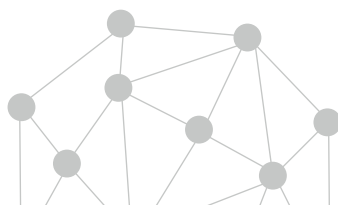
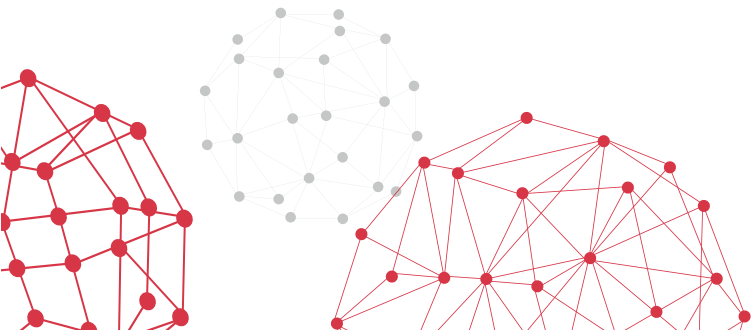


VÝROČNÍ ZPRÁVA 2014



UNIVERZITA KARLOVA
Farmaceutická fakulta
v Hradci Králové



Výroční zpráva o činnosti za rok **2014**

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové



1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	6
2.	SHRNUTÍ/SUMMARY	12
3.	ZÁKLADNÍ ÚDAJE O FAKULTĚ	16
3.1	Identifikační údaje	18
3.2	Organizační schéma	18
3.3	Samospráva a orgány	19
3.3.1	Samosprávné akademické orgány	19
3.3.2	Další orgány	22
3.4	Poslání, vize a cíle	23
3.5	Změny v oblasti vnitřních předpisů	23
4.	STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	24
4.1	Magisterský studijní program	25
4.2	Bakalářský studijní program	25
4.3	Navazující magisterský studijní program	25
4.4	Doktorské studijní programy	25
4.5	Celoživotní vzdělávání	29
4.6	Hodnocení kvality vzdělávání	29
5.	ZÁJEM O STUDIUM	34
5.1	Zájem o studium v bakalářském studijním programu	35
5.2	Zájem o studium v magisterských studijních programech	35
5.3	Zájem o studium v doktorských studijních programech	35
6.	STUDENTI	36
6.1	Studenti v akreditovaných studijních programech	37
6.1.1	Studenti v akreditovaných magisterských, bakalářských a navazujících magisterských studijních programech	37
6.1.2	Studenti v akreditovaných doktorských studijních programech	37
6.2	Studijní neúspěšnost či zanechání studia v akreditovaných studijních programech	41
6.2.1	Studijní neúspěšnost či zanechání studia v magisterském, bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu	41
6.2.2	Studijní neúspěšnost či zanechání studia v doktorských studijních programech	42
7.	ABSOLVENTI	44
7.1	Absolventi ve studijních programech	45
7.1.1	Absolventi v bakalářském studijním programu	45
7.1.2	Absolventi v magisterském studijním programu	45
7.1.3	Absolventi v navazujícím magisterském studijním programu	47
7.1.4	Absolventi v doktorských studijních programech	48
7.1.5	Absolventi rigorózního řízení	48
7.2	Spolupráce s absolventy	49
7.3	Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů	49
7.4	Spolupráce s budoucími zaměstnavateli	49
8.	ADMINISTRATIVNÍ KAPACITA	50
8.1	Akademičtí pracovníci	51
8.2	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	54
8.3	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	55
8.4	Externí učitelé	55
8.5	Děkanát	56
8.6	Katedry	56
8.7	Oddělení	63
8.8	Střediska	63
8.8.1	Botanická zahrada léčivých rostlin	63
8.8.2	České farmaceutické muzeum	64

8.8.3	Středisko vědeckých a knihovnických informací	65
8.9	Útvary	65
9.	SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ	66
9.1	Stipendijní fond	67
9.1.1	Stipendia v bakalářském, magisterském a navazujícím magisterském studiu	67
9.1.2	Stipendia v doktorandském studiu	67
9.2	Informační a poradenské služby	67
9.3	Studenti se speciálními potřebami	68
9.4	Ubytovací a stravovací služby	68
9.5	Studentský život	68
10.	VÝZKUMNÁ A VÝVOJOVÁ ČINNOST	70
10.1	Granty	72
10.1.1	Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu	72
10.1.2	Grantová agentura UK	73
10.1.3	Grantová agentura ČR	77
10.1.4	Technologická agentura ČR	79
10.1.5	Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR	79
10.1.6	Spolupráce na projektech podpořených Ministerstvem zemědělství ČR	80
10.1.7	Institucionální podpora Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy	80
10.1.8	Univerzitní výzkumná centra (UNCE)	81
10.1.9	Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově – PRVOUK	81
10.2	Výzkumná centra	82
10.2.1	Centrum vývoje léčiv	82
10.2.2	Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém	82
10.2.3	Centrum pro studium léčiv a dalších biologicky aktivních látek perspektivních v prevenci a léčbě závažných civilizačních onemocnění	82
10.3	Prezentace výsledků a jejich ocenění	83
10.4	Studentská vědecká činnost	87
11.	MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	90
11.1	Zapojení do mezinárodních vzdělávacích programů výzkumu a vývoje	92
11.2	Mobilita studentů a akademických pracovníků	92
12.	ROZVOJ FAKULTY	94
12.1	Výstavba a rekonstrukce	95
12.2	Rozvojové programy pro rok 2014	96
12.3	Strukturální fondy EU	97
12.4	Transfer technologií	111
12.4.1	Patenty a užité vzory	111
12.4.2	Inovační transfer	117
12.5	Smluvní výzkum	118
13.	VNĚJŠÍ VZTAHY FAKULTY	120
13.1	Přehled významných událostí roku 2014	121
13.2	Spolupráce s firmami	125
14.	HOSPODAŘENÍ	126
15.	SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK	132
16.	SEZNAM TABULEK A OBRÁZKŮ	133



UNIVERZITA KARLOVA - FARMACEUTICKÁ FAKULTA



1.

Úvodní slovo děkana



Vážení kolegové,
studenti, zaměstnanci,
milí čtenáři,

poprvé je mou povinností předložit akademické obci i ostatní veřejnosti Výroční zprávu o činnosti Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové (FaF UK). Od února 2014 se řízení fakulty ujalo nové vedení. Ze sedmičlenného kolegia děkana tři členové pokračují a čtyři jsou noví, což považuji za vyváženou kombinaci kontinuity a zkušenosti na straně jedné a nových nápadů a elánu na straně druhé. V rámci kolegia došlo k určité restrukturalizaci agend a kompetencí; byl ustanoven proděkan pro vnější vztahy fakulty a transfer technologií a také proděkan pro vnitřní záležitosti fakulty, evropské projekty a strategický rozvoj. Analogicky byla založena nová oddělení děkanátu, která se věnují daným problematikám a zajišťují příslušným proděkanům odbornou a administrativní podporu. K obměně přibližně poloviny členů došlo u Vědecké rady fakulty a po podzimních volbách také u Akademického senátu FaF UK. Ke změně personálního obsazení došlo v Botanické zahradě léčivých rostlin, která na základě výběrového řízení získala novou vedoucí. Ustanovena byla také Rada botanické zahrady s cílem napomoci vytváření koncepce a směřování tohoto jedinečného účelového zařízení fakulty. Ke generační obměně došlo též v případě vedení Katedry farmaceutické botaniky a ekologie FaF UK.

V oblasti pregraduálního studia je dlouhodobou příjemnou skutečností, že Úřad práce ČR hlásí prakticky nulovou nezaměstnanost našich absolventů; potěšující je i stabilně vysoký zájem uchazečů o studium na naší fakultě, a to i přes pokračující demografický pokles maturitních ročníků. Velkou radost mi udělala studie z prosince 2014, která hodnotila uplatnění absolventů jednotlivých fakult Univerzity Karlovy (UK) a jejich hodnocení získaného vzdělání. Celková spokojenost se studiem na FaF UK a jeho uplatněním v praxi se zde odrazila ve velice dobrém hodnocení v otázce opakované volby studia: absolventi naší fakulty by z 83 % volili stejné studium, jaké absolvovali (nejvyšší hodnota mezi fakultami UK!), a jen 1,6 % absolventů by stejné studium raději absolvovalo na jiné škole (což je naopak nejnižší podíl mezi fakultami UK). Pouze 9,6 % absolventů by se rozhodlo studovat něco jiného na jiné vysoké škole (průměr na UK je 14,1 % a nižší než u FaF UK je pouze 4,6 % v případě MFF UK).

I přes tyto pozitivní skutečnosti je vždy co zlepšovat. Na jaře 2014 byla ustanovena, v souladu s dobrou praxí kvalitních zahraničních univerzit, „kurikulární komise“ pro obor farmacie vedená studijním proděkanem a se zastoupením pedagogů, studentů a absolventů. Cílem je důkladná analýza současného stavu, predikce budoucích potřeb farmaceutů a nastavení potřebných změn

a modernizace studijního plánu. Naším záměrem je především vyrovnat studijní náročnost v jednotlivých ročnících, optimalizovat příliš rozvolněný kreditní systém a posílit výuku farmaceutických disciplín zaměřených na pacienta, především klinické farmacie a farmaceutické péče. Dalším cílem je zavedení vnitřní specializace studia, kdy by si studenti mohli volit kromě jednotlivých předmětů i ucelené skupiny a směřovat tak do určité míry své studium směrem k určité oblasti. V roce 2014 se změny týkaly především 1. úseku studia, s cílem postupných úprav dalších ročníků v příštích letech.

K úpravám jsme přistoupili také u studentské ankety hodnotící výuku, kde došlo k určitým změnám struktury otázek a organizaci vyplňování, což mělo za následek skokový nárůst počtu studentů, kteří se ankety zúčastnili, takže hodnocení má nyní výrazně větší vypovídací schopnost. Anketa běží stále v rámci celouniverzitního systému SIS, bohužel s ne zcela optimálním nastavením, kdy ve všech předmětech jsou hodnoceny a bodovány všechny formy výuky. Při posuzování jednotlivých předmětů jsme proto k těmto výsledkům přistupovali kriticky a velkou váhu měla i slovní hodnocení, kterých se sešlo více než tisíc (v této zprávě nejsou, ale příslušní vyučující je mají k dispozici). Opatřením děkana došlo od zimního semestru 2014/2015 ke zrušení papírových indexů s cílem postupně směřovat k úplné elektronické administraci studia, jak ze strany posluchačů, tak pedagogů a fakultní administrativy.

Akademický senát FaF UK v září 2014 schválil náš návrh nových podmínek přijetí ke studiu na akademický rok 2015/2016. Dochází k určitým úpravám (zprůsňení) přijetí bez přijímacích zkoušek a nově se zavádí možnost přijetí na základě národních srovnávacích zkoušek společnosti SCIO. Všechny tyto změny se projeví až s velkou latencí, nicméně věřím, že jsou cestou správným směrem.

Velmi důležitou součástí poslání naší fakulty představuje doktorské studium, které v pravém slova smyslu integruje vysokoškolskou výuku a vědecký výzkum. Jsem proto moc rád, že se v roce 2014 podařilo navýšit odměny (stipendia) doktorandů za jejich podíl na pregraduální výuce. V roce 2014 také fakulta získala akreditace oborů doktorského studia Farmakognozie a toxikologie přírodních látek a Klinická a sociální farmacie – v obou případech s platností do roku 2020. Tyto obory nebyly v roce 2012 hodnoceny dobře Akreditační komisí a museli jsme proto přistoupit ke spojování a rekonstrukcím oborových rad. Doufám a věřím, že se kolegové, zodpovědní za tyto, ale i některé další obory (např. Farmaceutickou technologii) poučí, a problémy (nedostatečná publikační a grantová aktivita, kvalifikační struktura členů oborových rad) se již nebudou opakovat. Akreditace dok-

torských studií je kromě jiného nezbytnou podmínkou pro habilitační a jmenovací řízení v daných oborech!

V hodnocení výsledků výzkumu a vývoje, které je každoročně uveřejňováno vládou Radou pro výzkum a vývoj, získala naše fakulta v roce 2014 více než 23 tis. bodů a umístila se tak po roce opět na prvním místě mezi výzkumnými organizacemi Královéhradeckého kraje. Bilanční zpráva o uskutečňování Programu rozvoje vědních oblastí na UK (PRVOUK) „Vývoj a studium léčiv“ za první roky činnosti byla hodnocena zcela bez připomínek a tento celofakultní program organizace a institucionálního financování může i nadále pokračovat bez zásadnějších změn, a to včetně motivačního/výkonového dělení finančních prostředků na základě předchozích výsledků, kombinovaného s příspěvky z Fondu děkana/koordinátora programu PRVOUK na základě posouzení žádostí především mladých kolegů a kolegyň.

V roce 2014 byla zahájena činnost nové laboratoře hmotnostní spektrometrie s ultra-vysokou účinností kapalinovým chromatografem (UHPLC) spojeným s nejmodernějším hmotnostním detektorem Synapt G2-Si od přední americké firmy Waters. Zprovozněn byl také nově pořízený invertovaný mikroskop Nikon Eclipse Ti-E s konfokálním nástavcem nejvyšší třídy A1+, včetně supercitlivých detektorů a zařízení pro live cell imaging.

Vědecká rada fakulty v roce 2014 schválila nová Rámcová hlediska pro habilitační a jmenovací řízení na FaF UK (platná od 1. 1. 2015), kde je mimo jiné jasně definovaný požadavek na absolvování dlouhodobější zahraniční stáže.

Z řady úspěchů a ocenění, které naši studenti a pedagogové v roce 2014 získali, bych uvedl Cenu primátora města Hradce Králové za studentskou tvůrčí práci, kterou získala PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D. Hradecká sportovní cena za skvělé sportovní výkony a výsledky byla udělena reprezentantce ČR v plavání tělesně postižených sportovců Mgr. Kateřině Klamtové, vedoucí Střediska vědeckých a knihovnických služeb naší fakulty. V celostátním kole soutěže Cena Sanofi za farmacii získala 2. místo PharmDr. Eliška Potůčková, Ph.D., doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D. z katedry analytické chemie FaF UK byla časopisem The Analytical Scientist zařazena mezi 40 nejvlivnějších světových analytických chemiků do 40 let („Top 40 Under 40“) za rok 2014.

V oblasti mezinárodních vztahů fakulty v roce 2014 především probíhaly intenzivní přípravy na akreditaci výuky farmacie na pobočce fakulty v řeckém Heraklionu a kroky směřující k lepší propagaci výuky v angličtině v Hradci Králové (především hledání nových agentur

a lepších komunikačních kanálů směrem k potenciálním uchazečům).

Z ekonomického hlediska vrcholil v roce 2014 příliv financí z operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Výzkum a vývoj pro inovace. Projekt Revitalizace infrastruktury Farmaceutické fakulty v HK (REVIFAF) zajistil opravy střešních plášťů budov, kompletní rekonstrukci spojovacího koridoru mezi severní a jižní budovou fakulty, vstupního vestibulu, hlavních rozvodů elektřiny, systému vzduchotechniky či výměnu všech výtahů. Velký dík patří všem pracovníkům a studentům fakulty za to, že tolerovali přechodné zhoršení pracovních podmínek, které tato rekonstrukce přinesla. Kvalitnější prostředí a nového provozovatele získala také fakultní kantýna. Zkomplikoval se bohužel projekt výstavby první budovy kampusu UK v Hradci Králové (MEPHARED), který naše fakulta řeší spolu s hradeckou Lékařskou fakultou. Plánované podzimní otevření již prakticky dokončené budovy muselo být odloženo z důvodu komplikací s veřejnou zakázkou na vybavení interiéru.

Z nestavebních projektů považuji za zvláště pozitivní působení více než 30 postdoktorandů (v rámci projektů Postdoc I a II a TEAB), kteří posílili řadu výzkumných skupin a pomohli i ve výuce. Zvýšení kvality a prohloubení diverzifikace výuky přinesl projekt FAFIS, který zahrnoval rozvoj moderních multimediálních metod výuky, posilování mezinárodní spolupráce, prohloubení a zkvalitnění úrovně znalosti anglického jazyka. Projekty PRE-SEED I a II pak napomohly k zlepšování ochrany duševního vlastnictví a podpořily komercializaci výsledků vědecké činnosti pracovníků fakulty.

Škoda jen, že tyto velmi přínosné projekty financované z prostředků Evropské unie jsou doprovázeny někdy až paralyzující byrokracií, nejasně nastavenými a často „za pochodu“ měněnými podmínkami, nekvalitním řízením a špatnou podporou ze strany státní správy.

Koncept dostavby kampusu UK v Hradci Králové (projekt MEPHARED II) získal podporu rektora UK, byl zařazen do Dlouhodobého záměru UK a v roce 2014 probíhaly přípravy architektonické studie a úvodní jednání s MŠMT o jeho možném financování z připravovaného Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV).

V roce 2014 fakulta oslavila 45. výročí svého založení. 17. října proběhl slavnostní koncert Filharmonie Hradce Králové a společenský večer za účasti rektora UK prof. MUDr. Tomáše Zimy, DrSc. Následující den byla fakulta otevřena absolventům a proběhla panelová diskuse vedení fakulty s absolventy, která byla především zaměřena na plánované změny ve výuce. U příležitosti výročí fakulty proběhla v průběhu roku 2014 řada do-

provodných akcí, například mezinárodní workshop analytické chemie „Trendy v přípravě vzorku“ a setkání mladých farmaceutických chemiků „Paul Ehrlich Med-Chem Euro-PhD Network“.

Z dalších významných dnů v životě fakulty v roce 2014 bych uvedl 25. září, kdy proběhlo slavnostní zahájení činnosti a první kurz Univerzitního vzdělávacího centra klinické farmacie (UCKF). Toto nové centrum je nezávislou školící platformou oboru klinická farmacie založenou naší fakultou ve spolupráci a pod odbornou záštitou Sekce klinické farmacie České farmaceutické společnosti ČLS JEP. Hlavním cílem UCKF je organizace kvalitních vzdělávacích akcí pro klinické farmaceuty i pro další farmaceuty a ostatní zdravotnické pracovníky se zájmem o přednášenou problematiku. 29. srpna 2014 se v Hospitalu Kuks uskutečnilo slavnostní otevření nové expozice Českého farmaceutického muzea nazvané „Z apatyky do fabriky“, která je věnována historii farmaceutického průmyslu. A konečně 10. dubna 2014 na Botanické zahradě léčivých rostlin FaF UK bývalí děkani fakulty (prof. Květina, doc. Semecký, prof. Jahodář, prof. Kvasničková, doc. Dušek a prof. Hrabálek) zasadili sazenice *Rosa gallica* 'Officinalis', tedy růže keltské, zvané také „růže lékárníků“ jako symbolické ocenění jejich zásluh na vybudování a rozvoji fakulty.

Mnoho dalších informací o životě fakulty je k dispozici na internetových stránkách www.faf.cuni.cz, které v roce 2014 prošly modernizací. Kromě webu jsme aktivní na facebooku, informace o fakultě se pravidelně objevují na celouniverzitním iFóru i v denním tisku.

Jsem nesmírně rád, že naše fakulta dlouhodobě představuje špičku farmaceutické vědy a vzdělávání v ČR a je stabilní a platnou součástí UK s potenciálem dalšího růstu a rozvoje. Mé velké uznání a poděkování proto patří všem členům vedení fakulty, orgánů akademické samosprávy i všem ostatním pracovníkům a studentům fakulty za jejich každodenní práci!

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



▲ Vedení Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové s rektorem Univerzity Karlovy v Praze





PERMANGANATE POTASSIUM
100 mg
100 mg

PERMANGANATE POTASSIUM
100 mg
100 mg

PERMANGANATE POTASSIUM
100 mg
100 mg

PERMANGANATE POTASSIUM
100 mg
100 mg

$HClO_4$

PERMANGANATE POTASSIUM
100 mg
100 mg

EUCOMIS

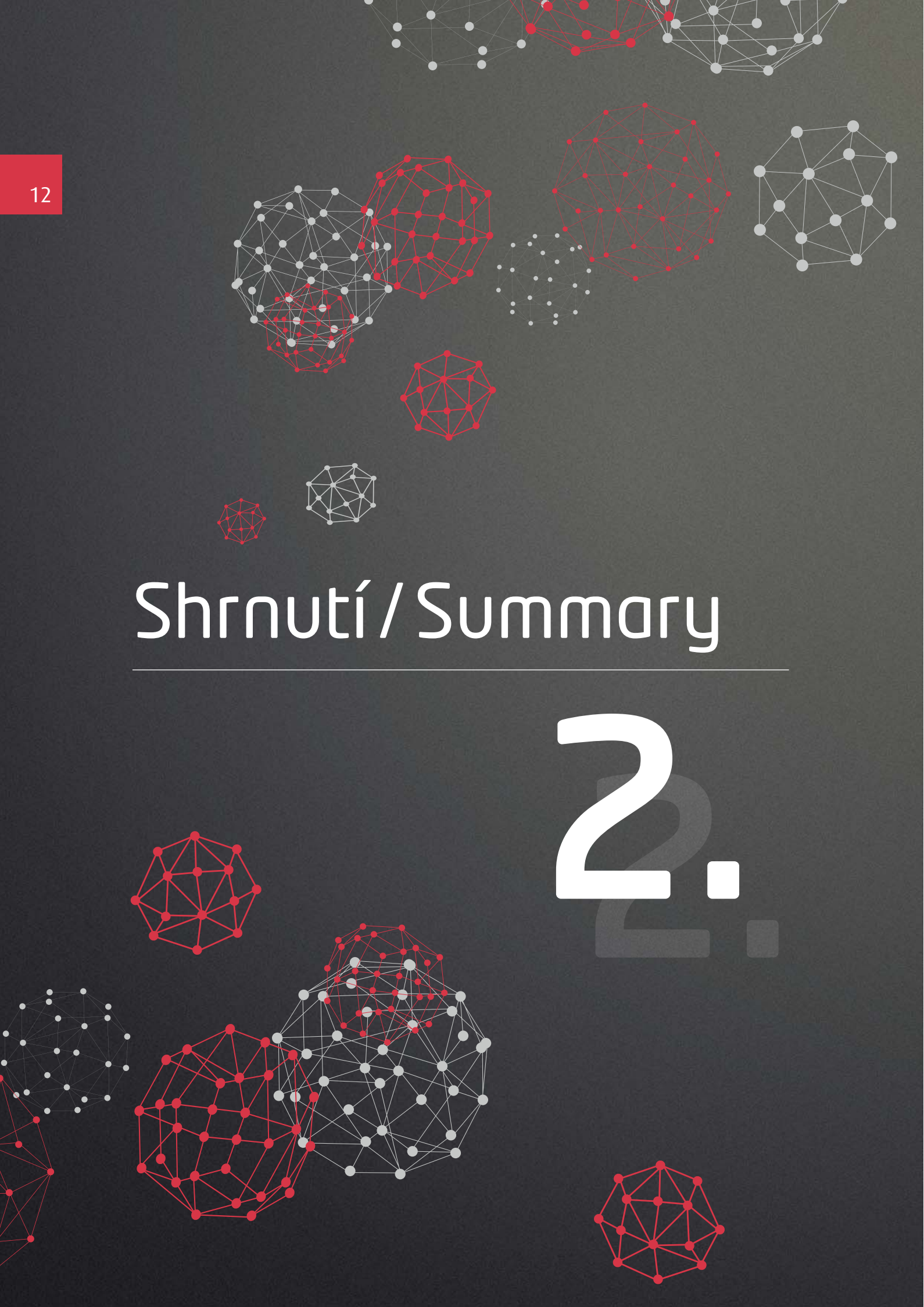
EUCOMIS
AUTUMNUS

DOKŁADNY
EUCOMIS

DOKŁADNY
EUCOMIS

Shrnutí / Summary

2.



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 2014. Veškeré údaje uvedené ve výroční zprávě o činnosti jsou tedy aktuální k 31. 12. 2014, 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 ve výroční zprávě 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 2014 byla projednána kolegiem děkana dne 11. 5. 2015 a schválena Akademickým senátem fakulty dne 24. 6. 2015.

Na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové byl i v roce 2014 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. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové měla dále akreditováno 13 studijních oborů doktorského studia ve 4 studijních programech. Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové rovněž uskutečňovala zájmový specializační program celoživotního vzdělávání Léčivé rostliny. V rámci programu celoživotního vzdělávání probíhal také Přípravný kurz pro zájemce o studium na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

V roce 2014 bylo podáno na bakalářský studijní program Zdravotnická bioanalytika 269 přihlášek ke studiu v prezenční formě studia a 52 přihlášek v kombinované formě studia. Z uchazečů přijatých ke studiu se 65 studentů zapsalo do prezenční formy a 40 studentů do kombinované formy studia. Na magisterský studijní

program Farmacie bylo v roce 2014 podáno 1 112 přihlášek ke studiu v českém jazyce, z toho se ke studiu zapsalo 327 přijatých uchazečů. Na navazující magisterský studijní program Zdravotnická bioanalytika bylo v roce 2014 podáno 56 přihlášek ke studiu, z toho se ke studiu zapsalo 32 přijatých uchazečů. V roce 2014 se k doktorskému studiu přihlásilo celkem 31 uchazečů. Do doktorského studia se zapsalo 27 studentů, přičemž 23 studentů se zapsalo do prezenční formy studia a 4 studenti do kombinované formy studia.

V akreditovaných magisterských, bakalářských a navazujících magisterských studijních programech studovalo k 31. 12. 2014 v českém jazyce 1 504 studentů.

V roce 2014 řádně ukončilo studium absolvováním v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika celkem 42 studentů, z toho 17 v prezenční a 25 v kombinované formě studia. V magisterském studijním programu Farmacie v roce 2014 řádně ukončilo studium absolvováním 193 studentů, z toho 186 studujících v českém jazyce a 7 studujících v anglickém jazyce. S vyznamenáním prospělo 17 absolventů studijního programu Farmacie, všichni studující v českém jazyce. V navazujícím magisterském studijním programu Zdravotnická bioanalytika v roce 2014 řádně ukončilo studium absolvováním 25 studentů, s vyznamenáním prospěly 2 absolventky.

V roce 2014 zanechalo nebo jim bylo ukončeno studium v jednotlivých ročnících magisterského, bakalářského a navazujícího magisterského studia 181 studentů.

V roce 2014 se na dalším vzdělávání a na výzkumné činnosti v 11 doktorských studijních oborech podílelo 164 doktorandů, z toho 87 v prezenční formě a 77 v kombinované formě studia. Z celkového počtu studium úspěšně dokončilo 20 doktorandů, studia zanechalo 12 doktorandů.

V roce 2014 byla před Vědeckou radou Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové zahájena 2 řízení ke jmenování docentem a 2 řízení ke jmenování profesorem.

Stipendium za vynikající studijní výsledky bylo v roce 2014 vyplaceno celkem 107 studentům prezenčního bakalářského, magisterského a navazujícího magisterského studia. Stipendium bylo vyplaceno za studijní výsledky, dosažené v akademickém roce 2012/2013, na začátku letního semestru akademického roku 2013/2014 každému studentovi, u něhož nenastala překážka v poskytnutí stipendia podle článku 8 Stipendijního řádu Univerzity Karlovy v Praze.

V roce 2014 bylo na fakultě řešeno 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu, 32 projektů finančně podporovaných Grantovou agenturou Univerzity Karlovy v Praze, 6 grantových projektů a spolupráce na 5 projektech Grantové agentury České republiky (včetně jednoho Centra Excellence), spolupráce na 1 projektu Technologické agentury České republiky, 2 projekty a spolupráce na 1 projektu Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví České republiky, spolupráce na 2 projektech Ministerstva zemědělství České republiky, na 1 programu Mobilita, 1 programu CEEPUS a 1 programu KONTAKT II, které jsou podporovány Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, 2 vnitrouniverzitní výzkumná centra UNCE a 1 program PRVOUK. Celkem bylo v roce 2014 na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové řešeno 60 projektů s celkovým finančním příspěvkem 100 266 tis. Kč, 3 projekty v rámci Institucionálního rozvojového plánu v celkové hodnotě 2 300 tis. Kč a 5 projektů v rámci Institucionálního rozvojového plánu – vnitřní soutěž v celkové hodnotě 1 400 tis. Kč.

V roce 2014 pokračovala realizace 13 evropských projektů, do kterých je 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 jsou 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.

V loňském roce fakulta v hospodaření zaznamenala mírný pokles. Jak v cash flow, tak v celkovém hospodaření fakulty se stále více projevuje pokles studentů studujících v cizím jazyce a pokles výkonů doplňkové činnosti. Kromě toho fakulta v souvislosti s čerpáním EU projektů musela pokrýt neuznané výdaje některých projektů. Jednalo se zejména o výdaje související s veřejnými zakázkami „Laboratorní materiál“ a „Laboratorní materiál II“, které MŠMT v rámci kontroly EU projektů prohlásilo za nezpůsobilé. Fakulta tak skončila v roce 2014 se ztrátou 3 259 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 2014 calendar year.

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 2014 Annual Activity Report was discussed by the Dean's Board on 11 May 2015 and approved by the Academic Senate of the Faculty on 24 June 2015.

In 2014 the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové offered the undergraduate Pharmacy and bachelor Medical Bioanalytics courses. The former is an internal five-year course and the latter one is a three-year external or internal course. Graduates from bachelor course could continue with a two-year internal course in Medical Bioanalytics. Furthermore, the Faculty of Pharmacy had been given the accreditation for 13 post-graduate areas within 4 study courses. 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 2014 the total of 269 applications were submitted to Medical Bioanalytics internal course, however, 52 applicants submitted their applications to the external course of study. Out of the accepted applicants, the total of 65 students enrolled in the internal and 40 students in the external course. In 2014 the total of 1,112 applications were submitted to the Pharmacy course led in the Czech language. The total of 327 accepted students signed up for the Pharmacy course. In 2014 the total of 56 applications were submitted to the subsequent two-year undergraduate Medical Bioanalytics course, out of

which 32 students registered to the course. The total of 31 applicants applied for the postgraduate study, finally only 27 students enrolled in the postgraduate courses. Four students were accepted to the external form of study, the rest of the students started to study the internal one.

As of 31 December 2014 the total of 1,504 students studied within the accredited undergraduate, bachelor and subsequent master courses.

In 2014 the total of 42 students graduated from the external Medical Bioanalytics course (17 from the internal and 25 from the external course). In 2014 the total of 193 students graduated from the undergraduate Pharmacy course, out of which 186 studied in the Czech language and 7 in English. Seventeen students who graduated with honours studied in the Czech language. In 2014 the total of 25 students graduated from the subsequent master Medical Bioanalytics course, 2 students concluded their studies with honours.

In 2014 altogether 181 students dropped their studies within all – undergraduate, bachelor and subsequent master courses.

In 2014 the total of 164 postgraduate students participated in life-long education and research activities within 11 postgraduate courses. Eighty-seven studied the internal and 77 the external postgraduate courses. Altogether 20 students concluded their postgraduate course, 12 students dropped their studies.

In 2014 proceedings to appoint 2 docents and 2 associate professor were initiated by the Scientific Council of the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University in Prague.

In 2014 altogether 107 students of the Faculty of Pharmacy were paid a scholarship for outstanding study results achieved within the 2012/2013 Academic Year unless there was an obstacle under the Article number 8 of the Scholarship Regulations of Charles University in Prague.

In 2014 the Faculty of Pharmacy dealt with 5 Specific University Researches, 32 projects financially supported by the Grant Agency of Charles University in Prague, 6 grant projects and cooperation on 5 projects of the Grant Agency of the Czech Republic (including one Excellence Centre), cooperation on 1 project of the Technological Agency of the Czech Republic, 2 projects and cooperation on 1 project of the Intern Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic, cooperation on 2 projects of the Ministry of Agriculture of the Czech Republic, 1 Mobility programme, 1 CEEPUS pro-

gramme and 1 KONTAKT II programme (supported by the Ministry of Education), 2 intra-university research UNCE centres and 1 PRVOUK programme. The total of 60 projects with the financial contribution of CZK 100,266,000, 3 projects within the Institutional Development Plan worth a total of CZK 2,300,000 and 5 projects within the Institutional Development Plan worth – internal competition a total value of CZK 1,400,000 were dealt with.

In 2014 the Faculty of Pharmacy in Hradec Králové, Charles University continued with the total of 13 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 the teaching, learning and research conditions.

Last year, the Faculty economy and management recorded a slight decline. Both the cash flow and the overall annual management of the Faculty are increasingly reflecting the decline of students studying in foreign language and the decline in performance complementary activities. Apart from this fact the Faculty had to cover ineligible expenses in connection with drawing EU projects. These were especially expenses related to the public procurement of "Laboratory material" and "Laboratory material II", which the Ministry of Education, Youth and Sports declared ineligible. In 2014 the Faculty ended with the loss of CZK 3,259 thousand.

3.

Základní údaje o fakultě



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.



▲ Budova kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové (FaF UK, LFHK)

3. Základní údaje o fakultě

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
Mzdová účtárna
Investiční oddělení
Technické a provozní oddělení
Bezpečnostní útvar
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. Základní údaje o fakultě

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
Disciplinární komise:	PharmDr. Petr Jílek, CSc.

► Tabulka č. 9: Vědecká rada FaF UK (stav k 31. 12. 2014)

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	
prof. Ing. Petr Kalenda, CSc. - FCHT Univerzity Pardubice	
prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.	
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.	
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.	

3. Základní údaje o fakultě

doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Akademický senát Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové

► Tabulka č. 10: Složení Akademického senátu FaF UK k 31. 12. 2014

Předseda:

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

Místopředsedové:

PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D. Katedra anorganické a organické chemie

Petr Matouš Magisterský studijní program F - 5. úsek studia

Členové:

Kateřina Breiterová Magisterský studijní program F - 5. úsek studia

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

PharmDr. Tomáš Filipický, Ph.D. Katedra farmakologie a toxikologie

Eva Gorbunovová Magisterský studijní program F - 4. úsek studia

Lukáš Górecki Magisterský studijní program F - 5. úsek studia

Iva Gottsteinová Magisterský studijní program F - 4. úsek studia

RNDr. Václav Koula Centrum informačních technologií

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

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

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

Mgr. Jiří Mikušek Doktorský studijní program

Mgr. Veronika Pilařová Doktorský studijní program

PharmDr. Tomáš Siatka, CSc. Katedra farmakognozie

Veronika Skalická Magisterský studijní program F - 3. úsek studia

Mgr. Iveta Szakošová Katedra tělesné výchovy

doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. Katedra analytické chemie

PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D. Katedra farmaceutické technologie

Manuela Voráčková Magisterský studijní program F - 3. úsek studia

RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D. Katedra biochemických věd

► Tabulka č. 11: Členové komisí Akademického senátu FaF UK

Ekonomická komise:

PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D. (předsedkyně) Katedra farmaceutické technologie

Mgr. Veronika Pilařová Doktorský studijní program

Ing. Ladislav Rudišar Centrum informačních technologií

doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D. Katedra analytické chemie

Studijní komise:

Iva Gottsteinová (předsedkyně) Magisterský studijní program F - 4. úsek studia

Eva Gorbunovová Magisterský studijní program F - 4. úsek studia

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

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

Petr Matouš Magisterský studijní program F - 5. úsek studia

Veronika Skalická Magisterský studijní program F - 3. úsek studia

PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D. Katedra farmaceutické technologie

doc. PharmDr. František Trejtnar, Ph.D. Katedra farmakologie a toxikologie

Legislativní komise:

PharmDr. Tomáš Filipický, Ph.D. (předseda) Katedra farmakologie a toxikologie

Petr Matouš Magisterský studijní program F - 5. úsek studia

doc. PharmDr. Miloš Macháček, CSc. Katedra anorganické a organické chemie

3. Základní údaje o fakultě

V roce 2014 proběhlo 11 zasedání Akademického senátu FaF UK.

Na lednovém zasedání byl projednán a schválen návrh na změnu vnitřního předpisu FaF UK: změna Pravidel pro organizaci studia na FaF UK, verze I. Dále byly projednány a schváleny Podmínky vyplácení a výše stipendií za vynikající studijní výsledky získané v akademickém roce 2012/2013 na FaF UK. Na lednovém zasedání byl dále zvolen místopředseda Akademického senátu FaF UK za akademické pracovníky: PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.

Na únorovém zasedání podpořil Akademický senát FaF UK záměr děkana na jmenování nových proděkanů FaF UK. Rovněž na tomto zasedání projednal Akademický senát FaF UK žádost děkana FaF UK na odvolání stávajících členů Vědecké rady FaF UK a schválil jmenování nových členů Vědecké rady FaF UK.

Na březnovém zasedání byl zvolen místopředseda Akademického senátu FaF UK za studentskou část: pan Petr Matouš.

Na dubnovém zasedání Akademický senát FaF UK projednal a schválil návrh na změnu vnitřního předpisu FaF UK: změna Pravidel pro organizaci studia na FaF UK, verze II (verze I nebyla schválena na zasedání Akademického senátu UK a byla vrácena Akademickému senátu FaF UK k znovuprojednání). Na tomto zasedání byl dále projednán a schválen návrh rozpočtu FaF UK na rok 2014. Rovněž byla projednána a schválena žádost děkana FaF UK na jmenování nového člena Vědecké rady FaF UK. Dr. Berka, který osobně požádal o uvolnění ze své funkce, byl nahrazen Mgr. Szrajberem, zástupcem firmy TEVA.

Na květnovém zasedání byl Akademický senát FaF UK seznámen s vývojem stavu projektu MEPHARED. Na tomto zasedání byl také projednáván vývoj projektu REVIFAF. Rovněž byla projednána a schválena Výroční zpráva o hospodaření FaF UK za rok 2013. Dále byl projednán a schválen návrh dílčí změny přílohy č. 2, Statutu UK, č.j. 82a/2014; návrh dílčí změny grantového řádu UK, č.j. 82b/2014; návrh dílčí změny Řádu pro hodnocení výuky studentů UK, č.j. 82c/2014.

Na červnovém zasedání byly projednány připomínky k pracovní verzi projektu „Kréta“. Akademický senát FaF UK rovněž projednal a vzal na vědomí svěřený výkon správy majetku nemovitostí FaF UK (pozemků a nemovitostí v katastrálním území Hradec Králové č. LV 3094, par. č. st. 1907, Třebeš č. LV 21903, parc. č. 170/1, Třebeš č. LV 21903, parc. č. 170/3, Třebeš č. LV 21903, parc. č. 201/35, Malšovice č.p. 683 u Hradce Králové č. LV 3985, na parc. č. st. 1907, 6000, st. 1376/3LV).

Na zářijovém zasedání byly projednány a schváleny Podmínky pro přijetí ke studiu pro akademický rok 2015/2016. Akademický senát FaF UK dále projednal a schválil Výroční zprávu o činnosti FaF UK za rok 2013, rozhodnutí předsednictva Akademického senátu FaF UK ze dne 29. 8. 2014 týkající se kupní smlouvy č. MEPHARED/1, kupní smlouvy MEPHARED/2, zřízení věcného břemene mezi UK a RWE GasNet, s.r.o. Dalším bodem, který Akademický senát FaF UK na tomto setkání projednal a schválil, byl návrh dílčí změny Statutu UK, č.j. 174a/2014; návrh dílčí změny Statutu UK, č.j. 174b/2014.

Na říjnovém zasedání dne 15. 10. 2014 Akademický senát FaF UK nominoval delegáty na Evropský veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání – Gaudeamus. Na tomto zasedání nominoval Akademický senát FaF UK delegáta za FaF UK do Rady vysokých škol na období 2015/2017. Delegátem pro toto funkční období byl zvolen Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc. Rovněž byly vyhlášeny volby do Akademického senátu FaF UK na funkční období 1. 2. 2015–31. 1. 2018. Na dalším říjnovém zasedání dne 29. 10. 2014 byl projednán a schválen Dodatek č. 5 ke smlouvě o dílo na realizaci stavby „Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové – výstavba“.

Na listopadovém zasedání byl projednán a schválen návrh úpravy mzdových tarifů dle schválené změny Vnitřního mzdového předpisu UK nabývající platnosti 1. 1. 2015. Dále byl projednán a schválen návrh: Podmínky pro přijetí v doktorských studijních programech FaF UK.

Na prosincovém zasedání Akademický senát FaF UK projednal a schválil Podmínky k vyplácení a výši stipendií za vynikající studijní výsledky získané v akademickém roce 2013/2014. Rovněž na tomto zasedání projednal a schválil rozdělení hospodářského výsledku FaF UK za rok 2013, návrh dílčí změny Pravidel podpory zájmové činnosti studentů UK, č.j. 249/2014. Na tomto zasedání byly projednány průběžné výsledky voleb do Akademického senátu FaF UK na funkční období od 1. 2. 2015 do 31. 1. 2018.

3. Základní údaje o fakultě

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. 12: 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:	PharmDr. Petr Jílek, CSc.
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 Szotáková, 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.
Rada Botanické zahrady léčivých rostlin:	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.

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 (III. úplné znění v účinnosti od 1. 10. 2014)
- Rigorózní řád
- Stipendijní řád fakulty:
Pravidla pro přiznávání stipendií
- 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 2014

- Opatření děkana 2014/01 k povolení výuky studentům doktorských studijních programů.
- Opatření děkana 2014/02 k harmonogramu akademického roku 2014/2015.
- Opatření děkana 2014/03 k pravidlům, která je uchazeč povinen dodržovat v průběhu přijímací zkoušky.
- Opatření děkana 2014/04 k možnosti nahlédnout uchazečům o studium do svých materiálů z přijímacího řízení.
- Opatření děkana 2014/05 ke studijním plánům.
- Opatření děkana 2014/06 k výpůjčnímu řádu + ceník.
- Opatření děkana 2014/07 ke stanovení výše stipendií za výuku studentům doktorských studijních programů.
- Opatření děkana 2014/08 k elektronickým indexům + anglický překlad.
- Opatření děkana 2014/09 k přechodu na elektronickou evidenci hodnocení Ph.D. studentů.
- Opatření děkana 2014/10 k postupu pro výplatu účelového stipendia v souvislosti s cestou studenta + příloha formulář.

Příkazy děkana Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové vydané v roce 2014

- Příkaz děkana 2014/01 k čerpání dovolených.
- Příkaz děkana 2014/02 ke schvalování a financování zahraničních cest.
- Příkaz děkana 2014/03 ke schválení přijetí a financování zahraničního hosta.
- Příkaz děkana 2014/04 k inventarizaci majetku BZLR.
- Příkaz děkana 2014/05 k inventarizaci majetku.
- Příkaz děkana 2014/05 příloha č. 1 – složení inventarizační komise.

4.

Studijní programy,
organizace studia
a vzdělávací činnost



Dne 30. 10. 2014 byly vyhlášeny podmínky pro přijetí ke studiu bakalářského, magisterského a navazujícího studia od akademického roku. V těchto podmínkách jsou změny oproti přijímacímu řízení pro akademický rok 2014/2015, a to především v možnosti přijetí bez konání přijímací zkoušky. Možnost přijetí bez konání přijímací zkoušky k magisterskému studiu a k bakalářskému studiu v prezenční formě studia bylo rozšířeno pro uchazeče, kteří dosáhnou v rámci Národních srovnávacích zkoušek (NSZ; SCIO) v kterémkoliv termínu ve školním roce 2014/2015 určitého, předem stanoveného a Akademickým senátem schváleného, percentilu.

Opatřením děkana č. 2014/08 je od akademického roku 2014/15 na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové zavedena pouze elektronická evidence plnění studijních povinností, tzv. elektronický index (ve zkratce "E-index") a zároveň se ruší Výkazy o studiu („indexy“) v papírové formě. Tato změna se týká evidence studijních výsledků všech studentů bakalářského, magisterského, navazujícího magisterského i doktorského studia.

Dále se podařilo od zimního semestru akademického roku 2014/2015 přejít k elektronizaci rozvrhů hodin pro všechny ročníky bakalářského, magisterského a navazujícího magisterského studia.

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 2014 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 zdravotnické 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 2014 uskutečňován dvouletý navazující magisterský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách v prezenční formě studia.

Absolventi tohoto studijního programu 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.



4. Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

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. 13: 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. 14: 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. 15: 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. 16: 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

4. Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

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. 17: 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. 18: 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. 19: 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. 11178/2010-30/1 ze dne 11. 5. 2010 byla FaF UK udělena akreditace doktorskému studijnímu programu Farmacie se studijním oborem Klinická farmacie 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 Klinická farmacie (rozhodnutí MŠMT ze dne 11. 5. 2010)**

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Klinická farmacie		31. 5. 2018	11178/2010-30/1
Pharmacy	Clinical Pharmacy A		31. 5. 2018	11178/2010-30/1

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

4. Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

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
Farmacie	Sociální farmacie - lékárenství		31. 12. 2014	43228/2012-M3
Pharmacy	Social Pharmacy	A	31. 12. 2014	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 2014 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.

V září 2014 zahájilo svou činnost na FaF UK Univerzitní vzdělávací centrum klinické farmacie (dále jen „UCKF“) pro specializační a kontinuální vzdělávání. Během prvních čtyř měsíců přivítalo UCKF na vzdělávacích kurzech 188 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 2014 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 94 zájemců.

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 2013/2014 studenty FaF UK. Hodnocení bylo organizováno studentskou komorou Akademického senátu FaF UK v součinnosti se studijními proděkany. Hodnocení se zúčastnilo celkem 709 studentů, tzn. 68 % studentů z celkového počtu 1 045 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 bioanalýtika (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. Uvedeny jsou pouze ty předměty, kde hlasovalo alespoň 10 % respondentů nebo alespoň 5 respondentů. Výsledky hodnocení výuky byly souhrnně uvedeny i na úřední desce FaF UK.

4. Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

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

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl
Analytická chemie [GF139, přednáška]	2,80	1,73	1,98	2,28	2,54	-	187	248	75 %
Aplikovaná výpočetní technika [GF131, cvičení]	-	3,07	2,00	1,93	2,31	-	80	143	56 %
Biofyzika [GF174, přednáška]	2,57	2,16	2,10	2,50	2,76	1,77	190	282	67 %
Biostatistika [GF239, přednáška]	3,32	4,00	3,91	3,73	3,80	2,95	25	48	52 %
Biotechnologie [GF231, přednáška]	2,14	3,44	1,71	0,00	2,25	2,00	9	37	24 %
Čeština pro zahraniční posluchače [GF260, cvičení]	-	2,80	-	2,17	2,17	2,17	6	7	86 %
Čeština pro zahraniční posluchače [GF272, cvičení]	-	2,50	2,80	2,00	2,33	-	6	14	43 %
Ekologie pro farmaceuty [GF107, přednáška]	3,01	2,88	-	3,33	2,91	-	115	195	59 %
Ekonomika a management farmaceutické praxe [GF277, přednáška]	1,75	1,77	-	3,33	2,31	1,85	203	251	81 %
Etika zdravotnického pracovníka [GF182, přednáška]	2,73	2,40	-	3,32	2,73	-	172	283	61 %
Exkurze do farmaceutického průmyslu [GF153, cvičení]	-	-	-	1,93	1,65	-	148	243	61 %
Farmaceutická botanika [GF126, přednáška]	2,34	1,95	2,19	2,45	2,20	2,39	194	295	66 %
Farmaceutická chemie [GF050, přednáška]	2,39	1,75	2,33	2,13	1,97	1,76	216	598	36 %
Farmaceutická péče [GF215, přednáška]	2,91	2,69	1,53	1,41	1,58	2,88	52	221	24 %
Farmaceutická technologie [GF188, přednáška]	2,22	1,47	1,70	2,50	2,33	1,50	55	466	12 %
Farmakognozie I [GF035, přednáška]	3,28	3,33	2,91	2,72	2,90	-	175	246	71 %
Farmakognozie II [GF148, přednáška]	3,57	4,26	2,88	2,96	2,94	2,38	210	281	75 %
Farmakologie I [GF155, přednáška]	1,25	1,21	2,14	1,70	1,23	-	208	263	79 %
Farmakologie II [GF184, přednáška]	1,36	1,33	1,33	1,61	1,26	1,65	57	223	26 %
Fytochemické metody [GF226, přednáška]	2,24	1,37	1,42	1,67	1,63	1,24	19	26	73 %
Fytoterapie [GF249, přednáška]	2,00	2,87	-	1,00	2,14	1,50	16	111	14 %
Fyzikální chemie [GF199, přednáška]	2,48	1,75	1,97	2,63	2,72	1,88	189	294	64 %
Historie a organizace farmacie [GF200, přednáška]	2,49	2,32	-	2,75	2,62	1,64	182	283	64 %
Imunofarmakologie [GF234, přednáška]	1,94	1,93	2,22	2,25	1,92	1,83	76	125	61 %
Imunologie [GF143, přednáška]	1,85	1,75	2,04	2,43	1,82	2,20	186	251	74 %
Instrumentální metody [GF274, přednáška]	2,67	1,77	2,10	2,07	2,39	2,06	172	249	69 %
Klinická farmacie [GF204, přednáška]	2,92	3,07	1,90	2,11	1,89	2,84	56	221	25 %
Klinická farmacie-léková rizika [GF256, přednáška]	1,89	2,17	1,08	1,38	1,11	-	18	94	19 %
Konstituce organických sloučenin [GF224, cvičení]	-	3,22	2,33	2,48	2,30	-	158	220	72 %
Kontrola chemických léčiv I [GF156, přednáška]	3,16	2,53	2,61	3,09	2,97	-	203	256	79 %
Kontrola chemických léčiv II [GF186, přednáška]	2,80	1,93	2,47	2,57	2,95	1,88	55	247	22 %
Kosmetologie pro farmaceuty [GF251, přednáška]	2,24	1,77	-	0,00	2,27	1,83	22	151	15 %
Laboratorní technika [GF130, cvičení]	-	1,76	1,85	2,29	1,97	-	183	282	65 %
Latina pro farmaceuty [GF011, cvičení]	-	1,58	1,82	1,57	2,00	1,56	190	580	33 %
Lékárenství I [GF190, přednáška]	2,27	2,06	2,67	2,49	2,58	-	50	199	25 %
Matematika a základy statistiky [GF105, přednáška]	2,52	2,27	2,25	1,98	2,83	1,79	188	282	67 %
Mikrobiologie [GF129, přednáška]	2,17	2,07	1,85	2,03	1,76	1,99	184	283	65 %
Mimolékárenská praxe [GF039, cvičení]	-	1,43	1,52	1,45	1,37	-	107	257	42 %
Molekulární biologie [GF144, přednáška]	2,02	1,58	-	2,22	2,37	1,71	191	255	75 %
Monitorování životního prostředí [GF233, přednáška]	2,10	2,50	2,00	1,67	2,09	1,91	22	33	67 %
Morfologie a fyziologie člověka [GF181, přednáška]	1,49	1,87	1,61	1,65	1,51	1,64	189	264	72 %
Obecná a anorganická chemie [GF124, přednáška]	2,09	1,68	2,17	2,20	2,36	2,32	187	285	66 %
Obecná biochemie [GF141, přednáška]	1,77	1,69	1,95	1,90	1,79	1,93	206	311	66 %
Obecná chemie v příkladech [GF216, cvičení]	-	2,03	2,32	1,82	2,14	-	130	212	61 %
Obecné principy v péči o zdraví [GF265, přednáška]	1,64	1,41	1,83	1,50	1,43	-	22	39	56 %
Odborná jazyková příprava - 2. svět. jazyk [GF261, cvičení]	-	1,50	-	1,33	1,17	1,14	7	20	35 %

4. Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl
Odborná jazyková příprava [GF223, cvičení]	-	1,53	-	2,30	2,25	1,72	166	329	50 %
Odborná jazyková příprava I [GF222, cvičení]	-	1,64	2,24	2,39	2,46	-	216	758	28 %
Odborná jazyková příprava II [GF268, cvičení]	-	1,61	2,59	2,34	2,35	--	180	592	30 %
Odborná jazyková příprava-2. svět. jazyk [GF263, cvičení]	-	1,73	2,50	2,20	2,10	-	11	74	15 %
Odborná jazyková příprava-2. svět. jazyk [GF269, cvičení]	-	2,00	1,63	2,11	2,00	-	12	46	26 %
Odborné informace o léčivech [GF149, cvičení]	-	2,19	2,88	3,07	3,09	-	176	252	70 %
Organická a bioorganická chemie I [GF276, přednáška]	1,32	2,01	1,88	1,64	1,88	1,63	192	299	64 %
Organická a bioorganická chemie II [GF133, přednáška]	2,15	1,99	2,17	1,69	2,27	2,13	222	317	70 %
Patobiochemie [GF232, přednáška]	1,71	1,40	1,00	2,52	1,92	1,43	59	90	66 %
Patologická fyziologie pro farmaceuty [GF137, přednáška]	1,50	1,82	1,79	1,84	1,45	1,53	193	288	67 %
Patologicko-medicínská propedeutika [GF235, přednáška]	1,24	2,11	1,24	1,20	1,08	2,03	37	54	69 %
Pokročilá organická chemie [GF229, cvičení]	-	2,00	1,25	1,30	1,43	1,36	23	26	88 %
Potravní doplňky-nutraceutika [GF252, přednáška]	2,25	3,00	-	0,00	2,00	1,75	8	94	9 %
Poznávání léčivých rostlin [GF221, přednáška]	2,26	2,13	1,25	1,00	1,38	-	58	83	70 %
Praktická cvičení z xenobiochemie [GF267, cvičení]	-	1,15	1,00	1,25	1,06	-	18	20	90 %
Produkce léčivých rostlin [GF238, přednáška]	1,94	2,86	1,65	2,38	2,00	1,60	22	37	59 %
Propedeutická lékárenská praxe [GF113, cvičení]	1,50	1,39	1,32	1,50	1,34	-	123	283	43 %
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků I [GF271, cvičení]	-	1,67	1,00	1,80	1,89	1,56	9	43	21 %
Průmyslová výroba farmaceutických přípravků II [GF278, cvičení]	-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	6	28	21 %
První pomoc [GF127, cvičení]	-	2,16	1,35	1,46	1,40	-	178	282	63 %
Radiofarmaka [GF248, přednáška]	1,25	1,32	1,32	1,67	1,42	1,21	19	75	25 %
Řešené úlohy z organické chemie [GF225, cvičení]	-	2,58	2,21	1,89	1,98	-	165	245	67 %
Sociální farmacie [GF202, přednáška]	2,57	2,64	-	2,86	2,98	2,38	50	237	21 %
Sociální farmacie [GF282, přednáška]	2,79	2,74	-	3,00	2,77	2,24	184	262	70 %
Speciální metody instrumentální analýzy [GF230, přednáška]	1,93	1,66	1,25	1,00	1,61	1,43	33	60	55 %
Statistické zpracování dat [GF246, cvičení]	-	2,04	1,00	1,56	2,28	-	29	60	48 %
Technologie homeopatických přípravků [GF250, přednáška]	1,38	1,19	-	0,00	1,73	1,31	26	107	24 %
Technologie přírodních léčiv [GF236, přednáška]	1,90	1,90	1,36	1,40	1,81	1,32	21	51	41 %
Technologie syntetických léčiv [GF243, přednáška]	1,73	1,67	1,66	1,33	1,78	1,33	37	46	80 %
Tělesná výchova a sport I [GF012, cvičení]	-	-	1,32	1,17	1,27	-	142	640	22 %
Tělesná výchova a sport II [GF264, cvičení]	-	-	1,38	1,68	1,30	-	121	534	23 %
Tělesná výchova a sport III [GF242, cvičení]	-	-	1,20	1,35	1,14	-	97	428	23 %
Toxikologie [GF158, přednáška]	1,99	1,72	2,00	2,13	1,93	1,65	188	267	70 %
UNICERT - anglický jazyk [GF281, cvičení]	-	1,48	2,00	1,59	1,71	1,42	21	104	20 %
Úvod do buněčné biologie a genetiky [GF007, přednáška]	2,30	2,22	1,87	2,06	1,88	1,94	185	283	65 %
Úvod do industriální farmacie [GF280, přednáška]	1,26	1,00	1,00	1,00	1,21	-	38	50	76 %
Veterinární léčiva [GF189, přednáška]	1,55	1,68	-	1,00	2,18	1,55	50	234	21 %
Vybrané kapitoly z dějin farmacie [GF220, přednáška]	2,46	2,26	2,00	2,38	2,64	1,53	120	205	59 %
Vybrané metody laboratorní techniky [GF227, cvičení]	-	1,50	1,57	3,00	1,70	-	21	27	78 %
Vývojové směry v oblasti chemických léčiv [GF244, přednáška]	2,17	1,83	-	2,60	2,28	-	81	209	39 %
Xenobiochemie [GF237, přednáška]	1,39	1,20	1,27	1,96	1,39	1,16	46	51	90 %
Základní letní kurz [GF219, cvičení]	1,86	1,56	1,39	1,63	1,25	1,24	32	114	28 %
Základy čínské fytofarmakoterapie [GF240, přednáška]	2,34	2,34	-	2,20	2,28	-	157	230	68 %
Základy dozimetrie a ochrana před zářením [GF214, přednáška]	1,35	1,42	-	2,15	1,87	1,30	184	282	65 %
Základy lékárenství [GF279, přednáška]	1,98	1,87	-	2,47	1,98	1,60	190	293	65 %
Základy právních nauk [GF119, přednáška]	2,27	2,12	-	2,86	2,93	1,82	173	282	61 %
Základy zdravotní péče [GF266, přednáška]	1,85	1,91	-	2,10	1,92	-	157	226	69 %
Zdravotnická psychologie [GF146, přednáška]	2,15	2,34	2,34	2,51	2,43	1,45	177	251	71 %
Zdravotnické prostředky [GF159, přednáška]	1,37	1,23	-	1,13	1,78	1,26	194	266	73 %

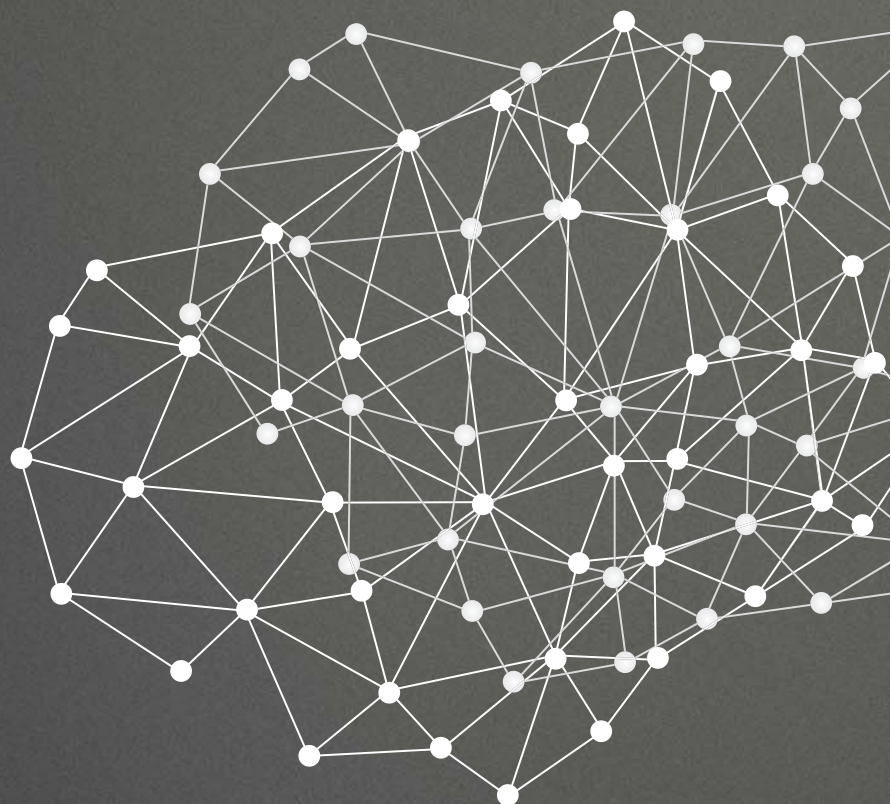
4. Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

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

Předmět	Přednášky	Studijní materiály	Cvičení	Semináře	Podnětnost	Zkoušky	Hlasovalo	Zapsáno	% Podíl
Analytická chemie [GB092, přednáška]	2,82	1,38	1,62	1,40	2,31	-	13	45	29 %
Biofyzika [GB057, přednáška]	2,61	1,59	1,75	2,33	2,53	1,63	32	69	46 %
Biofyzika [GB108, přednáška]	1,43	1,57	1,50	1,60	2,50	1,14	7	41	17 %
Biostatistika a chemometrie [GB145, přednáška]	3,20	3,33	3,75	3,75	3,83	2,50	6	31	19 %
Fyzikální chemie [GB061, přednáška]	2,46	1,63	1,75	1,78	2,66	1,81	32	71	45 %
Fyzikální chemie [GB116, přednáška]	1,50	1,50	1,50	1,75	1,83	1,33	6	41	15 %
Gerontologie [GB218, přednáška]	1,60	1,94	-	1,57	1,78	-	145	256	57 %
Histologie a histologické techniky [GB089, přednáška]	1,23	1,38	1,31	1,17	1,38	1,42	13	44	30 %
Chemická laboratorní technika [GB198, cvičení]	-	2,10	2,64	3,00	2,91	-	11	44	25 %
Chemická léčiva [GB216, přednáška]	2,14	2,00	2,86	2,33	2,14	1,20	7	29	24 %
Imunologie [GB067, přednáška]	1,93	1,93	1,77	2,17	1,79	1,85	14	46	30 %
Instrumentální metody [GB094, přednáška]	2,58	1,38	1,62	1,40	2,08	1,42	13	47	28 %
Laboratorní hematologie I [GB200, přednáška]	2,00	2,38	-	1,50	1,85	-	13	45	29 %
Latina [GB114, cvičení]	-	1,14	2,00	2,00	3,20	1,71	7	82	9 %
Latina [GB164, cvičení]	-	1,44	1,22	1,52	1,84	1,44	32	138	23 %
Léčiva přírodního původu [GB217, přednáška]	2,50	3,60	2,25	3,00	2,00	1,50	10	39	26 %
Lékařská mikrobiologie [GB197, přednáška]	2,46	2,54	2,62	2,75	2,38	3,00	13	44	30 %
Matematika [GB003, cvičení]	-	1,81	1,88	2,10	2,69	1,66	32	69	46 %
Matematika [GB106, cvičení]	-	1,50	2,50	2,00	2,50	2,50	6	42	14 %
Mikrobiologie [GB185, přednáška]	1,50	1,50	1,60	1,67	1,50	1,67	6	41	15 %
Mikrobiologie [GB194, přednáška]	2,00	1,78	2,00	2,50	1,81	2,09	32	70	46 %
Obecná a anorganická chemie [GB059, přednáška]	2,44	1,56	1,88	1,53	2,34	2,09	32	72	44 %
Obecná a anorganická chemie [GB110, přednáška]	1,67	1,33	1,50	1,60	1,83	1,67	6	41	15 %
Obecná chemie v příkladech [GB208, cvičení]	-	1,44	1,33	1,50	2,35	-	20	51	39 %
Obecná chemie v příkladech [GB223, cvičení]	-	1,00	1,33	1,20	1,50	-	6	32	19 %
Odborná praxe I [GB015, cvičení]	-	1,80	1,06	1,67	1,09	-	22	111	20 %
Odborná praxe II [GB101, cvičení]	-	1,33	1,33	1,50	1,40	-	6	64	9 %
Ochrana veřejného zdraví [GB254, přednáška]	1,38	1,46	1,83	1,83	1,77	1,33	13	45	29 %
Organická chemie [GB062, přednáška]	1,41	2,23	1,50	1,28	2,23	1,76	40	93	43 %
Organická chemie [GB117, přednáška]	2,20	2,20	2,00	2,00	2,20	2,20	5	49	10 %
Patologie [GB098, přednáška]	1,14	1,29	1,82	1,56	1,36	1,23	14	54	26 %
První pomoc [GB103, cvičení]	-	1,62	1,42	1,27	1,29	-	31	69	45 %
První pomoc [GB122, cvičení]	-	1,00	1,00	1,25	1,00	-	6	41	15 %
Řešené úlohy z organické chemie [GB255, cvičení]	-	1,77	1,75	1,28	2,03	-	35	90	39 %
Seminář z imunologie [GB196, cvičení]	-	2,75	3,00	3,00	3,00	-	10	44	23 %
Úvod do buněčné biologie [GB273, přednáška]	1,67	1,33	1,40	2,00	1,17	2,17	6	41	15 %
Úvod do buněčné biologie [GB275, přednáška]	2,48	1,97	1,76	1,78	1,97	2,12	33	69	48 %
Úvod do genetiky [GB274, přednáška]	1,20	1,50	1,50	1,50	1,40	-	5	41	12 %
Úvod do genetiky [GB276, přednáška]	1,27	1,39	1,34	1,33	1,36	-	33	69	48 %
Vyhodnocování instrumentálních metod [GB272, cvičení]	-	1,40	1,40	1,63	2,18	-	11	44	25 %
Výpočetní technika [GB211, cvičení]	-	1,88	1,64	1,62	2,14	-	22	44	50 %
Výpočty v analytické chemii [GB271, cvičení]	-	1,36	1,25	1,56	2,27	-	11	45	24 %
Základy anatomie a fyziologie člověka [GB085, přednáška]	1,76	2,06	1,44	2,25	1,47	1,94	34	72	47 %
Základy anatomie a fyziologie člověka [GB119, přednáška]	1,20	1,25	1,00	1,00	1,20	1,40	5	42	12 %
Základy biochemie [GB199, přednáška]	1,36	1,07	1,77	1,33	1,43	1,23	14	52	27 %
Základy dozimetrie a ochrany před zářením [GB183, přednáška]	1,67	1,83	-	1,67	2,00	1,33	6	41	15 %
Základy dozimetrie a ochrany před zářením [GB192, přednáška]	1,34	1,41	-	1,00	1,88	1,38	32	69	46 %
Základy zdravotnictví [GB055, přednáška]	2,97	2,06	-	3,33	3,21	-	33	70	47 %
Základy zdravotnictví [GB104, přednáška]	2,33	2,33	-	2,00	3,00	-	6	44	14 %



5.



Zájem o studium



5. Zájem o studium

5.1 ZÁJEM O STUDIUM V BAKALÁŘSKÉM STUDIJNÍM PROGRAMU

V roce 2014 bylo podáno na bakalářský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Zdravotní laborant 269 přihlášek ke studiu v prezenční formě studia a 52 přihlášek v kombinované formě studia. Z uchazečů přijatých ke studiu se 65 studentů zapsalo do prezenční formy a 40 studentů do kombinované formy studia.

5.2 ZÁJEM O STUDIUM V MAGISTERSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Na magisterský studijní program Farmacie se studijním oborem Farmacie bylo v roce 2014 podáno 1 112 přihlášek ke studiu v českém jazyce, z toho se ke studiu zapsalo 327 přijatých uchazečů.

Na navazující magisterský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách bylo v roce 2014 podáno 56 přihlášek ke studiu, z toho se ke studiu zapsalo 32 přijatých uchazečů.

Absolventi magisterských studijních programů mohou v téže oblasti studia vykonat státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. V roce 2014 bylo podáno 94 přihlášek.

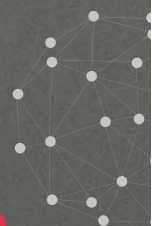
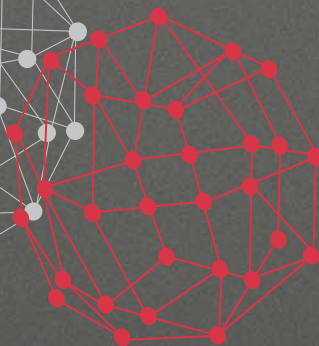
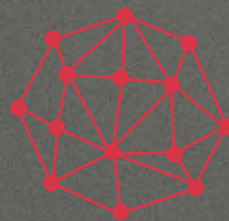
5.3 ZÁJEM O STUDIUM V DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMECH

V roce 2014 se ke studiu přihlásilo celkem 31 uchazečů. Do doktorského studia se zapsalo 27 studentů, přičemž 23 studentů se zapsalo do prezenční formy studia a 4 studenti se zapsali do kombinované formy studia.



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. 2014

1. úsek	Farmacie	290
2. úsek	Farmacie	268
3. úsek	Farmacie	220
4. úsek	Farmacie	219
5. úsek	Farmacie	193
6. úsek	Farmacie	24
7. úsek	Farmacie	1
1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	bc. prezenční forma	57
	bc. kombinovaná forma	40
2. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	bc. prezenční forma	45
	bc. kombinovaná forma	27
3. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	bc. prezenční forma	22
	bc. kombinovaná forma	22
4. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	bc. prezenční forma	3
	bc. kombinovaná forma	7
1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	mgr. navazující	33
2. úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	mgr. navazující	33
Celkem		1 504

Ke dni 31. 12. 2014 z výše uvedeného počtu studentů v bakalářských, magisterském a navazujícím magisterském studijním programu studuje 304 zahraničních studentů v českém jazyce za stejných podmínek jako občané ČR (281 studentů je s občanstvím Slovenské republiky, 23 zahraničních studentů je z ostatních zemí).

6.1.2 Studenti v akreditovaných doktorských studijních programech

V roce 2014 se na dalším vzdělávání a na výzkumné činnosti v 11 doktorských studijních oborech podílelo 164 doktorandů, z toho 87 v prezenční formě a 77 v kombinované formě studia. Z celkového počtu studium úspěšně dokončilo 20 doktorandů, studia zanechalo 12 doktorandů.

V roce 2014 působili na FaF UK 2 stážisti ze zahraničí:

Francisco Avila Orozco (Argentina), 24. 9. – 7. 11. 2014, působil na Katedře analytické chemie u doc. PharmDr. Hany Sklenářové, Ph.D.

Yuliia Miekh (Ukrajina), 8. 12. – 31. 12. 2014, 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:			
Mgr. Jaroslav Jenčo	P	1	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Lenka Javorská	P	2	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Ondřej Kotland	K	2	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Mgr. Barbora Šmídová	K	2	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Barbora Červinková	P	3	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Eva Kasalová	P	4	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Barbora Honegrová	K	5	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Helena Tomšíková	K	5	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Bioorganická chemie:			
Mgr. Zbyněk Brůža	P	1	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Michaela Sochorová	P	1	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Filip Škarda	P	1	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Petr Vicherek	P	1	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Mgr. Pavel Horký	P	2	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Zuzana Rania Hrušková	P	2	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Andrej Kováčik	P	2	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Zuzana Rychtarčíková	P	2	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
Mgr. Lenka Valášková	P	2	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Mgr. Rudolf Vosátka	P	2	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
Mgr. Monika Kopečná	P	3	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Jiří Mikušek	P	4	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Jan Němeček	P	4	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Mgr. Zdeněk Novák	K	4	doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.
Mgr. Lukáš Opálka	P	4	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Jiří Kratochvíl	K	5	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Barbora Školová	K	5	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Kateřina Hrušková	K	6	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Ondřej Krenk	K	7	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Farmaceutická analýza:			
Mgr. Jakub Fibigr	P	1	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Anna Chaikova	P	1	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Marina Koledova	P	1	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Ivona Lhotská	P	1	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Petra Reimerová	P	1	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Mgr. Lucie Zelená	P	1	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
PharmDr. Tomáš Gottvald	P	2	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Mgr. Kateřina Horáčková	K	2	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Veronika Pilařová	P	2	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Mgr. Pavel Svoboda	P	2	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Mgr. Jan Bureš	P	3	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Mgr. Vít Šesták	P	3	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
RNDr. Zuzana Vybíralová	K	3	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Michal Klivický	P	4	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Pavel Kubant	K	4	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Tomáš Nejedlý	P	4	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Lucie Pincová	K	4	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Mgr. Lukáš Zahálka	P	4	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Ivana Šrámková	K	5	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
Mgr. Jana Škrliková	K	4	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Jiří Plíšek	K	7	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Jiří Smutek	K	9	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.

Farmaceutická chemie:

Mgr. Lukáš Lochman	P	2	doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
Mgr. Lucia Semelková	P	2	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Lukáš Hroch	P	3	doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.
Mgr. Antonín Cidlina	P	4	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Mgr. Ondřej Jandourek	P	4	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Barbora Vaňásková	P	4	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
RNDr. Michaela Klementová	K	4	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Lenka Váňková	K	7	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Mgr. Jiří Binder	K	7	doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.

Farmaceutická technologie:

PharmDr. Johana Jirásková	K	1	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Jan Kožák	P	1	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Štefánia Megyesi	K	1	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Jana Nguyenová	P	1	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.
Ing. Hana Hurychová	P	2	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Mgr. Erik Kőszegy	P	2	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.
Mgr. Jan Stoniš	P	2	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc. doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
PharmDr. Sylva Klovrzová	K	3	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
PharmDr. Michal Beneš	K	4	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Pavel Berka	K	5	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Pavel Ondřejček	K	5	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc. prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Petra Svačinová	K	5	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc. prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Mgr. Denisa Stránská	K	6	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Petr Vrbata	K	6	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Mahmoudi Majd Morid	K	8	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Farmakognosie:

Mgr. Jan Kubeš	P	3	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Mgr. Helena Hendrychová	P	4	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.

Farmakologie a toxikologie:

Mgr. Lenka Applová	P	1	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
Mgr. Jiří Janoušek	P	1	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Lucie Jirásková	P	1	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Sára Karbanová	P	1	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Kateřina Rybáková	P	1	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Aleš Šorf	P	1	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Carazo Fernández Alejandro	P	2	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Adam Čepa	P	2	prof. PharmDr. Ing. M. Lázníček, CSc.
Mgr. Iveta Najmanová	P	2	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.
Mgr. Lucie Navrátilová	P	2	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Lucie Rozkydalová	P	2	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Sebastian Eigner, M.Sc.	K	3	prof. PharmDr. Ing. M. Lázníček, CSc.
Mgr. Lucie Hyřšová	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 farmacie:

Mgr. Věra Josková	P	1	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Anna Patková	P	1	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Petra Pavlíčková - Aimová	P	2	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Tereza Toušková	P	2	PharmDr. Magda Vytřísalová, Ph.D.
PharmDr. Abobakr Abasaeed Elhag	K	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Eliška Dvořáčková	K	5	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Martina Klímková	K	5	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Kateřina Ládová	K	5	PharmDr. Petra Matoulková, Ph.D.
Mgr. Ráchel Pípalová	K	5	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Stanislava Kalafutová	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Ondřej Machotka	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Daniel Tkáč	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Veronika Deščíková	K	7	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.

Patobiochemie a xenobiochemie:

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

Sociální farmacie - lékárenství:

PharmDr. Tomáš Arndt	K	3	doc. PhDr. František Dohnal, CSc.
Tatyana Belkina	P	3	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.

Toxikologie přírodních látek:

Mgr. Daniela Hulcová	P	1	Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Ing. Miroslav Ločárek	K	1	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Mgr. Marcela Šafratová	P	2	Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Mgr. Nina Vaněčková	P	2	Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Mgr. Julie Strážnická	P	3	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Mgr. Anna Hošťálková	K	6	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

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 2014 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	62
2. úsek	Farmacie	22
3. úsek	Farmacie	14
4. úsek	Farmacie	6
5., příp. vyšší úsek	Farmacie	2
Celkem		106

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

1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	bc. prezenční forma	30
		bc. kombinovaná forma	13
2. úsek	Zdravotnická bioanalytika	bc. prezenční forma	15
		bc. kombinovaná forma	7
3. úsek	Zdravotnická bioanalytika	bc. prezenční forma	2
		bc. kombinovaná forma	4
4. úsek	Zdravotnická bioanalytika	bc. prezenční forma	0
		bc. kombinovaná forma	1
Celkem			72

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

1. úsek	Zdravotnická bioanalytika	mgr. navazující	2
2. úsek	Zdravotnická bioanalytika	mgr. navazující	1
Celkem			3

6.2.2 Studijní neúspěšnost či zanechání studia v doktorských studijních programech

Z celkového počtu 164 doktorandů v roce 2014 studia zanechalo 12 doktorandů.

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

Studijní obor / počet doktorandů	Forma studia	Ročník	Školitel
Farmaceutická analýza:			
1	P	1	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
1	P	2	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
1	K	6	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
1	K	9	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Farmaceutická technologie:			
1	K	1	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Farmakognosie:			
1	P	1	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Farmakologie a toxikologie:			
1	P	2	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
1	K	6	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Klinická farmacie:			
1	K	3	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Sociální farmacie - lékárenství:			
1	K	3	PharmDr. Jitka Pokladníková, Ph.D.
1	K	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
1	K	8	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.



POTASSIUM

GELATINA

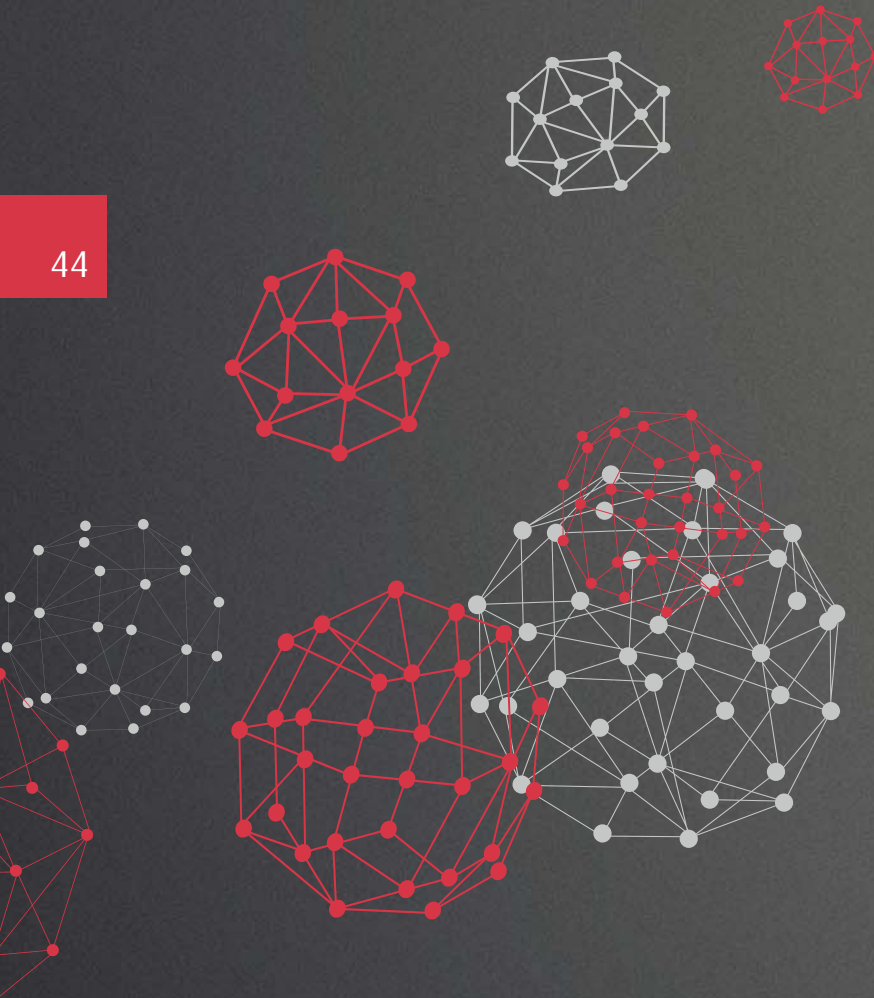
METHYLCELLULOSUM

SIRUPUS SIMPLEX

RICINI OLEUM VIRGINALE

PARAFFINUM LIQUIDUM

AQUA COSMETICA



7.

Absolventi



7.1 ABSOLVENTI VE STUDIJNÍCH PROGRAMECH

7.1.1 Absolventi v bakalářském studijním programu

V roce 2014 řádně ukončilo studium absolvováním v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalýtika se studijním oborem Zdravotní laborant celkem 42 studentů, z toho 17 v prezenční a 25 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.	Berdych Martin
2.	Dlabajová Denisa
3.	Drnková Nela
4.	Gold Lukáš
5.	Hanousková Barbora
6.	Ježková Veronika
7.	Klabačková Sáva
8.	Kobrlíková Tereza
9.	Kořínková Martina
10.	Mičulková Jana
11.	Palátová Jana
12.	Stará Veronika
13.	Špuláková Lucie
14.	Šramarová Pavlína
15.	Vaňková Radka
16.	Vicherková Petra
17.	Zubíková Markéta

Kombinovaná forma studia

1.	Bartoňová Simona
2.	Branská Lenka
3.	Divecká Markéta
4.	Dominiková Šárka
5.	Drábková Gabriela
6.	Fremundová Petra
7.	Hajzlerová Petra
8.	Hejhalová Lucie
9.	Hnyková Lenka
10.	Janouchová Lenka
11.	Kobrová Leona
12.	Kopřivová Helena
13.	Korejsová Erika
14.	Krchová Zdeňka
15.	Křížová Hana
16.	Macounová Eva
17.	Mihlová Radka
18.	Milatová Eva
19.	Nová Jiřina
20.	Peničková Jitka
21.	Rosová Valérie
22.	Roudná Iva

23.	Rybníčková Soňa
24.	Šilarová Sandra
25.	Vagner Petr

7.1.2 Absolventi v magisterském studijním programu

V magisterském studijním programu Farmacie se studijním oborem Farmacie v roce 2014 řádně ukončilo studium absolvováním 193 studentů, z toho 186 studujících v českém jazyce a 7 studujících v anglickém jazyce. S vyznamenáním prospělo 17 absolventů studijního programu Farmacie, všichni studující v českém jazyce.

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

1.	Applová Lenka	
2.	Babková Kateřina	
3.	Bahnerová Michaela	
4.	Balíková Barbora	
5.	Bartošová Tereza	
6.	Benešová Eliška	
7.	Bílková Klára	
8.	Blahynková Michaela	
9.	Boháčová Tereza	
10.	Brlicová Monika	
11.	Brokešová Kateřina	
12.	Brůža Zbyněk	
13.	Brychtová Jana	
14.	Břežná Tereza	
15.	Buršíková Helena	
16.	Celtová Tereza	
17.	Čábelová Pavla	– s vyznamenáním
18.	Čáňová Kristýna	
19.	Částková Jana	
20.	Čechlovský David	
21.	Černá Pavlína	
22.	Dinhová Thu Huyen	
23.	Dolejšová Adéla	
24.	Donátová Martina	
25.	Dostál Vít	
26.	Duchačová Kateřina	
27.	Dušek Lukáš	
28.	Eisner Tomáš	
29.	Fibigr Jakub	
30.	Foldyna Edvard	
31.	Havlová Ivana	– s vyznamenáním
32.	Háková Šárka	
33.	Hladová Eliška	
34.	Hlavínová Kateřina	
35.	Hofmanová Markéta	
36.	Hollasová Klára	
37.	Hordějčuková Anežka	
38.	Horejšová Lenka	
39.	Hrabcová Veronika	
40.	Hudská Klára	

7. Absolventi

41.	Hulcová Daniela	
42.	Hynková Martina	
43.	Charvát Martin	
44.	Janoušek Jiří	- s vyznamenáním
45.	Janská Kateřina	
46.	Jarošová Patrícia	
47.	Jedličková Pavla	- s vyznamenáním
48.	Jeřábková Markéta	
49.	Josková Věra	- s vyznamenáním
50.	Kadlecová Magda	
51.	Karbanová Sára	
52.	Katrnošková Simona	- s vyznamenáním
53.	Klusoňová Edita	
54.	Kolarczykóvá Barbora	
55.	Kolář Miroslav	
56.	KosánAleš	
57.	Kosová Pavla	
58.	Kostelník Jan	
59.	Kotrchová Veronika	
60.	Kousalová Barbora	
61.	Kováčková Gabriela	
62.	Kožák Jan	
63.	Králíková Alena	
64.	Kratochvíl Marek	
65.	Krčmářová Veronika	
66.	Krejčiová Markéta	
67.	Kubeczková Lucie	
68.	Kuželová Kristýna	
69.	Kvita Vojtěch	
70.	Lapka Marek	
71.	Leharová Eva	- s vyznamenáním
72.	Lepáček Michal	
73.	Levorová Lucie	
74.	Lhotská Ivona	- s vyznamenáním
75.	Lihocká Katarína	
76.	Liptáková Lucie	
77.	Ludvová Lucie	
78.	Machová Alexandra	
79.	Majerová Jitka	
80.	Malátová Veronika	
81.	MašátPetr	
82.	Mašková Kateřina	
83.	Mařátková Marcela	
84.	Mazouchová Denisa	
85.	Miklasová Monika	
86.	Minaříková Lucie	
87.	Mišáková Kamila	
88.	Mošová Andrea	
89.	Mráková Vladěna	
90.	Münsterová Barbora	
91.	Naibrťová Linda	
92.	Navrátil Václav	
93.	Nehybová Monika	
94.	Nejedlý Josef	
95.	Nešverová Veronika	
96.	Nezvedová Markéta	- s vyznamenáním
97.	Nguyenová Jana	
98.	Nolová Veronika	
99.	Nová Marcela	
100.	Olejárová Andrea	
101.	Ondrej Martin	
102.	Patková Anna	- s vyznamenáním
103.	Pavelková Petra	
104.	Pavličková Petra	
105.	Pavlíková Ludmila	
106.	Pečinka Zdeněk	
107.	Pečivová Petra	
108.	Peterková Michaela	
109.	Pleskot Ondřej	
110.	Plucha Tomáš	
111.	Pokorná Petra	
112.	Pokorná Zuzana	
113.	Pospíšilová Markéta	
114.	Prachfeldová Lenka	
115.	Prašnická Alena	
116.	Princová Tatiana	
117.	Prokešová Kristína	
118.	Prokšová Magdaléna	
119.	Prouza Jakub	
120.	Předota Václav	- s vyznamenáním
121.	Pšenica Pavel	
122.	Ravingerová Aneta	
123.	Reimerová Petra	- s vyznamenáním
124.	Rohlíková Martina	
125.	Rojková Kovačiková Zuzana	
126.	Rudecká Kateřina	
127.	Santariová Martina	
128.	Sedláčková Veronika	
129.	Sehnalová Lucie	
130.	Schirlová Zuzana	
131.	Skorkovská Jana	
132.	Slaninová Jitka	
133.	Slavičková Lucie	
134.	Slavičková Lucie	- s vyznamenáním
135.	Smolíková Kateřina	
136.	Smolová Eva	
137.	Sochorová Michaela	
138.	Stáně František	
139.	Staňková Klára	
140.	Staszková Barbora	
141.	Suchan Daniel	
142.	Suchardová Jana	
143.	Sukovská Ludmila	
144.	Suprunová Vlasta	
145.	Šašurová Michaela	
146.	Šebl René	
147.	Šedivá Kateřina	- s vyznamenáním
148.	Ševčíková Alena	
149.	Šišáková Lenka	
150.	Škarda Filip	
151.	Škodová Barbara	
152.	Šlachtová Barbora	

153.	Šorf Aleš	
154.	Špírková Iva Agneta	
155.	Šteflová Iveta	
156.	Štěrbová Michaela	
157.	Štětková Kateřina	
158.	Štipková Tereza	– s vyznamenáním
159.	Štrofová Marcela	
160.	Šůs Jan	
161.	Šůsová Karolína	
162.	Švecová Lucie	
163.	Švrčková Alexandra	
164.	Tesař Ondřej	
165.	Tížková Jana	
166.	Trojanová Eliška	
167.	Újezdská Nela	
168.	Urbanová Daniela	
169.	Vaisová Marcela	
170.	Valát Martin	
171.	Valentová Markéta	
172.	Vašatová Barbora	
173.	Vášková Lucie	
174.	Vávrová Zuzana	
175.	Velecká Michaela	
176.	Vernerová Monika	
177.	Vidrna Ondřej	
178.	Vicherek Petr	– s vyznamenáním
179.	Vlachová Hana	
180.	Vorlová Lucie	
181.	Weber Jakub	
182.	Weissová Marta	
183.	Zahálková Oxana	
184.	Zach Jaroslav	
185.	Zajíčková Markéta	
186.	Zelníková Jana	– s vyznamenáním

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

1.	Bouzala Danai
2.	Liddawieh Elia
3.	Migkos Thomas
4.	Naoum Panagiotis
5.	Papadopoulos Alexandros
6.	Papadopoulos Philippos
7.	Papadopoulos Zisis

7.1.3 Absolventi v navazujícím magisterském studijním programu

V navazujícím magisterském studijním programu Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Odborný pracovník v laboratorních metodách v roce 2014 řádně ukončilo studium absolvováním 25 studentů, s vyznamenáním prospěly 2 absolventky.

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

1.	Blažková Petra	
2.	Čeganová Renáta	
3.	Davídková Jana	
4.	Đuráčová Miloslava	
5.	Ebrová Jana	
6.	Frydrychová Simona	
7.	Hepnerová Eva	
8.	Hrabínová Martina	
9.	Chudějová Kateřina	
10.	Jahnová Aneta	
11.	Jenčo Jaroslav	
12.	Komrsková Jitka	
13.	Křížová Andrea	
14.	Kubala Viktor	
15.	Lišková Petra	
16.	Martinková Pavla	– s vyznamenáním
17.	Múčková Ľubica	
18.	Pantůčková Dagmar	
19.	Pasdiorová Markéta	
20.	Studená Hana	
21.	Svobodová Barbora	
22.	Šplíchalová Iva	
23.	Štohanslová Barbora	– s vyznamenáním
24.	Vévodová Hanka	
25.	Vondrková Nela	

7. Absolventi

7.1.4 Absolventi v doktorských studijních programech

Z celkového počtu **165** doktorandů v roce 2014 úspěšně absolvovalo své studium **20** doktorandů.

► **Tabulka č. 39: Absolventi – doktorské studium**

Absolventi	Forma studia	Ročník	Školitel
Bioorganická chemie:			
Mgr. Galina Karabanovich	K	6	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Farmakognosie:			
PharmDr. Jidřiška Angelini	K	4	doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.
Farmakologie a toxikologie:			
Mgr. Jana Rathouská	K	5	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Lenka Zemánková	K	5	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Jana Mandíková	K	6	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Zbyněk Stráský	K	6	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Zbyněk Nový	K	6	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Klinická farmacie:			
Mgr. Tereza Hendrychová	K	5	doc. MUDr. Alena Šmahelová, Ph.D.
Patobiochemie a xenobiochemie:			
Mgr. Eliška Potůčková	P	4	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Mgr. Monika Schmidt	K	5	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Mgr. Hana Štambergová	K	5	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Sociální farmacie - lékárenství:			
PharmDr. Alena Petříková	K	5	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
Mgr. Jindřich Srba	K	5	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Jiří Klimeš	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Jan Kostřiba	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Vilma Vranová	K	6	doc. RNDr. PhMr. Václav Rusek, CSc.
MUDr. Eva Kopečná	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Jidřiška Krejčová	K	7	doc. PhDr. František Dohnal, CSc.
Mgr. Jan Babica	K	8	doc. RNDr. PhMr. Václav Rusek, CSc.
Toxikologie přírodních látek:			
Mgr. Andrea Krejčí	K	6	Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

7.1.5 Absolventi rigorózního řízení

Státní rigorózní zkoušku v roce 2014 úspěšně vykonalo 58 osob.

► **Tabulka č. 40: Absolventi – rigorózní řízení**

Obor	Absolventi
Bioorganická chemie	2
Farmaceutická analýza	6
Farmaceutická chemie	2
Farmaceutická technologie	11
Farmakognosie	4
Farmakologie a toxikologie	17
Klinická farmacie	1
Patobiochemie a xenobiochemie	5
Sociální farmacie - lékárenství	3
Toxikologie přírodních látek	3
Analytická chemie	1
Biochemie	3
Celkem	58

* V tabulce jsou zahrnuta uznání diplomových prací na FaF UK, uznání disertačních prací z jiné instituce.

7.2 SPOLUPRÁCE S ABSOLVENTY

FaF UK se snaží být v kontaktu se svými absolventy, zvat je na zajímavé akce a informovat o dění na fakultě. V souvislosti s oslavami k 45. výročí od založení FaF UK byla založena registrace absolventů FaF UK, do které se do 31. 12. 2014 zaregistrovalo 431 absolventů. Absolventům jsou zaslány informace o novinkách ze života FaF UK a UK, pozvánky na odborné, společenské, kulturní i sportovní akce a další důležité informace. Snahou je zkontaktovat co nejvíce absolventů.

Absolventi byli pozváni na slavnostní večer k 45. výročí od založení FaF UK v sále Filharmonie Hradec Králové a následující den proběhl Den otevřených dveří FaF UK, kdy si absolventi mohli prohlédnout současná fakultní pracoviště, setkat se se svými bývalými učiteli a zaměstnanci FaF UK. Naši absolventi mohli také navštívit České farmaceutické muzeum umístěné v národní kulturní památce Hospitalu Kuks, kde si prohlédli novou expozici „Z apatyky do fabriky“. V rámci Dne otevřených dveří se uskutečnila „beseda u kulatého stolu“, kde absolventi diskutovali s vedením FaF UK.

Spolek českých studentů farmacie (dále jen „SČSF“) v roce 2014 sezval bývalé členy SČSF do Hradce Králové na akci „Setkání legend“, kam se sjelo více než 10 bývalých prezidentů SČSF a čestní členové SČSF.

UK nabízí svým absolventům možnost zaregistrovat se do Klubu Alumni UK, který připravuje aktivity, řadu benefitů a nejrůznější slevy pro své členy na základě průkazu člena klubu. Absolventi se tak mohou zapojit do akcí UK, sportovních aktivit a rovněž do dalšího vzdělávání na UK, které absolventům může pomoci doplnit

profesní znalosti nebo zvýšit kvalifikaci. Klub Alumni UK tvoří pro své členy také aktuální Newslettery, do kterých zasílá novinky na poli farmacie SČSF.

Od roku 1997 působí na FaF UK Spolek absolventů a přátel FaF UK s cílem sdružit ty, kdo má zájem o rozvoj farmaceutického vysokého školství.

7.3 ZAMĚSTNANOST A ZAMĚSTNATELNOST ABSOLVENTŮ

Absolventi FaF UK se mohou uplatit v celé široké škále oborů, které mají vztah k farmacii, zdravotnictví, lékařství a výzkumu nových léčiv. Vzhledem ke kvalitě vzdělání, které nabízí FaF UK, nemají její absolventi problémy se sháněním odpovídajícího zaměstnání a jejich zaměstnanost je prakticky 100%.

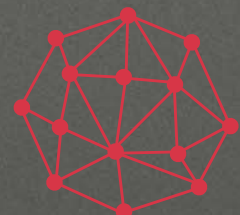
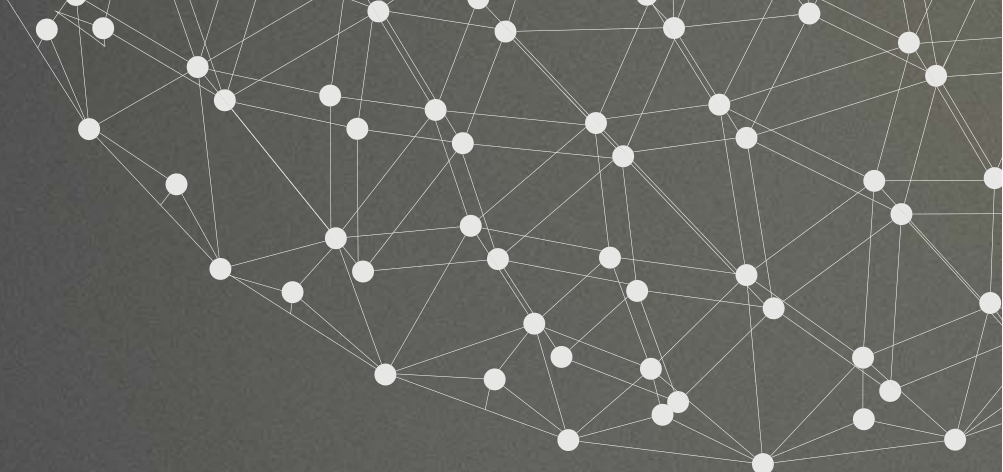
7.4 SPOLUPRÁCE S BUDOUCÍMI ZAMĚSTNAVATELI

České lékárnické komoře, Grémiu majitelů lékáren a všem vedoucím lékárníkům nabízí FaF UK bezplatnou možnost vystavit inzerát s nabídkou volného místa na webových stránkách FaF UK. Farmaceutickým podnikům nabízí FaF UK možnost informačních schůzek se studenty, kde mohou oslovit případné zájemce o pracovní místo.



8.

Administrativní kapacita



Zaměstnanci Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové:

- akademičtí pracovníci
- technicko-hospodářští pracovníci
- dělníci

8.1 AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

► Tabulka č. 41: Jmenný seznam akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2014)

Pořadové číslo	Příjmení	Jméno	Akademický titul	Vědecký titul
1.	Babica	Jan	Mgr.	Ph.D.
2.	Beránek	Martin	doc. PharmDr.	Ph.D.
3.	Bezouška	Jiří	Mgr.	
4.	Boušová	Iva	doc. PharmDr.	Ph.D.
5.	Buchta	Vladimír	doc. RNDr.	CSc.
6.	Cahlíková	Lucie	doc. Ing.	Ph.D.
7.	Čečková	Martina	PharmDr.	Ph.D.
8.	Červený	Lukáš	PharmDr.	Ph.D.
9.	Dittrich	Milan	doc. PharmDr.	CSc.
10.	Divišová	Renáta	Mgr.	
11.	Dohnal	František	doc. PhDr.	CSc.
12.	Doležal	Martin	prof. PharmDr.	Ph.D.
13.	Doležal	Pavel	doc. RNDr.	CSc.
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	Mgr.	Ph.D.
24.	Filipský	Tomáš	PharmDr.	Ph.D.
25.	Fuksa	Leoš	PharmDr.	Ph.D.
26.	Havlíková	Lucie	PharmDr.	Ph.D.
27.	Hrabálek	Alexandr	prof. PharmDr.	CSc.
28.	Hrdina	Radomír	prof. MUDr.	CSc.
29.	Hronek	Miloslav	doc. PharmDr.	Ph.D.
30.	Chocholouš	Petr	PharmDr.	Ph.D.
31.	Jáč	Pavel	PharmDr.	Ph.D.
32.	Jahodář	Luděk	prof. RNDr.	CSc.
33.	Jílek	Petr	PharmDr.	CSc.
34.	Jirásková	Johana	Mgr.	
35.	Karlíčková	Jana	PharmDr.	Ph.D.
36.	Kastner	Petr	PharmDr.	Ph.D.
37.	Kašparová	Marie	PharmDr.	Ph.D.
38.	Katerová	Zuzana	Mgr.	
39.	Klimeš	Jiří	prof. RNDr.	CSc.
40.	Klimešová	Věra	doc. RNDr.	CSc.
41.	Kolář	Jozef	doc. RNDr.	CSc.
42.	Konečná	Klára	Mgr.	Ph.D.
43.	Kostříba	Jan	Mgr.	Ph.D.
44.	Kotlářová	Jana	RNDr.	Ph.D.

8. Administrativní kapacita

45.	Kovařík	Miroslav	PharmDr.	Ph.D.
46.	Kovaříková	Petra	doc. PharmDr.	Ph.D.
47.	Krčmová	Irena	MUDr.	CSc.
48.	Křoustek	Jindřich	Mgr.	
49.	Kuběna	Aleš	Mgr.	
50.	Kubíček	Vladimír	Ing.	CSc.
51.	Kučera	Radim	PharmDr.	Ph.D.
52.	Kučerová	Marta	PharmDr.	Ph.D.
53.	Kudláčková	Zděnka	PhDr.	Ph.D.
54.	Kuchařová	Monika	Mgr.	Ph.D.
55.	Kujovská Krčmová	Lenka	RNDr.	Ph.D.
56.	Kuneš	Jiří	doc. PharmDr.	CSc.
57.	Lamka	Jiří	prof. RNDr.	CSc.
58.	Lázníček	Milan	prof. PharmDr. Ing.	CSc.
59.	Lázníčková	Alice	doc. Ing.	CSc.
60.	Lenčo	Juraj	PharmDr.	Ph.D.
61.	Ločárek	Miroslav	Ing.	
62.	Macáková	Kateřina	Ing.	Ph.D.
63.	Macek	Karel	MUDr.	CSc.
64.	Macháček	Miloslav	Mgr.	
65.	Macháček	Miloš	Doc. PharmDr.	CSc.
66.	Malý	Josef	PharmDr.	Ph.D.
67.	Mandíková	Jana	Mgr.	Ph.D.
68.	Marešová	Helena	PharmDr.	
69.	Martin	Jan	PharmDr.	Ph.D.
70.	Matysová	Ludmila	PharmDr.	Ph.D.
71.	Miletín	Miroslav	doc. PharmDr.	Ph.D.
72.	Mladěnka	Přemysl	doc. PharmDr.	Ph.D.
73.	Mokrý	Milan	RNDr.	CSc.
74.	Mrvová	Zdenka	Ing.	
75.	Müllerová	Zuzana	Ing.	
76.	Mužíková	Jitka	PharmDr.	Ph.D.
77.	Nachtigal	Petr	doc. PharmDr.	Ph.D.
78.	Němeček	Michal	Bc.	
79.	Neradílková	Martina	Mgr.	
80.	Nobilis	Milan	doc. PharmDr.	CSc.
81.	Nováková	Lucie	doc. PharmDr.	Ph.D.
82.	Nováková	Veronika	PharmDr.	Ph.D.
83.	Ondrejček	Pavel	Mgr.	
84.	Opletal	Lubomír	prof. RNDr.	CSc.
85.	Opletalová	Veronika	doc. RNDr.	Ph.D.
86.	Palát	Karel	PharmDr.	CSc.
87.	Paterová	Pavla	MUDr.	
88.	Pató	Attila	PhDr.	Ph.D.
89.	Pávek	Petr	prof. PharmDr.	Ph.D.
90.	Pilařová	Pavla	PharmDr.	Ph.D.
91.	Pokladníková	Jitka	Mgr.	Ph.D.
92.	Polášek	Miroslav	doc. RNDr.	CSc.
93.	Pospíšilová	Marie	doc. RNDr.	CSc.
94.	Pour	Milan	prof. RNDr.	Ph.D.
95.	Pourová	Jana	PharmDr.	Ph.D.
96.	Rabišková	Miloslava	prof. PharmDr.	CSc.
97.	Rathouská	Jana	Mgr.	Ph.D.
98.	Roh	Jaroslav	PharmDr.	Ph.D.
99.	Řeháček	Vít	MUDr.	

8. Administrativní kapacita

100.	Scharfen	Josef	MUDr.	CSc.
101.	Siatka	Tomáš	PharmDr.	CSc.
102.	Skálová	Lenka	prof. RNDr.	Ph.D.
103.	Sklenářová	Hana	doc. PharmDr.	Ph.D.
104.	Smolej	Lukáš	doc. MUDr.	Ph.D.
105.	Solich	Petr	prof. RNDr.	CSc.
106.	Spilková	Jiřina	doc. RNDr.	CSc.
107.	Svačinová	Petra	Mgr.	
108.	Szakošová	Iveta	Mgr.	
109.	Szotáková	Barbora	doc. Ing.	Ph.D.
110.	Štatínský	Dalibor	doc. RNDr.	Ph.D.
111.	Šimůnek	Tomáš	doc. PharmDr.	Ph.D.
112.	Šklubalová	Zdeňka	doc. PharmDr.	Ph.D.
113.	Školová	Barbora	Mgr.	
114.	Šnejdřová	Eva	PharmDr.	Ph.D.
115.	Špulák	Marcel	PharmDr.	Ph.D.
116.	Štaud	František	prof. PharmDr.	Ph.D.
117.	Švarcová	Eva	PhDr.	Ph.D.
118.	Trejtner	František	doc. PharmDr.	CSc.
119.	Truhlář	Anatolij	MUDr.	
120.	Tůmová	Lenka	doc. PharmDr.	CSc.
121.	Vávrová	Kateřina	doc. PharmDr.	Ph.D.
122.	Vejsová	Marcela	Mgr.	Ph.D.
123.	Viesner	Filiip	Bc.	
124.	Vinšová	Jarmila	prof. RNDr.	CSc.
125.	Vlček	Jiří	prof. RNDr.	CSc.
126.	Vokřál	Ivan	PharmDr.	Ph.D.
127.	Vopršalová	Marie	PharmDr.	CSc.
128.	Voxová	Barbora	PharmDr.	
129.	Vrbacký	Filip	Mgr.	
130.	Vytlačilová	Jitka	RNDr.	Ph.D.
131.	Vytřísalová	Magda	PharmDr.	Ph.D.
132.	Wsól	Vladimír	prof. Ing.	Ph.D.
133.	Zelenková	Lenka	Mgr.	
134.	Zemanová	Lucie	RNDr.	Ph.D.
135.	Zimčík	Petr	doc. PharmDr.	Ph.D.

► Tabulka č. 42: Emeritní profesoři (stav k 31. 12. 2014)

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

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. 43: 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. 44: 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

V roce 2014 byla před Vědeckou radou FaF UK zahájena následující habilitační řízení:

► **Tabulka č. 45: Zahájená habilitační řízení v roce 2014**

Uchazeč	Datum zahájení	Obor
PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.		9. 9. 2014 Farmaceutická chemie
PharmDr. Radim Kučera, Ph.D.	15. 9. 2014	Farmaceutická chemie

V roce 2014 byla před Vědeckou radou FaF UK zahájena následující řízení ke jmenování profesorem:

► **Tabulka č. 46: Zahájená řízení ke jmenování profesorem v roce 2014**

Uchazeč	Datum zahájení	Obor
doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.	11. 3. 2014	Farmaceutická chemie
doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.		24. 11. 2014 Biochemie

8. Administrativní kapacita

8.3 KVALIFIKAČNÍ A VĚKOVÁ STRUKTURA AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

► **Tabulka č. 47:** Kvalifikační struktura akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2014)

Kategorie AP	Počet AP ve fyzických osobách	Přepočtený stav AP
202 - Profesoři	16	12,968
203 - Docenti	35	27,525
204 - Odborní asistenti	56	42,811
205 - Asistenti	25	24,661
206 - Lektori	3	2,100
Celkem	135	110,065

► **Tabulka č. 48:** Věková struktura akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2014)

Kategorie AP	Do 29 let	30 - 39 let	40 - 49 let	50 - 59 let	60 - 69 let	Nad 70 let	Celkem
202 - Profesoři	0	0	4	3	9	0	16
203 - Docenti	0	11	4	9	11	0	35
204 - Odborní asistenti	3	26	12	12	3	0	56
205 - Asistenti	1	13	8	1	2	0	25
206 - Lektori	0	1	0	2	0	0	3
Celkem	4	51	28	27	25	0	135

8.4 EXTERNÍ UČITELÉ

► **Tabulka č. 49:** Počet externích učitelů (stav k 31. 5. 2014)

Počet externích učitelů v akademickém roce 2013/2014	104
Počet odučených hodin v akademickém roce 2013/2014	2064



8.5 DĚKANÁT

► Tabulka č. 50: Zaměstnanci děkanátu (stav k 31. 12. 2014)

Pracoviště	Zaměstnanci
Tajemnice fakulty	Ing. Lenka Vlčková
Sekretariát děkana	Pavla Matoušková
Studijní oddělení	Vlasta Shejbalová Markéta Bařková Eva Langhamerová
Vědecké oddělení	Mgr. Dita Dršatová Andrea Kadeřábková Renáta Neznámá
Zahraniční oddělení	Ing. Hana Krieglerová
Ekonomické oddělení	Marcela Dvořáková Zdeňka Eliášová Petra Kittnerová Hana Křížová Neďjálka Mánková
Skład	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. Petr Baše Ing. Lucie Geniková Ing. Petra Holmanová Ing. Markéta Kupcová Mgr. Martina Kopecká Jurčková Ing. Luděk Váša
Oddělení vnějších vztahů a transferu technologií	Ing. Zuzana Toufarová Ing. Petra Benešová Andrea Kadeřábková Ing. Luděk Váša
Investiční oddělení	Miloš Šímek
Technické a provozní oddělení	Jiří Matějčík
Bezpečnostní útvar	Václav Čáslavský
Podatelna, spisovna, archiv	Jana Vernerová

8.6 KATEDRY

► Tabulka č. 51: 110 Katedra biofyziky a fyzikální chemie

Vedoucí	Ing. Vladimír Kubíček, CSc. – pověřen vedením katedry
Zástupce vedoucího katedry	Ing. Martin Drastík, Ph.D.
Sekretářka	Lenka Peterková
Učitelé a vědeckí pracovníci katedry	
Docenti	doc. RNDr. Petr Klemra doc. Ing. Alice Lázníčková
Odborní asistenti	Ing. Martin Drastík, Ph.D. Dr. Dipl.-Math. Erik Jurjen Duintjer Tebbens, Th.D., Ph.D. Ing. Vladimír Kubíček, CSc. Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.

► Tabulka č. 52: 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	RNDr. Patrik Čonka, Ph.D. Dr. Mukund Ghavre, Ph.D. Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D. Mgr. et Mgr. Martin Krátký, Ph.D. Mgr. Petra Pullmanová, Ph.D.
Emeritní profesor	prof. RNDr. Karel Waisser, DrSc.

► Tabulka č. 53: 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.
Odborní asistenti	PharmDr. Jana Karlíčková, Ph.D. Ing. Kateřina Macáková, Ph.D. RNDr. Jitka Vytlačilová, Ph.D.
Asistenti	Ing. Miroslav Ločárek Mgr. Martina Neradilková
Postdoktorand	PharmDr. Jakub Chlebek, Ph.D.
Externí učitelé	MUDr. Ludmila Bendová doc. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D. Ing. Vladimír Kraják doc. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D. RNDr. Anna Polášková PharmDr. Viktor Voříšek

8. Administrativní kapacita

58

Výroční zpráva za rok 2014

► **Tabulka č. 54: 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. 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. Lucie Havlíková, Ph.D. PharmDr. Petr Chocholouš, Ph.D. PharmDr. Pavel Jáč, Ph.D. RNDr. Lenka Kujovská - Krčmová, Ph.D. PharmDr. Ludmila Matysová, Ph.D.
Postdoktorandi	Mgr. Jana Aufartová, Ph.D. Dr. Warunya Boonjob, Ph.D. Dr. María Carolina Fernández Ramos, Ph.D. Dr. Burkhard Horstkotte, Ph.D. Dr. Maria Khalikova, Ph.D. PharmDr. Klára Petrů, Ph.D. RNDr. Hana Vlčková, Ph.D.
Externí učitelé	prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc. doc. RNDr. Dagmar Solichová, Ph.D.

► **Tabulka č. 55: 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. MUDr. Josef Herink, DrSc. doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D. doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D. doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
Odborní asistenti	PharmDr. Eva Doleželová, Ph.D. Mgr. Petra Fikrová, Ph.D. PharmDr. Petr Jílek, CSc. Mgr. Klára Konečná, Ph.D. PharmDr. Miroslav Kovařík, Ph.D. PhDr. Zdeňka Kudláčková, Ph.D. Mgr. Jana Rathouská, Ph.D. Mgr. Marcela Vejsová, Ph.D.
Lektor	Ing. Zuzana Müllerová
Postdoktorand	RNDr. Ivana Němečková, Ph.D.

8. Administrativní kapacita

Externí učitelé	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc. Mgr. Ilona Fátorová prim. MUDr. Irena Krčmová, CSc. MUDr. Pavla Paterová prim. MUDr. Vít Řeháček MUDr. Josef Scharfen, CSc. doc. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D. MUDr. Anatolij Truhlář Bc. Filip Viesner PharmDr. Barbora Voxová Mgr. Filip Vrbacký
-----------------	---

► Tabulka č. 56: 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 vědeckí pracovníci katedry	
Profesoři	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Docenti	doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D. doc. PharmDr. Iva Boušová, Ph.D. doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D. doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Odborní asistenti	PharmDr. Juraj Lenčo, Ph.D. Mgr. Eva Novotná, Ph.D. RNDr. Lucie Zemanová, Ph.D.
Asistent	Mgr. Miloslav Macháček
Postdoktorandi	PharmDr. Hana Bártíková, Ph.D. RNDr. Pavlína Hašková, Ph.D. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D. PharmDr. Anna Jirkovská, Ph.D. MVDr. Lenka Lecová, Ph.D. PharmDr. Petra Malátková, Ph.D. RNDr. Beata Malčková, Ph.D. Ing. Petra Matoušková, Ph.D. PharmDr. Adam Skarka, Ph.D. PharmDr. Hana Štamberková, Ph.D.
Externí učitelé	RNDr. Martin Bunčec, Ph.D. doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc. Mgr. Monika Drastíková prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc. PharmDr. Magdalena Holečková MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D. prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc. 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.

8. Administrativní kapacita

60

Výroční zpráva za rok 2014

► **Tabulka č. 57: 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. MUDr. Radomír Hrdina, CSc. prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc. prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc. prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Docenti	doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D. prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D. doc. MUDr. Ivan Tilšer, CSc. doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Odborní asistenti	PharmDr. Martina Čečková, Ph.D. PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D. Mgr. Jana Mandíková, Ph.D. PharmDr. Jana Pourová, Ph.D. PharmDr. Ivan Vokřál, Ph.D. PharmDr. Marie Vopršalová, CSc.
Asistent	PharmDr. Tomáš Filipický
Postdoktorandi	Mgr. Pavel Bárta, Ph.D. RNDr. Jana Kočíncová, Ph.D.
Externí učitel	prim. MUDr. Ing. Jaroslav Vižďa

► **Tabulka č. 58: 180 Katedra farmakognozie**

Vedoucí	doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.
Zástupce vedoucího katedry	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Sekretářka	Marcela Kučerová
Učitelé a vědeckí pracovníci katedry	
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.
Asistent	RNDr. Anna Polášková
Postdoktorand	RNDr. Zuzana Dučaiiová, Ph.D.
Externí učitelé	RNDr. Václav Bažata Ing. Ladislav Cvak, Ph.D.

8. Administrativní kapacita

► **Tabulka č. 59: 190 Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv**

Vedoucí	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Zástupce vedoucího katedry	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Sekretářka	Bc. Dana Štěpánová
Učitelé a vědeckí pracovníci katedry	
Profesoři	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Docenti	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D. doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D. doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc. doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D. doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Odborní asistenti	PharmDr. Petr Kastner, Ph.D. PharmDr. Radim Kučera, Ph.D. PharmDr. Marta Kučerová, Ph.D. RNDr. Milan Mokry, CSc. Mgr. Pavla Pilařová, Ph.D.
Postdoktorandi	PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D. PharmDr. Jan Marek, Ph.D. PharmDr. Ján Stariat, Ph.D. Mgr. Jan Švec, Ph.D. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.
Externí učitelé	RNDr. Martin Bunčeka, Ph.D. doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc. PharmDr. Tomáš Holas, Ph.D.

► **Tabulka č. 60: 210 Katedra farmaceutické technologie**

Vedoucí	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D. – pověřena vedením katedry
Zástupce vedoucího katedry	PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D.
Sekretářka	Soňa Kobližková
Učitelé a vědeckí pracovníci katedry	
Profesor	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc.
Docenti	doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
Odborní asistenti	PharmDr. Jitka Mužíková, Ph.D. PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D. Dr.rer.nat. Jarmila Zbytovská
Asistenti	PharmDr. Johana Jirásková Ing. Zdenka Mrvová Mgr. Pavel Ondrejček Mgr. Petra Svačinová Mgr. Barbora Školová Mgr. Richard Szrajber

8. Administrativní kapacita

62

Výroční zpráva za rok 2014

► **Tabulka č. 61: 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	
Profesor	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Docenti	doc. PhDr. František Dohnal, CSc. doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
Odborní asistenti	PharmDr. Martin Doseděl, Ph.D. PharmDr. Daniela Fialová, Ph.D. PharmDr. Leoš Fuksa, Ph.D. RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D. MUDr. Karel Macek, CSc. PharmDr. Josef Malý, Ph.D. PharmDr. Petra Matoulková, Ph.D. PharmDr. Jitka Pokladníková, Ph.D. PhDr. Eva Švarcová, Ph.D. PharmDr. Magda Vytřísalová, Ph.D. PharmDr. Eva Zimčíková, Ph.D.
Asistenti	Mgr. Jan Babica, Ph.D. Mgr. Jan Kostřiba, Ph.D. Mgr. Aleš Kuběna
Lektor	PharmDr. Helena Marešová
Emeritní profesori	prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc. prof. RNDr. PhMr. Jan Solich, CSc.
Externí učitelé	PharmDr. Vladimír Finsterle PharmDr. Milada Halačová, Ph.D. doc. RNDr. Stanislava Hartlová, CSc. PharmDr. Stanislav Havlíček PharmDr. Petr Horák Mgr. Jiří Kotlář Mgr. Martina Maříková MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D. PharmDr. Mgr. Pavel Šroub Mgr. Alena Švejnová PharmDr. Viktor Voříšek

► **Tabulka č. 62: 240 Katedra tělesné výchovy**

Vedoucí	Mgr. Jindřich Křoustek
Zástupce vedoucího katedry	Mgr. Jana Bezoušková Paulů
Sekretářka	Mgr. Romana Podhorská
Učitelé a vědeckí pracovníci katedry	
Asistenti	Mgr. Jiří Bezouška Mgr. Michal Němeček Mgr. Michal Dunda Mgr. Jindřich Křoustek Mgr. Iveta Szakošová
Externí učitel	Mgr. Libuše Nedomlelová

8. Administrativní kapacita

8.7 ODDĚLENÍ

► Tabulka č. 63: 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
Asistenti	Mgr. Renáta Divišová
	Mgr. Šárka Dostálová
	Mgr. Ilona Havlíčková
	Mgr. Zuzana Katerová
	PhDr. Attila Pató, Ph.D.
Externí učitelé	PhDr. Květuše Kunešová, Ph.D.
	Daniel Paul Sampey, M.F.A.

8.8 STŘEDISKA

8.8.1 Botanická zahrada léčivých rostlin

► Tabulka č. 64: Pracovníci Botanické zahrady léčivých rostlin

Vedoucí	Ing. Anežka Chlebková
Pracovníci	Karolína Dusová
	Pavčina Faltejsková
	Ludmila Ležiková
	Michal Pirner
	Šárka Tučková

Pozn.: Do 30. 5. 2014 působil ve funkci vedoucího BZLR Ing. Jiří Pirner. Od 31. 5. 2014 do 30. 11. 2014 byl pověřen dočasným vedením BZLR prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. Dne 1. 12. 2014 nastoupila do funkce vedoucí BZLR Ing. Anežka Chlebková.

▼ Botanická zahrada léčivých rostlin



Botanická zahrada léčivých rostlin (dále jen „BZLR“), <http://www.faf.cuni.cz/Botanicka-zahrada/>, je evidovanou botanickou zahradou v České republice a členem Unie botanických zahrad České republiky. Její hlavní náplní je udržování sortimentu léčivých a užitkových rostlin, shromažďování těchto taxonů z oblasti Evropy, Asie a Severní Ameriky jak v exteriérových kulturách, tak ve formě skleníkových sbírek. Do poloviny roku 2014 bylo zpřístupněno přibližně 200 taxonů léčivých rostlin, 30 taxonů rostlin užitkových a 30 taxonů rostlin toxických. 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. Od června 2014 došlo ke změně vedení BZLR, pro zahradu byl vypracován revitalizační plán, který jí zajistí změnu struktury jak fyzické, tak in-

venční. Byla zahájena technická rekonstrukce (odstranění části náletových dřevin, úprava plotu, zajištění vrtné studny s kvalitní zálivkovou vodou, odstranění výřezu vzrostlých stromů, vyjasnění vztahů ve věci pronajímaného majetku s Magistrátem města Hradec Králové). Z hlediska invenčního byla zahájena smluvní spolupráce s interními organizacemi (Univerzita Hradec Králové, Svaz včelařů České republiky) s cílem zvýšení pedagogické a osvětové činnosti v oblasti léčivých a užitkových rostlin. Na základě rekonstrukčního plánu byly zahájeny dvě etapy revitalizace (s finanční podporou FaF UK, Univerzity Karlovy v Praze a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy) a zahrada byla rozdělena na části: systematiky léčivých rostlin, fytotherapeutického systému, užitkových rostlin a léčivých rostlin geografických oblastí. Z hlediska výzkumného byla zahájena specializace na introdukci a pěstování taxonů alkaloidních rostlin různých čeledí a geografických oblastí. Koordináčním orgánem BZLR se na základě rozhodnutí vedení FaF UK stala Rada BZLR.

► Tabulka č. 65: 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

8.8.2 České farmaceutické muzeum

► Tabulka č. 66: Pracovníci Českého farmaceutického muzea

Vedoucí	Mgr. Ladislava Valášková, Ph.D.
Pracovníci	doc. RNDr. PhMr. Václav Rusek, CSc.
	Mgr. Jan Babica
	Mgr. Ladislav Svatoš

Během roku 2014 byla expozice „Kouzlo apatyky“ z důvodu rekonstrukce Hospitalu Kuks pro veřejnost uzavřena. Pracovníci muzea pracovali na zpřístupnění nové expozice věnované historii farmaceutického průmyslu do pol. 20. stol. Expozice s názvem „Z apatyky do fabriky“ byla slavnostně otevřena 29. srpna 2014. Projekt nové expozice, realizovaný ve spolupráci se Spolkem pro vybudování Českého farmaceutického muzea, byl podpořen finančními prostředky z programu česko-polské spolupráce Euroregionu Glacensis.

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 a lze zde pořádat semináře pro cca 12 osob.

Knížní, sbírkový i archivní fond ČFM je využíván při zpracování diplomových, rigorózních a dizertačních prací.

8. Administrativní kapacita

Ve dnech 15.-16. a 22.-23. listopadu 2014 organizovalo ČFM Vánoční trhy v Kuksu, které navštívilo necelých 13 000 platících návštěvníků.

V roce 2014 se chýlí k závěru projekt „Kuks – Granátové jablko“, financovaný z Integrovaného operačního programu, do něž je FaF UK jakožto zřizovatel muzea zapojena jako partner. Nositelem projektu je Národní památkový ústav. Projektem, v jehož rámci budou aktivity muzea patřit k nosným programům v rámci revitalizace Kuksu, byl zaručen další rozvoj areálu kukského hospitalu.

► České farmaceutické muzeum



65

8.8.3 Středisko vědeckých a knihovnických informací

► Tabulka č. 67: Pracovníci Střediska vědeckých a knihovnických informací

Vedoucí	Mgr. Kateřina Klamtová, DiS.
Pracovníci	Irena Beranová
	Ing. Jarmila Pirnerová
	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 78 000 knihovnických jednotek, včetně VŠKP) pomocí knihovnického systému Aleph, jenž je využíván ke katalogizaci v rámci celé UK.

V současné době poskytuje SVKI všechny standardní knihovnické služby, jako je meziknihovní výpůjční služba (dále jen „MVS“) – vyřizování požadavků ze strany pracovníků FaF UK a schopnost reagovat i na požadavky z jiných knihoven, poradenská a informační činnost, akvizice a správa knihovnického fondu v rámci celé FaF UK, správa a evidence periodik (tuzemských i zahraničních). Pod správu knihovny spadá také agenda publikační činnosti v programu OBD (viz <http://library.faf.cuni.cz/publikace/>) 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.

Kromě standardního knihovnického a studijního fondu je uživatelům k dispozici řada lékopisů z celého světa. Stu-

denti mohou využít 5 počítačových stanic v rámci studoven, lze využít i možnost tisku a kopírování vlastních i knihovnických dokumentů. 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 apod.

Od února 2014 má SVKI nově na starosti prodejnu skript, která je studentům přístupná 2x v týdnu v prostorách knihovny. Od listopadu 2014 je v provozu nově zrekonstruovaná tzv. „malá“ studovna.

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

8.9 ÚTVARY

► Tabulka č. 68: 910 Útvar výpočetní techniky (Centrum informačních technologií)

Vedoucí	Ing. Ladislav Rudišar
Zástupce vedoucího	RNDr. Václav Koula

Oddělení aplikací a informačních systémů

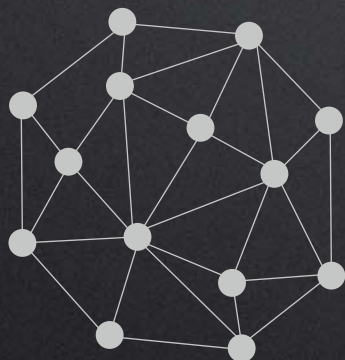
Pracovníci	RNDr. Václav Koula
	Mgr. Hana Kučerová
	Martin Štěpán

Oddělení provozu a správy sítě

Pracovníci	Ing. Jindřich Andrš
	Jakub Čejka
	Radek Matoušek
	Markéta Rudišarová
	Miloš Jedlička

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 2014 vyplaceno celkem 107 studentům prezenčního bakalářského, magisterského a navazujícího magisterského studia (v magisterském studijním programu Farmacie 105 studentům, v navazujícím magisterském studiu studijního programu Zdravotnická bioanalytika 2 studentům, v prezenčním bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika žádnému studentovi). Stipendium bylo vyplaceno za studijní výsledky, dosažené v akademickém roce 2012/2013, na začátku letního semestru akademického roku 2013/2014 v jednorázové výši 11 000 Kč 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 2013/2014 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 a v akademickém roce 2012/2013 dosáhl prospěchový průměr do 1,37 včetně.

Cenu děkana fakulty získal při příležitosti promoce absolventů magisterského studijního programu Farmacie dne 13. 10. 2014 absolvent studijního programu Farmacie Lukáš Dušek. Děkan tuto cenu udělil za přínos k šíření dobrého jména fakulty.

Při příležitosti promoce absolventů byla dne 3. 7. 2014 také předána Cena kyperské společnosti MEDOCHEMIE dvěma absolventům magisterského studijního programu Farmacie, kteří prospěli s vyznamenáním a podle prospěchového průměru za celé studium se umístili na 1. a 2. místě v pořadí. Stipendium obdržel Jiří Janoušek a Anna Pátková.

Dále při promoci absolventů magisterského studijního programu Farmacie byla dne 3. 7. 2014 předána Cena Galena z Pergamu šesti absolventům studijního programu Farmacie (Pavle Jedličkové, Evě Leharové, Markétě Nezvedové, Petře Reimerové, Lucii Slavíčkové, Petru Vicherkovi), kteří prospěli s vyznamenáním a podle prospěchového průměru za celé studium se umístili na 3. až 8. místě v pořadí.

Cena firmy ROCHE byla předána dne 4. 7. 2014 při promoci absolventů studijního programu Zdravotnická bioanalytika absolventce bakalářského studijního programu Zdravotnická bioanalytika Nele Drnkové a čtyřem absolventkám navazujícího magisterského studijního programu Zdravotnická bioanalytika Pavle Martinkové, Dagmar

Pantůčkové, Barboře Svobodové a Barboře Štohanšlové. Tyto absolventky studijního programu Zdravotnická bioanalytika absolvovaly studium s celkovým průměrným prospěchem do 1,60 a s výsledkem obou částí SZK s hodnocením výborně.

I v roce 2014 bylo 1 zahraniční studentce studijního programu Farmacie vypláceno pravidelné vládní stipendium ve výši 14 000 Kč měsíčně.

9.1.2 Stipendia v doktorandském 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. Od 1. 1. 2014 činí rozmezí doktorandského stipendia v druhém a třetím, popř. čtvrtém roce prezenční formy studia 7 500 až 12 000 Kč měsíčně. Konkrétní výši stanoví v rámci tohoto rozmezí, v souladu s vnitřním předpisem fakulty dle čl. 4 odst. 5 Stipendijního řádu UK a po vyjádření akademického senátu fakulty, děkan. Na FaF UK byla konkrétní výše stipendia v rámci uvedeného rozmezí od 1. 1. 2014 stanovena děkanem fakulty ve 2. roce studia na 8 500 Kč měsíčně a ve třetím a příp. 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 %. Studentovi doktorského studijního programu se standardní dobou studia tři roky, který byl v aktuálním předchozím hodnocení hodnocen podle čl. 8 odst. 3 písm. a) Studijního a zkušebního řádu UK, může děkan povolit studium v prezenční formě i po vyčerpání tří let, nejdéle však na dobu jednoho roku, fakulta pak poskytuje doktorandská stipendia i těmto studentům; k těmto účelům však nedostává fakulta příspěvek do stipendijního fondu.

Jako mimořádné stipendium bylo studentům vyplaceno v roce 2014 celkem za publikační činnost 668 631 Kč a za podíl na výuce 147 760 Kč.

9.2 INFORMAČNÍ A PORADENSKÉ SLUŽBY

Informační a poradenské služby jsou určeny zejména absolventům, stávajícím studentům, uchazečům a po-

tenciálním 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 Informačně-poradenského centra UK (dále jen „IPC“) nabízeno studentům všech fakult UK, a to převážně formou individuálních konzultací. V rámci kariérového poradenství IPC 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 FaF UK 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 FaF UK 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 UK upravuje Opatření rektora UK č. 9/2013 Standardy podpory poskytované studentům a uchazečům o studium se speciálními potřebami na UK (<http://www.cuni.cz/UK-5297.html>).

Základní podmínkou získání podpory během studia je evidence studentů v rámci informačního systému FaF UK

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 FaF UK je určena PhDr. Zděňka Kudláčková, Ph.D. Styčnou osobou pro tyto studenty je na Studijním oddělení FaF UK paní Vlasta Shejbalová.

V roce 2014 byl v rámci poskytnutí podpory v průběhu studia za účelem usnadnění studia zakoupen FM systém Roger (Roger MyLink, Roger Inspiro) pro individuální potřebu studenta s poruchou sluchu.

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 2014/2015 (čl. 5 Řádu vysokoškolské koleje UK). Pro akademický rok 2014/2015 bylo přiděleno jako každoročně pro obě fakulty UK v HK celkem 1 455 lůžek na vysokoškolských kolejích Palachova ul. a na vysokoškolských kolejích Na Kotli. Pro FaF UK bylo využito 745 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 zprostředkovaně informovat studenty FaF UK o těchto projektech.

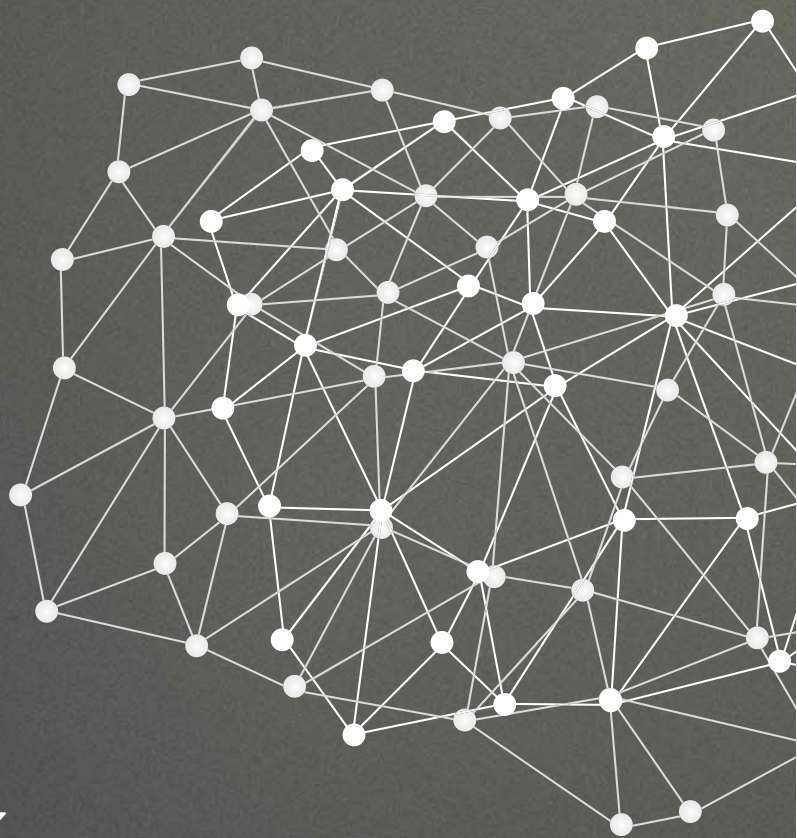
SČSF je zásadním způsobem morálně i hmotně podporován FaF UK, která si aktivit studentů na tomto poli velmi váží.

Přehled akcí konajících se v roce 2014 pod záštitou SČSF je uveden v kapitole 13 Vnější vztahy fakulty.



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 Praze, Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislavě, 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, Debrecině, Berlíně, Antverpách, Utrechtu.

V roce 2014 bylo na fakultě řešeno 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu, 32 projektů finančně podporovaných Grantovou agenturou UK (dále jen „GA UK“), 6 grantových projektů a spolupráce na 5 projektech Grantové agentury ČR (dále jen „GA ČR“) (včetně jednoho Centra Excellence), spolupráce na 1 projektu

Technologické agentury ČR (dále jen „TA ČR“), 2 projekty a spolupráce na 1 projektu Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR (dále jen „IGA MZ ČR“), spolupráce na 2 projektech 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 2014 na FaF UK řešeno 60 projektů s celkovým finančním příspěvkem 100 266 tis. Kč.

► **Tabulka č. 69: Přehled poskytnutých prostředků na výzkum a vývoj**

Poskytovatel	Počet projektů	Přidělené prostředky v tis. Kč
SVV	5	4 780
GA UK	32	7 443
GA ČR	11	29 748
TA ČR	1	1 025
IGA MZ ČR	3	3 131
Mze ČR	2	595
MŠMT – Mobilita	1	159
MŠMT – CEEPUS	1	17
MŠMT – KONTAKT II	1	504
UNCE	2	6 396
PRVOUK	1	46 468
Celkem	60	100 266



10.1 GRANTY

10.1.1 Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu

V roce 2014 bylo na FaF UK řešeno 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu (dále jen „SVV“) v celkové hodnotě 4 780 tis. Kč.

► Tabulka č. 70: Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu

1	Číslo projektu:	260 062
	Název projektu:	Strukturní variace, analýza a technologie biologicky aktivních látek
	Řešitel:	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
	Celkové finance na r. 2014:	1 380 tis. Kč
2	Číslo projektu:	260 063
	Název projektu:	Moderní trendy ve studiu léčiv a biologicky aktivních látek přírodního původu
	Řešitel:	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
	Celkové finance na r. 2014:	1 004 tis. Kč
3	Číslo projektu:	260 064
	Název projektu:	Studium interakcí léčiv s biologickými systémy na úrovni molekulární, buněčné i celotělové
	Řešitel:	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
	Celkové finance na r. 2014:	816 tis. Kč
4	Číslo projektu:	260 065
	Název projektu:	Působení xenobiotik na enzymové systémy a transportní proteiny za fyziologických i patologických stavů
	Řešitel:	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
	Celkové finance na r. 2014:	880 tis. Kč
5	Číslo projektu:	260 066
	Název projektu:	Analýza faktorů ovlivňujících terapeutickou hodnotu léčiva a její ovlivnění politickými, manažerskými a ekonomickými opatřeními v současnosti a v historii
	Řešitel:	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
	Celkové finance na r. 2014:	700 tis. Kč

10.1.2 Grantová agentura UK

V roce 2014 bylo na FaF UK řešeno 32 projektů GA UK v celkové hodnotě 7 443 tis. Kč. FaF UK získala podporu pro 10 projektů pokračujících v řešení od r. 2012, od r. 2013 pro 9 projektů a nově od roku 2014 pro 13 projektů. Na Rektorát UK bylo odevzdáno 21 dílčích zpráv spolu s žádostmi o pokračování na rok 2014 a bylo odevzdáno 14 závěrečných zpráv za rok 2014.

► Tabulka č. 71: Projekty GA UK

1	Číslo projektu:	530 812 C-LEK 2012
	Název projektu:	Transmukosální průnik makromolekul a nanočástic sublingvální membránou in vitro
	Řešitel:	Mgr. Pavel Berka
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	115 tis. Kč
2	Číslo projektu:	700 912 C-LEK 2012
	Název projektu:	Studium interakce inhibitorů cyklin-dependentních kináz s lékovým efluxním transportérem ABCB1
	Řešitel:	Mgr. Daniela Číhalová
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	307 tis. Kč
3	Číslo projektu:	605 712 C-LEK 2012
	Název projektu:	Katecholaminové poškození kardiovaskulárního systému a jeho ovlivnění chelátory železa
	Řešitel:	Mgr. Michal Říha
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	256 tis. Kč
4	Číslo projektu:	631 612 B-CH 2012
	Název projektu:	Možnosti uplatnění materiálů na bázi oxidů kovů v úpravě a separaci komplikovaných vzorků
	Řešitel:	Mgr. Michal Klivický
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	192 tis. Kč
5	Číslo projektu:	677 012 C-LEK 2012
	Název projektu:	Role lidských membránově vázaných karbonylreduktas v biotransformaci xenobiotik
	Řešitel:	Mgr. Tereza Lundová
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	309 tis. Kč
6	Číslo projektu:	567 112 B-CH 2012
	Název projektu:	Nové typy chirálních organokatalyzátorů odvozených od alkaloidu vasicinonu
	Řešitel:	Mgr. Jiří Mikušek
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	187 tis. Kč
7	Číslo projektu:	695 912 C-LEK 2012
	Název projektu:	Studium transplacentární farmakokinetiky antiretrovirálních léčiv emtricitabinu, tenofoviru a tenofoviru disoproxil fumarátu; interakce s lékovými efluxními transportéry
	Řešitel:	Mgr. Zuzana Neumanová
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	299 tis. Kč

8	Číslo projektu:	710 312 B-CH 2012
	Název projektu:	Studium nových potenciálních antituberkulotik odvozených od pyrazinkarboxylové kyseliny
	Řešitel:	Mgr. Barbora Servusová
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	196 tis. Kč
9	Číslo projektu:	673 612 B-CH 2012
	Název projektu:	LC/MS identifikace neznámých metabolitů nových anthelmintik
	Řešitel:	Mgr. Lucie Stuchlíková
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	197 tis. Kč
10	Číslo projektu:	652 412 B-CH 2012
	Název projektu:	Studium vztahů mezi strukturou ceramidů a jejich bariérovou funkcí v kůži – syntéza analogů ceramidů, příprava modelových lipidových membrán, sledování jejich permeability a biofyzikálních vlastností
	Řešitel:	Mgr. Barbora Školová
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	189 tis. Kč
11	Číslo projektu:	903 113
	Název projektu:	Nová protinádorová léčiva odvozená od thiosemikarbazonu – LC-MS studie metabolismu a farmakokinetiky
	Řešitel:	Mgr. Vít Šesták
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na r. 2014:	239 tis. Kč
12	Číslo projektu:	926 213
	Název projektu:	Izolace lidských jaterních membránově vázaných karbonylredukujících enzymů pomocí originálního afinitního nosiče a jejich následná identifikace a charakterizace
	Řešitel:	Mgr. Rudolf Andrys
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na r. 2014:	290 tis. Kč
13	Číslo projektu:	1 148 213
	Název projektu:	Interakce antiretrovirálních látek s ABC a SLC lékovými transportéry in vitro
	Řešitel:	Mgr. Josef Řezníček
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na r. 2014:	331 tis. Kč
14	Číslo projektu:	1 158 413
	Název projektu:	Sledování vlivu cholesterolu a statinů na tkáňový a solubilní endoglin in vitro
	Řešitel:	Mgr. Michala Vařejčková
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na r. 2014:	339 tis. Kč
15	Číslo projektu:	1 176 213
	Název projektu:	Stereoselektivní „one-pot“ syntéza 5-alkyliden-, 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 r. 2014:	203 tis. Kč

16	Číslo projektu:	1 182 313
	Název projektu:	Studium vlivu strukturních faktorů na účinnost intramolekulárního přenosu náboje u azaftalocyaninů
	Řešitel:	Mgr. Antonín Cidlina
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na r. 2014:	198 tis. Kč
17	Číslo projektu:	1 316 213
	Název projektu:	Automatizace a miniaturizace úpravy vzorku před analýzou metodou sekvenční injekční analýzy
	Řešitel:	Mgr. Lucia Hanusová
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na r. 2014:	205 tis. Kč
18	Číslo projektu:	1 404 213
	Název projektu:	Studium akcelerantů transdermální permeace léčiv
	Řešitel:	Mgr. Monika Kopečná
	Řešen:	2013–2015
	Celkové finance na r. 2014:	266 tis. Kč
19	Číslo projektu:	1 472 213
	Název projektu:	Vývoj a validace metod kapalinové chromatografie pro stabilitní testování nových pediatrických magistraliter přípravků
	Řešitel:	Mgr. Lukáš Zahálka
	Řešen:	2013–2014
	Celkové finance na r. 2014:	226 tis. Kč
20	Číslo projektu:	296 314
	Název projektu:	Studium antiproliferační a pro-oxidační aktivity seskviterpenů a jejich potenciální interakce s cytostatiky
	Řešitel:	Mgr. Martin Ambrož
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na r. 2014:	224 tis. Kč
21	Číslo projektu:	494 214
	Název projektu:	Studium rozpoznávacích částí senzorických azaftalocyaninů
	Řešitel:	Mgr. Lukáš Lochman
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na r. 2014:	178 tis. Kč
22	Číslo projektu:	992 214
	Název projektu:	Syntéza modulátorů interakce ABAD-Aβ jako potenciálních léčiv Alzheimerovy nemoci
	Řešitel:	Mgr. Lukáš Hroch
	Řešen:	2014–2015
	Celkové finance na r. 2014:	212 tis. Kč
23	Číslo projektu:	1 220 314
	Název projektu:	Screening chelátorů mědi přírodního i syntetického původu
	Řešitel:	Veronika Horňasová (vedoucí projektu: doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.)
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na r. 2014:	221 tis. Kč

24	Číslo projektu:	1 284 214
	Název projektu:	Význam solubilního endoglinu v patogenezi endoteliální dysfunkce a aterogeneze
	Řešitel:	Mgr. Kateřina Ježková
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na r. 2014:	251 tis. Kč
25	Číslo projektu:	1 324 214
	Název projektu:	Bioanalytická studie metabolismu a bioaktivace nových kardioprotektivních látek
	Řešitel:	Mgr. Jan Bureš
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na r. 2014:	217 tis. Kč
26	Číslo projektu:	1 594 214
	Název projektu:	Počítačem podporované projektování léčiv, syntéza, in vitro antimykobakteriální hodnocení nových derivátů pyrazinu
	Řešitel:	Mgr. Lucia Semelková
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na r. 2014:	188 tis. Kč
27	Číslo projektu:	1 752 314
	Název projektu:	Vývoj nových cílených diagnostických imunoradiofarmak pro nukleární onkologii
	Řešitel:	Mgr. et Mgr. Adam Čepa
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na r. 2014:	276 tis. Kč
28	Číslo projektu:	1 868 214
	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 r. 2014:	224 tis. Kč
29	Číslo projektu:	1 874 214
	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 r. 2014:	247 tis. Kč
30	Číslo projektu:	1 906 214
	Název projektu:	Nové deriváty kombretastatinu
	Řešitel:	Mgr. Pavel Horký
	Řešen:	2014–2016
	Celkové finance na r. 2014:	217 tis. Kč
31	Číslo projektu:	1 916 214
	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 r. 2014:	232 tis. Kč

32 Číslo projektu:	1 948 214
Název projektu:	Využití SFC-MS pro analýzu biologického materiálu s důrazem na maticové efekty
Řešitel:	PharmDr. Tomáš Gottvald
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na r. 2014:	212 tis. Kč

10.1.3 Grantová agentura ČR

V roce 2014 bylo na FaF UK řešeno **11** projektů GA ČR (včetně 5 spoluřešitelských projektů) v celkové hodnotě **29 748 tis. Kč**.

► Tabulka č. 72: Projekty GA ČR

1 Číslo projektu:	P207/10/2048
Název projektu:	Chirální chinazolinové alkaloidy: potenciální prototypy nových anti-astmatik a organokatalyzátorů
Řešitel:	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Řešen:	2010–2014
Celkové finance na r. 2014:	871 tis. Kč
2 Číslo projektu:	P502/10/0217
Název projektu:	Vývoj lékové rezistence u helmintů – možné mechanismy a obrana
Řešitel:	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Řešen:	2010–2014
Celkové finance na r. 2014:	1 215 tis. Kč
Z toho pro spolupříjemce:	319 tis. Kč Univerzita Pardubice (spoluřešitel prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.)
3 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 r. 2014:	1 437 tis. Kč
4 Číslo projektu:	P 303/12/0472
Název projektu:	Studium mechanismů regulace biotransformačního enzymu CYP3A4 prostřednictvím posttranslačních modifikací nukleárních receptorů – význam pro terapii
Řešitel:	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Řešen:	2012–2016
Celkové finance na r. 2014:	1 485 tis. Kč
Z toho pro spolupříjemce:	678 tis. Kč Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta (spoluřešitel Ing. Radim Vrzal, Ph.D.)

5	Číslo projektu:	P303/12/G163
	Název projektu:	Centrum interakcí potravních doplňků s léčivý a nutrigenetiky
	Řešitel:	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
	Řešen:	2012–2018
	Celkové finance na r. 2014:	14 404 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.) 1 907 tis. Kč Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta (spoluřešitel prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.)
6	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 r. 2014:	2 242 tis. Kč
	Z toho pro spolupříjemce:	373 tis. Kč Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i. (spoluřešitel prof. RNDr. František Kolář, CSc.) 418 tis. Kč Univerzita Karlova v Praze, Lékař. fak. v HK (spoluřešitel doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.)
7	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 r. 2014:	1 982 tis. Kč
	Z toho pro spolupříjemce:	852 tis. Kč Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (spoluřešitel Dr. Rer. Nat. Jarmila Zbytovská)
8	Číslo projektu:	13-27761 S
	Název projektu:	Vývoj nových fotosenzitizérů pro fotodynamickou terapii a výzkum jejich mechanismu působení na buněčné úrovni
	Řešitel:	PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
	Řešen:	2013–2016
	Celkové finance na r. 2014:	1 743 tis. Kč
9	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 r. 2014:	642 tis. Kč
10	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 r. 2014:	2 612 tis. Kč

11 Číslo projektu:	14-02165 P
Název projektu:	Červeně emitující fluorescenční senzory odvozené od struktury azafalocyaninů: Studie aza-crownů jako rozpoznávací části
Řešitel:	PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.
Řešen:	2014–2016
Celkové finance na r. 2014:	1 115 tis. Kč

10.1.4 Technologická agentura ČR

► Tabulka č. 73: Program alfa

1 Číslo projektu:	TA01010128
Název projektu:	Výzkum lyofilizovaných tablet pro alergénové vakcíny
Řešitel:	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc. (od 1. 12. 2014 doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.)
Řešen:	2011–2015
Celkové finance na r. 2014:	1 025 tis. Kč.

10.1.5 Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR

V roce 2014 byly na FaF UK řešeny 3 projekty IGA MZ ČR v celkové hodnotě 3 131 tis. Kč.

► Tabulka č. 74: 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 r. 2014:	2 157 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 Štěrba, Ph.D. – LF UK HK
Spoluřešitel:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Řešen:	2012–2015
Celkové finance na r. 2014:	223 tis. Kč
3 Číslo projektu:	NT12398-4/2011
Název projektu:	Studium vztahu mezi toxicitou a transportními mechanismy antivirotik
Řešitel:	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Řešen:	2011–2014
Celkové finance na r. 2014:	751 tis. Kč

10.1.6 Spolupráce na projektech podpořených Ministerstvem zemědělství ČR

V roce 2014 byly na FaF UK řešeny 2 projekty podpořené MZe ČR v celkové hodnotě 595 tis. Kč.

► Tabulka č. 75: Projekty Mze

1	Číslo projektu:	Q1111A166/2011
	Název projektu:	Biotechnologické postupy v reprodukci a odchovu prasat jako nástroj ekonomického růstu a konkurenceschopnosti odvětví
	Řešitel:	Ing. Miroslav Rozkot, CSc. – Výzkumný ústav živočišné výroby, Praha
	Spoluřešitel:	doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
	Řešen:	2011–2014
	Celkové finance na r. 2014:	373 tis. Kč
2	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 r. 2014:	222 tis. Kč

10.1.7 Institucionální podpora Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

► Tabulka č. 76: Aktivita MOBILITY

1	Číslo projektu:	7AMB12AR008
	Název projektu:	Využití průtokových analytických metod pro monitorování kvality vody
	Řešitel:	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
	Řešen:	2012–2014
	Celkové finance na r. 2014:	159 tis. Kč

► Tabulka č. 77: 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:	1999–2014
	Celkové finance na r. 2014:	17 tis. Kč

► Tabulka č. 78: 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 r. 2014:	504 tis. Kč

10.1.8 Univerzitní výzkumná centra (UNCE)

V roce 2014 na FaF UK pracovala 2 Univerzitní výzkumná centra UNCE v celkové hodnotě 6 396 tis. Kč.

► Tabulka č. 79: 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 r. 2014:	3 450 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 r. 2014:	2 433 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. 80: PRVOUK

1	Číslo projektu:	P40
	Název projektu:	Vývoj a studium léčiv
	Koordinátor:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
	Řešen:	2012–2016
	Celkové finance na r. 2014:	46 468 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 obsahující farmakodynamicky aktivní látky přírodní povahy 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 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, 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.

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 organizmu. Výzkumný tým tvoří 20 akademických pracovníků a srovnatelný počet doktorských a magisterských studentů ze 7 pracovišť Farmaceutické a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové.

V květnu 2014 byla dosavadní činnost centra v letech 2012–2013 hodnocena stupněm B+ ("výborné centrum směřující k excelenci").

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 projektu 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.

V květnu 2014 byla dosavadní činnost centra v letech 2012–2013 hodnocena stupněm B ("velmi dobré centrum").

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 stadium léčiv" pak dovoluje prosazovat dlouhodobější koncepční řešení. Za rok 2014 publikovali pracovníci dosažené výsledky ve 169 odborných pracích. Jedná se o 152 článků v časopisech s impaktním faktorem, dalších 8 článků v časopisech sledovaných databází Scopus, 6 článků v časopisech ze seznamu českých recenzovaných, 1 vědeckou monografii, 2 kapitoly ve vědeckých monografiích a udělen byl 1 patent.

O kvalitě odborných prací hovoří prvních 20 článků s nejvyšším impaktním faktorem.

► Tabulka č. 81: Články s nejvyšším impaktním faktorem publikované v roce 2014

1. Ghavre, M.; Byrne, O.; Altes, L.; Suroliá, P.; Špulák, M.; Quilty, B.; Thampi, K.; Gathergood, N.: **Low toxicity functionalised imidazolium salts for task specific ionic liquid electrolytes in dye-sensitised solar cells: a step towards less hazardous energy production.** *Green Chemistry* 2014 16 (4) 2252–2265. IF₂₀₁₃: 6•852.
2. Fernández Ramos, M.; Šatínský, D.; Šmídová, B.; Solich, P.: **Analysis of trace organic compounds in environmental, food and biological matrices using large-volume sample injection in column-switching liquid chromatography.** *TrAC - Trends in Analytical Chemistry* 2014 62 (November) 69–85. IF₂₀₁₃: 6•612.
3. Maya, F.; Horstkotte, B.; Estela, JM.; Cerda, V.: **Automated in-syringe dispersive liquid-liquid microextraction.** *TrAC - Trends in Analytical Chemistry* 2014 59 (July) 1–8. IF₂₀₁₃: 6•612.
4. Nováková, L.; Havlíková, L.; Vlčková, H.: **Hydrophilic interaction chromatography of polar and ionizable compounds by UHPLC.** *TrAC - Trends in Analytical Chemistry* 2014 63 (December) 55–64. IF₂₀₁₃: 6•612.
5. Neumanová, Z.; Červený, L.; Čečková, M.; Štaud, F.: **Interactions of tenofovir and tenofovir disoproxil fumarate with drug efflux transporters ABCB1, ABCG2, and ABCC2; role in transport across the placenta.** *AIDS* 2014 28 (1) 9–17. IF₂₀₁₃: 6•557.
6. Vávrová, K.; Henkes, D.; Struever, K.; Sochorová, M.; Školová, B.; Witting, M.; Friess, W.; Schreml, S.; Meier, R.; Schaefer-Korting, M.; Fluhr, J.; Kuechler, S.: **Filaggrin Deficiency Leads to Impaired Lipid Profile and Altered Acidification Pathways in a 3D Skin Construct.** *Journal of Investigative Dermatology* 2014 134 (3) 746–753. IF₂₀₁₃: 6•372.
7. Malátková, P.; Wsól, V.: **Carbonyl reduction pathways in drug metabolism.** *Drug Metabolism Reviews* 2014 46 (1) 96–123. IF₂₀₁₃: 6•286.
8. Pávek, P.; Smutný, T.: **Nuclear receptors in regulation of biotransformation enzymes and drug transporters in the placental barrier.** *Drug Metabolism Reviews* 2014 46 (1) 19–32. IF₂₀₁₃: 6•286.
9. Ogrinc Potočnik, N.; Škrášková, K.; Flinders, B.; Pelicon, P.; Heeren, R.: **Gold Sputtered Fiducial Markers for Combined Secondary Ion Mass Spectrometry and MALDI Imaging of Tissue Samples.** *Analytical Chemistry* 2014 86 (14) 6781–6785. IF₂₀₁₃: 5•825.
10. Jansová, H.; Macháček, M.; Wang, Q.; Hašková, P.; Jirkovská, A.; Potůčková, E.; Kielar, F.; Franz, K.; Šimůnek, T.: **Comparison of various iron chelators and prochelators as protective agents against cardiomyocyte oxidative injury.** *Free Radical Biology and Medicine* 2014 74 (September) 210–221. IF₂₀₁₃: 5•710.
11. Nepovimová, E.; Uliassi, E.; Korábečný, J.; Pena-Altamira, LE.; Samez, S.; Pesaresi, A.; Garcia, GE.; Bartolini, M.; Adrisano, V.; Bergamini, C.; Fato, R.; Lamba, D.; Roberti, M.; Kuča, K.; Monti, B.; Bolognesi, ML.: **Multitarget Drug Design Strategy: Quinone-Tacrine Hybrids Designed To Block Amyloid-beta Aggregation and To Exert Anticholinesterase and Antioxidant Effects.** *Journal of Medicinal Chemistry* 2014 57 (20) 8576–8589. IF₂₀₁₃: 5•480.

12. Leníček, M.; Ďuricová, D.; Hradský, O.; Dušátková, P.; Jirásková, A.; Lukáš, M.; Nachtigal, P.; Vítek, L.: The Relationship Between Serum Bilirubin and Crohn's Disease. *Inflammatory Bowel Diseases* 2014 20 (3) 481–487. IF₂₀₁₃: 5•475.

13. Smutný, T.; Bitman, M.; Urban, M.; Dubecká, M.; Vrzal, R.; Dvořák, Z.; Pávek, P.: 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. *Archives of Toxicology* 2014 88 (12) 2243–2259. IF₂₀₁₃: 5•078.

14. Fabrik, I.; Link, M.; Härtlová, A.; Daňková, V.; Řehulka, P.; Stulík, J.: Application of SILAC Labeling to Primary Bone Marrow-Derived Dendritic Cells Reveals Extensive GM-CSF-Dependent Arginine Metabolism. *Journal of Proteome Research* 2014 13 (2) 752–762. IF₂₀₁₃: 5•001.

15. Aatsinki, S.; Buler, M.; Salomaki, H.; Koulu, M.; Pávek, P.; Hakkola, J.: Metformin induces PGC-1 α expression and selectively affects hepatic PGC-1 α functions. *British Journal of Pharmacology* 2014 171 (9) 2351–2363. IF₂₀₁₃: 4•990.

16. Nováková, V.; Miletín, M.; Filandrová, T.; Lenčo, J.; Růžička, A.; Zimčík, P.: Role of Steric Hindrance in the Newman-Kwart Rearrangement and in the Synthesis and Photophysical Properties of Arylsulfanyl Tetrapyrazinoporphyrazines. *Journal of Organic Chemistry* 2014 79 (5) 2082–2093. IF₂₀₁₃: 4•638.

17. Nováková, L.; Perrenoud, A.; Francois, I.; West, C.; Lesellier, E.; Guillarme, D.: Modern analytical supercritical fluid chromatography using columns packed with sub-2 μ m particles: A tutorial. *Analytica Chimica Acta* 2014 824 (May) 18–35. IF₂₀₁₃: 4•517.

18. Šrámková, I.; Horstkotte, B.; Solich, P.; Sklenářová, H.: Automated in-syringe single-drop head-space micro-extraction applied to the determination of ethanol in wine samples. *Analytica Chimica Acta* 2014 828 (May) 53–60. IF₂₀₁₃: 4•517.

19. Matoušková, P.; Bártíková, H.; Boušová, I.; Szotáková, B.; Martin, J.; Skorkovská, J.; Hanušová, V.; Tománková, V.; Anzenbacherová, E.; Lišková, B.; Anzenbacher, P.; Skálová, L.: Effect of defined green tea extract in various dosage schemes on drug-metabolizing enzymes in mice in vivo. *Journal of Functional Foods* 2014 10 (September) 327–335. IF₂₀₁₃: 4•480.

20. Trejtnar, F.; Mandíková, J.; Kočincová, J.; Volková, M.: Renal handling of amphotericin B and amphotericin B-deoxycholate and potential renal drug-drug interactions with selected antivirals. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 2014 58 (10) 5650–5657. IF₂₀₁₃: 4•451.

Následující tabulka uvádí nejvýkonnější vědecké pracovníky v roce 2014.

► **Tabulka č. 82: Nejvýkonnější vědeckí pracovníci za rok 2014**

Jméno	Přepočtená suma IF
Pávek Petr	18,38
Šatínský Dalibor	17,98
Nováková Lucie	17,52
Wsól Vladimír	16,77
Vávrová Kateřina	16,36
Vinšová Jarmila	12,28
Sklenářová Hana	8,96
Skálová Lenka	8,92
Šimůnek Tomáš	8,88
Solich Petr	8,41
Doležal Pavel	7,19
Havlíková Lucie	6,50
Zemanová Lucie	6,37
Trejtnar František	6,36
Vlček Jiří	5,12
Doležal Martin	4,82
Školová Barbora	4,67
Nováková Veronika	4,44
Štaud František	4,18
Červený Lukáš	3,97

Následující tabulky uvádí nejcitovanější články pracovníků FaF UK. Průměrný počet získaných citací ke dni 14. 4. 2015 článků FaF UK s vrocením 2014 je dle WoS 0,78.

► **Tabulka č. 83: Top 10 prací podle počtu citací (dle Web of Science) nasbíraných do konce roku 2014**

1. Fialova, D.; Topinkova, E.; Gambassi, G.; Finne-Soveri, H.; Jonsson, P.V.; Carpenter, I.; Schroll, M.; Onder, G.; Sorbye, L.W.; 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. Citováno: 255×
2. Novakova, L.; Matysova, L.; Solich, P.: **Advantages of application of UPLC in pharmaceutical analysis.** *Talanta* 2006 68 (3) 908–918. Citováno: 197×
3. 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: 195×
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. Citováno: 191×
5. Pavek, P.; Merino, G.; Wagenaar, E.; Bolscher, E.; Novotna, M.; Jonker, J.W.; Schinkel, A.H.: **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. Citováno: 156×
6. 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. Citováno: 133×

7. Prochazkova, D.; Bousova, I.; Wilhelmova, N.: Antioxidant and prooxidant properties of flavonoids. *Fitoterapia* 2011 82 (4) 513–523. Citováno: 129×
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. Citováno: 116×
9. Staud, F.; Pavek, P.: Breast cancer resistance protein (BCRP/ABCG2). *International Journal of Biochemistry & Cell Biology* 2005 37 (4) 720–725. Citováno: 109×
10. Ceckova-Novotna, M.; Pavek, P.; Staud, F.: P-glycoprotein in the placenta: Expression, localization, regulation and function. *Reproductive Toxicology* 2006 22 (3) 400–410. Citováno: 97×

► **Tabulka č. 84: Top 10 prací podle počtu citací (dle Web of Science) nasbíraných v roce 2014**

1. Prochazkova, D.; Bousova, I.; Wilhelmova, N.: Antioxidant and prooxidant properties of flavonoids. *Fitoterapia* 2011 82 (4) 513–523. Citováno v r. 2014: 57×
2. 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. Citováno v r. 2014: 46×
3. 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. 2014: 43×
4. Novakova, L.; Matysova, L.; Solich, P.: Advantages of application of UPLC in pharmaceutical analysis. *Talanta* 2006 68 (3) 908–918. Citováno v r. 2014: 34×
5. Fialova, D.; Topinkova, E.; Gambassi, G.; Finne-Soveri, H.; Jonsson, P.V.; Carpenter, I.; Schroll, M.; Onder, G.; Sorbye, L.W.; 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. Citováno v r. 2014: 33×
6. Seifrtova, M.; Novakova, L.; Lino, C.; Pena, A.; Solich, P.: An overview of analytical methodologies for the determination of antibiotics in environmental waters. *Analytica Chimica Acta* 2009 649 (2) 158–179. Citováno v r. 2014: 23×
7. Jonasson, S.; Eriksson, J.; Berntzon, L.; Spacil, Z.; Ilag, L.L.; Ronnevi, L.O.; 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. Citováno v r. 2014: 21×
8. 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. Citováno v r. 2014: 19×
9. Mladenka, P.; Zatloukalova, L.; Filipicky, T.; Hrdina, R.: Cardiovascular effects of flavonoids are not caused only by direct antioxidant activity. *Free Radical Biology and Medicine* 2010 49 (6) 963–975. Citováno v r. 2014: 19×
10. 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. Citováno v r. 2014: 18×

Významné výsledky a ocenění výzkumné činnosti FaF UK v roce 2014

Prestížní časopis AIDS zveřejnil práci výzkumné skupiny Experimentální farmakologie a lékových interakcí. Autorský kolektiv, složený z akademických pracovníků a postgraduálních studentů Katedry farmakologie a toxikologie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, v práci popisuje mechanismy transportu anti-retrovirálních látek tenofoviru (TFV) a jeho proléčiva tenofovir disoproxil fumarátu (TDF) přes placentu. Autorský kolektiv, složený z akademických pracovníků a postgraduálních studentů Katedry farmakologie a toxikologie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, v práci popisuje mechanismy transportu antiretrovirálních látek tenofoviru (TFV) a jeho proléčiva tenofovir disoproxil fumarátu (TDF) přes placentu.

Při příležitosti inaugurace nového rektora UK prof. MUDr. Tomáše Zímy, DrSc. byli v Praze dne 4. 3. 2014 za svou předchozí činnost v čele univerzity a fakult ocenění odstupující prorektori UK a děkani fakult, kterým vypršelo jejich funkční období. Mezi nimi byl oceněn i emeritní děkan Farmaceutické fakulty UK **prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.**, který obdržel **Stříbrnou medaili UK** jako výraz ocenění za jeho osmileté působení v čele fakulty, které, podle emeritního rektora UK prof. RNDr. Václava Hampla, DrSc., znamenalo významný rozvoj této královéhradecké instituce.

PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D. byl vybrán na **setkání s nositeli Nobelovy ceny** v oboru medicína/fyziologie v německém Lindau ve dnech 29. 6.–4. 7. 2014.

V září 2014, při příležitosti sjezdu Slovenské farmaceutické společnosti, byla prezidentem společnosti prof. RNDr. PhMr. Jozefem Čižmárikem, CSc. předána pedagogům Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové prof. RNDr. Jarmile Vinšové, CSc., prof. PharmDr. Alexandrovi Hrabálkovi, CSc. a prof. RNDr. Jiřímu Vlčkovi, CSc. vysoká slovenská ocenění. **Prof. Vinšová získala Weberovu cenu, prof. Hrabálek a prof. Vlček obdrželi čestné členství ve Slovenské farmaceutické společnosti.**

Ve dnech 5.–7. září 2014 se konala v Paříži prestižní konference evropské sekce Společnosti pro výzkum volných radikálů (Society for Free Radical Research, SFRR). **Mgr. Iveta Najmanová získala cenu editora časopisu Food & Function pro mladé výzkumníky** za její posterové sdělení „Vasodilatory activity of human quercetin metabolites“. **Posterovou cenou společnosti SFRR** pro mimořádný vědecký výsledek v oblasti výzkumu volných radikálů byl oceněn také poster „The relationship of oxidative stress markers and parameters of myocardial function in a rat model of cardiotoxicity“ autorského kolektivu z naší fakulty a Fakultní nemocnice

v Hradci Králové; prezentujícím autorem byl **doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka**.

Pracovníci a studenti Katedry analytické chemie FaF UK dosáhli několika velmi významných úspěchů na mezinárodní konferenci Flow Injection Analysis (FIA), která se konala od 30. 11. do 5. 12. 2014 v Japonsku. Vyvrcholením závěrečného banketu bylo slavnostní předání mimořádné ceny „**JAFIA Award for Young Researchers**“, kterou udělila Japanese Association for FIA, Japan Society for Analytical Chemistry (JAFIA) za významné objevy a dlouhodobý přínos k rozvoji průtokových analytických metod šesti vybraným mladým vědeckým pracovníkům, kteří v minulých letech úspěšně pracovali v této oblasti na výzkumných ústavech a univerzitách na celém světě. Tato významná cena byla udělena hned dvěma členům výzkumné skupiny analytické chemie FaF UK **PharmDr. Petru Chocholoušovi, Ph.D.** a **dr. Burkhardu Horstkottovi, Ph.D.**

Česká společnost pro aterosklerózu vybrala **článek** s názvem “Endoglin is not expressed with cell adhesion molecules in aorta during atherogenesis in apoE-deficient mice” publikovaný v časopise Histology and Histopathology **jako nejlepší práci věnovanou ateroskleróze za rok 2014.** Ocenění přebraly **PharmDr. Jana Rathouská, PhD.** a **Mgr. Kateřina Ježková** z rukou předsedy společnosti doc. Vráblíka na 18. kongresu o ateroskleróze, který se konal ve Špindlerově Mlýně.

V jednom z posledních čísel časopisu The Analytical Scientist byl zveřejněn žebříček **40 nejvlivnějších analytických chemiků do 40 let** („Top 40 Under 40“) za rok 2014. Je mezi nimi zařazena i **doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.** z Katedry analytické chemie FaF UK.

10.4 STUDENTSKÁ VĚDECKÁ ČINNOST

Ve dnech 28. – 29. 1. 2014 se uskutečnila **4. postgraduální a 2. postdoktorandská vědecká konference FaF UK**, které se se svými příspěvky zúčastnilo 92 aktivních účastníků.

Dne 16. 4. 2014 proběhl na FaF UK **XXI. Ročník Studentské vědecké konference** (dále jen „SVK“), kterou organizoval Spolek českých studentů farmacie.

V sekci Biologické vědy první místa obsadili:

1. Gabriela Kováčsová - Cell-free expression of a voltage-gated sodium channel for future 2D IR spectroscopy studies - školitel: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. a Sebastian Peuker.

2. Andrea Sodomková - The field efficacy of two anthelmintics from salicylanilide group against the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) determined in red deer populations - školitel: prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc.

3. Sára Karbanová - Study of effects of prolonged administration of tenofovir disoproxil fumarate and emtricitabine on expression of ABC efflux transporters in maternal and fetal organs - školitel: PharmDr. Lukáš Červený, PhD.

V sekci Chemické vědy se na prvních příčkách umístili:

1. Marek Kolenič - Synthesis and biological evaluation of dimeflurone and benflurone derivatives - školitel: Mgr. Pavel Horký.

2. Petr Matouš - Synthesis of substituted pyridines (Au^I-catalyzed synthesis of 4-aryl-substituted nicotinic acids) - školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

3. Lukáš Górecki - Synthesis of potential organocatalysts based on quinazoline alkaloids - školitel: PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.

3. Miroslava Lásková - Synthesis of azaphthalocyanines bearing one 2,6-di(tert-butyl)phenol substituent - školitel: doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

V sekci Farmaceutické vědy odborná komise rozhodla o následujícím pořadí:

1. Jakub Weber - Hypertension and Nutrients: Fat-soluble vitamins A, D and E. - školitel: prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.

2. Pavel Pšenica - Influence of nanoparticle structures on interactions with pulmonary surfactant evaluated by AF4 - školitel: doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

3. Zuzana Schirlová - Is Advertising of OTC and Food Supplements Evidence-Based? A Survey of Major Life Style Journals for Women. - školitel: PharmDr. Petra Matoušková, 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 **XIII. ročníku nadnárodního kola SVK**, která se uskutečnila pod záštitou firmy Zentiva, a.s., v Praze. Ze studentů, kteří reprezentovali naši fakultu, obdrželi ocenění od komise odborných sekcí:

Gabriela Kováčsová, 2. místo v biologické sekci - Cell-free expression of a voltage-gated sodium channel for future 2D IR spectroscopy studies - školitel: prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D. a Sebastian Peuker.

Andrea Sodomková, 3. místo v biologické sekci - The field efficacy of two anthelmintics from salicylanilide group against the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) determined in red deer populations - školitel: prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc.

Marek Kolenič, 2. místo v chemické sekci - Synthesis and biological evaluation of dimeflurone and benflurone derivatives - školitel: Mgr. Pavel Horký.

Pavel Pšenica, 1. místo v sekci dalších farmaceutických věd - Influence of nanoparticle structures on interactions with pulmonary surfactant evaluated by AF4 - školitel: doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Komise odborných sekcí Zentiva zhodnotila výkony soutěžících s následujícími výsledky:

Andrea Sodomková, 3. místo v biologické sekci - The field efficacy of two anthelmintics from salicylanilide group against the giant liver fluke (*Fascioloides magna*) determined in red deer populations - školitel: prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc.

Petr Matouš, 1. místo v chemické sekci - Synthesis of substituted pyridines (Au^I-catalyzed synthesis of 4-aryl-substituted nicotinic acids) - školitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Marek Kolenič, 3. místo v chemické sekci - Synthesis and biological evaluation of dimeflurone and benflurone derivatives - školitel: Mgr. Pavel Horký.

Pavel Pšenica, 3. místo v sekci dalších farmaceutických věd - Influence of nanoparticle structures on interactions with pulmonary surfactant evaluated by AF4 - školitel: doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Mgr. Daniela Číhalová získala ocenění "ABC2014 Young investigator award" na konferenci "5th FEBS Special Meeting: ATP-Binding Cassette (ABC) Proteins: From Multidrug Resistance to Genetic Diseases" za prezentaci posteru s názvem "Flavopiridol (alvocidib), a cyclin-dependent kinase inhibitor, displays modulatory activity of ABC transporters and synergistically potentiates the cytotoxic effect of daunorubicin and topotecan in cancer cell lines in vitro". Konference se konala 8. – 14. 3. 2014 v Innsbrucku. Na téže konferenci komise organizátorů ocenila **Mgr. Zuzanu Neumanovou**, která získala "**ABC2014 Student Fellowship**" jako jednorázovou finanční odměnu za její abstrakt s názvem "Effect of drug

efflux transporters ABCB1 and ABCG2 on the passage of abacavir across dually perfused rat placenta".

Mgr. Zuzaně Neumanové byla rovněž udělena **cena za nejlepší poster** v posterové sekci doktorandů za prezentaci s názvem "Vliv lékových efluxních transportérů ABCB1 a ABCG2 na transplacentární přestup abakaviru" na 64. Česko-Slovenských Farmakologických dnech, které se konaly 25. – 27. 6. 2014 v Martině.

Mgr. Barbora Školová získala cenu za **nejlepší posterovou prezentaci** výsledků své vědecké práce „Use of Perdeuterated Ceramides in the Study of Model Stratum Corneum Lipid Membranes“ na mezinárodní konferenci

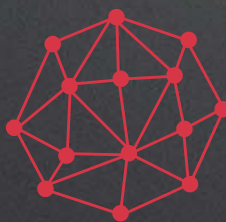
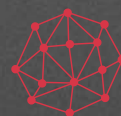
„Skin Forum 14th Annual Meeting – Percutaneous penetration measurement, modulation and modelling“ ve dnech 4. – 5. 9. 2014 v Praze pod záštitou The International Association for Pharmaceutical Technology.

V celostátním kole vysoce prestižní soutěže **“Cena Sanofi za farmacii 2014”**, organizované společností Sanofi-Aventis a francouzským velvyslanectvím v ČR, získala druhé místo absolventka doktorského studia FaF UK v oboru Patobiochemie a xenobiochemie **Mgr. Eliška Potůčková**. Cena Sanofi za farmacii je soutěží výzkumných prací českých doktorandů a mladých absolventů doktorského studia v oblasti farmacie.



111.

Mezinárodní spolupráce



V roce 2014 významně vzrostl (2,5x) objem finančních prostředků čerpaných z univerzitního Fondu mobility (oproti roku 2013), 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 2014 tři doktorandi a 1 hostující profesor. Úhrnná podpora získaná FaF UK z tohoto fondu činila 225 tis. Kč. Úspěšnost žadatelů byla 100%.

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 ČR a MPO) a zisku VHC (především výjezdy na mezinárodní konference a sympózia). Významným příspěvkem ke zkvalitnění odborné úrovně zaměstnanců FaF UK v oblasti mezinárodních aktivit v roce 2014 zůstal evropský projekt FAFIS. Díky tomuto projektu mohlo v roce 2014 vycestovat do Velké Británie na intenzivní jednoměsíční kurzy angličtiny 5 zaměstnanců a 15 zaměstnanců FaF UK pak na 14denní intenzivní kurz angličtiny na Maltu.

Významný nárůst nastal v oblasti využívání finančního příspěvku FaF UK ze sponzorského Fondu firmy Zentiva k podpoře své aktivní účasti na mezinárodních konferencích. Finanční příspěvek se zvýšil z dosavadních 10 000 Kč na současných 15 000 Kč. Celkem 21 postgraduálních studentů (o 10 více než v roce 2013) využilo tohoto finančního příspěvku FaF UK (celkem vyčerpáno 310 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 pokračoval (stejně jako v roce 2013) odliv řeckých studentů samoplátců, a proto došlo ve srovnání s akademickým rokem 2013/2014 opět k celkovému poklesu zapsaných zahraničních studentů samoplátců, a to z 62 na 47. Jako v předchozím roce se mezi studenty zapsali uchazeči ze Saudské Arábie.

V roce 2014 dobíhaly mobility v rámci programu HEPIN (3 vyslání do Velké Británie a celkem 3 přijetí z Velké Británie a Slovenska).

I v roce 2014 byla FaF UK pořadatelem mezinárodní konference „René Mach Symposium on Clinical Pharmacy“, která se konala v Mikulově za účasti 21 zahraničních a 395 domácích odborníků.

Oproti roku 2013 došlo ke značnému zvýšení aktivity kateder v oblasti pořádání konferencí, a to i se zahraniční účastí, což je patrné v tabulce Přijetí v bodu 11.2 – V (konference, sympózia). V roce 2014 bylo přijato 46 vědeckopedagogických pracovníků (oproti 18 v roce 2013) a 438 studentů (oproti 30 v roce 2013). V kategorii studentů

toto číslo bylo podstatně navýšeno pořádáním EPSA Autumn Assembly v Hradci Králové (viz dále).

FaF UK se nadále zapojovala do činnosti v Evropské asociaci farmaceutických fakult (EAFP), jejíž výroční konference se zabývá naplní a novými směry výuky a výzkumu na farmaceutických fakultách a především harmonizací studijních plánů výuky farmacie v rámci Evropy. V roce 2014 proběhlo výroční zasedání EAFP a s ním spojené sympóziu ve Slovinsku. Aktivně se ho zúčastnili 3 představitelé 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 2014 vyjelo na prázdninové praxe do zahraničí (USA, Keňa, Indonésie, Arménie, Německo, Portugalsko, Nový Zéland, Rusko, Slovensko, Srbsko, Španělsko, Francie, Itálie, Maďarsko a Velká Británie) celkem 146 studentů FaF UK, z toho bylo 19 zahraničních studentů samoplátců.

V rámci zahraničních styků SČSF se v roce 2014 zúčastnilo výměnné prázdninové studentské praxe v zahraničí (Student Exchange Program, SEP, pořádaný ve spolupráci s Mezinárodní federací studentů farmacie IPSF) 28 studentů FaF UK v zemích jako USA, Švýcarsko, Finsko, Nizozemsko, Indonésie. Na prázdninové praxe organizované SČSF přijelo do lékáren a dalších farmaceutických pracovišť v ČR 17 zahraničních studentů z Japonska, Tchaj-wanu, Německa, Španělska, Portugalska a Nového Zélandu. Delegace studentů SČSF se také zúčastnila výročního kongresu Asociace evropských studentů farmacie EPSA v Budapešti.

Dále se delegace studentů FaF UK účastnila světového zdravotnického shromáždění v Ženevě, EPSA Summer University v Makedonii, 9 studentů se zúčastnilo IPSF kongresu v Portu. 5 studentů FaF UK se zúčastnilo SPC Leadership Campu v Bratislavě, 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 české studenty směrem k zahraničí.

Nejvýznamnější studentskou událostí roku 2014 bylo pořádání jedenáctého ročníku EPSA Autumn Assembly, nejvýznamnější akce Evropského spolku studentů farmacie, který se konal v Hradci Králové. Do Hradce Králové přijelo 300 studentů farmacie z 32 států. Na přípravách projektu spolupracoval SČSF s Uníí studentů farmacie více než rok, a to za vydatné podpory FaF UK.

11.1 ZAPOJENÍ DO MEZINÁRODNÍCH VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ VÝZKUMU A VÝVOJE

FaF UK měla v roce 2014 v programu ERASMUS uzavřeny smlouvy o výměně studentů s mnoha partnerskými fakultami, jmenovitě v těchto zemích: Finsko (Helsinky, Kuopio), Francie (Montpellier, Limoges), Itálie (Bologna, Palermo, Řím), Lotyšsko (Riga), Německo (Bonn, Heidelberg, Jena, Kiel, Marburg, Saarbruecken, Wurzburg), Polsko (Katowice, Krakow), Portugalsko (Coimbra, Porto), Rakousko (Viedeň), Řecko (Heraklio), Slovensko (Košice), Slovinsko (Lublaň), Španělsko (Alcala de Henares, Granada, Las Palmas, Madrid Complutenses, Mallorca, Pamplona, Sevilla), Švédsko (Göteborg) a Velká Británie (Cardiff).

V rámci programu ERASMUS studovalo v roce 2014 v zahraničí celkem 40 studentů magisterského studijního programu Farmacie a Zdravotnická bioanalytika z FaF UK,

3 studenti postgraduálního studia, z toho 1 student byl na praktické stáži a dva studenti na studijním pobytu. V roce 2014 poprvé dostali možnost zúčastnit se praktické stáže v programu ERASMUS i studenti magisterského studijního programu, a to přímo v zahraniční lékárně v Německu. FaF v roce 2014 přijala 14 zahraničních studentů z EU. Tito zahraniční studenti pocházeli z partnerských univerzit v Portugalsku, Španělsku, Polsku, Švédsku, Slovinsku a Velké Británii. Ve všech případech se jednalo o 4–10 měsíční pobyty za účelem přípravy diplomové práce. Kromě toho vyjeli 3 učitelé FaF UK na jednotýdenní výukové pobyty („ERASMUS Teaching Staff Activities“) na partnerské fakulty v Německu, Španělsku a Polsku. V roce 2013 hostila FaF UK 2 učitele z EU (Portugalsko).

V roce 2014 se v rámci sítě CEEPUS uskutečnil 1 zahraniční pobyt učitele FaF UK (Rumunsko) a jedno měsíční přijetí studenta magisterského studijního programu z Černé Hory.

11.2 MOBILITA STUDENTŮ A AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

► **Tabulka č. 84: 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	0	45	3	120	15/10	4/0	1
Studenti	0	0	146	40	59	5/15	2/0	0

► **Tabulka č. 85: 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	0	17	2	46	0/1	2/0	0
Studenti	0	0	33	14	438	0/2	0/0	1

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.

Pokud se týká účasti na zahraničních konferencích, ve srovnání s rokem 2013, došlo ke zvýšení aktivity vědecko-pedagogických pracovníků a počet výjezdů stoupl téměř o polovinu (v roce 2013 vycestovalo 85 pracovníků), k nárůstu došlo i v počtu studentů, kteří se zúčastnili zahraničních konferencí, k čemuž přispělo i zvýšení příspěvku ze sponzorského Fondu firmy Zentiva (v roce 2013 vycestovalo 30 studentů). Jak bylo již zmíněno výše, k významnému nárůstu oproti roku 2013 došlo v kategorii přijetí zahraničních pracovníků (jak vědecko-pedagogických pracovníků, tak i studentů – bod V tabulka Přijetí), a to díky zvýšení počtu kateder, které pořádaly konferenci či workshop se zahraniční účastí. Zatímco v roce 2013 se do této aktivity zapojily pouze 2 katedry, v roce 2014 se zapojilo kateder 6. Počet přijatých zahraničních studentů se v roce 2014 mimořádně zvýšil díky již zmíněnému pořádání EPSC Autumn Assembly v Hradci Králové.

Počet studentských mobilit realizovaných v programu Erasmus v roce 2014 byl ve srovnání s rokem 2013 vyšší. Nastal růst ze 42 na 54 (suma mobilit v obou směrech), čímž bylo navázáno na pozitivní růstový trend trvající od roku 2009, přerušovaný pouze v roce 2012. Pokles nastal u učitelských mobilit (Erasmus Teaching Staff Mobilities); realizovaly se pouze 3 výjezdy. Oproti roku 2013 došlo ke snížení počtu přijatých studentů (bod III). Hlavním důvodem bylo, že statistika v roce 2013 byla ovlivněna mimořádnou návštěvou 30 studentů z Kazachstánu. Dalším důvodem bylo potom snížení počtu studentů FaF UK ze Slovenska, kteří vyjeli na praxi do domovského státu.





12.

Rozvoj fakulty



12.1 VÝSTAVBA A REKONSTRUKCE

V průběhu roku 2014 byla prováděna běžná údržba budov, které jsou ve správě FaF UK. Byly rekonstruovány laboratoře a kanceláře v jižní a severní budově FaF UK v ulici Akademika Heyrovského 1203/8. Dále byly kompletně zrekonstruovány prostory fakultního bufetu.

V rámci projektu „Revitalizace infrastruktury Farmaceutické fakulty v HK“ financovaného z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace byly v roce 2014 modernizovány strojovny vzduchotechniky, zatepleny střechy jižní a severní budovy a budovy v Záměstí. Byl kompletně zrekonstruován koridor včetně interiéru spojující severní a jižní budovu a sociální zařízení pod novou posluchárnou. Proběhla rekonstrukce vestibulu a vstupu do FaF UK, byly vyměněny osobní výtahy v budovách FaF UK.

Z prostředků investičního rozvojového projektu byly vyměněny odpady v laboratořích a kancelářích části jižní budovy a proběhla výměna nevyhovující klimatizace ve fakulním viváriu.



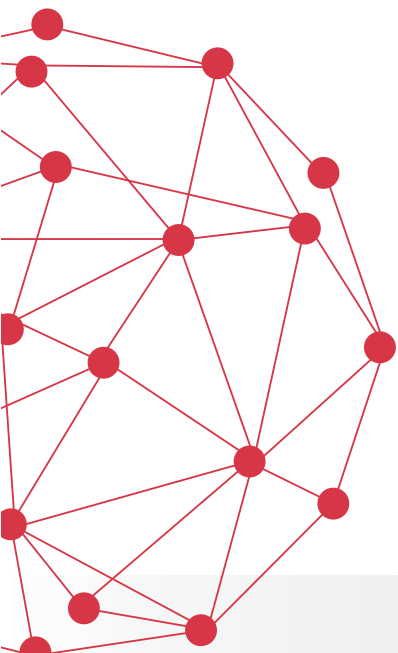
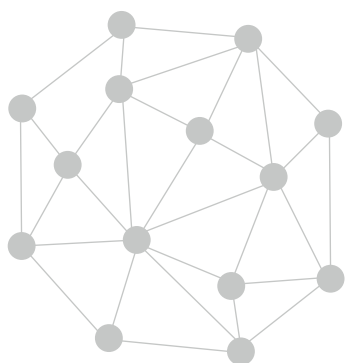
▲ Fakultní bufet



▲ Koridor spojující severní a jižní budovu Farmaceutické fakulty



▲ Vestibul jižní budovy Farmaceutické fakulty



12.2 ROZVOJOVÉ PROGRAMY PRO ROK 2014

V roce 2014 byly na FaF UK řešeny v rámci Institucionálního rozvojového plánu tři projekty v celkové hodnotě 2 300 tis. Kč.

► **Tabulka č. 86: Projekty řešené v rámci Institucionálního rozvojového plánu**

Rekonstrukce laboratoří v jižní budově FaF UK	
Řešitel:	Ing. Zuzana Toufarová, Miloš Šimek
Celkové finance:	1 200 tis. Kč
Rekonstrukce vivária FaF UK	
Řešitel:	Ing. Zuzana Toufarová, Miloš Šimek
Celkové finance:	350 tis. Kč
Mephared v Hradci Králové (společně s Lékařskou fakultou UK v HK)	
Řešitel:	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Celkové finance:	750 tis. Kč

V roce 2014 bylo na FaF UK řešeno v rámci Institucionálního rozvojového plánu – vnitřní soutěž, pět projektů v celkové hodnotě 1 400 tis. Kč.

► **Tabulka č. 87: Projekty řešené v rámci Institucionálního rozvojového plánu – vnitřní soutěž**

Upgrade chromatografu HPLC Shimadzu na KBFCH	
Řešitel:	Ing. Martin Drastík, Ph.D.
Celkové finance:	270 tis. Kč
Inovace a zabezpečení výuky Histologie a histologické techniky, Obecné biologie a Mikrobiologie pro studenty Farmacie a ZBIO	
Řešitel:	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Celkové finance:	350 tis. Kč
Rozvoj a zkvalitnění podmínek pro praktickou výuku molekulárně-biologických disciplín na KBV FaF UK	
Řešitel:	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Celkové finance:	78 tis. Kč
Obnova nefunkčního přístroje pro práci studentů doktorského studia	
Řešitel:	Mgr. Nina Benešová
Celkové finance:	600 tis. Kč
Využití farmakogenetiky v efektivní a bezpečné terapii	
Řešitel:	Mgr. A. C. Fernández
Celkové finance:	242 tis. Kč

12.3 STRUKTURÁLNÍ FONDY EU

K 31. 12. 2014 se FaF UK v rámci programovacího období 2007–2013 spolupodílela či sama realizovala následujících 13 projektů podpořených ze Strukturálních fondů EU.

► **Tabulka č. 88: Přehled realizovaných evropských projektů**

Název projektu (zkrácený název projektu)	Registrační číslo projektu	Výše poskytnuté dotace dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace	
		celkem za projekt	z toho FaF UK
Centrum pro inovace v biomedicině (CEPIN)	CZ.1.07/2.4.00/17.0115	19 885 941 Kč	2 689 236 Kč
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
Příprava a zapojení VaV týmů HEPIN do mezinárodního výzkumu portální hypertenze (HEPIN II)	CZ.1.07/2.3.00/20.0054	33 115 190 Kč	33 115 190 Kč
Revitalizace infrastruktury Farmaceutické fakulty v HK (REVIFAF)	CZ.1.05/4.1.00/11.0254	85 720 851 Kč	85 720 851 Kč
Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové (MEPHARED)	CZ.1.05/4.1.00/04.0152	301 765 050 Kč	150 882 525 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	149 228 892 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	6 294 605 Kč (část za individuální aktivity realizované na FaF UK)
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)
Vzdělávání veřejnosti o zdravém životním stylu na vědecky podložených faktech (Ebstyle)	CZ.1.07/3.1.00/37.0190	3 240 276 Kč	2 569 035 Kč
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 na dalších stranách.

► **Tabulka č. 89: Centrum pro inovace v biomedicině (CEPIN), registrační číslo CZ.1.07/2.4.00/17.0115**

Operační program

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Poskytovatel dotace

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Období realizace

1. 6. 2011 – 31. 5. 2014

Celkové výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

19 885 941 Kč (z toho FaF UK: 2 689 236 Kč)

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

19 885 941 Kč (z toho FaF UK: 2 689 236 Kč)

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

16 813 070 Kč (z toho FaF UK: 2 501 535 Kč)

Kontaktní osoba

Mgr. Gabriela Štěrbová (SterbovaG@lfhk.cuni.cz),
za FaF UK Ing. Zuzana Toufarová (toufaroz@faf.cuni.cz)

Popis projektu

Hlavním cílem projektu CEPIN bylo vytvoření fungující sítě partnerů zejména z oblasti biomedicíny a usnadnění jejich vzájemné spolupráce v oblasti transferu informací. Cílem bylo zvýšit informovanost o tom, jakými aktivitami se zabývají hlavní projektoví partneři a zvýšit povědomost o aktivitách firem působících v oblasti biomedicíny a také obdobných institucí ze zahraničí. Projekt v maximální míře využil spolupráci partnerů a dalších účastníků projektu pro přenos výsledků výzkumu do praxe a naopak pro přenos potřeb z praxe k vědeckému zkoumání. Cíle projektu a monitorovací indikátory projektu byly splněny.

Příjemcem dotace projektu CEPIN a hlavním nositelem je Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové.

Partneři projektu:

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové – spolupříjemce dotace,
Fakultní nemocnice Hradec Králové,
TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové o.p.s.,
Univerzita Hradec Králové, Fakulta informatiky a managementu,
Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové.

Další informace o projektu

<http://www.cepin.eu/aktualne/Stranky/default.aspx>
<http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/CEPIN/>



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

► **Tabulka č. 90:** 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 výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

17 771 410 Kč (z toho FaF UK: 17 771 410 Kč)

Celkové výdaje byly v průběhu realizace projektu poníženy o 15 tis. Kč, a to z důvodu přesunu finančních prostředků ve výši 150 tis. Kč z neinvestičních do investičních výdajů v rámci křížového financování. Vzhledem k tomu, že z investičních výdajů nejsou vytvářeny nepřímé náklady projektu (ve výši 10 % způsobilých výdajů), došlo k ponížení celkových výdajů projektu o příslušnou část.

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. 2014)

11 654 648 Kč (z toho FaF UK: 11 654 648 Kč)

Kontaktní osoba

Ing. Mgr. Alena Jungová (vasovaa@faf.cuni.cz)

Popis projektu

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.

Další informace o projektu

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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

► **Tabulka č. 91: 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 výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

25 608 715 Kč (z toho FaF UK: 25 608 715 Kč)

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. 2014)

16 326 394 Kč (z toho FaF UK: 16 326 394 Kč)

Kontaktní osoba

Ing. Mgr. Alena Jungová (vasovaa@faf.cuni.cz)

Popis projektu

Projekt „Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie“ (TEAB) reaguje na aktuální potřeby FaF UK, která potřebuje posílit a zkvalitnit personální zabezpečení výzkumu a vývoje v oblasti biofarmacie, konkrétně v oblasti resistance léčiv a monitorování nežádoucích účinků léčiv.

Cílovými skupinami projektu jsou akademičtí pracovníci a studenti doktorských studijních programů spojených s biofarmacií, kteří pracují nebo studují v regionech Konvergence ČR.

Cílem projektu TEAB je vytvoření kvalitního vědeckého týmu na FaF UK, který bude své výstupy šířit v rámci cílové skupiny. Cíle projektu budou dosaženy vytvořením nových inicializačních míst pro Ph.D. a post-doc pozic pod vedením zahraničního experta Prof. Manuela Miró a zkušených vědců z FaF UK. Výzkumný tým zajistí přenos svého know-how prostřednictvím interních i externích seminářů a odborné konference.

Další informace o projektu

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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

► **Tabulka č. 92:** Příprava a zapojení VaV týmů HEPIN do mezinárodního výzkumu portální hypertenze (HEPIN II), registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/20.0054

Operační program

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Poskytovatel dotace

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Období realizace

1. 6. 2011 – 31. 5. 2014

Celkové výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

33 115 190 Kč (z toho FaF UK: 33 115 190 Kč)

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

33 115 190 Kč (z toho FaF UK: 33 115 190 Kč)

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

23 362 523 Kč (z toho FaF UK: 23 362 523 Kč)

Kontaktní osoba

Ing. Petra Benešová (benesovape@faf.cuni.cz)

Popis projektu

Cílem projektu bylo zvýšit kvalifikaci stávajícího týmu výzkumných pracovníků hepatologického institutu (HEPIN) s vedením v HK a se spolupracujícími pracovišti na lékařských fakultách v ČR (vyjma Prahy) zapojením výzkumných pracovníků do vzdělávacích aktivit a mezinárodní spolupráce na VaV projektu v oblasti onemocnění a léčby jater a připravit tyto výzkumné pracovníky na účast v mezinárodních VaV týmech a projektech.

Díložními cíli projektu byli:

1. Rozšíření odborných znalostí a dovedností v oblasti léčby portální hypertenze.
 2. Proškolení v metodologii výzkumu, přípravě, realizaci a vyhodnocení výzkumné studie.
 3. Proškolení v práci ve výzkumném týmu, včetně návazných aspektů výzkumné práce (částečně v anglickém jazyce).
 4. Příprava na vedení mezinárodního výzkumného týmu a jeho vedení pod supervizí experta na provádění mezinárodních studií.
 5. Navázání spolupráce se špičkovými specialisty a výzkumnými endoskopickými centry v Evropě.
 6. Získání dovedností a zkušeností s vlastní účastí a řízením mezinárodní multicentrické studie – International Multicentric Study (IMCS).
 7. Zvýšení motivace začleněním do mezinárodního výzkumu k ověření léčebné metody vedoucí ke snížení mortality pacientů.
-

Další informace o projektu

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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

► **Tabulka č. 93: 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 výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

90 639 564 Kč (z toho FaF UK: 90 639 564 Kč)

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

85 720 851 Kč (z toho FaF UK: 85 720 851 Kč)

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

69 773 475 Kč (z toho FaF UK: 69 773 475 Kč)

Kontaktní osoba

Ing. Petr Baše (basep@faf.cuni.cz)

Popis projektu

Hlavním cílem projektu je zlepšení podmínek pro vzdělávání a s ním spojeného výzkumu na UK, konkrétně na FaF UK.

V současnosti je úroveň výuky i výzkumné činnosti na FaF UK limitována zastaralou infrastrukturou. Především je stavebně-technického hlediska budova fakulty nevyhovující současným nárokům na vzdělávání, výzkum a vývoj. Klíčovým nedostatkem je současný stav vzduchotechniky, která funguje neefektivně a v prostředí, kde probíhají experimenty s potenciálním dopadem na zdraví personálu, se stává významným rizikovým faktorem – její modernizace proto tvoří jádro projektu. Zvýšení energetické úspornosti je dominantním důvodem pro plánovanou modernizaci části střech na objektech FaF UK a spojovací haly. Bude rekonstruováno nevyhovující sociální zařízení a hlavní vstup s bezbariérovým přístupem. Vysoce kvalitní výuka spojená s výzkumem bude podpořena nákupem špičkového hmotnostního spektrometru, na němž se studenti budou moci seznámit s nejnovějšími vědeckými postupy ve farmacii a který zároveň zvýší atraktivitu pracoviště pro mezinárodní vědeckou spolupráci a spolupráci se soukromým sektorem. Celkem bude modernizací dotčeno 14 968 m² užitné plochy celkem čistých užitných ploch. Prospěch z modernizované infrastruktury bude mít 1 600 studentů, z toho 150 v doktorských studijních programech k datu ukončení realizace projektu.

Projektem jsou dotčené veškeré budovy na adrese ul. Akademika Heyrovského 1203, 500 05 Hradec Králové (tzn. jižní a severní budova vč. spojovací haly, nová posluchárna vč. hl. vstupu do fakulty) a objekt na adrese Záměstí 683, 500 05 Hradec Králové.

Další informace o projektu

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

► **Tabulka č. 94: 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. 6. 2015

Celkové výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

323 438 273 Kč (z toho FaF UK: 161 719 137 Kč)

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

301 765 050 Kč (z toho FaF UK: 150 882 525 Kč)

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

241 699 505 Kč (z toho FaF UK: 120 849 753 Kč)

Kontaktní osoba

Ing. Pavel Karásek (karasekp@lfhk.cuni.cz)

Popis projektu

Cílem projektu je výstavba první budovy budoucího Kampusu UK v HK. Jedná se o společný projekt Lékařské fakulty UK v HK a FaF UK a snaha o jeho vybudování je objektivně podložena nejen vizí do budoucnosti, ale i nevyhovujícím současným stavem jak z hlediska technického, tak kapacitního i možností dalšího rozvoje obou fakult. Dlouhodobým cílem obou fakult je organizační i prostorově funkční propojení pracovišť fakult mezi sebou a současně s prostory Fakultní nemocnice HK a Univerzity obrany HK v jedné lokalitě. Do budoucího společného areálu se postupně přesunou všechny provozy ústavů a kateder Lékařské fakulty UK v HK a FaF UK. Univerzita tak získá celkem 6 832 m² nově vybudované užitné plochy pro pedagogickou a výzkumnou činnost. Nové prostory rozšíří stávající, které již nestačí současným požadavkům na výuku, vědu a výzkum jak svoji velikostí, tak i požadavky na technické zázemí. Záměrem univerzity je realizací projektu zvýšit kvalitu studia i výzkumu na všech jejích úrovních a zajistit maximální propojení výsledků své činnosti s podniky aplikační sféry. Do této první budovy se po jejím dokončení přestěhují z Lékařské fakulty UK v HK Ústav lékařské biologie a genetiky a Ústav lékařské biochemie, z FaF UK Katedra sociální a klinické farmacie a Katedra biologických a lékařských věd.



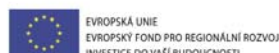
▲ První budova kampusu UK v Hradci Králové

Zapojené fakulty:

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,
Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Další informace o projektu

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



► **Tabulka č. 95:** 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 výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

121 560 341 Kč (z toho FaF UK: 41 632 898 Kč)

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

121 560 341 Kč (z toho FaF UK: 41 632 898 Kč)

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

83 541 863 Kč (z toho FaF UK: 31 159 390 Kč)

Kontaktní osoba

Ing. Petra Holmanová (holmanop@faf.cuni.cz)

Popis projektu

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:

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni,

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze.

Další informace o projektu

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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

► **Tabulka č. 96:** Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií (Postdoci II na 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 výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

149 228 892 Kč (z toho FaF UK: 67 977 937 Kč)

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. 2014)

73 984 459 Kč (z toho FaF UK: 36 020 875 Kč)

Kontaktní osoba

Ing. Mgr. Alena Jungová (vasovaa@faf.cuni.cz), Mgr. Martina Kopecká Jurčeková (jurcekom@faf.cuni.cz)

Popis projektu

Základním cílem projektu je 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 je 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). Postdoktorandi mají jako povinnou součást svého dalšího odborného růstu zařazen 3–6měsíční studijní pobyt na některém významném zahraničním vědecko-výzkumném pracovišti nebo v MSP zaměřeném na aplikovaný výzkum. Povinná výuka, kterou v rámci projektu postdoktorandi realizují v rozsahu 3–5 hodin týdně, přispívá ke kvalitnímu vzdělávání jak pregraduálních a postgraduálních, tak dalších akademických pracovníků.

Zapojené fakulty:

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,

Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze,

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni.

Další informace o projektu

<http://www.faf.cuni.cz/Fakulta/Evropske-projekty/Postdoci-II-UK/>

► **Tabulka č. 97: 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 výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

30 072 488 Kč (z toho FaF UK: 5 164 681 Kč - část za individuální aktivitu realizovanou na FaF UK)

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

29 387 335 Kč (z toho FaF UK: 5 164 681 Kč - část za individuální aktivitu realizovanou na FaF UK)

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

19 256 513 Kč (z toho FaF UK: 3 414 862 Kč - část za individuální aktivitu realizovanou na FaF UK)

Kontaktní osoba

Mgr. et Mgr. Hana Kosová (Hana.Kosova@ruk.cuni.cz),
za FaF UK Ing. Zuzana Toufarová (toufaroz@faf.cuni.cz)

Popis projektu

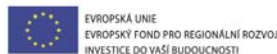
Projekt si klade za cíl zvýšit úroveň ochrany duševního vlastnictví a komercializace výsledků VaV na mimopražských pracovištích UK s důrazem na oblast Molekulární biologie a biotechnologie. Dalším cílem projektu je posílit struktury UK, které zajistí související odborný servis přímo mimopražským VaV pracovištím UK. Aktivity ověří komercializační potenciál konkrétních výsledků VaV. Projekt se skládá ze dvou fází – Proof of Concept (11/2012–10/2013) a Příprava komercializace (11/2013–6/2015). Během fáze PoC je cílem otestovat proveditelnost a praktickou vyrobiteľnost 6ti nových vzorků, prototypů a postupů z oblasti biotechnologií, ošetřit související duševní vlastnictví a připravit postup, který povede až k tržnímu uplatnění. U tří vybraných a schválených úspěšných individuálních aktivit se ve fázi PK dopracovávají detaily pro zahájení komerční činnosti. Součástí projektu je rozšíření týmu CPPT o manažery pro technologický transfer, kteří pomáhají výzkumníkům se zajištěním ochrany duševního vlastnictví a s praktickými aspekty komercializace a zároveň na svých pracovištích aktivně vyhledávají nové výsledky VaV vhodné ke komercializaci.

Zapojené fakulty:

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni,
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. 98: 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 výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

30 077 400 Kč (z toho FaF UK: 6 314 132 Kč - část za individuální aktivitu realizovanou na FaF UK)

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

26 286 693 Kč (z toho FaF UK: 6 314 132 Kč - část za individuální aktivitu realizovanou na FaF UK)

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

10 786 559 Kč (z toho FaF UK: 2 746 867 Kč - část za individuální aktivitu realizovanou na FaF UK)

Kontaktní osoba

Ing. Petra Benešová (benesovape@faf.cuni.cz)

Popis projektu

Projekt si klade za cíl navázat na projekt Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu a plánuje dále zvyšovat úroveň ochrany duševního vlastnictví a komercializace výsledků výzkumu a vývoje na mimopražských pracovištích Univerzity Karlovy s důrazem na oblast Molekulární biologie a biotechnologie. Dalším cílem projektu je více posílit strukturu Univerzity Karlovy, která zajistí související odborný servis přímo mimopražským výzkumných a vývojovým pracovištím v rámci Univerzity Karlovy. Projekt zahrnuje čtyři individuální aktivity, které ve dvou navazujících fázích ověří komercializační potenciál konkrétních výsledků výzkumu a vývoje. Během fáze projektu „Proof of Concept“ bude cílem ověřit nové látky, metody a prototypy z oblasti biotechnologií, ošetřit související duševní vlastnictví a připravit postup, který povede k tržnímu uplatnění. U vybraných úspěšných individuálních aktivit se v následující fázi projektu „Příprava komercializace“ dopracují detaily pro zahájení komerční činnosti.

Zapojené fakulty:

Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové (koordinující fakulta),

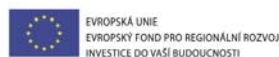
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové,

Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Plzni,

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. 99: Vzdělávání veřejnosti o zdravém životním stylu na vědecky podložených faktech (EBSTYLE), registrační číslo CZ.1.07/3.1.00/37.0190**

Operační program

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Poskytovatel dotace

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Období realizace

1. 7. 2012 – 1. 7. 2013

Celkové výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

3 240 276 Kč (z toho FaF UK: 2 569 035 Kč)

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

3 240 276 Kč (z toho FaF UK: 2 569 035 Kč)

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

2 845 973 Kč (z toho FaF UK: 2 291 183 Kč)

Kontaktní osoba

PharmDr. Jitka Pokladníková, Ph.D. (POKLJ7AA@faf.cuni.cz)

Popis projektu

Hlavním cílem projektu EBSTYLE bylo vzdělávat laickou veřejnost v oblastech odpovědného spotřebitelského chování. Občané byli poučeni, jak vybírat kvalitní, účinné a bezpečné doplňky stravy či metody k udržování a posilování zdraví dle medicíny založené na důkazech; jak si vybírat důvěryhodné informační zdroje o zdravém životním stylu na internetu a jak bezpečně v praxi uplatnit schémata zdravého životního stylu.

Partner projektu: Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Další informace o projektu

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



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

► **Tabulka č. 100: Kuks – Granátové jablko, registrační číslo CZ.1.06/5.1.00/01.06155**

Operační program

Integrovaný operační program

Poskytovatel dotace

Ministerstvo kultury

Období realizace

2010 – 2015

Celkové výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

453 348 434 Kč

Celkové způsobilé výdaje projektu dle Smlouvy/Rozhodnutí o poskytnutí dotace

440 082 059 Kč

Uznané výdaje v rámci schválených monitorovacích zpráv (k 31. 12. 2014)

330 322 614 Kč

Kontaktní osoba

Ing. Oldřich Pešek (pesek.oldrich@npu.cz)

Popis projektu

Projekt KUKS – GRANÁTOVÉ JABLKO si klade za cíl oživit dnes nevyužívané části hospitální budovy. Aktivita, které budou realizovány v nově obnovených prostorách, jsou úzce napojeny na původní funkce hospitalu. Název projektu, Granátové jablko, vychází ze znaku řádu milosrdných bratří a v křesťanské symbolice znamená znovuzrození.

Studenti farmacie budou v hospitalu absolvovat část výuky související s historickým vývojem jejich oborů. Produkty obnovené bylinné a ovocné budou využívány v navazujících výukových programech, při nichž se předpokládá aktivní zapojení zájemců z řad veřejnosti.

Najdou zde zázemí příbuzní pacientů s roztroušenou sklerózou, kteří tu budou absolvovat semináře zaměřené na schopnost vyrovnat se s těžkou nemocí v rodině.

Bude tu probíhat výuka historie a umění prostřednictvím tematických přednášek, seminářů a workshopů pro odbornou i laickou veřejnost či výukových programů pro školy. Pro badatele budou zpřístupněny depozitáře a knihovna kuského konventu. Badatelské centrum bude rozvíjet činnost v oblasti výzkumu dějin Kuksu a Šporkova panství Hradiště. V souladu s moderními trendy v oblasti ochrany a poznávání přírody jsou do projektu zahrnuty také environmentální aktivity, soustředěné na netopýří kolonie ve sklepení hospitalu.

Další informace o projektu

www.hospital-kuks.cz



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



► Tabulka č. 101: Fauna Krkonoš, registrační číslo CZ.3.22/1.2.200/12.03299

Operační program

Operační program přeshraniční spolupráce Česká republika – Polská republika 2007 - 2013

Poskytoval dotace

Ministerstvo pro místní rozvoj

Období realizace

1. 8. 2012 – 30. 6. 2015

Celkové 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)

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. 2014)

Krkonošský národní park Jelení Hora: 25 363 EUR. Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí: 211 152 EUR. FaF UK: 10 572 EUR. (částky jsou přepočteny aktuálním kurzem k datu odevzdání monitorovací zprávy)

Kontaktní osoba

prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc. (lamka@faf.cuni.cz)

Popis projektu

Cílem projektu je monitoring čtyř segmentů fauny Krkonoš. Ptáci, motýli, netopýři jsou velmi dobrým indikativním vzorkem stavu a vývoje životního prostředí v národních parcích. Jelení zvěř naopak působí největší škody na ekosystému lesních porostů. Po dobu tří let jsou monitorovány stavy, rozšíření druhů či zdravotní stav populací zvěře. Získaná data jsou podrobena analýzám a srovnáním s historickými údaji a zároveň jsou porovnávány oba národní parky mezi sebou. Tyto zásadní informace mají sloužit při rozhodování orgánů ochrany přírody, nově však s možností posouzení vlivu stanovených opatření na národní park za hranicí státu. Data se použijí také pro nastavení managementových opatření konaných samotnými ochránci přírody. Zjištěné údaje budou dále tvořit podklad pro vydání publikací v populárně-naučném stylu, čímž se rozšíří informace široké veřejnosti. Zorganizovány budou výstavy fotografií a závěrečná konference. FaF UK zajišťuje odborný veterinárně – medicínský a genetický monitoring populace jelení zvěře. Tato šetření slouží ke zjištění kondice a populační diverzity jelení populace na území české i polské části Krkonoš. Během přímé manipulace s jelení zvěří při nasazování monitorovacích zařízení jsou každému jedinci odebrány vzorky krve, trusu a tkáně ucha, které jsou následně laboratorně šetřeny. Krev prokazuje protilátky celé řady infekčních chorob a trus poslouží pro parazitární a bakteriální vyšetření. Všechny tyto biologické materiály jsou primárně zpracovávány na pracovišti FaF UK, která dále zajistí distribuci navazujícím specializovaným laboratořím.

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

V roce 2014 vzniklo na FaF UK Oddělení vnějších vztahů a transferu technologií (VV&TT), které plní následující úkoly v oblasti transferu technologií (TT) a ochraně duševního vlastnictví:

- ochrana duševního vlastnictví vytvořeného na FaF UK, evidence patentových přihlášek, přihlášek užitných a průmyslových vzorů,
- tvorba pravidel pro postup při ochraně duševního vlastnictví na FaF UK,
- transfer technologií (komercializace VaV),
- spolupráce s CPPT UK,
- vnitřní předpisy k TT a předpisy RUK k TT,
- pomoc s přípravou licenčních smluv a jejich evidence.

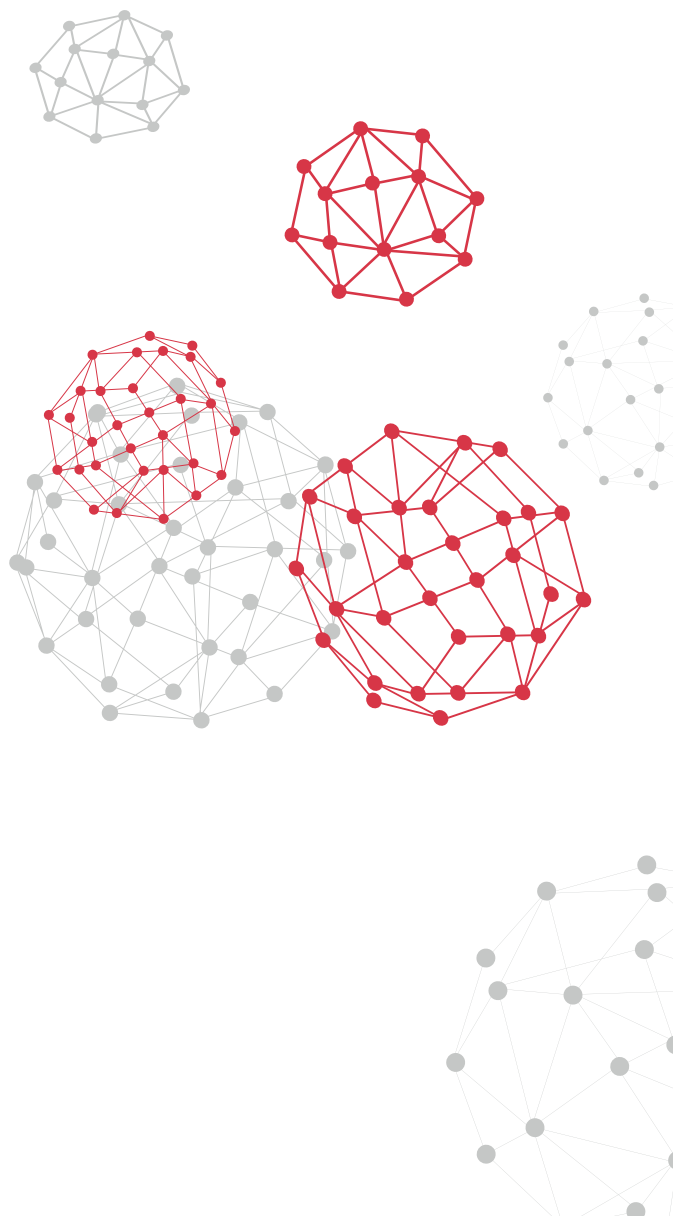
Projekty:

- projekty TAČR – sledování výzev, pomoc se zpracováním a podáním žádostí projektů,
- projekty pre-seed – dohled nad projekty Pre-seed I a Pre-seed II, účast vedoucího oddělení VV&TT na monitorovacích výborech, vedení týmu projektu Pre-seed II,
- sledování nových výzev k podání projektů týkajících se vnějších vztahů a transferu technologií, zpracování a podávání žádostí těchto projektů a zajištění kompletní realizace projektů.
- Ochrana duševního vlastnictví, podpora při nabízení a prodeji chráněného duševního vlastnictví, smluvnímu výzkumu a transferu technologií se tedy věnuje Oddělení vnějších vztahů a transferu technologií. Potřebnou a komplexní podporu poskytuje Centrum pro přenos poznatků a technologií (CPPT UK) jako samostatná součást UK.

12.4.1 Patenty a užitné vzory

Patent zjednodušeně označuje dokument, který jeho majiteli zaručuje ochranu vlastnických práv k vynálezu. FaF UK, jako majitel níže uvedených patentů, má výlučné právo užívat předmět ochrany, tj. vynález. Dále může poskytnout souhlas s využíváním vynálezu jiným osobám (prostřednictvím licenční smlouvy) anebo má právo patent převádět na další osoby, resp. patent prodat.

Řízení o udělení patentu na základě patentové přihlášky provádí Úřad průmyslového vlastnictví (dále jen „Úřad“). Úřad podrobí každou přihlášku předběžnému průzkumu. Jeho smyslem je vyloučit z dalšího řízení ty přihlášky, které obsahují předměty zjevně nepatentovatelné, nejednotné, popř. obsahující vady, které brání jejich zveřejnění. Po uplynutí 18 měsíců od vzniku práva přednosti Úřad přihlášku zveřejní a zveřejnění oznámí ve Věstníku. Teprve na základě úplného průzkumu, v němž bylo shledáno, že vynález splňuje všechny podmínky patentovatelnosti, Úřad udělí patent. Patent udělený v České republice platí 20 let od podání přihlášky a jeho základní účinek spočívá v tom, že bez souhlasu jeho majitele jej nikdo nesmí využívat. Souhlas k využití patentu se uděluje licenční smlouvou. Patent lze rovněž prodat.



Ke dni 31. 12. 2014 má FaF UK tyto podané patentové přihlášky.

► **Tabulka č. 102: Podané patentové přihlášky**

Číslo přihlášky	2014-890
Název patentu	Substituovaný dinitrofenyltetrazol, jeho použití a farmaceutický přípravek ho obsahující
Původce	Mgr. Jan Němeček PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc. Ing. Galina Karabanovich prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Číslo přihlášky	2014-891
Název patentu	Dinitrofenyl oxadiazol nebo triazol, jeho použití a farmaceutický přípravek ho obsahující
Původce	PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc. Ing. Galina Karabanovich prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Číslo přihlášky	2014-892
Název patentu	Substituovaný fenyltetrazol, jeho použití a farmaceutický přípravek ho obsahující
Původce	PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D. Mgr. Jan Němeček prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. doc. RNDr. Věra Klimešová, CSc. Ing. Galina Karabanovich prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D. Pavel Sychra
Číslo přihlášky	2014-915
Název patentu	Substituovaný derivát kyslíkatých kyselin fosforu, jeho použití a farmaceutický přípravek ho obsahující
Původce	PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D. prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc. Dr. Georgios Paraskevopoulos, Ph.D.
Číslo přihlášky	2014-925
Název patentu	Substituovaný 2-(2-fenylhydrazinyl)pyrazin, způsob jeho přípravy, jeho použití a farmaceutický přípravek ho obsahující
Původce	Mgr. Ondřej Jandourek prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. PharmDr. Jan Zítka, Ph.D. Mgr. Barbora Servusová-Vaňásková

Ke dni 31. 12. 2014 je FaF UK jediným přihlašovatelem případně spolumajitelem těchto zveřejněných patentových přihlášek.

► Tabulka č. 103: Zveřejněné patentové přihlášky

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	Ing. Miroslav Rozkot, CSc. doc. RNDr. Lubomír Opletal, 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	MUDr. Jiří Skalický Ing. Jiří Hušek Jana Hofbauerová MBA. doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.

Číslo přihlášky	2013-262
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
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.

Ke dni 31. 12. 2014 má FaF UK oprávnění k těmto platným patentům.

Tabulka č. 104: Platné patenty

Číslo přihlášky	2008-415
Číslo patentu	300906
Název patentu	Nefluoreskující deriváty ftalocyaninů a azaftalocyaninů jako zhášeče fluorescence
Přihlašovatel/majitel	GENERI BIOTECH s.r.o. Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce	PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. Mgr. Kamil Kopecký Mgr. Zbyněk Musil, Ph.D. Mgr. Veronika Nováková 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	Dobromil Košík doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.
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. doc. Mgr. Vasil Andruch, CSc. Mgr. Jana Škrliková
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
Příhlašovatel/majitel	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové ELMARCO s.r.o.
Původce	Ing. Denisa Stránská Ing. Adéla Klabanová doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc. Mgr. Petr Vrbata Mgr. Pavel Berka RNDr. Marie Musilová, CSc.

FaF UK má také ochráněn vynález mezinárodní patentovou přihláškou PCT. Podáním mezinárodní přihlášky podle Smlouvy o patentové spolupráci /PCT/ lze jedinou přihláškou podanou u Úřadu získat ochranu ve 146 smluvních státech a 4 regionální patenty (včetně evropského). Na základě mezinárodní rešerše a vydání posudku o patentovatelnosti se pak může přihlašovatel rozhodnout, zda a ve kterém státě bude žádat o udělení národního patentu.

Ke dni 31. 12. 2014 má FaF UK tuto PCT přihlášku.

► Tabulka č. 105: PCT přihlášky

Publication number	WO/2014/161516
Číslo přihlášky	PCT/CZ2013/000131
Číslo národní přihlášky	2013-263
Název	OXA- AND THIA-DIAZOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF TUBERCULOSIS
Příhlašovatel/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.

FaF UK chrání svá vlastnická práva k duševnímu vlastnictví také pomocí přihlášek **užitných vzorů**. Oproti patentu představuje užitný vzor nižší stupeň ochrany technického řešení. Užitným vzorem lze chránit nové technické řešení, které je průmyslově využitelné a přesahuje rámec pouhé odborné dovednosti. Pokud jde o právo na ochranu užitným vzorem a náležitosti přihlášky užitného vzoru, platí obdobné zásady jako v případě patentové přihlášky. Základní rozdíl však spočívá v řízení o přihláškách užitných vzorů. Řízení je zde založeno na tzv. registračním principu, kdy Úřad zkoumá jen splnění základních podmínek pro ochranu a zapíše užitný vzor do rejstříku, aniž by zkoumal, zda předmět přihlášky je z hlediska novosti a tvůrčí úrovně způsobilý k ochraně. Na rozdíl od patentové ochrany k zápisu užitného vzoru může dojít velmi rychle, zpravidla za tři až čtyři měsíce po podání přihlášky. Ochrana prostřednictvím užitného vzoru je vhodná pro předměty nižší vynálezecké úrovně, menšího ekonomického významu a předměty s kratší životností. Doba ochrany užitného vzoru však trvá jen čtyři roky, ale na žádost jeho majitele může být prodloužena dvakrát o tři roky. Maximální doba platnosti užitného vzoru je tedy 10 let.

Ke dni 31. 12. 2014 má FaF UK jako spolumajitel registrovány tyto užité vzory.

► **Tabulka č. 106: Registrované užité vzory**

Číslo přihlášky	2009-20855
Číslo vzoru	20833
Název	Doplňek stravy pro ovlivnění erektilní dysfunkce
Přihlašovatel/majitel	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové MaxDrinks s.r.o.
Původce	Zdeněk Kubík doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc. prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.
Číslo přihlášky	2009-20856
Číslo vzoru	21112
Název	Protimikrobní aerodisperzní přípravek na ošetření povrchu těla, především rukou
Přihlašovatel/majitel	Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové MaxDrinks s.r.o.
Původce	Zdeněk Kubík doc. RNDr. Milan Dittrich, CSc.
Číslo přihlášky	2010-23076
Číslo vzoru	21278
Název	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	Ing. Miroslav Rozkoť, CSc. doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc. doc. Ing. Josef Čerovský, 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
Přihlašovatel/majitel	Alf Lamprecht Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Farmaceutická fakulta Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Původce	prof. PharmDr. Miloslava Rabišková, CSc. doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc. PharmDr. Kateřina Dvořáčková, Ph.D. Alf Lamprecht

Další formou ochrany vlastnických práv, kterou FaF UK využívá, je **průmyslový vzor**. Průmyslovým vzorem se rozumí vzhled výrobku, spočívající zejména ve znacích linií, obrysů, barev, tvaru, struktury nebo materiálů výrobku samotného, nebo jeho zdobení. Průmyslový vzor lze chránit, je-li nový a má-li individuální povahu. Nový je, nebyl-li přede dnem podání přihlášky nebo přede dnem vzniku práva přednosti zpřístupněn veřejnosti shodný průmyslový vzor. Ochrana zapsaného průmyslového vzoru trvá 5 let ode dne podání přihlášky průmyslového vzoru. Vlastník průmyslového vzoru může dobu ochrany opakovaně obnovit, a to vždy o 5 let až na celkovou dobu 25 let.

Ke dni 31. 12. 2014 má FaF UK registrovány tyto průmyslové vzory.

► Tabulka č. 107: Registrované průmyslové vzory

Číslo přihlášky	2013-39726
Název	Měřicí zařízení viskoelastických parametrů
Příhlašovatel/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	2013-39727
Název	Měřicí zařízení viskoelastických parametrů
Příhlašovatel/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

12.4.2 Inovační transfer

Inovačním transferem neboli transferem technologií se rozumí přenos výsledků výzkumu a vývoje do praxe, resp. přenos znalostí a výsledků výzkumu a vývoje z laboratoří do komerčního světa. FaF UK se soustavně snaží rozšiřovat formy spolupráce s aplikační sférou a soukromými partnery a také neustále rozšiřovat spolupráci se zahraničními subjekty.

Díky EU projektům z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace s názvy „Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu“ (Pre-seed I), registrační číslo CZ.1.05/3.1.00/13.0284, a „Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu II“ (Pre-seed II), registrační číslo CZ.1.05/3.1.00/14.0299, se na FaF UK transfer technologií neustále rozvíjí a zvyšuje úroveň ochrany duševního vlastnictví a podporu komercializace výsledků výzkumu a vývoje. V rámci projektu KREDO MŠMT vznikla v roce 2014 na FaF UK pozice technologického skauta (Ing. Petra Benešová), jehož úkolem je mapovat výsledky vědy a výzkumu, které mají potenciál pro komercializaci.



12.5 SMLUVNÍ VÝZKUM

Smluvní výzkum je výzkum na zakázku, který vychází ze spolupráce subjektů aplikační sféry, jež výzkum specifikuje a financuje a vysokoškolskou institucí, která jej realizuje. Typicky zahrnuje rozsáhlejší projekty, originální výzkum a výzkumnou závěrečnou zprávu. Obvykle bývá výzkum na zakázku zadán jednou konkrétní externí organizací (pro její potřebu). Není rozhodující, zda finanční prostředky, které subjekt aplikační sféry na takový smluvní výzkum vynaložil, pocházejí z veřejných či soukromých zdrojů. Za smluvní výzkum nelze považovat případ, kdy je vysoká škola příjemcem účelové podpory na aplikovaný výzkum.

Objem smluvního výzkumu na FaF UK zaznamenal v roce 2014 rapidní nárůst oproti minulému roku, činil celkem 1 534 291 Kč.

Smluvní výzkum fakulta prováděla pro následující organizace.

► Tabulka č. 108: Smluvní výzkum

AB Pharma s. r. o.
Aveflor, a. s.
Claus Huth Praha, s. r. o.
Dr. Kulich Pharma, s. r. o.
Europharm s. r. o.
Fagron a. s.
Fakultní nemocnice HK
Fakultní nemocnice v Motole
Galmed a. s.
Herbacos Recordati s. r. o.
Chrudimská nemocnice
Ing. Petr Švec – Penta s. r. o.
Krajská nemocnice Liberec
Ministerstvo obrany ČR
Nemocniční lékárna v HK
Oblastní nemocnice Kolín
Orlickoústecká nemocnice
Svitavská nemocnice
SVUS Pharma a. s.
Tomanová lékárny s. r. o.
Ústav experimentální botaniky AV ČR
Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
Ústavní lékárna Litomyšlské nemocnice
Ústavní lékárna Motol
Vakos Xt a. s.
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Zentiva, k.s.







Vnější vztahy fakulty

13.

V roce 2014 vzniklo na FaF UK Oddělení vnějších vztahů a transferu technologií, které plní následující úkoly v oblasti vnějších vztahů FaF UK:

Spolupráce s praxí:

- smlouvy týkající se spolupráce s praxí,
- sponzorské dary – vyhledávání potenciálních sponzorů FaF UK,
- evidence, příprava, uzavření a realizace sponzorských smluv,
- smluvní výzkum,
- vedlejší hospodářská činnost, resp. doplňková činnost,
- tvorba metodických pokynů.

Propagace FaF UK (PR):

- propagace FaF UK (sdělovací prostředky, FORUM, iForum, web FaF UK),
- propagace FaF UK prostřednictvím Českého farmaceutického muzea,
- pomoc a spolupráce při tvorbě propagačních článků a inzerátů,
- propagační předměty FaF UK,
- koordinace skupiny Média – prof. Hrabálek, Ing. Toufarová, RNDr. Koula, Martin Štěpán, Lukáš Dušek a Jiří Kratochvíl,
- organizace akcí při výročích a akcích pořádaných UK, městem HK aj.,
- sestavování příležitostných organizačních skupin,
- práce s absolventy FaF UK.

13.1 PŘEHLED VÝZNAMNÝCH UDÁLOSTÍ ROKU 2014

V roce 2014 proběhlo na půdě FaF UK či byly FaF organizovány následující významné události:

Nový přístroj FaF UK jednoduše určí strukturu obsahových látek rostlin, metabolitů či stopové látky v přírodě: FaF UK dne 15. 1. 2014 otevřela novou Laboratoř hmotnostní spektrometrie. Ta je vybavena novým špičkovým analytickým přístrojem, který umožňuje jednoduše určit strukturu obsahových látek rostlin, metabolitů studovaných léčiv, či zjistit stopové látky obsažené v biologických vzorcích, odpadních vodách či obecně v životním prostředí.

4. Postgraduální a 2. Postdoktorandská vědecká konference FAF: Ve dnech 28. a 29. 1. 2014 se na FaF UK uskutečnila 4. Postgraduální a 2. Postdoktorandská vědecká konference FaF UK. Konference také sloužila pro výběr nominantů za FaF UK na další ročník „Ceny SANOFI za nejlepší práci ve farmaceutických vědách“. Případní uchazeči museli přednášet anglicky, další nezbytnou podmínkou nominace byla vysoce kvalitní publikační aktivita. Tato akce byla uskutečněna v rámci projektů Postdoci na UK, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0022 a Postdoci II UK, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/30.0061.

Inaugurace děkana FaF UK: Dne 18. 2. 2014 proběhla v historickém domě U Špuláků slavnostní inaugurace nového děkana FaF UK. Stal se jím doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D., který byl v pořadí již sedmým děkanem FaF UK zvolen na 18. zasedání Akademického senátu FaF UK dne 20. 11. 2013. Novému děkanovi předal funkci slavnostním aktem, zavěšením děkanského řetězu, rektor UK prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA. Dosavadním děkanem FaF UK byl prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., který zastával tuto významnou pozici po dobu minulých osmi let. Za FaF UK se slavnostního aktu zúčastnilo nové vedení FaF UK (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) a dále se účastnili členové rozšířeného kolegia děkana. Hosty byly dále významné osobnosti akademického i veřejného života Hradce Králové.

Místopředseda vlády ČR, MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., navštívil FaF UK: Dne 24. 2. 2014 navštívil FaF UK místopředseda vlády ČR pro vědu a výzkum, MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D. Pan vicepremiér byl seznámen s organizací vzdělávání farmaceutů i bioanalytiků na FaF UK, s náplní práce jednotlivých vědeckých týmů a s vědeckými výsledky pracovníků FaF UK. Pak

mu byla předvedena některá fakultní pracoviště. Pan vicepremiér byl překvapen tím, že tak relativně malá fakulta dosahuje tak vynikajících výsledků.

Den Zentivy 2014 - doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc. / Nejen o Higgsově bosonu: Dne 13. 3. 2014 se na FaF UK konal „Den Zentivy“, kdy tato významná farmaceutická společnost představila vážené osobnosti české vědy. Hostem byl doc. RNDr. Jiří Dolejší, CSc., který je od roku 2009 ředitelem Ústavu částicové a jaderné fyziky MFF UK, do roku 2014 byl předsedou Akademického senátu MFF UK. Zabývá se fenomenologií a experimentálním studiem srážek jader při vysokých energiích, výukou a popularizací fyziky. Jeho přednáška na téma „Nejen o Higgsově bosonu“ sklídila velký úspěch. Společnost Zentiva také představila našim studentům „Co je nového v Zentivě“ a vytvořila tak náhled pracovních příležitostí pro budoucí absolventy FaF UK.

FaF UK má již svoje růže lékárníků: Ve čtvrtek 10. 4. 2014 proběhla v Botanické zahradě léčivých rostlin FaF UK zajímavá komorní slavnost. Jednu z důležitých rolí zde hrála *Rosa gallica* 'Officinalis', tedy růže keltská, zvaná „lékárnická“ či „růže lékárníků“. Jedná se o velmi starou odrůdu růží, pravděpodobně byla dovezena během křížáckých válek ze Svaté země již během 12. století a je vlastně jednou z vůbec nejstarších růží pěstovaných v Evropě. Existence této růže nás přivedla k myšlence založit novou tradici – vysadit děkanskou lékárnickou růži, historickou a ojedinělou růži jako symbol sepjetí krásné a starobylé lékárnické profese s moderní fakultou, která poskytuje vzdělání dalším generacím budoucích lékárníků. A tak se právě 10. 4. 2014 v areálu Botanické zahrady léčivých rostlin sešli všichni dosavadní děkani FaF UK a ti, jimž funkční období již skončilo, zde zasadili „svou“ lékárnickou růži. Toto setkání děkanů bylo setkáním zcela jedinečným, neboť se poprvé sešli všichni na jednom místě.

▼ Děkani FaF UK zasadili růže lékárníků



Dne 10. dubna 2014 se uskutečnilo diskusní odpoledne „Pregraduální výuka klinicko-farmaceutických disciplín a lékárenství a jejich vztah k postgraduálnímu vzdělávání“, který pořádala **Katedra sociální a klinické farmacie** u příležitosti svého **20. výročí**. Vystoupili a diskutovali akademičtí pracovníci katedry i zástupci externích subjektů.

FaF UK láká svým klinickým výzkumem již středoškolský terén: Dne 19. 6. 2014 proběhlo na FaF UK slavnostní setkání akademických pracovníků Katedry sociální a klinické farmacie se studentkou gymnázia Aloise Jiráka v Litomyšli Kateřinou Valentovou a její učitelkou Mgr. Martinou Kunderovou. Cílem spolupráce je rovněž ukázat středoškolákům se zájmem o zdravotnický orientované obory, že FaF UK není pouze příležitostí k dalšímu studiu, ale i ke kvalitní výzkumné činnosti, která se v poslední době intenzivně rozvíjí také v oblasti disciplín orientovaných na pacienta a v oblasti sociální farmacie. Zájemcům nabízí FaF UK možnost do takové činnosti nahlédnout a poznat její kouzlo ještě během středoškolského studia.

Mezinárodní workshop „Trends in sample pre-treatment“ na FaF UK: Ve dnech 17.–19. 6. 2014 se konal na FaF UK mezinárodní workshop zaměřený na moderní trendy v úpravě vzorků před jejich chemickou analýzou („Trends in sample pre-treatment“). Workshop organizovali zaměstnanci Katedry analytické chemie pod vedením proděkana FaF UK prof. Solicha v rámci řešení evropského projektu TEAB, reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0235, a také jako příspěvek k oslavě 45. výročí založení FaF UK. Akce zahrnovala 12 přednášek prezentovaných předními zahraničními a z menší části také domácími odborníky, 3 panelové diskuse, 8 praktických ukázek různých automatizovaných technik úpravy vzorků v laboratořích Katedry analytické chemie FaF UK a exkurzi do laboratoře 3. Interní gerontometabolické kliniky Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Aktuální a z praktického analytického hlediska velmi důležité téma zaujalo celkem 50 účastníků, z toho 16 ze zahraničí (USA, Austrálie, Španělsko, Portugalsko, Polsko, Řecko a Indonésie), 7 doktorandů, 6 postdoků a zbytek tvořili akademičtí pracovníci z ČR.

Ve dnech 20.–22. 6. 2014 se na **FaF UK** při příležitosti **oslav 45. výročí založení** uskutečnilo čtvrté setkání „Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network“. FaF UK je členem evropské sítě zaměřené na medicínskou chemii, která sdružuje 37 převážně farmaceutických fakult z 15 evropských zemí. Slavnostního otevření se kromě představitelů fakulty zúčastnil i primátor města HK MUDr. Zdeněk Fink a prezident evropské sítě prof. Dr. Danijel Kikelj. Odpovědnými osobami setkání byli prof. Vinšová a prof. Doležal.

Slavnostní otevření nové expozice Českého farmaceutického muzea: V pátek 29. 8. 2014 se uskutečnilo

v Hospitalu Kuks slavnostní otevření nové expozice Českého farmaceutického muzea nazvané „Z apatyky do fabriky“, která je věnována historii farmaceutického průmyslu. Kromě zástupců akademické obce a mnoha podporovatelů muzea se akce zúčastnili i prorektor UK pro vnější vztahy prof. PhDr. Martin Kovář, Ph.D., děkan FaF UK doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. a děkan Lékařské fakulty v Hradci Králové prof. MUDr. Miroslav Červinka, CSc. Uvítání hostů proběhlo v kostele Nejsvětější Trojice, kde vedoucí muzea Mgr. Ladislava Valášková, Ph.D. a děkan FaF UK pozdravili přítomné a připomněli několik momentů z historie muzea a budování jeho nové výstavy. Po přestřížení pásky následovala prohlídka expozice, která je rozdělena do 7 místností a prezentuje výrobu jednotlivých aplikačních forem (tablet, mastí, čípků atd.) v lékárenském provozu i jejich hromadnou tovární produkci do poloviny 20. století. Projekt je spolufinancován z prostředků ERDF prostřednictvím Euroregionu Glacensis.

FaF UK se představila na Nábřeží Vysokých škol: Dne 18. 9. 2014 byla FaF UK úspěšně reprezentována na Nábřeží Vysokých škol 2014 s podtitulem Sova na Hučáku, kde byly přiblíženy královéhradecké fakulty nejenom studentům hradeckých škol, ale i laické veřejnosti. Studenti pregraduálního a postgraduálního studia předvedli návštěvníkům řadu ukázek a pokusů, které si veřejnost mohla vyzkoušet přímo ve výstavních stáncích. Prezentace FaF UK vycházela ze struktury kyseliny acetylsalicylové, kterou můžeme považovat za léčivo století a kterou zná jako aspirin téměř každý. Po celou dobu trvání akce byla návštěvníkům promítána videoprojekce o vzniku a cestě léčiva z chemické laboratoře, přes jeho formulaci do léčivého přípravku až po vydání „léku“ lékárníkem do rukou pacienta. Ve výstavních stáncích byly představeny jak chemické (farmaceutická chemie a analýza), tak farmakognostické (farmakognosie) a technologické (farmaceutická technologie) obory. Návštěvníci si tak mohli vyzkoušet jednoduché chemické pokusy, obeznámit se s metodikou v oblasti farmaceutické analýzy, pokusit se rozebrat léčivou čajovou směs a nahlédnout tak do předmětu zájmu farmakognosie nebo si naplnit želatinové tobolky na ruční plniče kapslí. Vyvrcholením workshopů byla aplikace moderní chemické laboratorní techniky, neboli ochutnávka svařeného punče z aparatury pro zahřívání pod zpětným chladičem.

Zahájení činnosti Univerzitního vzdělávacího centra klinické farmacie pro specializační a kontinuální vzdělávání: Prvními akcemi na podzim roku 2014 zahájilo svou činnost „Univerzitní vzdělávací centrum klinické farmacie pro specializační a kontinuální vzdělávání“ (UCKF) založené FaF UK. 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. Posláním UCKF je intenzivně rozvíjet kontakty akademické sféry s praktickými pracovišti, podpora přímého transferu vědecko-výzkumných poznatků a klinických zkušeností do výukových modulů a klinické praxe a rozvoj multidisciplinární spolupráce. Akce jsou postaveny na zkušenostech a dlouholeté národní a mezinárodní spolupráci na poli výuky a výzkumu v oboru klinická farmacie a na spolupráci s mezinárodními organizacemi podporujícími rozvoj tohoto oboru.

Oslavy 45. výročí založení FaF UK: Hlavní akce se konaly 17.–18. 10. 2014. Slavnostní večer v sále hradecké filharmonie zahájil projev děkana FaF UK doc. PharmDr. Tomáše Šimůnka, Ph.D. a zdravice rektora UK prof. MUDr. Tomáše Zímy, DrSc. Po té se rozezněly tóny slavnostního koncertu Filharmonie Hradec Králové v čele se sólistou Janem Mráčkem pod vedením dirigenta Andrease Sebastiana Weisera. Po koncertu společenský večer pokračoval v příjemné atmosféře poslechem studentské jazzové kapely DiJazzTiva a rautem. V sobotu 18. 10. 2014 si absolventi prohlédli FaF UK a besedovali u "kulatého stolu" se zástupci vedení FaF. Pro návštěvníky byla také otevřena nová expozice průmyslové farmacie v Českém farmaceutickém muzeu v Kuksu.

▼ Oslavy 45. výročí založení FaF UK



Uplatnění absolventů Ph.D. studia FaF UK v bioanalytickém výzkumu: V rámci doprovodných akcí oslav 45. výročí založení FaF UK proběhl v sobotu 18. 10. 2014 seminář pod názvem „Uplatnění absolventů Ph.D. studia FaF UK v bioanalytickém výzkumu“. V programu semináře pořádaného s podporou evropského projektu Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost „Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie“ (TEAB), reg. č. CZ.1.07/2.3.00/20.0235, proběhly laboratorní ukázky v laboratořích Katedry analytické chemie FaF UK zaměřené na moderní instrumentální vybavení a jeho využití v různých oblastech bioanalýzy. Bývalí a současní Ph.D. studenti měli možnost předat si zkušenosti s průběhem Ph.D. studia, ale také s uplatněním absolventů na různých pozicích od lékárníků až po výzkumné pracovníky.

Profesor Manuel Miró jmenován hostujícím profesorem na FaF UK: Profesor Manuel Miró z University of Balearic Islands (UIB, Španělsko) převzal 23. 10. 2014 na FaF UK dekret, kterým mu byl usnesením kolegia rektora UK (na návrh Vědecké rady FaF UK) udělen čestný titul hostujícího profesora. Udělení čestného titulu představuje nejen ocenění významného příspěvku profesora Miró k realizaci strategického záměru FaF UK v oblasti zahraničních aktivit, jehož velmi důležitou prioritou je prohlubování internacionalizace pedagogické i vědecko-výzkumné činnosti FaF UK, ale je i logickým vyústěním více než desetileté spolupráce tohoto vynikajícího španělského pedagoga a vědce (pracujícího v oboru analytické chemie) s UK.

FaF UK na Týdnu vědy a techniky v Hradci Králové: V rámci akce „Týden vědy a techniky AV ČR“ dne 11. 11. 2014 ve Výukovém centru Lékařské fakulty UK v Hradci Králové proběhly veřejné přednášky vědců z FaF UK.

XVI. Sympozium klinické farmacie René Macha: Významná akce pořádaná FaF UK se konala ve dnech 21.–22. 11. 2014 v Mikulově. Sekce klinické farmacie České farmaceutické společnosti ČLS JEP a Katedra sociální a klinické farmacie FaF UK uspořádala XVI. Sympozium klinické farmacie René Macha. Téma tohoto ročníku bylo „Terapie vybraných psychiatrických onemocnění a současné přístupy k antiagregační a antikoagulační léčbě“. Akce je zařazena do kontinuálního vzdělávání ČLnK.

V roce 2014 se pod záštitou Spolku českých studentů farmacie (SČSF) konaly následující akce:

Seminář na téma Fundraising pro 15 studentů, který se konal 22. 3. 2014. Seminář pořádalo SČSF společně s AEEGEE (Association des États Généraux des Étudiants de l'Europe), mezinárodní organizace sídlící v Praze.

Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii (dále jen „VPUMF“) organizovaný dne 8. 4. 2014 ve Vý-

ukovém centru Lékařské fakulty UK v Hradci Králové. Na VPUMF prezentují jednotliví vystavovatelé svou firmu, společnost a studenti si tak mohou vytvořit obrázek o tom, kde se mohou uplatnit. VPUMF je otevřen studentům obou studijních programů akreditovaných FaF UK.

Studentská vědecká konference (dále jen „SVK“), která se konala 16. 4. 2014. Jedná se o konferenci, na které studenti prezentují výsledky vědecké práce. SVK se dělí na tři sekce – chemická, biologická a sekce sociálně-technologická. Vybraní studenti z každé sekce postupují do nadnárodního kola, kde si poměřují síly se studenty z Brna a z Bratislavy.

Seznamovací kurz v Hradci Králové je věnován studentům, kteří přicházejí do prvního ročníku na FaF UK. Seznamovací kurz je teprve nedávnou novinkou a v roce 2014 se konal teprve potřetí. Účastnilo se ho na 100 budoucích studentů prvního ročníku a proběhl ve druhé polovině září 2014. Na kurzu se SČSF snaží „prvákům“ ukázat Hradec Králové a naučit je, jak se orientovat v programech Studijního informačního systému, na webových stránkách FaF UK a dalších. To ale není pouze to jediné. Hlavním cílem je, aby se studenti vzájemně seznámili.

Zajímavá přednáška Mgr. Cikrta na téma „Vztah politiků a léků, bezpečnost léčiv a role farmaceutů“ proběhla 15. 10. 2014 v Nové posluchárně, kam zavítalo téměř 300 studentů a zaměstnanců FaF UK.

Každoročně se konají dva kongresy evropské (od EPSA) a jeden celosvětový (od IPSF). Největší akcí za poslední roky byl Evropský kongres Autumn Assembly 2014 – EPSA AA 2014 pořádaný SČSF přímo v Hradci Králové ve dnech 28. 10.–2. 11. 2014. Do České republiky přijelo 300 studentů farmacie z celé Evropy. Studenti se na kongrese účastní jak vzdělávacího programu – tématem celého kongresu bylo „Od laboratoře k pacientovi – Pacient v centru zdravotní péče“, tak kulturního – poznávání krás města Hradec Králové a večerní tématické akce.

Seminář 20. 11. 2014 byl organizován na téma „Jak být IN v písemné komunikaci“, který vedl student a zároveň trainer IPSF Jan Tomiška. Zúčastnilo se 15 studentů, což je maximální počet studentů, kterému se lektor může řádně věnovat. Dalším hned v pořadí byl seminář na téma „Jak prezentovat“ pod vedením Davida Čechlovského, bývalého studenta farmacie.

Dne 13. 12. 2014 pořádal SČSF výlet do Drážďan na vánoční trhy. Autobusem vyrazilo více jak 30 studentů, a to nejen českých, ale i studentů studujících v jazyce anglickém. Každoročně SČSF vyjíždí na vánoční trhy, stejně jako v roce předešlém do Vídně a roce předtím do Berlína. Studenti si tento projekt pochvalují, protože se dokážou uvolnit od předzkouškového stresu.

13.2 SPOLUPRÁCE S FIRMAMI

Spolupráce s firmami probíhala v roce 2014 ve třech oblastech:

1. Podpora výuky a studentských aktivit

Každoročně jsou sepsány smlouvy s největšími farmaceutickými firmami, které se týkají účasti těchto firem ve výuce. Studenti tak mají možnost se v rámci studia zúčastnit exkurzí do firem. Firmy také podporují ostatní výuku, studentské aktivity, studentskou vědeckou konferenci, zahraniční výjezdy studentů FaF UK a ostatní činnosti FaF UK.

► **Tabulka č. 109: Povinně volitelné předměty zajištěné firmami TEVA Czech Industries s.r.o. a Zentiva k.s.**

Kód předmětu	Název předmětu	Firma	Semestr	Počet studentů 2014-15	Ročník
GF 280	Úvod do industriální farmacie	Zentiva	LS	50	3
GF 271	Průmyslová výroba farmaceutických přípravků I	Teva a Zentiva	ZS	80	4
GAF 271	Průmyslová výroba farmaceutických přípravků I	Teva a Zentiva	ZS	1	4
GF 278	Průmyslová výroba farmaceutických přípravků II	Teva a Zentiva	LS	Zentiva 6 Teva 24	4
GAF 278	Průmyslová výroba farmaceutických přípravků II	Teva a Zentiva	LS	Teva 1	4
GF 288	Vývoj léčivého přípravku	Zentiva	ZS+LS	43	4

Speciální akcí podporovanou firmami je projekt výuky komunikace farmaceuta s pacientem, komerční projekt PharmDr. Jany Matuškové. V roce 2014 na tento projekt přispěly firmy: Sanofi-aventis, s.r.o.; Dr. Müller Pharma s.r.o.; Merck spol. s r.o.; Galmed a.s.; Phamos, a.s.; MEDOPHARM, s.r.o.

2. Přednášková činnost

Na FaF UK byli pozváni k přednáškové činnosti přední odborníci z jednotlivých farmaceutických firem, vysokých škol a farmaceutických institucí.

Tradiční den Zentivy, k.s., kdy Zentiva představuje významné osobnosti české vědy, byl v roce 2014 opět velice pozitivně hodnocen studenty. Zajímavou přednášku s názvem „Nejen o Higgsově bosonu“ přednesl pan docent RNDr. Jiří Dolejší, CSc., který je ředitelem Ústavu částicové a jaderné fyziky Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy.

3. Vědecká spolupráce a smluvní výzkum

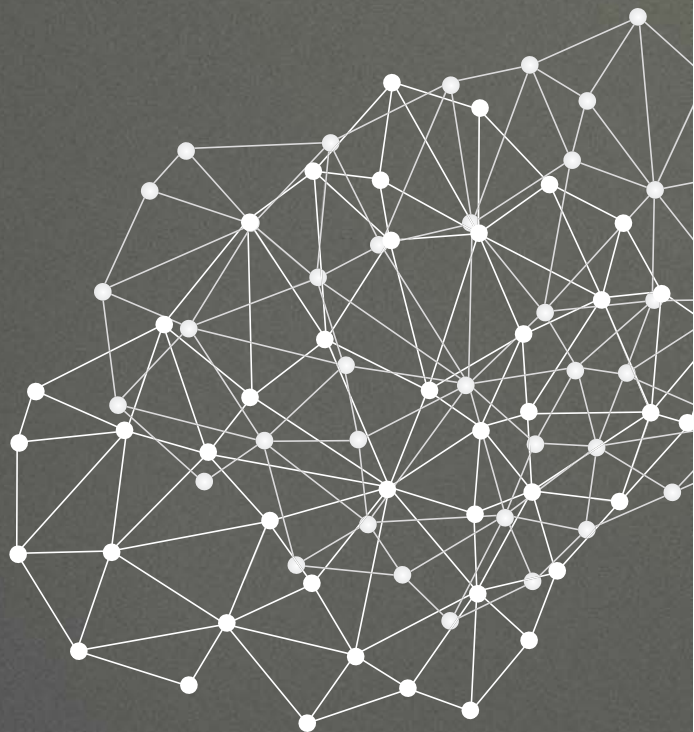
FaF UK dlouhodobě spolupracuje s firmou Teva Czech Industries s.r.o., Zentivou Group, a.s., firmou ROCHE, s.r.o. a s řadou dalších firem z oblasti farmaceutického průmyslu.

Oblast smluvního výzkumu je uvedena v kapitole 12.5.

Spolupráce s mimofakultními subjekty je dále také podpořena získáním řady grantů a projektů vědeckými pracovníky FaF UK a také evropskými projekty.

Významné sponzorské dary v roce 2014 poskytly firmy Zentiva Group, a.s.; Sanofi-aventis, s.r.o.; TEVA Czech Industries s.r.o.; ROCHE, s.r.o.; PHOENIX Lékárenský velkoobchod, a.s.; Dr. Müller Pharma s.r.o.; AMEDIS, spol. s r.o.; Donau Lab, s.r.o., Královéhradecký kraj, MEDOPHARM s.r.o.

14.



Hospodaření



Uplynulý rok byl charakteristický mírným snížením dosavadního tempa růstu, které se projevilo jak ve výnosové oblasti fakulty, tak v oblasti nákladů fakulty. Fakulta hospodařila podle předem stanoveného vyrovnaného rozpočtu. Hospodaření fakulty skončilo v roce 2014 se ztrátou 3 259 tis. Kč.

► Tabulka č. 110: Vybrané příjmy a výdaje

Příjmy a výdaje v tis. Kč	r. 2013	r. 2014
Příjmy celkem	309 557	317 784
z toho: příspěvek a dotace MŠMT ČR	164 964	157 746
mimorozpočtové prostř. (granty a projekty)	59 251	67 878
vlastní výnosy	79 409	86 641
z toho: příjmy od zahraničních studentů	11 245	10 605
doplňková činnost	5 933	5 519
Výdaje celkem	306 760	321 043
z toho: objem mzdových prostředků	130 376	133 591
vyplacená stipendia	13 005	13 474
spotřeba energií a materiálu	43 035	44 514
odpisy majetku	25 357	25 930
Hospodářský výsledek	2 797	-3 259
Nerozdělený zisk z minulých let	273	847

Příjmy fakulty sice vzrostly v absolutním vyjádření o 8 227 tis. Kč, ale v porovnání s minulými roky došlo v rozdělování prostředků ze státního rozpočtu ke snížení jak příspěvku na vzdělávací činnost, tak běžné dotace na výzkum a vývoj. V meziročním poklesu příspěvku na vzdělávací činnost se z velké části promítá kofinancování projektu OP VaVpl MEPHARED a REVIFAF. Nárůst kofinancování byl v roce 2014 o 9 256 tis. Kč vyšší, než v roce předchozím.

Významnou oblastí v činnosti fakulty byl výzkum a vývoj. V oblasti výzkumu a vývoje fakulta v roce 2014 obdržela institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace v celkovém objemu 45 765 tis. Kč. Do této kategorie dotačních prostředků patří zejména finance na program PRVOUK, UNCE a bonusy za významné granty. Dalším významným zdrojem příjmů fakulty byl specifický vysokoškolský výzkum a granty UK. I zde fakulta zaznamenala mírný meziroční pokles. Naopak příjem z ostatních grantových agentur byl vyšší, a to o 3,6 % ve srovnání s loňským rokem.

Další významnou položkou rozpočtu fakulty byly v roce 2014 projekty EU. Do výnosů byla z těchto projektů po schválení monitorovacích zpráv zaúčtována částka 34 877 tis. Kč.



► Tabulka č. 111: Příspěvek a dotace z kapitoly MŠMT v tis. Kč

Název ukazatele / položky	ROK 2013	ROK 2014
PŘÍSPĚVEK		
NIV příspěvek celkem	102 341	100 635
v tom:		
"A" a "K" Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost	96 461	94 155
"C" Stipendia studentů doktorských studijních programů	5 880	5 824
v tom: ukazatel "C" dle MŠMT	5 880	5 824
"D" Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	0	54
v tom:		
zahraniční studenti (krátkodobé pobyty)_kategorie E+ H	0	54
Letní školy slovanských studií	0	0
krajanský vzdělávací program (krajané)_kategorie K	0	0
cestovní náhrady, plnění mezinárodních smluv	0	0
"F" Fond vzdělávací politiky	0	43
v tom: U3V	0	0
studium SSP	0	43
"I" Institucionální rozvojový plán	0	560
"S" Sociální stipendia	0	0
"U" Ubytovací stipendia	0	0
Kapitálový příspěvek mimo programové financování (ř.20)	0	2 390
"A" a "K" Studijní programy a s nimi spojenou tvůrčí činnost		
"I" Institucionální rozvojový plán	0	2 390
NIV příspěvek celkem	102 341	100 635
INV příspěvek celkem	0	2 390
DOTACE		
NIV dotace mimo VaV celkem	1 146	549
v tom:		
"D" Zahraniční studenti a mezinárodní spolupráce	548	549
v tom: studenti, kteří nejsou občany ČR – zahr. rozvoj. pomoc_kategorie B	507	532
z toho: prospěchové a mimořádné stipendium	29	29
program CEEPUS	41	17
"G" Fond rozvoje vysokých škol	498	0
"I" Rozvojové programy	100	0
Běžné dotace na výzkum a vývoj celkem	63 815	58 651
v tom: institucionální podpora VaV - výzkumné záměry	0	0
institucionální podpora VaV - dlouhodobý koncepční rozvoj výzk. org.	50 770	45 765
v tom: dotace na podporu vědy (odpisy + další součásti)	4 489	0
UNCE	7 521	6 396
PRVOUK	38 438	38 969
bonifikace společných programů PRVOUK	0	0
bonus za významné granty	322	400
bonus pro projekty INGO	0	0
institucionální podpora VaV - mezinárodní spolupráce	159	159
v tom: Rámcové programy	0	0
Mobilita výzkumných pracovníků	159	159
účelová podpora VaV - progr. aplik. výzk., experiment. vývoje a inovací	504	504
účelová podpora VaV - specifický vysokoškolský výzkum (ř. 31, 32)	12 382	12 223
v tom: GA UK	6 582	7 443
specifický VŠ výzkum	5 800	4 780
Kapitálové dotace mimo programové financování	4 280	0
Fond rozvoje vysokých škol	3 180	0
Rozvojové programy	1 100	0

Kapitálové dotace na výzkum a vývoj mimo program. financ.	4 000	7 500
v tom: institucionální podpora VaV - výzkumné záměry	0	0
institucionální podpora VaV - dlouhodobý koncepční rozvoj výzk.org.	4 000	7 500
v tom: dotace na podporu vědy (odpisy + další součásti)	0	4 413
UNCE	0	0
PRVOUK	4 000	3 087
NIV dotace celkem	64 961	59 200
INV dotace celkem	8 280	7 500

Dalším zdrojem finančních prostředků byly příjmy z vlastní činnosti. Rozhodující část těchto příjmů představovaly příjmy za výuku zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce 10 605 tis. Kč. Bohužel pokles studentů studujících v anglickém jazyce se promítl i v loňském roce do příjmů fakulty.

Stejně tak doplňková činnost již dlouhodobě zaznamenává pokles, což se i v loňském roce projevilo meziročním poklesem v položce vlastní výnosy z doplňkové činnosti a to o 414 tis. Kč.

Náklady vzrostly v porovnání s loňským rokem o 14 283 tis. Kč. V oblasti nákladů se fakulta musela vyrovnat s běžnými inflačními vlivy a stejně jako v minulých letech i se specifikou metodiky účtování Evropských strukturálních fondů. Kromě toho v průběhu roku obdržela fakulta od MŠMT pokyn vrátit nezpůsobilé výdaje vybraných evropských projektů na projektový účet a proúčtovat tyto náklady z prostředků fakulty. Důvodem bylo pochybení v rámci veřejné zakázky „Laboratorní materiál“ a „Laboratorní materiál 2“.

Podstatně lépe se vyvíjely výsledky fakulty v oblasti kapitálové. Fakulta využila jak vlastních zdrojů, tak dotace programu PRVOUK, a zároveň jsme v loňském roce čerpali i finanční prostředky programu MŠMT reprodukce majetku UK a byla využita i kapitálová rezerva projektu OP VaVpI REVIFAF. Fakulta tak v loňském roce pořídila z dotace přístroje a přístrojové vybavení v celkové hodnotě 18 906 tis. Kč.

► **Tabulka č. 112: Investice a dotace**

Investice granty a projekty v tis. Kč	Skutečnost 2013	Skutečnost 2014
Kapitálový příspěvek		2 390
IRP	2 390	
Dotace mimo program. financ.	4 280	0
FRVŠ3 180	0	
RP 1 100	0	
Dotace na VaV	4 000	7 500
DPV 4 000	4 413	
PRVOUK		3 087
Grant. agentury jen pro FaF UK	359	0
GAČR	359	0
Projekty EU	21 751	62 235
POSTDOCI na UK	1 797	1 899
POSTDOCI II UK	0	0
FAFIS	348	0
HEPIN	0	0
REVIFAF	19 606	60 336
Program reprodukce majetku		4 354
EDS	4 354	
Dotace na VaV celkem	30 390	76 479

Fakulta má, v souladu s ustanoveními zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, v platném znění, zřízeny a hospodaří s následujícími fondy:

- Rezervní.
- Reprodukce investičního majetku.
- Stipendijní.
- Odměn.
- Účelově určených prostředků.
- Sociální.
- Provozních prostředků.

Počáteční stavy výše uvedených fondů k 1. 1. 2014 činily celkem 24 759 tis. Kč. V průběhu roku byly prostředky ve fondech zvýšeny tvorbou o 24 583 tis. Kč, čerpáním se fondy pak snížily o 25 691 tis. Kč a konečné zůstatky k 31. 12. 2014 činily celkem 23 651 tis. Kč. Rozdílová hodnota mezi tvorbou a čerpáním snížila konečný zůstatek všech fondů o 1 108 tis. Kč.

V roce 2014, stejně jako v minulých letech, byly využity možnosti fakulty v oblasti úhrady ze sociálního fondu, z fondu účelově určených prostředků a ostatních fondů. Dále v roce 2014 fakulta využila možnost přidělu do fondů fakulty dle platných pravidel UK. Do FRIM byl kromě odpisů majetku pořízeného z vlastních zdrojů proveden příděl z výsledku hospodaření roku 2013. Sociální fond byl tvořen do výše 1,3 % hrubých mezd roku 2013 a prostředky tohoto fondu byly použity na poskytnutí příspěvku pro zaměstnance fakulty penzijního a životního pojištění. Fakulta využila i možnosti převodu nespotřebovaných prostředků grantů a projektů do fondu účelově určených prostředků, který bude tak jistým stabilizačním prvkem rozpočtu fakulty na rok 2015.

Tabulka č. 113: Přehled tvorby a čerpání fondů v tis. Kč

Název údaje	poč. stav. k 1. 1. 2014	tvorba		čerpání (+)	zůstatek k 31. 12. 2014
		celkem (+)	z toho příděl ze zisku		
Fondy celkem	24 759	24 583	2 223	25 691	23 651
v tom:					
- Fond rezervní	585	0	0	0	585
- Fond reprodukce investičního majetku	10 294	11 194	2 223	13 003	8 484
- Stipendijní fond	5 616	2 778		1 800	6 594
- Fond odměn	0	0	0	0	0
- Fond účelově určených prostředků	4 765	3 183		4 214	3 734
z toho:					
na jednotlivé projekty VaV či výzkumné záměry	1 737	2 084		1 737	2 084
jiné podpory z veřejných prostředků	196	180		196	180
- Fond sociální	3 499	1 543		789	4 253
- Fond provozních prostředků	0	5 886	0	5 886	0

V roce 2014 pokračovaly práce na revitalizaci stávajících prostor fakulty. Tyto náklady jsou hrazeny z projektu OP VaVpI REVIFAF.

A v neposlední řadě pokračovala výstavba první části projektu MEPHARED, do které jsme zapojeni společně s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové. Cílem je vybudovat z financí projektu OP VaVpI MEPHARED společné Výukové a výzkumné centrum UK. Bohužel se v rámci tohoto projektu nepodařilo úspěšně ukončit veřejnou zakázku „Interiér“, ze strany dvou uchazečů byla podána žádost o přezkoumání úkonů zadavatele na ÚHOS a ÚHOS rozhodl o zrušení této zakázky. Bylo tedy nutné jednak okamžitě po uplynutí zákonných lhůt vyhlásit nové výběrové řízení a dále požádat MŠMT o prodloužení termínu ukončení projektu do 30. 6. 2015.

Rozpočet fakulty pro rok 2015 bude sestaven jako vyrovnaný. Ke stěžejním úkolům pro následující rok bude zejména postupně nahrazovat omezované institucionální financování a pokračovat v profilaci fakulty jako vědecko-výzkumné organizace a současně dbát na dostatečné využívání vlastního potenciálu aktivitami mimo oblast klasických poskytovatelů. V tomto ohledu bude podstatné, jak se podaří fakultě eliminovat dopady končících programů strukturálních fondů. Kromě toho bude nutno stabilizovat situaci v oblasti výuky v cizím jazyce, hledat jednak nové možnosti nábory těchto studentů a současně zajistit požadované náležitosti k zahájení výuky studentů v cizím jazyce na Krétě na MBS College.

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 bezproblémové dokončení první etapy výstavby Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové a učinit další potřebné kroky společně s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové pro úspěšné dostavění celého komplexu tohoto centra.



► **Tabulka č. 114: Seznam použitých zkratk**

BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
BZLR	Botanická zahrada léčivých rostlin
CEEPUS	Central European Exchange Programme for University Studies
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
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MVS	Meziknihovní výpůjční služba
MZe ČR	Ministerstva zemědělství České republiky
OP VaVpl	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
PoC	Proof of Concept
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
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: Vědecká rada FaF UK
Tabulka č. 10: Složení Akademického senátu FaF UK
Tabulka č. 11: Členové komisí Akademického senátu FaF UK
Tabulka č. 12: Komise FaF UK
Tabulka č. 13: Akreditace doktorských studijních oborů Bioorganická chemie a Farmaceutická analýza (rozhodnutí MŠMT ze dne 14. 7. 2008)
Tabulka č. 14: Akreditace doktorského studijního oboru Farmakologie a toxikologie (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 10. 2009)
Tabulka č. 15: Akreditace doktorského studijního oboru Toxikologie přírodních látek (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)
Tabulka č. 16: Akreditace doktorského studijního programu Zdravotnická bioanalytika (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)
Tabulka č. 17: Prodloužení akreditace doktorského studijního oboru Toxikologie přírodních látek (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 12. 2009)
Tabulka č. 18: Akreditace doktorského studijního programu Biochemie (rozhodnutí MŠMT ze dne 16. 2. 2010)
Tabulka č. 19: Akreditace doktorského studijního oboru Farmaceutická technologie (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 bioanalytika)
Tabulka č. 29: Studenti studující v českém jazyce k 31. 12. 2014
Tabulka č. 30: Studenti v akreditovaných doktorských studijních programech
Tabulka č. 31: Studijní neúspěšnost či zanechání studia - Farmacie
Tabulka č. 32: Studijní neúspěšnost či zanechání studia - Zdravotnická bioanalytika (bakalářské studium)
Tabulka č. 33: Studijní neúspěšnost či zanechání studia - Zdravotnická bioanalytika (magisterské studium)
Tabulka č. 34: Studijní neúspěšnost či zanechání studia - doktorské studium
Tabulka č. 35: Absolventi v bakalářském studijním programu
Tabulka č. 36: Absolventi v magisterském studijním programu (studující v českém jazyce)
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. 2014)
Tabulka č. 42: Emeritní profesori (stav k 31. 12. 2014)

Tabulka č. 43:	Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (rozhodnutí MŠMT ze dne 20. 10. 2011)
Tabulka č. 44:	Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem (rozhodnutí MŠMT ze dne 14. 11. 2007)
Tabulka č. 45:	Zahájená habilitační řízení v roce 2014
Tabulka č. 46:	Zahájená řízení ke jmenování profesorem v roce 2014
Tabulka č. 47:	Kvalifikační struktura akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2014)
Tabulka č. 48:	Věková struktura akademických pracovníků (stav k 31. 12. 2014)
Tabulka č. 49:	Počet externích učitelů (stav k 31. 12. 2014)
Tabulka č. 50:	Zaměstnanci děkanátu (stav k 31. 12. 2014)
Tabulka č. 51:	110 Katedra biofyziky a fyzikální chemie
Tabulka č. 52:	120 Katedra anorganické a organické chemie
Tabulka č. 53:	130 Katedra farmaceutické botaniky a ekologie
Tabulka č. 54:	140 Katedra analytické chemie
Tabulka č. 55:	150 Katedra biologických a lékařských věd
Tabulka č. 56:	160 Katedra biochemických věd
Tabulka č. 57:	170 Katedra farmakologie a toxikologie
Tabulka č. 58:	180 Katedra farmakognozie
Tabulka č. 59:	190 Katedra farmaceutické chemie a kontroly léčiv
Tabulka č. 60:	210 Katedra farmaceutické technologie
Tabulka č. 61:	220 Katedra sociální a klinické farmacie
Tabulka č. 62:	240 Katedra tělesné výchovy
Tabulka č. 63:	250 Oddělení odborné jazykové přípravy
Tabulka č. 64:	Pracovníci Botanické zahrady léčivých rostlin
Tabulka č. 65:	Rada BZLR
Tabulka č. 66:	Pracovníci Českého farmaceutického muzea
Tabulka č. 67:	Pracovníci Střediska vědeckých a knihovnických informací
Tabulka č. 68:	910 Útvar výpočetní techniky
Tabulka č. 69:	Přehled poskytnutých prostředků na výzkum a vývoj
Tabulka č. 70:	Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu
Tabulka č. 71:	Projekty GA UK
Tabulka č. 72:	Projekty GA ČR
Tabulka č. 73:	Program alfa
Tabulka č. 74:	Projekty IGA MZ ČR
Tabulka č. 75:	Projekty MZe
Tabulka č. 76:	Aktivita MOBILITY
Tabulka č. 77:	Program CEEPUS (Central Exchange Program for University Studies)
Tabulka č. 78:	Program KONTAKT II
Tabulka č. 79:	Univerzitní výzkumná centra UNCE
Tabulka č. 80:	PRVOUK
Tabulka č. 81:	Články s nejvyšším impaktním faktorem
Tabulka č. 82:	Nejvýkonnější vědečtí pracovníci za rok 2014
Tabulka č. 83:	Nejcitovanější články pracovníků FaF UK v roce 2014
Tabulka č. 84:	Mobilita studentů a akademických pracovníků (počty vyslaných studentů a akademických pracovníků)
Tabulka č. 85:	Mobilita studentů a akademických pracovníků (počty přijatých studentů a akademických pracovníků)
Tabulka č. 86:	Projekty řešené v rámci Institucionálního rozvojového plánu
Tabulka č. 87:	Projekty řešené v rámci Institucionálního rozvojového plánu - vnitřní soutěž
Tabulka č. 88:	Přehled realizovaných evropských projektů
Tabulka č. 89:	Centrum pro inovace v biomedicině (CEPIN), registrační číslo CZ.1.07/2.4.00/17.0115
Tabulka č. 90:	Inovace studijního programu Farmacie na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy (FAFIS), registrační číslo CZ.1.07/2.2.00/28.0194
Tabulka č. 91:	Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie (TEAB), registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/20.0235
Tabulka č. 92:	Příprava a zapojení VaV týmů HEPIN do mezinárodního výzkumu portální hypertenze (HEPIN II), registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/20.0054

Tabulka č. 93: Revitalizace infrastruktury Farmaceutické fakulty v HK (REVIFAF), registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/11.0254
Tabulka č. 94: Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové (MEPHARED), registrační číslo CZ.1.05/4.1.00/04.0152
Tabulka č. 95: Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově (Postdocí na UK), registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/30.0022
Tabulka č. 96: Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií (Postdocí II na UK), registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/30.0061
Tabulka č. 97: Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu (Pre-seed), registrační číslo CZ.1.05/3.1.00/13.0284
Tabulka č. 98: Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu II (Pre-seed II), registrační číslo CZ.1.05/3.1.00/14.0299
Tabulka č. 99: Vzdělávání veřejnosti o zdravém životním stylu na vědecky podložených faktech (EBSTYLE), registrační číslo CZ.1.07/3.1.00/37.0190
Tabulka č. 100: Kuks – Granátové jablko, registrační číslo CZ.1.06/5.1.00/01.06155
Tabulka č. 101: Fauna Krkonoš, registrační číslo CZ.3.22/1.2.200/12.03299
Tabulka č. 102: Podané patentové přihlášky
Tabulka č. 103: Zveřejněné patentové přihlášky
Tabulka č. 104: Platné patenty
Tabulka č. 105: PCT přihlášky
Tabulka č. 106: Registrované užité vzory
Tabulka č. 107: Registrované průmyslové vzory
Tabulka č. 108: Smluvní výzkum
Tabulka č. 109: Povinně volitelné předměty zajištěné firmami TEVA Czech Industries s.r.o. a Zentiva k.s.
Tabulka č. 110: Vybrané příjmy a výdaje
Tabulka č. 111: Příspěvek a dotace z kapitoly MŠMT v tis. Kč
Tabulka č. 112: Investice a dotace
Tabulka č. 113: Přehled tvorby a čerpání fondů v tis. Kč
Tabulka č. 114: Seznam použitých zkratk

Výroční zpráva o činnosti za r. 2014

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Vydala Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Zpracovalo Oddělení strategického rozvoje fakulty a evropských projektů

Foto © Archiv FaF UK

str. 5, 17, 93 a 103 – Jiří Vecheta

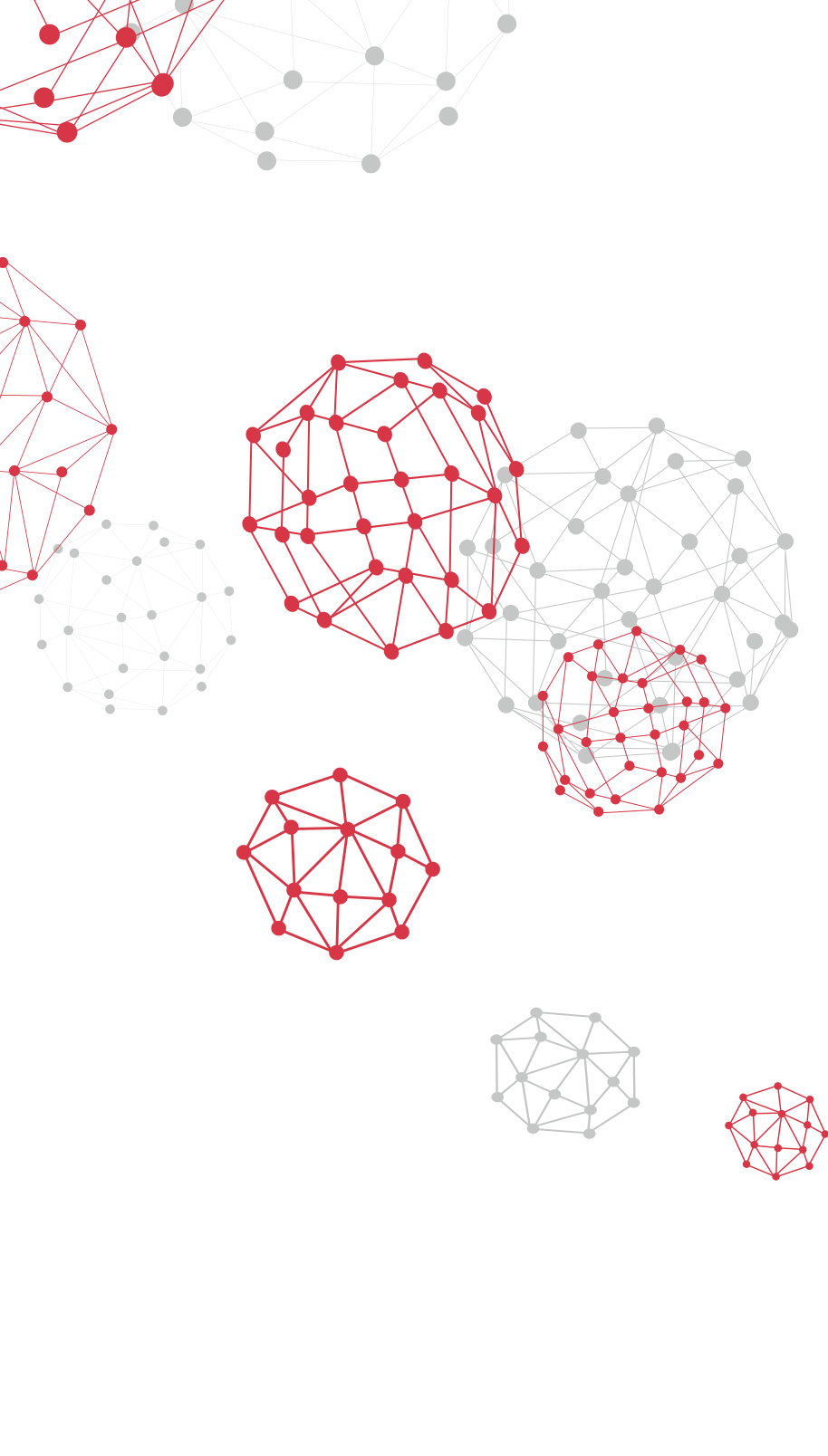
str. 69 – Archiv Spolku českých studentů farmacie

str. 122 – Deník /Ondřej Littera

Grafická úprava, sazba – Jiří Vecheta, 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

