

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI

Univerzita Karlova v Praze,
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

2012

Obsah:

1	ÚVOD	4
2	ORGANIZAČNÍ SCHÉMA FAKULTY	5
2.1	Vedení fakulty	5
2.2	Vědecká rada	5
2.3	Akademický senát	6
2.4	Jmenný seznam akademických pracovníků	7
2.5	Nástupy a ukončení pracovního poměru 2012	13
2.6	Externí učitelé	13
2.7	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků	13
2.8	Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem akademických pracovníků fakulty	14
2.9	Bakalářské, magisterské a navazující magisterské studium	15
2.9.1	<i>Přehled počtu studentů v ak.r.2012/2013 (stav ke dni 31. 12. 2012)</i>	16
2.9.2	<i>Přijímací řízení</i>	17
2.9.3	<i>Hodnocení výuky studenty za ak.r.2011/2012</i>	17
2.9.4	<i>Studijní neúspěšnost</i>	17
2.9.5	<i>Počet absolventů</i>	18
2.9.6	<i>Učební texty</i>	18
2.10	Doktorské studium	18
2.10.1	<i>Akreditace doktorského studia</i>	19
2.10.2	<i>Studenti doktorského studia</i>	22
3	PÉČE O STUDENTY	29
3.1	Ubytování	29
3.2	Stipendia	29
3.3	Poradenská činnost	30
4	VĚDA A VÝZKUM	31
4.1	Granty - Přehled výzkumných projektů s grantovou podporou	32
4.1.1	<i>Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu</i>	32
4.1.2	<i>Grantová agentura UK</i>	33
4.1.3	<i>Grantová agentura ČR</i>	40
4.1.4	<i>Technologická agentura ČR</i>	42
4.1.5	<i>Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR</i>	43
4.1.6	<i>Spolupráce na projektech podpořených Ministerstvem zemědělství ČR</i>	44
4.1.7	<i>Institucionální podpora Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy</i>	45
4.1.8	<i>Spolupráce na projektu uděleném Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR</i>	45
4.1.9	<i>Univerzitní výzkumná centra UNCE</i>	46
4.1.10	<i>Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově – PRVOUK</i>	46
4.2	Prezentace výsledků a jejich ocenění	47
4.3	Studentská vědecká činnost	47
4.4	Středisko vědeckých a knihovnických informací (SVKI)	48
4.5	Statistika SVKI za rok 2012	48
5	ZAHRANIČNÍ STYKY V ROCE 2012	50
5.1	Současná situace	50
5.2	Přímá spolupráce fakulty v rámci meziuniverzitních a mezifakultních dohod	51
5.3	Program ERASMUS	51
5.4	Program CEEPUS	51

5.5	Jiné aktivity:	52
5.6	Využití „Fondu mobility“ Univerzity Karlovy	53
5.7	Základní číselné údaje o rozsahu zahraničních styků	53
6	SPOLUPRÁCE S MIMOFAKULTNÍMI SUBJEKTY	54
7	ROZVOJ FAKULTY	55
7.1	Granty a projekty - Přehled projektů s podporou	55
7.1.1	<i>Rozvojové programy MŠMT</i>	55
7.1.2	<i>Fond rozvoje vysokých škol</i>	56
7.1.3	<i>7. RÁMCOVÝ PROGRAM, HEALTH – 2007 – b, OTC SOCIOMED</i>	57
7.1.4	<i>Integrovaný operační program 5.1 „Vracíme památky do života“</i>	57
7.1.5	<i>Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost</i>	58
7.1.6	<i>Operační program Výzkum a vývoj pro inovace</i>	60
7.2	Projekt Mephared – Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové	60
7.3	České farmaceutické muzeum (ČFM)	62
8	HOSPODÁŘSKÁ ČINNOST	63
8.1	Hospodářský výsledek	63
8.2	Fyzický stav majetku	64

1 ÚVOD

Podle čl. 43 Statutu Univerzity Karlovy v Praze, Farmaceutické fakulty v Hradci Králové je vedení fakulty povinno zpracovat Výroční zprávu o činnosti a Výroční zprávu o hospodaření. Obsah těchto zpráv je dán čl. 44 až 46 téhož Statutu.

Předkládaná zpráva o činnosti je členěna obdobným způsobem jako Výroční zpráva o činnosti Univerzity Karlovy v Praze a zahrnuje časové období kalendářního roku 2012.

Výroční zprávu o hospodaření zpracovali pracovníci děkanátu fakulty pod vedením tajemnice fakulty Ing. Vlčkové. Tato zpráva je samostatným materiálem předkládaným Akademickému senátu UK FaF Hradec Králové a její obsah vyplývá z požadovaných podkladů pro Výroční zprávu o hospodaření Univerzity Karlovy.

2 ORGANIZAČNÍ SCHÉMA FAKULTY

2.1 Vedení fakulty

Prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.

děkan fakulty

Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

proděkan pro rozvoj fakulty

PharmDr. Petr Jílek, CSc.

proděkan pro bakalářské a navazující magisterské studium

Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.

proděkan pro studijní a pedagogickou činnost

Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.

proděkan pro zahraniční činnost

Doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph. D.

proděkan pro vědeckou činnost

Ing. Lenka Vlčková

tajemnice fakulty

2.2 Vědecká rada

Prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc., předseda

PharmDr. Aleš Berka, (Teva Czech Industries, Opava)

Prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. (Lékařská fakulta UK v Hradci Králové)

Doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

Prof. RNDr. Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.

Mgr. Marek Hampel, (Grémium majitelů lékáren, Praha)

PharmDr. Stanislav Havlíček, (Česká lékárnická komora, Praha)

Plk. prof. MUDr. Roman Chlíbek, Ph.D. (Fakulta vojenského zdravotnictví UO, Hradec Králové)

PharmDr. Lubomír Chudoba, (Česká lékárnická komora, Praha)

Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.

PharmDr. Miroslav Janoušek, (ZENTIVA, k.s., Praha)

PharmDr. Petr Jílek, CSc.

Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.

Prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.

Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.

Prof. RNDr. Dr.h.c. Jaroslav Květina, DrSc. (Ústav experimentální biofarmacie, společné pracoviště AV ČR a PRO.MED.CS Praha, a.s., Hradec Králové)

Prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc. (Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislavě)

Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.

Prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc. (Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice)

Prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. (Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice)

Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.

Prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., Dr.h.c. (Fakultní nemocnice Hradec Králové, Lékařská fakulta UK)

Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.

Prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. (Fakultní nemocnice Hradec Králové)

Prof. PhDr. RNDr. Antonín Slabý, CSc. (Univerzita Hradec Králové)

Prof. RNDr. Petr Solich, CSc.

Doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.

Prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc. (Fakulta vojenského zdravotnictví UO, Hradec Králové)

Doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.

Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.

Prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.

Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA (Veterinární a farmaceutická univerzita Brno)

2.3 Akademický senát

Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc., **předseda**

RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D., **místopředkyně**

Petr Matouš, **místopředseda**

Členové:

Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.

David Čechlovský

Mgr. Lucia Hanusová

PharmDr. Kamil Kopecký, Ph.D.

RNDr. Václav Koula

Mgr. Jiří Kratochvíl

Tomáš Kučera

PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.

Mgr. Monika Kuchařová, Ph.D.

Thomas Migkos

Tomáš Plucha

PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.

Andrea Sodomková

Mgr. Iveta Szakošová

Doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

RNDr. Lucie Škarydová, Ph.D.

PharmDr. Eva Šnejdřová, Ph.D.

PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.

Jakub Weber

2.4 Jmenný seznam akademických pracovníků

Aufartová Jana, Mgr., Ph.D.

Babica Jan, Mgr.

Bárta Pavel, Mgr., Ph.D.

Bártíková Hana, Mgr., Ph.D.

Beránek Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Berka Pavel, Mgr.

Bezouška Jiří, Mgr.

Bezoušková Paulů Jana, Mgr.

Boonjob Warunya

Boušová Iva, PharmDr., Ph.D.

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Cahlíková Lucie, ing., Ph.D.

Čečková Martina, PharmDr., Ph.D.

Červený Lukáš, PharmDr., Ph.D.

Čonka Patrik, RNDr., Ph.D.
Dittrich Milan, doc. RNDr., CSc.
Divišová Renata, Mgr.
Dohnal František, doc. PhDr., CSc.
Doležal Martin, prof. PharmDr., Ph.D.
Doležal Pavel, doc. RNDr., CSc.
Doleželová Eva, PharmDr., Ph.D.
Doseděl Martin, Mgr.
Dostálová Šárka, Mgr.
Drastík Martin, ing., Ph.D.
Dršata Jaroslav, prof. MUDr., CSc.
Dunda Michal, Mgr.
Dušek Jaroslav, doc. RNDr., CSc.
Dušková Jiřina, doc. RNDr., CSc.
Řoubal Stanislav, prof. RNDr. Ing., CSc.
Fátorová Ilona, Mgr.
Fernández Ramos, dr.
Fialová Daniela, PharmDr., Ph.D.
Fikrová Petra, Mgr.
Fuksa Leoš, PharmDr., Ph.D.
Hašková Pavlína, RNDr., Ph.D.
Havlíčková Ilona, Mgr.
Havlíková Lucie, PharmDr., Ph.D.
Herink Josef, doc. MUDr., DrSc.
Holas Ondřej, Mgr., Ph.D.
Honegr Jan, Mgr.
Horstkotte Burkhard, dr.
Hošťálková Anna, Mgr.
Hrabálek Alexandr, prof. PharmDr., CSc.
Hrdina Radomír, prof. MUDr., CSc.
Hronek Miloslav, PharmDr., Ph.D.
Chlebek Jakub, Mgr.
Chocholouš Petr, PharmDr., Ph.D.

Jahodář Luděk, prof. RNDr., CSc.
Jezberová Michaela, RNDr., Ph.D.
Jílek Petr, PharmDr., CSc.
Karlíček Rolf, prof. RNDr., DrSc.
Karlíčková Jana, PharmDr., Ph.D.
Kastner Petr, PharmDr., Ph.D.
Kašparová Marie, PharmDr., Ph.D.
Katerová Zuzana, Mgr.
Khalikova Maria, Ph. D.
Klemera Petr, doc. RNDr., CSc.
Klimentová Jana, PharmDr., Ph.D.
Klimeš Jiří, prof. RNDr., CSc.
Klimešová Věra, doc. RNDr., CSc.
Klusoňová Hana, RNDr., Ph.D.
Kolář Jozef, doc. RNDr., CSc.
Koplóová Markéta, Mgr., Ph.D.
Kopecký Kamil, PharmDr., Ph.D.
Kostřiba Jan, Mgr.
Konečná Klára, Mgr.
Kotlářová Jana, RNDr., Ph.D.
Kovařík Miroslav, Mgr., Ph.D.
Kovaříková Petra, doc. PharmDr., Ph.D.
Krčmová Irena, MUDr., CSc.
Krčmová Lenka, Mgr., Ph.D.
Křivčíková Lucie, ing.
Křoustek Jindřich, Mgr.
Kubíček Vladimír, ing., CSc.
Kuběna Aleš, Mgr.
Kučera Radim, PharmDr., Ph.D.
Kučerová Hana, Mgr.
Kučerová Marta, PharmDr., Ph.D.
Kudláčková Zdenka, PhDr., Ph.D.
Kuchařová Monika, Mgr., Ph.D.

Kuneš Jiří, doc. PharmDr., CSc.
Kunešová Květuše, PhDr., Ph.D.
Kvasničková Eva, prof. RNDr., CSc.
Lamka Jiří, prof. RNDr., CSc.
Lázníček Milan, prof. PharmDr., Ing., CSc.
Lázníčková Alice, doc. Ing., CSc.
Lenčo Juraj, PharmDr., Ph.D.
Ločárek Miroslav, Ing.
Macáková Kateřina, Ing., Ph.D.
Macek Karel, MUDr., CSc.
Macháček Miloš, doc. PharmDr., CSc.
Maixnerová Jana, RNDr., Ph.D.
Malátková Petra, Mgr., Ph.D.
Malčeková Beata, RNDr., Ph.D.
Malý Josef, Mgr.
Mandíková Jana, Mgr.
Marek Jan., Mgr., Ph.D.
Marešová Helena, PharmDr.
Martin Jan, PharmDr., Ph.D.
Matoušková Petra, PharmDr., Ph.D.
Matoušková Petra, ing., Ph.D.
Melicharová Ludmila, PharmDr.
Matysová Ludmila, PharmDr., Ph.D.
Miletín Miroslav, PharmDr., Ph.D.
Mladěnka Přemysl, PharmDr., Ph.D.
Mokřý Milan, RNDr., CSc.
Mrvová Zdenka, Ing.
Musilová Marie, RNDr., CSc.
Müllerová Zuzana, Ing.
Mužíková Jitka, PharmDr., Ph.D.
Nachtigal Petr, doc. PharmDr., Ph.D.
Němečková Ivana, RNDr., Ph.D.
Nobilis Milan, doc. PharmDr., CSc.

Nováková Lucie, doc. PharmDr., Ph.D.
Nováková Veronika, PharmDr, Ph.D.
Novotná Eva, Mgr., Ph.D.
Ondrejček Pavel, Mgr.
Opletal Lubomír, prof., RNDr., CSc.
Opletalová Veronika, doc. RNDr., Ph.D.
Palát Karel, PharmDr., CSc.
Paterová Pavla, MUDr.
Pasáková Ivana, Mgr., Ph.D.
Pató Attila, PhD., Ph.D.
Pávek Petr, doc. PharmDr., Ph.D.
Pecka Miroslav, doc. RNDr., CSc.
Petrů Klára, Mgr., Ph.D.
Pfeiferová Jana, Mgr.
Pilařová Pavla, Mgr.
Pokladníková Jitka, Mgr., Ph.D.
Polášek Miroslav, doc. RNDr. , CSc.
Polášková Anna, RNDr.
Pospíšilová Marie, doc. RNDr., CSc.
Pour Milan, prof. RNDr., Ph.D.
Pourová Jana, PharmDr., Ph.D.
Pullmanová Petra,Mgr. Ph.D.
Rabišková Miloslava, prof., PharmDr., CSc.
Rusek Václav, doc. RNDr., PhMr., CSc.
Roh Jaroslav, PharmDr., Ph.D.
Rudolf Kamil, MUDr., Ph.D.
Řeháček Vít, MUDr.
Řeháková Štěpánka, Mgr.
Řehula Milan, doc. RNDr., CSc.
Semecký Vladimír, doc. RNDr., CSc.
Scharfen Josef, MUDr., CSc.
Siatka Tomáš, PharmDr., CSc.
Skálová Lenka, prof. RNDr., Ph.D.

Sklenářová Hana, doc., PharmDr., Ph.D.

Skřipská Zdeňka, Mgr.

Smutný Tomáš, Mgr.

Sochor Jaroslav, doc., RNDr., CSc.

Solich Petr, prof. RNDr., CSc.

Spilková Jiřina, doc. RNDr., CSc.

Stariat Ján, Mgr., Ph.D.

Szakošová Iveta, Mgr.

Szotáková Barbora, doc. Ing., Ph.D.

Šatínský Dalibor, doc. RNDr., Ph.D.

Šimůnek Tomáš, doc. PharmDr., Ph.D.

Škarydová Lucie, RNDr., Ph.D.

Šklubalová Zdeňka, doc. PharmDr., Ph.D.

Šnejdřová Eva, PharmDr., Ph.D.

Špulák Marcel, PharmDr., Ph.D.

Štaud František, prof. PharmDr., Ph.D.

Švarcová Eva, PhDr., Ph.D.

Tichotová Lucie, PharmDr., Ph.D.

Tilšer Ivan, doc. MUDr., CSc.

Trejtner František, doc. PharmDr., CSc.

Truhlář Anatolij, MUDr.

Tůmová Lenka, doc. PharmDr., CSc.

Vacková Jana, Ing.

Valášková Ladislava, Mgr., Ph.D.

Vávrová Kateřina, doc. PharmDr., Ph.D.

Vávrová Anna, Mgr.

Vejsová Marcela, Mgr., Ph.D.

Veisner Filip, Mgr.

Vildová Anna, Ing., Ph.D.

Vinšová Jarmila, prof. RNDr., CSc.

Vlček Jiří, prof. RNDr., CSc.

Vlčková Hana, Mgr., Ph.D.

Vokřál Ivan, Mgr., Ph.D.

Vopršálová Marie, PharmDr., CSc.

Voxová Barbora, PharmDr.

Vytlačilová Jitka, RNDr., Ph.D.

Vytřísalová Magda, PharmDr., Ph.D.

Waisser Karel, prof. RNDr., DrSc.

Wsól Vladimír, prof. Ing., Ph.D.

Zbytovská Jarmila, Dr. rer. Nat.

Zemánková Lenka, Mgr.

Zimčík Petr, doc. PharmDr., Ph.D.

Zimčíková Eva, Mgr., Ph.D.

Zítka Jan, Mgr., Ph.D.

2.5 Nástupy a ukončení pracovního poměru 2012

Stav pracovníků ve fyzických osobách k 31. 12. 2012 činil	309
Nástupy pracovníků VŠ v roce 2012	47
Odchod pracovníků VŠ v roce 2012	4

2.6 Externí učitelé

Počet externích učitelů v roce 2012	113
Počet odučených hodin za rok 2012	2341

2.7 Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

	Počet fyzických osob	Přepočtený stav
Počet akademických pracovníků celkem	147	117,844
z toho: lektori	3	1,433
asistenti	36	29,041
z toho: do 35 let	19	17,091
35 - 40 let	6	4,250
nad 40 let	11	7,700
odborní asistenti	52	43,928
z toho: do 35 let	21	15,128
35 - 40 let	10	9,000

	Počet fyzických osob	Přepočtený stav
40 - 50 let	10	9,600
50 - 60 let	9	8,400
nad 60 let	2	1,800
docenti	37	28,300
z toho do 40 let	8	8,000
40 - 50 let	4	3,400
50 - 60 let	10	8,800
60 - 65 let	9	5,850
nad 65 let	6	2,250
Profesoři	19	15,142
z toho: do 40 let	1	0,500
40 - 50 let	4	3,500
50 - 60 let	5	5,000
60 - 65 let	5	3,642
nad 65 let	4	2,500
Stav k 31.12.2012		

2.8 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem akademických pracovníků fakulty

Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové 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:

Obor	Habilitační řízení	Jmenovací řízení
Farmakognozie	ano do 30.11.2019	ano 30.11.2019

Obor	Habilitační řízení	Jmenovací řízení
Farmaceutická technologie	ano do 30.11.2015	ano 30.11.2015

Obor	Habilitační řízení	Jmenovací řízení
Klinická a sociální farmacie	ano do 30.11.2015	ano 30.11.2015

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

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 2012 byla před Vědeckou radou Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové **zahájena** následující řízení ke jmenování docentem:

Uchazeč:	Datum zahájení:	Obor:
PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.	6.3.2012	Farmaceutická chemie
PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.	6.3.2012	Analytická chemie

V roce 2012 byla úspěšně ukončena řízení ke **jmenování** docentem:

Uchazeč:	Datum jmenování:	Obor:
PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	1.1.2012	Farmaceutická chemie
PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.	1.10.2012	Farmaceutická chemie
PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.	1.10.2012	Analytická chemie

V roce 2012 bylo úspěšně ukončeno řízení ke **jmenování** profesorem:

Uchazeč:	Datum jmenování:	Obor:
Doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.	16.11.2012	Farmakognozie

2.9 Bakalářské, magisterské a navazující magisterské studium

Na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové byl v roce 2012 uskutečňován pětiletý magisterský studijní program Farmacie se studijním oborem Farmacie v prezenční formě studia, dále tříletý bakalářský studijní program Zdravotnická bioanalytika se studijním oborem Zdravotní laborant v prezenční a kombinované formě studia. Pro absolventy bakalářských studijních programů, jejichž absolvování opravňuje k výkonu zdravotnického povolání zdravotního laboranta, je uskutečňován

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

2.9.1 Přehled počtu studentů v ak.r.2012/2013 (stav ke dni 31. 12. 2012)

Studenti, studující v českém jazyce:

1.úsek	Farmacie	315
2.úsek	Farmacie	270
3.úsek	Farmacie	208
4.úsek	Farmacie	173
5.úsek	Farmacie	166
6.úsek	Farmacie	14
1.úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	bc. prezenční forma	71
	bc. kombinovaná forma	43
2.úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	bc. prezenční forma	29
	bc. kombinovaná forma	33
3.úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	bc. prezenční forma	21
	bc. kombinovaná forma	18
4.úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	bc. prezenční forma	2
	bc. kombinovaná forma	8
1.úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	mgr. navazující	29
2.úsek	Zdravotnická bioanalytika	
	mgr. navazující	28
celkem		1428

Ke dni 31. 12. 2012 z výše uvedeného počtu studentů studuje v bakalářských, magisterském a navazujícím magisterském studijním programu 167 zahraničních studentů studuje v českém jazyce za stejných podmínek jako občané ČR (149 studentů je s občanstvím SR, 18 zahraničních studentů je z ostatních zemí).

Vedle těchto studijních programů probíhá na fakultě zájmový tříměsítní specializační program celoživotního vzdělávání Léčivé rostliny. V roce 2012 se tohoto studia účastnilo:

v 1. semestru studia (zahájení podzim 2012)	29 účastníků
ve 2. a 3. semestru studia (zahájení podzim 2011)	29 účastníků
ve 3. semestru studia (zahájení podzim 2010)	0 účastníků(kurz nebyl otevřen)

I v akademickém roce 2012/2013 byl zahájen přípravný kurz pro zájemce o studium na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové, kurz proběhl od 24. 11. 2012 do 23. 2. 2013 (8 termínů o sobotách). Kurzu se zúčastnilo 113 zájemců o studium.

2.9.2 Příjmací řízení

Ke studiu na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové pro akademický rok 2012/2013 bylo podáno ke studiu v českém jazyce celkem 1276 přihlášek na magisterský studijní program Farmacie, 169 na bakalářský studijní program Zdravotnická bioanalytika v prezenční formě studia, 57 na bakalářský studijní program Zdravotnická bioanalytika v kombinované formě studia a 49 na navazující magisterský studijní program Zdravotnická bioanalytika.

Z uchazečů, přijatých ke studiu v českém jazyce, se na magisterský studijní program Farmacie zapsalo 306, na studijní program Zdravotnická bioanalytika do prezenční formy studia se z přijatých uchazečů zapsalo 71 studentů, do kombinované formy studia 48 studentů a do navazujícího magisterského studia studijního programu Zdravotnická bioanalytika se z přijatých uchazečů zapsalo 30 studentů.

2.9.3 Hodnocení výuky studenty za ak.r.2011/2012

Na základě Řádu pro hodnocení výuky studenty Univerzity Karlovy v Praze ze dne 3. 9. 2001 a dle Opatření děkana č. 2002/1 ze dne 4. 3. 2002 proběhlo hodnocení výuky za akademický rok 2011/2012 studenty Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové. Hodnocení bylo organizováno studentskou komorou Akademického senátu FaF UK. Výsledky byly zveřejněny na úřední desce fakulty.

2.9.4 Studijní neúspěšnost

V ak.r.2011/2012 nepostoupili do dalšího úseku studia a zanechali nebo bylo ukončeno studium:

Studijní program	Druh studia	Forma studia	zanechali nebo ukončili v jednotlivých úsecích studia:				v 5., příp. vyšším úseku	Celkem
			v 1. úseku	ve 2. úseku	ve 3. úseku	ve 4. úseku		
Farmacie	magisterské	prezenční	18	19	20	1	2	60
Zdrav. bioanalytika	bakalářské	prezenční	20	4	---	---	---	24
Zdrav. bioanalytika	bakalářské	kombinované	19	3	---	4	---	26
Zdrav. bioanalytika	navazující magisterské	prezenční	3	---	---	---	---	3
CELKEM:		---	60	26	20	5	2	113

2.9.5 Počet absolventů

V akademickém roce 2011/2012 řádně ukončilo studium absolvováním v magisterském studijním programu Farmacie 179 posluchačů, v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika v prezenční formě studia 14 posluchačů, v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika v kombinované formě studia 15 posluchačů a v navazujícím magisterském studijním programu Zdravotnická bioanalytika 26 posluchačů. V akademickém roce 2011/2012 řádně ukončilo studium 6 posluchačů studijního programu Farmacie, studujících v anglickém jazyce za úhradu.

Hodnocení „prospěl s vyznamenáním“ dosáhlo 16 absolventů studijního programu Farmacie, v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika v prezenční formě studia nebyl žádný absolvent s celkovým výsledkem studia „prospěl s vyznamenáním“, v bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika v kombinované formě studia také nebyl žádný absolvent s celkovým výsledkem studia „prospěl s vyznamenáním“ a v navazujícím magisterském studijním programu Zdravotnická bioanalytika „prospěl s vyznamenáním“ 1 absolvent.

2.9.6 Učební texty

V roce 2012 byly pracovníky fakulty vydány níže uvedené vysokoškolské učební texty a monografie:

Učební texty

Hartl, J. a kol. Farmaceutická chemie III. 2. vyd. Praha: Karolinum 2012, 118 s., ISBN 978-80-246-2131-9

Hartl, J. a kol. Farmaceutická chemie IV. 2. vyd. Praha: Karolinum 2012, 168 s., ISBN 978-80-246-2129-6

Malé monografie

Polášková, A. a kol. Úvod do ekologie a ochrany životního prostředí. 1. vyd. Praha: Karolinum 2012, 300 s., ISBN 978-80-246-1927-9

Jahodář, L. Farmakobotanika – semenné rostliny. 3. vyd. Praha: Karolinum 2012, 280 s., ISBN 978-80-246-2015-2

Řoubal, S. a kol. Mechanické chování viskoelastických těles. 1. vyd. Praha: Karolinum 2012, 126 s. ISBN 978-80-246-2035-0

2.10 Doktorské studium

2.10.1 Akreditace doktorského studia

Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové má akreditováno 12 studijních oborů doktorského studia ve 4 studijních programech.

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 33592/2005-30/1 ze dne 1. 12. 2005 byla FaF UK prodloužena akreditace doktorským studijním oborům v příslušných studijních programech s tříletou standardní dobou studia v prezenční a kombinované formě studia a udělena akreditace pro výuku v anglickém jazyce.

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmakognosie		13.12.2013	33 592/2005-30/1
Pharmacy	Pharmacognosy	A	13.12.2013	33 592/2005-30/1
Farmacie	Klinická farmacie		13.12.2013	33 592/2005-30/1
Pharmacy	Clinical Pharmacy	A	13.12.2013	33 592/2005-30/1
Farmacie	Sociální farmacie – lékárenství		13.12.2013	33 592/2005-30/1
Pharmacy	Social Pharmacy	A	13.12.2013	33 592/2005-30/1

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 15 024/2008-30/1 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.

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Organická chemie	Bioorganická chemie		31.7.2016	15 024/2008-30/1
Organic Chemistry	Bioorganic Chemistry	A	31.7.2016	15 024/2008-30/1
Farmacie	Farmaceutická analýza		31.7.2016	15 024/2008-30/1
Pharmacy	Pharmaceutical Analysis	A	31.7.2016	15 024/2008-30/1

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 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 další doktorské studijní obory.

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmaceutická chemie		1.11.2013	22 378/2009-30/1
Pharmacy	Pharmaceutical Chemistry	A	1.11.2013	22 378/2009-30/1
Farmacie	Farmakologie a toxikologie		1.11.2017	22 378/2009-30/1
Pharmacy	Pharmacology and Toxicology	A	1.11.2017	22 378/2009-30/1

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 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 další doktorské studijní obory.

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Toxikologie přírodních látek		31.12.2017	28 814/2009-30/1
Pharmacy	Toxicology of Natural Products	A	31.12.2017	28 814/2009-30/1

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 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.

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Zdravotnická bioanalytika	Bioanalytická chemie		31.12.2017	28 814/2009-30/1
Healthcare Bioanalytics	Bioanalytical Chemistry	A	31.12.2017	28 814/2009-30/1

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 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 těchto doktorských studijních oborů.

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmaceutická chemie		31.10.2013	28 814/2009-30/1
Farmacie	Farmaceutická technologie		31.10.2013	28 814/2009-30/1
Farmacie	Farmakologie a toxikologie		31.10.2013	28 814/2009-30/1
Pharmacy	Pharmacology and Toxicology	A	31.10.2013	28 814/2009-30/1
Farmacie	Toxikologie přírodních látek		31.10.2013	28 814/2009-30/1
Farmacie	Gerontofarmacie		31.12.2013	28 814/2009-30/1

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 11 178/2010-30/1 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.

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Klinická farmacie		31.5.2018	11 178/2010-30/1
Pharmacy	Clinical Pharmacy	A	31.5.2018	11 178/2010-30/1

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 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.

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 ČR čj. 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.

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

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Farmacie	Farmakognosie		31.3.2020	6938/2012-M3
Pharmacy	Pharmacognosy	A	31.3.2020	6938/2012-M3

Rozhodnutím MŠMT ČR čj. 43 228/2012-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.

Studijní program	Název studijního oboru	Jazyk	Platnost	Č.j. rozhodnutí
Organická chemie	Bioorganická chemie		31.12.2020	43 228/2012-M3
Organic Chemistry	Bioorganic Chemistry	A	31.12.2020	43 228/2012-M3
Farmacie	Farmaceutická analýza		31.12.2020	43 228/2012-M3
Pharmacy	Pharmaceutical Analysis	A	31.12.2020	43 228/2012-M3
Farmacie	Farmaceutická chemie		31.12.2020	43 228/2012-M3
Pharmacy	Pharmaceutical Chemistry	A	31.12.2020	43 228/2012-M3
Farmacie	Farmakologie a toxikologie		31.12.2020	43 228/2012-M3
Pharmacy	Pharmacology and Toxicology	A	31.12.2020	43 228/2012-M3
Farmacie	Patobiochemie a xenobiochemie		31.12.2020	43 228/2012-M3
Pharmacy	Pathobiochemistry and Xenobiochemistry	A	31.12.2020	43 228/2012-M3
Farmacie	Sociální farmacie – lékárenství		31.12.2014	43 228/2012-M3
Pharmacy	Social Pharmacy	A	31.12.2014	43 228/2012-M3

2.10.2 Studenti doktorského studia

V roce 2012 se na dalším vzdělávání a na výzkumné činnosti v 12 doktorských studijních programech podílelo 171 doktorandů, z toho 87 v prezenční formě a 84 v kombinované formě studia. Studium úspěšně dokončilo 30 doktorandů, studia zanechalo 8 doktorandů.

V roce 2012 nepůsobili na FaF UK žádní stážisti ze zahraničí.

Absolventi	Forma studia	Ročník	Školitel
Bioorganická chemie:			
Mgr. Barbora Janůšová	K	6	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Martin Krátký	P	4	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
PharmDr. Zbyněk Oktábec	K	4	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
Farmaceutická analýza:			

Absolventi	Forma studia	Ročník	Školitel
Mgr. Jana Aufartová	P	4	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Veronika Biricová	K	5	doc. Ing. Alice Lázníčková, CSc.
Ing. Dagmar Čožíková	K	5	doc. Ing. Alice Lázníčková, CSc.
Ing. Miloš Hroch	K	6	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Petra Koblová	P	4	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
PharmDr. Jana Maláková	K	8	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
PharmDr. Ondřej Pavlíček	K	7	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Mgr. Klára Petřů	P	4	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Mgr. Petr Sadílek	K	7	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Ján Stariat	K	5	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Hana Vlčková	P	4	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Farmaceutická chemie:			
Mgr. Ondřej Holas	P	4	doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.
Mgr. Markéta Komlóová	P	4	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Jan Korábečný	P	4	doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.
Mgr. Jan Zitko	P	4	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Farmakologie a toxikologie:			
Mgr. Pavel Bárta	K	5	prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.
Mgr. Jakub Hofman	K	5	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Lucie Stejskalová	K	5	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Libuše Zatloukalová	K	5	prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
Patobiochemie a xenobiochemie:			
Mgr. Hana Bártíková	K	4	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Mgr. Petra Malátková	P	3	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Adam Skarka	P	4	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
RNDr. Martina Vašatová	K	6	prof. PhDr. RNDr. Miloš Tichý, CSc.
Mgr. Renata Veselá	P	3	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Ivan Vokřál	K	4	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Toxikologie přírodních látek:			
Mgr. Jakub Chlebek	K	5	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Ing. Lucie Trnková	K	4	prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

Zanechali studia	Forma studia	Ročník	Školitel
Farmaceutická analýza:			
Ing. Lubomír Galla	K	6	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Farmakologie a toxikologie:			
Mgr. Zuzana Bobrovová	K	6	prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
MUDr. Marcel Nesvadba	K	8	prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
Gerontofarmacie:			
Mgr. Miriam Christine Tobias	K	8	prof. RNDr. Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.
Klinická farmacie:			
Mgr. Veronika Obrdlíková	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Sociální farmacie - lékárenství:			
PharmDr. Hana Machová	K	5	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Ondřej Suchopár	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Toxikologie přírodních látek:			
Mgr. Zbyněk Graja	K	5	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Studenti	Forma studia	Ročník	Školitel
Bioanalytická chemie:			
Mgr. Barbora Červinková	P	1	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Monika Kopečná	P	1	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Eva Hrušková (Kasalová)	P	2	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Markéta Hlaváčková	K	2	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Barbora Kučerová	P	3	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Helena Tomšíková	P	3	doc. PharmDr. Lucie Nováková, Ph.D.
Bioorganická chemie:			
Mgr. Jiří Mikušek	P	2	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Jan Němeček	P	2	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Mgr. Zdeněk Novák	P	2	doc. PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.
Mgr. Lukáš Opálka	P	2	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Jiří Kratochvíl	P	3	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Barbora Školová	P	3	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Kateřina Hrušková	P	4	doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Mgr. Galina Karabanovich	P	4	prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Mgr. Ján Kozic	P	4	prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.
Mgr. Ondřej Krenk	K	5	prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.

Farmaceutická analýza:			
Mgr. Jan Bureš	P	1	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Mgr. Kateřina Horáčková	K	1	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Vít Šesták	P	1	doc. PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
RNDr. Zuzana Vybíralová	K	1	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Lucia Hanusová	P	2	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Michal Klivický	P	2	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Pavel Kubant	K	2	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Tomáš Nejedlý	P	2	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Lucie Pincová	P	2	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Mgr. Karolina Škrášková	P	2	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Lukáš Zahálka	P	2	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Ivana Šrámková	P	3	doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
Mgr. Jana Škrliková	K	4	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Ivana Brabcová	K	5	doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.
Mgr. Dagmar Kholová	K	5	doc. PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Pavla Pilařová	K	5	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Jiří Plíšek	P	5	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Jitka Široká	K	5	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Mgr. Markéta Drastíková (Kašparová)	K	6	prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Jan Honegr	K	6	doc. RNDr. Marie Pospíšilová, CSc.
Mgr. Peter Kalafut	K	6	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Zlata Mrkvičková	K	7	prof. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Jiří Smutek	K	7	doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Farmaceutická chemie:			
Mgr. Lukáš Hroch	P	1	doc. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.
Mgr. Antonín Cidlina	P	2	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Mgr. Ondřej Janďourek	P	2	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Barbora Servusová	P	2	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
RNDr. Michaela Klementová	K	2	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Mgr. Lenka Váchová	K	5	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Mgr. Jiří Binder	K	6	doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.
Mgr. Jan Doležel - přer.	K	8	doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.
Mgr. Diana Kešetovičová - přer.	P	8	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Farmaceutická technologie:			
Mgr. Julie Strážnická	P	1	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
PharmDr. Sylva Klovrzová	K	1	doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.
PharmDr. Michal Beneš	P	2	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Pavel Berka	K	3	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Pavel Ondřejček	K	4	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.
Mgr. Petra Svačinová	P	4	doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.
Mgr. Denisa Stránská	K	4	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Petr Vrbata	P	4	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.
Mgr. Mahmoudi Majd Morid	K	6	doc. RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Farmakognosie:			
Mgr. Jan Kubeš	P	1	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Mgr. Helena Hendrychová	P	2	doc. PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
PharmDr. Jidřiška Matoušková	P	4	doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.
PharmDr. Tomáš Bílek	K	7	prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.
Farmakologie a toxikologie:			
Mgr. Michaela Dubecká	P	1	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Sebastian Eigner, M.Sc.	K	1	prof. PharmDr. Ing. M. Lázníček, CSc.
Mgr. Lucie Hyršová	P	1	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Kateřina Ježková	P	1	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Josef Řezníček	P	1	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Michala Vařejčková	P	1	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Daniela Čihalová	P	2	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Zuzana Kadová	P	2	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Zuzana Neumanová	P	2	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Michal Říha	P	2	prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
Mgr. Tomáš Smutný	K	2	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Tomáš Filipský	P	3	prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
Mgr. Marie Volková	P	3	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Davoud Ahmadimoghaddam	P	4	prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
Mgr. Petra Fikrová	P	4	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
Mgr. Jana Rathouská (Pfeiferová)	P	4	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Alice Rulcová	K	4	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Lenka Zemánková	P	4	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
MUDr. Jan Falta	K	5	doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
Mgr. Jana Mandíková	K	5	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
Mgr. Martina Slanařová	K	5	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
MUDr. Libuše Smetanová	K	5	prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr.h.c.
Mgr. Zbyněk Stráský	K	5	doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.
Mgr. Michal Bitman	K	6	doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Mgr. Zbyněk Nový	K	6	doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.
PharmDr. Ludmila Melicharová – přer.	K	7	prof. PharmDr. Ing. M. Lázníček, CSc.
MUDr. Marcel Nesvadba	K	9	prof. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
Gerontofarmacie:			
PharmDr. Adéla Zelingerová (Hradecká)	K	4	prof. RNDr. Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.
Mgr. Petra Řeháčková	K	4	prof. RNDr. Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.
MVDr. Viera Weiserová	K	4	prof. RNDr. Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.
Klinická farmacie:			
Mgr. Petra Pavlíčková - Aimová	P	1	doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.
MUDr. Ivana Kodatová	K	1	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Abobakr Abasaheed Elhag	K	2	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Martina Klímková	P	2	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Eliška Dvořáčková	P	3	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Kateřina Láďová	P	3	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.

Mgr. Ráchel Pípalová	P	3	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Tereza Hendrychová	P	4	doc. MUDr. Alena Šmahelová, Ph.D.
Mgr. Lucie Hromádková	P	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Stanislava Kalafutová	P	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Ondřej Machotka	P	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Daniel Tkáč	K	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Veronika Deščíková	K	5	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Šárka Blažková	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Martin Doseděl - přer.	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Josef Suchopár	K	8	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Josef Malý	K	9	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Patobiochemie a xenobiochemie:			
Mgr. Miloslav Macháček	P	1	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Mgr. Lukáš Prchal	P	1	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Mgr. Rudolf Andrýs	P	2	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Hana Jansová	P	2	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Mgr. Tereza Lundová	P	2	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Lucie Stuchlíková	P	2	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Mgr. Tereza Hartmanová	P	3	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Uday Kumar Killi	P	3	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Eliška Macková	P	3	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Mgr. Věra Daňková	P	4	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Mgr. Veronika Hanušová	P	4	prof. RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Mgr. Monika Schmidt	K	4	doc. Ing. Barbora Szotáková, Ph.D.
Mgr. Hana Štambergová	P	4	prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Anna Vávrová	P	4	doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.
Sociální farmacie - lékárenství:			
PharmDr. Tomáš Arndt	K	1	doc. PhDr. František Dohnal, CSc.
Tatyana Belkina	P	1	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
Mgr. Marie Neprašová	P	1	PharmDr. Jitka Pokladníková, Ph.D.
Mgr. Michal Hojný	K	2	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Petr Horák	K	2	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Robert Bartas, MBA	K	3	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
PharmDr. Eva Lepičová	K	3	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Alena Petříková	K	3	doc. RNDr. Jozef Kolář, CSc.
PharmDr. Václav Podsedníček	K	3	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Jindřich Srba	K	3	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Jiří Klimeš	K	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Jan Kostřiba	P	4	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
PharmDr. Vilma Vranová	K	4	doc. RNDr. PhMr. Václav Rusek, CSc.
MUDr. Eva Kopečná	K	5	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Jindřiška Krejčová	K	5	doc. PhDr. František Dohnal, CSc.
Mgr. Jan Babica	K	6	doc. RNDr. PhMr. Václav Rusek, CSc.
PharmDr. Magda Vytřísalová	K	6	prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Toxikologie přírodních látek:			

Mgr. Nina Benešová	P	1	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Mgr. Anna Hošťálková	P	4	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Mgr. Andrea Kulhánková	K	4	prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

3 PÉČE O STUDENTY

3.1 Ubytování

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 Univerzity Karlovy v Praze v akademickém roce 2012/2013 (čl. 5 Řádu vysokoškolské koleje Univerzity Karlovy v Praze). Pro akademický rok 2012/2013 bylo přiděleno pro obě fakulty Univerzity Karlovy celkem 1553 lůžek na VŠK Palachova ul. a na VŠK Na Kotli. Pro naši fakultu bylo využito 805 lůžek pro studenty bakalářského, magisterského, navazujícího magisterského studia a doktorského studia.

3.2 Stipendia

Stipendium za vynikající studijní výsledky bylo v roce 2012 vyplaceno celkem 103 studentům prezenčního bakalářského, magisterského a navazujícího magisterského studia (v magisterském studijním programu Farmacie 95 studentům, v navazujícím magisterském studiu studijního programu Zdravotnická bioanalytika 6 studentům, v prezenčním bakalářském studijním programu Zdravotnická bioanalytika 2 studentům). Stipendium bylo vyplaceno za studijní výsledky, dosažené v akademickém roce 2010/2011 a bylo vyplaceno počínaje dnem 21.2.2012 v jednorázové částce ve výši 9 450,- Kč každému studentovi, u něhož nenastala překážka v poskytnutí stipendia podle čl. 8 Stipendijního řádu univerzity, v předcházejícím ročníku (úseku) studia studoval v prezenční formě studia a i v akademickém roce 2011/2012 nadále studoval v prezenční formě studia, v předcházejícím ročníku dosáhl nejméně 50 kreditů, nepřekročil standardní dobu studia, neběžela mu lhůta k osvědčení při podmíněném vyloučení ze studia a v akademickém roce 2009/2010 dosáhl prospěchový průměr do 1,400 včetně.

Při příležitosti promoce absolventů byla dne 28. 6. 2012 a 29. 6. 2012 předána **Cena kyperské společnosti MEDOCHEMIE** 2 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 obdrželi Michal Kočí a Jarmila Králová.

Dále při promoci absolventů magisterského studijního programu Farmacie byla dne 28. 6. 2012 a 29. 6. 2012 předána zástupcem firmy Teva Czech Industries s.r.o. 6 absolventům studijního programu Farmacie **Cena Galena z Pergamu**, kteří prospěli s vyznamenáním a podle prospěchového průměru za celé studium se umístili na 3. až 8. místě nejlépe umístěných v pořadí. Cena byla vyplacena ve výši 5 000,- Kč/absolventa.

Karolině Veselé, absolventce magisterského studijního programu Farmacie byla při příležitosti její promoce dne 28. 6. 2012 udělena **Cena České lékárnické komory** za aktivní práci ve Spolku českých studentů farmacie během celého studia

Cena firmy ROCHE byla předána dne 29.6.2012 při promoci absolventů studijního programu Zdravotnická bioanalytika absolventce navazujícího magisterského studia studijního programu Zdravotnická bioanalytika Radaně Tomanové, která prospěla s vyznamenáním a dalším 3 absolventům studijního programu Zdravotnická bioanalytika, kteří měli celkový prospěch za celé studium do 1,50. Jedná se o tyto studenty: Miroslav Černý, Lenka Popovská(oba absolvovali

nevazující magisterský studijní program) a Barbora Štohansová (absolventka bakalářského studijního programu). Cena firmy ROCHE byla vyplacena každému z absolventů ve výši 5 000,- Kč.

I v roce 2012 bylo 2 zahraničním studentkám studijního programu Farmacie vypláceno pravidelné **vládní stipendium** a to ve výši 9 000,- Kč/měsíc. Obě studentky měly nárok na stipendium v období leden až září 2012. Od října 2012 bylo oběma studentkám stipendium pozastaveno z důvodu, že jedna přerušila studium, druhá byla opětovně přijata ke studiu.

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

Od 1. 1. 2009 činí v prvním roce prezenční formy studia výše doktorandského stipendia 6 050 Kč měsíčně. Od 1. 1. 2009 činí rozmezí doktorandského stipendia v druhém a třetím, popř. čtvrtém roce prezenční formy studia 7 300 až 11 000 Kč měsíčně. Konkrétní výši stanoví v rámci tohoto rozmezí, v souladu s vnitřním předpisem fakulty dle čl. 4 odst. 5 Stipendijního řádu Univerzity Karlovy v Praze, a po vyjádření akademického senátu fakulty děkan. Na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové byla konkrétní výše stipendia v rámci uvedeného rozmezí stanovená děkanem fakulty ve 2. roce studia na 8 300 Kč měsíčně a ve třetím a příp. čtvrtém roce studia na 9 300 Kč měsíčně.

Po úspěšném složení státní doktorské zkoušky od následujícího kalendářního měsíce se doktorandské stipendium navyšuje o 1 500 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 Univerzity Karlovy v Praze), 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 Univerzity Karlovy v Praze, 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 přiděl do stipendijního fondu.

Jako mimořádné stipendium bylo studentům vyplaceno v roce 2012 celkem za publikační činnost 765 245 Kč a za podíl na výuce 132 400 Kč.

3.3 Poradenská činnost

Pro usnadnění možnosti studia na naší fakultě je pro uchazeče s TZP a pro pomoc v jejich studiu jmenována kontaktní osobou pro těžce zdravotně postižené PhDr. Zdenka Kudláčková, Ph.D.

4 VĚDA A VÝZKUM

Fakulta 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 Hradci Králové, ústavy a kliniky Fakultní nemocnice Hradec Králové, Chemický ústav Přírodovědecké fakulty UK v Praze, Státní zdravotní ústav Praha, VŠCHT Praha, Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislavě, Fyziologický ústav AV ČR, Generi Biotech, s.r.o., KHES Ostrava, Zentiva Praha, IKEM Praha, ÚOChB, ÚEB a Mikrobiologický ústav AV ČR Praha, IPVZ Praha, Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno, SÚKL, zdravotní pojišťovny a nemocniční i veřejné lékárny.

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

V roce 2012 bylo na fakultě řešeno 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu, 33 úkolů finančně podporovaných Grantovou agenturou Univerzity Karlovy, 9 grantových úkolů a spolupráce na 3 projektech Grantové agentury ČR (včetně jednoho Centra Excellence), spolupráce na 1 projektu TA ČR, 3 úkoly a spolupráce na 1 úkolu IGA Ministerstva zdravotnictví ČR, spolupráce na 3 projektech Ministerstva zemědělství ČR, na 1 programu Mobilita a 1 programu CEEPUS, které jsou podporovány MŠMT, spolupráce na 1 programu TANDEM v rámci MPO ČR, 2 vnitrouniverzitní výzkumná centra UNCE a 1 program PRVOUK. Celkem bylo v roce 2012 na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové řešeno 64 projektů s celkovým finančním příspěvkem 97 072 000 Kč.

Přehled poskytnutých prostředků na výzkum a vývoj

Poskytovatel	Počet projektů	Přidělené prostředky v tis. Kč
SVV	5	5 800
GAUK	33	7 689
GA ČR	12	24 526
TA ČR	1	915
IGA MZ ČR	4	3 467
MZe ČR	3	416
MŠMT - Mobilita	1	159
MŠMT - CEEPUS	1	55
TANDEM MPO ČR	1	991
UNCE	2	5 779
PRVOUK	1	47 275
Celkem	64	97 072

4.1 Granty - Přehled výzkumných projektů s grantovou podporou

4.1.1 Projekty Specifického vysokoškolského výzkumu

V roce 2012 bylo na FaF UK řešeno 5 projektů Specifického vysokoškolského výzkumu v celkové hodnotě **5 800 tis. Kč**.

1. Číslo projektu: **265 001**
 Název projektu: **Nové strukturní variace a technologické formy vybraných privilegovaných struktur**
 Řešitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
 Celkové finance na r. 2012: 1 725 tis. Kč
2. Číslo projektu: **265 002**
 Název projektu: **Moderní metody identifikace a kvantifikace léčiv a biologicky aktivních látek přírodního původu**
 Řešitel: prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
 Celkové finance na r. 2012: 1 255 tis. Kč
3. Číslo projektu: **265 003**
 Název projektu: **Studium interakcí farmak s biologickými systémy metodami in vitro a in vivo**
 Řešitel: prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.
 Celkové finance na r. 2012: 1 020 tis. Kč
4. Číslo projektu: **265 004**
 Název projektu: **Distribuce, metabolismus a mechanismus účinku vybraných xenobiotik**
 Řešitel: prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
 Celkové finance na r. 2012: 1 100 tis. Kč
5. Číslo projektu: **265 005**
 Název projektu: **Analýza faktorů ovlivňujících terapeutickou hodnotu léčiva a její ovlivnění politickými, managerskými a ekonomickými opatřeními v současnosti a v historii**
 Řešitel: prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
 Celkové finance na r. 2012: 700 tis. Kč

4.1.2 Grantová agentura UK

V roce 2012 bylo na FaF UK řešeno **33** projektů interní grantové agentury Univerzity Karlovy v celkové hodnotě **7 689 tis. Kč**. FaF UK získala podporu pro 12 projektů pokračujících v řešení od r. 2010, od r. 2011 pro 11 projektů a nově od roku 2012 pro 10 projektů. Na Rektorát UK v Praze bylo odevzdáno 23 dílčích zpráv spolu s žádostí o pokračování na rok 2012 a bylo odevzdáno 10 závěrečných zpráv za rok 2012.

1. Číslo projektu: 137010 C-LEK 2010
Název projektu: **Lokalizace a funkce transportéru organických kationtů 3 (OCT 3) v potkaní placentě**
Řešitel: Mgr. Davoud Ahmadimoghaddam
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 305 tis. Kč
2. Číslo projektu: 57810 B-CH 2010
Název projektu: **Konjugáty ftalocyaninů a azaftalocyaninů pro fotodynamickou terapii připravené pomocí „click“ chemie**
Řešitel: Mgr. Antonín Cidlina
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 211 tis. Kč
3. Číslo projektu: 312111 C-LEK 2011
Název projektu: **Studium role proteinů obsahujících tetratrikopeptidovou doménu v mechanismu virulence intracelulárního patogena Francisella tularensis**
Řešitel: Mgr. Věra Daňková
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 274 tis. Kč
4. Číslo projektu: 347211 C-LEK 2011
Název projektu: **Studium vlivu S-nitrosoglutathionu na karbonylreduktasu 1 v buněčných liniích**
Řešitel: Mgr. Tereza Hartmanová
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 215 tis. Kč

5. Číslo projektu: 367911 C-LEK 2011
Název projektu: **Studium kardioprotektivních účinků nových aroylhydrazonových prochelátorů železa aktivovaných oxidačním stresem**
Řešitel: Mgr. Hana Jansová
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 273 tis. Kč
6. Číslo projektu: 55610 B-CH 2010
Název projektu: **Syntéza a vlastnosti selenových analogů sirných antituberkulotik**
Řešitel: Mgr. Galina Karabanovich
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 213 tis. Kč
7. Číslo projektu: 27610 B-CH 2010
Název projektu: **Syntéza nových salicylanilidových proléčiv s potenciální antibakteriální a antifungální aktivitou**
Řešitel: Mgr. Martin Krátký
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 177 tis. Kč
8. Číslo projektu: 25510 B-CH 2010
Název projektu: **Příprava cytostatických γ -alkyliden γ a δ -laktanů s využitím organokovových katalytických procesů**
Řešitel: Mgr. Ondřej Krenk
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 213 tis. Kč
9. Číslo projektu: 299511 C-LEK 2011
Název projektu: **Syntéza a studium antiproliferačních účinků nových aroylhydrazonových chelátorů železa**
Řešitel: Mgr. Eliška Macková
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 267 tis. Kč

- 10.** Číslo projektu: 53410 C-LEK 2010
Název projektu: **Analýza lékových problémů na JIP ve Fakultní nemocnici Hradec Králové**
Řešitel: Mgr. Ondřej Machotka
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 106 tis. Kč
- 11.** Číslo projektu: 360811 C-LEK 2011
Název projektu: **Studium mechanismů ledvinného membránového transportu antivirotik in vitro s využitím buněčných modelů**
Řešitel: Mgr. Jana Mandíková
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 286 tis. Kč
- 12.** Číslo projektu: 300911 C-LEK 2011
Název projektu: **Studium významu endoglin/Smad signální kaskády v různých fázích aterogeneze a po podávání statinů**
Řešitel: Mgr. Jana Rathouská
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 279 tis. Kč
- 13.** Číslo projektu: 14010 B-BIO 2010
Název projektu: **Substrátová a funkční analýza virulenčního faktoru DsbA u gram-negativní patogenní bakterie Francisella tularensis**
Řešitel: Mgr. Monika Schmidt
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 264 tis. Kč
- 14.** Číslo projektu: 137310 C-LEK 2010
Název projektu: **Sledování vlivu statinů na metabolismus cholesterolu a lipoproteinů u myších modelů aterosklerózy**
Řešitel: Mgr. Martina Slanařová
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 275 tis. Kč

15. Číslo projektu: 136310 C-LEK 2010
Název projektu: **Studium potenciálních antiaterogenních účinků Spiruliny platensis u experimentálních myších modelů aterosklerózy**
Řešitel: Mgr. Zbyněk Stráský
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 269 tis. Kč
16. Číslo projektu: 85510 B-CH 2010
Název projektu: **Bioanalytická studie osudu nových thiosemikarbazonových antineoplastik v organismu**
Řešitel: Mgr. Vít Šesták
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 230 tis. Kč
17. Číslo projektu: 263811 B-CH 2010
Název projektu: **Vývoj citlivé elektroforetické metody pro stanovení 8-hydroxy-2'-deoxyguanosinu v moči**
Řešitel: Mgr. Jitka Šířoká
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 223 tis. Kč
18. Číslo projektu: 71710 C-LEK 2010
Název projektu: **Charakterizace nové lidské mikrosomální karbonylreduktasy a její role v metabolismu xenobiotik**
Řešitel: Mgr. Hana Štambergová
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 291 tis. Kč
19. Číslo projektu: 384111 B-CH 2011
Název projektu: **Analýza neopterinu a jeho derivátů v biologickém materiálu pomocí HILIC UHPLC-MS/MS a UHPLC-FD s důrazem na přípravu vzorku biologického materiálu**
Řešitel: Mgr. Helena Tomšíková
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 171 tis. Kč

20. Číslo projektu: 68110 B-CH 2010
Název projektu: **Syntéza ftalocyaninových barviv a studie jejich využití při zhasení fluorescence**
Řešitel: Mgr. Lenka Váchová
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 229 tis. Kč
21. Číslo projektu: 385311 B-CH 2011
Název projektu: **Studie HILIC separačního mechanismu a vlivu složení mobilní fáze na retenci a selektivitu**
Řešitel: Mgr. Helena Tomšíková
Řešen: 2011–2012
Celkové finance na r. 2012: 161 tis. Kč
22. Číslo projektu: 376411 C-LEK 2011
Název projektu: **Studium transportu receptorově specifických peptidů v ledvinách in vitro**
Řešitel: Mgr. Marie Volková
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 285 tis. Kč
23. Číslo projektu: 300811 C-LEK 2011
Název projektu: **Sledování vlivu cholesterolu a atorvastatinu na expresi a aktivaci endoglin/Smad dependentní kaskády u endoteliálních a makrofágových buněčných linií**
Řešitel: Mgr. Lenka Zemánková
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 284 tis. Kč
24. Číslo projektu: 530812 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. 2012: 165 tis. Kč

25. Číslo projektu: 700912 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. 2012: 264 tis. Kč
26. Číslo projektu: 605712 C-LEK 2012
Název projektu: **Katecholaminové poškození kardiovaskulárního systému a jeho ovlivnění chelátory železa**
Řešitel: Mgr. Tomáš Filipický
Řešen: 2012–2014
Celkové finance na r. 2012: 240 tis. Kč
27. Číslo projektu: 631612 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. 2012: 216 tis. Kč
28. Číslo projektu: 677012 C-LEK 2012
Název projektu: **Role lidských membránově vázaných karbonylreduktas v biotransformaci xenobiotik**
Řešitel: Mgr. Tereza Lundová
Řešen: 2012–2014
Celkové finance na r. 2012: 262 tis. Kč
29. Číslo projektu: 567112 B-CH 2012
Název projektu: **Nové typy chirálních organokatalyzátorů odvozených od alkaloidu vasicinonu**
Řešitel: Mgr. Jiří Mikušek
Řešen: 2012–2014
Celkové finance na r. 2012: 178 tis. Kč

30. Číslo projektu: 695912 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. 2012: 263 tis. Kč
31. Číslo projektu: 710312 B-CH 2012
Název projektu: **Studium nových potenciálních antituberkulotik odvozených od pyrazinkarboxylové kyseliny**
Řešitel: Mgr. Barbora Servusová
Řešen: 2012–2014
Celkové finance na r. 2012: 178 tis. Kč
32. Číslo projektu: 673612 B-CH 2012
Název projektu: **LC/MS identifikace neznámých metabolitů nových anthelmintik**
Řešitel: Mgr. Lucie Stuchlíková
Řešen: 2012–2014
Celkové finance na r. 2012: 215 tis. Kč
33. Číslo projektu: 652412 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. 2012: 207 tis. Kč

4.1.3 Grantová agentura ČR

V roce 2012 bylo na FaF UK řešeno **12** projektů Grantové agentury ČR (včetně 3 spoluřešitelských projektů) v celkové hodnotě **24 526 tis. Kč**.

- 1.** Číslo projektu: 305/09/0416
Název projektu: **Poškození srdce vyvolané protinádorovými léčivými a ischemií-reperfuzí: nové možnosti farmakologické kardioprotekce**
Řešitel: prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. – UK LF HK
Spoluřešitel: doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. 133,6 tis Kč
doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D. 63,6 tis Kč
Řešen: 2009–2012
Celkové finance na r. 2012: 197 tis. Kč
- 2.** Číslo projektu: P206/10/P439
Název projektu: **Moderní bioanalytický přístup k interdisciplinárnímu výzkumu bisdioxopiperazinových kardioprotektiv**
Řešitel: PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 264 tis. Kč
- 3.** Číslo projektu: P304/10/1738
Název projektu: **Radioaktivně značené neuropeptidy cílené pro diagnostiku a terapii nádorů**
Řešitel: prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 730 tis. Kč
- 4.** Číslo projektu: P207/10/2048
Název projektu: **Chirální chinazolinové alkaloidy: potenciální prototypy nových antiastmatik a organokatalyzátorů**
Řešitel: prof. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Řešen: 2010–2014
Celkové finance na r. 2012: 854 tis. Kč

5. 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. 2012: 1 440 tis. Kč
Z toho pro spolupříjemce: 319 tis. Kč Univerzita Pardubice
(spoluřešitel prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.)
6. Číslo projektu: P 304/10/0149
Název projektu: **Konstrukce buněčných modelů odvozených od hepatocytů pro preklinické testování léčiv**
Řešitel: doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Řešen: 2010–2012
Celkové finance na r. 2012: 514 tis. Kč
7. Číslo projektu: P 207/11/0365
Název projektu: **Syntéza a studium strukturních závislostí ceramidů v kůži a látek s nimi interagujících**
Řešitel: doc. PharmDr. Kateřina Vávrová, Ph.D.
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 688 tis. Kč
8. Číslo projektu: P 207/11/1200
Název projektu: **Senzory ze skupiny azaftalocyaninů emitující v červené oblasti spektra založené na fotoindukovaném přenosu náboje**
Řešitel: doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Řešen: 2011–2013
Celkové finance na r. 2012: 864 tis. Kč
9. 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. 2012: 1 810 tis. Kč

- 10.** 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. 2012: 1 540 tis. Kč
- Z toho pro spolupříjemce: 678 tis. Kč Univerzita Palackého v Olomouci, Přír.fak.
(spoluřešitel Ing. Radim Vrzal, Ph.D.)
- 11.** Číslo projektu: P303/12/G163
- Název projektu: **Centrum interakcí potravních doplňků s léčivy a nutrigenetiky**
- Řešitel: doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
- Řešen: 2012–2018
- Celkové finance na r. 2012: 15 625 tis. Kč
- Z toho pro spolupříjemce: 6 439 tis. Kč Univerzita Palackého v Olomouci, Přír.fak.
(spoluřešitel prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.)
- 1 985 tis. Kč Státní zdravotní ústav
(spoluřešitel RNDr. Pavel Souček, CSc.)
- 1 837 tis. Kč Univerzita Karlova v Praze, Přír.fak.
(spoluřešitel prof. RNDr. Petr Hodek, CSc.)

4.1.4 Technologická agentura ČR

4.1.4.1 PROGRAM ALFA

- 1.** Číslo projektu: TA01010128
- Název projektu: **Výzkum lyofilizovaných tablet pro alergénové vakcíny**
- Řešitel: doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.
- Řešen: 2011–2015
- Celkové finance na r. 2012: 915 tis. Kč

4.1.5 Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR

V roce 2012 byly na FaF UK řešeny 4 projekty Interní grantové agentury ČR v celkové hodnotě 3 467 tis. Kč.

- 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. 2012: 1 726 tis. Kč

Z toho pro spolupříjemce: 457 tis. Kč Fakultní nemocnice
(spoluřešitel doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.)

- 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. – UK LF HK

Spoluřešitel: doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. 242,4 tis Kč

Řešen: 2012–2015

Celkové finance na r. 2012: 242 tis. Kč

- Číslo projektu: NT12403-3/2011

Název projektu: **Farmaceutická analýza, stadium farmakokinetiky a biotransformace nových thiosemikarbazonových protinádorových léčiv**

Řešitel: PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.

Řešen: 2011–2013

Celkové finance na r. 2012: 708 tis. Kč

- 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. 2012: 791 tis. Kč

4.1.6 Spolupráce na projektech podpořených Ministerstvem zemědělství ČR

V roce 2012 byly na FaF UK řešeny **3** projekty podpořené Ministerstvem zemědělství ČR v celkové hodnotě **416 tis. Kč**.

- 1.** Číslo projektu: QH81065/2008

Název projektu: **Tlumení paratuberkulózy v České republice: zavedení nových metod pro urychlení detekce původce, sledování jeho přežívání a šíření v chovech, jeho distribuce v prostředí a posouzení rizik kontaminace krmiv a potravin**

Řešitel: prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc. – Výzk. ústav veterinár. lékařství, Brno

Spoluřešitel: prof. RNDr. Jiří Lamka, CSc.

Řešen: 2008–2012

Celkové finance na r. 2012: 84 tis. Kč
- 2.** Číslo projektu: QI111A166/2011

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. 2012: 140 tis. Kč
- 3.** 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. 2012: 192 tis. Kč

4.1.7 Institucionální podpora Ministersta školství, mládeže a tělovýchovy

4.1.7.1 MOBILITA

1. Číslo projektu: 7AMB12AR008
Název projektu: **Využití průtokových analytických metod pro monitorování kvality vody**
Řešitel: doc. PharmDr. Hana Sklenářová, Ph.D.
Řešen: 2012–2013
Celkové finance na r. 2012: 159 tis. Kč

4.1.7.2 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. 2012: 55 tis. Kč

4.1.8 Spolupráce na projektu uděleným Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR

4.1.8.1 PROGRAM TANDEM

1. Číslo projektu: FR-TI1/112
Název projektu: **Inovace sond pro real-time PCR**
Řešitel: Dr. Radovan Haluza, Ph.D. – Generi Biotech, Hradec Králové
Spoluřešitel: PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
Řešen: 2009–2013
Celkové finance na r. 2012: 991 tis. Kč

4.1.9 Univerzitní výzkumná centra UNCE

V roce 2012 na FaF UK pracovala **2** Univerzitní výzkumná centra UNCE v celkové hodnotě **5 779 tis. Kč**.

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. 2012: 2 833 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. 2012: 2 946 tis. Kč

4.1.10 Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově – PRVOUK

1. Číslo projektu: P40
Název projektu: **Vývoj a studium léčiv**
Řešitel: prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Řešen: 2012–2016
Celkové finance na r. 2012: 47 275 tis. Kč

4.2 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 účastí na konferencích, přednáškových pobytech, stážích a opačně účast odborníků z jiných zemí na námi pořádaných akcích. Institucionální podpora výzkumu prostřednictvím celofakultního programu PRVOUK P40 "Vývoj a stadium léčiv" pak dovoluje prosazovat dlouhodobější koncepční řešení. Za rok 2012 publikovali pracovníci dosažené výsledky ve 185 odborných pracích (viz tabulka v sekci 4.5), jejich podrobný přehled je vydáván Rektoriátem UK v Praze.

4.3 Studentská vědecká činnost

Ve dnech 31. 1. - 1. 2. 2012 se uskutečnila 2. Postgraduální vědecká konference Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy, které se se svými příspěvky zúčastnilo 58 studentů doktorského studia.

Dne 4. 4. 2012 proběhl na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové **XX. ročník Studentské Vědecké Konference (SVK)**, kterou organizoval Spolek českých studentů farmacie. Se svými příspěvky vystoupilo celkem 49 pregraduálních studentů, z toho v sekci chemických věd 19 studentů, v sekci biologických věd 21 studentů a v sekci ostatních farmaceutických disciplín 9 studentů.

Všem účastníkům konference byla Spolkem absolventů a přátel Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové 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 9. ročníku nadnárodního kola **Studentské vědecké konference**, která se uskutečnila pod záštitou firmy Zentiva, a.s. v Praze. V biologické sekci získala **Gabriela Kováčová** dělené 3. místo akademické komise a 2. místo komise Zentiva. V chemické sekci získal **Andrej Kováčik** 1. místo a **Eugenie Nepovimová** 2. místo od obou komisí a v sekci farmaceutických disciplín získala 1. místo od obou komisí **Denisa Diblíková**.

Cena za farmacii 2012

V celostátním kole vysoce prestižní soutěže "**Cena Sanofi za farmacii 2012**", organizované společností Sanofi-Aventis a Francouzským velvyslanectvím v České republice, získala první místo absolventka doktorského studia naší fakulty v oboru Farmaceutická chemie **PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.** za práci s názvem "Azaphthalocyanines: From Syntheses and Photophysical/Photochemical Studies to the Application in Photodynamic Therapy, as Fluorescence Sensors and Quenchers of Fluorescence". Cena Sanofi za farmacii je soutěž výzkumných prací českých doktorandů a mladých absolventů doktorského studia v oblasti farmacie.

Cena MŠMT 2012

Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro vynikající studenty a absolventy studia pro rok 2012 byla udělena absolventce doktorského studijního programu Farmacie v oboru Farmaceutická chemie **PharmDr. Veronice Novákové, Ph.D.** Cílem oceněné disertace dr. Novákové bylo objasnit intramolekulární přenos náboje u složitých makrocyclických chemických látek azaftalocyaninů, což se jí podařilo díky skloubení chemických a fyzikálních přístupů k řešení. Její výsledky otevřely pro tyto

látky nové aplikační možnosti, například v rámci tzv. fotodynamické terapie nádorových onemocnění. Cena ministra školství patří mezi nejprestižnější vysokoškolská ocenění, každoročně je udělována nejvýše pěti studentům nebo absolventům v rámci celé České republiky.

Cena Josefa Hlávky 2012

Cena Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy pražských vysokých škol, brněnské techniky a mladým vědeckým pracovníkům AVČR pro rok 2012 byla udělena **PharmDr. Veronice Novákové, Ph.D.**, absolventce doktorského studijního programu Farmacie, obor Farmaceutická chemie.

Medaile města 2012

Za Farmaceutickou fakultu UK v Hradci Králové převzal **Medaili města Hradec Králové** za rok 2012 za svou velmi úspěšnou výzkumnou práci **PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.**

Cena mladého vědce Institutu Danone za rok 2012

Cena mladého vědce v soutěži vyhlášené Institutem Danone byla udělena **Ing. Kateřině Macákové, Ph.D.**, odborné asistentce katedry farmaceutické botaniky a ekologie, za práci "Iron reduction potentiates hydroxyl radical formation only in flavonoes".

4.4 Středisko vědeckých a knihovnických informací (SVKI)

SVKI je centrální knihovnou Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové. Spravuje zejména fond periodik a studijní literaturu, většina monografií je deponována do knihoven na jednotlivých katedrách. Celý fond je evidován centrálně.

SVKI mimo běžné knihovní služby vyhledává a zajišťuje nové zdroje informací pro studenty a vědecké pracovníky fakulty. Připojením se k několika konsorciím a společným grantovým projektům jsme zajistili možnost využívat řadu vědeckých databází, včetně elektronických verzí časopisů. Pravidelně jsou doplňovány lékopisy a jiné zdroje pro výuku i výzkum. Studenti mají možnost přístupu na internet na 3 počítačích ve studovnách SVKI.

SVKI také provádí sběr a evidenci publikační aktivity pracovníků fakulty. Od začátku r. 2000 je v knihovně používána elektronická ochrana knihovního fondu.

4.5 Statistika SVKI za rok 2012

Počet knihovních jednotek celkem	76 954
Přírůstky za rok	626
Počet titulů periodik (tuzemské i zahraniční)	76
Počet výpůjček celkem	1 358
Počet knihovních jednotek ve volném výběru	6 198

Statistika publikační aktivity na FaF UK v roce 2012:

Publikace	Počet
Články v impaktovaných časopisech	115
Články v časopisech databáze Scopus	23
Články v jiných zahraničních časopisech	2
Články v českých recenzovaných časopisech	24
Články v jiných českých časopisech	7
Stati ve sbornících zahraničních	1
Stati ve sbornících českých	1
Samostatné kapitoly v monografiích zah.	9
Samostatné kapitoly v monografiích čes.	1
Patenty české	2
Součet	185

5 ZAHRANIČNÍ STYKY V ROCE 2012

5.1 Současná situace

Ve srovnání s minulými roky byly zdroje finančních prostředků na zahraniční činnost fakulty rozšířeny o možnost využití části prostředků získaných fakultou za vědeckou činnost (PRVOUK) jednotlivých výzkumných týmů. Negativně je třeba hodnotit skutečnost, že v roce 2012 ve srovnání s lety 2010 a 2011 opět výrazně poklesl zájem studentů o čerpání univerzitního Fondu mobility, který dříve tvořil významný příspěvek, umožňující především realizaci dlouhodobých zahraničních studijních pobytů doktorandů.

Většina nákladů na uskutečnění pracovních cest byla vedle nového zdroje financí PRVOUK i nadále hrazena z grantů na výzkumné projekty (GA UK, FRVŠ, GAČR, IGA Ministerstva zdravotnictví a MPO) a zisku VHČ (především výjezdy na mezinárodní konference a sympózia). Významným příspěvkem ke zkvalitnění odborné úrovně zaměstnanců FaF UK v oblasti mezinárodních aktivit se v roce 2012 stal Evropský projekt FAFIS (CZ.1.07./2.2.00/28.0194). Díky tomuto projektu mohlo v roce 2012 vycestovat do Velké Británie na intenzivní jednoměsíční kurzy angličtiny 10 zaměstnanců fakulty.

Celkem 7 postgraduálních studentů (o 5 méně než v r. 2011) využilo též finančního příspěvku fakulty ze sponzorského Fondu firmy Zentiva k podpoře své aktivní účasti na mezinárodních konferencích (celkem vyčerpáno 70 tis. Kč), což představuje asi 40% pokles v počtu financovaných osob a o stejné procento nižší čerpání fondu proti roku 2011. Vyplyvá to zřejmě z menšího zájmu o tento typ podpory, protože jinak všichni žadatelé byli ve svých požadavcích uspokojeni. Pokud se týká účasti na zahraničních konferencích, ve srovnání s rokem 2011 došlo v souladu s trendem minulých let pouze k mírnému navýšení počtu výjezdů zaměstnanců FaF UK (o 4,4 %) a mírnému poklesu u studentů (o 3,5 %), což svědčí o určité stabilizaci u tohoto typu mobility; absolutní počty viz tabulka v části 6.7, sloupec V. Počet studentských mobilit realizovaných v programu Erasmus v roce 2012 byl ve srovnání s rokem 2011 podstatně nižší. Nastal pokles z 53 na 36 (suma mobilit v obou směrech), čímž byl přerušen od roku 2009 trvající pozitivní růstový trend. Značný pokles byl zaznamenán též u učitelských mobilit (Erasmus Teaching Staff Mobilities); realizovalo se pouze 7 výjezdů, tedy téměř 55% úbytek ve srovnání s předchozím rokem 2011.

V rámci zahraničních aktivit vedení fakulty podporovalo stejně jako v minulosti úsilí o získávání zahraničních studentů samoplátců v anglickém studijním programu „Pharmacy“. Byly uzavřeny smlouvy o spolupráci s novými partnerskými agenturami, zejména z Botswany a Maďarska. Z důvodu trvalého odlivu řeckých samoplátců však došlo ve srovnání s akademickým rokem 2011/12 opět k celkovému poklesu zapsaných zahraničních studentů samoplátců z 97 na 74 (pokles o 22%). Navzdory tomuto trendu se podařilo proti roku 2011/12 navýšit počet nově přijatých studentů do prvního ročníku z 8 na 14 (o 75%). Jako pozitivní lze považovat fakt, že se mezi novými studenty objevili poprvé v historii FaF UK také uchazeči z Jižní Afriky (Botswana, Malawi), ze Saudské Arábie a ze Singapuru, takže se postupně daří eliminovat dřívější závislost FaF na zdrojích z Řecka.

5.2 Přímá spolupráce fakulty v rámci meziuniverzitních a mezifakultních dohod

V oblasti přímé spolupráce (studijních pobytů) se celkový počet vysílaných a přijatých osob proti roku 2011 zvýšil i když v programu KONTAKT se tentokrát neuskutečnila žádná návštěva či přijetí. Nově se v roce 2012 realizovaly mobility v rámci programu HEPIN (2 vyslání do Velké Británie a celkem 7 přijetí z Velké Británie, Litvy, Slovenska a SRN). Mimo etablované programy ERASMUS (viz 6. 3.) a CEEPUS (viz 6. 4.) se formou přímé spolupráce uskutečnily následující studijní pobyty:

Vyslání:

Dlouhodobé návštěvy: 1 pracovnice SVK absolvovala dvoutýdenní studijní pobyt na Humboldtově Univerzitě v Berlíně (meziuniverzitní smlouva).

Krátkodobé výjezdy na základě meziuniverzitních smluv absolvovali 2 pracovníci FaF (Portugalsko) a v rámci mezifakultních smluv vyjeli rovněž 2 pracovníci (Polsko, Slovensko). Přijetí zahraničních hostů v rámci meziuniverzitních dohod se v roce 2012 neuskutečnila.

5.3 Program ERASMUS

Farmaceutická fakulta měla v roce 2012 uzavřeny smlouvy o výměně studentů se 40 partnerskými fakultami, jmenovitě v těchto zemích: Finsko (Helsinki, Kuopio), Francie (Montpellier, Paříž, Limoges), Itálie (Bologna, Camerino, Catania, Palermo, Řím), Litva (Kaunas), Lotyšsko (Riga), Německo (Bonn, Heidelberg, Jena, Kiel, Marburg, Saarbruecken, Wurzburg), Norsko (Oslo), Polsko (Katowice), Portugalsko (Coimbra, Porto, Lisabon), Rakousko (Vídeň), Řecko (Heraklion, Thessaloniki), Slovensko (Košice), Slovinsko (Lublaň), Španělsko (Alcala de Henares, Granada, Las Palmas, Madrid Complutenses, Mallorca, Pamplona, Valencie, Sevilla), Švédsko (Göteborg, Stockholm) a Velká Británie (Cardiff).

V rámci programu ERASMUS studovalo v roce 2012 v zahraničí celkem 22 studentů Farmaceutické fakulty UK (pokles o 40% proti roku 2011 a prakticky stejný počet jako v r. 2010). Naše fakulta přijala v roce 2012 čtrnáct zahraničních studentů z EU (pokles o 12%); zahraniční studenti pocházeli z partnerských univerzit v Portugalsku, Španělsku, Polsku a Lotyšsku; ve všech případech se jednalo o 4 – 10 měsíční pobyty za účelem přípravy diplomové práce. Kromě toho vyjelo 7 učitelů Farmaceutické fakulty na jednotýdenní výukové pobyty („ERASMUS Teaching Staff Activities“ a „Monitoring Visits“) na partnerské fakulty v Portugalsku, Německu, Řecku, Švédsku, Španělsku a Slovinsku. V r. 2012 jsme hostili 4 učitele z EU (Portugalsko, Španělsko, SRN).

5.4 Program CEEPUS

V r. 2011 se v rámci sítě CEEPUS uskutečnily 2 zahraniční pobyty učitelů FaF (Maďarsko, Rumunsko) a tři přijetí zahraničních pedagogů z Rumunska a Černé Hory.

5.5 Jiné aktivity:

V roce 2012 byla FaF UK opět pořadatelem mezinárodní konference „René Mach Symposium on Clinical Pharmacy“, která se konala v Lednici za účasti 10 zahraničních a 440 domácích odborníků.

Fakulta se nadále zapojovala do činnosti v Evropské asociaci farmaceutických fakult (EAFP), jejíž výroční konference se zabývají náplní a novými směry výuky a výzkumu na farmaceutických fakultách a především harmonizací studijních plánů výuky farmacie v rámci Evropy. V roce 2012 proběhlo výroční zasedání EAFP a s ním spojené sympóziem v Utrechtu (Nizozemí); aktivně se ho zúčastnili 2 představitelé vedení Farmaceutické fakulty UK.

Početné výjezdy do Slovenské republiky uskutečnili pracovníci naší fakulty - zejména jako členové vědeckých rad, oborových komisí a členové posuzovatelských komisí (zpravidla v recipročním rozsahu s Farmaceutickou fakultou Univerzity Komenského v Bratislavě).

V roce 2012 vyjelo na prázdninové praxe do zahraničí (Egypt, Francie, Kostarika, Kypr, Litva, Maďarsko, Maroko, Moldávie, Německo, Polsko, Portugalsko, Přiština, Rusko, Řecko, Slovensko, Srbsko, Španělsko, Tchaj-wan a Turecko) celkem 89 studentů FaF UK, z toho bylo 33 našich zahraničních studentů samoplátců.

V rámci zahraničních styků Spolku Českých Studentů Farmacie (SČSF) se v r. 2012 zúčastnilo výměnné prázdninové studentské praxe v zahraničí (Student Exchange Program, SEP, pořádaný ve spolupráci s Mezinárodní federací studentů farmacie IPSF) 47 studentů FaF UK v zemích jako Slovinsko, Portugalsko, Maďarsko, Malta, Španělsko, Německo, Litva, Estonsko, Francie, Rumunsko, Turecko, Srbsko, Rusko, Izrael, Rwanda, USA, Malajsie, Indonésie, Austrálie, Tchaj-wan, Indie a Singapur. Na prázdninové praxe organizované SČSF přijelo do lékáren a dalších farmaceutických pracovišť v ČR 38 zahraničních studentů z Japonska, Tchaj-wanu, Německa, Indie, Španělska, Portugalska a Nového Zélandu. Tříčlenná delegace studentů FaF UK se zúčastnila celosvětového kongresu IPSF v Egyptě. Na tomto kongresu byla studentka FaF UK opět zvolena do funkce „Treasurer“ IPSF. Delegace 7 studentů SČSF se také zúčastnila výročního kongresu Asociace evropských studentů farmacie EPSA v Istanbulu. Na tomto kongresu byla studentka FaF UK zvolena do funkce „Partnership Coordinator EPSA“.

Dále se delegace tří studentů a dvou čerstvých absolventů FaF UK účastnila světového kongresu FIP v Amsterdamu a tři naši studenti se zúčastnili „EPSA Autumn Assembly“ v Sofii. Uskutečnil se též výměnný edukačně-poznávací program TWINNET s nizozemskými studenty farmacie a 4 studenti FaF se na akci „Pharmaceutical Japan Tour II“ seznámilo v doprovodu japonských studentů farmacie formou exkurze s provozem v nemocnicích, lékárnách a farmaceutických firmách v oblasti Tokya. Podobné možnosti se dostalo třem studentů FaF UK v Kanadě v Torontu na akci „Pharmacy Doors Open“, kterou organizovali kanadští studenti farmacie.

Studenti FaF UK zorganizovali v Hradci Králové pod záštitou IPSF dva několikadenní mezinárodní semináře „Leaders In Training“. První seminář se uskutečnil v únoru 2012 za účasti trenérů IPSF ze Slovenska, Portugalska a České republiky. Druhý seminář, jehož se také zúčastnili studenti z Polska a Slovenska pod vedením trenérů z Polska, Rumunska a ČR, se uskutečnil v Hradci Králové na konci listopadu 2012.

5.6 Využití „Fondu mobility“ Univerzity Karlovy

„Fond mobility UK“ využil na FaF UK v roce 2012 jen 1 doktorand a 1 hostující profesor. Úhrnná podpora získaná naší fakultou z tohoto fondu činila 69 tis. Kč. Úspěšnost žadatelů byla 100%. Jedná se o nejnižší čerpání tohoto fondu fakultou za poslední 3 roky.

5.7 Základní číselné údaje o rozsahu zahraničních styků

Vyslání (počet osob)

	I	II	III	IV	V	VI/VII	VIII/IX	X
Věd.-pedag. pracovníci	3	2	27	7	71	6/6	2/0	2
Studenti	0	0	90	22	55	0/3	0/0	0

Přijetí (počet osob)

	I	II	III	IV	V	VI/VII	VIII/IX	X
Věd.-pedag. pracovníci	0	0	8	4	10	0/1	1/0	3
Studenti	0	0	27	14	0	0/2	0/0	0

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

6 SPOLUPRÁCE S MIMOFAKULTNÍMI SUBJEKTY

Na fakultu byli v roce 2012 pozvaní k přednáškové činnosti přední odborníci z jednotlivých farmaceutických firem, vysokých škol a farmaceutických institucí.

Na fakultě byl zorganizován tradiční firemní den Zentivy, a. s. s přednáškou a společenským programem pro studenty. Tato akce byla již tradičně studenty velmi pozitivně hodnocena.

Ve spolupráci se Zentivou, a. s. je organizováno nadnárodní kolo studentské vědecké konference a tato firma sponzoruje zahraniční výjezdy studentů fakulty.

V roce 2012 pokračovaly exkurze do farmaceutického průmyslu v rámci studijního programu farmacie. V rámci spolupráce se Zentivou, a.s. byl zorganizován již šestý kurs industriální farmacie pro zájemce z řad studentů řádného a Ph.D. studia. Kurs absolvovalo 28 posluchačů.

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

Významné sponzorské dary poskytly firmy Zentiva, a. s., Teva Czech Industries s. r. o. a ROCHE, s. r. o. Dary byly použity na:

- mobilitu studentů,
- školní a vzdělávací akce pro studenty a exkurze studentů,
- podporu praxí studentů,
- podporu studentských aktivit v rámci obou studijních programů vyučovaných na FaF UK v HK,
- pomoc při vypracování bakalářských a diplomových prací studentů,
- podporu doktorského studia formou příspěvků na aktivní účast na domácích i zahraničních vědeckých konferencích,
- podpora krátkodobých studenských stáží v zahraničí,
- školní a kulturní účely pro studenty.

Spolupráce s mimofakultními subjekty je podpořena získáním řady grantů a projektů vědeckými pracovníky Farmaceutické fakulty UK a také Evropskými projekty, např. získání projektu operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost s názvem "Centrum pro inovace v biomedicině", jehož cílem je tvorba fungující sítě mezi UK a partnery projektu, navázání spolupráce s firmami a stáže vědeckých pracovníků a Ph.D. studentů ve firmách a výzkumných institucích.

7 ROZVOJ FAKULTY

V průběhu roku 2012 byla prováděna běžná údržba budov, které jsou ve správě fakulty. Bylo rekonstruováno 9 laboratoří v budovách fakulty na Heyrovského 1203. Dále proběhla rekonstrukce laboratoře v budově na Záměstí, kde vzniklo Centrum vývoje léčiv.

Velké úsilí bylo zaměřeno na realizaci Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Realizace tohoto projektu byla zahájena 01. 07. 2011 a má být dokončena 31. 08. 2014. Uskutečněním tohoto záměru dojde k navýšení celkové užité plochy fakulty, která je v současné době 9,1 m² na jednoho studenta. Výstavba umožní přiblížit se k doporučené hodnotě 15 m² na studenta. Z pohledu zajištění výuky bude budovu využívat v nějaké formě všech 3 600 studentů Farmaceutické a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové.

V souvislosti s nárůstem projektů týkajících se rozvoje, investic a projektů financovaných z Evropské unie vzniklo na Farmaceutické fakultě UK Oddělení evropských fondů a transferu technologií. Toto oddělení má v kompetenci rozvojové programy MŠMT, projekty Fondu rozvoje vysokých škol, 7. Rámcový program, projekty operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. Dále jsou v kompetenci oddělení patenty a ostatní výsledky aplikovaného výzkumu a transfer technologií.

7.1 Granty a projekty - Přehled projektů s podporou

V roce 2012 byly na Farmaceutické fakultě UK řešeny tři rozvojové projekty MŠMT, pět projektů Fondu rozvoje vysokých škol (FRVŠ), jeden projekt 7. Rámcového programu – Health, jeden projekt Integrovaného operačního programu 5.1 “Vracíme památky do života”, sedm projektů operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a dva projekty operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace.

7.1.1 Rozvojové programy MŠMT

V roce 2012 byly na FaF UK řešeny v rámci Institucionálních rozvojových plánů 3 projekty v celkové hodnotě **2.500 tis. Kč**.

1. Název projektu: **Zvyšování kvality doktorského studia a vědecké kvalifikace v oborech Farmakognozie a Toxikologie přírodních látek na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy**

Řešitel: Prof. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Řešen: 2012

Celkové finance na r. 2012: 1 300 tis. Kč

- 2. Název projektu:** **Dobudování Centra vývoje léčiv Farmaceutické fakulty UK**
Řešitel: Doc. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.
Řešen: 2012
 Celkové finance na r. 2012: 700 tis. Kč
- 3. Název projektu:** **Mephared v Hradci Králové (společně s LF UK v HK)**
Řešitel: Prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Řešen: 2012
 Celkové finance na r. 2012: 500 tis. Kč FaF UK v HK a 500 tis. Kč LF UK v HK

7.1.2 Fond rozvoje vysokých škol

V roce 2012 bylo na FaF UK řešeno 5 projektů Fondu rozvoje vysokých škol v celkové hodnotě 3 003 tis. Kč.

- 1. Číslo projektu:** 190/2012/A/a
Název projektu: **Pořízení přístrojového vybavení k inovaci a prohloubení znalostí v oblasti chemické strukturální analýzy nízkomolekulárních organických sloučenin a jejich integrace do farmaceutických věd**
Řešitel: Ing. Lucie Cahlíková, Ph.D.
Řešen: 2012
 Celkové finance na r. 2012: 1 663 tis. Kč
- 2. Číslo projektu:** 366/2012/A/a
Název projektu: **Inovace a rozvoj instrumentálních laboratoří pro kontrolně-analytické hodnocení léčiv**
Řešitel: Doc., PharmDr. Petra Kovaříková, Ph.D.
Řešen: 2012
 Celkové finance na r. 2012: 912 tis. Kč
- 3. Číslo projektu:** 665/2012/G6
Název projektu: **Syntéza antimikrobiálně aktivních anilidových/salicylanilidových derivátů**
Řešitel: Mgr. Ján Kozic
Řešen: 2012
 Celkové finance na r. 2012: 138 tis. Kč

4. Číslo projektu: 848/2012/G6
 Název projektu: **Stanovení thiokyanatanů s využitím on-line mikroextrakce založené na tvorbě disperzního systému v systému sekvenční injekční analýzy**
 Řešitel: Mgr. Ivana Šrámková
 Řešen: 2012
 Celkové finance na r. 2012: 151 tis. Kč
5. Číslo projektu: 894/2012/G6
 Název projektu: **Komplexní přístup k vývoji bio-analytické metody – vývoj multistatinové metody pro stanovení šesti statinů, jejich metabolitů a interkonverzních produktů v lidském séru**
 Řešitel: Mgr. Karolína Škrášková
 Řešen: 2012
 Celkové finance na r. 2012: 139 tis. Kč

7.1.3 7. RÁMCOVÝ PROGRAM, HEALTH – 2007 – b, OTC SOCIOMED

1. Číslo projektu: Smlouva č. 223654 (University of Crete)
 Název projektu: **Assessing the over - the -counter Medications in Primary Care and Translating the Theory of Planned Behavior into Interventions**
 Řešitel: Prof. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
 Řešen: 2009–2012
 Celkové finance na r. 2012: 107.361,23 Kč (dle monitorovací zprávy)

7.1.4 Integrovaný operační program 5.1 „Vracíme památky do života“

1. Název projektu: **KUKS – Granátové jablko**
 Řešitel: Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště v Josefově
 Partneři: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
 Keramické studio Jarmily Tyrnerové, s. r. o.
 Královéhradecký kraj
 Muzeum Výhodních Čech v Hradci Králové
 Nadace Český Barok
 Obec Kuks

Oblastní charita Červený Kostelec

Revitalizace Kuks, o.p.s.

Siduri, o.s.

ZUŠ R. A. Šporka Jaroměř

Řešen: 2010–2014

Celkové finance na r. 2012: účetnictví projektu vede Národní památkový ústav

7.1.5 Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

1. Číslo projektu: CZ.1.07/2.4.00/17.0115
 Název projektu: **Centrum pro inovace v biomedicině**
 Řešitel (příjemce): Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
 Spolupříjemce: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
 Partneři: Fakultní nemocnice v Hradci Králové
 Fakulta vojenského zdravotnictví UO
 Fakulta informatiky a managementu UHK
 Technologické centrum Hradec Králové
 Řešen: 2011–2014
 Celkové finance na r. 2012: účetnictví projektu vede LF UK v HK, finanční vypořádání probíhá na základě vnitřní přefakturace na základě smlouvy o řešení části projektu uzavřené dne 14. 6. 2012
2. Číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0054
 Název projektu: **Příprava a zapojení VaV týmů HEPIN do mezinárodního výzkumu portální hypertenze**
 Řešitel: Prof. MUDr. Petr Hůlek, CSc.
 Řešen: 2011–2014
 Celkové finance na r. 2012: 2.541.887,18 Kč
3. Číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0194
 Název projektu: **Inovace studijního programu Farmacie na Farmaceutické fakultě Univerzity Karlovy**
 Řešitel: Prof. Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
 Řešen: 2012–2014
 Celkové finance na r. 2012: 6 225 000,--Kč

4. Číslo projektu: CZ.1.07/3.1.00/37.0190
 Název projektu: **Vzdělávání veřejnosti o zdravém životním stylu na vědecky podložených faktech**
 Řešitel: PharmDr. Jitka Pokladníková, Ph.D.
 Řešen: 2012–2013
 Celkové finance na r. 2012: 1 186 tis. Kč
5. Číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/20.0235
 Název projektu: **Vybudování výzkumného týmu experimentální a aplikované biofarmacie**
 Řešitel: Prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
 Řešen: 2012–2015
 Celkové finance na r. 2012: 8.963.050,-- Kč
6. Číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/30.0022
 Název projektu: **Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově**
 Řešitel (příjemce): Univerzita Karlova v Praze
 Spolupříjemci: Farmaceutická fakulta UK v HK, garant: prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
 Přírodovědecká fakulta UK
 Lékařská fakulta UK v HK
 Lékařská fakulta UK v Plzni
 Řešen: 2012–2015
 Celkové finance na r. 2012: účetnictví projektu vede rektorát UK
7. Číslo projektu: CZ.1.07/2.3.00/30.0061
 Název projektu: **Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií**
 Řešitel (příjemce): Univerzita Karlova v Praze
 Spolupříjemci: Farmaceutická fakulta UK v HK, garant: prof. RNDr. Petr Solich, CSc.
 Přírodovědecká fakulta UK
 Lékařská fakulta UK v HK
 Lékařská fakulta UK v Plzni
 Řešen: 2012–2015
 Celkové finance na r. 2012: účetnictví projektu vede rektorát UK

7.1.6 Operační program Výzkum a vývoj pro inovace

1. Číslo projektu: CZ.1.05/4.1.00/04.0152
- Název projektu: **Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové**
- Řešitel: Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, Prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové, Prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
- Řešen: 2010–2014
- Celkové finance na r. 2012: účetnictví projektu vede LF UK v HK
2. Číslo projektu: CZ.1.05/3.1.00/13.0284
- Název projektu: **Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu**
- Řešitel (příjemce): Lékařská fakulta UK v Hradci Králové
- Spolupříjemce: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
Lékařská fakulta v Plzni
Centrum podpory aplikačních výstupů a spin-off firem 1. LF UK v Kladně
- Řešen: 2012–2015
- Celkové finance na r. 2012: účetnictví projektu vede LF UK v HK, finanční vypořádání probíhá na základě vnitřní přefakturace

7.2 Projekt Mephared – Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové

Projekt „Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové“, zkr. MEPHARED reg. č. CZ.1.05/4.1.00/04.0152.

Historie projektu MEPHARED začíná roku 2010 podepsáním dohody o společném přístupu k vybudování Kampusu UK v Hradci Králové a o zřízení budoucího společného pracoviště Lékařské a farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové.

Následně na to obě fakulty v červnu 2010 podaly žádost o přidělení prostředků z OP VaVpl na projekt výstavby 1. etapy výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Schvalovací procesy probíhaly až do června roku 2011, kdy 30. 6. 2011 bylo vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace č. 0152/04/01. V následujícím období byl sestaven realizační a řídicí tým projektu.

Projektovou dokumentaci dodala společnost **ATIP, a.s.**, se sídlem Pražská 169, 541 01 Trutnov.

Konec roku 2011 byl věnován úpravám zadávací dokumentace pro účely výběrového řízení na generálního dodavatele stavby dle požadavků Správní rady Univerzity Karlovy.

Dne 23. 3. 2012 obdrželo vedení Lékařské fakulty v Hradci Králové kladné stanovisko k zahájení výběrového řízení a na jeho základě došlo dne 27. 3. 2012 k zveřejnění zakázky v informačním systému veřejných zakázek (ISVZ) pod názvem „**Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové – výstavba**“. Kritériem pro rozhodnutí o nejhodnější nabídce byla nejnižší nabídková cena.

Na rektorát Univerzity Karlovy v Praze bylo doručeno třináct nabídek, jejichž cena se pohybovala v rozmezí cca 190 – 300 mil. Kč bez DPH. Ihned po uplynutí lhůty k podání nabídek zahájila svoji činnost jedenáctičlenná hodnotící komise a v červenci dospěla k rozhodnutí.

Nejvýhodnější nabídkou se stala nabídka sdružení zhotovitelů pod názvem „**Sdružení výstavba UK v HK**“ s cenou 188.679.206,- Kč bez DPH. Účastníky tohoto sdružení jsou společnosti **Metrostav a.s.** jako vedoucí člen a firma **Chládek a Tintěra, Pardubice a. s.** Proti výsledku výběrového řízení nebyla v zákonem stanovené lhůtě od ostatních účastníků veřejné soutěže podána žádná námitka. Byly splněny veškeré podmínky pro uzavření smluvního vztahu s vítězným uchazečem. Smlouva o dílo byla podepsána dne 7. 9. 2012 a 20. 9. 2012 zhotovitel stavby převzal staveniště k zahájení stavebních prací.

Paralelně s výběrovým řízením na generálního dodavatele probíhala příprava zadávací dokumentace na výběr technického dozoru investora (TDI) a koordinátora bezpečnosti práce. Zadávací dokumentace byla odsouhlasena rektorátem Univerzity Karlovy a 18. 7. 2012 byla tato veřejná zakázka vyhlášena pod názvem „**Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové - Technický dozor a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví**“. Komise hodnotící nabídky na TDI a koordinátora bezpečnosti práce jako nejvýhodnější vybrala nabídku společnosti **Ekologický rozvoj a výstavba s. r. o.** Tato společnost se ihned po podpisu smlouvy ujala plnění svých úkolů.

Slavnostní poklepání základního kamene stavby Výukového a výzkumného centra proběhlo dne 23. 10. 2012 za účasti rektora Univerzity Karlovy prof. RNDr. Václava Hampla, DrSc., a dalších významných osobností.

Do konce roku 2012 pokračovala výstavba plynule dle harmonogramu. Po zemních pracích byly realizovány technologie speciálního zakládání - soustava DSM (Deep Soil Mixing) pilířů v podloží upraveném hloubkovým vibračním zhutňováním. V průběhu těchto prací bylo nutno snižovat hladinu spodní vody nepřetržitým odčerpáváním. Během prosince zahájil zhotovitel betonáž železobetonových monolitických konstrukcí. Celková prostavěnost k 31. 12. 2012 činí **16 330 614,71 Kč** bez DPH.

Po úspěšně provedených výběrových řízeních připravuje realizační tým MEPHARED veřejnou zakázku „**Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové – interiér**“. Zahájení výběrového řízení se předpokládá v druhé dekádě roku 2013.

Z ostatních záležitostí souvisejících s výstavbou 1. etapy kampusu je vhodné zmínit jednání s magistrátem města Hradce Králové ohledně odkoupení pozemku pp. č. 725/187, jehož prodej byl již schválen radou i zastupitelstvem města Hradec Králové, a zajišťování územního rozhodnutí pro propojení kampusu s ostatními fakultami slaboproudým vedením.

S ohledem na úsporu vzniklou ve výběrovém řízení na generálního dodavatele mohly být po schválení přesunuty nezpůsobilé investiční stavební výdaje do kapitoly způsobilých. Sválení proběhlo na základě předložené podstatné změny. V souvislosti s ní byl vydán Dodatek č. 0152/04/03

k Rozhodnutí o poskytnutí dotace č. 0152/04/01. Tento přesun výrazně uspořil vlastní zdroje obou zúčastněných fakult podílejících se na financování projektu.

7.3 České farmaceutické muzeum (ČFM)

Během roku 2012 navštívilo ČFM v Kuksu 9 689 platících návštěvníků. Prohlídka ČFM je rozdělena do dvou okruhů: první okruh prohlídky reprezentuje vývoj farmacie od 18. stol. do pol. 20. století a je rozčleněn do šesti místností. V tomto okruhu je od roku 2009 instalována tzv. Dittrichova lékárna ze zrušené expozice Národního muzea v Praze.

Pro odbornou a též laickou veřejnost je přístupná knihovna se studovnou - knihovna má k dispozici 29 000 položek v digitalizovaném katalogu, který se postupně rozšiřuje. Studovna je vybavena počítači a reprografickým zařízením a pro cca 12 osob lze zde pořádat semináře.

Knižní, sbírkový i archivní fond ČFM je využíván při zpracování diplomových, rigorosních a disertačních prací.

V roce 2006 převzalo ČFM sbírku farmaceutických průmyslových strojů, které byly uloženy v suterénu Hospitálu v Kuksu a v příštích letech se plánuje zde zpřístupnění expozice farmaceutického průmyslu. Do konce roku 2012 se podařilo ve spolupráci s firmou TEVA s. r. o. zrestaurovat 5 strojů, které byly v havarijním stavu.

Na přípravě expozic se finančně kromě FaF UK v HK podílí Spolek pro vybudování Českého farmaceutického muzea.

Dne 25. května 2012 se v muzeu konala Muzejní noc.

Ve dnech 17. –18. a 24.–25. listopadu 2012 ČFM organizovalo Vánoční trhy v Kuksu, které navštívilo 12 600 návštěvníků.

V současné době je fakulta jakožto zřizovatel muzea zapojena jako partner do Integrovaného operačního programu „Kuks – Granátové jablko“, nositelem kterého je Národní památkový ústav. Muzeum Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy bude v rámci tohoto projektu patřit k hlavním partnerům v rámci revitalizace Kuksu.

8 HOSPODÁŘSKÁ ČINNOST

8.1 Hospodářský výsledek

Uplynulý rok byl charakteristický výrazným snížením dosavadního tempa růstu, které se projevilo jak ve výnosové, tak v nákladové oblasti fakulty.

Výnosy byly poznamenány zejména snížením příspěvku na provoz fakulty, a v oblasti vlastních výnosů fakulta zaznamenala výrazný pokles studentů studujících v cizím jazyce. V závěru roku byl pak příspěvek snížen o 15% kofinancování uznatelných nákladů projektu OP VaVpl MEPHARED.

V oblasti nákladů se fakulta musela pak vyrovnat s běžnými inflačními vlivy a specifikou metodiky účtování Evropských strukturálních fondů.

V důsledku těchto faktorů pak skončila fakulta v roce 2012 ve ztrátě 2 433 tis. Kč. Uvedený hospodářský výsledek zahrnuje i výsledek z přeúčtování výnosů a nákladů mezi fakultami a součástmi univerzity, který představoval v roce 2012 ztrátu 1 944 tis. Kč. Na hlavní činnosti byla vykázána ztráta 3 229 tis. Kč a na vedlejší činnosti byl vykázán zisk 795 tis. Kč.

Náklady na provoz hlavní činnosti fakulty činily 235 680 tis. Kč a na provoz vedlejší činnosti 4 980 tis. Kč. Objemově největší část celkových nákladů za rok 2012 představovaly osobní náklady, které činily za hlavní a doplňkovou činnost 152 780 tis. Kč, což bylo 64 % z celkových nákladů. V roce 2011 činil tento podíl 58% z celkových nákladů fakulty.

Další významnou nákladovou položkou byly spotřebované nákupy a to na materiál a energie v celkové výši 33 520 tis. Kč, což bylo 14% z celkových nákladů fakulty, stejně jako v roce 2011. Z toho spotřeba materiálu byla 25 941 tis. Kč a spotřeba energie byla 7 578 tis. Kč.

Z dalších položek představovaly nejvyšší objem odpisy dlouhodobého majetku a to 24 050 tis. Kč (tj. 10% z celkového objemu nákladů roku 2012 a v roce 2011 to bylo 11%).

Ostatní náklady vzniklé v souvislosti s činností fakulty pak činily 4 264 tis. Kč. (tj. 1,7% z celkového objemu nákladů roku 2012 a v roce 2011 to bylo 7,6%).

Příjmy za rok 2012 činily celkem 238 481 tis. Kč. Z toho v hlavní činnosti bylo ve výnosech zúčtováno 232 451 tis. Kč a ve vedlejší činnosti 6 030 tis. Kč.

Hlavním zdrojem příjmu fakulty byly v roce 2012 dotace a příspěvek na činnosti ze státního rozpočtu, tržby za vlastní výkony.

Celková dotace a příspěvek ze státního rozpočtu přidělená na činnost fakulty činila 177 624 tis. Kč.

V roce 2012 obdržela fakulta příspěvek ze státního rozpočtu ve výši 89 957 tis. Kč. Do výše příspěvku se promítlo především kofinancování projektu OP VaVpl MEPHARED ve výši 11 727 tis. Kč. Jedná se o zajištění 15% spolufinancování odpovídajícího podílu způsobilých výdajů projektu VaVpl MEPHARED na daný rok. Na základě usnesení AS UK ze dne 28. 5. 2010 č. 19 je toto spolufinancování kompenzováno fakultě do výše 55% z fondu provozních prostředků rektorátu UK.

Dalšími zdroji financování činnosti fakulty byly dotace ze státního rozpočtu na pokrytí výdajů spojených se studiem studentů, kteří nejsou občany ČR v rámci zahraniční rozvojové pomoci, kde získala fakulta 319 tis. Kč a na projekty FRVŠ 428 tis. Kč.

Běžná dotace na výzkum a vývoj činila za rok 2012 celkem 60 702 tis. Kč. V loňském roce fakulta obdržela v prvním pololetí dotaci na podporu vědy ve výši 26 430 tis. Kč a v druhém pololetí byla fakultě přidělena dotace na program PRVOUK ve výši 20 845 tis. Kč. Z toho fakulta během roku požádala o změnu dotace z provozních na kapitálové ve výši 6 mil. Kč. Na specifický vysokoškolský výzkum a granty UK fakulta obdržela účelovou dotaci ve výši 13 489 tis. Kč. Z ostatních grantových agentur pak fakulta obdržela dotaci na projekty GAČR, IGA ministerstva zdravotnictví v celkové výši 24 404 tis. Kč a z ostatních ministerstev byla fakultě přidělena dotace na projekty ministerstva zemědělství v celkovém objemu 416 tis. Kč.

Novou položkou rozpočtu fakulty byly v roce 2012 projekty EU. Jedná se o projekty Operační projekty Vzdělávání pro konkurenceschopnost (dále OP VK). Do výnosů byla z těchto projektů po schválení monitorovacích zpráv zaúčtována částka 2 696 tis. Kč.

Na kapitálové výdaje obdržela fakulta v loňském roce dotaci v celkové výši 12 754 tis. Kč. Významný podíl na této dotaci měly projekty FRVŠ, rozvojový projekt, projekt PRVOUK a dotace grantu excelence grantové agentury ČR.

Významným zdrojem finančních prostředků byly v roce 2012 příjmy z vlastní činnosti. Rozhodující část těchto příjmů představovaly příjmy za výuku zahraničních studentů studujících v anglickém jazyce 14 514 tis. Kč. Vzhledem k tomu, že v roce 2012 došlo k výraznému poklesu studentů studujících v anglickém jazyce, byla i výše tohoto příjmu ve srovnání s rokem 2011 nižší a to o 5 133 tis. Kč. K poklesu došlo i u položky vlastní výnosy z doplňkové činnosti a to o 275 tis. Kč.

Nákupy investic z vlastních zdrojů byly financovány z fondu rozvoje investičního majetku (FRIM). V roce 2012 byly nakoupeny zejména přístroje pro společná pracoviště a podpořeny nákupy investic projektu PRVOUK. Dále byly prostředky FRIM použity na drobné stavební úpravy budov fakulty a dofinancování nezpůsobilých investičních výdajů projektu MEPHARED.

8.2 Fyzický stav majetku

Fakulta vykazovala k 31. 12. 2012 dlouhodobý majetek včetně opravek v hodnotě 279 016 tis. Kč. Celkový nárůst oproti roku 2011 byl 17 578 tis. Kč. Hlavní podíl nárůstu byl v položce nákup přístrojů, samostatných movitých věcí a souborů movitých věcí určených jak pro výuku, tak pro vědu a výzkum.

K 30. 11. 2012 proběhla inventarizace dle příkazu děkana 3/2012. Jednalo se o fyzické inventury dlouhodobého majetku, majetku zapůjčeného a vypůjčeného, drobného majetku, materiálových zásob, cenin drahých kovů a pokladní hotovosti. Dále byla provedena i dokladová inventura zůstatků na účtech k 31. 12. 2012. Ústřední inventarizační komise projednala jednotlivé zápisy a podepsala závěrečný protokol.