

Výroční zpráva o činnosti Fakulty chemicko-technologické za rok 2000,

**přednesená děkanem doc. Ing. Josefem Kotykem, CSc.
před shromážděním akademické obce fakulty dne 28. března 2001**

Magnificence, spectabiles, vážený akademický senáte, vážená obci akademická, dámy a pánové,

předstupuji před Vás již potřetí, abych Vám v závěru svého funkčního období složil účet ze své činnosti, z činnosti mých nejbližších spolupracovníků a seznámil Vás se současným stavem naší fakulty.

Postavení FChT

Naše Fakulta chemicko-technologická je nejstarší fakultou Univerzity Pardubice s vysokým kreditem u domácí i zahraniční odborné veřejnosti. Za dobu své existence si již vydobyla pevné místo ve vzdělávací soustavě České republiky. Vnější aktivity fakulty, založené především na kontaktech kateder a jejich pracovníků s pracovišti fakult jiných vysokých škol, ústavy Akademie věd ČR, dalšími institucemi a podnikovou sférou nejen v tuzemsku, ale i v zahraničí, se v posledním období dále rozvíjely ku prospěchu fakulty i univerzity. Fakulta dosáhla všech stupňů akreditace vysokoškolského studia. V rámci akreditace udělené mezinárodní organizací FEANI obdržela právo udělovat svým absolventům po splnění předepsaných podmínek, především dvou let praxe, titul EUR ING. Fakulta disponuje oprávněním pro habilitační řízení a řízení pro jmenování profesorem v 9 oborech. Letos se podrobí náročnému procesu reakreditace svých studijních programů a akreditace nových studijních programů: bakalářských studijních programů Polygrafie, Chemické a procesní inženýrství (studijní obor Řízení chemických procesů) a magisterského studijního programu Polygrafie. Pokud tato akreditace proběhne úspěšně, otevírá se fakultě možnost zvýšení počtu zájemců o studium na ní, a tím i zvýšení jejího počtu studentů. Doufáme, že si tím ještě více upevní své postavení nejen v rámci naší univerzity.

V uplynulém roce fakulta spolu s celou univerzitou důstojně oslavila 50 let svého trvání, a tím i 50. výročí vysokého školství v Pardubicích. Rok oslav byl zahájen již 16. listopadu 1999 odhalením pamětní desky ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii na vzpomínkovém shromáždění u budovy Univerzitní knihovny a auly a výstavou archivních materiálů „Studenti VŠCHT v listopadu 1989“. Po celé řadě úspěšných celouniverzitních akcí vyvrcholily oslavy ve druhé polovině roku 2000. Ve dnech 26. – 27. září se uskutečnila Vědecká konference Fakulty chemicko-technologické, na níž prezentovali výsledky své práce nejen učitelé fakulty, nýbrž i její studenti. Byly zde též předneseny příspěvky čestných hostů: předsedy AV ČR prof. Rudolfa Zahradníka, prof. Otto Exnera, prof. Pavla Kratochvíla a prof. Jacquesa Lucase z Francie. Po dobu konání vědecké konference byla ve vestibulu hlavní budovy FChT na nám. Čs. legií umístěna filatelistická přepážka, kde si zájemci mohli zakoupit příležitostné dopisnice, příležitostné rekondační nálepky a další filatelistické materiály. U této přepážky bylo též používáno příležitostné razítko. Všechny příležitostné filatelistické materiály nesly text týkající se oslav 50. výročí fakulty nebo chemického vysokého školství v Pardubicích. 27. září se v univerzitní aule konalo slavnostní shromáždění k 50. výročí založení vysokého školství v Pardubicích a společné zasedání vědeckých rad

univerzity a jejích fakult. Před tímto slavnostním shromážděním byly představeny a akademickým funkcionářům univerzity i fakult odevdány nové insignie. Na slavnostním shromáždění byly pak významným vědeckým osobnostem a dlouholetým spolupracovníkům naší fakulty prof. Otto Exnerovi, prof. Pavlu Kratochvílovi a prof. Jacquesu Lucasovi uděleny čestné tituly „doctor honoris causa“ a bývalým rektorům VŠCHT a Univerzity Pardubice prof. Jiřímu Klikorkovi, prof. Ivanu Machačovi, doc. Josefu Panchartkovi, prof. Ladislavu Kudláčkovi (in memoriam) a prof. Oldřichu Pytelovi medaile Za zásluhy o Univerzitu Pardubice. 28. září se uskutečnil slavnostní koncert Komorní filharmonie Pardubice v univerzitní aule. Řada dalších navazujících akcí byla posléze 16. listopadu zakončena přátelským setkáním s vedoucími pracovníky univerzity a vzpomínkou na listopadové události a 13. prosince setkáním rektora a vedení univerzity se zasloužilými učiteli, jimž byly uděleny pamětní medaile univerzity.

Počty pracovníků a kvalifikační struktura

Počty pracovníků a jejich kvalifikační struktura jsou důležitými ukazateli efektivity a kvality vzdělávacího procesu. Po přechodném zvýšení počtu zaměstnanců v roce 1998, způsobeném organizačními změnami, spočívajícími v přičlenění některých útvarů do svazku fakulty, se reorganizací v roce 1999 podařilo celkový počet zaměstnanců stabilizovat na úrovni nižší než v r. 1997 a tento stav udržet.

Tabulka 1 Celkový počet pracovníků

Stav ke dni	učitelé	věda	THP	dělníci	grant výzk. VŠ	grant ost.	celkem
31. 12. 1997	126,8	4,0	78,0	13,0	6,9	0,5	229,1
31. 12. 1998	135,4	5,0	79,7	14,0	8,1	0,0	242,2
31. 12. 1999	128,2	4,0	72,3	8,0	7,6	0,0	220,1
31. 12. 2000	126,0	3,0	68,5	7,0	5,3	0,0	219,8

Poměr počtu studentů na jednoho učitele se na naší fakultě nedá přesně stanovit. Tento poměr je též proměnlivý v jednotlivých semestrech a letech. Počet pedagogů, podílejících se na výuce studentů FChT, je třeba doplnit o učitele matematiky a cizích jazyků, kteří jsou ve stavu FES a FHS. Pro jiné útvary univerzity zajišťuje výuku řada našich kateder, jako je např. KF, KEMCh, KChI, KŘPVT. Počet pedagogů fakulty byl dříve porovnáván s normativem stanoveným v nařízení vlády č. 48/1995 Sb. ze dne 1. února 1995, který pro fakultu našeho typu stanovil poměr 5,9 studenta na jednoho pedagoga. S přijetím nového zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách byl tento normativ zrušen. Kdybychom přes zmíněné skutečnosti vyjádřili poměry počtu studentů na jednoho učitele v uplynulých třech letech, obdržíme hodnoty uvedené v tabulce 2. Z nich je zřejmé podstatné zvýšení efektivity vzdělávacího procesu, která již na počátku sledovaného období byla vyšší než předepisoval vládní normativ.

Zvýšení efektivity práce je zřejmé i u vyučovatelských pracovníků, neboť podobně stoupal v posledních třech letech i počet studentů na

jednoho neučitelského pracovníka. Do počtu neučitelských pracovníků byli zahrnuti zaměstnanci z tabulky 1, uvedení v kategoriích věda, THP a dělníci.

Zvýšení efektivity práce příznivě ovlivnilo hospodářské výsledky fakulty.

Tabulka 2 Poměr počtu studentů a zaměstnanců

Rok	studenti	učitelé	neučitelé	studenti na 1 učitele	studenti na 1 neučitele
1998	1009	135,4	98,7	7,5	10,2
1999	1162	128,2	84,3	9,1	13,8
2000	1290	126,0	78,5	10,2	16,4

Vývoj kvalifikační struktury učitelů v posledních letech je zachycen v tabulce 3 (F jsou fyzické počty, P pak přepočítané počty učitelů podle jejich skutečných úvazků).

Tabulka 3 Kvalifikační struktura učitelů

	1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000	
	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P	F	P
profesoři	13	13,0	13	13,0	16	16,0	17	16,3	18	16,0	17	15,0	19	16,9
docenti	37	37,0	37	35,6	36	34,0	37	34,7	42	39,3	39	37,4	40	37,8
odb. as.	63	62,4	54	52,4	54	52,0	61	58,8	62	59,1	62	57,8	58	53,9
asistenti	2	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	4,0	18	18,0	18	17,5
lektori	4	4,0	11	11,0	15	15,0	17	17,0	17	17,0	0	0,0	0	0,0
celkem	119	118,4	115	112,0	121	117,0	132	126,8	143	135,4	136	128,2	135	126,0

V roce 2000 se uskutečnila 4 zasedání vědecké rady fakulty, na nichž proběhla následující řízení:

1. 3. 2000

- řízení ke jmenování doc. Ing. Petra Lošťáka, DrSc. profesorem pro obor Chemie a technologie anorganických materiálů
- habilitační řízení ke jmenování RNDr. Jaromíra Mindla, CSc. docentem pro obor Organická chemie

28. 6. 2000

- řízení ke jmenování doc. Ing. Miloslava Milichovského, DrSc. profesorem pro obor Technologie makromolekulárních látek
- habilitační řízení ke jmenování Ing. Jiřího Cakla, CSc. docentem pro obor Chemické inženýrství

26. 10. 2000

- řízení ke jmenování doc. Ing. Miroslava Ludwiga, CSc. profesorem pro obor Organická chemie
- habilitační řízení ke jmenování RNDr. Petra Nachtigalla, Ph.D. docentem pro obor Fyzikální chemie

11. 12. 2000

- habilitační řízení ke jmenování Ing. Vítězslava Zimy, CSc. docentem pro obor Chemie a technologie anorganických materiálů.

Po úspěšném dokončení příslušných řízení byli na základě výsledků výběrových řízení na místa profesorů nebo docentů Fakulty chemicko-technologické přijati (v závorce je uveden termín účinnosti):

- doc. Ing. Simeon Karamazov, Dr. (7. 1. 2000)
- doc. Ing. Mgr. Petr Klán, CSc. (1. 4. 2000)
- doc. Ing. Hana Lošťáková, CSc. (1. 4. 2000)
- doc. RNDr. Jaromír Mindl, CSc. (1. 6. 2000)
- prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc. (1. 12. 2000)
- doc. Ing. Jiří Cakl, CSc. (1. 12. 2000)
- doc. RNDr. Miroslav Dohnal, CSc. (1. 12. 2000)

Údaje uvedené v tabulce 3 je již nyní možno zvýšit o dva profesory a jednoho docenta, jmenovitě

- prof. Ing. Petra Lošťáka, DrSc. (1. 2. 2001)
- prof. Ing. Slavomíra Pirkla, CSc. (1. 2. 2001)
- doc. RNDr. Petra Nachtigalla, Ph.D. (1. 2. 2001).

Další řízení ke jmenování profesorem je již úspěšně dokončeno (doc. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.).

Kvalifikační struktura učitelů je tedy poměrně příznivá a průběžně se zlepšuje. Nemůžeme však být spokojeni s rozložením nejkvalifikovanějších učitelů, t.j. profesorů a docentů v jednotlivých oborech. Vlastního profesora dosud nemá katedra biologických a biochemických věd, katedra dřeva, celulózy a papíru, katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu, katedra polygrafie a fotofyziky a ústav ochrany životního prostředí. Pouze jednoho docenta má katedra biologických a biochemických věd. K výraznému zlepšení dojde v nejbližší době na katedře polygrafie a fotofyziky, kde doc. Kaplanová bude jmenována profesorkou a Ing. Svoboda se připravuje k docentské habilitaci.

Vývoj věkové struktury učitelů je zachycen v tabulkách 4a, 4b a 4c. V jednotlivých kvalifikačních kategoriích učitelů je vždy uváděn evidenční počet ve fyzických osobách / přepočtený evidenční počet podle úvazků.

Tabulka 4a Věková struktura učitelů k 31. 12. 1998

	profesoři	docenti	odb.asist.	asistenti	lektori	celkem
do 25 let	-	-	-	2/2,0	1/1,0	3/3,0
26 – 30	-	-	4/4,0	2/2,0	7/7,0	13/13,0
31 – 35	-	-	11/10,3	-	3/3,0	14/13,3
36 – 40	-	3/3,0	8/8,0	-	1/1,0	12/12,0
41 – 45	-	7/6,0	10/8,7	-	-	17/14,7
46 – 50	1/1,0	4/3,5	3/3,0	-	-	8/7,5
51 – 55	7/6,2	7/6,2	11/10,3	-	2/2,0	27/24,7
56 – 60	2/2,0	15/15,0	10/10,0	-	3/3,0	30/30,0
61 – 65	7/6,5	6/5,6	5/4,8	-	-	18/16,9
66 a více	1/0,3	-	-	-	-	1/0,3
Celkem	18/16,0	42/39,3	62/59,1	4/4,0	17/17,0	143/135,3

Tabulka 4b Věková struktura učitelů k 31. 12. 1999

	profesoři	docenti	odb.asist.	asistenti	celkem
do 25 let	-	-	-	3/3,0	3/3,0
26 – 30	-	-	6/6,0	7/7,0	13/13,0
31 – 35	-	-	11/10,1	54/5,0	16/15,1
36 – 40	-	2/2,0	10/9,3	-	12/11,3
41 – 45	-	6/5,5	8/7,2	-	14/12,7
46 – 50	-	46/3,5	5/5,0	-	9/8,5
51 – 55	4/4,0	5/5,0	11/10,3	1/1,0	21/20,3
56 – 60	3/2,2	14/14,0	6/5,6	2/2,0	25/23,8
61 – 65	6/6,0	7/7,0	5/4,3	-	18/17,3
66 a více	4/2,8	1/0,4	-	-	5/3,2
Celkem	17/15,0	39/37,4	62/57,8	18/18,0	136/128,2

Tabulka 4c Věková struktura učitelů k 31. 12. 2000

	profesoři	docenti	odb.asist.	asistenti	celkem
do 25 let	-	-	-	2/2,0	2/2,0
26 – 30	-	-	8/7,3	8/8,0	16/15,3
31 – 35	-	-	7/7,5	4/3,5	11/11,0
36 – 40	-	2/2,0	10/7,9	2/2,0	14/11,9
41 – 45	-	6/5,4	9/9,0	-	15/14,4
46 – 50	1/1,0	6/5,0	4/4,0	-	11/10,0
51 – 55	1/1,0	7/7,0	9/8,3	-	17/16,3
56 – 60	7/6,2	9/9,0	7/6,6	-	23/21,8
61 – 65	6/6,0	9/9,0	3/2,7	2/2,0	20/19,7
66 a více	4/2,7	1/0,4	1/0,5	-	6/3,6
Celkem	19/16,9	40/37,8	58/53,8	18/17,5	135/126,0

Věková struktura nejkvalifikovanějších kategorií učitelů je stále nepřiznivá. Na některých katedrách je sice průměrný věk učitelů vyhovující, což je určitým příslibem budoucího příznivého vývoje, avšak jejich nejkvalifikovanější učitelé, na nichž záleží udržení akreditace oboru, již dosáhli, nebo se blíží důchodovému věku (katedra biologických a biochemických věd, katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu, katedra řízení procesů a výpočetní techniky, katedra fyzikální chemie, katedra technologie organických látek, katedra teorie a technologie výbušnin, ústav ochrany životního prostředí).

Věkovou strukturu učitelského sboru není možno zlepšit žádným jednorázovým opatřením, neboť se vyvíjela historicky v průběhu 50 let existence fakulty. Její zlepšování však vždy patřilo a jistě bude patřit i v budoucnu k prioritám každého vedení fakulty. K povinnostem vedoucích patří též zajistit v dostatečném předstihu před odchodem starších učitelů plynulé předávání jejich učitelských úvazků mladším kolegům. Vedoucí kateder a ústavů zpracovali na můj pokyn výhledy personálního obsazení svých pracovišť. Vyzval jsem je též, aby nové předměty svěřovali mladším perspektivním učitelům, aby získali potřebnou pedagogickou praxi a mohli tak splnit jednu z podmínek své budoucí habilitace.

Zlepšení současného nepřiznivého stavu nebude snadné a kromě výchovy vlastních učitelů z nejlepších doktorandů bude nezbytné usilovat o získání vysoce kvalitních odborníků z vnějších zdrojů, z průmyslu, výzkumných ústavů a ústavů Akademie věd. Největšími překážkami pro zlepšení věkové struktury učitelů vysokých škol v ČR jsou stále ještě nízké mzdové ohodnocení učitelů (nástupní platy absolventů VŠ často převyšují mzdy profesorů), malá mobilita pracovních sil a velmi náročné kvalifikační požadavky na vysokoškolské učitele. Poněvadž první dvě jmenované překážky nejsou z úrovně fakulty ovlivnitelné, zaměřili jsme se na kvalifikační požadavky, formulované kritérii pro atestace odborných asistentů, habilitace docentů a jmenování profesorů Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice. Rozprava o novelizaci těchto kritérií probíhala na několika jednáních vědecké rady fakulty: 6.10.1999 byla rozprava zahájena a vědecká rada konstatovala, že kritéria je třeba novelizovat, 15.12.1999 rozprava pokračovala a byly zformulovány obecné zásady novely, 28.6.2000 byl vědecké radě předložen pracovní návrh novely a 26.10.2000 po zapracování připomínek byla novelizovaná kritéria vědeckou radou schválena. Návrh byl přijat všemi hlasy přítomných členů vědecké rady (23).

Hlavní rysy novelizovaných kritérií je možno charakterizovat takto:

1. Kritéria pro posuzování uchazečů o atestace odborných asistentů, habilitace docentů s jmenování profesorů jsou pouze rámcová. Vyjadřují snahu fakulty udržovat odbornou kvalitu pedagogického sboru na vysoké úrovni, přičemž umožňují atestaci a habilitaci mladých perspektivních učitelů. Hodnocení osobnosti uchazeče je prvořadé, uvedené počty různých typů prací a aktivit uchazečů slouží především k verifikaci všeobecných kvalitativních požadavků na osobnost učitele.
2. Standardizace požadavků je možná pouze u stejných nebo příbuzných oborů, jeví se však jako obtížná u různých oborů na téže vysoké škole. Uváděné kvantitativní požadavky jsou typické pro

chemické a chemicko-technologické obory. Při posuzování ostatních akreditovaných oborů by habilitační a hodnotící komise měly tato kritéria používat přiměřeně s přihlédnutím ke zvyklostem na ostatních vysokých školách, na kterých tyto obory jsou obory hlavními.

3. Byl posílen důraz na systematické pedagogické působení uchazečů.
4. Autorství realizovaného technického díla (realizovaného vynálezu) se považuje podle jeho povahy za ekvivalent 1 nebo více publikací v mezinárodních časopisech a mezinárodních sbornících – míru ekvivalence stanoví příslušná habilitační nebo hodnotící komise.
5. Pro habilitaci není požadován vlastní přehledný článek shrnující nebo zahrnující výsledky vlastního výzkumu v rámci vědecké orientace, kterou má uchazeč prokázat, není třeba vykazovat vyžádané plenární přednášky na mezinárodních a domácích vědeckých konferencích a místo alespoň dvou vyžádaných přednášek na tuzemských vysokých školách, vědeckých ústavech, vědeckých seminářích, ve vědeckých a odborných společnostech se nyní vyžaduje alespoň jedna přednáška na vysokých školách, vědeckých ústavech a výzkumných pracovištích, související s vědeckou orientací uchazeče. Uchazeči o habilitaci též nemusí vykazovat citace publikovaných prací.
6. Pro jmenování profesorem není třeba vykazovat vyžádané přednášky na zahraničních univerzitách, vysokých školách, vědeckých ústavech a výzkumných pracovištích. Počet citací pro jmenování profesorem byl snižen z původně požadovaných 90-100 na 70. Míra naplnění tohoto kritéria se hodnotí s ohledem na charakter prací uchazeče a podíl realizovaných technických děl (týká se především uchazečů z technologických nebo inženýrsky zaměřených kateder a ústavů a uchazečů z technické praxe).
7. V mimořádných případech lze významné odborníky (např. z výzkumných ústavů a ústavů AV ČR) posuzovat individuálně na základě mezinárodního věhlasu nebo prokazatelných kvalit technických a technologických (odborníci z technologické a technické praxe).

Přijetí této novely kritérií umožňuje mladým, perspektivním a vědecky výkonným učitelům podrobit se příslušným řízením v relativně nižším věku a přispět tak ke zlepšení věkové struktury docentů a profesorů.

Vzdělávací činnost

Fakulta je na základě své akreditace oprávněna uskutečňovat bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy ve všech formách studia. Zabezpečuje vzdělávací činnost ve 4 bakalářských a magisterských studijních programech: Chemie a technická chemie (16 studijních oborů), Chemie a technologie potravin (1 studijní obor), Speciální chemicko-biologické obory (2 studijní obory) a Polygrafie (1 studijní obor) a 8 doktorských studijních programech (12 studijních oborů).

Počty studentů fakulty (vždy k datu 31.10. příslušného roku) jsou uvedeny v následujících tabulkách. Písmeno c za číselným údajem označuje zahraniční studenty.

Tabulka 5 Celkový počet studentů

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
906 + 12c	935 + 15c	1013 + 9c	1043 + 7c	1005 + 4c	1149 + 13c	1267 + 23c

Tabulka 6 Počet studentů jednotlivých forem studia

	1998/1999	1999/2000	2000/2001
rozpočtoví studenti (MŠMT) (české občanství)	1005	1149	1267
zahr. studenti	3	13	23
v členění:			
prezenční studium bakalářské programy	108	67	59
magisterské programy	605	733 + 7c	847 + 13c
prezenční studium celkem	713	800 + 7c	906 + 13c
kombinované studium bakalářské programy	47	26	51
magisterské programy	62	126	119
kombinované studium celkem	109	152	170
doktorské programy	183 + 3c	197 + 6c	191 + 10c

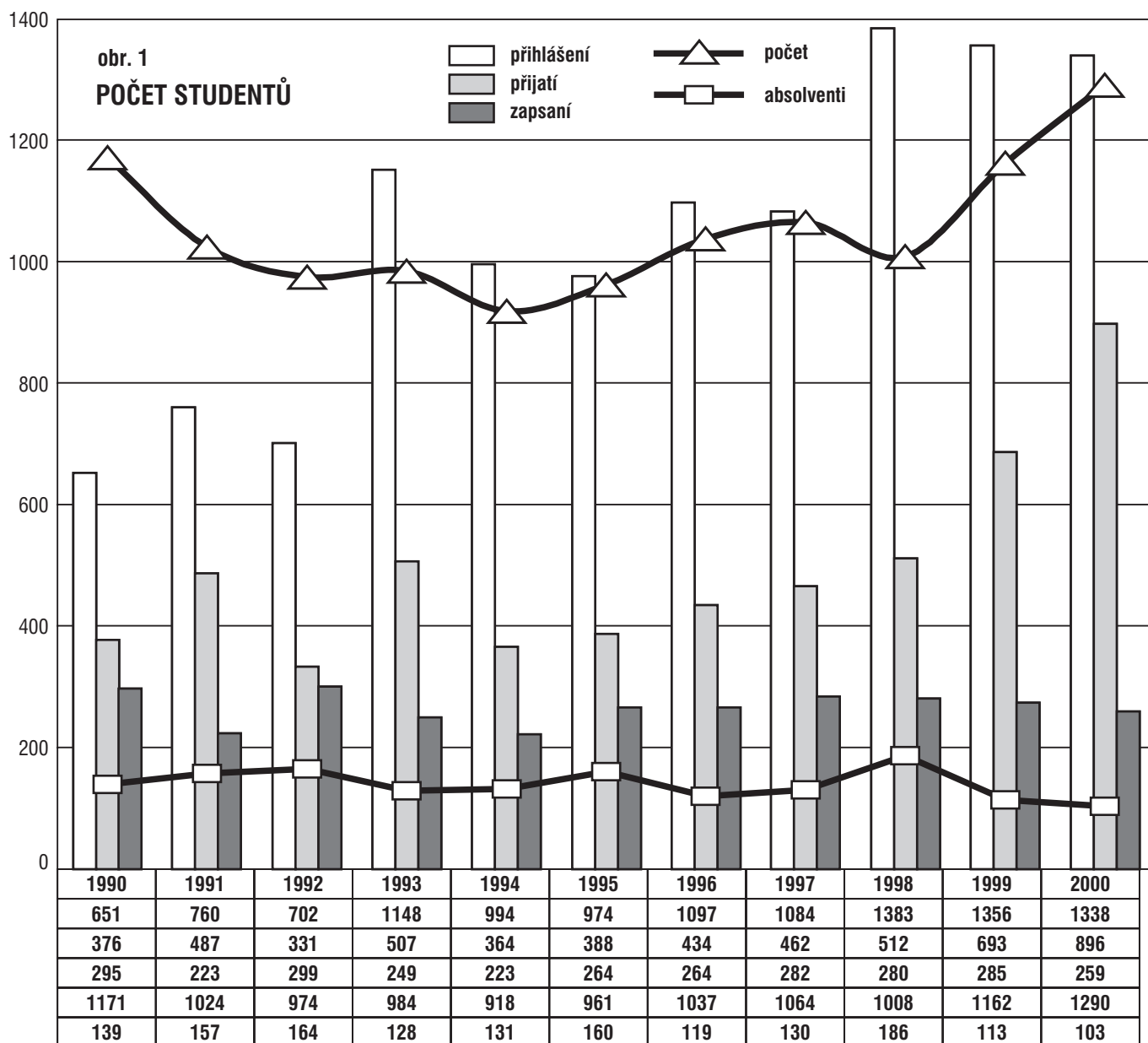
Tabulka 7 Počet nově zapsaných studentů 1. ročníku

	1998/1999	1999/2000	2000/2001
přihlášení	1383	1353 + 3c	1318 + 20c
přijetí	512	690 + 3c	889 + 7c
nově zapsaní	280	283 + 2c	254 + 5c

Nově zapsaní jsou uvedeni dle výkazu V 11-01.

Počet nově zapsaných studentů v posledních letech je téměř konstantní, jak je znázorněno na obr. 1, a nelze očekávat možnost jeho zvýšení bez zavedení nových studijních programů. Zvýšení celkového počtu studentů v letech 1999 až 2000 se podařilo dosáhnout především úpravou studijního a zkušebního řádu, jímž byla prodloužena doba setrvání studenta na fakultě při zachování kvality vzdělávání.

Úsilí fakulty o kompenzaci menšího počtu absolventů českých středních škol v roce 2000 zvětšením počtu studentů v akademickém roce 1999/2000 bylo znehodnoceno změnou pravidel MŠMT ČR pro výpočet dotace na vzdělávací činnost v roce 2000, takže k očekávanému zvýšení státní dotace na vyšší počet studentů bohužel nedošlo.



Tabulka 8 Počet studentů doktorských studijních programů

	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01
počet	141	178	203	197	201
% z celk. počtu studentů	13,8	17,0	20,1	17,0	15,6

Relativními počty studentů doktorských studijních programů převyšuje naše fakulta tak renomované vysoké školy, jakými jsou Univerzita Karlova nebo Univerzita Palackého. Velmi žádoucí je zvýšení počtu úspěšných absolventů v těchto doktorských programech.

Tabulka 9 Přehled absolventů doktorských studijních programů

1997	9
1998	12
1999	19
2000	18

Počty absolventů jsou uváděny za období od 1. 11. předchozího roku do 31. 10. aktuálního roku.

Tabulka 10 Počty studentů doktorských studijních programů po úpravách od 1. 1. do 31. 10.

akademický rok	zapsaní	studující	absolventi	prezenční	kombinované
1998/99	183	183	10	101	82
1999/00	197	197	13	108	89
2000/01	201	201	14	96	105

Tabulka 11 Počet studentů prezenčního studia podle studijních programů

Studijní program	1998/1999		1999/2000		2000/2001	
	bak.	mag.	bak.	mag.	bak.	mag.
Ch. a tech. chemie	-	481	-	560 + 7 c	-	566 + 11c
Ch. a techn. potravin	-	86	-	89	-	157 + 2c
Polygrafie	30	-	25	-	43	-
Spec. chem.-biol. ob.	78	38	42	84	16	124
Celkem	713		800 + 7 c		906 + 13c	

Tabulka 12 Přehled absolventů za rok

	1998	1999	2000
Bc.	18	10	9
Mgr.	20	17	17
Ing.	132	69	61
Dr.	16	17	16
Celkem	186	113	103

Počty uvedené v tabulce odpovídají výkazu V 12-01 za období od 1. 1. do 31. 12.

Fakulta v uplynulých letech usilovala o zlepšení informovanosti zájemců o studium a zlepšení a rozšíření všech forem **propagace fakulty**. Zúčastňovala se veletrhu pomaturitního vzdělávání Akadémií v Bratislavě, aby zde získávala zájemce o studium mezi slovenskými maturanty na základě protokolu mezi Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky a Ministerstvem školství Slovenské republiky o spolupráci v oblasti vzdělávání, mládeže, tělovýchovy a sportu na léta 1998 - 2001. Zúčastňovala se též prezentační akce Gaudeamus. Gaudeamus 2000 se uskutečnil v Brně ve dnech 23. - 26. října 2000. Na tomto veletrhu se prezentovalo 108 fakult vysokých škol z ČR a SR. Stánek Univerzity Pardubice navštívilo 24 600 návštěvníků, což bylo o 10 000 více než v r. 1999. Prezentační naši fakulty zajišťoval prof. Taufer, který zde přednesl informativní přednášku a Ing. Weidlich. Všem odborným poradcům SŠ byl předán informační leták o studiu. Poradcům bylo dále rozdáno 300 sad fakultních informač-

ních materiálů a celouniverzitních studijních plánů. Písemně i osobně mi návštěvami učitelů informovala dále fakulta zájemce ze středních škol o studiu. Zástupci fakulty se též zúčastňovali setkání s pedagogickými poradci a řediteli středních škol východočeského regionu.

Fakulta pořádá již řadu let v období od konce ledna do poloviny března přípravné kurzy pro uchazeče o vysokoškolské studium. V r. 2000 se kurzů pro nízký počet maturujících ročníků zúčastnilo pouze 12 zájemců (11 chemie, 8 matematika), letos v r. 2001 navštěvuje kurzy 32 zájemců (24 chemie, 28 matematika).

Před začátkem pravidelné výuky v zimním semestru pořádá katedra obecné a anorganické chemie úvod do studia předmětu Obecná a anorganická chemie se zaměřením na získání a upevnění nejzákladnějších chemických znalostí, jako je chemické názvosloví, řešení chemických rovnic, nauka o látkovém množství a příprava roztoků, na něž pak v semestru navazuje výuka v teoretických a laboratorních

cvičeních předmětu. Tato výuka byla v roce 2000 kvůli oslavám 50. výročí vysokého školství v Pardubicích zkrácena z dříve běžných 24 na 18 hodin, byla však doplněna 15 hodinami úvodu do studia matematiky, zajištěného katedrou matematiky.

Během **Dne otevřených dveří** v únoru 2000 navštívilo fakultu a prohlédlo si její pracoviště asi 250 zájemců ze středních škol. Srovnatelný počet zájemců navštívil naši fakultu i v letošním roce. Při příležitosti **Dne otevřených dveří v rámci VII. Městského festivalu Pardubice** 13. října 2000 si fakultu prohlédlo 32 návštěvníků, převážně z řad občanů našeho města.

Dne 8. 4. 2000 se v prostorách fakulty uskutečnilo **oblastní kolo Chemické olympiády, kategorie B** (3. ročník gymnázia) se 14 účastníky, 9. 12. 2000 pak **oblastní kolo Chemické olympiády, kategorie A, E** (maturitní ročníky gymnázia a SPŠCH) se 17 účastníky.

Fakulta si uvědomuje, že úspěšnost jejich absolventů na trhu práce je jedním z kritérií, které vypovídají o kvalitě nabízeného studia, a proto věnuje této otázce velkou pozornost. Fakulta spolupracuje s personálním útvarům Svazu chemického průmyslu České republiky při analýze poptávky a uplatnění absolventů.

V závěru roku 2000 vrcholily práce na přípravě podkladů pro akreditaci stávajících a akreditaci nových studijních programů. Všechny podklady již byly podrobeny závěrečné redakci a odeslány. V souladu s dlouhodobým záměrem MŠMT ČR a dlouhodobým záměrem Univerzity Pardubice i naší fakulty byly zpracovány, vědeckou radou fakulty schváleny a počátkem roku 2001 Akreditační komisi odeslány podklady pro akreditaci nových studijních programů 3441 R Polygrafie (bakalářský studijní program), 3441 T Polygrafie (magisterský studijní program) a 2807 R Chemické a procesní inženýrství, studijní obor Řízení chemických procesů (bakalářský studijní program). Předpokládáme, že tyto programy obohatí nabídku naší fakulty a přivedou k nám další zájemce o studium. Rozpracována je příprava bakalářského studijního programu Papírenství. Při koncipování dalších bakalářských studijních programů je třeba mít na zřeteli maximální efektivitu vzdělávacího procesu, kterou bude možno zabezpečit pouze společným základem všech těchto programů. Prioritou fakulty i v dalších letech musí být především kvalitní magisterské a doktorské studijní programy.

Z rozhodnutí děkana byl v roce 2000 vyhlášen program modernizace laboratorní ze základních předmětů ("akce milion"). V rámci tohoto programu mohou katedry podávat zdůvodněné projekty, z nichž děkan vybírá nejaktuálnější návrhy, na jejichž realizaci přiděluje zvláště vyčleněné prostředky rozpočtu. V roce 2000 bylo přiděleno 400 tis. Kč katedře analytické chemie na vybudování nové laboratoře hodnocení a analýzy potravin a 500 tis. Kč katedře fyziky na modernizaci laboratorního cvičení z fyziky II.

Tvůrčí činnost

Výsledkem tvůrčí činnosti jsou především publikace v zahraniční i tuzemské odborné literatuře a jejich prezentace na mezinárodních a domácích vědeckých kongresech, konferencích a sympoziích. Velmi výraznou podporou tvůrčí aktivity fakulty jsou finanční prostředky, získané od MŠMT ČR na řešení výzkumných záměrů, řešení úkolů nového výzkumného centra, prostředky udělované Grantovou agenturou ČR a Fondem rozvoje vysokých škol a prostředky získané na základě zahraniční spolupráce. Oboustranným přínosem je i spolupráce fakulty s průmyslem, která též přináší fakultě značný zdroj příjmů.

V roce 2000 byly řešeny dva dlouhodobé výzkumné záměry financované MŠMT ČR:

- „Nové perspektivní chemické materiály a technologické procesy“, řešitel prof. Ing. J. Šnupárek, DrSc.,
- „Vývoj analytických metod využitelných při rozvoji nových technologií, materiálového inženýrství a lékařské diagnostiky“, řešitel prof. Ing. J. Churáček, DrSc.

Na uvedené dva výzkumné záměry obdržela fakulta v r. 2000 institucionální finanční prostředky ze státního rozpočtu v celkové výši 19 100 tis. Kč ve členění 9 410 tis. Kč neinvestičních a 9 690 tis. Kč investičních. Tyto prostředky, získané na základě tvůrčího výkonu pracovníků fakulty v minulých letech, rozhodující měrou přispěly k celkovému hospodářskému výsledku fakulty v r. 2000.

V červnu r. 2000 vzniklo na naší fakultě na základě smlouvy o sdružení, uzavřené mezi Univerzitou Pardubice a Ústavem anorganické chemie AV ČR, Výzkumné centrum Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály pod vedením prof. Ing. Miloslava Frumara, DrSc. Cílem tohoto prestižního projektu, rozloženého na časové období 1. 7. 2000 – 31. 12. 2004, je získávání nových základních poznatků o anorganických a anorganicko-organických sloučeninách a materiálech s perspektivní aplikací v optice, optoelektronice, pro zápis a sdělování informací, pro chemii, katalýzu, senzory, elektroniku a zdravotnictví. Velmi důležitou skutečností je participace 7 mladých kmenových pracovníků - vysokoškoláků a vědeckých pracovníků s průměrným věkem pod 30 let - vybraných z nejlepších doktorů a doktorandů z posledních let. V roce 2000 obdrželo centrum dotaci na řešení projektu celkem 7 900 tis. Kč ve členění 4 843 tis. Kč neinvestičních a 3 057 tis. Kč investičních, z toho část centra na FCHT celkem 4 000 tis. Kč ve členění 2 300 tis. Kč neinvestičních a 1 700 tis. Kč investičních. V dalších letech obdrží část centra na FCHT dotaci ze státního rozpočtu 8 500 tis. Kč ročně.

Výsledky tvůrčí činnosti pracovníků fakulty v posledních letech jsou shrnuty v následující tabulce:

Tabulka 13 Tvůrčí činnost

Rok	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Publikace v mezinárodních časopisech	117	112	93	116	125	127	151
Citace prací podle SCI	559	643	675	586	607	1014	*
Výzkumné záměry (tis. Kč)	-	-	-	-	-	12 720	19 100
Výzkumné centrum (tis. Kč)	-	-	-	-	-	-	4 000
Zahraniční granty (tis. Kč)	2 664	4 352	1 768	1 033	408	894	1 982
Tuzemské granty (tis. Kč)	5 859	15 018	16 454	12 277	13 397	14 108	13 698
Doplňková činnost (tis. Kč)	6 874	7 440	5 231	6 842	8 642	8 814	8 112

* počet citací nebyl v době sestavování této zprávy znám

V částce 13 698 tis. Kč získané v rámci tuzemských grantů v r. 2000 je zahrnuta částka 8 123 tis. Kč za granty GAČR a 641 tis. Kč z FRVŠ.

Přehled grantových prostředků přidělených fakultě v posledních třech letech Grantovou agenturou ČR je uveden v tabulce 14.

Tabulka 14 Grantové prostředky GAČR

1998		1999		2000	
počet projektů	fin. prostř. tis. Kč	počet projektů	fin. prostř. tis. Kč	počet projektů	fin. prostř. tis. Kč
30	7 292	32	7 298	36	8 123

Zde lze konstatovat stoupající tendenci jak v počtu přijatých projektů, tak i v celkovém objemu přidělených finančních prostředků.

Méně příznivé výsledky může fakulta vykázat v prostředcích získaných od Fondu rozvoje vysokých škol. Přehled grantových prostředků získaných fakultou v posledních třech letech od FRVŠ je uveden v tabulce 15.

Tabulka 15 Grantové prostředky FRVŠ

1998		1999		2000	
počet projektů	fin. prostř. tis. Kč	počet projektů	fin. prostř. tis. Kč	počet projektů	fin. prostř. tis. Kč
7	1 550	9	1 423	5	641

Přes zvýšení počtu přijatých projektů v r. 1999 nedosáhl objem získaných prostředků částky získané v r. 1998. V r. 2000 nastal citelný pokles jak počtu přijatých projektů, tak i celkového objemu získaných prostředků. Získávání grantových prostředků z FRVŠ bude proto třeba věnovat zvýšenou pozornost.

Univerzita Pardubice každoročně vypisuje interní grantovou soutěž na podporu výzkumné a vědecké činnosti mladých pracovníků do 35 let věku (věkové omezení neplatí pro členy řešitelských kolektivů). Z celkového objemu 1 000 tis. Kč získali pracovníci fakulty chemicko-technologické v r. 1998 částku 516 tis. Kč, v r. 1999 617 tis. Kč a v roce 2000 450 tis. Kč. Tato částka je určena pouze na neinvestiční výdaje a nemůže být využita na mzdy a jiné finanční odměny.

Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

Fakulta má rozsáhlou spolupráci se zahraničními pracovišti a její pracovníci prezentují výsledky své práce na řadě mezinárodních konferencí. O mobilitě pracovníků vypovídají náklady na zahraniční cesty, které v roce 2000 činily 867 332,-Kč, přičemž jejich převážná část byla hrazena z jiných než rozpočtových prostředků, jak je zřejmé z následující tabulky. Z této tabulky je též zřejmý podstatný vzrůst mobility akademických pracovníků fakulty v posledních letech.

Tabulka 16 Úhrada zahraničních pracovních cest (v Kč)

	1998	1999	2000
Neinvestiční prostředky	239 814	121 341	100 463
Granty tuzemské	184 671	242 225	334 988
Granty zahraniční	146 461	200 326	334 863
Doplňková činnost	24 561	6 998	64 040
Jurečkův nadační fond	10 093	49 385	5 000
Výzkumné záměry	0	0	32 978
Celkem	605 600	620 275	872 332

Fakulta chemicko-technologická (resp. bývalá VŠCHT) spolu se svými katedrami a ústavu má uzavřeny mezinárodní smlouvy o spolupráci s těmito smluvními stranami:

Datum uzavření:	Smluvní strana:
Únor 1993	Institute of Analytical Chemistry, Karl-Franzens University, Graz, Rakousko
Duben 1993	Cairo University, Giza, Egypt
Listopad 1993	Institute of Inorganic Chemistry, Martin Luther University, Halle, Německo
Únor 1994	National Institute of Chemistry, Ljubljana, Slovinsko
Listopad 1998	Faculty of Chemistry and Chemical Technology and Veterinary Faculty, University of Ljubljana, Ljubljana, Slovinsko
Listopad 1998	Department of Inorganic Chemistry, Technical University of Szczecin, Szczecin, Polsko
Prosinec 1998	Material Science Division, Central Electrochemical Research Institute, Karaikudi, Indie
Leden 2000	Charge of Explosives and Physics of Explosion, Faculty of Armament and Aviation Technology, Military University of Technology, Warszawa, Polsko
Březen 2000	Katedra chémie, Hutnícka fakulta, Technická univerzita Košice, Košice, Slovensko
Červenec 2000	Marine Research and Special Technologies, Brodarski Institut, Zagreb, Chorvatsko
Leden 2001	Biomedical Research Laboratory at the College of Nursing, University of Arizona, Tucson, AZ, USA

Všechny smlouvy jsou dosud "aktivní" a vychází z nich řada projektů, umožňujících mobilitu učitelů a studentů. S eidhovenskou univerzitou a univerzitou v Pireu byly podepsány bilaterální dohody v rámci programu SOCRATES. Mimo to fakulta spolupracuje s dalšími zahraničními institucemi v rámci mezinárodních projektů SOCRATES a CEEPUS.

Kromě smluvní spolupráce na celofakultní úrovni je řada kateder fakulty zapojena do mezinárodní spolupráce na významných projektech.



Přehled mezinárodních projektů, řešených v r. 2000

Program	Kontaktní osoba	Spolupracující instituce v zahraničí (země)	Poskytnutá podpora, Kč
Katedra analytické chemie			
KONTAKT	prof. Jandera	Univ. of Tennessee, Knoxville (USA)	204 000
NATO	prof. Jandera	Univ. of Tennessee, Knoxville (USA), Univ. of Ferrara (Itálie), Univ. of Magdeburg (Německo), Univ. of Veszprém (Maďarsko), Univ. of Patras (Řecko)	100 000
EUREKA	prof. Vytrás	Karl-Franzens-Universität Graz (Rakousko)	530 000
Celkem pro KAICH			834 000
Katedra anorganické technologie			
Smlouva	prof. Trojan	Shepherd Color Comp. (USA)	1 350 000
Celkem pro KAnT			1 350 000
Katedra chemického inženýrství			
BARRANDE	doc. Machač	Univ. Nantes, IUT Saint-Nazaire Nantes (Francie)	48 000
Celkem pro KChI			48 000
Katedra obecné a anorganické chemie			
COST	prof. Holeček	Spolupracující univerzity: Aberdeen (UK), Brusel (Belgie), Dortmund (Německo), Palermo (Itálie), Szeged (Maďarsko), Utrecht (Nizozemí)	205 000
NATO	prof. Lošťák	University of Michigan Ann Arbor (USA)	74 000
KONTAKT	prof. Lošťák	Aristotle University Thessaloniki (Řecko)	22 000
KONTAKT	doc. Vlček	Inst. Phys. High Technology Jena (Německo)	11 000
Royal Society	doc. Vlček	University of Cambridge (UK)	47 500
Celkem pro KOAnCh			359 500
Katedra organické chemie			
CEEPUS	doc. Ludwig	J. Kepler Univ., Linz (Rakousko) ASG Medical Univ. Szeged (Maďarsko) Univ. Komenského, Bratislava (Slovensko)	15 313
Celkem pro KOCh			15 313
Katedra technologie organických látek			
EUREKA	doc. Hrdina	Universidade do Minho (Portugalsko)	350 000
Celkem pro KTOL			350 000
Ústav ochrany životního prostředí			
SOCRATES	doc. Sákra	Univ. Piraeus (Řecko)	63 185
Celkem pro ÚOŽP			63 185
Ústav polymerních materiálů			
Smlouva	prof. Šňupárek	DuPont Automotive, Philadelphia (USA) a DuPont Belgium, Mechelen (Belgie)	259 931
Celkem pro ÚPM			259 931
Společná laboratoř chemie pevných látek			
NATO ASI	doc. Tichý, Ing. Černošková	Michigan State Univ. (USA)	197 505
Celkem pro SLChPL			197 505
Celkem pro Fakultu chemicko-technologickou (zaokrouhleno na tisíce Kč)			3 477 000

Dlouhodobé pobyty v zahraničí, uskutečněné v roce 2000

Jméno a příjmení, titul	Zahraníční pracoviště (země)	Počet měsíců	V rámci programu /stipendia
Katedra analytické chemie			
Václav Pitthard, Ing.	Royal Holloway College Univ. of London (UK)	12	Overseas Research Student Award + Driver's Scholarship
Simona Bunčková, Ing.	Technical University Eindhoven (Nizozemí)	4	SOCRATES
Michal Škavrada, Ing.	University of Tennessee Knoxville (TN, USA)	2	KONTAKT
Pavel Jandera, prof.	Komenského Univerzita Bratislava (Slovensko)	1	CEEPUS
Karel Ventura, doc.	Komenského Univerzita Bratislava (Slovensko)	1	CEEPUS
Karel Vytřas, prof.	University of Arizona Tucson (AZ, USA)	1	Pozvání
Radovan Metelka, Ing.	CNRS – Univ. Henri Poincare Nancy (Francie)	1	ČGIDE
Katedra anorganické technologie			
Zdeněk Sádovský, Ing.	Montanuniversität, Univ. London (UK)	3	AKTION
Katedra obecné a anorganické chemie			
Martin Pavlišta, Ing.	Universidad de Oviedo (Španělsko)	3	Stipendium Min. zahr. Španělska
Katedra organické chemie			
Jiří Nádvořník, Ing.	Johannes Kepler University Linz (Rakousko)	1	CEEPUS
Jan Svoboda, Ing.	Albert Szent-Gyorgyi Medical	1	CEEPUS
Jiří Kulhánek, PhD.	Albert Szent-Gyorgyi Medical University, Szeged (Maďarsko)	1	CEEPUS
Katedra technologie organických látek			
Hrdina Radim, doc.	Universidade do Minho (Portugalsko)	1	EUREKA
Ústav ochrany životního prostředí			
Martina Šubrtová	Univ. Piraeus (Řecko)	3	SOCRATES
Ústav polymerních materiálů			
Štěpán Podzimek, doc.	Wyatt Technology Corp., Santa Barbara (CA, USA)	3	Pracovní pobyt

Dlouhodobé pobyty zahraničních pracovníků na FCHT, uskutečněné v roce 2000

Jméno a příjmení, titul	Zahraníční pracoviště (země)	Počet měsíců	Program/stipendium (u koho pracoval)
Katedra analytické chemie			
Elmorsy Khaled, MSc.	National Research Centre Cairo (Egypt)	3	Scientific Channel (prof. Vytřas)
Kurt Kalcher, prof.	Karl-Franzens-Universität Graz (Rakousko)	1	EUREKA (prof. Vytřas)
Henk Claasens, prof.	Technical University Eindhoven (Nizozemí)	1	SOCRATES (prof. Jandera)
Saad Khattabi, MSc.	Univ. of Tennessee Knoxville (TN, USA)	1	KONTAKT (prof. Jandera)
Ladislav Soják, prof.	Univerzita Komenského Bratislava (Slovensko)	1	CEEPUS (doc. Ventura)
Katedra organické chemie			
Bibiána Bartošová	Univerzita Komenského Bratislava (Slovensko)	1	CEEPUS (doc. Ludwig)
Ústav ochrany životního prostředí			
Nicholas Georgakopoulos	Univ. Piraeus (Řecko)	4	SOCRATES (Ing. Chýlková)
Ústav polymerních materiálů			
Juraj Mrenica, Ing.	Slovenská techn. univerzita Bratislava (Slovensko)	1	Nadace M. Kováča a V. Havla (prof. Šňupárek)

Výsledky hospodaření

Akademický senát schválil dne 30. května 2000 vyrovnaný rozpočet fakulty na rok 2000, v němž byly plánovány celkové příjmy 90 592 tis. Kč a celkové náklady též 90 592 tis. Kč.

Senát byl průběžně informován o hospodaření fakulty a dne 29. 11. 2000 schválil změnu rozpočtu, spočívající v:

- použití částky 1 275 842 Kč, přidělené fakultě jako navýšení neinvestiční dotace na vzdělávací činnost, k výplatě podílu 13. platu,
- rozdělení účelových prostředků na provoz ve výši 300 000 Kč k posílení rozpočtů kateder, zajišťujících studijní obory s nejvyšším nárůstem počtu studentů.

Senát též vzal na vědomí použití částky 92 300 Kč ze stipendijního fondu univerzity k vyplacení stipendií za vynikající studijní výsledky podle čl. 2. Stipendijního řádu fakulty.

Podle zprávy o konečném výsledku hospodaření ze dne 7.3.2001 dosáhla fakulta celkového kladného hospodářského výsledku 2 116 tis. Kč. Až bude univerzitou potvrzena platnost této zprávy, bude možno předložit zprávu o hospodaření senátu fakulty ke schválení. Tato zpráva byla v minulých letech předkládána vždy společně s návrhem nového rozpočtu. Dosažený výsledek svědčí o velmi odpovědném přístupu akademických funkcionářů i všech vedoucích zaměstnanců fakulty k hospodaření se svěřenými prostředky. Všem, kteří se o dosažení tohoto výsledku zasloužili, patří moje upřímné poděkování.

Investiční rozvoj

Ekonomická situace univerzity v minulých letech a realizace rozsáhlých celouniverzitních záměrů neumožňovala fakultě potřebnou obnovu investičního majetku, jak vyplývá z následujících tabulek.



Tabulka 17
Prostředky přidělené univerzitou FChT z FRIM 1994 - 2000

Rok	Příděl z FRIM (tis. Kč)
1994	2 000
1995	0
1996	0
1997	0
1998	0
1999	6 400 (čerpáno 5 013)
2000	8 447 (čerpáno 7 343)

V letech 1995 až 1998 neobdržela fakulta v rámci rozpočtu univerzity žádné prostředky z FRIM. V roce 1999 již obdržela 6400 tis. Kč, z nichž mohla skutečně vyčerpat 5013 tis. Kč. V roce 2000 fakulta obdržela z FRIM 8 447 tis. Kč, z nichž vyčerpala 7 343 tis. Kč.

Tabulka 18 Účetní odpisy FChT v letech 1994 - 2000

Rok	Pořizovací cena tis. Kč	Zůstatková cena tis. Kč	Roční odpisy tis. Kč
1994	85 894	24 524	5 018
1995	93 736	28 147	6 813
1996	117 318	40 714	10 665
1997	138 142	40 129	15 818
1998	125 102	27 180	16 822
1999	128 786	23 583	9 524
2000	174 303	44 667	7 137

Teprve v roce 2000 se podařilo zastavit pokles zůstatkové ceny majetku fakulty, způsobený omezenými možnostmi jeho obnovy v letech 1995 až 1998. Pokles ročního objemu odpisů v r. 2000 byl způsoben zavedením nového plánu odpisů na naší univerzitě.

Následující tabulky obsahují celkový objem investičního majetku pořízeného fakultou v letech 1999 a 2000 z různých zdrojů:

Tabulka 19 Objem investičního majetku pořízeného fakultou v roce 1999

zdroj	FRIM	VZ	GR	DČ	D	CU	Celkem
1999	5 013 378	5 940 000	2 690 000	501 109	64 188	67 895	14 276 570

Tabulka 20 Objem investičního majetku pořízeného fakultou v roce 2000

zdroj	FRIM	VZ	GR	DČ	MŠMT	VC	Celkem
2000	7 342 835	9 690 000	2 917 424	838 224	1 617 000	3 057 000	22 177 620

Vysvětlivky k tab. 19 a 20: FRIM = fond rozvoje investičního majetku, VZ = výzkumné záměry, GR = granty, DČ = doplňková činnost, D = dary, CU = půjčka z celouniverzitních prostředků, MŠMT = dodatečná státní dotace, VC = výzkumné centrum.

V letech 1999 – 2000 došlo ke značnému zvelebení majetku fakulty. Z uvedených přehledů je zřejmé, že rozhodujícími zdroji pro toto zvelebení byly dodatečně získané prostředky. Poděkování si proto zaslouží všichni řešitelé úkolů výzkumných záměrů, řešitelé grantových projektů, řešitelé úkolů výzkumného centra a řešitelé spolupracující s průmyslem.

Závěrem mi dovoluji stručnou heslovitou rekapitulaci, čeho bylo v uplynulém tříletém období dosaženo:

- provedení SWOT analýzy, formulace silných a slabých stránek fakulty, jejích nadějí a hrozeb
- formulace, projednání a schválení dlouhodobého záměru fakulty na léta 2000-2005
- reorganizace, zrušení některých pracovních míst a přijetí řady dalších úsporných opatření - motivace nejen k úsporám a větší efektivitě, nýbrž i k získávání nových zdrojů
- získání nových zdrojů - překonání nepříznivé ekonomické situace
- zvětšení počtu studentů prodloužením doby jejich setrvání na fakultě (úpravou studijního a zkušebního řádu)
- zvýšení efektivity vzdělávací práce (dokumentováno zvětšením poměru počtu studentů k počtu učitelů i neučitelských pracovníků)
- udržení počtu studentů 1. ročníku navzdory menšímu množství maturantů v r. 2000 (zlepšenou propagací fakulty)
- zlepšení kvalifikační struktury učitelů
- formulace výzkumných záměrů a získání prostředků na jejich financování
- založení výzkumného centra „Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály“ a získání prostředků na jeho financování
- rozvážné investování, zlepšení vybavenosti fakulty
- změny v rozmístění pracovišť, adaptace, modernizace (ÚOŽP, KPF, KBBV, děkanát, nové učebny, KTOL, KALCh – úprava prostor po ÚOŽP a vybudování laboratoře hodnocení a analýzy potravin, vytvoření podmínek pro velkou investiční akci na KTTV,...)
- zahájení „akce milion“ – inovace a modernizace vybavení laboratoří a učeben (KACh, KF)
- zřízení Centra chemické informatiky na KŘPVT
- prohloubení principu zásluhovosti v odměňování, přerozdělení objemu osobních příplatků pracovišť, aktuální úpravy osobních příplatků vedoucích pracovišť podle dosažených výsledků
- upevnění postavení FChT a prezentace fakulty:
 - řada jednání s představiteli příbuzných fakult a VŠChT Praha, představiteli AV ČR a jejich ústavů
 - setkání s představiteli chemického průmyslu v Pardubicích, v Milovech, s Personální radou SChP ve Zvíkovském podhradí
 - důstojné oslavy 50. výročí vysokého školství v Pardubicích:
 - vydání almanachu fakulty
 - vědecká konference
 - udělení čestných doktorátů (prof. Ing. Dr. Otto Exnerovi, Dr.Sc., prof. Ing. Pavlu Kratochvílovi, Dr.Sc., prof. Dr. Jacquesu Lucasovi)

- články v tisku
- filatelistická přepážka, prodej příležitostných cenin s logem 50. výročí

- novelizace kritérií pro atestace odborných asistentů, habilitace docentů a jmenování profesorů
- příprava podkladů pro reakreditaci studijních programů
- příprava podkladů pro akreditaci dvou nových studijních programů (Polygrafie, Chemické a procesní inženýrství – řízení chemických procesů).

Na rozdíl od minulých výročních zpráv značně omezím své úvahy do budoucna, neboť formulace nových záměrů již přísluší novému vedení naší fakulty. Dovoleté mi však alespoň několik poznámek:

- věřím, že se uskuteční výstavba nové budovy fakulty, neboť výstavba je pro fakultu jediným perspektivním řešením
- po dobu výstavby budou zdroji investičních prostředků pouze výzkumné záměry, výzkumné centrum a granty; proto bude třeba s investičními prostředky z FRIM hospodařit velmi obezřetně již nyní, kdy je jejich relativní dostatek, a maximálně je využít
- věřím, že i nové vedení fakulty bude ve vzdělávacím procesu preferovat kvalitu před kvantitou; fakultě mohou zajistit dobrou perspektivu především kvalitní magisterské a doktorské studijní programy; bakalářské studijní programy by pro fakultu měly představovat rozšíření její nabídky vzdělávací činnosti, zaměřené na získání dalších studentů
- k ospravedlnění další existence a posílení postavení mezi ostatními příbuznými fakultami bude třeba i nadále podporovat a dále rozvíjet všechny kvalitativní odlišnosti, jimiž se od ostatních fakult lišíme; za potenciálně velmi nebezpečné považuji snahy o výchovu jakýchsi univerzálních chemiků či nedefinovaných technologů
- za nejúčinnější princip řízení považuji princip subsidiarity, plně respektující a podporující pravomoci a iniciativy organizačně podřízených úrovní, neboť ti, kteří jsou skutečně práci nejbližší, o ní také vědí nejvíce (v encyklice papeže Pia XI z r. 1931 se praví: „Každá společenská činnost je totiž podle svého pojmu a bytostně subsidiární. Má členy sociálního útvaru podporovat, nesmí je však nikdy rozbít nebo do sebe vstřebávat.“)

Současné vedení předává Fakultu chemicko-technologickou Univerzity Pardubice svým následovníkům a pokračovatelům opět silnější, než ji převzali. Považuji za svou milou povinnost poděkovat především svým kolegům proděkanům prof. Ing. Jaromíru Šňupárkovi, DrSc., doc. Ing. Zdeňku Černoškoví, CSc., prof. Ing. Karlu Vytrásovi, DrSc. a paní tajemnici Ing. Miloslavě Vaničkové za jejich odpovědnou a obětavou práci v průběhu celého funkčního období.

Mé poděkování patří i samosprávným orgánům naší fakulty, její vědecké radě i akademickému senátu za drahocenný čas a zájem, který věnovali řešení problémů naší fakulty. Můj upřímný dík patří členům naší akademické obce, učitelům, badatelům a jejich vedoucím, kteří jejich práci organizovali a vytvářeli pro ni vhodné podmínky, vedoucím kateder, ústavů a Společné laboratoře chemie pevných látek. Dámy a pánové, upřímně Vám děkuji za výsledky, jimiž jste v uplynulém období přispěli ke společnému dílu.

Novému vedení fakulty i Vám všem přeji pevně zdraví a mnoho dalších úspěchů.

Quod bonum, felix, faustum fortunatumque sit.

*V Pardubicích dne 28. března 2001
doc. Ing. Josef Kotýk, CSc.*

