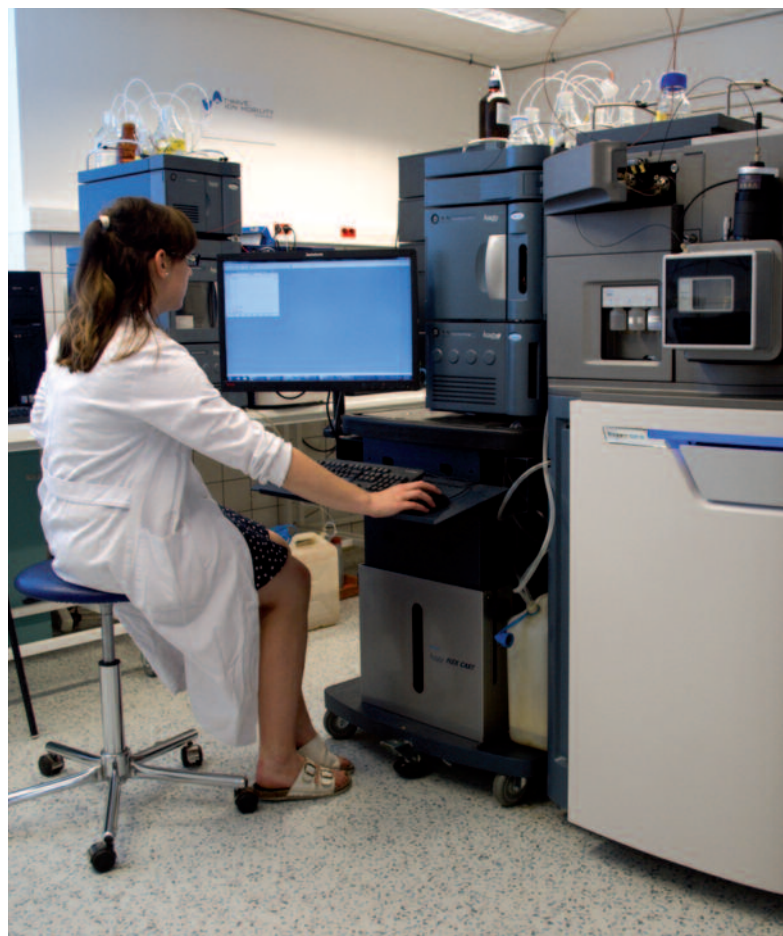
► Tabulka č. 84: Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém

1 Číslo projektu:	UNCE 204019/304019/2012
Název projektu:	Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém
Koordinátor:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Řešen:	2012–2017
Celkové finance:	18 151 500 Kč (z toho stav k 31. 12. 2015 je 11 784 tis. Kč, z toho FaF UK 9 732 tis. Kč)

10.2.3 Centrum pro studium léčiv a dalších biologicky aktivních látek perspektivních v prevenci a léčbě závažných civilizačních onemocnění

Hlavním řešitelem je prof. RNDr. Petr Solich, CSc.

Cílem tohoto šestiletého univerzitního projektu, který končí v roce 2017, je studium biologicky aktivních látek přírodního původu a léčiv nově zaváděných do klinické praxe perspektivních v prevenci a léčbě závažných civilizačních chorob, zejména kardiovaskulárních a onkologických onemocnění, a degenerativních onemocnění spojených se stárnutím. Řešení projektu zahrnuje studium vlivu významných biologických markerů pro včasnou diagnózu těchto chorob a identifikaci nových potenciálních biomarkerů, izolaci a identifikaci nových enzymů jako potenciálních cílů pro inhibici související s terapií těchto chorob. Nedílnou součástí projektu je izolace a identifikace nových látek přírodního původu, především látek s antioxidační aktivitou ve vztahu k prevenci kardiovaskulárních a onkologických onemocnění. Tento mezioborový projekt přímo navazuje, propojuje a významně rozšiřuje spolupráci perspektivních výzkumných pracovníků fakulty (junioři) s již zkušenými nadstandardně publikujícími výzkumnými pracovníky (senioři) z několika pracovišť Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové na problematice prevence a léčby civilizačních chorob.



Při posledním celouniverzitním hodnocení byla dosavadní činnost centra hodnocena stupněm B ("velmi dobré centrum").

► Tabulka č. 85: Centrum interakcí potravních doplňků s léčivý a nutrigenetiky

1	Číslo projektu:	UNCE 204026/2012
	Název projektu:	Centrum pro studium léčiv a dalších biologicky aktivních látek perspektivních v prevenci a léčbě závažných civilizačních onemocnění
	Koordinátor:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
	Řešen:	2012–2017
	Celkové finance:	22 257 750 Kč (z toho stav k 31. 12. 2015 je 14 457 750 Kč)

10.3 PREZENTACE VÝSLEDKŮ A JEJICH OCENĚNÍ

Významnou součástí vědecké práce je získávání informací a prezentace dosažených výsledků. Současná podpora výzkumu grantovými agenturami umožňuje potřebný mezinárodní styk ve formě účasti na konferencích, přednáškových pobytech, stážích a opačně účast odborníků z jiných zemí na pořádaných akcích FaF UK. Institucionální podpora výzkumu prostřednictvím celofakultního programu PRVOUK P40 "Vývoj a studium léčiv" pak dovoluje prosazovat dlouhodobější koncepční řešení.

Za rok 2015 publikovali pracovníci dosažené výsledky ve 181 odborných pracích (jedná se o 156 článků v časopisech s impaktním faktorem, dalších 8 článků v časopisech sledovaných databází Scopus, 12 článků v časopisech ze seznamu českých recenzovaných, 1 vědeckou monografii a 4 kapitoly ve vědeckých monografiích). Uděleny byly 3 patenty.

O kvalitě odborných prací hovoří prvních 25 článků s nejvyšším impaktním faktorem.

► Tabulka č. 86: Články s nejvyšším impaktním faktorem publikované v roce 2015

1. Buček, A.; Matoušková, P.; Vogel, H.; Šebesta, P.; Jahn, U.; Weissflog, J.; Svatoš, A.; Pichová, I.: **Evolution of moth sex pheromone composition by a single amino acid substitution in a fatty acid desaturase.** *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 2015 112 (41) 12586–12591. DOI: 10.1073/pnas.1514566112. IF₂₀₁₄: 9•674.
2. Kratochvíl, J.; Novák, Z.; Ghavre, M.; Nováková, L.; Růžička, A.; Kuneš, J.; Pour, M.: **Fully Substituted Pyranones via Quasi-Heterogeneous Genuinely Ligand-Free Migita-Stille Coupling of Iodoacrylates.** *Organic Letters* 2015 17 (3) 520–523. DOI: 10.1021/ol5035113. IF₂₀₁₄: 6•364.
3. Opálka, L.; Kováčik, A.; Sochorová, M.; Roh, J.; Kuneš, J.; Lenčo, J.; Vávrová, K.: **Scalable Synthesis of Human Ultralong Chain Ceramides.** *Organic Letters* 2015 17 (21) 5456–5459. DOI: 10.1021/acs.orglett.5b02816. IF₂₀₁₄: 6•364.
4. Šesták, V.; Stariat, J.; Cermanová, J.; Potůčková, E.; Chládek, J.; Roh, J.; Bureš, J.; Jansová, H.; Průša, P.; Štěrba, M.; Mičuda, S.; Šimůnek, T.; Kalinowski, D.S.; Richardson, D.R.; Kovaříková, P.: **Novel and potent anti-tumor and anti-metastatic di-2-pyridylketone thiosemicarbazones demonstrate marked differences in pharmacology between the first and second generation lead agents.** *Oncotarget* 2015 6 (40) 42411–42428. DOI: 10.18632/oncotarget.6389. IF₂₀₁₄: 6•359.
5. Vonka, V.; Humlová, Z.; Klamová, H.; Kujovská Krčmová, L.; Petráčková, M.; Hamšíková, E.; Krmencíková-Fliegl, M.; Dušková, M.; Roth, Z.: **Kynurenine and uric acid levels in chronic myeloid leukemia patients.** *Oncolmmunology* 2015 4 (3) art. e992646. DOI: 10.4161/2162402X.2014.992646. IF₂₀₁₄: 6•266.
6. Nováková, V.; Lásková, M.; Vavříčková, H.; Zimčík, P.: **Phenol-Substituted Tetrapyrazinoporphyrazines: pH-Dependent Fluorescence in Basic Media.** *Chemistry - A European Journal* 2015 21 (41) 14382–14392. DOI: 10.1002/chem.201502533. IF₂₀₁₄: 5•731.
7. Macháček, M.; Cidlina, A.; Nováková, V.; Švec, J.; Rudolf, E.; Miletín, M.; Kučera, R.; Šimůnek, T.; Zimčík, P.: **Far-Red-Absorbing Cationic Phthalocyanine Photosensitizers: Synthesis and Evaluation of the Photodynamic Anticancer Activity and the Mode of Cell Death Induction.** *Journal of Medicinal Chemistry* 2015 58 (4) 1736–1749. DOI: 10.1021/jm5014852. IF₂₀₁₄: 5•447.
8. Nepovimová, E.; Korábečný, J.; Doležal, R.; Babková, K.; Ondřejíček, A.; Jun, D.; Šepsová, V.; Horová, A.; Hrabínová, M.; Soukup, O.; Bukum, N.; Jošt, P.; Múčková, L.; Kassa, J.; Maliňák, D.; Andrš, M.; Kuča, K.: **Tacrine-Troxol Hybrids: A Novel Class of Centrally Active, Nonhepatotoxic Multi-Target-Directed Ligands Exerting Anticholinesterase and Antioxidant Activities with Low In Vivo Toxicity.** *Journal of Medicinal Chemistry* 2015 58 (22) 8985–9003. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.5b01325. IF₂₀₁₄: 5•447.

9. [Bártíková, H.; Skálová, L.; Stuchlíková, L.; Vokřál, I.; Vaněk, T.; Podlipná, R.:](#) Xenobiotic-metabolizing enzymes in plants and their role in uptake and biotransformation of veterinary drugs in the environment. *Drug Metabolism Reviews* 2015 47 (3) 374–387. DOI: 10.3109/03602532.2015.1076437. IF₂₀₁₄: 5•356.
10. [Boušová, I.; Skálová, L.; Souček, P.; Matoušková, P.:](#) The modulation of carbonyl reductase 1 by polyphenols. *Drug Metabolism Reviews* 2015 47 (4) 520–533. DOI: 10.3109/03602532.2015.1089885. IF₂₀₁₄: 5•356.
11. [Číhalová, D.; Čečková, M.; Kučera, R.; Klimeš, J.; Štaud, F.:](#) Dinaciclib, a cyclin-dependent kinase inhibitor, is a substrate of human ABCB1 and ABCG2 and an inhibitor of human ABCC1 in vitro. *Biochemical Pharmacology* 2015 98 (3) 465–472. DOI: 10.1016/j.bcp.2015.08.099. IF₂₀₁₄: 5•009.
12. [Hofman, J.; Skarka, A.; Havránková, J.; Wsól, V.:](#) Pharmacokinetic interactions of breast cancer chemotherapeutics with human doxorubicin reductases. *Biochemical Pharmacology* 2015 96 (3) 168–178. DOI: 10.1016/j.bcp.2015.05.005. IF₂₀₁₄: 5•009.
13. [Khalikova, MA.; Šatínský, D.; Solich, P.; Nováková, L.:](#) Development and validation of ultra-high performance supercritical fluid chromatography method for determination of illegal dyes and comparison to ultra-high performance liquid chromatography method. *Analytica Chimica Acta* 2015 874 (May) 84–96. DOI: 10.1016/j.aca.2015.03.003. IF₂₀₁₄: 4•513.
14. [Li, Y.; Dvořák, M.; Nesterenko, P.; Stanley, R.; Nuchtavorn, N.; Kujovská Krčmová, L.; Aufartová, J.; Macka, M.:](#) Miniaturised medium pressure capillary liquid chromatography system with flexible open platform design using off-the-shelf microfluidic components. *Analytica Chimica Acta* 2015 896 (October) 166–176. DOI: 10.1016/j.aca.2015.09.015. IF₂₀₁₄: 4•513.
15. [Moreno-González, D.; Lara, F.; Jurgovská, N.; Gámiz-Gracia, L.; García-Campaña, A.:](#) Determination of aminoglycosides in honey by capillary electrophoresis tandem mass spectrometry and extraction with molecularly imprinted polymers. *Analytica Chimica Acta* 2015 891 (September) 321–328. DOI: 10.1016/j.aca.2015.08.003. IF₂₀₁₄: 4•513.
16. [Nováková, L.; Perrenoud, AG.; Nicoli, R.; Saugy, M.; Veuthey, J.; Guillaume, D.:](#) Ultra high performance supercritical fluid chromatography coupled with tandem mass spectrometry for screening of doping agents. I: Investigation of mobile phase and MS conditions. *Analytica Chimica Acta* 2015 853 (January) 637–646. DOI: 10.1016/j.aca.2014.10.004. IF₂₀₁₄: 4•513.
17. [Nováková, L.; Rentsch, M.; Perrenoud, AG.; Nicoli, R.; Saugy, M.; Veuthey, J.; Guillaume, D.:](#) Ultra high performance supercritical fluid chromatography coupled with tandem mass spectrometry for screening of doping agents. II: Analysis of biological samples. *Analytica Chimica Acta* 2015 853 (January) 647–659. DOI: 10.1016/j.aca.2014.10.007. IF₂₀₁₄: 4•513.
18. [Stahlberg, S.; Školová, B.; Madhu, P.; Vogel, A.; Vávrová, K.; Huster, D.:](#) Probing the Role of the Ceramide Acyl Chain Length and Sphingosine Unsaturation in Model Skin Barrier Lipid Mixtures by H-2 Solid-State NMR Spectroscopy. *Langmuir* 2015 31 (17) 4906–4915. DOI: 10.1021/acs.langmuir.5b00751. IF₂₀₁₄: 4•457.
19. [Witting, M.; Boreham, A.; Brodewolf, R.; Vávrová, K.; Alexiev, U.; Friess, W.; Hedtrich, S.:](#) Interactions of Hyaluronic Acid with the Skin and Implications for the Dermal Delivery of Biomacromolecules. *Molecular Pharmaceutics* 2015 12 (5) 1391–1401. DOI: 10.1021/mp500676e. IF₂₀₁₄: 4•384.
20. [Doležal, M.; Žitko, J.:](#) Pyrazine derivatives: a patent review (June 2012-present). *Expert Opinion on Therapeutic Patents* 2015 25 (1) 33–47. DOI: 10.1517/13543776.2014.982533. IF₂₀₁₄: 4•297.
21. [Žitko, J.; Doležal, M.:](#) Indole-2-carboxamide derivatives: a patent evaluation of W02015036412A1. *Expert Opinion on Therapeutic Patents* 2015 25 (12) 1487–1494. DOI: 10.1517/13543776.2015.1101066. IF₂₀₁₄: 4•297.
22. [Cidlina, A.; Nováková, V.; Miletín, M.; Zimčík, P.:](#) Peripheral substitution as a tool for tuning electron-accepting properties of phthalocyanine analogs in intramolecular charge transfer. *Dalton Transactions* 2015 44 (15) 6961–6971. DOI: 10.1039/c5dt00400d. IF₂₀₁₄: 4•197.

- 23 Nováková, V.; Reimerová, P.; Švec, J.; Suchan, D.; Miletín, M.; Rhoda, H.; Nemykin, V.; Zimčík, P.: **Systematic investigation of phthalocyanines, naphthalocyanines, and their aza-analogues. Effect of the isosteric aza-replacement in the core.** *Dalton Transactions* 2015 44 (29) 13220–13233. DOI: 10.1039/c5dt01863c. IF₂₀₁₄: 4•197.
- 24 West, C.; Khalikova, MA.; Lesellier, E.; Heberger, K.: **Sum of ranking differences to rank stationary phases used in packed column supercritical fluid chromatography.** *Journal of Chromatography A* 2015 1409 (August) 241–250. DOI: 10.1016/j.chroma.2015.07.071. IF₂₀₁₄: 4•169.
- 25 Muchová, L.; Váňová, K.; Šuk, J.; Mičuda, S.; Doleželová, E.; Fuksa, L.; Černý, D.; Farghali, H.; Zelenková, M.; Leníček, M.; Wong, R.; Vreman, H.; Vítek, L.: **Protective effect of heme oxygenase induction in ethinylestradiol-induced cholestasis.** *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 2015 19 (5) 924–933. DOI: 10.1111/jcmm.12401. IF₂₀₁₄: 4•014.

Následující tabulka uvádí nejvýkonnější vědecké pracovníky v roce 2015.

► **Tabulka č. 87: Nejvýkonnější vědeckí pracovníci za rok 2015**

Jméno	Přepočtená suma IF
doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.	15,74
doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.	13,25
doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.	12,28
PharmDr. Jan Zítka, Ph.D.	11,99
prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.	10,98
prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.	10,24
Ing. Petra Matoušková, Ph.D.	9,22
prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.	8,80
prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.	8,36
prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.	8,30
doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.	8,07
PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.	7,00
doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.	6,88
doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	6,83
doc. Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.	6,24
PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D.	5,92
doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.	5,82
doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.	5,50
doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.	5,46
prof. RNDr. Petr Solich, CSc.	5,38

Následující tabulky uvádějí nejcitovanější články pracovníků FaF UK.

► **Tabulka č. 88:** Nejcitovanější články FaF UK (Top 10 podle nasbíraných citací do konce roku 2015 dle Web of Science Core Collection)

1. Fialova, D.; Topinkova, E.; Gambassi, G.; Finne-Soveri, H.; Jonsson, PV.; Carpenter, I.; Schroll, M.; Onder, G.; Sorbye, LW.; Wagner, C.; Reissigova, J.; Bernabei, R.: **Potentially inappropriate among elderly home medication use care patients in Europe.** *Jama-Journal of the American Medical Association* 2005 293 (11) 1348–1358. DOI: 10.1001/jama.293.11.1348. **Citováno: 288×.**
2. Simunek, T.; Sterba, M.; Popelova, O.; Adamcova, M.; Hrdina, R.; Gersl, V.: **Anthracycline-induced cardiotoxicity: Overview of studies examining the roles of oxidative stress and free cellular iron.** *Pharmacological Reports* 2009 61 (1) 154–171. **Citováno: 239×.**
3. Novakova, L.; Matysova, L.; Solich, P.: **Advantages of application of UPLC in pharmaceutical analysis.** *Talanta* 2006 68 (3) 908–918. DOI: 10.1016/j.talanta.2005.06.035. **Citováno: 222×.**
4. Novakova, L.; Vlckova, H.: **A review of current trends and advances in modern bio-analytical methods: Chromatography and sample preparation.** *Analytica Chimica Acta* 2009 656 (1–2) 8–35. DOI: 10.1016/j.aca.2009.10.004. **Citováno: 219×.**
5. Prochazkova, D.; Bousova, I.; Wilhelmova, N.: **Antioxidant and prooxidant properties of flavonoids.** *Fitoterapia* 2011 82 (4) 513–523. DOI: 10.1016/j.fitote.2011.01.018. **Citováno: 189×.**
6. Pavek, P.; Merino, G.; Wagenaar, E.; Bolscher, E.; Novotna, M.; Jonker, JW.; Schinkel, AH.: **Human breast cancer resistance protein: Interactions with steroid drugs, hormones, the dietary carcinogen 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo(4,5-b)pyridine, and transport of cimetidine.** *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics* 2005 312 (1) 144–152. DOI: 10.1124/jpet.104.073916. **Citováno: 168×.**
7. Pavek, P.; Dvorak, Z.: **Xenobiotic-induced transcriptional regulation of xenobiotic metabolizing enzymes of the cytochrome P450 superfamily in human extrahepatic tissues.** *Current Drug Metabolism* 2008 9 (2) 129–143. DOI: 10.2174/138920008783571774. **Citováno: 155×.**
8. Musiol, R.; Jampilek, J.; Buchta, V.; Silva, L.; Niedbala, H.; Podeszwa, B.; Palka, A.; Majerz-Maniecka, K.; Oleksyn, B.; Polanski, J.: **Antifungal properties of new series of quinoline derivatives.** *Bioorganic & Medicinal Chemistry* 2006 14 (10) 3592–3598. DOI: 10.1016/j.bmc.2006.01.016. **Citováno: 131×.**
9. Kuca, K.; Jun, D.; Musilek, K.: **Structural requirements of acetylcholinesterase reactivators.** *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry* 2006 6 (3) 269–277. DOI: 10.2174/138955706776073510. **Citováno: 130×.**
10. Staud, F.; Pavek, P.: **Breast cancer resistance protein (BCRP/ABCG2).** *International Journal of Biochemistry & Cell Biology* 2005 37 (4) 720–725. DOI: 10.1016/j.biocel.2004.11.004. **Citováno: 116×.**

► **Tabulka č. 89:** Nejcitovanější články FaF UK v roce 2015 (Top 10 podle nasbíraných citací v roce 2015 dle Web of Science Core Collection)

1. Prochazkova, D.; Bousova, I.; Wilhelmova, N.: **Antioxidant and prooxidant properties of flavonoids.** *Fitoterapia* 2011 82 (4) 513–523. DOI: 10.1016/j.fitote.2011.01.018. **Citováno v r. 2015: 59×.**
2. Simunek, T.; Sterba, M.; Popelova, O.; Adamcova, M.; Hrdina, R.; Gersl, V.: **Anthracycline-induced cardiotoxicity: Overview of studies examining the roles of oxidative stress and free cellular iron.** *Pharmacological Reports* 2009 61 (1) 154–171. **Citováno v r. 2015: 44×.**

3. Fialova, D.; Topinkova, E.; Gambassi, G.; Finne-Soveri, H.; Jonsson, PV.; Carpenter, I.; Schroll, M.; Onder, G.; Sorbye, LW.; Wagner, C.; Reissigova, J.; Bernabei, R.: **Potentially inappropriate among elderly home medication use care patients in Europe.** *Jama-Journal of the American Medical Association* 2005 293 (11) 1348–1358. DOI: 10.1001/jama.293.11.1348. Citováno v r. 2015: 30×.
4. Sterba, M.; Popelova, O.; Vavrova, A.; Jirkovsky, E.; Kovarikova, P.; Gersl, V.; Simunek, T.: **Oxidative Stress, Redox Signaling, and Metal Chelation in Anthracycline Cardiotoxicity and Pharmacological Cardioprotection.** *Antioxidants & Redox Signaling* 2013 18 (8) 899–929. DOI: 10.1089/ars.2012.4795. Citováno v r. 2015: 28×.
5. Novakova, L.; Vlckova, H.: **A review of current trends and advances in modern bio-analytical methods: Chromatography and sample preparation.** *Analytica Chimica Acta* 2009 656 (1–2) 8–35. DOI: 10.1016/j.aca.2009.10.004. Citováno v r. 2015: 27×.
6. Roh, J.; Vavrova, K.; Hrabalek, A.: **Synthesis and Functionalization of 5-Substituted Tetrazoles.** *European Journal of Organic Chemistry* 2012 2012 (31) 6101–6118. DOI: 10.1002/ejoc.201200469. Citováno v r. 2015: 27×.
7. Novakova, L.; Matysova, L.; Solich, P.: **Advantages of application of UPLC in pharmaceutical analysis.** *Talanta* 2006 68 (3) 908–918. DOI: 10.1016/j.talanta.2005.06.035. Citováno v r. 2015: 25×.
8. Holcapek, M.; Kolarova, L.; Nobilis, M.: **High-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry in the identification and determination of phase I and phase II drug metabolites.** *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 2008 391 (1) 59–78. DOI: 10.1007/s00216-008-1962-7. Citováno v r. 2015: 25×.
9. Jonasson, S.; Eriksson, J.; Berntzon, L.; Spacil, Z.; Ilag, LL.; Ronnevi, LO.; Rasmussen, U.; Bergman, B.: **Transfer of a cyanobacterial neurotoxin within a temperate aquatic ecosystem suggests pathways for human exposure.** *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 2010 107 (20) 9252–9257. DOI: 10.1073/pnas.0914417107. Citováno v r. 2015: 22×.
10. Pavek, P.; Dvorak, Z.: **Xenobiotic-induced transcriptional regulation of xenobiotic metabolizing enzymes of the cytochrome P450 superfamily in human extrahepatic tissues.** *Current Drug Metabolism* 2008 9 (2) 129–143. DOI: 10.2174/138920008783571774. Citováno v r. 2015: 21×.



Významné výsledky a ocenění výzkumné činnosti FaF UK v roce 2015:

RNDr. Lenka Kujovská Krčmová, Ph.D. byla vybrána na **65. setkání s nositeli Nobelovy ceny** v oborech fyziologie, medicína, chemie a fyzika v německém Lindau ve dnech 28. 6.–3. 7. 2015.

Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D. byl oceněn na vědeckém symposiu „1st International Congress: from drug discovery to drug delivery“ za nejlepší poster.

Rektor UK udělil zlatou pamětní medaili Univerzity Karlovy **prof. RNDr. Jaromíru Růžičkovi, Ph.D.** za jeho významný příspěvek k podpoře růstu mezinárodní prestiže UK a její Farmaceutické fakulty v HK v oblasti analytické chemie.

Diplomové práce dvou absolventek magisterského studia Farmacie na FaF UK se staly podkladem pro odborný článek „Phenol-Substituted Tetrapyrazinoporphyrazines: pH-Dependent Fluorescence in Basic Media“ v prestižním chemickém časopise *Chemistry – A European Journal* (IF2014 = 5,731) publikovaný týmem ve složení: **doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D., PharmDr. Miroslava Lásková, PharmDr. Hana Vavříčková a doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.** Článek byl editorem označen jako tzv. „Hot paper“ (z webových stránek časopisu: Hot Papers are chosen by the Editors for their importance in a rapidly evolving field of high current interest.) a dále byl vybrán pro grafickou prezentaci na zadním přebalu příslušného čísla jako tzv. „back cover“. Oba tyto výběry editora naznačují, že publikace je podstatným a silně aktuálním přínosem pro obor, kterému se věnuje.

V letech 2013–2015 byl skupinou SIA group vedenou **prof. RNDr. Petrem Solichem, CSc.** z výzkumné skupiny analytické chemie řešen **česko-americký bilaterální projekt MŠMT VES Kontakt II LH - „Pokročilé analytické techniky pro oceánografii a monitorování životního prostředí“**. Za americkou stranu na projektu spolupracovala pracovní skupina vedená prof. Chrisem Measuresem a prof. Jaromírem Růžičkou ze School of Ocean and Earth science and technology na University

of Hawaii at Manoa v Honolulu v USA, která se zabývá oceánografickým výzkumem stopových kovů v hlubinné mořské vodě ve volném oceánu. Dne 13. ledna 2016 proběhlo před sedmičlennou komisí oponentní řízení hodnotící průběh celého projektu – s klasifikací vynikající.

10.4 STUDENTSKÁ VĚDECKÁ ČINNOST

Ve dnech 3.–4. 2. 2015 se uskutečnila **5. postgraduální a 3. postdoktorandská vědecká konference FaF UK**, které se se svými příspěvky zúčastnilo 91 aktivních účastníků.

Dne 22.–23. 4. 2015 proběhl na FaF UK **XXI. ročník Studentské vědecké konference** (dále jen „SVK“), kterou organizoval Spolek českých studentů farmacie.

V sekci Biologické vědy první místa obsadily:

1. **Valeria Zelinscaia** – Interaction of antiretroviral drugs etravirine and rilpivirine with ABC drug efflux transporters in vitro – školitel: PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.
2. **Tereza Dědková** – Development of nematodes resistance to albendazole – školitel: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
3. **Lenka Matoušková** – Pharmacological evaluation of potential Alzheimer's disease drugs – školitel: PharmDr. Marie Vopršalová, CSc.

V sekci Chemické vědy se na prvních příčkách umístili:

1. **Pavel Čermák** – Preparation and photophysical evaluation of tetra-3,4-pyridoporphyrazines suitable for the photodynamic therapy – školitel: doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
2. **Manuela Voráčová** – Synthesis of combretastatin analogues as potential antitumor and antimicrobial agents – školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
3. **Kateřina Plachká** – Optimization, validation and comparison of UHPSFC and UHPLC methods for the determination of agomelatine and its impurities – školitel: doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.

V sekci Sociálně-technologických věd odborná komise rozhodla o následujícím pořadí:

1. **Petra Husárová** – Preparation of microparticles by microfluidic method – školitel: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D., Ing. Corine Tourné-Péteilh.
2. **Michaela Šilarová** – The permeability and microstructure of model stratum corneum lipid membranes containing non-hydroxylated and (R)- and (S)- α -hydroxylated ceramides – školitel: doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
3. **Lada Kotlanová** – The analysis of the care of pharmacy clients with the risk of arterial hyper-tension – školitel: PharmDr. Josef Malý, Ph.D.

Všem účastníkům konference byla SAPF udělena mimořádná stipendia a Česká farmaceutická společnost ocenila práci s nejlepší prezentací. Každý přihlášený abstrakt byl navíc publikován ve Folia Pharmaceutica.

Nejúspěšnější práce byly prezentovány na **XIV. ročníku nadnárodního kola SVK**, která se uskutečnila pod záštitou firmy Zentiva, a.s. v Praze ve dnech 11.–12. 5. 2015. Ze studentů, kteří reprezentovali naši fakultu, obdrželi ocenění od komise odborných sekcí složené ze zástupců fakult:

Tereza Dědková, 2. místo v biologické sekci – Development of nematodes resistance to albendazole – školitel: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.

Manuela Voráčová, 1. místo v chemické sekci – Synthesis of combretastatin analogues as potential antitumor and antimicrobial agents – školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Pavel Čermák, 2. místo v chemické sekci – Preparation and photophysical evaluation of tetra-3,4-pyridoporphyrazines suitable for the photodynamic therapy – školitel: doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.

Michaela Šilarová, 2. místo v sekci dalších farmaceutických věd – The permeability and microstructure of model stratum corneum lipid membranes containing non-hydroxylated and (R)- and (S)- α -hydroxylated ceramides – školitel: doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.

Komise firmy Zentiva zhodnotila výkony soutěžících s následujícími výsledky:

Valeria Zelinscaia, 1. místo v biologické sekci – Interaction of antiretroviral drugs etravirine and rilpivirine with ABC drug efflux transporters in vitro – školitel: PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.

Manuela Voráčová, 1. místo v chemické sekci – Synthesis of combretastatin analogues as potential antitumor and antimicrobial agents – školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Pavel Čermák, 2. místo v chemické sekci – Preparation and photophysical evaluation of tetra-3,4-pyridoporphyrazines suitable for the photodynamic therapy – školitel: doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.

Michaela Šilarová, 2. místo v sekci dalších farmaceutických věd – The permeability and microstructure of model stratum corneum lipid membranes containing non-hydroxylated and (R)- and (S)- α -hydroxylated ceramides – školitel: doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.

Petra Husárová, 3. místo v sekci dalších farmaceutických věd – Preparation of microparticles by microfluidic method – školitel: doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D., Ing. Tourné-Péteilh.

Studentka 4. ročníku Farmacie, **Kateřina Plachká**, získala 3. místo v soutěži O cenu Karla Štulíka, určenou pro nejlepší studentské vědecké práce v oboru analytická chemie. Projekt s názvem „Optimalizace, validace a srovnání UHPSFC a UHPLC metod pro stanovení agomelatinu a jeho nečistot v tabletách“ byl vypracován ve spolupráci s kolegyní Lucií Chrenkovou na Katedře analytické chemie Farmaceutické fakulty pod vedením doc. PharmDr. Lucie Novákové, Ph.D. z Katedry analytické chemie a Mgr. Michala Douši, Ph.D. ze Zentivy.

Mgr. Lucii Zelené, studentce 1. ročníku doktorského studia FaF UK v oboru Farmaceutická analýza, byla udělena cena za nejlepší poster na mezinárodní konferenci Flow Analysis XIII, konané v Praze ve dnech 5.–10. července 2015, za prezentaci s názvem „Testing of carbon nanotubes as a sorbent for fully automated SPE procedure using metsulfuron methyl as a target analyte“.

Na 65. farmakologických dnech, pořádaných Českou společností pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP ve dnech 16.–18. 9. 2015 v Praze, byly vyhlášeny následující ceny za nejlepší publikace roku 2014:

V kategorii experimentální farmakologie získala první cenu **Mgr. Zuzana Ptáčková (roz. Neumanová)**, absolventka doktorského studia FaF UK v oboru Farmakologie a toxikologie, ze skupiny experimentální farmakologie a lékových interakcí, za práci „Interactions of tenofovir and tenofovir disoproxil fumarate with drug efflux transporters ABCB1, ABCG2 and ABCC2; role in transport across the placenta“ publikovanou v časopisu AIDS.

V kategorii toxikologie získala první cenu **Mgr. Hana Jansová**, studentka doktorského studia FaF UK v oboru Patobiochemie a xenobiochemie, z výzkumné skupiny molekulární a buněčné toxikologie, za publikaci „Comparison of various iron chelators and prochelators as protective agents against cardiomyocyte oxidative injury“ publikovanou v časopisu Free Radical Biology and Medicine.

Zvláštní ocenění za práci z roku 2014 získal dále **Mgr. Tomáš Smutný**, student doktorského studia FaF UK v oboru Farmakologie a toxikologie, z výzkumné skupiny klinické a molekulární farmakoterapie, za publikaci „U0126, a mitogen-activated protein kinase kinase 1 and 2 (MEK1 and 2) inhibitor, selectively up-regulates main isoforms of CYP3A subfamily via a pregnane X receptor (PXR) in HepG2 cells“ publikovanou v časopisu Archives of Toxicology.

V rámci soutěže o nejlepší posterová sdělení obdrželi od odborné poroty čestná uznání **Mgr. Lucie Navrátilová**, studentka doktorského studia FaF UK v oboru Farmakologie a toxikologie, za práci „Interactions of selected flavonoids with the transporters hOATP2B and OATP1A2“ a **Mgr. Josef Řezníček**, student doktorského studia FaF UK v oboru Farmakologie a toxikologie, za sdělení „Efavirenz decreases renal excretion of lamivudine through inhibition of OCT1, OCT2 and MATE1 drug transporters“.

V celostátním kole vysoce prestižní soutěže „Cena Sanofi za farmacii 2015“, organizované společností Sanofi-Aventis a francouzským velvyslanectvím v ČR, získala druhé

místo absolventka doktorského studia FaF UK v oboru Farmaceutická chemie **Mgr. Barbora Vaňásková (roz. Servusová)** za práci zabývající se hledáním nových léčiv proti tuberkulóze. Třetí místo získala v této soutěži absolventka doktorského studia FaF UK v oboru Bioorganická chemie **Mgr. Barbora Školová** za práci týkající se kůže, především látek tvořících téměř dokonalou bariéru pro látky, které do těla nepatří, tedy ceramidům. Cena Sanofi za farmacii je soutěží výzkumných prací českých doktorandů a mladých absolventů doktorského studia v oblasti farmacie.

Mgr. Barbora Školová, Ph.D., absolventka doktorského studijního oboru Bioorganická chemie, získala rovněž Cenu Josefa Hlávky v roce 2015 a zároveň obdržela Medaili města Hradec Králové.

Česká společnost pro aterosklerózu zvolila jako druhý nejlepší poster v moderované posterové sekci na 19. kongresu o ateroskleróze ve Špindlerově Mlýně poster **Mgr. Kateřiny Ježkové**, studentky doktorského studia FaF UK v oboru Farmakologie a toxikologie, s názvem „Effect of high fat diet on aorta from mice overexpressing soluble endoglin“. Poster sledoval možné působení solubilního endoglinu na myší aortu s cílem odhalit, zda tento protein může vyvolávat známky endotelové dysfunkce.

11.

Mezinárodní spolupráce



V roce 2015 významně vzrostl objem finančních prostředků čerpaných z univerzitního Fondu mobility (oproti roku 2014), který jako v předcházejících letech tvořil významný příspěvek umožňující především realizaci dlouhodobých zahraničních studijních pobytů doktorandů. Fond mobility UK využili na FaF UK v roce 2015 4 doktorandi, 1 student magisterského studijního programu a 1 hostující profesor. Úhrnná podpora získaná FaF UK z tohoto fondu činila 398 tis. Kč. Většina nákladů na uskutečnění pracovních cest byla vedle zdroje financí PRVOUK i nadále hrazena z grantů na výzkumné projekty (GA UK, FRVŠ, GAČR, IGA Ministerstva zdravotnictví a MPO) a zisku VHČ (především výjezdy na mezinárodní konference a sympózia).

V oblasti využívání finančního příspěvku FaF UK ze sponzorského Fondu firmy Zentiva k podpoře své aktivní účasti na mezinárodních konferencích, který v současné době činí 15 tis. Kč, došlo ke značnému poklesu zájemců o čerpání oproti roku 2014. Pouze 4 postgraduální studenti (21 studentů v roce 2014) využili tohoto finančního příspěvku FaF UK (celkem vyčerpáno 60 tis. Kč).

V rámci zahraničních aktivit vedení FaF UK podporovalo stejně jako v minulosti úsilí o získávání zahraničních studentů samoplátců v anglickém studijním programu „Pharmacy“. I nadále se snižoval počet studentů samoplátců, který byl v roce 2015 způsoben promoci 13 úspěšných absolventů (většinou se jednalo o studenty z Řecka). V roce 2015 byla úspěšně zahájena výuka studentů v programu Farmacie v anglickém jazyce na detašovaném v Řecku na Krétě (MBS College of Crete), kam bylo přijato 21 studentů, přičemž 1 student ukončil studium záhy po svém zapsání do prvního ročníku, a tak zapsaných a studujících bylo 20 studentů - samoplátců v prvním ročníku. Ve srovnání s akademickým rokem 2014/2015 (a po započtení studentů na Krétě) došlo tedy k mírnému nárůstu zapsaných zahraničních studentů samoplátců, a to ze 47 na 54. Jako v předchozím roce se mezi studenty zapsali uchazeči zejména z oblasti Blízkého východu, celkem se do prvního ročníku na FaF UK v Hradci Králové zapsalo 13 nových studentů.

Ve dnech 5.–10. července 2015 proběhla v Praze v hotelu Diplomat mezinárodní konference „Flow Analysis XIII“, kterou organizovala Katedra analytické chemie FaF UK (předseda organizačního výboru prof. RNDr. Petr Solich,

CSc.). Slavnostního zahájení konference se zúčastnili děkan FaF UK doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., a rektor Univerzity Karlovy prof. MUDr. Tomáš Zima, Ph.D., MBA, z jehož rukou převzal zlatou medaili Univerzity Karlovy prof. RNDr. Jaromír Růžička, Ph.D., z University of Hawaii at Manoa, Honolulu, USA, jako ocenění jeho významného příspěvku k růstu mezinárodní prestiže Univerzity Karlovy v Praze a zejména její Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. Konference se zúčastnilo 124 účastníků, z nichž 108 bylo ze zahraničí.

Dále byla FaF UK pořadatelem další mezinárodní konference „Rene Mach Symposium in Clinical Pharmacy/Symposium klinické farmacie René Macha“, která se konala v listopadu 2015 v Mikulově za účasti 430 odborníků, z toho 17 zahraničních. V říjnu 2015 se Katedra sociální a klinické farmacie podílela na pořádání dvou mezinárodních sympozií – 15. sympozium ISOP (International Society of Pharmavigilance), kterého se zúčastnilo celkem 384 účastníků z 60 zemí a v listopadu 2015 se katedra podílela na 19. sympozium ESPACOMP (European Society for Patient Adherence, Compliance and Persistence), kterého se zúčastnilo 204 účastníků z 24 zemí.

I v roce 2015 stoupla aktivita kateder v oblasti pořádání konferencí oproti roku 2014, a to i se zahraniční účastí, což je patrné v tabulce Přijetí v bodu 11.2 – V (konference, sympózia). V roce 2015 bylo přijato 98 vědeckopedagogických pracovníků (oproti 46 v roce 2014) a 149 studentů (oproti 438 v roce 2014). Toto snížené číslo v kategorii studentů bylo způsobeno tím, že v roce 2014 se v Hradci Králové konalo EPSA Autumn Assembly.

FaF UK se nadále zapojovala do činnosti v Evropské asociaci farmaceutických fakult (EAFP), jejíž výroční konference se zabývají náplní a novými směry výuky a výzkumu na farmaceutických fakultách a především harmonizací studijních plánů výuky farmacie v rámci Evropy. V roce 2015 proběhlo výroční zasedání EAFP a s ním spojené sympóziu v Řecku. Aktivně se ho zúčastnil 1 představitel vedení FaF UK.

Početné výjezdy na Slovensko uskutečnili pracovníci FaF UK – zejména jako členové vědeckých rad, oborových komisí a členové posuzovatelských komisí (zpravidla v recipročním rozsahu s Farmaceutickou fakultou Univerzity Komenského v Bratislavě).

V roce 2015 vyjelo na prázdninové praxe do zahraničí (Německo, Portugalsko, Nový Zéland, Slovensko, Francie, Itálie, Estonsko, Finsko, Japonsko, Kazachstán, Malta, Rakousko, Švýcarsko, Egypt, Indie, Kanada, Kosovo, Kypr, Maroko, Řecko, Sýrie, Uzbekistán) celkem 172 studentů FaF UK, z toho bylo 25 zahraničních studentů samoplátců.

V rámci zahraničních styků SČSF se v roce 2015 zúčastnilo výměnné prázdninové studentské praxe v zahraničí (Student Exchange Program, SEP, pořádaný ve spolupráci s Mezinárodní federací studentů farmacie IPSF) 21 studentů FaF UK v zemích jako Švýcarsko, Finsko, Nizozemsko, Indonésie. Na prázdninové praxe organizované SČSF přijelo do lékáren a dalších farmaceutických pracovišť v ČR 36 zahraničních studentů z Německa, Španělska, Portugalska a Švýcarska. Delegace studentů SČSF se také zúčastnila výročního kongresu Asociace evropských studentů farmacie EPSA v Toulouse.

Dále se delegace studentů FaF UK účastnila světového zdravotnického shromáždění ve Skopji, EPSA Summer University v Lisabonu, 3 studenti se zúčastnili IPSF kongresu v Hyderabadu (Indii). 5 studentů FaF UK se zúčastnilo SPC Leadership Campu v Brně, jehož historicky první ročník se pořádal v Hradci Králové. Jedná se o seminář pod záštitou IPSF zaměřený na soft-skills a osobní růst jednotlivců. Podařilo se prohloubit, přesněji definovat a ohraničit mezinárodní spolupráci s Uníí Studentů Farmacie v Brně, s cílem jednotnějšího vystupování za české studenty směrem k zahraničí. Tohoto ročníku se zúčastnili i 4 hosté z Maďarska.

Nejvýznamnější studentskou událostí roku 2015 byl dvanáctý ročník EPSA Autumn Assembly, nejvýznamnější akce Evropského spolku studentů farmacie, který se konal v St. Julian's na Maltě. Z FaF UK se ho zúčastnilo 12 studentů.

11.1 ZAPOJENÍ DO MEZINÁRODNÍCH VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ VÝZKUMU A VÝVOJE

FaF UK měla v roce 2015 v programu ERASMUS+ uzavřeny smlouvy o výměně studentů s mnoha partnerskými fakultami, jmenovitě v těchto zemích: Finsko (Helsinki, Kuopio), Francie (Montpellier, Limoges), Itálie (Bologna,

Palermo, Řím), Lotyšsko (Riga), Německo (Bonn, Heidelberg, Jena, Kiel, Marburg, Saarbruecken, Wurzburg), Polsko (Katowice, Krakow, Lublin), Portugalsko (Coimbra, Porto), Rakousko (Vídeň), Řecko (Heraklion), Slovensko (Košice), Slovinsko (Lublaň), Španělsko (Alcala de Henares, Granada, Las Palmas, Madrid Complutenses, Mallorca, Pamplona, Sevilla, Barcelona), Švédsko (Göteborg) a Velká Británie (Cardiff).

V rámci programu ERASMUS+ studovalo v roce 2015 v zahraničí celkem 41 studentů studijního programu Farmacie a Zdravotnická bioanalytika z FaF UK, 2 studenti postgraduálního studia, z toho 1 student byl na praktické stáži a 1 student na studijním pobytu. V roce 2015 se nadále měli možnost zúčastnit praktické stáže v programu ERASMUS+ i studenti magisterského studijního programu Farmacie, a to přímo v zahraniční lékárně v Německu. FaF UK v roce 2015 přijala 16 zahraničních studentů z EU. Tito zahraniční studenti pocházeli z partnerských univerzit v Portugalsku, Španělsku, Slovinsku, Polsku a Německu. V 11 případech se jednalo o 4–10 měsíční pobyty za účelem přípravy diplomové práce, ve zbylých 5 se jednalo o praktické stáže. Kromě toho vyjelo 5 učitelů FaF UK na jednodenní výukové pobyty („ERASMUS Teaching Staff Activities“) na partnerské fakulty v Itálii, Španělsku a Portugalsku. V roce 2015 hostila FaF UK 6 učitelů z EU (Portugalsko, Polsko, Itálie).

V roce 2015 se v rámci sítě CEEPUS uskutečnil 1 zahraniční pobyt učitele FaF UK (Rumunsko). V programu AKTION byl vyslán 1 student doktorského studia na dlouhodobý pobyt do zahraničí a v programu KONTAKT vyjeli 2 učitelé FaF UK do USA. Vzrostla i aktivita fakulty v oblasti mezifakultní spolupráce za rok 2015. V rámci mezifakultní spolupráce byl přijat 1 host z Itálie, 3 z Ruské federace, z toho 1 pracovník opakovaně, nejprve na krátkodobý a poté i dlouhodobý pobyt, 2 z Argentiny, z toho 1 na dlouhodobý pobyt. Vyslán pak byl 1 zástupce FaF UK do Argentiny.

11.2 MOBILITA STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

► **Tabulka č. 90:** Mobilita studentů a akademických pracovníků (počty vyslaných studentů a akademických pracovníků)

	I	II	III	IV	V	VI/VII	VIII/IX	X
Vědečtí, pedagogičtí pracovníci	0	1	55 ^x	5	83	2/8	2/0	1
Studenti	0	0	21 ⁰	43	42	4/4	0/0	0

► **Tabulka č. 91:** Mobilita studentů a akademických pracovníků (počty přijatých studentů a akademických pracovníků)

	I	II	III	IV	V	VI/VII	VIII/IX	X
Vědečtí, pedagogičtí pracovníci	0	6	7	6	98	1/0	2/0	0
Studenti	0	0	218 ⁰	16	149	0/1	0/0	0

^x Zvýšený počet částečně i díky rozšíření výuky na Krétu (inspekce + výuka). ⁰ Zvýšení způsobila jednodenní návštěva FaF UK studentů ze Srbska (150).

Vysvětlivky: I = meziuniverzitní dohoda; II = mezifakultní dohoda; III = jiné; IV = ERASMUS; V = konference, sympózia; VI = studijní pobyty krátkodobé; VII = studijní pobyty dlouhodobé; VIII = přednáškové pobyty krátkodobé; IX = přednáškové pobyty dlouhodobé; X = CEEPUS.

Jak bylo již zmíněno výše, k významnému nárůstu oproti roku 2014 došlo v kategorii přijetí zahraničních pracovníků (vědecko-pedagogických pracovníků) – bod V tabulka Přijetí, a to díky zvýšení aktivity kateder, které pořádaly konferenci či workshop se zahraniční účastí. Stejně jako v roce 2014 se do této aktivity zapojilo šest kateder. Počet přijatých zahraničních studentů byl v roce 2015 nižší, a to díky tomu, že v roce 2014 se na statistice projevilo pořadatelsví EPSA Autumn Assembly v Hradci Králové.

Počet studentských mobilit realizovaných v programu ERASMUS+ v roce 2015 byl ve srovnání s rokem 2014 vyšší. Nastal růst z 54 na 59 (suma mobilit v obou směrech), čímž bylo navázáno na pozitivní růstový trend trvající od roku 2009, přerušovaný pouze v roce 2012. Nárůst nastal u učitelských mobilit (Erasmus Teaching Staff Mobility); realizovalo se 5 výjezdů (oproti 3 v roce 2014). Oproti roku 2014 došlo k nárůstu počtu přijatých studentů (bod III). Hlavním důvodem bylo, že statistika v roce 2015 byla ovlivněna mimořádnou návštěvou 150 studentů ze Srbska.



12.

Rozvoj fakulty



12.1 VÝSTAVBA A REKONSTRUKCE

V rámci projektu REVIFAF („Revitalizace infrastruktury Farmaceutické fakulty v HK“), financovaného z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, byla v roce 2015 částečně zateplena fasáda jižní budovy FaF UK, provedena sanace lodžii s výměnou zábradlí a podlah. Hlavní vstup byl zastřešen prosklenou markýzou. Na severní a jižní budově FaF UK došlo na radiátorech ústředního vytápění k výměně ventilů za termostatické s termostatickými hlaviciemi.

Z prostředků investičního rozvojového projektu bylo vybudováno podél severní budovy FaF UK parkoviště pro zaměstnance fakulty, byl realizován chodník ze zámkové dlažby a oprava části oplocení na Botanické zahradě léčivých rostlin. Dále proběhla kompletní rekonstrukce a vybavení nábytkem nových prostor Střediska vědeckých a knihovnických informací v 8. patře a rekonstrukce nových prostor děkanátu v 1. patře jižní budovy FaF UK.

Ze státního rozpočtu byla v druhé polovině roku 2015 realizována akce „UK – FaF – Rekonstrukce a zateplení budovy v Zámostí“. V rámci tohoto projektu byl kompletně zateplen obvodový plášť budovy a proběhla rekonstrukce sociálního zařízení v budově v Zámostí.

Zásadní etapou rozvoje FaF UK byl projekt MEPHARED (2011–2015), finančně podpořený z OP VaVpl. Cílem bylo, ve spolupráci s LF HK, vybudování první budovy kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové umožňující multioborovou, transdisciplinární a inovativní spolupráci v oblasti farmaceutických a biomedicínských věd. První budova kampusu UK v HK byla slavnostně otevřena 6. 10. 2015. Obě fakulty získaly celkem 6 806 m² nově vybudované užité plochy pro výzkumnou a pedagogickou činnost, svou úrovní plně srovnatelné s moderními biomedicínskými centry v západní Evropě. V současné době v ní mají sídlo 2 katedry z FaF UK (Katedra sociální a klinické farmacie, Katedra biologických a lékařských věd) a 2 ústavy z LF HK.



▲ Budova kampusu UK v Hradci Králové.



▲ Pohled do interiéru první budovy kampusu UK v HK.

12.2 ROZVOJOVÉ PROGRAMY PRO ROK 2015

V roce 2015 bylo na FaF UK řešeno, v rámci Institucionálního rozvojového plánu – aktivity směřující k naplnění DZ UK, 5 projektů v celkové hodnotě 4 200 tis. Kč.

► **Tabulka č. 92: Projekty řešené v rámci Institucionálního rozvojového plánu – aktivity směřující k naplnění DZ UK**

KAMPUS 2

Řešitel:	Ing. Lucie Geniková, prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Celkové finance:	2 000 tis. Kč

Rekonstrukce děkanátu

Řešitel:	Ing. Lucie Geniková, prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Celkové finance:	300 tis. Kč

Rekonstrukce BZLR

Řešitel:	Ing. Lucie Geniková, prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Celkové finance:	500 tis. Kč

Rekonstrukce SVKI

Řešitel:	Ing. Lucie Geniková, prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Celkové finance:	400 tis. Kč

Vybudování parkoviště

Řešitel:	Ing. Zuzana Toufarová, prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Celkové finance:	1 000 tis. Kč

V roce 2015 bylo na FaF UK řešeno, v rámci Institucionálního rozvojového plánu – vnitřní soutěž v tematických okruzích, 7 projektů v celkové hodnotě 700 tis. Kč.

► **Tabulka č. 93: Projekty řešené v rámci Institucionálního rozvojového plánu – vnitřní soutěž v tematických okruzích**

Zavedení nového předmětu "Nemocniční příprava léčivých prostředků" pro profilaci studentů studijního programu Farmacie na FaF UK

Řešitel:	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Celkové finance:	42,8 tis. Kč

Inovace výukové databáze léčivých rostlin a grod (DAIDALEA) včetně biologických účinků pro výuku kateder farmaceutické botaniky a ekologie a farmakognozie

Řešitel:	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Celkové finance:	129,8 tis. Kč

Centrální vakuový systém pro výuku předmětu Laboratorní technika

Řešitel:	PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.
Celkové finance:	256,4 tis. Kč

Inovace praktických cvičení z farmakognosie I a II

Řešitel:	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Celkové finance:	60 tis. Kč

Využití mikrotitračních destiček pro zpracování a chromatografickou analýzu biologických vzorků v klinickém výzkumu

Řešitel:	Mgr. Barbora Červinková
Celkové finance:	108 tis. Kč

Vytvoření speciální knihovny hmotnostních spekter sekundárních metabolitů rostlin a popsání hlavních fragmentačních mechanismů

Řešitel:	Mgr. Marcela Šáratová
Celkové finance:	53 tis. Kč

Vývoj a zavedení HPLC-MS metod na detekci metabolitů anthelmintik

Řešitel:	Mgr. Lukáš Prchal
Celkové finance:	50 tis. Kč

V roce 2015 byl na FaF UK spoluřešen 1 Centralizovaný rozvojový projekt v celkové hodnotě 1 100 tis. Kč.

► Tabulka č. 94: Projekt spoluřešený v rámci Centralizovaného rozvojového projektu

Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality VVŠ

Hlavní příjemce/řešitel:	Přírodovědecká fakulta UK (RNDr. Milan Richter)
Spoluřešitel za FaF UK:	RNDr. Václav Koula
Spolupříjemci mimo FaF UK:	ÚVT, 1. LF, FF UK
Finance za FaF UK:	309 tis. Kč
Celkové finance:	1 100 tis. Kč

12.3 STRUKTURÁLNÍ FONDY EU

K 31. 12. 2015 se FaF UK v rámci programovacího období 2007–2013 spolupodílela či sama realizovala následujících 10 projektů podpořených ze Strukturálních fondů EU.

► **Tabulka č. 95: Přehled realizovaných evropských projektů v roce 2015**

Název projektu (zkrácený název projektu)	Registrační číslo projektu	Výše poskytnuté dotace dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace	
		celkem za projekt	z toho FaF UK
Inovace studijního programu Farmacie na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy (FAFIS)	CZ.1.07/2.2.00/28.0194	17 786 410 Kč	17 786 410 Kč
Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie (TEAB)	CZ.1.07/2.3.00/20.0235	25 608 715 Kč	25 608 715 Kč
Revitalizace infrastruktury Farmaceutické fakulty v HK (REVIFAF)	CZ.1.05/4.1.00/11.0254	80 430 533 Kč	80 430 533 Kč
Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové (MEPHARED)	CZ.1.05/4.1.00/04.0152	301 709 156 Kč	150 854 578 Kč
Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově (Postdoc na UK)	CZ.1.07/2.3.00/30.0022	121 560 341 Kč	41 631 898 Kč
Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií (Postdoc II UK)	CZ.1.07/2.3.00/30.0061	146 886 728 Kč	67 977 937 Kč
Podpora Pre-seed aktivit UK mimo Prahu (Pre-seed)	CZ.1.05/3.1.00/13.0284	29 387 335 Kč	5 164 681 Kč
Podpora Pre-seed aktivit UK mimo Prahu II (Pre-seed II)	CZ.1.05/3.1.00/14.0299	26 286 693 Kč	6 314 132 Kč (část za individuální aktivitu realizovanou na FaF UK)
Kuks – Granátové jablko	CZ.1.06/5.1.00/01.06155	440 082 059 Kč	Nerelevantní (FaF UK není v rámci tohoto projektu spolupříjemcem dotace).
Fauna Krkonoš	CZ.3.22/1.2.00/12.03299	822 224 EUR, tj. 18 911 152 Kč (1 EUR = 23 Kč)	101 306 EUR, tj. 2 330 038 Kč (1 EUR = 23 Kč)

Bližší informace o jednotlivých projektech jsou uvedeny dále v textu.

► **Tabulka č. 96: FAFIS, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0194**

Název projektu:	Inovace studijního programu Farmacie na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy (FAFIS)
Registrační číslo:	CZ.1.07/2.2.00/28.0194
Operační program:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Poskytoval dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Období realizace:	1. 1. 2012 – 31. 12. 2014
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	17 771 410 Kč (z toho FAF UK: 17 771 410 Kč)
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	16 351 829,48 Kč (z toho FAF UK: 16 351 829,48 Kč)

Závěrečná zpráva:

Projekt reagoval na aktuální vzdělávací potřeby Farmaceutické fakulty v Hradci Králové, která potřebovala zejména modernizovat výuku, posílit svou mezinárodní prestiž a zapojit se do evropských vzdělávacích sítí. Primárně se zaměřil na vzdělávání studentů magisterského studijního programu Farmacie a doktorského studia ve všech oborech na FaF UK v Hradci Králové. Dalšími cílovými skupinami byli akademičtí a ostatní pracovníci FaF UK, kteří potřebovali k adaptaci na inovovanou výuku rozšířit své kapacity v oblasti ICT a v anglickém jazyce. Základním cílem projektu bylo zvýšení kvality a prohloubení diverzifikace výuky, zkvalitnění procesu výchovy a výsledků dosahovaných v oblasti vzdělávání. Specifickými cíli byly inovace výuky prostřednictvím zavádění moderních multimediálních metod výuky, rozvoj potenciálu mezinárodní spolupráce, prohloubení a zkvalitnění úrovně znalosti anglického jazyka a zvýšení praktické relevance výuky pro aplikační sektor. Doplnkovým cílem projektu byl všestranný rozvoj odbornosti pracovníků vysoké školy pro zkvalitnění procesu a výsledků dosahovaných v oblasti vysokoškolského vzdělávání. Do procesu výuky byly zavedeny multimediální pomůcky – vytvořeny e-learningové materiály pro celkem 28 vybraných předmětů, část z nich i v AJ jazyce, vybudována byla místnost pro webináře, natočeno bylo 36 videosekvencí ve vybraných předmětech v délce cca 300 minut, proběhla externí a interní školení ECDL pro zaměstnance.

Zaměstnanci a studenti měli možnost účastnit se ICT školení (Moodle, CMS Kentico, MS PowerPoint). Mezinárodní spolupráce byla rozvíjena skrze budování sítě Euro-PhD, budování sítě co-tutelle, odborné stáže na zahraničních institucích, zahraniční jazykové kurzy anglického jazyka v Bournemouth, Anglii a na Maltě. Pregraduální (89) a postgraduální studenti (60) byli podpořeni kurzy odborné angličtiny.

Další informace o projektu:

<http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/FAFIS/>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

► **Tabulka č. 97: TEAB, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.3.00/20.0235**

Název projektu:	Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie (TEAB)
Registrační číslo:	CZ.1.07/2.3.00/20.0235
Operační program:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Poskytovatel dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Období realizace:	1. 7. 2012–30. 6. 2015
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	25 608 715 Kč (z toho FaF UK: 25 608 715 Kč)
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	24 848 334 Kč (z toho FaF UK: 24 848 334 Kč)

Závěrečná zpráva:

Projekt „Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie“ reagoval na aktuální potřeby Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové (FaF UK), která potřebovala posílit a zkvalitnit personální zabezpečení výzkumu a vývoje v oblasti biofarmacie. Cílovými skupinami projektu byli akademičtí pracovníci a studenti doktorských studijních programů spojených s biofarmacií, kteří pracovali nebo studovali v regionech Konvergence ČR. Cílem projektu bylo vytvoření kvalitního vědeckého týmu na FaF UK, který bude své výstupy šířit v rámci cílové skupiny. Cíle projektu byly dosaženy vytvořením nových iniciačních míst pro Ph.D. a post-doc pozic pod vedením zahraničního experta prof. Manuela Miró, Ph.D., University (University of Balearic Islands, Španělsko) a zkušených vědců z FaF UK. Prof. Manuel Miró, Ph.D., pravidelně konzultoval se studenty i akademickými pracovníky FaF UK formou seminářů a workshopů odborná témata z oblasti automatizace chemických analýz. Z pozice editora prestižního časopisu *Analytica Chimica Acta* též předával své zkušenosti doktorandům, kteří se tak mohli vyvarovat chyb a předcházet problémům souvisejícím s recenzním řízením při publikování článků v odborných časopisech. Výzkumný tým zajistil přenos svého know-how prostřednictvím interních i externích seminářů a odborné konference. Vzniklo 37 publikací v časopisech s impakt faktorem a 121 jiných odborných výstupů a ab-

straktů. Uskutečnily se zahraniční odborné stáže pro zkušené vědce, začínající vědce a Ph.D. studenty. Globálním výstupem projektu bylo dosažení vysoké úrovně biofarmaceutického výzkumu propojeného s výukou (v oblasti bioanalytické chemie, medicínální chemie a biochemie, se zaměřením na oblasti přípravy vzorků, automatizovaných průtokových metod, toxikologické a biochemické analýzy a hledání nových typů molekul účinných na rezistentní kmeny vybraných bakterií).

Navázání užších kontaktů z projektu TEAB s prof. Manuel Miró, Ph.D., s FaF UK a dalšími univerzitami vedlo začátkem roku 2015 k podání grantového projektu MSCA-ITN-2015, v rámci výzvy "Marie Skłodowska-Curie Actions", s názvem "In vitro innovative platforms for unravelling functional, bioactive and potentially harmful substances". Ze zahraničních univerzit se do projektu zapojily: University of Balearic Islands (Španělsko), University of Oslo (Norsko), University of Copenhagen (Dánsko), University of Glasgow (Spojené království Velké Británie a Severního Irsku), Requimte – Network of chemistry and technology (Portugalsko) a Technische Universität München (Německo).

Další informace o projektu:

<http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/TEAB/>



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

► **Tabulka č. 98: REVIFAF, registrační číslo projektu CZ.1.05/4.1.00/11.0254**

Název projektu:	Revitalizace infrastruktury Farmaceutické fakulty v HK (REVIFAF)
Registrační číslo:	CZ.1.05/4.1.00/11.0254
Operační program:	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
Poskytovatel dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Období realizace:	1. 5. 2013–30. 6. 2015
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	80 430 533 Kč (z toho FaF UK: 80 430 533 Kč) na základě dodatku z roku 2015 ke Smlouvě/Rozhodnutí o poskytnutí dotace
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	73 578 861 Kč (z toho FaF UK: 73 578 861 Kč)

Závěrečná zpráva:

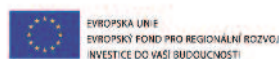
Hlavním cílem projektu „Revitalizace infrastruktury Farmaceutické fakulty v HK“, který byl realizován v letech 2013–2015, bylo zlepšení podmínek pro vzdělávání a s ním spojeným výzkumem. Jednalo se především o stavebně-technické úpravy budov a jejich vybavení. Dalším ze stěžejních cílů bylo zlepšení energetické úspornosti budov. V rámci realizace projektu, která probíhala za plného provozu fakulty, byla revitalizována a modernizována vzduchotechnika, chlazení, zařízení hlavních prvků silnoproudé elektrotechniky a otopná soustava. Byl renovován vstup do fakulty s nově přídanou bezbariérovou rampou, kompletně zrekonstruován spojovací koridor, zateplena střecha nové posluchárny, jižní a severní budovy a budovy Zámostí. Jižní budova byla dále částečně sanována a zateplena. V severní a jižní budově byly nahrazeny nevyhovující výtahy. U nové posluchárny bylo zrekonstruováno hygienické zázemí. Kvalita výuky spojená s výzkumem byla podpořena i nákupem šesti nových přístrojů, z nichž za nejvýznamnější lze považovat špičkový hmotnostní spektrometr na Katedře analytické chemie, který umožnil studentům seznámit se s nejnovějšími vědeckými postupy ve farmacii. Tento a ostatní přístroje výrazně přispěly k atraktivitě pracovišť fakulty. Modernizovanou infrastrukturou bylo podpořeno přes 1 660 studentů

včetně 153 studentů doktorského studia, dotčeno bylo celkově 14 968 m² užitných ploch.

Do projektu byly zahrnuty veškeré budovy na adrese ul. Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové (tzn. jižní a severní budova včetně spojovacího koridoru, nová posluchárna a hlavní vstup do budovy fakulty), dále fakultní objekt na adrese Zámostí 683, 500 05 Hradec Králové.

Další informace o projektu:

<http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/REVIFAF/>



► **Tabulka č. 99: MEPHARED, registrační číslo projektu CZ.1.05/4.1.00/04.0152**

Název projektu:	Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové (MEPHARED)
Registrační číslo:	CZ.1.05/4.1.00/04.0152
Operační program:	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
Poskytovatel dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Období realizace:	1. 7. 2011–30. 9. 2015
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	301 709 156 Kč (z toho FaF UK: 150 854 578 Kč) na základě dodatku z roku 2015 ke Smlouvě/Rozhodnutí o poskytnutí dotace
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	262 576 380 Kč (z toho FaF UK: 131 288 190 Kč)

Závěrečná zpráva:

Projekt „Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové“ (MEPHARED) byl úspěšně realizován v letech 2011–2015 a z hlediska objemu investovaných financí se stal největším společným projektem Farmaceutické a Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Záměrem univerzity bylo realizací projektu zvýšit kvalitu studia i výzkumu na všech jejích úrovních a zajistit maximální propojení výsledků své činnosti s podniky aplikační sféry. Cílem projektu MEPHARED bylo vybudování první budovy společného kampusu, který by měl v budoucnosti výrazně přispět k těsnějšímu propojení činností Farmaceutické a Lékařské fakulty Univerzity Karlovy, Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany a Fakultní nemocnice Hradec Králové, poskytnout moderní špičkové prostředí, které uspokojí požadavky obou fakult z hlediska technického i kapacitního a které bude moci úspěšně podporovat studenty a výzkumníky jak z královehradeckého regionu a České republiky, tak přilákat i více zahraničních studentů a úspěšných vědeckých pracovníků. Díky projektu získaly obě fakulty 6 806,13 m² nově vybudovaných užitných ploch sestávajících především z učeben, laboratoří, přednáškových sálů a také podpůrných ploch v podobě kancelářských prostor, sociálních zařízení a podzemních parkovišť.

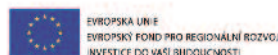
Do první budovy budoucího kampusu se již přestěhovala a plně ji využívá Katedra sociální a klinické farmacie a Katedra biologických a lékařských věd, obě z Farmaceutické fakulty. Z Lékařské fakulty jsou to Ústav lékařské biologie a genetiky a Ústav lékařské biochemie.

Zapojené fakulty:

(1) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové, (2) Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Další informace o projektu:

<http://www.kampushk.cuni.cz/>



► **Tabulka č. 100: Postdoci na UK, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.3.00/30.0022**

Název projektu:	Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově (Postdoci na UK)
Registrační číslo:	CZ.1.07/2.3.00/30.0022
Operační program:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Poskytovatel dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Období realizace:	1. 1. 2012 – 31. 12. 2014
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	121 560 341 Kč (z toho FaF UK: 41 631 898 Kč)
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	103 122 013 Kč (z toho FaF UK: 39 135 594 Kč)

Závěrečná zpráva:

Základním cílem projektu byla podpora akademických a ostatních pracovníků VŠ, pracovníků vědecko-výzkumných organizací a studentů VŠ prostřednictvím absolventů doktorských studijních programů zapojených do činnosti výzkumných a vývojových týmů na postdoktorandských pozicích s důrazem na internacionalizaci, multidisciplinaritu, intersektorální mobilitu a spolupráci. Projekt byl zaměřen na podporu vytváření kvalitních týmů výzkumu a vývoje a jejich dalšího rozvoje prostřednictvím vzniku pracovních pozic pro začínající vědce (držitele titulu Ph.D. nebo jeho ekvivalentu). Projekt výrazně přispěl ke zkvalitnění personálního zabezpečení výzkumu a vývoje včetně zlepšení odborné přípravy a podmínek pracovníků. Postdoktorandi měli jako povinnou součást svého dalšího odborného růstu zařazen 3–6měsíční studijní pobyt na některém významném zahraničním vědecko-výzkumném pracovišti nebo na MSP zaměřeném na aplikovaný výzkum. Povinná výuka, kterou v rámci projektu postdoktorandi realizovali v rozsahu 3–5 hodin týdně, přispěla ke kvalitnímu vzdělávání jak pregraduálních a postgraduálních, tak dalších akademických pracovníků.

Zapojené fakulty:

(1) Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové, (2) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové, (3) Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze, (4) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni.

Další informace o projektu: <http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/Postdoci-na-UK/>.

► **Tabulka č. 101:** Postdocí II UK, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.3.00/30.0061

Název projektu:	Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií (Postdocí II UK)
Registrační číslo:	CZ.1.07/2.3.00/30.0061
Operační program:	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Poskytovatel dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Období realizace:	1. 1. 2012–30. 6. 2015
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	146 886 728 Kč (z toho FaF UK: 67 977 937 Kč)
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	128 025 683 Kč (z toho FaF UK: 62 049 536 Kč)

Závěrečná zpráva:

V červnu 2015 skončila realizace tříletého projektu POSTDOCÍ II UK zaměřeného na podporu vytváření kvalitních týmů výzkumu a vývoje a jejich dalšího rozvoje prostřednictvím vzniku pracovních pozic pro začínající vědce (držitele titulu Ph.D. nebo jeho ekvivalentu). Prostřednictvím absolventů doktorských studijních programů se naplnil základní cíl projektu. Byli podpořeni akademičtí i vědecko-výzkumní pracovníci, dále studenti VŠ, a to s důrazem na internacionalizaci, multidisciplinaritu, intersektorální mobilitu a spolupráci. Postdoktorandi absolvovali 3–6měsíční studijní pobyty na významných zahraničních vědecko-výzkumných pracovištích v Německu, Kanadě, Velké Británii, Slovensku, Rusku, Norsku, Švédsku, Nizozemí, Španělsku, Austrálii, Francii nebo Polsku. Aktivně prezentovali výsledky výzkumu na mezinárodních konferencích, vedle výše uvedených zemí, také v Brazílii, USA, Itálii, Portugalsku, Izraeli, Turecku, Gruzii, Japonsku a České republice. Zavedli na FaF UK nové metodiky, realizovali výuku v rozsahu 3–5 hodin týdně, uspořádali řadu odborných workshopů. FaF UK zaměstnala během trvání projektu největší množství postdoktorandů ze 4 participujících fakult, celkem 15 začínajících vědců z České republiky, Slovenska, Indie, Thajska nebo Řecka. Výzkumní pracovníci působili na 6 katedrách se zaměřením na biochemické vědy, anorganickou a organickou chemii, farmakologii a toxikologii,

farmaceutickou chemii a kontrolu léčiv, analytickou chemii, biologické a lékařské vědy. Na FaF UK bylo s podporou projektu připraveno 63 odborných vědeckých článků, z nich většina již byla v roce 2015 publikována v prestižních impaktovaných časopisech evropského či světového významu. Podané byly 2 patentové přihlášky a vzdělávacími aktivitami bylo podpořeno přes 3 800 osob. Díky finanční podpoře se podařilo nakoupit odbornou literaturu, potřebné množství chemikálií, laboratorního a spotřebního materiálu pro výzkumné účely, HW i SW vybavení a odborné služby související s realizací projektu. Aktivním přístupem postdoktorandů a jejich mentorů si FaF UK upevnila svou prestiž co by nejnvýkonnější vědecko-výzkumné instituce v Královéhradeckém kraji (dle hodnocení RIV bodů).

Zapojené fakulty:

- (1) Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,
- (2) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,
- (3) Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze,
- (4) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni.

Další informace o projektu: <http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/Postdocí-II-UK/>

► **Tabulka č. 102: Pre-seed, registrační číslo projektu CZ.1.05/3.1.00/13.0284**

Název projektu:	Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu (Pre-seed)
Registrační číslo:	CZ.1.05/3.1.00/13.0284
Operační program:	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
Poskytovatel dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Období realizace:	1. 11. 2012–30. 6. 2015
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	29 387 335 Kč (z toho FaF UK: 5 164 681 Kč)
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	25 514 840 Kč (z toho FaF UK: 5 527 584 Kč)

Závěrečná zpráva:

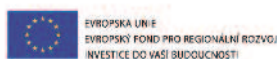
Projekt, jehož cílem bylo zvýšit úroveň ochrany duševního vlastnictví a tržního uplatnění výsledků výzkumu a vývoje s důrazem na oblast molekulární biologie a biotechnologie, ve svém počátku zahrnoval celkem 6 tzv. individuálních aktivit, které ve 2 navazujících fázích ověřily komercializační potenciál konkrétních vědeckých výsledků. Během 12 měsíců trvající fáze ověření konceptu – „Proof of Concept“ – byla otestována proveditelnost a praktická vyrobiteľnost 6 nových vzorků, prototypů a postupů z oblasti biotechnologií, ošetřena související duševní vlastnictví a připraveny postupy vedoucí k tržnímu uplatnění. Pro postup do další fáze projektu byly vybrány tři dílčí aktivity, které byly vyhodnoceny jako komerčně nejnadějnější, mezi nimi byla i aktivita Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. U těchto aktivit byly poté ve fázi „Příprava komercializace“ dopracovány detaily pro zahájení praktické komerční aplikace. Prvním z reálných výsledků tohoto projektu na podporu přenosu vědeckého výzkumu a vývoje do praxe bylo 14 přihlášek užitečných a průmyslových vzorů a patentů, 2 udělené patenty a 7 užitečných a průmyslových vzorů. Ke dni 31. 12. 2015 má Farmaceutická fakulta ve svém portfoliu duševního vlastnictví za přispění tohoto projektu další český patent, 2 užitečné vzory a 2 průmyslové vzory, zveřejněnu 1 národní patentovou přihlášku a 1 mezinárodní přihlášku PCT. Projekt v současné době pokračuje vyjednáváním se soukromými investory, v budoucnu tak může Univerzita Karlova výrazným způsobem přispět k pokroku v oblastech ohřevu a chlazení

krve a laboratorních tekutin, rehabilitace a k léčbě multirezistentních kmenů tuberkulózy. Dosavadní výsledky nezůstaly u ochrany duševního vlastnictví, která je pouze prvním krokem v celém procesu komercializace. Byly vypracovány plány komercializace a podrobné business plány a nyní se aktivně vyjednává o dalším využití získaného duševního vlastnictví se soukromými partnery a investory. Například FaF UK bude díky tomuto projektu společně s Centrem biologické ochrany Těchonín (zařízení spadající pod Ministerstvo obrany) formou výzkumných služeb nabízet externím klientům vysoce specializované testování nových látek účinných na léčbu tuberkulózy v podmínkách in vivo.

Zapojené fakulty:

- (1) Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,
- (2) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,
- (3) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni,
- (4) 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Centrum podpory aplikačních výstupů a spin-off firem, se sídlem v Kladně.

Další informace o projektu: <http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/PRE-SEED/>



► **Tabulka č. 103: Pre-seed II, registrační číslo projektu CZ.1.05/3.1.00/14.0299**

Název projektu:	Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu II (Pre-seed II)
Registrační číslo:	CZ.1.05/3.1.00/14.0299
Operační program:	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
Poskytovatel dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Období realizace:	1. 1. 2014–31. 10. 2015
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	26 286 693 Kč (z toho FaF UK: 6 314 132 Kč)
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	20 510 878 Kč (z toho FaF UK: 6 218 761 Kč)

Závěrečná zpráva:

Projekt zaměřený na podporu praktické aplikace výsledků výzkumu byl úspěšně ukončen na čtyřech mimopražských pracovištích Univerzity Karlovy. Farmaceutická fakulta v Hradci Králové vykonávala roli koordinující fakulty celého projektu. Během realizace projektu se podařilo naplnit veškeré plánované cíle a dokonce výrazně překročit některé závazky vymezené v projektové žádosti. Plánovaným cílem projektu bylo zvýšit intenzitu ochrany duševního vlastnictví a míru tržního uplatnění výsledků výzkumu a vývoje. Projekt tak navázal a doplnil první projekt Univerzity Karlovy na podporu Pre-seed aktivit, konkrétně projekt s názvem „Podpora Pre-seed aktivit UK mimo Prahu“.

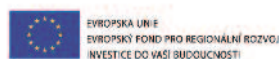
V souvislosti s projektem bylo podáno celkem 17 přihlášek užitečných vzorů a patentů, a to českých i zahraničních, z toho za Farmaceutickou fakultu bylo podáno 5 přihlášek k českým patentům a 3 mezinárodní přihlášky PCT. Univerzita Karlova se tak za podpory projektu může pyšnit patentovým portfoliem a know-how k novým typům antituberkulotik proti MDR kmenům mykobakterií, know-how k unikátnímu způsobu detekce proteinů periplasmového prostoru a vnější membrány buněčné stěny gramnegativních bakterií hmotnostní spektrometrií, know-how k novému řešení dlouhodobého monitoringu a evidence zdravotního stavu jedince v domácím prostředí, know-how ke klinickému využití tandemové rázové vlny v onkologii, know-how k bezkontaktní technologii senzorů pro sledování pohybu očí, která může být

využita k ovládnutí polohovacího lůžka pacienta, a know-how k metodě purifikace betulinu a lupeolu z extraktu březové kůry. Dosavadní výsledky nezůstaly pouze u ochrany duševního vlastnictví, která je prvním krokem v celém procesu komercializace, byly zpracovány plány komercializace a nyní se intenzivně vyjednává o dalším využití získaného duševního vlastnictví se soukromými partnery a investory.

Zapojené fakulty:

(1) Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové (koordinující fakulta), (2) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové, (3) Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni, (4) 1. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Centrum podpory aplikačních výstupů a spin-off firem, se sídlem v Kladně.

Další informace o projektu: <http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/PRE-SEED-II/>



► **Tabulka č. 104: Kuks – Granátové jablko, registrační číslo projektu CZ.1.06/5.1.00/01.06155**

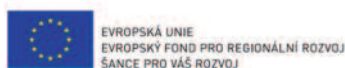
Název projektu:	Kuks – Granátové jablko
Registrační číslo:	CZ.1.06/5.1.00/01.06155
Operační program:	Integrovaný operační program
Poskytovatel dotace:	Ministerstvo kultury
Období realizace:	22. 5. 2010–31. 5. 2015
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	440 082 059 Kč (FaF UK je partnerem projektu, není příjemcem dotace)
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	406 406 987 Kč

Závěrečná zpráva:

Na jaře roku 2015 byla dokončena rozsáhlá obnova Národní kulturní památky Hospitalu Kuks z počátku 18. století, který byl vystavěn hrabětem Františkem Antonínem Šporkem za účelem péče o vysloužilé vojáky, která je učebnicovým příkladem kompozice barokní krajiny prezentující práci významných umělců té doby. Před rekonstrukcí byl stav památky značně neuspokojivý. Plně se využívalo pouze 35 % z celého rozsáhlého objektu. V rámci Integrovaného operačního programu pro období 2007–2014 (IOP, prioritní osa 5.1b: realizace vzorových projektů obnovy a využití nejvýznamnějších součástí nemovitého památkového fondu České republiky) došlo k celkové obnově hospitalu a jeho bezprostředního okolí. Hlavní stavební práce probíhaly v letech 2013–2015 a od roku 2015 památka slouží především jako regionální vzdělávací středisko. Symbolem a názvem projektu se stalo granátové jablko, znak řádu milosrdných bratří – bývalých správců hospitalu, který je zároveň symbolem zmrtvýchvstání a znovuzrození. Hlavním prostorem výsledných aktivit projektu se stalo výukové centrum. Blok obsadil téměř celé jihozápadní hospodářské křídlo, v přízemí vznikl divadelní sál a v 1. patře kabinety a učebny. Část přízemí hospodářského křídla dala vzniknout provozu, který bude zaměřen na vzdělání v oblasti zpracování bylin a prodej bylinných a dalších produktů zdravé výživy. Suterén severozápadního rohu budovy hospitalu je stanovištěm netopýří kolonie, která je sledována Českou společností na ochranu netopýřů. Ke kulturně-společenským akcím je vyhrazen prostor v přízemí rokokového křídla. V patře nad tímto sálem byl zbudován tzv.

badatelsko-depozitní blok, kde našly své místo umělecké sbírky hospitalu a zdejší historická knihovna. Prostory jsou přístupné zainteresované veřejnosti k prostudování knih především z období 18. a 19. století. V současné době probíhá za využití moderní techniky digitalizace literárních sbírek. V suterénu severního křídla pokračuje činnost Galerie vín. Gros celého objektu představuje prohlídkový okruh prezentující historii rodu Šporků a fungování hospitalu od jeho výstavby až do současnosti s popisem nejdůležitějších artefaktů barokního umění: restaurovaným cyklem nástěnných maleb Tance smrti, kostelem Nejsvětější Trojice, lapidáriem s alegoriemi Ctností a Neřestí z dílny Matyáše B. Brauna a lékárnou U Granátového jablka. Tento je doplněn ještě návštěvou rodinné hrobky Šporků v kryptě kostela a prohlídkou dvou expozic Českého farmaceutického muzea: Kouzlo apatyky (Historie lékáren) a Z apatyky do fabriky (Historie výroby léků). S činností ČFM souvisí využití třetiny severního křídla, ať už k již zmiňovanému muzeu farmacie, tak k dokumentační a badatelské činnosti. Do zahrady za hospitalem se vrátilo 144 bylinkových záhonů, stejně tak prošlo úpravou nádvoří a blízké okolí hospitalu. Slavnostní otevření se uskutečnilo 28. března 2015. Do konce října 2015 navštívilo areál necelých 140 tis. turistů, což v porovnání s lety před obnovou, kdy návštěvnost byla ročně okolo 40 tis. turistů, představuje markantní nárůst. Předpokládá se udržení trendu roční návštěvnosti nad hranicí 100 tis. turistů v dlouhodobém horizontu.

Další informace o projektu: www.hospital-kuks.cz



► **Tabulka č. 105: FAUNA Krkonoš, registrační číslo projektu CZ.3.22/1.2.200/12.03299**

Název projektu:	Fauna Krkonoš
Registrační číslo:	CZ.3.22/1.2.200/12.03299
Operační program:	OP Přeshraniční spolupráce Česká republika-Polská republika 2007-2013
Poskytoval dotace:	Ministerstvo pro místní rozvoj
Období realizace:	1. 8. 2012–30. 9. 2015
Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace:	822 224 EUR, tj. 18 911 152 Kč (z toho FaF UK: 101 306 EUR, tj. 2 330 038 Kč); (1 EUR = 23 Kč)
Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2015):	Krkonošský národní park Jelení Hora: 29 476,09 EUR. Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí: 57 394,49 EUR. FaF UK: 21 223,37 EUR. (částky jsou přepočteny aktuálním kurzem k datu odevzdání monitorovací zprávy, tj. 27,208 Kč/EUR nebo 4,2356 PLN/EUR)

Závěrečná zpráva:

Cílem společného projektu byl monitoring čtyř segmentů fauny Krkonoš – ptáci, motýli, netopýři a jeleni. V souladu s projektovou žádostí byli partneři odpovědní za realizaci svých aktivit, které probíhaly v součinnosti s ostatními partnery. Správa KRNP a KPN zajistila víceletý monitoring ptactva, motýlů, netopýřů a jelení zvěře. Část aktivit byla prováděna externě a část byla plněna vlastními zaměstnanci. Třetí partner, Univerzita Karlova, respektive Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, zajišťovala odborný veterinárně-medicínský a genetický monitoring populace jelení zvěře. Tyto šetření sloužily k zajištění kondice a populační diverzity jelení populace na území české i polské části Krkonoš. Projektoví partneři se aktivně zapojili do propagačních aktivit (přípravy výsledných publikací brožur a atlasů) a do organizace závěrečné konference. Pro úspěšnou realizaci projektu bylo partnery pořízeno potřebné technické vybavení. Projekt řešil společný cíl zkvalitňování životního prostředí v česko-polském pohraničí realizací dílčích aktivit projektu. Na základě provedeného monitoringu indikativních druhů živočichů byl zjištěn aktuální stav i vývoj biodiverzity Krkonoš, přičemž opatření zaměřená na jelení zvěř umožní nyní vyšší účinnost ochrany lesních ekosystémů.

Vedoucí partner: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektový partner: Krkonošský národní park se sídlem v Jelení Hoře

Další informace o projektu: <http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/Fauna-Krkonos/>

12.4 TRANSFER TECHNOLOGIÍ

FaF UK klade velký důraz na oblast komercializace výsledků výzkumu a vývoje. Vedení fakulty podporuje aktivity zaměřené na transfer poznatků a technologií a vytváří příznivé podmínky akademickým pracovníkům i studentům pro zvýšení úrovně ochrany duševního vlastnictví a rozšiřování spolupráce s aplikační sférou a soukromými partnery jak na domácím, tak i zahraničním trhu. Na půdě FaF UK také dochází k aktivnímu vyhledávání nových výsledků výzkumu a vývoje, které jsou vhodné ke komercializaci a k tvorbě nabídkových listů poskytovaných služeb vybraných výzkumných skupin. Zejména díky EU projektům Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu I a II se transferu technologií na fakultě daří stále lépe a právem je považována za velmi aktivní fakultu v rámci Univerzity Karlovy. Této oblasti se na FaF UK věnuje Oddělení vnějších vztahů a transferu technologií.

12.4.1 Ochrana duševního vlastnictví

Rozvoj FaF UK v oblasti ochrany duševního vlastnictví v roce 2015 dokládá mimo jiné udělení 3 českých patentů a 2 užitných vzorů. V průběhu roku 2015 byla dále zve-

řejněna 1 národní patentová přihláška a byly podány 3 mezinárodní PCT přihlášky. Tohoto vývoje bylo docíleno díky finanční podpoře EU projektů Podpora Pre-seed aktivit UK mimo Prahu I a II.

► Tabulka č. 106: Počet chráněného duševního vlastnictví FaF UK ke dni 31. 12. 2015

Národní patent	počet
podaná přihláška	5
zveřejněná přihláška	5
udělený patent	8
Mezinárodní patent (PCT)	počet
zveřejněná přihláška	1
podaná přihláška	3
Užitný vzor	počet
udělený	6
Průmyslový vzor	počet
udělený	2
Celkem	30
z toho ke dni 31. 12. 2015 uveřejněno	22

► Tabulka č. 107: Zveřejněné patentové přihlášky ke dni 31. 12. 2015

Číslo přihlášky:	2007-406
Název patentu:	Způsob měření mechanických vlastností materiálů, kdy se zjišťuje alespoň jeden parametr charakterizující viskoelasticitu materiálu, a zařízení k provádění takového způsobu
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze
Původce:	prof. Ing. RHDr. Stanislav Ďoubal, CSc. doc. RNDr. Petr Klemra, CSc. Ing. Petr Rejchrt
Číslo přihlášky:	2009-67
Název patentu:	Hydrofilní nanoemulze rostlinných olejů, upravené pro rozprášení v plynu
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, MaxDrinks s.r.o.
Původce:	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. Zdeněk Kubík

Číslo přihlášky:	2010-600
Název patentu:	Krmný doplněk pro zvýšení libida kanců
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.
Původce:	doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. Ing. Miroslav Rozkot, CSc. doc. Ing. Josef Čeřovský, DrSc. Ing. Soňa Frydrychová, Ph.D. Ing. Alena Lustyková

Číslo přihlášky:	2010-764
Název patentu:	Kompozice pro léčbu zánětlivých onemocnění
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Parenteral a.s.
Původce:	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. MUDr. Jiří Skalický Ing. Jiří Hušek MBA. Jana Hofbauerová

Číslo přihlášky:	2013-815
Název patentu:	Způsob a zařízení pro měření viskoelastických parametrů viskoelastických těles
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. Ing. RNDr. Stanislav Ďoubal, CSc. doc. RNDr. Petr Klemra, CSc. Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D. Ing. Petr Rejchrt

► **Tabulka č. 108: Udělené patenty ke dni 31. 12. 2015**

Číslo přihlášky:	2008-415
Číslo patentu:	300906
Název patentu:	Nefluoreskující deriváty ftalocyaninů a azaftalocyaninů jako zhášeče fluorescence
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, GENERI BIOTECH s.r.o.
Původce:	PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D. doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. Mgr. Veronika Nováková Mgr. Kamil Kopecký Mgr. Zbyněk Musil, Ph.D. PharmDr. Radovan Haluza, Ph.D. RNDr. Martin Bunčec, Ph.D.

Číslo přihlášky:	2009-80
Číslo patentu:	301596
Název patentu:	Kompozice určená k bukalní absorpci nikotinu za účelem odvykání kouření
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, HEGLUND a.s.
Původce:	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. Dobromil Košík

Číslo přihlášky:	2009-726
Číslo patentu:	304296
Název patentu:	Zařízení sekvenční injekční analýzy pro extrakci kapalina-kapalina
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D. doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. Mgr. Jana Škrliková doc. Mgr. Vasil Andruch, CSc.

Číslo přihlášky:	2009-801
Číslo patentu:	303575
Název patentu:	Separace a detekce směsných vzorků sekvenční injekční chromatografií
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc. doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.

Číslo přihlášky:	2011-24
Číslo patentu:	303244
Název patentu:	Nosič pro oromukosální, zejména pro sublingvální aplikaci fyziologicky aktivních látek
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, ELMARCO s.r.o.
Původce:	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. Ing. Denisa Stránská Ing. Adéla Klabanová Mgr. Petr Vrbata Mgr. Pavel Berka RNDr. Marie Musilová, CSc.

Číslo přihlášky:	2013-816
Číslo patentu:	305332
Název patentu:	Použití derivátů pyrazinu a jejich isosterů jako sloučenin vážících se do malého žlábků DNA
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D. doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. Mgr. Antonín Cidlina Mgr. Jan Švec, Ph.D. PharmDr. Kamil Kopecký, Ph.D.

Číslo přihlášky:	2013-262
Číslo patentu:	305680
Název patentu:	Substituovaný tetrazol, jeho použití a farmaceutický přípravek ho obsahující
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. Ing. Galina Karabanovich doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc. Mgr. Jan Němeček doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.

Číslo přihlášky:	2013-263
Číslo patentu:	305622
Název patentu:	Substituovaný diazol, jeho použití a farmaceutický přípravek ho obsahující
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. Ing. Galina Karabanovich doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc. Mgr. Jan Němeček doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.

► Tabulka č. 109: Zveřejněné PCT přihlášky ke dni 31. 12. 2015

Publication number:	WO/2014/161516
Číslo PCT přihlášky:	PCT/CZ2013/000131
Číslo národní přihlášky:	2013-263
Název patentu:	OXA- AND THIA-DIAZOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF TUBERCULOSIS
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta Hradec Králové
Původce:	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. Ing. Galina Karabanovich doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc. Mgr. Jan Němeček doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.

► **Tabulka č. 110: Zapsané užité vzory ke dni 31. 12. 2015**

Číslo přihlášky:	2009-20855
Číslo vzoru:	20833
Název:	Doplňek stravy pro ovlivnění erektilní dysfunkce
Příhlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, MaxDrinks s.r.o.
Původce:	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc. Zdeněk Kubík
Číslo přihlášky:	2009-20856
Číslo vzoru:	21112
Název:	Protimikrobní aerodisperzní přípravek na ošetření povrchu těla, především rukou
Příhlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, MaxDrinks s.r.o.
Původce:	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. Zdeněk Kubík
Číslo přihlášky:	2010-23076
Číslo vzoru:	21278
Název:	Krmný doplněk pro zvýšení libida kanců
Příhlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.
Původce:	doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. Ing. Miroslav Rozkot, CSc. doc. Ing. Josef Čeřovský, DrSc. Ing. Soňa Frydrychová, Ph.D. Ing. Alena Lustyková
Číslo přihlášky:	2013-27314
Číslo vzoru:	25453
Název:	Farmaceutická kompozice obsahující rutin určená pro přívod účinné látky do oblasti tlustého střeva
Příhlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta
Původce:	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc. doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc. PharmDr. Kateřina Dvořáčková, Ph.D. Alf Lamprecht

Číslo přihlášky:	2013-28667
Číslo vzoru:	27685
Název:	Zařízení pro měření statického chování viskoelastických těles
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. Ing. RNDr. Stanislav Ďoubal, CSc. doc. RNDr. Petr Klemra, CSc. Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D. Ing. Petr Rejchrt

Číslo přihlášky:	2013-28666
Číslo vzoru:	27684
Název:	Zařízení pro měření viskoelastických těles v ohybu
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. Ing. RNDr. Stanislav Ďoubal, CSc. doc. RNDr. Petr Klemra, CSc. Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D. Ing. Petr Rejchrt

► **Tabulka č. 111: Zapsané průmyslové vzory ke dni 31. 12. 2015**

Číslo přihlášky:	2013-39726
Název:	Měřicí zařízení viskoelastických parametrů
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. Ing. RNDr. Ďoubal Stanislav, CSc. doc. RNDr. Klemra Petr, CSc. Mgr. Kuchařová Monika, Ph.D. Ing. Rejchrt Petr

Číslo přihlášky:	2013-39727
Název:	Měřicí zařízení viskoelastických parametrů
Přihlašovatel/majitel:	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce:	prof. Ing. RNDr. Ďoubal Stanislav, CSc. doc. RNDr. Klemra Petr, CSc. Mgr. Kuchařová Monika, Ph.D. Ing. Rejchrt Petr

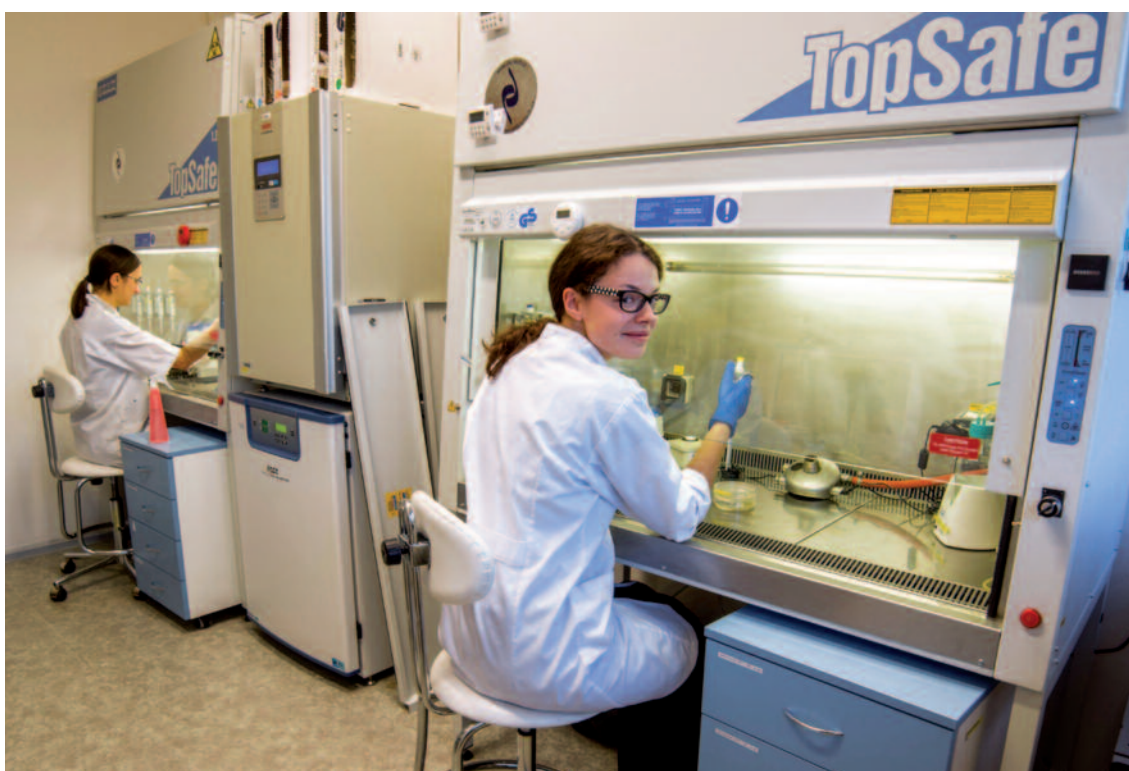
12.4.2 SMLUVNÍ VÝZKUM

V rámci smluvního výzkumu neboli výzkumu na zakázku FaF UK realizuje zakázky využívající moderních metod a technologického vybavení a kapacit zkušených výzkumných týmů na základě objednávky subjektů aplikační sféry.

Objem smluvního výzkumu na FaF UK činil v roce 2015 celkem 708 230 Kč a byl poskytnut níže uvedeným organizacím.

► Tabulka č. 112: Smluvní výzkum

Akademie věd České republiky
– Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
ARROW International CR, a.s.
AVEFLOR, a.s.
CLAUS HUTH PRAHA, s.r.o.
Contipro Pharma a.s.
Fakultní nemocnice Hradec Králové
Fakultní nemocnice v Motole
Fagron Lékárna Holding s.r.o.
Herbacos Recordati s.r.o.
I.M.P. Research s.r.o.
Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Lékárny Herba s.r.o.
Nemocnice Pardubického kraje, a.s.
Pharmark s.r.o.
Tekro, spol. s r.o.
Zentiva Group, a.s.





13.

Vnější vztahy
fakulty

13.1 PŘEHLED VÝZNAMNÝCH UDÁLOSTÍ ROKU 2015

V roce 2015 proběhly na půdě FaF UK či byly FaF UK organizovány následující významné události, které byly na webu fakulty zveřejněny pod následujícími tituly (uvedeny jsou v chronologickém pořadí):

Hodnocení činnosti Univerzitního vzdělávacího centra klinické farmacie v roce 2014: Univerzitní centrum klinické farmacie pro specializační a kontinuální vzdělávání (UCKF) zahájilo svou činnost na Farmaceutické fakultě UK v září 2014 a přivítalo na vzdělávacích kurzech během prvních 4 měsíců 188 účastníků.

Na Farmaceutické fakultě rokovali studenti doktorského studia: Ve dnech 3. a 4. února 2015 se opět po roce na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové sešla doktorandská komunita z oblasti farmacie, přírodních věd a medicíny na 5. Postgraduální a 3. Postdoktorandské vědecké konferenci.

Hranice 2 000 záznamů v databázi Web of Science prolomena: Začátkem února překročila naše fakulta hranici dvou tisíc záznamů v prestižní databázi Web of Science. Je patrný stoupající trend v počtu publikací i v počtu citací.

Studentka 4. ročníku Farmacie, Kateřina Plachká, získala ocenění v soutěži o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytická chemie: Celostátní soutěž o nejlepší studentský analytický projekt pod názvem O cenu Karla Štulíka hostila Přírodovědecká fakulta Ostravské Univerzity.

XLIV. Farmaceutický ples: V pátek 27. února 2015 se v Kongresovém centru Aldis konal již XLIV. Farmaceutický ples pořádaný Spolkem českých studentů. Program plesu byl rozdělen do dvou sálů Kongresového centra Aldis. Plesu se zúčastnilo vedení fakulty a celá řada významných hostů.

Den Zentivy na fakultě: Dne 17. března 2015 se uskutečnila další z tradičních akcí svědčících o velmi

těsné spolupráci naší největší farmaceutické firmy Zentiva s naší fakultou. Celá akce začala netradičně, ale o to více slavnostně. Ve vestibulu fakulty totiž byla odhalena deska s logem této firmy.

Dvanáctihodinový noční míčový víceboj 2015: V noci z 10. na 11. 4. 2015 se uskutečnil dvanáctihodinový noční míčový víceboj, kterého se zúčastnili studenti i zaměstnanci fakult Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Tato sportovní akce se konala pod záštitou Katedry tělesné výchovy FaF UK.

XXIII. Studentská vědecká konference: XXIII. Studentská vědecká konference proběhla ve dvou dnech – ve středu a ve čtvrtek (22.–23. 4. 2015), a to z důvodu velkého množství účastníků. Studenti naší fakulty prezentovali výsledky své vědecké činnosti, a to ve třech sekcích – biologické, chemické a sociálně-technologické. Novinkou pro tento ročník byla přítomnost externího porotce v porotě každé sekce.

Studenti farmacie soutěžili v lékárenské komunikaci: Soutěž v lékárenské komunikaci, kterou organizuje Spolek českých studentů farmacie při Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové, je pojata jako dvoustupňový trénink pro studenty v oblasti velmi důležité pro náš zdravotnický přínos ve veřejných lékárnách, tedy umění efektivně zjistit potřeby pacientů, rozhodnout jak pokračovat a získat si je pro správný typ léčby nebo opatření a tím i do budoucna pro svou lékárnu.

Na královéhradeckém Nábřeží vysokých škol se opět představí Farmaceutická fakulta UK: Ve čtvrtek dne 23. dubna 2015 se na Tylově nábřeží v Hradci Králové opět konala prezentace a představení univerzit působících na území města Hradec Králové. Samozřejmě zde nesměla chybět ani Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové (FaF UK), která si pro návštěvníky připravila zajímavý a pestrý program. Studenti postgraduálního studia FaF UK si pro návštěvníky připravili řadu ukázek a pokusů, které si veřejnost mohla vyzkoušet přímo ve výstavních stáncích.



▲ Ukázka ze stánku FaF UK z Nábřeží vysokých škol
– Mgr. Jan Němeček při provádění chemického pokusu.

Z Nábřeží vysokých škol přímo na královéhradecký Majáles: Královéhradecký Majáles plynule navazoval na úspěšné čtvrtletní Nábřeží vysokých škol. Součástí majálesového areálu bylo tzv. univerzitní městečko, kde měla svůj stánek i Farmaceutická fakulta UK. V něm studenti postgraduálního studia ochotně poskytovali informace o možnostech studia na FaF UK a fundovaně vysvětlovali roli a uplatnění farmaceutů v systému zdravotnictví.

Spolupráce s hostujícím profesorem UK prof. Manuelem Miro pokračuje v rámci španělského projektu EMERCONFO: Do tříletého španělského projektu EMERCONFO „Novel methodologies to assess the impact of emerging contaminants on marine ecosystems and food consumers“ jsou zapojeni i tři pracovníci Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové – prof. Petr Solich a doc. Hana Sklenářová z Katedry analytické chemie a prof. Petr Pávek z Katedry farmakologie a toxikologie.

Studenti FaF UK a LF UK z Hradce Králové opět reprezentovali fakulty na tanečních soutěžích: Soutěž CDO „Dance life tour formace region“ byla pořádána v Hradci Králové dne 21. 3. 2015. Dle přímého sdělení jedné ze soutěžících: „Obě naše choreografie postoupily na mistrovství Čech konané 3. 5. 2015 v Praze. Rozhodli jsme se vystupovat pouze se skladbou Charlie, udělali jsme spoustu tanečních „vychytávek“ a vše pilně natrénovali. Domů jsme si pak odvezli stříbrné medaile a postup na mistrovství České republiky. Velice si vážíme podpory ze strany našich spolků a fakult, bez které by bylo velice těžké se těchto akcí účastnit“.

Nadnárodní kolo studentské vědecké konference: Ve dnech 11. a 12. 5. 2015 se pod záštitou společnosti Zentiva v Praze konal XIV. ročník Nadnárodní studentské vědecké konference. S hrdostí vám můžeme oznámit, že naši studenti vynikali ve všech odvětvích a byli velkými soupeři oběma dalším farmaceutickým fakultám (Brno, Bratislava). První místa obsadili naši studenti v chemické a biologické sekci.

Jaký bude další příběh Flošny? Promění se ve VŠ klub: Dne 21. 5. 2015 proběhla veřejná debata v rámci projektu PAKT, Protikorupční akademický klub transparentnosti, kterou organizovala Transparency International (TI). Zástupci TI velmi kladně hodnotili společný a vskutku transparentní přístup Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové a města Hradec Králové k zamýšlenému projektu rekonstrukce Pajkrovy flošny na VŠ klub.

Tým FaF UK a LF UK na 17. Mezinárodním basketbalovém turnaji v Delftu: Ve dnech 22.–24. 5. 2015 se tým složený ze studentek a studentů Farmaceutické a Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové zúčastnil basketbalového turnaje smíšených družstev v Delftu v Nizozemsku. Na turnaji obsadil krásné druhé místo.

Setkání s čínskými farmaceuty: 29. 5. 2015 navštívili čínští nemocniční lékárníci východní Čechy. V dopoledních hodinách nejprve navštívili České farmaceutické muzeum v hospitálu v Kuksu u Dvora Králové – účelové zařízení Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové – a seznámili se s trvalou expozicí české farmacie.

Muzeum spravuje české farmaceuticko-historické sbírky, které vznikaly od konce 19. století.

Vysoká spokojenost absolventů Farmaceutické fakulty UK se studiem: Celková spokojenost se studiem na Farmaceutické fakultě (FaF UK) a jeho uplatněním v praxi se projevila ve velice dobrém hodnocení v otázce opakované volby studia: absolventi naší fakulty by z 83 % volili stejné studium, jaké absolvovali, což je nejvyšší hodnota mezi fakultami UK. Průzkum prováděla UK v Praze.

Oslavy 85. narozenin prof. RNDr. Jaroslava Květiny, DrSc., Dr. h. c.: Ve čtvrtek 18. 6. 2015 se na půdě Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové uskutečnilo přátelské setkání při příležitosti životního jubilea prof. Jaroslava Květiny organizovaného Českou farmaceutickou společností ČLS JEP.

Opět úspěch v Ceně za farmacii: Tradiční měření sil mladých českých vědců v oblasti farmacie pořádané velvyslanectvím Francouzské republiky v Praze – Cena za farmacii – opět přineslo vědcům, přesněji řečeno vědkyním z Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, velký úspěch. Studentky doktorského studia Mgr. Barbora Vaňásková (roz. Servusová) a Mgr. Barbora Školová obsadily v tomto každoročním prestižním celostátním vědeckém klání 2. a 3. místo.

Předání zlaté medaile UK prof. Růžičkovi: Při příležitosti slavnostního zahájení mezinárodní konference FLOW ANALYSIS XIII, pořádané Farmaceutickou fakultou UK v hotelu Diplomat v Praze, obdržel zlatou medaili Univerzity Karlovy v Praze prof. RNDr. Jaromír Růžička, Ph.D.

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové má zrekonstruované budovy: Na konci června 2015 byla ukončena realizační fáze projektu „Revitalizace infrastruktury na FaF UK v HK“ podpořeného z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, který realizovala Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové v posledních třech letech.

5th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network: Ve dnech 3.–5. 7. 2015 proběhla konference



▲ prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc., Dr. h. c.

5th Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network v Krakově v Polsku. Konference se zúčastnilo 106 účastníků z 20 evropských univerzit.

Konference Flow Analysis XIII v Praze proběhla úspěšně: Ve dnech 5.–10. července 2015 proběhla v Praze v hotelu Diplomat mezinárodní konference Flow Analysis XIII, kterou organizovala Katedra analytické chemie FaF UK (předseda organizačního výboru prof. RNDr. Petr Solich, CSc.). Slavnostního zahájení konference se zúčastnili děkan FaF UK doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. a rektor Univerzity Karlovy prof. MUDr. Tomáš Zima, Ph.D., MBA, z jehož rukou převzal zlatou medaili Univerzity Karlovy prof. RNDr. Jaromír Růžička, Ph.D., z University of Hawaii at Manoa, Honolulu, USA, jako ocenění jeho významného příspěvku k růstu mezinárodní prestiže Univerzity Karlovy v Praze a zejména její Farmaceutické fakulty v Hradci Králové.

Mladí vědci z Farmaceutické fakulty UK opět na prestižním setkání s laureáty Nobelovy ceny: Toto setkání



▲ Předávání Medaile města Hradce Králové – Mgr. Barbora Školová, Ph.D. (první zprava).

je organizováno již od roku 1951 a letos se jej zúčastnila RNDr. Lenka Kujovská Krčmová, Ph.D., absolventka jednoho z prvních ročníků magisterského studijního programu Zdravotnická bioanalýtika na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové a v současnosti odborná asistentka Katedry analytické chemie FaF UK.

Královéhradecká Farmaceutická fakulta na Vědeckém jarmarku: Ve středu 9. září 2015 v Praze proběhl již 15. ročník Vědeckého jarmarku, akce pod širým nebem s cílem přiblížit vědu hravou a interaktivní formou především středoškolákům a žákům základních škol.

Léčba Renčínem – tentokrát na Kuksu: Po několika měsíčním úsilí se podařilo připravit a realizovat stálou výstavu kreseb Vladimíra Renčina tematicky se zaměřujících na školství, vědu a zdravotnictví. V sobotu 19. září 2015 ožila expozice Českého farmaceutického muzea v Kuksu při Farmaceutické fakultě Univerzity

Karlovy v Hradci Králové neobvyklým ruchem, neboť zde vernisáž proběhla.

Farmaceutická fakulta se připojila k Memorandu o spolupráci lékáren a zdravotních pojišťoven: Dne 19. září 2015 děkan Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové, doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., na Lékárnickém sněmu v Brně připojil svůj podpis k Memorandu o spolupráci lékáren a zdravotních pojišťoven, které deklaruje vůli k jednání a diskusi.

Výtvarný umělec Oldřich Tlustoš vystavuje v Galerii Na Mostě: 29. září 2015 proběhla na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové, Galerii Na Mostě, slavnostní vernisáž výstavy Oldřicha Tlustoše – návrhy mincí, medaile, kresby, obrazy, uspořádaná k umělcovu jubileu 80 let života.

UCKF - Univerzitní vzdělávací centrum klinické farmacie pro specializační a kontinuální vzdělávání: Univerzitní centrum klinické farmacie (UCKF) pro specializační a kontinuální vzdělávání zahájilo vzdělávací období podzim-zima.

Univerzita Karlova otevřela první budovu nového kampusu v Hradci Králové: Slavnostním otevřením Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové byl oficiálně zahájen provoz společné budovy Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové.

Výuka farmacie odstartovala na Krétě: Dne 5. října 2015 zahájila Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové výuku magisterského programu Farmacie v anglickém jazyce na detašovaném pracovišti v řeckém Heraklionu.

Sněm Mladých lékárníků: V sobotu 10. října 2015 se na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové konal Sněm Mladých lékárníků. Mladí lékárníci o.s. je sdružení spojující lékárníky a lékárnice do 35 let a svou činností se snaží zejména prosazovat jejich zájmy a přispívat k dobrému jménu farmacie.

75th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2015: V německém Düsseldorfu se konal v pořadí již 75. výroční kongres FIP (Mezinárodní federace farmaceutů) sdružující a reprezentující více než tři miliony farmaceutů ve 132 členských organizacích po celém světě. Hlavním tématem letošního kongresu bylo "Better practice - Science based, evidence driven".

Přednáška doc. MUDr. Leoše Hegera, CSc. na téma Management zdravotnictví: Ve středu 14. října 2015 se na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové konala přednáška doc. MUDr. Leoše Hegera, CSc. na téma Management zdravotnictví.

Knihovna fakulty v novém zve k návštěvě nejen studenti: S počátkem semestru zahájila svou činnost i knihovna fakulty v nových prostorách. Studenti nyní mohou využít 3 studovny, kdy v jedné mohou načerpat vědomosti a získávat potřebné informace, v další mají k dispozici počítače s databázemi a v poslední mohou relaxovat.

Významné ocenění pro Farmaceutickou fakultu z rukou primátora města Hradce Králové: Při hradeckých oslavách svátku 28. října nezapomněla radnice ani na vynikající studentku Farmaceutické fakulty UK Mgr. Barboru Školovou, Ph.D. Jsme velmi rádi, že právě tato studentka obdržela za své vynikající vědecké výsledky, jichž dosáhla v doktorském studiu v programu Organická chemie, z rukou primátora významné ocenění.

Mgr. Barbora Školová, Ph.D. získala cenu Josefa Hlávky: Cenu Josefa Hlávky v roce 2015 získalo 13 studentů Univerzity Karlovy. Mezi oceněnými byla také Mgr. Barbora Školová, Ph.D., z Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Den vědy na Farmaceutické fakultě UK: Také hradečtí farmaceuti se připojili k akci AV ČR a uspořádali odpovědně, které mělo informovat veřejnost a zájemce ze středních škol o tom, co se děje na fakultě, čeho zdejší vědci dosáhli a na co se v budoucnosti chystají.

Farmaceutická fakulta UK na veletrhu Gaudeamus Brno 2015: Ve dnech 3.–6. listopadu 2015 se Farmaceutická

fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové prezentovala na veletrhu vysokých škol Gaudeamus, který se konal na brněnském výstavišti. Tato akce nabídla studentům středních škol širokou škálu možností budoucího vzdělávání na vysokých školách.

Léková adherence na konferenci ESPACOMP 2015 v Praze: Ve dnech 12. až 14. listopadu 2015 přivítala Praha unikátní vědeckou konferenci věnovanou lékové adherenci, kterou uspořádala nezisková asociace European Society for Patient Adherence, Compliance, and Persistence (ESPACOMP). Na organizaci se podíleli členové Katedry sociální a klinické farmacie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové.

Pozvánka Spolku českých studentů farmacie na Antibiotický týden: V rámci Antibiotického týdne se v pondělí 16. 11. uskutečnila přednáška PharmDr. Petra Jílka, CSc., na téma Antibiotika léčící i škodící. 18. 11. proběhla na Hlavním nádraží v HK osvětová zdravotní akce.

Hradečtí studenti farmacie se zapojili do Antibiotického týdne: Tento rok se studenti naší fakulty poprvé zapojili do Antibiotického týdne, který si dává za cíl upozornit veřejnost i lékaře a další odborné pracovníky ve zdravotnictví na problematiku nesprávného užívání antibiotik.

Vánoční trhy v Kuksu: Vánoční trhy v Kuksu se konaly ve dnech 14.–15. 11. a 21.–22. 11. 2015 vždy od 9.00 do 16.00 hodin. Připraven byl také bohatý doprovodný program.

Úspěšné XVII. sympozium klinické farmacie René Macha: 20. a 21. listopadu 2015 přivítal zámek v Mikulově více než 430 farmaceutů a přátel klinické farmacie v rámci XVII. ročníku Symposia klinické farmacie René Macha pořádaného Sekcí klinické farmacie České farmaceutické společnosti ČLS JEP, z.s. a Farmaceutickou fakultou Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Informační den Univerzity Karlovy přilákal mnoho zájemců o studium: V sobotu 21. listopadu 2015 proběhl v prostorách Přírodovědecké fakulty a 1. Lékařské fakulty na pražském Albertově Informační den Univerzity Karlovy. Zájem o studium na UK byl veliký.

Kravatové a motýlkové uzle Na Mostě: V podvečer 23. listopadu 2015 proběhla na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové v Galerii Na Mostě vernisáž výstavy kravatových a motýlkových uzlů s názvem Matematika a extravagance ruku v ruce.

Rozhovor prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc. pro Český rozhlas: O vývoji nových léků na nemoci srdce i tuberkulózu. Proč je v lékárnách tolik léků? Jak se v nich vyznat? Potřebujeme je všechny? Farmaceutické firmy pohledem farmaceuta, emeritního děkana Farmaceutické fakulty v Hradci Králové prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc., pro Český rozhlas.

V České republice proběhla mezioborová konference o farmakovigilanci: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, jmenovitě pracovníci Katedry sociální a klinické farmacie, se podílela na uspořádání 15. ročníku konference Mezinárodní společnosti pro farmakovigilanci (ISoP) s názvem „Cubism in Pharmacovigilance“. Letošní výroční setkání se konalo v Praze a zúčastnilo se ho 384 účastníků z 60 zemí.

„Den otevřených dveří“ přilákal mnoho zájemců o studium: Farmaceutická fakulta v Hradci Králové uspořádala 9. 12. 2015 Den otevřených dveří pro potenciální uchazeče o studium programů Farmacie a Zdravotnické bioanalytiky. Zájem o studium byl skutečně značný a doufáme, že přiláká mnoho kvalitních studentů ke studiu na naší fakultě.

13.2 FAKULTA V MÉDIÍCH

V září 2015 byla aktualizována webová sekce „Napsali o nás“. Za rok 2015 bylo zaznamenáno 81 odkazů v médiích na aktivity FAF UK. Významné počiny FAF UK byly zveřejněny v níže vybraných zdrojích.

Haló Noviny: Univerzita Karlova včera v Hradci Králové slavnostně otevřela první budovu nového kampusu v sousedství fakultní nemocnice. Nové prostory v objektu za 315 milionů korun získaly Lékařská a Farmaceutická fakulta UK. Pětipodlažní budova, jejíž stavba začala v roce 2012, je určena pro čtyři ústavy a katedry.

Právo: Budoucí lékaři a farmaceuti v novém: Celkem 315 milionů korun stála první budova nového kampusu Univerzity Karlovy, stojící v těsné blízkosti Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Nové prostory prvního z objektů budoucího Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové budou využívat společně dvě fakulty – lékařská a farmaceutická.

Hradecký deník: Léčbu Renčínem hledejte v Kuksu: Hradec Králové, Kuks – V sobotu 19. září ožila expozice Českého farmaceutického muzea v Kuksu při Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové (dále FaF UK v HK) neobvyklým ruchem, neboť se zde uskutečnila vernisáž výstavy Léčba Renčínem.

Během středy se do Týdne vědy zapojuje i Farmaceutická fakulta UK: Hradec Králové – Do největšího vědeckého festivalu v České republice, kterým je Týden vědy a techniky Akademie věd ČR probíhající od 1. do 15. listopadu (více na webu: www.tydenvedy.cz), se jako každoročně zapojuje také Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Uvažte si kravatu podle matematického vzorce: Hradec Králové – Výstava kravatových uzlů s názvem Matematika a extravagance ruku v ruce je od tohoto týdne až do 8. ledna příštího roku k vidění v galerii Na Mostě na královéhradecké Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy. Připravena byla ve spolupráci s Katedrou matematiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové.

Parlamentní listy: Hradec Králové: Univerzita Karlova otevřela první objekt nového kampusu: Univerzita Karlova (UK) dnes v Hradci Králové slavnostně otevřela první budovu nového kampusu v sousedství fakultní nemocnice. Nové prostory v objektu za 315 milionů korun získaly Lékařská a Farmaceutická fakulta UK.

Byznys – Adéla Čabanová: Malé lékárny trpí kvůli škrtům: Společenské změny i vývoj v ekonomice přispěly k tomu, že větší sítě lékáren převálcovaly své malé konkurenty, zvláště samostatné provozovny. „Naši absolventi mají prakticky nulovou nezaměstnanost a drtivá většina nachází uplatnění v oboru,“ uvádí děkan Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové Tomáš Šimůnek.

Mladá fronta DNES: Na Mostě: slovenský exlibris: HRADEC KRÁLOVÉ. V hradecké Galerii Na Mostě Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy je k vidění poutavá výstava drobné grafiky – exlibris z díla Víťazoslava Chrenka ze slovenského Hlohovce.

Kdo ví, jak si vázal kravatu rejdář Onassis: Galerie Na Mostě ve Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy Hradec Králové drží tradici zajímavé autorské a námětové výstavy, jako jsou žně českého a studentského exlibris, umělecké novoročenky a PF, práce studentů, zaměstnanců i jejich dětí. Občas galerie vybočí z tohoto rámce, což dokládá současná výstava kravatových uzlů nazvaná Matematika a extravagance ruku v ruce.

Medical Tribune: Co pacienti dělají s léky, které jim předepíšeme: Během letošního podzimu se v Praze krátce po sobě konaly dvě farmakologické konference. Na sympoziu se setkává stále větší počet mezinárodních výzkumníků, farmakoepidemiologů nebo statistiků. Láká i vystavovatele a sponzory z farmaceutického průmyslu. Letošní ročník sympozia se koná na pozvání Univerzity Karlovy, Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. V čele lokálních organizátorů stojí prof. Jiří Vlček.

ČT1: Univerzita vydělává v zahraničí: První pobočkou v zahraničí se chlubí královéhradecká Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy. Otevřela ji v Heraklionu, na ostrově Kréta. Škola se ale netají, že jde zejména o peníze od studentů, kteří platí školné. Krokem však vyvolala diskusi o tom, zda mají univerzity učit nebo spíš vydělávat.

Český rozhlas, Studio Leonardo: Rozhovor prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc., pro Český rozhlas: O vývoji nových léků na nemoci srdce i tuberkulózu. Proč je v lékárnách tolik léků? Jak se v nich vyznat? Potřebujeme je všechny? Farmaceutické firmy pohledem farmaceuta – emeritního děkana Farmaceutické fakulty v Hradci Králové prof. PharmDr. Alexandra Hrabálka, CSc., pro Český rozhlas.

Hospital in: Perla barokního lékárenství v Kuksu: Nedávno rekonstruovaný hospital ve východočeském Kuksu skrývá ve svých zdech druhou nejstarší zachovanou barokní lékárnou z roku 1743. V Hospitalu Kuks sídlí České farmaceutické muzeum (ČFM). Muzeum je samostatným

střediskem v rámci Univerzity Karlovy – Farmaceutické fakulty v Hradci Králové.

13.3 AKCE SPOLKU ČESKÝCH STUDENTŮ FARMACIE

V roce 2015 se pod záštitou Spolku českých studentů farmacie (SČSF) konaly následující akce:

XLIV. Farmaceutický ples – 27. února 2015: V pátek 27. února 2015 se konal v Kongresovém centru Aldis XLIV. Farmaceutický ples, na který zavítalo bezmála tisíc hostů. Ti si v průběhu slavnostního večera mohli užít spousty taneční hudby, zajímavých vystoupení a na neposledním místě bohaté tomboly.

Soutěž v lékárenské komunikaci – 13. a 19. března 2015: Soutěž v lékárenské komunikaci se koná ve dvou dnech, přičemž během prvního dne se koná komunikační seminář a druhým dnem je vlastní soutěž. Seminář, kterého se účastnilo 15 studentů ze čtvrtého a pátého ročníku, vyšel na pátek 13. března. Do soutěže, jež se konala ve čtvrtek 19. března, postoupila desítka vybraných studentů, z nichž se na prvním místě umístil student čtvrtého ročníku Jan Tomiška a stal se tak fakultním přeborníkem v lékárenské komunikaci.

VI. Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii – 7. dubna 2015: Na začátku druhého dubnového týdne se konal šestý ročník Veletrhu pracovního uplatnění v medicíně a farmacii, který Spolek českých studentů farmacie pořádá ve spolupráci s Asociací studentů medicíny. Farmaceutická sekce vyšla na úterý 7. dubna a návštěvníci VPUMFu se mohli těšit na více jak deset vystavovatelů, zajímavé workshopy a odborné přednášky.

XXIII. Studentská vědecká konference – 22. a 23. dubna 2015: Ve středu 22. a ve čtvrtek 23. dubna se konal XXIII. ročník Studentské vědecké konference, který byl ročníkem rekordním, co se týče účasti prezentujících studentů. Ve třech sekcích – biologické, chemické a sociálně-technologické – se utkalo 74 studentů, přičemž první dva z každé sekce postoupili do nadnárodního kola SVK, které se konalo 11. a 12. května 2015 ve společnosti Zentiva.

Diskuze o stavu veřejného lékárenství v České republice – 6. května 2015: Na začátku května se v Nové posluchárně na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové konala panelová diskuze, která si kladla za cíl seznámit studenty s aktuálními problémy českého lékárenství. Českou lékárnickou komoru reprezentoval její prezident PharmDr. Lubomír Chudoba, Grémium majitelů lékáren předseda představenstva Mgr. Marek Hampel, Ministerstvo zdravotnictví ředitelka odboru farmacie PharmDr. Alena Tomášková, společnost Česká lékárna holding, a.s., provozní ředitel PharmDr. David Mendl. Hosty diskuze byli též zástupci obou českých farmaceutických fakult – děkan Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. a proděkan pro pedagogickou činnost Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D. Moderátorem panelové diskuze byl předseda občanského sdružení Mladí lékárníci PharmDr. Antonín Svoboda.

Seznamovací kurz pro první ročník – 15.–18. září 2015: V pořadí již čtvrtý seznamovací kurz pro studenty nastupující do prvního ročníku se konal od 1. do 19. září v kempu Stříbrný rybník v Hradci Králové. Kurzu se účastnilo více jak 100 studentů, pro něž byl připraven bohatý sportovní program a hry, které jim měly pomoci usnadnit orientaci v problematice studia na fakultě. Během čtvrtého večera se studenti mohli setkat a neformálně promluvit s děkanem fakulty.

Přednáška doc. MUDr. Leoše Hegera, CSc. – Management zdravotnictví – 14. října 2015: První přednáška, na kterou se mohli studenti v novém akademickém roce těšit, byla přednáška docenta Leoše Hegera na téma Management zdravotnictví. Doc. Heger se během své přibližně dvouhodinové přednášky pokusil studentům předat co nejvíce cenných zkušeností a poznatků, které nasbíral jako ministr zdravotnictví a ředitel jedné z největších fakulturních nemocnic v ČR.

Soft-skill training – Time management – 26. října 2015: Každý rok se Spolek českých studentů farmacie pokouší pro studenty pořádat soft-skillové tréninky, čehož je důkazem trénink, který si kladl za cíl rozšířit schopnosti studentů v oblasti Time managementu a který se konal v pondělí 26. října pod vedením čerstvého absolventa

hradecké farmaceutické fakulty Mgr. Jakuba Webera. Soft-skillový seminář byl veden v angličtině a zúčastnilo se ho 15 studentů studujících jak v českém, tak v anglickém jazyce.

Čaj o páté – Soutěž v ochutnávání jedno druhových čajů – 11. listopadu 2015: Netradiční soutěž si pro studenty a učitele připravil Spolek českých studentů farmacie v první polovině listopadu. Šlo o soutěž v ochutnávání a rozpoznávání jedno druhových čajů. Celkem pro soutěžící bylo připraveno deset vzorků, přičemž do bodovací karty měli soutěžící zanést jméno rodové a druhové matečné rostliny česky a latinsky, včetně čeledi také v obou jazycích. Vítězkou soutěže se stala Valerie Jelínková ze třetího ročníku, které se podařilo správně určit 6 vzorků.

Antibiotický týden 16.–22. listopadu 2015: Poprvé ve své historii se Spolek českých studentů farmacie zapojil do Antibiotického týdne, který každoročně vyhláše Světová zdravotnická organizace. V roce 2015 vyšel na období 16.–22. listopadu. Hned v pondělí 16. listopadu byla pro studenty připravena přednáška PharmDr. Petra Jílka, CSc., na téma Antibiotika léčící i škodící, která si kladla za hlavní cíle ukázat, případně oživit, hlavní mechanismy účinků ATB a vzniku rezistence, která se stává stále větším problémem a právě akce jako je ATB týden se na ni snaží upozornit. Na středu 18. listopadu vyšel Evropský antibiotický den, během něhož si studenti instalovali stánek na Hlavním nádraží Hradec Králové, kde s veřejností vyplňovali dotazníky od České lékárnické komory a rozdávali informační letáky. Během celého týdne se na facebookové stránce SČSF objevovaly informační příspěvky.

Cesty farmacie – Lékárenství – 24. listopadu 2015: První diskuze s absolventy Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v rámci cyklu Cesty farmacie se konala v úterý 24. listopadu a jejím tématem bylo lékárenství. Hosty diskuze byli zástupci ze soukromých, nemocničních i řetězcových lékáren. Moderátorem diskuze byl David Suchánek, prezident SČSF.

Mikuláš na fakultě – 4. prosince 2015: Mikulášova nadílka, na kterou se jistě celý rok těší celá fakulta, se konala v pátek 4. prosince. Mikuláš se svým doprovodem

stihl navštívit téměř celou fakultu, zaklepat na spousty dveří a zlepšit den studentům čekajícím na možnost napsat zápočet.

Vánoční trhy ve Vídni – 5. prosince 2015: V roce 2014 se vypravil Spolek českých studentů farmacie do Drážďan, v roce 2015 jsme si řekli, že bychom mohli vyrazit více na jih, a proto naše cesta na vánoční trhy směřovala do Vídně. Přibližně 20 studentů si tak první prosincovou sobotu užívalo atmosféru trhů.

13.4 SPOLUPRÁCE S FIRMAMI

Spolupráce s firmami probíhala v roce 2015 v těchto třech rovinách:

1. Podpora výuky a studentských aktivit

V roce 2015 byly již tradičně sepsány smlouvy s významnými farmaceutickými firmami týkající se participace těchto firem na výuce. Studenti tak měli jedinečnou příležitost zúčastnit se v rámci studia zajímavých exkurzí do firmy TEVA Czech Industries a Zentiva k.s. Podpora byla zacílena i do oblasti studentských aktivit či zahraničních výjezdů pro studenty. Podpořena byla také ostatní výuka, studentská vědecká konference a další činnost FaF UK.



► **Tabulka č. 113:** Povinně volitelné předměty zajištěné firmami TEVA Czech Industries s.r.o. a Zentiva k.s.

Název předmětu	Kód předmětu	Firma	Semestr	Počet studentů 2015–2016	Ročník
Úvod do industriální farmacie (GF 280)		Zentiva	LS	50	3.
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků I (GF 271)		Teva Zentiva	ZS	29	4.
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků I (GAF 271)		Teva Zentiva	ZS	3	4.
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků II (GF 278)		Teva Zentiva	LS	15 (T) 6 (Z)	4.
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků II (GAF 278)		Teva Zentiva	LS	3	4.
Vývoj léčivého přípravku (GF 288)		Zentiva	ZS + LS	9+8	4.

Velmi úspěšnou a firmami podporovanou akcí je projekt výuky komunikace farmaceuta s pacientem. Jedná se o komerční projekt PharmDr. Jany Matuškové. V roce 2015 na tento projekt přispěly firmy:

- Merck spol. s.r.o.
- Dr. Müller Pharma s.r.o.
- Medopharm s.r.o.
- MUCOS Pharma CZ s.r.o.
- Galmed a.s.
- Pharmos a.s.
- Ing. Juraj Lobodáš
- Nutricia a.s.
- Biovit Impex CO. ČR, s.r.o.

Projekt výuky komunikace farmaceuta s pacientem byl podpořen celkovou částkou 260 000 Kč.

2. Přednášková činnost

V průběhu roku 2015 přijali nabídku s pozvánkou k přednáškové činnosti přední odborníci z jednotlivých farmaceutických firem, vysokých škol a farmaceutických institucí.

Jednou z tradičních a velmi žádaných akcí na FaF UK je Den Zentivy, k.s. I tentokrát byla studentům představena významná osobnost české vědy. Přednášejícím byl prof. Ing. PhDr. Jan Royt, Ph.D., který se věnoval velmi zajímavému tématu s názvem „Votivní obraz Jana Očka z Vlašimě – harmonie sacerdotia a impéria aneb ... jaké historické, umělecké a společenské souvislosti lze vyčíst z jediného obrazu“. Při této příležitosti byla ve vestibulu fakulty odhalena deska s logem firmy Zentiva.

3. Vědecká spolupráce a smluvní výzkum

FaF UK dlouhodobě spolupracuje s firmami TEVA Czech Industries s.r.o., Zentiva Group, a.s., a dalšími z oblasti farmaceutického průmyslu.

Více informací z oblasti smluvního výzkumu je uvedeno v kapitole 12.3.2.

FaF UK a její vědečtí pracovníci v roce 2015 získali nemalé množství grantů a projektů, kterými byla podpořena spolupráce právě s farmaceutickými subjekty vně fakulty. Nedílnou součástí při podpoře fakulty jsou evropské projekty.

Významné sponzorské dary v celkovém objemu 1 175 000 Kč obdržela FaF UK v roce 2015 od těchto firem:

- Zentiva Group, a.s.
- Sanofi – Aventis, s.r.o.
- TEVA Czech Industries s.r.o.
- Medochemie (Medopharm s.r.o.)
- Shimadzu Handels GmbH
- Merck spol. s.r.o.
- Dr. Müller Pharma s.r.o.
- Medopharm s.r.o.
- MUCOS Pharma CZ s.r.o.
- Galmed a.s.
- Pharmos a.s.
- Ing. Juraj Lobodáš
- Nutricia a.s.
- Biovit Impex CO. ČR, s.r.o.
- Česká lékárnická komora







14.

Hospodaření

Hospodaření fakulty bylo v roce 2015 poznamenáno souběhem mnoha investičních akcí, které byly hrazeny jak z dotačních prostředků, tak z prostředků vlastních. Jednalo se zejména o dokončení 1. etapy výstavby nové budovy výzkumně vzdělávacího centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové (dále jen VaVC) projektu MEPHARED, do které jsme byli zapojeni společně s Lékařskou fakultou v Hradci Králové (dále jen LFHK). Cílem bylo vybudovat z financí projektu OP VaVpl společné VaVC, což se s ročním prodloužením podařilo a začátkem října 2015 byla první budova slavnostně otevřena a do nového objektu se přesunuly dvě katedry naší fakulty a dva ústavy LFHK. Souběžně s touto dostavbou probíhaly konečné práce na revitalizaci stávajících prostor fakulty spojené s projektem OP VaVpl REVIFAF. Zároveň byla provedena rekonstrukce a zateplení budovy v Záměstí a rekonstrukce uvolněných prostor po přesunutých katedrách, vybudovalo se nové fakultní parkoviště a byly provedeny úpravy a obnova plotu a chodníku v areálu Botanické zahrady léčivých rostlin.

Dále se fakulta musela vyrovnat s nárůstem mzdových nákladů, který byl spojen se schválenou změnou mzdového předpisu. Od 1. 1. 2015 tak byly navýšeny tarify akademickým pracovníkům. Kromě toho byli pracovníci Katedry tělesné výchovy a Oddělení jazykové přípravy převedeni z kategorie „akademický pracovník“ do kategorie „lektor“.

Hospodaření fakulty, a to jak v oblasti zdrojů, tak i výdajů, bylo v posledních letech ovlivněno příjmy z EU projektů, které však v roce 2015 postupně skončily. Od roku 2012, kdy byly zahájeny první projekty EU, byly pozitivně zdroje fakulty posilovány možnostmi tvorby režie. Negativní stránkou projektů OP VaVpl bylo kofinancování těchto projektů, kterým byl pak pravidelně krácen příspěvek na vzdělávací činnost fakulty. Od loňského roku v souvislosti s uvedením nové budovy VaVC do provozu, přibyla fakultě další povinnost, tj. každoročně musíme počítat s provozními náklady na provoz této budovy.

V oblasti příjmů fakultě stále chybí volné zdroje, tj. vlastní prostředky, kterými by si fakulta zajistila částečnou nezávislost na státním rozpočtu a vytvořila rezervy. Od roku 2012 trvá pokles příjmů od studentů studujících v cizím jazyce a ačkoliv se nám v roce 2015 podařilo zahájit výuku studentů v cizím jazyce na MBS College na Krétě, dosud se nepodařilo tento pokles stabilizovat. Rozpočet fakulty, který vyjadřuje tvorbu zdrojů a jejich užití, byl za sledovaný rok 2015 sestaven jako vyrovnaný. Ve skutečnosti fakulta skončila k 31. 12. 2015 se ztrátou 2 998 tis. Kč. Za hlavní činnost činil hospodářský výsledek - 3 681 tis. Kč a za doplňkovou činnost + 684 tis. Kč. (výsledek hospodaření je zaokrouhlen na tis. Kč, 3 681 425,81 Kč byla ztráta za hlavní činnost, 683 729,74 činil zisk doplňkové činnosti, rozdíl -2 997 696,07 byl hospodářský výsledek fakulty k 31. 12. 2015).

► **Tabulka č. 114: Přehled vybraných ukazatelů příjmů a výdajů**

Příjmy a výdaje v tis. Kč	rok 2014	rok 2015
Příjmy celkem	317 784	321 041
z toho: příspěvek a dotace MŠMT ČR	157 746	168 799
mimorozpočtové prostředky (granty a projekty)	67 878	61 871
vlastní výnosy	86 641	85 141
z toho: příjmy od zahraničních studentů	10 605	8 402
doplňková činnost	5 519	5 230
Výdaje celkem	321 043	324 039
z toho: objem mzdových prostředků	133 591	119 913
vyplacená stipendia	13 474	15 280
spotřeba energií a materiálu	44 514	35 532
odpisy majetku	25 930	27 873
Hospodářský výsledek	-3 259	-2 998
Nerozdělený zisk z minulých let	847	-1 755

Farmaceutická fakulta v Hradci Králové v roce 2015 hospodařila s příjmy v celkovém objemu 321 041 tis. Kč. Z toho v hlavní činnosti bylo ve výnosech zúčtováno 315 811 tis. Kč a ve vedlejší činnosti 5 230 tis. Kč. V porovnání s rokem 2014 došlo k nárůstu o 3 257 tis. Kč.

Hlavním zdrojem příjmu fakulty byly v roce 2015 dotace a příspěvek ze státního rozpočtu a tržby za vlastní výkony. Celková dotace a příspěvek ze státního rozpočtu přidělená na činnost fakulty činila 230 670 tis. Kč.

Objemově nejvýznamnějším příjmem v neinvestiční oblasti byl příspěvek na vzdělávací činnost „A“ a „K“ získaný z kapitoly 333 MŠMT, který činil v roce 2015 celkem 101 711 tis. Kč, 6 217 tis. Kč činila stipendia doktorských studijních programů, tzv. „C“. V přiděleném

příspěvku na vzdělávací činnost se v průběhu roku promítlo kofinancování projektu OP VaVpI REVIFAF ve výši 3 201 tis. Kč.

Významnou oblastí v činnosti fakulty byl výzkum a vývoj. V oblasti výzkumu a vývoje fakulta v roce 2015 obdržela institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace v celkovém objemu 47 514 tis. Kč, což je o 1 590 tis. Kč více, než v roce 2014. Do této kategorie dotačních prostředků patří zejména finance na program PRVOUK a UNCE. Dalším zdrojem příjmů fakulty byl specifický vysokoškolský výzkum a granty UK. Zde fakulta zaznamenala mírný meziroční pokles. Naopak příjem z ostatních grantových agentur byl vyšší, a to o 3 677 tis. Kč ve srovnání s rokem 2014.

► **Tabulka č. 115: Příspěvek a dotace z kapitoly MŠMT**

Název ukazatele / položky	rok 2014	rok 2015
PŘÍSPĚVEK v tis. Kč		
NIV příspěvek celkem	100 635,330	108 580,052
v tom: "A" a "K" Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost	94 155,144	101 710,642
"C" Stipendia studentů doktorských studijních programů	5 823,600	6 216,600
v tom: ukazatel "C" dle MŠMT	5 823,600	6 216,600
"D" Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	54,054	237,810
v tom: zahraniční studenti (krátkodobé pobyty)_kategorie E+ H	54,054	237,810
Letní školy slovanských studií	0,000	0,000
krajanský vzdělávací program (krajané)_kategorie K	0,000	0,000
cestovní náhrady, plnění mezinárodních smluv	0,000	0,000
"F" Fond vzdělávací politiky	42,532	0,000
v tom: U3V	0,000	0,000
studium SSP	42,532	0,000
"I" Institucionální rozvojový plán	560,000	415,000
"S" Sociální stipendia	0,000	0,000
"U" Ubytovací stipendia	0,000	0,000
Kapitálový příspěvek mimo programové financování (ř.20)	2 390,000	4 485,000
"A" a "K" Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost	0,000	0,000
"I" Institucionální rozvojový plán	2 390,000	4 485,000
NIV příspěvek celkem	100 635,330	108 580,052
INV příspěvek celkem	2 390,000	4 485,000

DOTACE v tis. Kč

NIV dotace mimo VaV celkem	548,793	470,098
v tom: "D" Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	548,793	470,098
v tom: studenti, kteří nejsou občany ČR – zahraniční rozvojová pomoc_kategorie B	531,656	464,934
z toho: prospěchové a mimořádné stipendium	29,000	15,000
Program CEEPUS	17,137	5,164
"G" Fond rozvoje vysokých škol	0,000	0,000
"I" Rozvojové programy	0,000	0,000
Běžné dotace na výzkum a vývoj celkem	58 650,739	59 950,281
v tom: institucionální podpora VaV – výzkumné záměry	0,000	0,000
institucionální podpora VaV – dlouhodobý koncepční rozvoj výzk. org.	45 764,739	47 514,285
v tom: dotace na podporu vědy (odpisy + další součásti)	0,000	0,000
UNCE	6 396,000	6 546,000
PRVOUK	38 968,501	40 968,285
bonifikace společných programů PRVOUK	0,000	0,000
bonus za významné granty	400,238	0,000
bonus pro projekty INGO	0,000	0,000
institucionální podpora VaV – mezinárodní spolupráce	159,000	139,800
v tom: Rámcové programy	0,000	0,000
Mobilita výzkumných pracovníků	159,000	139,800
účelová podpora VaV – progr. aplik. výzk., experiment. vývoje a inovací	504,000	615,000
účelová podpora VaV – specifický vysokoškolský výzkum (ř. 31,32)	12 223,000	11 681,196
v tom: GA UK	7 443,000	7 301,196
specifický VŠ výzkum	4 780,000	4 380,000
Kapitálové dotace mimo programové financování	0,000	0,000
Fond rozvoje vysokých škol	0,000	0,000
Rozvojové programy	0,000	0,000
Kapitálové dotace na výzkum a vývoj mimo program. financ.	7 500,000	2 991,664
v tom: institucionální podpora VaV – výzkumné záměry	0,000	0,000
institucionální podpora VaV – dlouhodobý koncepční rozvoj výzk. org.	7 500,000	2 991,664
v tom: dotace na podporu vědy (odpisy + další součásti)	4 413,406	1 991,664
UNCE	0,000	0,000
PRVOUK	3 086,594	1 000,000
NIV dotace celkem	59 199,532	60 420,379
INV dotace celkem	7 500,000	2 991,664

Do poloviny roku 2015 dobíhaly poslední projekty EU druhého programového období. Jednak to byly Operační programy Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále OP VK), projekt TEAB a celouniverzitní projekt Postdoc II UK a Operační program Přeshraniční spolupráce (OPPS) projekt Fauna Krkonoš. V Operačním programu Výzkum a vývoj pro inovace (dále OP VaVpl) byl k 30. 6.

ukončen projekt REVIFAĚ, celouniverzitní projekt Pre-seed a v říjnu 2015 byl ukončen poslední projekt Pre-seed II. Do výnosů byla z těchto projektů po schválení monitorovacích zpráv zaúčtována částka 25 082 tis. Kč.

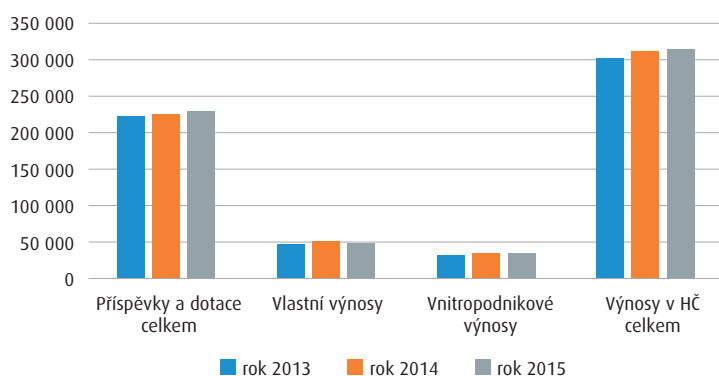
Dalším zdrojem finančních prostředků byly příjmy z vlastní činnosti. Rozhodující část těchto příjmů představovaly

příjmy za výuku zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce v celkovém objemu 8 402 tis. Kč. Ačkoliv se v roce 2015 podařilo dokončit rozšíření akreditace magisterského studijního programu Farmacie v anglickém jazyce na detašovaném pracovišti MBS College (Heraklion, Kréta, Řecko), stále se nedaří stabilizovat počet samoplátců studujících v ČR. Studenti studující na MBS College platí dle uzavřené Dohody o spolupráci 9 tis. EUR, z toho MBS College, Kréta obdrží 5 tis. EUR z každého poplatku od studenta

a FaF UK obdrží 4 tis. EUR z každého poplatku od studenta (od zahraničního studenta studujícího v ČR fakulta obdrží 180 tis. Kč). A tak i v roce 2015 fakulta v této oblasti příjmu zaznamenala pokles, a to o 2 203 tis. Kč ve srovnání s rokem 2014.

Ani v doplňkové činnosti se v roce 2015 nepodařilo stabilizovat oblast příjmů, což se opět promítlo do meziročního poklesu v položce vlastní výnosy z doplňkové činnosti, a to o 289 tis. Kč.

Vývoj výnosů v hlavní činnosti (v tis. Kč)



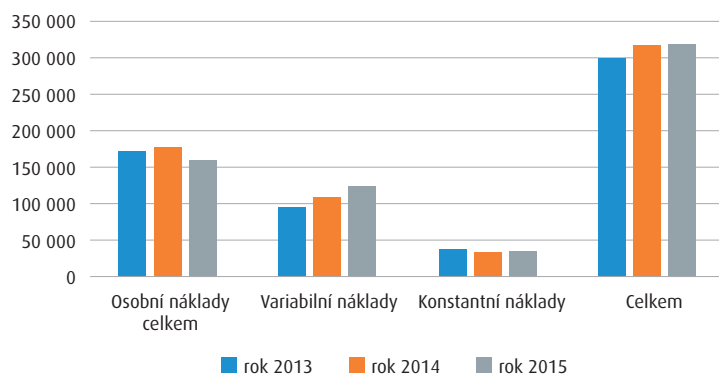
NÁKLADY

Neinvestiční náklady na provoz fakulty dosáhly v hlavní činnosti výše 319 493 tis. Kč a na provoz vedlejší činnosti 4 546 tis. Kč. V meziročním porovnání k největšímu nárůstu v hodnotovém vyjádření rostly nejvíce ostatní náklady. V jiných položkách se ale již projevilo snížené čerpání v oblasti EU projektů, a to v položce osobní náklady, služby a materiálové

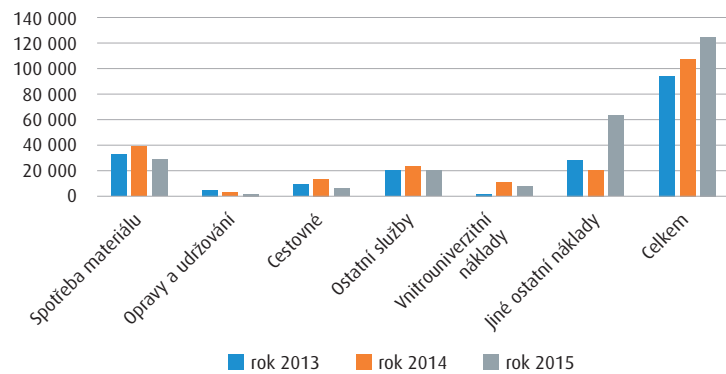
náklady. U ostatních položek tj. energie, ostatní náklady a opravy a údržba došlo naopak k meziročnímu snížení.

Následující grafy znázorňují vývoj nákladů hlavní činnosti celkem, vývoj nákladů variabilních, konstantních a osobních.

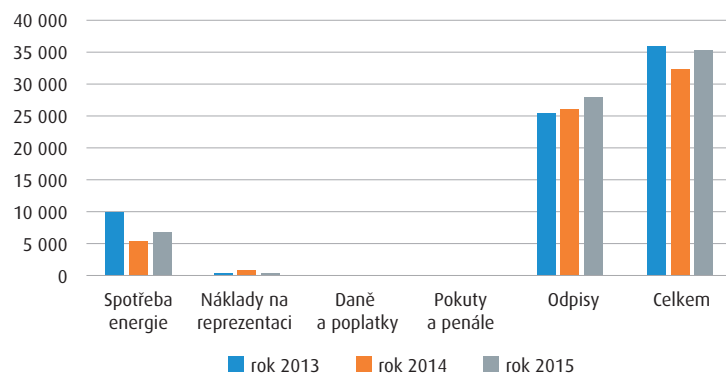
Vývoj nákladů (v tis. Kč)



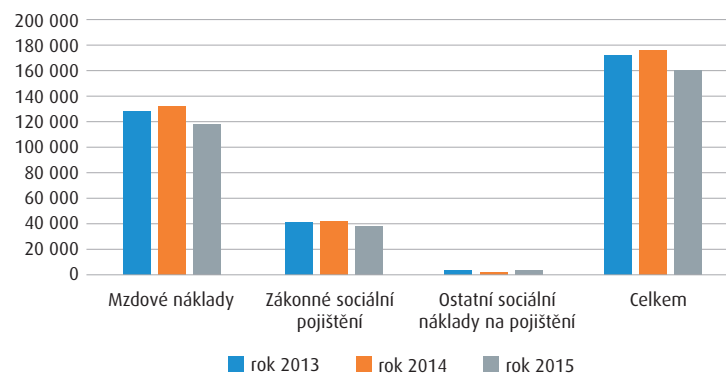
Vývoj variabilních nákladů (v tis. Kč)



Vývoj konstantních nákladů (v tis. Kč)



Vývoj osobních nákladů (v tis. Kč)



INVESTICE

Z kapitálových prostředků fakulta získala dotace na pořízení investičního majetku, institucionální prostředky na dlouhodobý koncepční rozvoj, dále investiční prostředky projektů EU konkrétně projektu REVIFAF a dotace institucionálního rozvojového projektu (dále jen IRP). Kromě toho fakulta měla v loňském roce možnost využít dotaci MŠMT z Evidenčního

dotačního systému (dále jen EDS) na rekonstrukci a zateplení budovy v Zámostí. V roce 2015 bylo tak proinvestováno z dotačních prostředků 18 135 tis. Kč.

Stejně tak v investicích bylo čerpání investičních prostředků částečně kryto z vlastních zdrojů, a to v celkové výši 11 523 tis. Kč.

► Tabulka č. 116: Investice, granty a projekty

Investice granty a projekty v tis. Kč	Skutečnost 2014	Skutečnost 2015
Kapitálový příspěvek	2 390	4 485
IRP	2 390	4 485
Dotace na VaV	7 500	2 992
DPV	4 413	1 992
PRVOUK	3 087	1 000
Projekty EU	53 234	3 030
POSTDOCI na UK	1 899	0
FAFIS	0	-24
REVIFAF	51 335	3 054
Program reprodukce majetku	4 354	6 774
EDS	4 354	6 774
Dotace na VaV celkem	67 478	17 281

FONDY

V souladu s ustanoveními zákona 111/1998 Sb., o Vysokých školách v platném znění, fakulta hospodaří s následujícími fondy:

- Rezervní fond
- Fond reprodukce investičního majetku
- Stipendijní fond
- Fond odměn
- Fond účelově určených prostředků
- Sociální fond
- Fond provozních prostředků

Počáteční stavy výše uvedených fondů k 1. 1. 2015 činily celkem 23 651 tis. Kč. V průběhu roku byly prostředky na fondech zvýšeny tvorbou o 16 092 tis. Kč a zároveň bylo čerpáno 14 212 tis. Kč. Konečné zůstatky k 31. 12. 2015 činily celkem 25 531 tis. Kč. Rozdílová hodnota mezi tvorbou a čerpáním zvýšila konečný zůstatek všech fondů o 1 880 tis. Kč.

Největším fondem fakulty zůstává Fond reprodukce investičního majetku (FRIM), jeho konečný zůstatek k 31. 12. 2015 byl 12 156 tis. Kč. Do zůstatku jsou

promítnuty finance, které byly v průběhu výstavby nové budovy VaVC vynaloženy jako nezpůsobilé investiční výdaje a které v souladu se schválenou metodikou zařazení a účtování budovy VaVC byly převedeny zpět na účet FRIM. Jde tedy o účetní záznam, který není podložen financemi. Jedná se o částku 6 135 tis. Kč. Dále byla do FRIM proúčtována k 31. 12. 2015 část nezpůsobilých výdajů projektu REVIFAF, které byly ŘO MŠMT uznány jako způsobilé (545 tis. Kč). Disponibilní zůstatek tohoto fondu byl pak k 31. 12. 2015 6 021 tis. Kč.

Hlavním zdrojem fondu byly odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů v celkové výši 8 704 tis. Kč. Prostředky FRIM byly použity na investiční akce celofakultního významu. V roce 2015 byly nově vybaveny přednáškové sály AV technikou s novými zabudovanými přednáškovými pulty v hodnotě 830 tis. Kč. Nakoupeny byly přístroje na jednotlivá pracoviště, dle požadavků schválených Radou PRVOUK (2 867 tis. Kč), dále byly prostředky FRIM použity na dokrytí nezpůsobilých investičních výdajů projektu MEPHARED, REVIFAF, EDS „Rekonstrukce a zateplení budovy v Záměstí“ a akce z příspěvku IRP (7 600 tis. Kč).

► Tabulka č. 117: Fondy

Název údaje	poč. stav.	tvorba		čerpání	zůstatek
	k 1. 1. 2015	celkem (+)	z toho příděl ze zisku	(+)	k 31. 12. 2015
Fondy celkem v tis. Kč	23 651	16 092	0	14 212	25 531
v tom:					
- Fond rezervní	585	0	0	0	585
- Fond reprodukce investičního majetku	8 484	8 704	0	5 031	12 157
- Stipendijní fond	6 594	2 494	-	2 857	6 231
- Fond odměn	0	0	0	0	0
- Fond účelově určených prostředků	3 734	1 564	-	3 757	1 541
z toho:					
na jednotlivé projekty VaV či výzkumné záměry	2 084	201	-	2 084	201
jiné podpory z veřejných prostředků	180	91	-	180	91
- Fond sociální	4 253	1 570	-	807	5 016
- Fond provozních prostředků	0	1 760	0	1 760	0

CÍLE PRO ROK 2016

V oblasti ekonomického řízení fakulty lze i pro rok 2016 zopakovat mnohé z cílů definovaných již pro rok 2015, a to:

- Připravit projekty pro nové výzvy operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání s cílem maximalizace a optimalizace získaných prostředků.
- Podporovat účast a zapojení v mezinárodních grantových soutěžích a zároveň využívat domácí grantové soutěže.
- Stabilizovat situaci v oblasti výuky v cizím jazyce, hledat jednak nové možnosti nábory nových uchazečů a současně zajistit dostatečný počet kvalitních uchazečů pro detašované pracoviště na MBS College na Krétě a tím si zajistit udržitelnost tohoto projektu.
- Zajišťovat průběžnou reprodukci majetku fakulty z fondu reprodukce investičního majetku.
- Vypořádat se v přechodném období s nárůstem nákladů, které byly v minulých letech kryty z projektů EU.
- Zajistit efektivní čerpání dotačních prostředků a maximálně úsporné čerpání nákladů a provést podrobnou analýzu celofakultních nákladů a hledat možné rezervy.
- Optimalizovat nákupy s využitím nástroje veřejných zakázek.
- Pomocí vnitřního kontrolního systému identifikovat a posuzovat ekonomická rizika a v souladu s jejich poznáním řídit hospodářské operace s cílem dosáhnout nejehospodárnějšího, maximálně efektivního a účelného užití přidělených finančních prostředků a spravovaného majetku.



Fakulta si je vědoma vnitřních rezerv a potřebných kroků v nejbližším období. V souladu s dlouhodobým záměrem UK bude patřit mezi nejdůležitější hospodářské cíle fakulty učinit veškeré potřebné kroky, které by vedly k vyrovnanému hospodaření fakulty. V oblasti investic bude pro fakultu prioritou dokončit výstavbu klíčových infrastruktur, tj. kampus Univerzity Karlovy v Hradci Králové, a společně s LFHK a s využitím financí programu OP VVV tak pokračovat v 2. etapě výstavby tohoto projektu. V případě, že nebude možné dostavět celý komplex kampusu, bude nutné zajistit moderní zázemí pro studenty a zaměstnance fakulty formou generálních rekonstrukcí stávajících budov a případné výstavby třetí budovy v areálu Akademika Heyrovského.

Seznam použitých zkratk

► **Tabulka č. 118: Seznam použitých zkratk**

AS	Akademický senát FaF UK
AV	Audiovizuální
BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BZLR	Botanická zahrada léčivých rostlin
CEEPUS	Central European Exchange Programme for University Studies
CIT	Centrum informačních technologií
ČFM	České farmaceutické muzeum
ČR	Česká republika
EAFP	Evropské asociaci farmaceutických fakult
EIZ	Elektronické informační zdroje
EPSA	Asociace evropských studentů farmacie
EU	Evropská unie
FaF UK	Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
FRIM	Fondu rozvoje investičního majetku
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol
GA ČR	Grantová agentura České republiky
GA UK	Grantová agentura Univerzity Karlovy v Praze
GB	Obor Zdravotnická bioanalytika
GF	Obor Farmacie
HK	Hradec Králové
IGA MZ ČR	Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví České republiky
IPC	Informačně-poradenské centrum UK
IPSF	Mezinárodní federace studentů farmacie
KONTAKT II	Program mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji
LIC	Lékové informační centrum
LFHK	Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MVS	Meziknihovni výpůjční služba
MZe ČR	Ministerstva zemědělství České republiky
OP VK	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
OP VaVpl	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
PK	Příprava komercializace
PRVOUK	Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově
SAPF	Spolek absolventů a přátel Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové
SČSF	Spolek českých studentů farmacie
SEP	Student Exchange Program
SVK	Studentská vědecká konference
SVKI	Středisko vědeckých a knihovnických informací
SVV	Specifický vysokoškolský výzkum
TA ČR	Technologická agentura České republiky
UCKF	Univerzitní vzdělávací centrum klinické farmacie pro specializační a kontinuální vzdělávání
UK	Univerzita Karlova v Praze
UNCE	Univerzitní výzkumná centra
VaV	Výzkum a vývoj
VŠKP	Vysokoškolská závěrečná práce

Seznam tabulek

Tabulka č. 1: Samospráva
Tabulka č. 2: Další orgány
Tabulka č. 3: Děkanát
Tabulka č. 4: Katedry
Tabulka č. 5: Oddělení
Tabulka č. 6: Střediska
Tabulka č. 7: Útvary
Tabulka č. 8: Vedení FaF UK
Tabulka č. 9: Disciplinární komise
Tabulka č. 10: Vědecká rada FaF UK (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 11: Složení Akademického senátu FaF UK (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 12: Členové komisí Akademického senátu FaF UK (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 13: Komise FaF UK
Tabulka č. 14: Akreditace doktorských studijních oborů Bioorganická chemie a Farmaceutická analýza (rozhodnutí MŠMT ze dne 14. 7. 2008)
Tabulka č. 15: Akreditace doktorského studijního oboru Farmakologie a toxikologie (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 10. 2009)
Tabulka č. 16: Akreditace doktorského studijního oboru Toxikologie přírodních látek (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)
Tabulka č. 17: Akreditace doktorského studijního programu Zdravotnická bioanalýtika (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)
Tabulka č. 18: Prodloužení akreditace doktorského studijního oboru Toxikologie přírodních látek (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)
Tabulka č. 19: Akreditace doktorského studijního programu Biochemie (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 2. 2010)
Tabulka č. 20: Akreditace doktorského studijního oboru Klinická farmacie (rozhodnutí MŠMT ze dne 11. 5. 2010)
Tabulka č. 21: Akreditace doktorského studijního oboru Farmakognosie (rozhodnutí MŠMT ze dne 29. 2. 2012)
Tabulka č. 22: Prodloužení akreditace doktorských studijních oborů v programech Organická chemie, Farmacie, Biochemie (rozhodnutí MŠMT ze dne 17. 10. 2012)
Tabulka č. 23: Prodloužení akreditace doktorského studijního oboru Farmaceutická technologie (rozhodnutí MŠMT ze dne 14. 10. 2013)
Tabulka č. 24: Udělení akreditace doktorskému studijnímu oboru Farmakognosie a toxikologie přírodních látek (rozhodnutí MŠMT ze dne 11. 7. 2014)
Tabulka č. 25: Udělení akreditace doktorskému studijnímu oboru Klinická a sociální farmacie (rozhodnutí MŠMT ze dne 11. 7. 2014)
Tabulka č. 26: Aspekty hodnocení výuky na FaF UK
Tabulka č. 27: Výsledky hodnocení výuky na FaF UK (obor Farmacie)
Tabulka č. 28: Výsledky hodnocení výuky na FaF UK (obor Zdravotnická bioanalýtika)
Tabulka č. 29: Studenti studující v českém jazyce k 31. 12. 2015
Tabulka č. 30: Studenti v akreditovaných doktorských studijních oborech
Tabulka č. 31: Studijní neúspěšnost či zanechání studia – Farmacie
Tabulka č. 32: Studijní neúspěšnost či zanechání studia – Zdravotnická bioanalýtika (bakalářské studium)
Tabulka č. 33: Studijní neúspěšnost či zanechání studia – Zdravotnická bioanalýtika (magisterské studium)
Tabulka č. 34: Studijní neúspěšnost či zanechání studia – doktorské studium
Tabulka č. 35: Absolventi v bakalářském studijním programu – prezenční forma, kombinovaná forma
Tabulka č. 36: Absolventi v magisterském studijním programu (studující v českém jazyce)

Seznam tabulek

Tabulka č. 37: Absolventi v magisterském studijním programu (studující v anglickém jazyce)
Tabulka č. 38: Absolventi v navazujícím magisterském studijním programu
Tabulka č. 39: Absolventi – doktorské studium
Tabulka č. 40: Absolventi – rigorózní řízení
Tabulka č. 41: Jmenný seznam akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 42: Emeritní profesori (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 43: Hostující profesori (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 44: Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (rozhodnutí MŠMT ze dne 20. 10. 2011)
Tabulka č. 45: Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (rozhodnutí MŠMT ze dne 14. 11. 2007)
Tabulka č. 46: Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (rozhodnutí MŠMT ze dne 11. 5. 2015)
Tabulka č. 47: Zahájené řízení ke jmenování profesorem v roce 2015
Tabulka č. 48: Kvalifikační struktura akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 49: Věková struktura akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 50: Počet externích učitelů (stav k 31. 5. 2015)
Tabulka č. 51: Zaměstnanci děkanátu (stav k 31. 12. 2015)
Tabulka č. 52: 110 Katedra biofyziky a fyzikální chemie
Tabulka č. 53: 120 Katedra anorganické a organické chemie
Tabulka č. 54: 130 Katedra farmaceutické botaniky a ekologie
Tabulka č. 55: 140 Katedra analytické chemie
Tabulka č. 56: 150 Katedra biologických a lékařských věd
Tabulka č. 57: 160 Katedra biochemických věd
Tabulka č. 58: 170 Katedra farmakologie a toxikologie
Tabulka č. 59: 180 Katedra farmakognozie
Tabulka č. 60: 190 Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
Tabulka č. 61: 210 Katedra farmaceutické technologie
Tabulka č. 63: 220 Katedra sociální a klinické farmacie
Tabulka č. 63: 240 Katedra tělesné výchovy
Tabulka č. 64: 250 Oddělení odborné jazykové přípravy
Tabulka č. 65: Pracovníci Botanické zahrady léčivých rostlin
Tabulka č. 66: Rada BZLR
Tabulka č. 67: Pracovníci Českého farmaceutického muzea
Tabulka č. 68: Pracovníci Střediska vědeckých a knihovnických informací
Tabulka č. 69: 910 Útvar výpočetní techniky (Centrum informačních technologií)
Tabulka č. 70: Vysokoškolský odborový svaz FaF UK („ZO VOS FaF UK“)
Tabulka č. 71: Přehled poskytnutých prostředků na výzkum a vývoj
Tabulka č. 72: Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu
Tabulka č. 73: Projekty GA UK
Tabulka č. 74: Projekty GA ČR
Tabulka č. 75: Program alfa
Tabulka č. 76: Projekty IGA MZ ČR
Tabulka č. 77: Projekt Mze
Tabulka č. 78: Aktivita MOBILITY
Tabulka č. 79: Program CEEPUS (Central Exchange Program for University Studies)
Tabulka č. 80: Program KONTAKT II

Seznam tabulek

Tabulka č. 81: Univerzitní výzkumná centra UNCE
Tabulka č. 82: PRVOUK
Tabulka č. 83: Centrum interakcí potravních doplňků s léčivý a nutrigenetiky
Tabulka č. 84: Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém
Tabulka č. 85: Centrum interakcí potravních doplňků s léčivý a nutrigenetiky
Tabulka č. 86: Články s nejvyšším impaktním faktorem publikované v roce 2015
Tabulka č. 87: Nejvýkonnější vědečtí pracovníci za rok 2015
Tabulka č. 88: Nejcitovanější články FaF UK (Top 10 podle nasbíraných citací do konce roku 2015 dle Web of Science Core Collection)
Tabulka č. 89: Nejcitovanější články FaF UK v roce 2015 (Top 10 podle nasbíraných citací v roce 2015 dle Web of Science Core Collection)
Tabulka č. 90: Mobilita studentů a akademických pracovníků (počty vyslaných studentů a akademických pracovníků)
Tabulka č. 91: Mobilita studentů a akademických pracovníků (počty přijatých studentů a akademických pracovníků)
Tabulka č. 92: Projekty řešené v rámci Institucionálního rozvojového plánu – aktivity směřující k naplnění DZ UK
Tabulka č. 93: Projekty řešené v rámci Institucionálního rozvojového plánu – vnitřní soutěž v tematických okruzích
Tabulka č. 94: Projekt spoluřešený v rámci Centralizovaného rozvojového projektu
Tabulka č. 95: Přehled realizovaných evropských projektů v roce 2015
Tabulka č. 96: FAFIS, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.2.00/28.0194
Tabulka č. 97: TEAB, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.3.00/20.0235
Tabulka č. 98: REVIFAF, registrační číslo projektu CZ.1.05/4.1.00/11.0254
Tabulka č. 99: MEPHARED, registrační číslo projektu CZ.1.05/4.1.00/04.0152
Tabulka č. 100: Postdoc na UK, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.3.00/30.0022
Tabulka č. 101: Postdoc II UK, registrační číslo projektu CZ.1.07/2.3.00/30.0061
Tabulka č. 102: Pre-seed, registrační číslo projektu CZ.1.05/3.1.00/13.0284
Tabulka č. 103: Pre-seed II, registrační číslo projektu CZ.1.05/3.1.00/14.0299
Tabulka č. 104: Kuks – Granátové jablko, registrační číslo projektu CZ.1.06/5.1.00/01.06155
Tabulka č. 105: FAUNA Krkonoš, registrační číslo projektu CZ.3.22/1.2.200/12.03299
Tabulka č. 106: Počet chráněného duševního vlastnictví FaF UK ke dni 31. 12. 2015
Tabulka č. 107: Zveřejněné patentové přihlášky ke dni 31. 12. 2015
Tabulka č. 108: Udělené patenty ke dni 31. 12. 2015
Tabulka č. 109: Zveřejněné PCT přihlášky ke dni 31. 12. 2015
Tabulka č. 110: Zapsané užitné vzory ke dni 31. 12. 2015
Tabulka č. 111: Zapsané průmyslové vzory ke dni 31. 12. 2015
Tabulka č. 112: Smluvní výzkum
Tabulka č. 113: Povinně volitelné předměty zajištěné firmami TEVA Czech Industries, s.r.o. a Zentiva k.s.
Tabulka č. 114: Přehled vybraných ukazatelů příjmů a výdajů
Tabulka č. 115: Příspěvek a dotace z kapitoly MŠMT
Tabulka č. 116: Investice, granty a projekty
Tabulka č. 117: Fondy
Tabulka č. 118: Seznam použitých zkratk

Výroční zpráva o činnosti za r. 2015

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Vydala Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zpracovalo Oddělení strategického rozvoje a evropských projektů

Foto © Archiv FaF UK

Grafická úprava, TAH reklamní agentura, s. r. o.

Tisk – TAH reklamní agentura, s. r. o.

Bez písemného svolení vydavatele a ostatních vlastníků autorských práv nesmí být tato publikace jako celek ani po částech rozmnožována a přenášena – mechanicky, fotokopírováním a magnetickým záznamem.

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

ul. Akademika Heyrovského 1203/8, 500 05 Hradec Králové

tel.: +420 495 067 111, fax: +420 495 518 002

www.faf.cuni.cz