

Výroční zpráva o činnosti

**Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové**

2000

Obsah :

- 1. Úvod**
- 2. Organizační schéma fakulty**
 - 2.1. Vedení fakulty (str. 4)**
 - 2.2. Vědecká rada (str.4)**
 - 2.3. Akademický senát (str. 5)**
 - 2.4. Jmenný seznam akademických pracovníků (str. 6)**
 - 2.5. Nástupy a ukončení pracovního poměru 2000 (str. 8)**
 - 2.6. Externí učitelé (str. 8)**
 - 2.7. Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků (str.9)**
 - 2.8. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem akademických pracovníků fakulty(str. 9)**
- 3. Studijní a pedagogická činnost**
 - **Magisterské studium (str. 10)**
 - 3.1.1. Přehled počtu studentů v akad.r. 2000/2001 (str.10)**
 - 3.1.2. Příjímací řízení (str. 11)**
 - 3.1.3. Počet absolventů (str. 11)**
 - 3.1.4. Studijní neúspěšnost (str. 11)**
 - 3.1.5. Stav ECTS (str. 11)**
 - 3.1.6. Hodnocení úrovně výuky (str. 12)**
 - 3.1.7. Učební texty (str. 12)**
 - 3.2. Doktorské studium (str. 12)**
- 4. Péče o studenty**
 - 4.1. Ubytování (str. 16)**
 - 4.2. Stipendia (str. 16)**
 - 4.3. Poradenská činnost (str. 17)**
- 5. Věda a výzkum**
 - 5.1. Výzkumné záměry (str. 17)**
 - 5.2. Výzkumné centrum (str. 19)**
 - 5.3. Granty (str. 20)**
 - 5.4. Studentská vědecká činnost (str. 30)**
 - 5.5. Prezentace výsledků a jejich ocenění (str. 30)**
 - 5.6. Středisko vědeckých a knihovnických služeb (str. 31)**
- 6. Zahraniční styky**
 - 6.1. Současná situace (str. 32)**
 - 6.2. Přímá spolupráce fakulty v rámci meziuniverzitních a mezifakultních dohod (str. 33)**

- 6.3. Program ERASMUS a LEONARDO (str. 33)**
- 6.4. Program CEEPUS (str. 34)**
- 6.5. Jiné aktivity (str. 34)**
- 6.6. Základní číselné údaje o rozsahu styků (str. 35)**

- 7. Spolupráce s mimofakultními subjekty**
 - 7.1. Kontinuální vzdělávání (str. 35)**
 - 7.2. Spolupráce s praxí (str. 37)**
 - 7.3. VHČ realizovaná na fakultě (str. 37)**

- 8. Rozvoj fakulty**
 - 8.1. Hospodářská činnost (str. 37)**
 - 8.2. Fyzický stav majetku (str. 38)**
 - 8.3. Investiční výstavba (str. 38)**
 - 8.4. Rozvoj informačních technologií na fakultě (str. 38)**

- 9. České farmaceutické muzeum (str. 39)**

1. Úvod

Podle čl. 43 Statutu 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 2000.

Výroční zprávu o hospodaření zpracovali pracovníci děkanátu fakulty pod vedením tajemnice fakulty ing. Šlamborové. Tato zpráva je samostatným materiálem předkládaným akademickému senátu fakulty a její obsah vyplývá z požadovaných podkladů pro výroční zprávu a hospodaření UK.

2. Organizační schéma fakulty

2.1. Vedení fakulty

Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc., děkan fakulty

Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc., proděkan pro studijní a pedagogickou činnost

Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc., proděkan pro vědeckou činnost

Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc., proděkan pro zahraniční činnost

Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc., proděkan pro rozvoj fakulty.

Ing. Hana Šlamborová, tajemnice fakulty

2.2. Vědecká rada

Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

Prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc. (FaF VFU Brno)

Doc. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. (LF UK HK)

RNDr. Pavel Doležal, CSc.

Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

Doc. RNDr. Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.

Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.

Doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc.

Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.
Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.
Doc. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Doc. RNDr. Pavel Komárek, CSc. (IPVZ Praha)
Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.
Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.
PharmDr. Tomáš Linhart (Léčiva a.s. Praha)
Doc. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. (Univerzita Pardubice))
RNDr. Jindřich Oswald (ČLK Praha)
Doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Pplk. Doc. MUDr. Roman Prymula, Ph.D. (VLA JEP HK)
Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
Doc. RNDr. Jozef Seginko, CSc. (FaF UKo Bratislava)
Prof. RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc.
Doc. RNDr. Antonín Slabý, CSc. (Univerzita HK)
Doc. RNDr. Petr Solich, CSc.
PharmDr. Josef Suchopár (PANAX Praha)
Prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc.(VFU Brno)
PharmDr. Miluška Šimáčková (MZ ČR Praha)
Prof. MUDr. Peter Višňovský, CSc.
Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Prof. RNDr. Karel Waisser, DrSc.

2.3. Akademický senát

PharmDr. Miloš Macháček, CSc.
Ing. Vladimír Kubíček, CSc.
Martin Ořapka
RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
RNDr. Jana Dolejšová, CSc.
Doc. MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
PharmDr. Petr Kastner, Ph.D.
Mgr. Jana Klečáková
RNDr. Jana Kotlářová, Ph.D.
Mgr. Jindřich Křoustek
Mgr. Hana Kučerová
Doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.
Ing. Barbora Szotáková
Doc. RNDr. Zdeněk Zatloukal, CSc.
Mgr. Gabriela Braunerová
Mojmír Hübl

Vít Kolečkář
Antonín Libra
Václav Polívka
Hana Pourová
Jiří Šafra
Michal Šavlík

2.4. Jmenný seznam akademických pracovníků

Bagi Jana, PharmDr.
Buchta Vladimír, RNDr., CSc.
Čičková Jana, Mgr.
Dittrich Milan, RNDr., CSc.
Dolejšová Jana, RNDr., CSc.
Doležal Martin, PharmDr., Ph.D.
Dršata Jaroslav, prof.MUDr., CSc.
Ducháček Lubomír, MVDr.
Dušek Jaroslav, doc. RNDr., CSc.
Dušková Jiřina, doc. RNDr. CSc.
Ďoubal Stanislav, doc. RNDr. Ing., CSc.
Fabera Vladimír, PhDr., CSc.
Farkačová Monika, Mgr.
Fendrich Zdeněk, prof. MUDr., CSc.
Gasparič Jiří, prof. Ing., DrSc.
Hájková Renata, Ing.
Hamerníková Michaela, Mgr., Ph.D.
Hartl Jiří, doc. RNDr., CSc.
Hartlová Stanislava, doc. RNDr., CSc.
Hochmann Jiří, MUDr., CSc.
Holštejnová Olga, PhDr.
Horáčková Iveta, Mgr.
Hrabálek Alexandr, doc. PharmDr., CSc.
Hrdina Radomír, doc. MUDr., CSc.
Hronek Miloslav, PharmDr., Ph.D.
Chobot Vladimír, PharmDr., Ph.D.
Jahodář Luděk, prof. RNDr., CSc.
Jílek Petr, PharmDr., CSc.
Jokl Vladimír, prof. RNDr. PhMr., DrSc.
Karlíček Rolf, prof. RNDr., DrSc.
Kastner Petr, PharmDr., Dr.
Kašparová Marie, PharmDr., Ph.D.

Klečáková Jana, Mgr.
Klemera Petr, doc. RNDr., CSc.
Klemerová Věra, Mgr.
Klimeš Jiří, doc. RNDr., CSc.
Klimešová Věra, doc. RNDr., CSc.
Klusoňová Hana, RNDr.
Kotlářová Jana, RNDr., Ph.D.
Král Karel, doc. PhDr., CSc.
Král Milan, Mgr.
Křoustek Jindřich, Mgr.
Kubicová Lenka, PharmDr., CSc.
Kubíček Vladimír, Ing., CSc.
Kučerová Hana, Mgr.
Kudláčková Zdenka, Mgr.
Kuneš Jiří, doc. PharmDr., CSc.
Kunešová Květuše, PhDr.
Kvasničková Eva, prof. RNDr., CSc.
Lamka Jiří, doc. RNDr., CSc.
Lázníček Milan, prof. PharmDr. Ing., CSc.
Lázníčková Alice, doc. Ing., CSc.
Macháček Miloš, PharmDr., CSc.
Matoulková Petra, Mgr.
Miletín Miroslav, PharmDr., Ph.D.
Mokrý Milan, RNDr., CSc.
Müllerová Hana, Mgr., Dr.
Musilová Marie, RNDr., CSc.
Mužík Miroslav, doc. RNDr., CSc.
Mužíková Jitka, PharmDr.
Netopilová Miloslava, PharmDr., Dr.
Nobilis Milan, doc. RNDr., CSc.
Opletal Lubomír, doc. RNDr., CSc.
Opletalová Veronika, RNDr., Ph.D.
Palát Karel, prof. RNDr. PhMr., CSc.
Palát Karel, PharmDr., CSc.
Pávek Petr, Mgr., Ph.D.
Polášek Miroslav, doc. NDr. , CSc.
Pospíšilová Marie, doc. RNDr., CSc.
Pour Milan, doc. RNDr., Ph.D.
Práznovcová Lenka, PharmDr., Ph.D.
Průšová Soňa, Mgr.
Řehula Milan, doc. RNDr., CSc.
Semecký Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Siatka Tomáš, PharmDr., CSc.
 Sikyta Bohumil, prof. RNDr., DrSc.
 Skálová Lenka, RNDr., Ph.D.
 Sklenářová Hana, Mgr.
 Sochor Jaroslav, RNDr., CSc.
 Solich Jan, prof. RNDr., PhMr., CSc.
 Solich Petr, doc. RNDr., CSc.
 Spilková Jiřina, doc. RNDr., CSc.
 Szakošová Iveta, Mgr.
 Szotáková Barbora, Ing.
 Šklubalová Zdenka, PharmDr., Ph.D.
 Šnejdrová Eva, PharmDr.
 Tilšer Ivan, doc. MUDr., CSc.
 Trejtnar František, PharmDr., CSc.
 Tůmová Lenka, doc. PharmDr., CSc.
 Veselá Jana, PharmDr., CSc.
 Vinšová Jarmila, doc. RNDr., CSc.
 Višňovský Peter, prof. MUDr., CSc.
 Vlček Jiří, doc. RNDr., CSc.
 Vopršálová Marie, PharmDr., CSc.
 Vytlačilová Jitka, Mgr.
 Waisser Karel, prof. RNDr., DrSc.
 Wsól Vladimír, doc. Ing., Ph.D.
 Zatloukal Zdeněk, doc. RNDr., CSc.
 Zimová Gabriela, Mgr.

2.5. Nástupy a ukončení pracovního poměru 2000

Stav pracovníků ve fyzických osobách k 31.12.2000 činil	223
Nástupy pracovníků VŠ v roce 2000	3
Odchod pracovníků VŠ v roce 2000	2

2.6. Externí učitelé

Počet externích učitelů v roce 2000	67
Počet odučených hodin za rok 2000	3016

2.7. Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

	Počet Fyzických osob	Přepočtený Stav
Počet akademických pracovníků celkem	99	91,05
z toho: lektori	2	2
Asistenti	8	7,6
z toho: do 35 let	8	7,6
35 - 40 let	0	0
nad 40 let	0	0
odborní asistenti	49	47,7
z toho: do 35 let	5	5
35 - 40 let	15	14,74
40 - 50 let	17	16,08
50 - 60 let	11	10,88,
nad 60 let	1	1
Docenti	27	24,75
z toho: do 40 let	3	2,2
40 - 50 let	10	9,3
50 - 60 let	12	11,5
60 - 65 let	1	1,75
nad 65 let	0	0
Profesoři	13	9
z toho: do 40 let	0	0
40 - 50 let	0	0
50 - 60 let	4	4
60 - 65 let	3	3
nad 65 let	6	2

2.8. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem akademických pracovníků fakulty

Rozhodnutím MŠMT získala fakulta od 22.11.1999 oprávnění konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech

Obor	Habilitační řízení do roku	Jmenovací řízení profesorem do roku
Farmaceutická chemie	ano 2007	ano 2007
Farmakognózie	ano 2007	ano 2007
Humánní a veterinární farmakologie	ano 2007	ano 2007
Analytická chemie	ano 2007	ano 2007

Farmaceutická technologie	ano 2003	ano 2003
Biochemie	ano 2003	ano 2003
Toxikologie *	ano 2003	ano 2003
Sociální farmacie – lékárenství	ano 2003	ano 2003
Klinická farmacie	ano 2003	ne
Biofyzika a biokybernetika	ano 2003	ne

* oprávnění od března 2000

V roce 2000 úspěšně proběhly na fakultě 3 habilitačních řízení:

RNDr. Marie Pospíšilová, CSc. V oboru analytická chemie,

PharmDr. Lenka Tůmová, CSc. V oboru farmakognózie,

RNDr. Jiřina Spilková, CSc. V oboru farmakognózie.

Zahájeno bylo 1 habilitační řízení:

Doc. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. V oboru humánní a veterinární farmakologie.

3. Studijní a pedagogická činnost

3.1. Magisterské studium

Na Farmaceutické fakultě jsou uskutečňovány dva pětileté magisterské studijní programy, a to studijní program Farmacie a studijní program Zdravotnická bioanalýtika, který byl zahájen v akad. roce 1999/2000.

3.1.1. Přehled počtu studentů v ak.r.2000/2001

1.roč. zdravotnická bioanalýtika	26
farmacie	209
2.roč. zdravotnická bioanalýtika	10
farmacie	196
3.roč. farmacie	180
4.roč. farmacie	180
5.roč. farmacie	152

celkem 953

Vedle těchto studijních programů probíhá na fakultě zájmový třísemestrový specializační program celoživotního vzdělávání Léčivé rostliny. V roce 2000 v tomto studiu studovalo:

- v 1. semestru studia (zahájení podzim 2000) 25 studentů
- v 2. a 3.semestru studia (zahájení podzim 1999) 25 studentů

3.1.2. Příjímání řízení

Ke studiu na Farmaceutické fakultě pro akademický rok 2000/2001 bylo podáno celkem 725 přihlášek (708 na studijní program farmacie, 128 na studijní program zdravotnická bioanalytika), z toho 8 cizinců a 19 občanů SR podalo přihlášku ke studiu v českém jazyce. Přijatých a zapsaných studentů bylo na studijní program farmacie 188 (z toho 5 cizinců, včetně SR), na studijní program zdravotnická bioanalytika 23.

3.1.3. Počet absolventů

V akademickém roce 1999/2000 řádně ukončilo studium absolvováním magisterského studia celkem 176 posluchačů, z toho byla 1 cizinka. Hodnocení "prospěl s vyznamenáním" dosáhlo 13 absolventů (z toho 1 cizinka).

3.1.4. Studijní neúspěšnost

V akademickém roce 1999/2000 ukončilo 1.ročník studia 14 nově přijatých studentů, 23 studentů v tomtéž akademickém roce 1. ročník opakovalo.

3.1.5. Stav ECTS

V r. 2000 byl dotvořen kreditní systém pro pětiletý magisterský obor farmacie na Farmaceutické fakultě v Hradci Králové. S jeho uplatněním se počítá v ak.r.2001/2002. Na základě požadavku prorektorky pro studijní záležitosti UK doc.Svobodové byly vypracovány podklady pro databázi předmětů, vyučovaných na Univerzitě Karlově.

3.1.6. Hodnocení úrovně výuky

Na konci letního semestru ak.r.1999/2000 bylo provedeno hodnocení úrovně vyučovaných předmětů i hodnocení jednotlivých učitelů studenty formou dotazníku. Po vyhodnocení byly závěry globálně projednány na poradě vedoucích kateder, s hodnocením jednotlivých učitelů byli individuálně seznámeni vedoucí kateder, v jejichž kompetenci bylo i případné využití těchto výsledků jak pro zvýšení kvality výuky, tak i pro diferenciaci v odměňování učitelů.

3.1.7. Učební texty

V roce 2000 bylo pracovníky fakulty vydáno celkem 5 učebních textů a to Farmaceutická chemie III. (Hartl, M. Doležal, aj.), Praktická cvičení z biofyziky (Horáčková, Hamerníková, Ďoubal), Biofyzika pro studenty farmacie (Ďoubal, Horáčková), Morphology and Physiology. Human Histology for Pharmacists (Hronek, Kudláčková), Organická chemie II. (Waisser, Pour).

3.2. Doktorské studium

V roce 2000 se na dalším vzdělání a ve výzkumné činnosti v 11 doktorských studijních programech podílelo 57 doktorandů studujících v prezenční formě a 59 doktorandů studujících v kombinované formě studia; studium úspěšně dokončili 4 doktorandi.

	Forma studia	Ročník	Školitel
Farmakologie :			
Mgr. Andrea Gojová	P	3	Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
Mgr. Petr Nachtigal	P	3	Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
Mgr. Ivona Klimtová	P	2	Doc.MUDr. Radomír Hrdina, CSc.
Mgr. Michael Vanžura	K	5	Prof.MUDr. Peter Višňovský, CSc.
MUDr. Jiřina Petrželková	K	3	Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.
Mgr. Kopecký Martin	P	1	Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
Mgr. Mlynář Petr	K	2	Prof.MUDr. Peter Višňovský, CSc.
Mgr. Helena Pardubská	K	4	Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.
Mgr. Zdeňka Kudláčková	K	5	Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
PharmDr. L. Melicharová	K	2	Prof.PharmDr.Ing. M. Lázníček, CSc.
Mgr. Helena Hnilíčková	K	4	Prof.MUDr. Peter Višňovský, CSc.
Mgr. Jana Vobořilová	K	4	Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
Mgr. Edith Balatková	P	2	Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CS

Mgr. Kateřina Nováková	P	2	Prof.PharmDr.Ing. M. Lázníček,CSc.
Mgr. Tomáš Šimůnek	P	2	Doc.MUDr. Radomír Hrdina,CSc.
Mgr. Jakub Velík	P	1	Doc.RNDr. Jiří Lamka, CSc.
MUDr. Jan Falta	K	2	Doc.RNDr. Vladimír Semecký, CSc.
MUDr. Jiří Vortel	K	2	Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CS
Mgr. Vladimír Bádr	K	3	Doc.RNDr. Jiří Lamka,CSc.
Ing. Jarmila Tomková	K	3	Prof.MUDr. Peter Višňovský, CSc.
Mgr. Damdinragčaagiyn M.	K	1	Prof.MUDr. Peter Višňovský,CSc.
Klinická farmacie :			
Mgr. Alena Linhartová	P	1	Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Miroslava Hejdová	P	1	Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Květoslava Górecká	P	1	Doc.MUDr. Ivan Tilšer, CSc.
Mgr. Petra Šleszarová	P	4	Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. René Mach	K	1	Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Mgr. Petra Fialová	P	3	Doc.RNDr. Jiří Vlček, CSc.
MUDr. Martina Prixová	K	2	Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.
Farmaceutická technologie			
PharmDr. Eva Šnejdrová	K	5	Doc.RNDr. Milan Řehula, CSc.
Mgr. Michal Svozil	P	2	RNDr. Pavel Doležal,CSc.
PharmDr. Jitka Mužíková	K	5	Doc.RNDr. Milan Řehula, CSc.
Mgr. Denisa Havlasová	K	2	Doc.RNDr. Miroslav Mužík,CSc.
Mgr. Petr Sova	K	5	RNDr. Milan Dittrich, CSc.
Mgr. Tomáš Andryšek	K	4	Doc.RNDr. Milan Řehula, CSc.
Mgr. Ivona Kladníčková	P	1	Doc.RNDr. Miroslav Mužík,CSc.
Mgr. Jarmila Neumannová	P	1	Doc.RNDr. Miroslav Mužík, CSc.
Bioorganická chemie			
Ing. Jan Kočí	P	3	Doc.RNDr, Věra Klimešová,CSc.
Mgr. Aleš Kroutil	K	5	Doc.PharmDr. A. Hrabálek, CSc.
Mgr. Richard Nagel	P	2	Doc.RNDr. Jarmila Vinšová,CSc
Ing. Petr Kosák	P	3	Doc.PharmDr. A. Hrabálek, CSc.
Mgr. Vojtěch Balšánek	P	3	PharmDr. Jiří Kuneš,CSc.
Ing. Otakar Bureš	P	3	Prof.RNDr. Karel Waisser,DrSc.
RNDr. Petr Bulej	K	5	Doc.RNDr. Jarmila Vinšová,CSc
Ing. Roman Bednář	K	5	Doc.RNDr, Věra Klimešová,CSc.
Mgr. Marcel Špulák	P	4	Doc.RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Šárka Crhová	K	4	Prof.Ing. Jiří Gasparič, DrSc.
Mgr. Gabriela Braunerová	P	2	Doc.PharmDr. Milan Nobilis, CSc.
Mgr. Petra Kubanová	P	2	Doc.RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Ing. Milan Peřina	P	2	Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.
Ing. Martin Šustr	P	2	Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.
Mgr. Kateřina Vávrová	P	2	Doc.PharmDr. A. Hrabálek, CSc.
Mgr. Panagiotis Tzoumas	K	2	Doc.RNDr. Věra Klimešová, CSc.
Ing. Pavel Holý	P	3	Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.
Mgr. Kateřina Dražková	P	1	Prof.RNDr. Karel Waisser, DrSc.

Mgr. Radovan Schiller	P	1	Doc.RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Mgr. Lenka Zahajská	P	1	Doc.RNDr. Věra Klimešová, Csc.

Kontrola chem. léčiv			
Mgr. Radek Sladkovský	P	2	Doc.RNDr. Petr Solich, CSc.
Mgr. Marek Urbánek	P	2	Doc.RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
PharmDr. Lenka Rusková	K	2	Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Pavla Pilařová	K	4	Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Antonín Svoboda	P	1	Doc.RNDr. Petr Solich, CSc.
RNDr. Dagmar Solichová	K	4	Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.
Mgr. Hana Paseková	P	3	Doc.RNDr. Miroslav Polášek, CSc.
Mgr. Gabriela Zimová	P	3	Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Dalibor Šatínský	P	1	Prof.RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.
Mgr. Aleš Jedlička	K	1	Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Ing. Ivana Taševská	K	1	Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
PharmDr. Viktor Voříšek	K	1	Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Mgr. Jitka Buchničková	K	1	Doc.RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Farmakognozie			
Mgr. Jitka Vytlačilová	K	5	Prof.RNDr. Luděk Jahodář, CSc.
Mgr. Martina Junková	P	2	Prof.RNDr. Luděk Jahodář, CSc.
Mgr. Petra Havlíčková	P	3	Doc.RNDr. Luboš Opletal, CSc.
Mgr. Petra Zapletalová	P	2	Doc.RNDr. Jiřina Dušková, CSc.
Mgr. Jana Grafková	P	3	Prof.RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc.
Mgr. Miroslav Kapusta	P	1	Doc.RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.
Mgr. Jan Martin	P	1	Doc.RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.
Patobiochemie a xenobio.			
Mgr. Martina Šafářová	P	3	Prof.RNDr. Eva Kvasničková, CSc.
Mgr. Martin Bunčec	P	3	Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
Ing. Jaroslava Vávrová	K	5	Doc.MUDr. Vladimír Palička, CSc.
Mgr. Vendula Balihardová	P	1	Doc.Ing. Vladislav Wsól, Ph.D.
Ing. Barbora Szotáková	K	4	Prof.RNDr. Eva Kvasničková, CSc.
Mgr. Radim Král	P	2	Doc.Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.
Mgr. Šárka Maňáková	P	2	Prof.RNDr. Eva Kvasničková, CSc.
Mgr. Markéta Marvanová	P	2	Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
Mgr. Ladislava Schröterová	P	2	Prof.RNDr. Eva Kvasničková, CSc.
Mgr. Roman Kand'ár	K	2	Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
Mgr. Joshita Djajasisastra	P	3	Doc.Ing. Alice Lázníčková, CSc.
RNDr. Bedřich Friedecký	K	1	Prof.MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
Toxikologie přír. látek			
Mgr. Ilona Bouzová	K	5	Prof.RNDr. Luděk Jahodář, CSc.
Mgr. Zbyněk Graja	P	2	Doc.RNDr. Lubomír Opletal, CSc.
Mgr. Kateřina Venderová	P	1	Prof.MUDr. Peter Višňovský, CSc.

Farmaceutická chemie			
Mgr. Radim Vičík	P	1	Doc.RNDr. Jiří Hartl, CSc.
Mgr. Petr Zimčík	P	2	Doc.RNDr. Jiří Hartl, CSc.
PharmDr. Jana Bagi	K	5	Doc.RNDr. Jiří Hartl, CSc.
Mgr. Josef Jampílek	P	1	Doc.RNDr.Jiří Hartl, CSc.
Mgr. Miroslav Kostka	P	1	Doc.RNDr.Jiří Hartl, CSc.
Mgr. Jan Ponec	P	1	Doc.RNDr.Jiří Hartl, CSc.
Gerontofarmacie			
Mgr. Monika Kuchařová	K	1	Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal,CSc.
Mudr. Romana Mrkvičková	P	1	Doc.Ing.Zdeněk Deyl,DrSc.
Mgr. Marie Kučerová	K	2	Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal,CSc.
Mgr. Iveta Horáčková	K	2	Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal,CSc.
Mgr. Jaroslav Balcar	P	3	Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal,CSc.
Mgr. David Hrbáč	K	3	Doc.RNDr. Petr Klemra, CSc.
MUDr. Vladimír Kovtun	K	1	Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal,CSc.
MUDr. Jitka Meszárosová	K	1	Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal,CSc.
Mgr. Aleš Polák	P	1	Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal,CSc.
Soc. farm. - lékárenství			
Mgr. Matuš Ferech	P	3	Doc.RNDr. Stanislava Hartlová, CSc.
Mgr. Iva Holanová	K	3	Prof.RNDr.PhMr. Jan Solich, CSc.
Mgr. Zdeněk Kučera	P	1	Prof.RNDr.PhMr. Jan Solich, CSc.
Mgr. Ludmila Drhová	K	3	Doc.RNDr. Stanislava Hartlová, CSc.
Mgr. Abdulah Al Warafi	P	3	Doc.RNDr. Stanislava Hartlová, CSc.
Mgr. Ivana Minarčíková	K	3	Doc.RNDr. Jiří Vlček,CSc.
Mgr. Vladimíra Pecinová	K	3	PhDr. Vladimír Fábera,CSc.
Mgr. Michal Janů	K	4	Prof.RNDr.PhMr. Jan Solich, CSc.
Mgr. Hana Kholová	K	4	Prof.RNDr.PhMr. Jan Solich, CSc.
Mgr. Jiří Drha	K	4	Doc.RNDr. Václav Rusek, CSc.

4. Péče o studenty

4.1. Ubytování

Ubytování studentů v kolejích zajišťují Koleje a menzy UK. Pravidla pro výběr ze zájemců o ubytování na kolejích jsou stanovena řádem vysokoškolské koleje. Situace s ubytováním studentů FaF na kolejích je vcelku příznivá, v akademickém roce 1999/2000 byla vzdálenost pro denní dojíždění přibližně 55 km. V akademickém roce 2000/2001 byla tato vzdálenost v 1.kole posunuta přibližně na 60 km, avšak v současné době jsou uspokojeni téměř všichni zájemci o ubytování na kolejích. V tomto akademickém roce bylo fakultě přiděleno celkem 872 lůžek. Ubytováno je přibližně 800 studentů (včetně PGS).

4.2. Stipendia

Magisterská prospěchová stipendia v roce 2000 z důvodu nedostatku finančních prostředků ve stipendijním fondu fakulty nebyla vyplácena. Účelové stipendium v roce 2000 bylo vyplaceno 1 studentce ve výši 8000,- Kč. Mimořádné stipendium děkana fakulty za vynikající výsledky získala v roce 2000 (promoce 3.7.2000) jedna studentka ve výši 3000,- Kč.

Doktorandské stipendium je přiznáváno všem studentům doktorských studijních programů v prvním až třetím roce prezenční formy studia, tímto však není dotčeno ustanovení čl. 8 stipendijního řádu univerzity (Překážky poskytnutí stipendia):

- v prvním roce výše doktorandského stipendia činí 4 500 Kč
- rozmezí výše doktorandského stipendia v druhém a třetím roce činí 5 000 až 5 500 Kč měsíčně. Konkrétní výši stanoví v rámci tohoto rozmezí a po vyjádření předsedů oborových rad děkan.
- po úspěšném složení doktorské zkoušky od následujícího kalendářního měsíce se doktorandské stipendium navyšuje o 1 500 Kč.

V případě, že pravidelné hodnocení konstatuje neplnění některých částí individuálního studijního plánu bez závažných důvodů (čl.8 odst. 3 pís.,b) studijního a zkušebního řádu univerzity), může děkan na návrh školitele nebo oborové rady studentovi individuálně snížit doktorandské stipendium až o 50%. Na základě změn předpisů Univerzity Karlovy v Praze, které byly schváleny Akademickým senátem UK a registrovány MŠMT - možnost povolit prodloužení prezenční formy studia v doktorském studijním programu o nejvýše jeden rok, poskytuje fakulta i těmto studentům doktorandská stipendia; k těmto účelům však nedostává fakulta příděl do stipendijního fondu.

4.3. Poradenská činnost

Poradenská pomoc studentům při řešení jejich osobních, studijních či mezilidsky vztahových problémů je realizována v rámci činnosti pracovní

skupiny Psychologie a sociálních věd katedry sociální a klinické farmacie. Konzultace probíhají v termínech ústně či telefonicky dohodnutým se zájemci o uvedené služby. V roce 2000 navštívilo poradnu 24 klientů - 12 studentů FaF, 4 zaměstnanci FaF a 8 studentů z jiných VŠ v Hradci Králové (LF UK a VŠP); práce s nimi zahrnovala celkem 49 sezení, resp. konzultace.

Pro usnadnění možnosti studia naší fakulty uchazečům s TZP a pro pomoc v jejich studiu byla v r.2000 ustanovena kontaktní pracovníci pro problematiku studia TZP RNDr. Marie Musilová,CSc.

5. Věda a výzkum

Fakulta má 11 základních pracovišť pro vzdělávací a pro výzkumnou činnost, ve kterých jsou zastoupeny především specifické farmaceutické obory.

5.1. Výzkumné záměry

Nosné směry ve vědecké činnosti farmaceutické fakulty jsou v oblasti výzkumu nových léčiv; pracovníci farmaceutické fakulty soustřeďují svoji činnost v letech 1999-2003 na řešení 4 výzkumných záměrů:

1. MSM 111600001

Vývoj, příprava a technologie léčiv.

Garant: Prof. RNDr. Rolf Karlíček, DrSc.

Výzkum je zaměřen na přípravu nových léčivých látek syntetickými postupy a izolací z rostlinného materiálu. Jedná se především o širokospektrá antimykobakteriální léčiva, antituberkulotika, akceleranty transdermální penetrace a léčiv s prolongovanou liberací a cílenou biodistribucí. K charakterizaci uvedených léčiv jsou vyvíjeny metody jejich analýzy a monitorování včetně metabolitů v biologickém materiálu. Na výzkumu se podílejí pracovníci katedry farmaceutické chemie a kontroly léčiv, katedry anorganické a organické chemie, katedry farmaceutické technologie, katedry biofyziky a fyzikálních chemie a katedry analytické chemie.

Výsledky studia za léta 1999 a 2000 byly publikovány na národních i mezinárodních konferencích formou 58 přednášek a posterů a uveřejněné v odborné literatuře – 43 původních prací a 12 krátkých sdělení. K zajištění výzkumu v roce 2000 byly využity následující finanční prostředky:

NIV: 1 620 tis. Kč

Mzdy:	330 tis. Kč
Režie:	220 tis. Kč
INV:	1 400 tis. Kč
Celkem:	3 570 tis. Kč

2. MSM 111600002

Interakce léčiv s biologickými systémy.

Garant: Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.

Biomedicínskými a chemickými experimentálními postupy je studován vztah léčiv a biologických systémů, zejména transport, distribuce a eliminace léčiv, interakce s enzymy, patologické stavy jako cíle a modely pro studium účinků léčiv, gerontofarmaceutické aspekty účinků léčiv, antifungální látky a vztahy struktura – účinek, léčiva určená v péči o lovnou zvěř. Výsledky přispívají k poznávání mechanismů účinků léčiv a k hledání nových farmakoterapeuticky účinných struktur. Na řešení uvedeného záměru se podílejí pracovníci kateder farmakologie a toxikologie, biofyziky a fyzikální chemie, katedry biochemických věd a katedry biologických a lékařských věd.

Výsledky za léta 199 a 2000 byly publikovány v 21 původních pracech. K zajištění výzkumu v roce 2000 byly využity následující finančních prostředky:

NIV:	1 636 tis. Kč
Mzdy:	300 tis. Kč
Režie:	210 tis. Kč
INV:	1 260 tis. Kč
Celkem:	3 406 tis. Kč.

3. MSM 111600003

Látky přírodního původu jako zdroje potenciálních léčiv

Garant: Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

Výzkum je zaměřen na izolaci nových látek z přírodních zdrojů s terapeuticky významnými vlastnostmi, testování jejich toxicity, studium antioxidantní aktivity. Součástí je i vývoj standardizačních metod pro rostlinný materiál. Výzkum je dále zaměřen na využití kultur in vitro terapeuticky významných rostlin pro produkci požadovaných metabolitů a možnosti ovlivnění produkce terapeuticky významných sekundárních metabolitů elicací. Byla provedena studie kmene *Escherichia coli* s cílem zvýšení produkce penicilin G acylázy. Na výzkumu se podílí pracovníci katedry farmakognózie a farmaceutické botaniky a ekologie.

Výsledky za léta 1999 a 2000 byly publikovány v 26 původních pracech. K zajištění výzkumu v roce 2000 byly využity následující finančních prostředky:

NIV:	310 tis. Kč
Mzdy:	200 tis. Kč
Režie:	50 tis. Kč

INV: 560 tis. Kč
Celkem: 1 120 tis. Kč.

4. MSM 111600004

Analýza faktorů ovlivňujících terapeutickou hodnotu, potřebu a spotřebu léčiv po jejich zavedení do praxe

Garant: Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.

Projekt je zaměřen na hodnocení terapeutické účinnosti, kvality života, compliance a lékového dozoru, které jsou důležitým stupněm terapeutické hodnoty léčiv. Potřebná data umožňující hodnotit přístup ke spotřebě léčiv, příslušné diagnózy a výsledky léčby se získávají z databází zdravotních pojišťoven. Pomocí dotazníku je sledována kvalita života, význam lékových informací a dále problematika zneužívání léčiv a drog. Na výzkumu se podílejí kromě pracovníků katedry klinické a sociální farmacie též pracovníci zdravotních pojišťoven.

Za rok 1999 a 2000 byly výsledky publikovány v 19 původních pracích. K zajištění výzkumu v roce 2000 byly využity následující finanční prostředky:

NIV: 220 tis. Kč
Mzdy: 35 tis. Kč
Režie: 25 tis. Kč
INV: 280 tis. Kč
Celkem: 560 tis. Kč.

Celková dotace na všechny 4 záměry v roce 2000 činila **8 656 tis. Kč.**

5.2. Výzkumné centrum

V červenci 2000 bylo při farmaceutické fakultě založeno Centrum pro studium struktury a mechanismu účinku potenciálních léčiv (LN00B125).

Garant: Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.

Výzkumné centrum řeší čtyři tematické podprogramy, které představují aktuální směry výzkumu léčiv: chirální aspekty interakce léčiv s biomolekulami, výzkum originálních i generických léčiv s protizánětlivým účinkem, prostředky genové terapie a biologicky aktivní struktury rostlinného původu. Projekt spojuje úsilí největšího českého vysokoškolského pracoviště v oblasti farmaceutických věd, disponujícího kvalifikovaným, teoreticky vybaveným personálním zázemím, s nejvýznamnějším českým podnikem farmaceutického průmyslu s výzkumnou tradicí a aktuálními výsledky ve výzkumu nových léčiv (Léčiva a.s.) a s pracovištěm, zabývajícím se perspektivní oblastí genové terapie (Generi Biotech s.r.o.), v jeden organizační celek. Projekt je koncipován na 5-ti leté období. Řešení úkolů v Centru částečně navazuje na předcházející projekty, ale hlavním cílem je studium nových struktur. Pozornost byla dosud věnována

převážně vybudování dobře fungující organizační a pracovní struktury Centra. V průběhu tohoto krátkého období byly publikovány 3 původní práce a prezentováno 9 prací formou přednášek a posterů na mezinárodních konferencích.

K zajištění výzkumu v roce 2000 byly využity následující finanční prostředky:

NIV:	7 076 tis Kč
Mzdy:	2 045 tis Kč
Režie:	750 tis Kč
INV:	6 824 tis Kč
Celkem:	13 900 tis Kč

5.3. Granty

V roce 2000 bylo na fakultě řešeno 28 úkolů finančně podporovaných grantovou agenturou Univerzity Karlovy, 16 projektů podporovaných Fondem rozvoje VŠ, 6 grantových úkolů Grantové agentury ČR, 6 úkolů Ministerstva zdravotnictví, 1 projekt posílení výzkumu v rámci MŠMT a 2 projekty Aktion v rámci mezinárodní spolupráce. Celkem bylo v roce 2000 na farmaceutické fakultě řešeno 59 projektů s celkovým finančním příspěvkem 13 642 tis. Kč.

Přehled poskytnutých prostředků na výzkum a vývoj

Poskytovatel	Počet projektů	Přidělené prostředky (tis. Kč)
GAUK	28	3 471
FRVŠ	16	3 864
GAČR	6	3 396
IGA MZ ČR	6	1 993
MŠMT	1	913
Aktion	2	5
Granty celkem	59	13 642
Výzkumné záměry	4	8 656
Celkem		22 298
Výzkumné centrum	1	13 900

Řada výzkumných projektů a výzkumných záměrů je řešena ve spolupráci s tuzemskými a zahraničními pracovišti: VŠCHT Praha, Chemický ústav Přírodovědecké fakulty Univerzity Komenského Bratislava, Ústav klinické

biochemie a diagnostiky FN Hradec Králové, Státní zdravotní ústav Praha, Léčiva a.s. Praha, Ikem Praha, Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno, Ústavy a kliniky FN Hradec Králové, Mikrobiologický ústav AV ČR. Testy na antimykobakteriální aktivitu jsou prováděny v rámci amerického programu TAACF v Southern Research Institute, Birmingham, USA. Na řešení se podílí pracoviště Univerzity Greifswald, Jena, Petrohrad, Porto, Marburg, Cürich, Paříž.

Přehled výzkumných projektů s grantovou podporou

Grantová agentura Univerzity Karlovy

- 1. Název projektu .** Modelování biologicky aktivních depsipeptidů
Řešitel . Doc. RNDr.Jarmila Vinšová, CSc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka na rok 2000: 30 000 Kč
- 2. Název projektu :** Rostlinné antioxidanty
Řešitel : Doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka na rok 2000 : 36 000 Kč
- 3. Název projektu :** Biologicky aktivní deriváty pyrazinu a pyridinu
Řešitel . Doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka na rok 2000: 115 000 Kč
- 4. Název projektu :** Výzkum a vývoj fotometrických metod stanovení organických sloučenin jako iontové páry s barevným protiiontem se zaměřením na studium vhodnosti jednotlivých typů barviv jako činidel
Řešitel . Ing. Vladimír Kubíček, CSc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka na rok 2000 : 65 000 Kč
- 5. Název projektu :** Studie úpravy biologických vzorků před HPLC analýzou
Řešitel : RNDr. Jaroslav Sochor, CSc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka na rok 2000 : 70 000 Kč
- 6. Název projektu :** Vývoj metod pro analýzu receptorově specifických

radiofarmak

Řešitel : Doc. Ing. Alice Lázníčková, CSc.

Řešen : od roku 1998

Celková finanční částka na rok 2000: 200 000 Kč

7. **Název projektu :** Poznání obsahových látek kaulomů a listů magnolky čínské s ohledem na možnosti využití oboru rostlinných částí

Řešitel : Doc. RNDr. Lubomír Opletal, CSc.

Řešen : od roku 1998

Celková finanční částka na rok 2000: 26 000 Kč

8. **Název projektu :** Nežádoucí účinky a toxicita léčivých rostlin

Řešitel : Prof. RNDr. Luděk Jahodář, CSc.

Řešen : od roku 1998

Celková finanční částka na rok 2000: 40 000 Kč

9. **Název projektu :** Reduktasová aktivita cytochromů P450 vůči N-oxidům terciárních aminů

Řešitel : RNDr. Lenka Skálová

Řešen : od roku 1998

Celková finanční částka na rok 2000: 190 000 Kč

10. **Název projektu :** Vývoj analytických metod k zajištění jakosti rostlinných drog

Řešitel : Doc. RNDr. Jiřina Spilková, CSc.

Řešen : od roku 1999

Celková finanční částka na rok 2000 : 150 000 Kč

11. **Název projektu :** Studium mechanismů ledvinné eliminace léčiv

Řešitel : PharmDr. František Trejtnar :

Řešen . od roku 1999

Celková finanční částka na rok 2000 : 182 000 Kč

12. **Název projektu :** Příprava benzylthio derivátů dusíkatých heterocyklů s předpokládanou vysokou antimykobakteriální a antifungální aktivitou

Řešitel . Doc. RNDr. Věra Klimešová, Csc.

Řešen : od roku 1999

Celková finanční částka na rok 2000: 120 000 Kč

13. **Název projektu :** Vývoj hardware a software pro automatizaci průtokových analytických technik (FIA,SIA) se zaměřením na farmaceutickou analýzu

- Řešitel :** Doc. RNDr. Miroslav Polášek, Csc.
Řešen : od roku 1999
Celková finanční částka na rok 2000: 176 000 Kč
- 14. Název projektu :** Akceleranty transdermální penetrace založené na derivátech ω -aminokyselin. Vliv konformace a polariry na jejich účinek
Řešitel : Dopc.PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.
Řešen : od roku 1999
Celková finanční částka na rok 2000 : 140 000 Kč
- 15. Název projektu :** Vývoj nových antibiotik:5H-furan-2-ony substituované heterocyklem v poloze 3
Řešitel : Doc.PharmDr. Jiří Kuneš, CSc.
Řešen : od roku 1999
Celková finanční částka na rok 2000: 125 000 Kč
- 16. Název projektu :** Studium vztahů mezi strukturou a farmakokinetikou léčiv
Řešitel : Prof.PharmDr.Ing. Milan Lázníček, CSc.
Řešen : od roku 1999
Celková finanční částka na rok 2000: 240 000 Kč
- 17. Název projektu :** Změny GABA uptake v mozku potkana v ontogenezi; vliv specifických inhibitorů
Řešitel : PharmDr. Miloslava Netopilová, Ph.D.
Řešen : od roku 1999
Celková finanční částka na rok 2000: 143 000 Kč
- 18. Název projektu :** Studium farmakokinetiky transportu farmak přes placentu potkana metodou duální perfúze
Řešitel : Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 100 000 Kč
- 19. Název projektu :** Faktory ovlivňující glykoxidaci aminotransferas
Řešitel : Prof. MUDr. Jaroslav Dršata, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 156 000 Kč
- 20. Název projektu :** Studium biotransformace potenciálních cytostatik ve střevě potkana-význam intestinální mikroflory

- Řešitel :** Ing. Barbora Szotáková
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 180 000 Kč
- 21. Název projektu :** Inovace praktických cvičení z farmakognózie pro zahraniční studenty
Řešitel : Doc.PharmDr. Lenka Tůmová, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000: 120 000 Kč
- 22. Název projektu :** Studium ovlivnění biosyntézy přírodních látek v rostlinných explantátových kulturách
Řešitel : Doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000: 120 000 Kč
- 23. Název projektu :** Studium vlivu hormonů v podmínkách in vitro na kvasinky potenciálně patogenní pro člověka
Řešitel : RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 65 000 Kč
- 24. Název projektu :** Příprava a zavedení metod pro testování modifikovaných TFO v genové terapii
Řešitel : Mgr. Martin Bunčec
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 100 000 Kč
- 25. Název projektu :** Využití rekombinantní exprese enzymu CYP1A1 pro metabolické studie potenciálních léčiv
Řešitel : Mgr. Martina Šafářová
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 150 000 Kč
- 26. Název projektu :** Vývoj kapilárních elektromigračních metod pro farmaceutickou analýzu s důrazem na kompletní validaci metod
Řešitel : Doc. RNDr. Marie Pospíšilová, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 100 000 Kč
- 27. Název projektu :** Studium lipofility benzylthioderivátů pyridinu jako potenciálních antituberkulotik s využitím RP-HPLC a RP-TLC

Řešitel : Doc. RNDr. Jiří Klimeš, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 157 000 Kč

- 28. Název projektu :** Antituberkulózní benzoxazindiony a jejich isosterní analoga
Řešitel : Prof. RNDr. Karel Waisser, DrSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka na rok 2000 : 175 000 Kč

Fond rozvoje vysokých škol

- 1. Název projektu .** Inovace „Laboratoře bioanalytických metod“
Řešitel : Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 1 993 000 Kč
- 2. Název projektu :** Řízená rekombinantní produkce enzymu CYP1A1 pro in vitro enzymová studia
Řešitel : Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 222 000 Kč
- 3. Název projektu :** Inovace výuky profilového předmětu Farmaceutická technologie
Řešitel : Doc. RNDr. Milan Řehula, CSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 100 000 Kč
- 4. Název projektu :** Vývoj univerzálního programu pro automatickou průtokovou analýzu
Řešitel : Mgr. Hana Paseková
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 117 000 Kč
- 5. Název projektu :** Inovace mikroskopické laboratoře pro praktickou výuku
Řešitel : Doc. RNDr. Jiřina Dušková, CSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 326 000 Kč

6. **Název projektu :** Antimikrobní aktivita in vitro látek izolovaných z propolisu
Řešitel : RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 52 000 Kč

7. **Název projektu :** Modelování struktury antimykobakteriálních benzoxazinů
Řešitel : Prof. RNDr. Karel Waisser, DrSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 134 000 Kč

8. **Název projektu :** Kondenzované heterocyklické systémy a jejich antimykobakteriální aktivita
Řešitel : PharmDr. Lenka Kubíková, CSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 94 000 Kč

9. **Název projektu :** Modelování ve skupině analogů inkrustosporinu
Řešitel : PharmDr. Miloš Macháček, CSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 92 000 Kč

10. **Název projektu :** Využití molekulových modelů při výuce předmětu obecná a anorganická chemie
Řešitel : PharmDr. Karel Palát, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka : 153 000 Kč

11. **Název projektu :** Multimediální výuka mikrobiologie a imunologie
Řešitel : PharmDr. Petr Jílek, CSc.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 54 000 Kč

12. **Název projektu :** Zavedení nového volitelného předmětu Genová terapie
Řešitel : PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.
Řešen : rok 2000
Celková finanční částka : 150 000 Kč

13. **Název projektu :** Rostliny-možnosti léčebného využití a rizika zneužití
Řešitel : PharmDr. Tomáš Siatka, CSc.
Řešen : rok 2000

Celková finanční částka : 62 000 Kč

14. Název projektu : Inovace studijního programu předmětu biofyzika na FaF

Řešitel : Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.

Řešen : rok 2000

Celková finanční částka : 177 000 Kč

15. Název projektu : Soubor multimediálních výukových textů a programů pro výuku gerontologie

Řešitel : Doc.RNDr.Ing. Stanislav Ďoubal, CSc.

Řešen : rok 2000

Celková finanční částka : 70 000 Kč

16. Název projektu : Inovace obsahu předmětu Zdravotnické potřeby

Řešitel : RNDr. Marie Musilová, CSc.

Řešen : rok 2000

Celková finanční částka : 68 000 Kč

Grantová agentura ČR

1. Název projektu : Duální perfúze lidské placenty pro studium materno-fetální kinetiky farmak

Řešitel : Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.

Řešen : od roku 1998

Celková finanční částka pro rok 2000: 330 000 Kč

2. Název projektu : Analýza vydechovaných plynů pro sledování metabolických poruch a účinků nutričních substrátů pomocí GC/MS systému-společný projekt tří fakult

Řešitel : Prof. Ing. Jiří Gasparič, DrSc.

Řešen : od roku 1999

Celková finanční částka pro rok 2000: 299 000 Kč

3. Název projektu : Chirální aspekty interakce léčiv s biologickým systémem

Řešitel : Doc.Ing. Vladimír Wsól, Ph.D.

Řešen : od roku 1999

Celková finanční částka pro rok 2000 : 776 000 Kč

4. **Název projektu :** Vývoj nových antimykobakteriálních látek za uplatnění farmakoforové analýzy a metod QSAR
Řešitel : Prof. RNDr. Karel Waisser, DrSc.
Řešen : od roku 1999
Celková finanční částka pro rok 2000 : 527 000 Kč

5. **Název projektu :** Biotransformační enzymy a metabolismus cizorodých látek u přežvýkavců
Řešitel : RNDr. Lenka Skálová, Ph.D.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka pro rok 2000 : 714 000 Kč

6. **Název projektu :** Využití moderních analytických metod (Sekvenční injekční analýza) pro stanovení biologicky významných látek
Řešitel : Doc. RNDr. Petr Solich, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka pro rok 2000 : 750 000 Kč

Interní grantová agentura Ministerstvo zdravotnictví ČR

1. **Název projektu :** Vývoj a využití elektromigračních separačních metod ve farmaceutické analýze
Řešitel : Doc. RNDr. Marie Pospíšilová, Csc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka pro rok 2000 : 155 000 Kč

2. **Název projektu :** Molekulárně genetická studie modifikovaných TFO : nový přístup v genové terapii latentní HIV infekce
Řešitel : Mgr. Martin Bunčec
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka pro rok 2000 : 540 000 Kč

3. **Název projektu :** In vitro exprese rekombinantního proteinu CYP3A4 pro studium metabolických přeměn léčiv;
studium proveditelnosti
Řešitel : Prof. RNDr. Eva Kvasničková, CSc.
Řešen : od roku 2000
Celková finanční částka pro rok 2000 : 400 000 Kč

4. **Název projektu :** Rozvoj automatických průtokových metod pro analýzu léčivých látek

Řešitel : Doc. RNDr. Petr Solich, CSc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka pro rok 2000 : 259 000 Kč

5. Název projektu : Predikce funkce jaterního štěpu v experimentu a klinice

Řešitel : Prof. MUDr. Zdeněk Fendrich, CSc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka pro rok 2000 : 631 000 Kč

6. Název projektu : Analýza sledování spotřeby léků s využitím databáze zdravotní pojišťovny

Řešitel : Doc. RNDr. Jiří Vlček, CSc.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka pro rok 2000 : 8 000 Kč

MŠMT ČR

1. Název projektu : Výzkumná laboratoř struktury a interakcí biologicky aktivních molekul

Řešitel : Doc. RNDr. Milan Pour, Ph.D.
Řešen : od roku 1998
Celková finanční částka pro rok 2000 : 913 000 Kč

5.4. Studentská vědecká činnost

Do řešení řady výzkumných úkolů jsou zapojováni též studenti v rámci volontérské činnosti a v rámci vypracování diplomových prací. Dokladem toho je, že na Studentské vědecké konferenci dne 19.4.2000 byly předneseny výsledky celkem 36 prací. Výsledky vědecké činnosti studentů jsou oceňovány udělením Ceny České farmaceutické společnosti, Ceny spolku absolventů a přátel Farmaceutické fakulty a Ceny udělovanou firmou Apotex. Studenti 6 nejlepších prací se zúčastnili Mezinárodní studentské konference, která se konala 11.5.2000 na Farmaceutické fakultě Univerzity Komenského v Bratislavě.

5.5. 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. Podpora výzkumu prostřednictvím výzkumných záměrů pak dovoluje prosazovat dlouhodobější koncepční řešení. Za rok 2000 publikovali pracovníci dosažené výsledky v odborných pracích (viz tabulka), jejich podrobný přehled je vydáván RUK.

Publikační činnost za rok 2000

Katedra	Články	Učebnice	Statě	Habilitační práce	Celkem
110 – KBFCH	12		3		15
120 – KAOCH	38	1	6		45
130 – KFBE	3		2	1	6
140 – KACH	8		4		12
150 – KBLV	10		4		14
160 – KBV	17		4		21
170 – KFLT	22		1	1	24
180 – KFG	10			2	12
190 – KFCHKL	7	1	1		9
210 – KFT	5				5
220 – KSKF	11	1			12
Celkem	143	3	25	4	175

Významné ocenění za vynikající výsledky dosažené ve studiu a výzkumné činnosti získala studentka doktorského studijního programu Mgr. Jana Gráfková, které byla za rok 2000 udělena Cena Josefa Hlávky. Studentka doktorského studia Mgr. Marvanová obdržela za svoji výzkumnou práci druhou cenu „Cenu za farmacii“ udělenou velvyslanectvím Francouzské republiky a společností Aventis.

5.6. Středisko vědeckých a knihovnických služeb

SVKI je centrální knihovnou FaF. Jednotlivé katedry mají vlastní deponátní knihovny, kde je uložena většina odborných monografií. SVKI spravuje hlavně fond periodik a studijní literaturu. Celý fond je však evidován centrálně (58 173 knih. jednotek v r. 2000 , 132 titulů odborných periodik).

V příruční knihovně mají studenti k dispozici k prezenčnímu studiu cca 250 titulů skript , učebnic a jiné odborné literatury. Ve studovně časopisů je 66 titulů tuzemských a 66 titulů zahraničních časopisů běžného roku, věstníky a sbírky zákonů, denní tisk. V chemické studovně jsou ve volném výběru Chemická abstrakta (od r. 1924) a další chemická literatura.

Studenti mají možnost přístupu na Internet na 3 PC ve studovnách (počítače zakoupil Spolek absolventů a přátel FaF). V SVKI jsou k dispozici i svázané časopisy za posledních 5 let; starší ročníky jsou uloženy ve skladu mimo fakultu. Koncem r. 2000 se celý tento fond začal stěhovat z pronajatého skladu do nového, vlastního skladu FaF.

SVKI mimo běžné knihovní služby vyhledává, zajišťuje a zpřístupňuje nové zdroje informací pro studenty, vědecké a pedagogické pracovníky fakulty. Připojením se k několika konzorciím a společným grantovým projektům jsme získali možnost využívat např. vědecké databáze Web of Science, Medline + Embase, Proquest 5000, Beilstein a databáze plnotextových časopisů – ScienceDirect, Ebsco, Springer, aj. Připravuje se přístup do fulltextových časopisů Americké chemické společnosti.

V r. 2000 byla zautomatizována denní evidence periodik v programu KP-WIN a evidence meziknihovnických výpůjčních služeb (program MEVYS). SVKI také provádí sběr a evidenci publikační aktivity pracovníků fakulty. Od začátku r. 2000 je také funkční elektronická ochrana dat v knihovně (z prostředků grantového projektu RUK).

Rozpočet SVKI byl v r. 2000 navýšen o 150 000 Kč oproti předchozím 4 letem. Přesto nákup databází i části zahraničních časopisů byl dotován i z jiných zdrojů. Nákup studijní literatury do příruční knihovny je sponzorován převážně ze Spolku absolventů a přátel FaF.

V r. 2001 bude dokončeno přestěhování celého fondu do nového skladu, tím se urychlí dostupnost starších informací z vlastních zdrojů. Bude pokračovat jednání a využívání možností přístupů k dalším informacím (Chemical Abstracts) . SVKI průběžně zpracovává fond z bývalé půjčovny a připravuje tak spuštění automatizovaného výpůjčního systému pro studenty.

6. Zahraniční styky

6.1. Současná situace

Stejně jako v minulých letech byla zahraniční činnost fakulty determinována především dostupností ekonomických zdrojů.

Ve struktuře zdrojů finančních prostředků na zahraniční činnost došlo ve srovnání s předchozím rokem k určitému posunu, neboť se v r. 2000 posílil podíl výdajů hrazených z výzkumných záměrů a nově i z „Výzkumného centra“. Většina pracovních cest však byla i nadále hrazena z grantů na výzkumné projekty (GA UK, FRVŠ, GAČR, IGA Ministerstva zdravotnictví, MPO, Aktion) a zisku VHC (především výjezdy na mezinárodní konference a sympózia). Významné byly v hodnoceném roce též finanční prostředky poskytnuté pro realizaci programu Erasmus, a to zejména u studentských mobilit a v menší míře u mobilit učitelských (Erasmus Teaching Staff Mobilities).

Vedení fakulty směřovalo své úsilí stejně jako v předchozích letech též k získávání zahraničních studentů samoplátců. Projevil se však negativní vliv nového zákona o pobytu cizinců v ČR, který v důsledku restriktivních administrativních překážek odrazuje potenciální zahraniční zájemce o studium v ČR. V akademickém roce 20002001 byli na fakultu ke studiu oboru farmacie v anglickém jazyce přijati dva noví zahraniční studenti - samoplátcí; celkem bylo zapsáno 10 studentů – samoplátců, z nichž však dva již na začátku zimního semestru předčasně ukončili studium.

6.2. Přímé spolupráce fakulty v rámci meziuniverzitních a mezifakultních dohod:

Přijetí:

Uskutečnila se přijetí pracovníků partnerských fakult z univerzity Cardiff (2), z univerzity Portsmouth (1) – mezifakultní dohoda, z univerzity Jena (1), z univerzity Washington (1), z univerzity Atény (1), z univerzity St. Peterburg (2).

Vyslání:

Krátkodobé návštěvy (do 1 týdne):

Po jednom pracovníkovi - univerzita Saarbrücken, univerzita Jena, univerzita Heidelberg, univerzita Marburg, univerzita Tübingen, univerzita Regensburg,

Po dvou pracovnících – univerzita Atény

Návštivy delší než 1 týden:

Univerzita Berlín (1), univerzita Marburg (1), univerzita státu Washington (2)

6.3. Program ERASMUS a LEONARDO

Farmaceutická fakulta má uzavřeny smlouvy o výměně studentů se sedmnácti partnerskými fakultami, jmenovitě na těchto univerzitách: Universität Wien, Ruprecht-Karls Universität Heidelberg, Universität des Saarlandes, Saarbrücken, Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, Universität Marburg, Universität Jena, University of Athens, University of Crete, University of Kuopio, University of Helsinki, University of Alcalá de Henares, University of Valencia, University of Pamplona, University of Palma Mallorca, University of Porto, University of Bologna a Univerzita Paříž. V rámci programu ERASMUS studovalo v zahraničí 24 studentů farmaceutické fakulty UK (většinou se jednalo o přípravu diplomových prací na partnerských univerzitách a stáže studentů PGS, vesměs 3 - 5 měsíční mobility). Naše fakulta přijala v roce 2000 čtyři studenty z partnerské univerzity v Portu na diplomové práce a 2 španělské studenty na lékařenskou praxi.

Od r. 2000 se naše fakulta zapojila i do Evropského programu LEONARDO, kde je realizován projekt s partnerskou univerzitou v Cardiffu (Velká Británie). V rámci tohoto projektu byl uskutečněn jeden zahraniční studijní pobyt našeho doktoranda a na r. 2001 jsou schváleny další dva pobyty.

6.4. Program CEEPUS

Od r. 2000 je naše fakulta aktivním účastníkem dvou větví programu CEEPUS. Jednak jsme přistoupili do již existující sítě HR-044, koordinované Fakultou Farmacie a Biochemie v Záhřebu, kde jsou dalšími partnery Univerzita v Sofii (Bulharsko), Pécsi (Maďarsko), Farmaceutická fakulta v Lublani (Slovinsko) a 1. LFUK Praha. Síť je zaměřena na klinickou biochemii a očekáváme od ní zejména možnost získání zahraničních zkušeností pro studenty studijního programu Zdravotnická bioanalytika (výměnné praxe). V rámci této větve se uskutečnil přednáškový pobyt 1 pracovníka FaF UK na letní univerzitě v Chorvatsku. Na r. 2001 jsou připraveny první výměny studentů (z naší strany je plánován výjezd dvou studentů studijního oboru farmacie na praxi v klinickobiochemické laboratoři a dále účast jednoho učitele na letní univerzitě). Druhá větev ve které participuje naše fakulta, je koordinována Farmaceutickou fakultou v Lublani a dalšími našimi partnery jsou Farmaceutická fakulta Szeged (Maďarsko) a Farmaceutická fakulta UK Bratislava. V rámci činnosti této větve se uskutečnil pobyt 1 učitele FaF UK v Lublani (přípravná schůzka) a na r. 2001

jsou potvrzeny studijní výjezdy 4 našich doktorandů a dvou učitelů (Slovinsko, Maďarsko, Slovensko) a přijetí 1 doktoranda z Bratislavy.

6.5. Jiné aktivity:

V r. 2000 byla naše fakulta spolupořadatelem jedné mezinárodní konference (VIII. Sjezd ČFS) a jednoho mezinárodního semináře (Týden heterocyklické chemie), těchto akcí se zúčastnilo celkem 22 zahraničních hostů.

Fakulta se v posledních čtyřech letech zapojila do činnosti v Evropské asociaci farmaceutických fakult (EAFP), jejíž zasedání se zabývají náplní a směry výuky a výzkumu na fakultách (v roce 2000 proběhlo zasedání v Granadě, zúčastnil se ho 1 pracovník naší fakulty).

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

6.6. Základní číselné údaje o rozsahu styků:

Vyslání (počet osob)

	I	II	III	IV	V	VI/VII	VIII/IX
Věd.-pedag. pracovníci	10	0	9	1	70	6/3	5/0
Studenti	2		22	24	5	2/2	4/0

Přijetí (počet osob)

	I	II	II	IV	V	VI/VII	VIII/IX
Věd.-pedag. Pracovníci	7	1		2		2/0	1/0
Studenti	1			6			

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

7. Spolupráce s mimofakultními subjekty

7.1. Kontinuální vzdělávání

Fakulta se podílela na akcích:

1. SYMPOSIUM KLINICKÉ FARMACIE

Název kurzu	Délka kurzu (dny)	Počet účastníků	Výše poplatků	Datum začátku a ukončení	Forma osvědčení
Pracovní dny klinické farmacie IV	2	120	100 - člen 300 - nečlen	2. – 3.6.2000	certifikát
Vinobraní klinické farmacie II	2	200	100 - člen 300 - nečlen	24.- 25.11.2000	certifikát

2. KURZY VE SPOLUPRÁCI S IPVZ PRAHA

Název kurzu	Délka kurzu (dny)	Počet účastníků	Výše poplatků	Datum začátku a ukončení	Forma osvědčení
Doškolení v oblasti klinické farmacie a lékové informatiky	4	9	800	17. – 20.1.2000 20 – 22.11.2000	certifikát o účasti

3. KONTINUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ LÉKÁRNÍKŮ VE SPOLUPRÁCI ČLK
7 sobotních seminářů (po 5 hod.) ve východočeském regionu. Na každém byl vydává certifikát o účasti.

Název kurzu	Délka kurzu (dny)	Počet účastníků	Výše poplatků	Datum začátku a ukončení	Forma Osvědčení
Edukační program při příležitosti sněmu ČLK	1	300			
Kontinuální vzdělávání lékárníků pod patronací ČLK	7 sobotních seminářů (po 5 hod.)	cca 1000	0		certifikát o účasti

4. KURZ A PROŠKOLOVÁNÍ LABORANTŮ A LÉKÁRNÍKŮ V OTC LÉČIVECH

je spolu s katedrou organizován firmou EDUCAPHARM a IPVZ (20 celodenních seminářů). Vystavuje se certifikát o účasti.

Název kurzu	Délka kurzu (dny)	Počet účastníků	Výše poplatků	Datum začátku a ukončení	Forma Osvědčení
Kurz a proškolení laborantů a lékárníků v OTC léčivech	17 celodenních seminářů	cca 3000	200	19.2.2000 6.12.2001	certifikát o účasti

7.2. Spolupráce s praxí

Farmaceutická fakulta je v pravidelném kontaktu s profesní organizací lékárníků - s Českou lékárnickou komorou. V roce 2000 se představitelé obou institucí sešli 3x a diskutovali o uplatnění absolventů v praxi a o koncepci rozvoje lékárenství v průběhu dalších deseti let. Kromě toho se představitelé fakulty pravidelně zúčastňují jednání Grémia majitelů lékáren a s odborníky z praxe na úrovni České farmaceutické společnosti. Fakulta má pravidelný kontakt s farmaceutickým průmyslem. Zúčastnila se jednání reprezentantů farmaceutického průmyslu 14.6.2000 ve Špindlerově Mlýně a výročního zasedání Svazu českých farmaceutických výrobců v listopadu 2000 v Praze.

Fakulta se účastní i edukačních akcí (viz tabulka) a pokračuje v provozování lékového informačního centra. Za pětiletou existenci už bylo zodpovězeno cca 500 dotazů.

7.3. VHČ realizovaná na fakultě

Během roku 2000 bylo realizováno 35 vedlejších hospodářských činností:

tržby celkem	8.037.947,99Kč
náklady	7.940.238,96Kč
zisk	214.312,96Kč

8. Rozvoj fakulty

8.1. Hospodářská činnost

Na rok 2000 obdržela fakulta základní dotaci na výuku a nespecifikovaný výzkum ve výši 61 195 tis.Kč, tedy o 1 467 tis.Kč vyšší, než v předchozím roce. Již při sestavení vyrovnaného rozpočtu musela být řada nákladových položek podhodnocena a přes řadu úsporných opatření se nepodařilo tento rozpočet udržet. Hospodářským výsledkem fakulty za rok 2000 byla ztráta ve výši 2 054 tis.Kč.

Další neinvestiční prostředky v celkové hodnotě 25 562 tis.Kč získala Farmaceutická fakulta na vědu a výzkum, a to z grantových agentur, na výzkumné záměry a na činnost Centra výzkumu .

Podrobný rozbor hospodaření za rok 2000 uvádí zpráva o hospodaření za toto období.

8.2. Fyzický stav majetku

K 31.12.2000 měla fakulta v evidenci majetek v zůstatkové hodnotě 136 648 tis.Kč. K podstatnému navýšení hodnoty majetku proti roku 1999 došlo v souvislosti s ukončením výstavby „ Výukové budovy se skleníky na ZLR“ v hodnotě 51 mil.Kč a jejím zařazením do majetku. Hodnota přístrojového vybavení se navýšila o investice nakoupené z prostředků grantů, výzkumných záměrů a Centra výzkumu v hodnotě 13,7 mil.Kč. Jmenovitý přehled investičních akcí je uveden ve zprávě o hospodaření.

Prostředky určené rozpočtem na opravy a udržování hmotného majetku postačují pouze na nezbytné opravy nutné k zajištění provozu fakulty. Na základě havarijního výměru byla v provedena rekonstrukce sociálních zařízení fakulty s celkovými náklady přes 5 mil.Kč, financovaná havarijním fondem MŠMT, havarijním fondem RUK a fakultními prostředky.

8.3. Investiční výstavba

V měsíci listopadu byla zkolaudována a předána do užívání Výuková budova se skleníky vybudovaná z dotace MŠMT v celkové hodnotě 51 mil.Kč na Zahradě léčivých rostlin fakulty. Mimo sbírkového skleníku tropických rostlin a tří pěstebních skleníků s potřebným zázemím touto výstavbou získala fakulta i další výukové prostory (fytochemická laboratoř, mikroskopická laboratoř a seminární místnost), které začaly být ihned v prosinci využívány k výuce.

8.4. Rozvoj informačních technologií na fakultě

V minulém roce proběhla v oblasti informačního systému celá řada změn. Byl proveden upgrade aktivních prvků strukturované kabeláže a výrazně tak posílena průchodnost sítě, která je nyní připravena na napojení gigabitovou technologií na síť CESNET. Změn doznalo i vybavení kateder, které bylo zmodernizováno a celkový počet počítačů vzrostl o 10% na konečný stav 210 PC. Informační systém byl doplněn novou agendou UCHAZEČ. V plánu pro rok 2001 je řešení nové počítačové učebny a připojení vysokoškolských kolejí na Internet.

9. České farmaceutické muzeum

V roce 1999 došlo k posílení stavu ČFM o 1 zaměstnance, který v roce 2000 plnil úkoly spojené s budováním expozice. Podílel se rovněž na tvorbě databáze knihovny na základě grantu získaného v roce 1999. V dubnu 2000 byly dokončeny stavební úpravy tří místností v Kuksu. Vzhledem k tomu, že Spolek pro vybudování ČFM získal dostatečné prostředky, byly v září 2000 zahájeny práce na budování expozice. Byl zpracován projekt a bylo zadáno zhotovení vitrín a potřebného vybavení. Pokračovalo se v restaurátorských pracích se zaměřením na ty exponáty, které budou součástí nové expozice. Předpokládaná doba otevření nových prostor ČFM v Kuksu v je červen 2001. Otevření nové expozice proběhne za účasti představitelů fakulty, významných osobností regionu a členů Spolku pro vybudování ČFM.