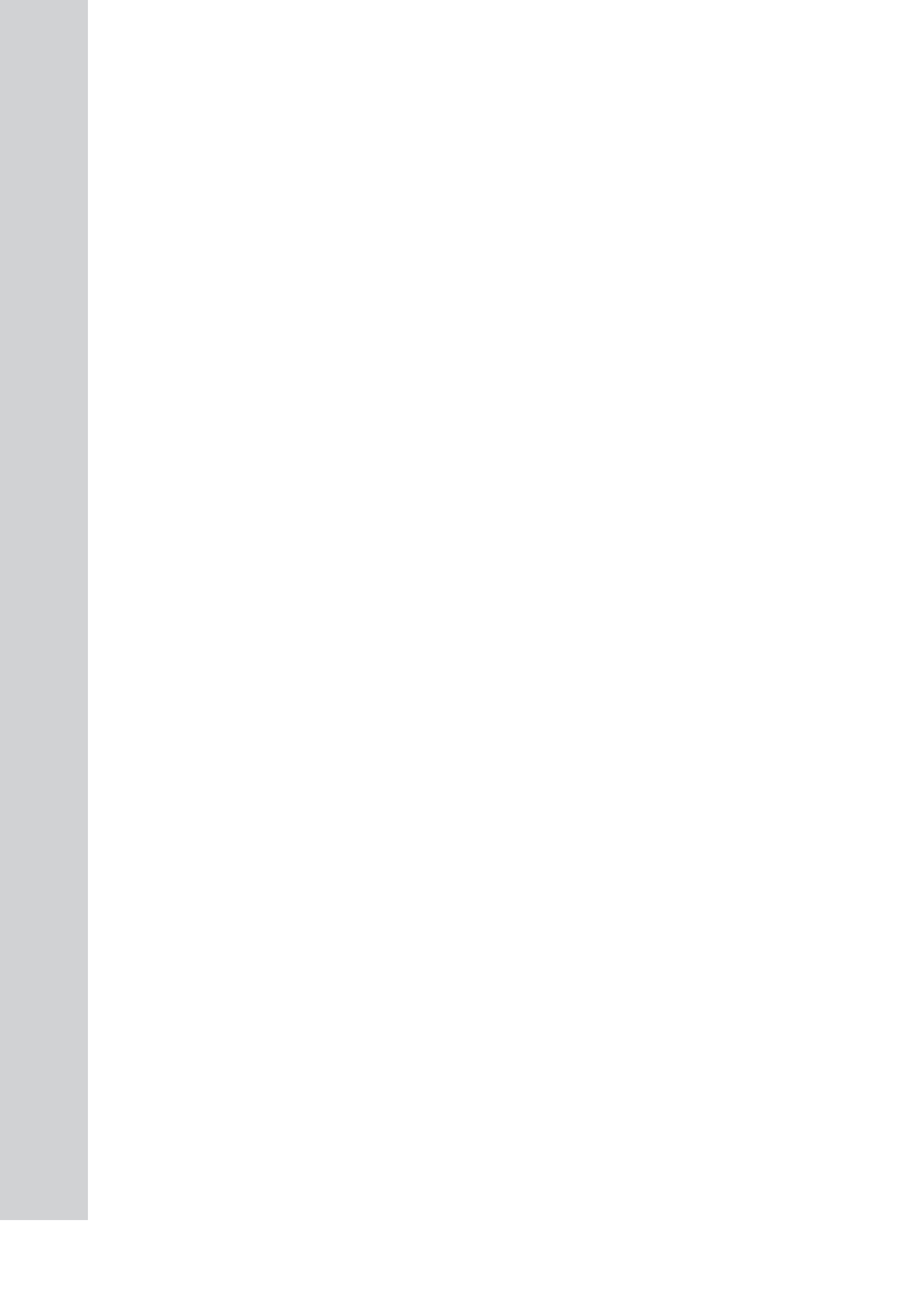


# 2004

Výroční zpráva  
o činnosti  
Univerzity Pardubice

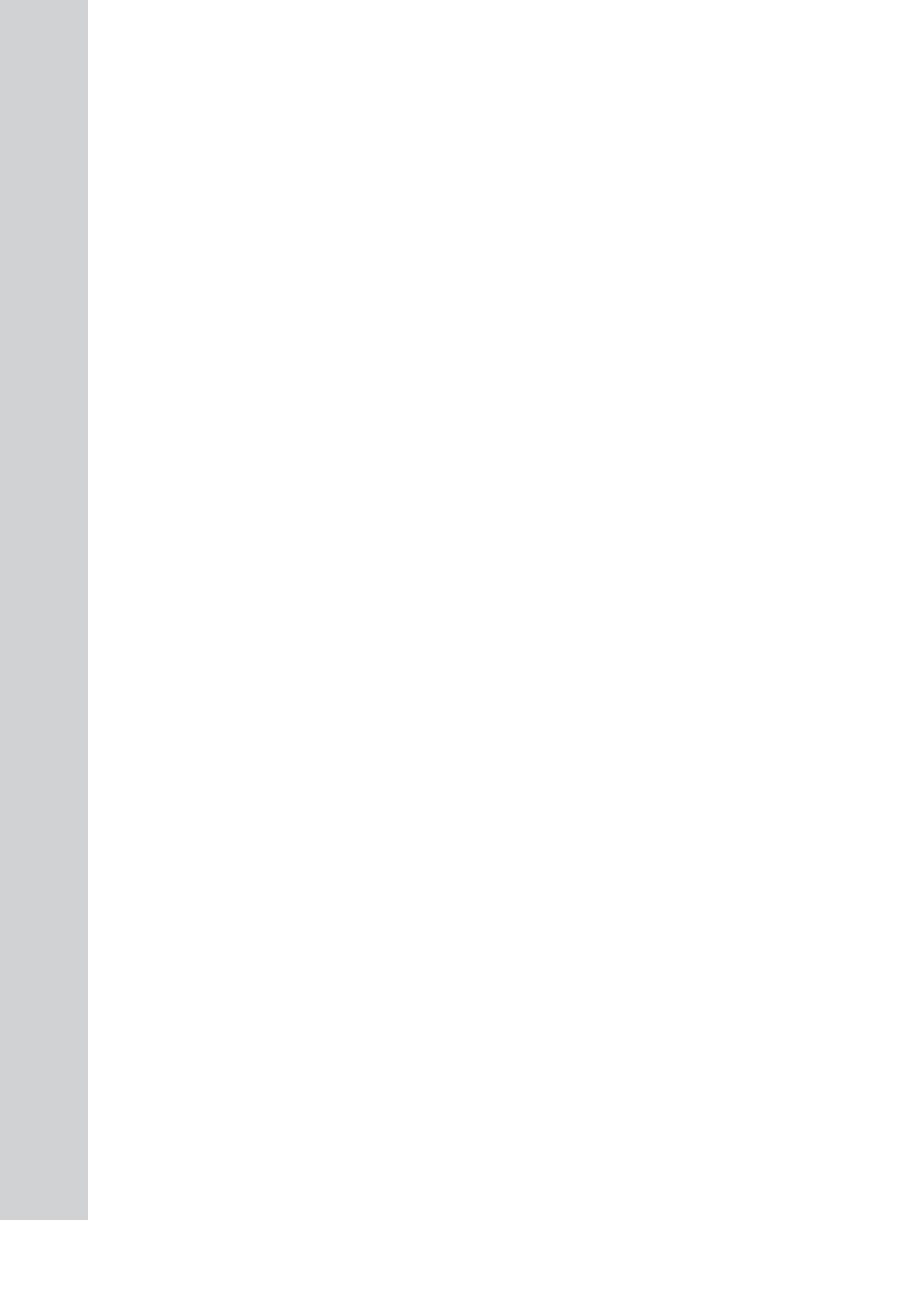


Univerzita Pardubice



# 2004

Výroční zpráva  
o činnosti  
Univerzity Pardubice



01. ÚVOD	9
02. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA A VNITŘNÍ LEGISLATIVA	11
2.1 Základní organizační schéma univerzity	11
2.2. Přehled vnitřních norem vydaných v roce 2004	12
2.2.1. Směrnice	12
2.2.2. Dodatky ke směrnicím	12
2.2.3. Příkazy rektora	13
2.2.4. Oznámení	13
2.3. Vnitřní předpisy – změny zaregistrované do konce roku 2004	13
03. SLOŽENÍ ORGÁNŮ UNIVERZITY	15
3.1. Vedení	15
3.1.1. Rektor	15
3.1.2. Prorektoři	15
3.1.3. Kvestor	15
3.1.4. Kolegium rektora – poradní orgán rektora	15
3.2. Správní rada	15
3.3. Akademický senát	16
3.4. Vědecká rada	17
3.5. Disciplinární komise	18
04. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	19
4.1. Studijní programy (obory) prezenčního a kombinovaného studia	19
4.1.1. Počty studijních programů a oborů univerzity	19
4.1.2. Akreditované a uskutečňované studijní programy	19
4.2. Využívání kreditního systému	23
4.3. Nově přijatí studenti	24
4.3.1. Dny otevřených dveří	24
4.3.2. Přípravné kurzy	24
4.3.3. Přijímací řízení	24
4.3.4. Zájem uchazečů o studium podle skupin oborů	26
4.3.5. Nově přijatí studenti I. ročníků (k 31. 10. 2004)	26
4.4. Počty studentů bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů	27
4.4.1. Vývoj počtu studentů univerzity a jejich součástí v letech 1994 - 2004	27
4.4.2. Počty studentů v členění na prezenční a kombinovanou formu studia k 31. 10. 2004	27
4.4.3. Počty zahraničních studentů bakalářského, magisterského a doktorského studijního programu k 31. 10. 2004	28
4.4.4. Počty studentů podle skupin oborů k 31. 10. 2004	28
4.4.5. Počty studentů jednotlivých fakult podle typu studia k 31. 10. 2004	28
4.4.6. Počty studentů podle jednotlivých bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů k 31. 10. 2004	29
4.4.7. Počty studentů doktorského studia podle jednotlivých fakult v letech 1996 – 2004	30
4.4.8. Deset nejstudovanějších studijních programů na univerzitě v roce 2004	30
4.4.9. Počet studentů podle jednotlivých krajů a okresů ČR k 31. 10. 2004	31
4.5. Počty absolventů bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů	33
4.5.1. Přehled o absolventech za rok 2004	33
4.5.2. Počty absolventů podle skupin oborů k 31. 10. 2004	34
4.5.3. Absolventi doktorského studia UPa k 31. 10. daného roku	34
4.6. Počty neúspěšných studentů	35
4.7. Studijní programy (obory) realizované mimo sídlo univerzity (fakulty)	35
4.7.1. Charakteristika pracoviště	35
4.7.2. Název studijního programu (oboru) vč. typu a formy studia	35
4.7.3. Počty studentů po ročnících v jednotlivých studijních oborech na dislokovaných pracovištích DFJP k 31. 10. 2004	36
4.8. Nové studijní programy a inovace již uskutečňovaných studijních programů	36
4.8.1. Nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů škol	37
4.9. Hodnocení nabídky studijních programů s ohledem na uplatnění absolventů na trhu práce	37
4.10. Celoživotní vzdělávání	38
4.10.1. Počty programů celoživotního vzdělávání	38
4.10.2. Počty účastníků programů celoživotního vzdělávání	38

4.10.3. Přehled jednotlivých programů celoživotního vzdělávání	39
4.10.4. Univerzity třetího věku	40
4.11. Přehled skript vydaných v roce 2004	40
<b>05. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE</b>	<b>43</b>
5.1. Informační infrastruktura	43
5.1.1. Posílení páteřních tras univerzitní datové sítě	43
5.1.2. Vybavenost výpočetní technikou	43
5.1.3. Vybudování kopírovacího a internetového centra	43
5.1.4. Zabezpečovací systémy	43
5.2. Zapojení do evropských projektů vysokorychlostních sítí	43
5.2.1. Sdružení CESNET	43
5.2.2. Optické sítě a jejich rozvoj	43
5.2.3. Hlasové služby v síti CESNET2	44
5.3. Implementace nových informačních systémů	44
5.3.1. Centrální registr osob a Kartové centrum	44
5.3.2. Nástroje pro týmovou spolupráci	44
5.3.3. Internetový a intranetový systém pro integraci a prezentaci manažerských a provozních informací	44
5.3.4. Systém pro zprávu majetku	44
5.3.5. Spisová služba	45
5.3.6. Ostatní provozní aplikace	45
5.4. E-Learning	45
5.5. Univerzitní konferenční centrum	45
<b>06. UNIVERZITNÍ KNIHOVNA</b>	<b>47</b>
6.1. Doplnění knihovnických fondů	47
6.1.1. Přírůstky, úbytky	47
6.1.2. Periodika v tištěné formě	47
6.2. Dostupnost elektronických informačních zdrojů	47
6.2.1. Nové zdroje	47
6.2.2. Kompletní přehled elektronických informačních zdrojů zpřístupňovaných prostřednictvím UK	47
6.3. Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb	49
6.3.1. Meziknihovní výpůjční služby	49
6.4. Vzdělávání a výchova uživatelů	49
6.5. Pracovníci – kvalifikační struktura	49
6.6. Nové informační technologie	49
6.7. Knihovnicko-informační služby - shrnutí	50
<b>07. VÝZKUM A VÝVOJ</b>	<b>51</b>
7.1. Oblasti výzkumu a vývoje, na které se univerzita zaměřuje	51
7.2. Výzkumné záměry	51
7.2.1. Nové perspektivní chemické materiály a technologické procesy	51
7.2.2. Vývoj analytických metod využitelných při rozvoji nových technologií, materiálového inženýrství a lékařské diagnostiky	52
7.2.3. Analýza a modelování sídelních celků a regionů a jejich informačního propojení	52
7.2.4. Interakce dopravních prostředků a dopravní cesty	53
7.3. Zapojení univerzity do řešení projektů v programech výzkumu a vývoje	54
7.3.1. Významné projekty podporované z účelových prostředků státního rozpočtu, z jiných zdrojů v ČR a ze zahraničí	54
7.4. Unikátní pracoviště pro výzkum a vývoj	54
7.4.1. Výzkumné centrum „Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály“ (VzC ASM)	54
7.5. Externí granty	55
7.5.1. Získané finanční prostředky z grantových projektů za rok 2004 podle jednotlivých řešitelů	55
7.5.2. Grantová agentura ČR - podané a nově přijaté granty v letech 1998 - 2004	61
7.5.3. Vývoj prostředků získaných z GA ČR v letech 1994 - 2004	62
7.5.4. Další významná spolupráce ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR	62
7.5.5. Interní granty	64
7.5.5.1. Seznam přijatých projektů PRVČ a PRVM v roce 2004	64
7.5.5.2. Počet přijatých projektů pro financování podle fakult	70

7.5.5.3. Vývoj přijatých projektů Programu rozvojových aktivit (interních grantů) v letech 1997 – 2004	70
7.6. Využití institucionální podpory specifického výzkumu	71
7.7. Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji	71
7.7.1. Zapojení do programu KONTAKT	71
7.7.2. Zapojení do projektů NATO	72
7.7.3. Zapojení do programu EUREKA	72
7.7.4. Zapojení do programu BARRANDE	72
7.7.5. Zapojení do programu COST	73
7.7.6. Zapojení do projektů 5. Rámcového programu EU	73
7.7.7. Zapojení do 6. Rámcového programu EU	74
7.7.8. Zapojení do programu INTERREG III B – EPSON	74
7.7.9. Ostatní projekty smluvní vědeckovýzkumné spolupráce	74
7.8. Publikační činnost	76
7.8.1. Přehled publikační činnosti univerzity a jejích součástí v letech 1997 - 2004	76
7.8.2. Přehled publikační činnosti v roce 2004 podle jednotlivých skupin	77
7.9. Významné odborné akce a konference pořádané a spolupořádané univerzitou v roce 2004	77
7.9.1. Dopravní fakulta Jana Pernera	77
7.9.2. Fakulta ekonomicko-správní	78
7.9.3. Fakulta humanitních studií	79
7.9.4. Fakulta chemicko-technologická	80
7.9.5. Ústav zdravotnických studií	81
<b>08. AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI</b>	<b>83</b>
8.1. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců za rok 2004 na jednotlivých fakultách a ostatních pracovištích	83
8.2. Evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách k 31. 12. 2004 na jednotlivých fakultách a ostatních pracovištích	83
8.3. Průměrné přepočtené počty zaměstnanců od roku 1980 (včetně SKM)	83
8.4. Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2004 počet ve fyzických osobách	85
8.5. Počet externích a interních pracovníků univerzity školy ke dni 31. 12. 2004 (fyzické a přepočtené počty)	85
8.5.1. Univerzita celkem	85
8.5.2. Dopravní fakulta Jana Pernera	86
8.5.3. Fakulta ekonomicko-správní	86
8.5.4. Fakulta humanitních studií	87
8.5.5. Fakulta chemicko-technologická	87
8.5.6. Ústav elektrotechniky a informatiky	87
8.5.7. Ústav zdravotnických studií	87
8.5.8. Ostatní pracoviště	88
8.6. Věková struktura akademických pracovníků ke dni 31. 12. 2004	88
8.6.1. Univerzita Pardubice celkem	88
8.6.2. Dopravní fakulta Jana Pernera	88
8.6.3. Fakulta ekonomicko-správní	89
8.6.4. Fakulta humanitních studií	89
8.6.5. Fakulta chemicko-technologická	89
8.6.6. Ústav elektrotechniky a informatiky	90
8.6.7. Ústav zdravotnických studií	90
8.6.8. Ostatní pracoviště	90
8.7. Vývojová řada věkové struktury a průměrného věku akademických pracovníků od roku 1994	90
8.8. Průměrná mzda pracovníků univerzity	91
8.9. Vzdělávání akademických pracovníků	91
8.10. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	92
8.10.1. Seznam oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	92
8.10.2. Habilitační řízení	92
8.10.3. Jmenování docenti	92
8.10.4. Řízení ke jmenování profesorem	93
8.10.5. Jmenování profesori	93
<b>09. HODNOCENÍ ČINNOSTI</b>	<b>95</b>
9.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání (včetně programů ČŽV)	95
9.1.1. Hodnocení akademických pracovníků	95
9.1.2. Hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty	96

9.1.3. Hodnocení kvality přípravy akademických pracovníků	96
9.2. Výsledky vnitřního a vnější hodnocení	97
9.2.1. Vnitřní hodnocení	97
9.2.2. Vnější hodnocení	97
<b>10. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VZDĚLÁVÁNÍ</b>	<b>101</b>
10.1. Zapojení do programů mezinárodní spolupráce ve vzdělávání	101
10.2. Zapojení do interního Programu rozvoje mezinárodních vztahů	102
10.3. Zapojení do programu SOCRATES/ERASMUS	102
10.3.1. Bilaterální dohody uzavřené s partnerskými pracovišti v roce 2004	102
10.3.2. Mobilita studentů a učitelů	108
10.4. Zapojení do programu SOCRATES/COMENIUS 2.1	110
10.5. Zapojení do programu SOCRATES/ARION	111
10.6. Zapojení do programu SOCRATES/GRUNDTVIG 2	111
10.7. Zapojení do programu Leonardo da Vinci	111
10.8. Zapojení do programu CEEPUS	112
10.9. Zapojení do programu AKTION	112
10.10. Zapojení do programu CENTURIO	112
10.11. Ostatní projekty a smluvní spolupráce	112
10.12. Ostatní přímá mezinárodní spolupráce	112
10.13. Zahraniční pracovní cesty	114
<b>11. ČINNOST FAKULT A DALŠÍCH SOUČÁSTÍ</b>	<b>117</b>
11.1. Dopravní fakulta Jana Pernera (DFJP)	117
11.1.1. Orgány fakulty	117
11.1.2. Organizační struktura fakulty	118
11.1.3. Společná pracoviště	118
11.1.4. Nadační fond a institut	118
11.1.5. Shrnutí hlavních aktivit fakulty v roce 2004	119
11.2. Fakulta ekonomicko-správní (FES)	121
11.2.1. Orgány fakulty	121
11.2.2. Organizační struktura fakulty	122
11.2.3. Institut rozvoje evropských regionů, o. p. s.	122
11.2.4. Shrnutí hlavních aktivit fakulty v roce 2004	122
11.3. Fakulta humanitních studií (FHS)	124
11.3.1. Orgány fakulty	124
11.3.2. Organizační struktura fakulty	125
11.3.3. Shrnutí hlavních aktivit fakulty v roce 2004	125
11.4. Fakulta chemicko-technologická (FChT)	126
11.4.1. Orgány fakulty	126
11.4.2. Organizační struktura fakulty	127
11.4.3. Společná pracoviště	128
11.4.4. Servisní pracoviště	128
11.4.5. Nadační fond Miroslava Jurečka	129
11.4.6. Shrnutí hlavních aktivit fakulty v roce 2004	129
11.5. Ústav elektrotechniky a informatiky (ÚEI)	131
11.5.1. Orgány vysokoškolského ústavu	131
11.5.2. Hlavní aktivity vysokoškolského ústavu v roce 2004	131
11.6. Ústav zdravotnických studií (ÚZS)	132
11.6.1. Orgány vysokoškolského ústavu	132
11.6.2. Organizační struktura	132
11.6.3. Hlavní aktivity vysokoškolského ústavu v roce 2004	132
11.7. Ediční činnost	134
11.8. Doplnková činnost	134
<b>12. DALŠÍ AKTIVITY UNIVERZITY</b>	<b>135</b>
12.1. Významné vnitřní záležitosti	135
12.1.1. Zasedání orgánů univerzity	135
12.1.2. Volby představitelů fakult	135
12.1.3. Významné akademické obřady a slavnosti	135
12.1.4. Významná ocenění	136



12.1.5. Jednotný vizuální styl	137
12.1.6. Otevření nových poslucháren	137
12.1.7. Příprava výstavby FChT v univerzitním areálu v Polabinách	137
12.1.8. Příprava vstupu univerzity do TechnoParku Pardubice k. s.	137
12.1.9. Příprava přechodu IRKT na Univerzitu Pardubice	138
12.1.10. Další významné akce univerzity, fakult a celouniverzitních pracovišť	138
12.2. Významné vnější vztahy	139
12.2.1. Domácí	139
12.2.2. Mezinárodní	140
12.3. Medaile univerzity udělené v roce 2004	140
12.3.1. Medaile za zásluhy o Univerzitu Pardubice	140
12.3.2. Pamětní medaile Univerzity Pardubice	140
12.4. Prezentace v médiích	141
12.5. Univerzitní časopis – Zpravodaj Univerzity Pardubice	141
12.6. Galerie Univerzity Pardubice	141
12.7. Klub absolventů a přátel Univerzity Pardubice (KUPa)	141
12.7.1. Orgány KUPa	142
<b>13. PÉČE O STUDENTY</b>	<b>143</b>
13.1. Ubytovací a stravovací zařízení	143
13.1.1. Základní údaje Správy kolejí a menzy	143
13.1.2. Studentské koleje	143
13.1.3. Menza	144
13.2. Stipendia	144
13.3. Informační a poradenské služby	145
13.3.1. Informační a poradenská centra	145
13.3.2. Akademické psychologické poradny	145
13.4. Studentské aktivity	145
13.4.1. Studentská rada Univerzity Pardubice	145
13.4.2. Mezinárodní studentská asociace AIESEC	146
13.5. Tělovýchovná, sportovní a další činnost	147
13.5.1. Standarta rektora	147
13.5.2. Nejlepší sportovci roku	147
13.5.3. Běh Terryho Foxe – Pardubické městské slavnosti	147
13.5.4. Další významné akce pořádané KTS	147
<b>14. DALŠÍ ROZVOJ UNIVERZITY</b>	<b>149</b>
14.1. Dlouhodobý záměr rozvoje univerzity	149
14.2. Zapojení v programech Fondu rozvoje vysokých škol	149
14.2.1. Počty přijatých projektů FRVŠ a přidělené finanční prostředky v roce 2004	150
14.2.2. Počty podaných a přijatých projektů podle jednotlivých útvarů univerzity	150
14.2.3. Přijaté projekty podle jednotlivých řešitelů	150
14.2.4. Vývoj přijatých projektů FRVŠ v letech 1997 – 2003	151
14.3. Zapojení univerzity v transformačních a rozvojových programech pro veřejné vysoké školy pro rok 2004	152
14.3.1. Zapojení do nových programů	152
14.3.2. Pokračující projekty	153
14.3.3. Zapojení univerzity v transformačních a rozvojových programech podle jejich typu	154
14.4. Investiční rozvoj Univerzity Pardubice	154
14.4.1. Péče o majetek	154
14.4.2. Stavební investiční činnost	155
14.4.3. Investiční činnost v oblasti strojů, přístrojů, zařízení a software v roce 2004	155
14.4.4. Účast státního rozpočtu na financování reprodukce majetku	156
<b>15. ČINNOST SPRÁVNÍ RADY UNIVERZITY</b>	<b>157</b>
15.1. Usnesení ze zasedání dne 7. května 2004	157
15.2. Usnesení ze zasedání dne 8. prosince 2004	157
<b>16. ZÁVĚR</b>	<b>159</b>



## 01. ÚVOD

Předkládaná Výroční zpráva o činnosti Univerzity Pardubice za rok 2004 (dále jen „výroční zpráva o činnosti“) je dokument předepsaný zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (dále jen „zákon o vysokých školách“), kterým Univerzita Pardubice (dále též „univerzita“ nebo „UPa“) informuje akademickou obec, státní správu a širokou veřejnost o své činnosti v roce 2004.

Obsah výroční zprávy o činnosti vychází z osnovy doporučené Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, v potřebné míře konzistence navazuje na výroční zprávy o činnosti univerzity předcházejících let. Pro vyšší míru přehlednosti prezentovaných údajů je preferována tabelizovaná forma zpracování.

Výroční zpráva o činnosti pojednává v souladu s § 21 zákona o vysokých školách o organizační struktuře univerzity, změnách jejích vnitřních předpisů a změnách v orgánech vysoké školy, dále akcentuje informace:

- o vzdělávací činnosti včetně mezinárodní spolupráce,
- o činnosti v oblasti výzkumu a vývoje spolu s publikovanými výstupy,
- o potenciálu akademických pracovníků,
- o informačním a technickém zabezpečení,
- o výsledcích hodnocení činnosti,
- o rozvojových trendech univerzity.

Cílem výroční zprávy o činnosti je podat široké veřejnosti obraz o univerzitě jako univerzitní vysoké škole, která v souladu se zákonem o vysokých školách představuje jeden z nejvyšších článků vzdělávací soustavy České republiky, jedno z vrcholných center vzdělanosti, nezávislého poznání a tvůrčí činnosti, hrající klíčovou úlohu ve vědeckém, kulturním, sociálním a ekonomickém rozvoji společnosti.

Výroční zpráva o činnosti obsahuje informace o činnosti univerzity a jejích výsledcích za uplynulý rok 2004, a to i ve srovnání s roky předcházejícími.

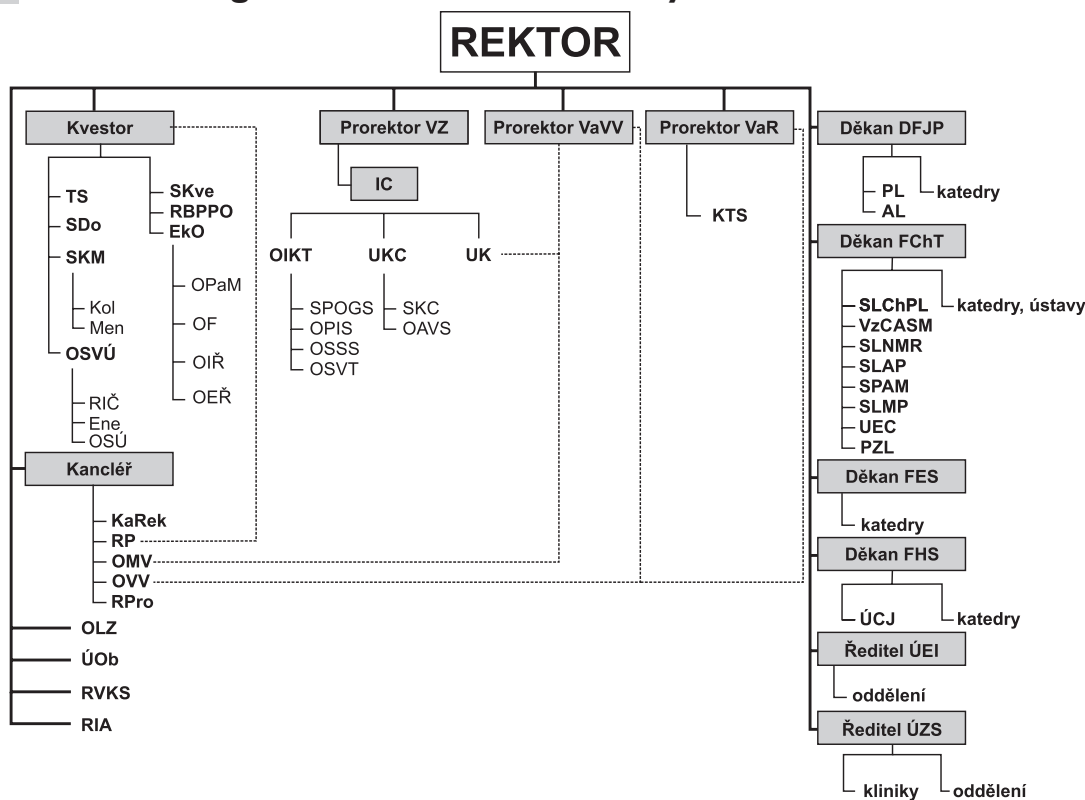
Univerzita rozvíjí svou činnost tak, aby nejen udržovala, ale stále zlepšovala svou pozici moderní instituce informačně otevřené, vnitřně konsolidované a stabilní, přitom však dynamicky se rozvíjející v kontaktu s okolním světem jak akademického, tak ostatního prostředí na úrovni národní i mezinárodní.

Rok 2004 se stal pro univerzitu významným i tím, že výše uvedené deklarovala přijetím nového loga a jednotného vizuálního stylu.



## 02. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA A VNITŘNÍ LEGISLATIVA

### 2.1. Základní organizační schéma univerzity



Legenda k organizační struktuře:

AL	Akreditovaná laboratoř	PZL	Polygrafická zkušební laboratoř
DFJP	Dopravní fakulta Jana Pernera	RBPPO	Referát bezpečnosti práce a požární ochrany
EkO	Ekonomický odbor	RIA	Referát interního auditu
Ene	Energetik	RIČ	Referát investiční činnosti
FHS	Fakulta humanitních studií	RKVS	Referát kontroly a vyřizování stížností
FES	Fakulta ekonomicko-správní	RP	Referát právní
FChT	Fakulta chemicko-technologická	RPro	Referát propagace
IC	Informační centrum	SDo	Středisko dopravy
KaRek	Kancelář rektora	SKC	Správa konferenčního centra
Kol	Koleje	SKM	Správa kolejí a menzy
KTS	Katedra tělovýchovy a sportu	SKve	Sekretariát kvestora
Men	Menza	SLAP	Společná laboratoř analýzy a hodnocení polymerů
OAVS	Oddělení audiovizuálních služeb	SLChPL	Společná laboratoř chemie pevných látek
OEŘ	Oddělení ekonomického řízení	SLMP	Společná laboratoř membránových procesů
OF	Oddělení finanční	SLNMR	Společná laboratoř NMR
OIKT	Odbor informačních a komunikačních technologií	SPAM	Společné pracoviště aplikované medicíny
OIŘ	Oddělení informačního řízení	SPOGS	Společné provozní, obchodní a grafické služby
OLZ	Oddělení lidských zdrojů	TS	Tiskařské středisko
OMV	Oddělení mezinárodních vztahů	UEC	Univerzitní ekologické centrum
OPaM	Oddělení práce a mezd	ÚCJ	Ústav cizích jazyků
OPIS	Oddělení podpory informačních systémů	ÚEI	Ústav elektrotechniky a informatiky
OSSS	Oddělení správy systémů a sítí	UK	Univerzitní knihovna
OSVT	Oddělení správy výpočetní techniky a software	UKC	Univerzitní konferenční centrum
OSÚ	Oddělení správy a údržby	ÚOb	Útvar obrany
OSVÚ	Odbor správy, výstavby a údržby	ÚZS	Ústav zdravotnických studií
OVV	Oddělení pro vzdělávání a výzkum	VzC	Výzkumné centrum: Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály
PL	Převravní laboratoř		
Prorektor VaR	Prorektor pro vzdělávání a rozvoj		
Prorektor VaVV	Prorektor pro výzkum a vnější vztahy		
Prorektor VZ	Prorektor pro vnitřní záležitosti		

## 2.2. Přehled vnitřních norem vydaných v roce 2004

### 2.2.1. Směrnice

Směrnice č. 1/2004	Číselník útvarů Univerzity Pardubice
Směrnice č. 2/2004	Organizační řád Univerzity Pardubice
Směrnice č. 3/2004	Kontrolní činnost referátu kontroly a vyřizování stížností na Univerzitě Pardubice
Směrnice č. 4/2004	Kritéria pro ubytování studentů pro akademický rok 2004/2005
Směrnice č. 5/2004	Pravidla pro přijímací řízení do I. ročníku bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika, studijní obor Komunikační a mikroprocesorová technika pro akademický rok 2004/2005
Směrnice č. 6/2004	Poplatky spojené se studiem a úhrady za habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na Univerzitě Pardubice v akademickém roce 2004/2005
Směrnice č. 7/2004	Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, pracovních oděvů a obuvi, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků a ochranných nápojů na Univerzitě Pardubice.
Směrnice č. 8/2004	nevydána
Směrnice č. 9/2004	Kolejní řád
Směrnice č. 10/2004	Pravidla pronájmu poslucháren a souvisejících prostor a poskytování služeb Univerzitního konferenčního centra Univerzity Pardubice
Směrnice č. 11/2004	Zpráva o průběhu přijímacího řízení
Směrnice č. 12/2004	Činnost referátu interního auditu na Univerzitě Pardubice
Směrnice č. 13/2004	Rámcová pravidla pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na Univerzitě Pardubice
Směrnice č. 14/2004	Pravidla pro přijímací řízení do I. ročníku bakalářských studijních programů Informační technologie a Elektrotechnika a informatika pro akademický rok 2005/2006
Směrnice č. 15/2004	Používání úředních razítek a pečeti na Univerzitě Pardubice
Směrnice č. 16/2004	Pravidla pro přijímací řízení do I. ročníku bakalářského studijního programu Ošetřovatelství pro akademický rok 2005/2006
Směrnice č. 17/2003	Program rozvojových aktivit Univerzity Pardubice
Směrnice č. 18/2004	nevydána
Směrnice č. 19/2004	nevydána
Směrnice č. 20/2004	Průkaz studenta

### 2.2.2. Dodatky ke směrnicím

Dodatek č. 1 ke směrnici č. 1/2004	Číselník útvarů Univerzity Pardubice
Dodatek č. 2 ke směrnici č. 1/2004	Číselník útvarů Univerzity Pardubice
Dodatek č. 3 ke směrnici č. 1/2004	Číselník útvarů Univerzity Pardubice
Dodatek č. 4 ke směrnici č. 1/2004	Číselník útvarů Univerzity Pardubice
Dodatek č. 5 ke směrnici č. 1/2004	Číselník útvarů Univerzity Pardubice
Dodatek č. 6 ke směrnici č. 1/2004	Číselník útvarů Univerzity Pardubice
Dodatek č. 1 ke směrnici č. 2/2004	Organizační řád Univerzity Pardubice
Dodatek č. 1 ke směrnici č. 12/2004	Činnost referátu interního auditu na Univerzitě Pardubice
Dodatek č. 1 ke směrnici č. 9/2003	Cestovní náhrady
Dodatek č. 2 ke směrnici č. 9/2003	Cestovní náhrady
Dodatek č. 2 ke směrnici č. 9/2002	Stanovení výše kolejného
Dodatek č. 3 ke směrnici č. 9/2002	Stanovení výše kolejného
Dodatek č. 3 ke směrnici č. 8/2002	Knihovní řád Univerzitní knihovny
Dodatek č. 4 ke směrnici č. 8/2002	Knihovní řád Univerzitní knihovny
Dodatek č. 5 ke směrnici č. 8/2002	Knihovní řád Univerzitní knihovny

Dodatek č. 3 ke směrnici č. 3/2002	Stravování studentů, zaměstnanců a cizích strávníků
Dodatek č. 3 ke směrnici č. 14/2001	Pracovní řád
Dodatek č. 4 ke směrnici č. 14/2001	Pracovní řád – harmonogram směn na rok 2005
dodatek č. 7 směrnice č. 13/2000	Doplňková činnost fakult a dalších útvarů Univerzity Pardubice
dodatek č. 8 směrnice č. 13/2000	Doplňková činnost fakult a dalších útvarů Univerzity Pardubice

### 2.2.3. Příkazy rektora

Příkaz rektora č. 1/2004	Plán inventarizací majetku a závazků v roce 2004
Příkaz rektora č. 2/2004	Nákup výpočetní techniky na Univerzitě Pardubice
Příkaz rektora č. 3/2004	Provedení prověrek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany v roce 2004
Příkaz rektora č. 4/2004	Seznámení zaměstnanců s informacemi na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Příkaz rektora č. 5/2004	Zavedení jednotného vizuální stylu Univerzity Pardubice
Příkaz rektora č. 6/2004	Opatření pro oblast plateb za telefonní hovory

### 2.2.4. Oznámení

Oznámení čj.: REK/1579/2004	Stipendia za vynikající studijní výsledky pro akademický rok 2004/2005
-----------------------------	--

## 2.3. Vnitřní předpisy – změny zaregistrované do konce roku 2004

předpis	registrace	registrace změn
Statut Univerzity Pardubice Příloha č. 1 Seznam akreditovaných studijních programů	3. 5. 1999 16. 9. 1999	20. 6. 2000, 21. 12. 2000, 19. 3. 2001, 31. 12. 2001, 30. 8. 2002, 11. 3. 2003, 17. 2. 2004, 18. 3. 2004, 28. 6. 2004, 19. 11. 2004
Volební a jednací řád akademického senátu Univerzity Pardubice	19. 4. 2001	19. 6. 2003 novela, 19. 11. 2004
Vnitřní mzdový předpis Univerzity Pardubice	1. 1. 1999	9. 3. 2000, 21. 12. 2000, 27. 2. 2002, 11. 3. 2003, 24. 2. 2004
Jednací řád vědecké rady Univerzity Pardubice	3. 5. 1999	
Řád výběrového řízení Univerzity Pardubice	3. 5. 1999	11. 3. 2003 novela
Studijní a zkušební řád Univerzity Pardubice pro studium v bakalářských a magisterských studijních programech	3. 5. 1999	30. 8. 2002 novela
Stipendijní řád Univerzity Pardubice	3. 5. 1999	19. 3. 2001 novela
Disciplinární řád studentů Univerzity Pardubice	18. 5. 1999	
Pravidla hospodaření Univerzity Pardubice	15. 3. 1999	27. 2. 2002
Pravidla pro vkládání peněžitých a nepeněžitých vkladů do právnických osob Univerzitou Pardubice	19. 11. 2004	





## 03. SLOŽENÍ ORGÁNŮ UNIVERZITY

### 3.1. Vedení

#### 3.1.1. Rektor

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. (*jmenován do r. 2006*)

#### 3.1.2. Prorekteři

doc. Ing. Jiří Cakl, CSc. – pro vnitřní záležitosti, statutární zástupce rektora

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. – pro výzkum a vnější vztahy

doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc. – pro vzdělávání a rozvoj

(*jmenování do r. 2006*)

#### 3.1.3. Kvestor

Ing. Milan Bukač

#### 3.1.4. Kolegium rektora – poradní orgán rektora

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc., rektor

doc. Ing. Jiří Cakl, CSc., prorektor

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc., prorektor

doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc., prorektor

Ing. Milan Bukač, kvestor

prof. Ing. Karel Šotek, CSc., děkan DFJP

prof. Ing. Jan Čapek, CSc., děkan FES

prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc., děkan FChT

prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc., děkanka FHS

doc. Ing. Simeon Karamazov, Dr., ředitel ÚEI

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc., ředitel ÚZS

PhDr. Michaela Pišová, M.A., Ph.D., předsedkyně Akademického senátu UPa

Eva Skokanová, ředitelka Správy kolejí a menzy

Ing. Valerie Wágnerová, kancléřka

Ing. Olga Klápšťová, ředitelka Informačního centra

Bc. Jakub Brunclík, zástupce studentů (předseda SRUPa)

### 3.2. Správní rada

#### Předseda (2003 – 2005)

Ing. Jiří Stříteský

#### Místopředsedové (2003 – 2005)

Ing. Michal Rabas

JUDr. Miloslav Výborný

#### Členové

Ing. Martin Borovička

generální ředitel a místopředseda představenstva ALIACHEM, a. s. Pardubice

Ing. Vlastimil Czabe

ředitel Obchodní divize Hradec Králové, Komerční banky, a. s.

Ing. Rudolf Černý

generální ředitel a předseda představenstva KAROSA, a. s. Vysoké Mýto

Ing. Jan Kasnar, CSc.

náměstek na úseku hospodaření s majetkem státu

Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových Praha (ÚZSVM)

Mgr. Ing. Michal Kraus (*od 15. 4. 2004*)

poslanec Parlamentu ČR

Ing. Petr Křenek, CSc.

ředitel Odboru mezinárodní spolupráce, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Ing. Roman Línek (od 15. 4. 2004)

hejtman Pardubického kraje (1. náměstek hejtmána od listopadu 2004)

Ing. Michal Rabas

1. náměstek hejtmána Pardubického kraje (hejtman od listopadu 2004)

Ing. Pavel Stoulil

Správa železniční dopravní cesty, o. s. Praha

Ing. Jiří Stržiteský

primátor Statutárního města Pardubic

Ing. Dana Vedralová (od 15. 4. 2004)

Ministerstvo financí ČR, oddělení kapitálových výdajů a nestátních neziskových organizací

JUDr. Miloslav Výborný

ústavní soudce ČR

### 3.3. Akademický senát

**Předsednictvo** (zvoleno na zasedání AS UPa dne 17. února 2004 na období jednoho roku)

PhDr. Michaela Pišová, M.A., Ph.D. – předsedkyně

Ing. Pavel Drdla, Ph.D.

doc. Ing. Karel Handlíř, CSc.

doc. Ing. Pavel Petr, CSc.

Petra Šašková

#### Členové

##### Dopravní fakulta Jana Pernera

Ing. Pavel Drdla, Ph.D.

Ing. Michal Jurašek

Dr. Jan Kunhart, CSc.

prof. Ing. Františka Pešlová, CSc.

Petra Šašková

Ing. Petr Vaněk

##### Fakulta ekonomicko-správní

PhDr. Miloš Charbuský, CSc.

doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.

doc. Ing. Radim Roudný, CSc.

Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.

Bc. Petr Franc (do 8. června 2004)

Ondřej Libý (do 8. června 2004)

##### Fakulta chemicko-technologická

doc. Ing. Ludvík Beneš, CSc.

Ing. Jan Fischer, CSc.

doc. Ing. Karel Handlíř, CSc.

Ing. Petr Knotek

doc. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D.

František Částek (od 17. února do 8. června 2004)

##### Fakulta humanitních studií

PhDr. Jan Čapek

PhDr. Michaela Pišová, M.A., Ph.D.

Ing. Andrea Koblížková

Martin Špaček

Mgr. Petr Krčmář (od 17. února 2004)

Jiřina Sunkovská (do 8. června 2004)

## Ústav elektrotechniky a informatiky

Mgr. Tomáš Hudec

Luboš Kopecký

## Ústav zdravotnických studií

Mgr. Jana Maděrová (od 27. dubna 2004)

Barbora Nováková (od 26. října 2004)

Jana Kasperová (od 27. dubna do 8. června 2004)

Linda Říhová (do 16. března 2004)

## 3.4. Vědecká rada

Vědecká rada Univerzity Pardubice jmenovaná k 1. květnu 2003 na funkční období 2003 – 2006.

### Předseda

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.

rektor, Katedra organické chemie FChT

### Interní členové

doc. Ing. Jiří Cakl, CSc.

prorektor, Katedra chemického inženýrství FChT

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

děkan, Ústav systémového inženýrství informatiky FES

prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.

Výzkumné centrum, Katedra obecné a anorganické chemie FChT

doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc.

prorektor, Katedra dopravních prostředků DFJP

doc. Ing. Simeon Karamazov, Dr.

ředitel, Ústav elektrotechniky a informatiky

doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.

proděkanka, Ústav ekonomiky a managementu FES

prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.

děkanka, Katedra historických věd FHS

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

prorektor, Katedra fyzikální chemie FChT

prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc.

Katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě DFJP

prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

děkan, Katedra chemického inženýrství FChT

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.

ředitel, Ústav zdravotnických studií

prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.

Katedra organické chemie FChT

prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.

proděkan, vedoucí Katedry věd o výchově FHS

prof. Ing. Hynek Šertler, DrSc.

vedoucí Katedry dopravní infrastruktury DFJP

prof. Ing. Karel Šotek, CSc.

děkan, vedoucí Katedry informatiky v dopravě DFJP

prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.

vedoucí Ústavu polymerních materiálů FChT

### Externí členové

prof. PhDr. Václav Bůžek, CSc.

rektor, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Mons. Th. Lic. Dominik Duka OP

biskup královéhradecký

doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

děkan, Farmaceutická fakulta, UK Hradec Králové

doc. MUDr. Karel Havlíček, CSc.

přednosta chirurgické kliniky Univerzity Pardubice a Krajské nemocnice Pardubice

prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc.

rektor, Technická univerzita v Liberci

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

děkan, Hospodářská fakulta Technické univerzity v Liberci

prof. Ing. Pavel Kratochvíl, DrSc.

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, dr. h. c. UPa

Ing. Roman Línek

hejtman Pardubického kraje

doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

rektorka, Univerzita Hradec Králové

prof. Ing. Dr. Jaroslav Němec, DrSc.

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, dr. h. c. UPa

doc. Ing. Jiří Patočka, CSc.

prorektor, Vysoká škola ekonomická v Praze

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.

děkan, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové

prof. Ing. Petr Sába, CSc.

rektor, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

PhDr. František Šebek

ředitel, Východočeské muzeum Pardubice

prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.

rektor, Vysoké učení technické v Brně

### 3.5. Disciplinární komise

#### Členové

doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc., prorektor – předseda  
Mgr. Světlana Beránková, akademický pracovník, ÚZS  
Hana Nešetřilová, studentka, ÚZS  
Markéta Pechová, studentka, ÚZS  
Vladimír Půlpán, student, ÚEI  
Jan Řezníček, student, ÚEI  
Ing. Petr Veselý, akademický pracovník, DFJP  
Mgr. Věra Záhоровá, akademický pracovník, DFJP

## 04. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

Vzdělávací činnost je společně s činností vědeckou a vývojovou základní činností univerzity. Podrobné informace v této oblasti podávají následující tabulky a přehledy.

### 4.1. Studijní programy (obory) prezenčního a kombinovaného studia

#### 4.1.1. Počty studijních programů a oborů univerzity

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy / obory				Celkem stud.prog./oborů
		bak.	mag.	mag. navazující	dokt.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18			1/4	4/4	5/8
technické vědy a nauky	21 až 39	8/13	3/21	6/21	5/10	22/65
zeměděl.–les. a veter. vědy a nauky	41 až 43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	1/2				1/2
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	5/9		3/3		8/12
ekonomie	62	3/8	1/1	2/3	2/2	8/14
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	1/2	1/1			2/3
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82					
Celkem	11 až 82	18/34	5/23	12/31	11/16	46/104

#### 4.1.2. Akreditované a uskutečňované studijní programy

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR registrovalo podle § 36 odst. 2 zákona o vysokých školách následující studijní programy a studijní obory akreditované a uskutečňované v roce 2004 na univerzitě a jejích fakultách.

Pozn.: v tabulkách značí: B – studijní program bakalářský  
M – studijní program magisterský  
N – studijní program magisterský navazující  
P – studijní program doktorský  
\* – dobíhající studijní program/obor

Čísla v závorkách značí standardní dobu studia v magisterském studijním programu navazujícím na studijní program bakalářský.

#### Dopravní fakulta Jana Pernera

Kód studijního programu (STUD PROG)	Název studijního programu	Kód studijního oboru (KKOV)	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích Forma studia <sup>1)</sup>			
				B	M,N	P	FS,A
B3709	Dopravní technologie a spoje	3708R003	Dopravní management, marketing a logistika	3			P, K
		3708R025	Technologie a řízení dopravy	3			P, K
		3708R005	Dopravní prostředky	3			P, K
		3706R003	Dopravní infrastruktura	3			P, K
		3708R032	Provozní spolehlivost dopravních prostředků a infrastruktury	3			P, K
		1802R021	Aplikovaná informatika v dopravě	3			P A – P

N3708	Dopravní inženýrství a spoje	3708T003	Dopravní management, marketing a logistika	(2)		P, K
		3708T025	Technologie a řízení dopravy	(2)		P, K
		3708T005	Dopravní prostředky	(2)		P, K
		3706T003	Dopravní infrastruktura	(2)		P, K
		3708T032	Provozní spolehlivost dopravních prostředků a infrastruktury	(2)		P, K
		1802T021	Aplikovaná informatika v dopravě	(2)		P A – P
M3708	* Dopravní inženýrství a spoje	3708T003	Dopravní management, marketing a logistika	5		P, K
		3708T025	Technologie a řízení dopravy	5		P, K
		3708T005	Dopravní prostředky	5		P, K
		3706T003	Dopravní infrastruktura	5		P, K
P3710	Technika a technologie v dopravě a spojích	3708V024	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích		3	P, K
		3706V005	Dopravní prostředky a infrastruktura		3	P, K

## Fakulta ekonomicko-správní

Kód studijního programu (STUD PROG)	Název studijního programu	Kód studijního oboru (KKOV)	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích Forma studia <sup>1)</sup>			
				B	M,N	P	FS,A
B6202	Hospodářská politika a správa	6202R055	Veřejná ekonomika a správa	3			P, K
		6202R068	Ekonomika a celní správa	3			K
		6202R069	Ekonomika pro kriminalisty	3			K
B6208	Ekonomika a management	6208R126	Management podniku	3			P, K
B6209	Systémové inženýrství a informatika	6209R019	* Informatika ve veřejné správě	3,5			P, K
		6209R019	Informatika ve veřejné správě	3			P, K
		6209R028	Regionální a informační management	3			P, K A – P
		6209R029	Informační a bezpečnostní systémy	3			P, K
N6202	Hospodářská politika a správa	6202T070	Ekonomika veřejného sektoru	(2)			P, K
N6209	Systémové inženýrství a informatika	6209T019	Informatika ve veřejné správě	(2)			P, K
		6209T028	Regionální a informační management	(2)			P, K A – P
M6209	* Systémové inženýrství a informatika	6209T019	Informatika ve veřejné správě		5		P
P6209	Systémové inženýrství a informatika	6209V019	Informatika ve veřejné správě			3	P, K A – P, K
P6202	Hospodářská politika a správa	6202V073	Regionální a veřejná ekonomie			3	P, K A – P, K

## Fakulta humanitních studií

Kód studijního programu (STUD PROG)	Název studijního programu	Kód studijního oboru (KKOV)	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích Forma studia <sup>1)</sup>			
				B	M,N	P	FS,A
B7507	* Specializace v pedagogice	7503R004	Studium učitelství anglického jazyka	3			P
		7503R005	Studium učitelství německého jazyka	3			P
B6107	* Humanitní studia	6107R004	Jazyková a sociokulturní studia	3			P
B7105	Historické vědy	7105R035	Kulturní dějiny	3			P
		7105R051	Historicko-literární studia	3			P
		7105R053	Spisová a archivní služba	3			P
B6703	Sociologie	6703R003	Sociální antropologie	3			P
		6703R004	Sociologie	3			P, K
B6101	Filozofie	6101R014	Religionistika	3			P
B7310	Filologie	7310R189	Anglický jazyk pro hospodářskou praxi	3			P
		7310R190	Německý jazyk pro hospodářskou praxi	3			P
N7105	Historické vědy	7105T035	Kulturní dějiny		(2)		P
N6101	Filozofie	6101T014	Religionistika		(2)		P
N6703	Sociologie	6703T003	Sociální antropologie		(2)		P
M7503	Učitelství pro základní školy	7503T006	Učitelství anglického jazyka		5		P

## Fakulta chemicko-technologická

Kód studijního programu (STUD PROG)	Název studijního programu	Kód studijního oboru (KKOV)	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích Forma studia <sup>1)</sup>			
				B	M,N	P	FS,A
B3912	Speciální chemicko-biologické obory	3901R017	Klinická biologie a chemie	3			P, K
B3441	Polygrafie	3441R001	Polygrafie	3			P, K
B2807	* Chemické a procesní inženýrství	2807R011	Řízení chemických procesů	3			P
B2901	Chemie a technologie potravin	2901R003	Hodnocení a analýza potravin	3			P
B2802	Chemie a technická chemie	2802R011	Chemie a technická chemie	3			P, K
N3441	Polygrafie	3441T001	Polygrafie		(2)		P, K
N3912	Speciální chemicko-biologické obory	3901T001	Analýza biologických materiálů		(2)		P, K
N2901	Chemie a technologie potravin	2901T003	Hodnocení a analýza potravin		(2)		P

N2807	Chemické a procesní inženýrství	2807T001	Ekonomika a management chemického a potravinářského průmyslu	(2)		P, K
		2807T004	Chemické inženýrství	(2)		P, K
		3904T007	Inženýrství životního prostředí	(2)		P, K
		1604T007	Ochrana životního prostředí	(2)		P, K
		3909T005	Řízení technologických procesů	(2)		P, K
N2808	Chemie a technologie materiálů	2801T001	Anorganická technologie	(2)		P, K
		2808T015	Chemie a technologie papíru a celulózových materiálů	(2)		P, K
		3911T011	Materiálové inženýrství	(2)		P, K
		2801T007	Technologie organických specialit	(2)		P, K
		2801T009	Technologie výroby a zpracování polymerů	(2)		P, K
		2801T010	Teorie a technologie výbušin	(2)		P, K
		2806T003	Vlákna a textilní chemie	(2)		P, K
N1407	Chemie	1403T001	Analytická chemie	(2)		P
		1401T001	Anorganická a bioanorganická chemie	(2)		P
		2802T003	Organická chemie	(2)		P
		2802T010	Technická fyzikální chemie	(2)		P
M2901	* Chemie a technologie potravin	2901 T003	Hodnocení a analýza potravin	5		P, K
M2802	* Chemie a technická chemie	1401T001	Anorganická a bioanorganická chemie	5		P, K
		2801T001	Anorganická technologie	5		P, K
		2801T002	Chemická technologie papíru a celulózy	5		P, K
		2807T004	Chemické inženýrství	5		P, K
		3911T011	Materiálové inženýrství	5		P, K
		1604T007	Ochrana životního prostředí	5		P, K
		2802T003	Organická chemie	5		P, K
		2807T001	Ekonomika a management chemického a potravinářského průmyslu	5		P, K
		3441T001	Polygrafie	5		P, K
		3909T005	Řízení technologických procesů	5		P, K
		2802T004	Technická fyzikální a analytická chemie	5		P, K
		2801T007	Technologie organických specialit	5		P, K
		2801T009	Technologie výroby a zpracování polymerů	5		P, K
		2801T010	Teorie a technologie výbušin	5		P, K
		2806T003	Vlákna a textilní chemie	5		P, K
3904T007	Inženýrství životního prostředí	5		P, K		



PI401	Anorganická chemie	I40IV002	Anorganická chemie			3	P, K
PI402	Organická chemie	I402V001	Organická chemie			3	P, K
PI403	Analytická chemie	I403V001	Analytická chemie			3	P, K A – P, K
PI404	Fyzikální chemie	I404V001	Fyzikální chemie			3	P, K
P2801	Chemie a chemické technologie	280IV001	Anorganická technologie			3	P, K
		280IV003	Organická technologie			3	P, K A – P, K
P2808	Chemie a technologie materiálů	2808V006	Technologie makromolekulárních látek			3	P, K
		2808V003	Chemie a technologie anorganických materiálů			3	P, K A – P, K
P2807	Chemické a procesní inženýrství	2807V004	Chemické inženýrství			3	P, K A – P, K
		2612V045	Technická kybernetika			3	P, K
		2807V009	* Řízení a ekonomika podniku			3	P, K
P2805	* Chemie a technologie ochrany životního prostředí	I604V001	Aplikovaná a krajinná ekologie			3	P, K

#### Univerzita Pardubice

Kód studijního programu (STUD PROG)	Název studijního programu	Kód studijního oboru (KKOV)	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích Forma studia <sup>1)</sup>			
				B	M,N	P	FS,A
B2646	Informační technologie <sup>2)</sup>	I802R007	Informační technologie	3			P
B2612	Elektrotechnika a informatika <sup>2)</sup>	2612R060	Komunikační a mikroprocesorová technika	3			P
B5341	Ošetrovatelství <sup>3)</sup>	5341R009	Všeobecná sestra	3			P
		5341R007	Porodní asistentka	3			P

1) Forma studia (FS): P – prezenční forma studia, K – kombinovaná forma studia; A – studijní programy (studijní obory) uskutečňované i v anglickém (nebo v jiném cizím) jazyce.

2) Na uskutečňování uvedeného studijního programu se podílí Ústav elektrotechniky a informatiky.

3) Na uskutečňování uvedeného studijního programu se podílí Ústav zdravotnických studií.

## 4.2. Využívání kreditního systému

Na univerzitě jsou vytvořeny všechny předpoklady pro kreditní systém hodnocení studia kompatibilní s ECTS. Dochází k postupnému sjednocování a zdokonalování kreditního systému, neboť je chápán jako nutná podmínka pro začlenění univerzity do společného evropského vzdělávacího prostoru. Studijní a zkušební řád univerzity, registrovaný v srpnu 2002, plně tuto potřebu respektuje a vytváří základní rámec pro používání jednotného kreditního systému na univerzitě a jejích jednotlivých fakultách. Tento univerzitní studijní a zkušební řád byl zcela využíván v rámci univerzitních studijních programů Ošetrovatelství, Informační technologie a Elektrotechnika a informatika, tedy vysokoškolskými ústavy – Ústavem zdravotnických studií a Ústavem elektrotechniky a informatiky. Byl převzat rovněž Fakultou humanitních studií a Fakultou ekonomicko-správní, od zimního semestru ak. roku 2003/2004 též Fakultou chemicko-technologickou. Tradiční odlišnosti studia na jednotlivých fakultách byly zohledněny úpravami v rámci fakultních vnitřních norem. Dopravní fakulta Jana Pernera provedla v roce 2004 některé kroky, které umožňují v budoucnu přechod na celouniverzitní studijní řád. Kreditový systém plní v současné době převážně kumulativní funkci, tj. v rámci studijního programu student postupným sčítáním kreditových bodů za splnění povinnosti získává nárok na uzavření určité části studia. Jeho využívání k transferu kreditů, tj. převodu celé uzavřené části studia absol-

vované na jiné škole z důvodu jejím uznáním, je zatím omezené pro malou mobilitu studentů a nízkou četnost studia našich studentů na jiných vysokých školách.

Způsob kontroly průběhu studia se provádí v souladu se studijním a zkušebním řádem vždy jedenkrát ročně, v termínech zápisu dalšího roku studia (zpravidla v měsíci září).

Podle celouniverzitního studijního a zkušebního řádu jsou základní kontrolovaná kreditní minima následující:

- rozsah ročního počtu kreditů zapsaných při zápisu formou studijního plánu 60
- minimální počet splněných kreditů pro zapsání do vyššího ročníku 40
- minimální počet splněných kreditů pro možnost setrvání ve stávajícím ročníku 15

Při získání menšího počtu kreditů během akademického roku než 15 je studium ukončeno pro neprospěch. Studijní řád DFJP, která zatím nepřešla univerzitní studijní a zkušební řád, má podmínky kontroly studia obdobné, které se v některých detailech liší.

### 4.3. Nově přijatí studenti

#### 4.3.1. Dny otevřených dveří

Pro středoškolské uchazeče proběhly na jednotlivých fakultách dny otevřených dveří, kde jim byly poskytovány informace a materiály k možnostem studia na univerzitě:

- 23. 1. 2004 Dopravní fakulta Jana Pernera,
- 30. 1. 2004 Fakulta ekonomicko-správní,
- 15. 1. 2004 Fakulta humanitních studií,
- 13. 1. 2004 Fakulta chemicko-technologická,
- 16. 1. 2004 Ústav informatiky,
- 15. 1. 2004 Ústav zdravotnických studií.

#### 4.3.2. Přípravné kurzy

DFJP:	7. 2. – 27. 3. 2004	(první čtyři týdny matematika, druhé čtyři týdny fyzika)
FES:	13. 3., 20. 3., 27. 3., 3. 4. 2004	(matematika – víkendový kurz)
	24. 4., 15. 5. 2004	(matematika – kombinovaný korespondenční kurz)
	29. 5., 30. 5. 2004	(matematika – intenzivní dvoudenní kurz)
	12. 6., 19. 6. 2004	(ekonomie, matematika – přípravný kurz do magisterského studia)
FHS:	13. 3., 20. 3., 27. 3., 3. 4.	(anglický jazyk, německý jazyk, matematika)
FChT	24. 1. – 13. 3. 2004	(matematika, chemie)

#### 4.3.3. Přijímací řízení

Přijímací řízení do prvních ročníků akademického roku 2004/2005 na všechny studijní programy univerzity a fakult proběhlo v souladu se zákonem o vysokých školách. Uchazeči o studium byli písemně vyzváni k účasti na přijímacích zkouškách s určením dne a místa zkoušky. Přijímací zkoušky uchazečů přihlášených na studijní programy fakult probíhaly podle přijatých harmonogramů fakult:

na DFJP ve dnech	15. – 17. 6. 2004 (bakalářské, magisterské studium)
na FES ve dnech	9. 6. 2004 a 20. 7. 2004 (bakalářské studium)
	29. 6. 2004 (magisterské studium)
na FHS ve dnech	1. – 3. 6. 2004 písemné (bakalářské, magisterské studium)
	21. – 25. 6. 2004 ústní (bakalářské, magisterské studium)
na FChT ve dnech	21. 6. – 22. 6. 2004 (bakalářské, magisterské studium)
na UPa – ÚEI	14. 6. 2004 (bakalářské studium)
na UPa – ÚZS	18. 6. 2004 (bakalářské studium)

Výsledky přijímacích zkoušek jsou uvedeny v následujících tabulkách (jedná se o studenty prvních ročníků i navazujících magisterských programů):

### Dopravní fakulta Jana Pernera

Program	Počet přihlášených			Počet účast. zkoušky			Přijato bez př. zk.			Přijato po př. zk.			Přijato celkem
	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	
Bc.	938	242	1 180	671	172	843	24	2	26	578	144	722	765
Celkem	938	242	1 180	671	172	843	24	2	26	578	144	722	765*

\* Přijato celkem 746 studentů + 19 studentů přijato po odvolání k rektorovi UPa (10 PS + 9 KS).

### Fakulta ekonomicko-správní

Program	Počet přihlášených			Počet účast. zkoušky			Přijato bez př. zk.			Přijato po př. zk.			Přijato celkem
	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	
Bc.	2 101	1 152	3 253	1 635	596	2 231	0	0	0	821	249	1 070	1 070
Mgr.	227	186	413	143	103	246	31	29	60	108	19	127	187
Ph.D.	9	4	13	9	4	13	0	0	0	8	4	12	12
Celkem	2 337	1 342	3 679	1 787	703	2 490	31	29	60	937	272	1 209	1 269

### Fakulta humanitních studií

Program	Počet přihlášených			Počet účast. zkoušky			Přijato bez př. zk.			Přijato po př. zk.			Přijato celkem
	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	
Bc.	1 895	87	1 982	1 311	64	1 375	330	0	330	231	24	255	660*
Mgr.	250	0	250	228	0	228	0	0	0	45	0	45	51*
Celkem	2 145	87	2 232	1 539	64	1 603	330	0	330	276	24	300	711*

\*75 Bc. a 6 Mgr. uchazečů přijato po odvolání k rektorovi UPa.

### Fakulta chemicko-technologická

Program	Počet přihlášených			Počet účast. zkoušky			Přijato bez př. zk.			Přijato po př. zk.			Přijato celkem
	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	
Bc.	1 219	87	1 306	335	23	358	583	51	634	263	21	284	918
Mgr.	71		71	37		37	18		18	24		24	42
Celkem	1 290	87	1 377	372	23	395	601	51	652	287	21	308	960

### Ústav elektrotechniky a informatiky

Program	Počet přihlášených			Počet účast. zkoušky			Přijato bez př. zk.			Přijato po př. zk.			Přijato celkem
	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	
Bc.	641	–	641	469	–	469	4	–	4	196	–	196	199*
Celkem	641	–	641	469	–	469	4	–	4	196	–	196	199*

\*3 uchazeči přijati na základě odvolání k rektorovi UPa.

### Ústav zdravotnických studií

Program	Počet přihlášených			Počet účast. zkoušky			Přijato bez př. zk.			Přijato po př. zk.			Přijato celkem
	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	prez.	komb.	celk.	
Bc.	485	–	485	426	–	426	–	–	–	99	–	99	124*
Celkem	485	–	485	426	–	426	–	–	–	99	–	99	124*

\*25 uchazečů přijato ke studiu až na základě výsledku přezkoumání původního rozhodnutí.

#### 4.3.4. Zájem uchazečů o studium podle skupin oborů

(včetně pokračujícího magisterského studia)

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Počet				
		Podaných přihlášek <sup>1)</sup>	Přihlášených <sup>2)</sup>	Přijetí <sup>3)</sup>	Přijatých <sup>4)</sup>	Zapsaných <sup>5)</sup>
Celkem	11 – 82	9 697	8 240	3 209	3 984	2 639
přírodní vědy a nauky	11 až 18	578	578	152	185	96
technické vědy a nauky	21 až 39	2 635	2 477	1 213	1 724	1 147
zeměděl.–les. a veter. vědy a nauky	41 až 43	0	0	0	0	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	499	485	108	122	82
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71 až 74	2 057	1 918	620	705	405
ekonomie	62	3 678	2 532	1 074	1 197	874
právo, právní a veřejnospr. činnost	68	0	0	0	0	0
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	250	250	42	51	35
obory z oblasti psychologie	77	0	0	0	0	0
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	0	0	0	0	0

1) Počet všech podaných přihlášek.

2) Počet uchazečů o studium. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobné přihlášky.

3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

4) Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobné přijetí.

5) Počet přijatých studentů, kteří se zapíší ke studiu. Počet „zapsaných“ odpovídá počtu „přijatých“.

#### 4.3.5. Nově přijatí studenti I. ročníků\* k 31. 10. 2004

I. ročník akad. rok 04/05	DFJP	FES	FHS	FChT	ÚEI	ÚZS	UPa celkem
přihlášení	1 180	3253	1 982	1 306	641	485	8 847
přijatí	771	1070	660	919	230	122	3 772
zapsaní	574	679	342	472	136	82	2 285
nově přijatí 04/05 (MŠMT)	419	516	309	350	96	75	1 765
nově přijatí 03/04	409	509	296	394	77	78	1 763
nově přijatí 02/03	356	390	184	361	50	79	1 188
nově přijatí 01/02	341	295	225	293	34	0	1 188
nově přijatí 00/01	260	256	142	239	0	0	897
nově přijatí 99/00	393	271	133	298	0	0	1 095
nově přijatí 98/99	270	224	82	279	0	0	855
nově přijatí 97/98	238	184	101	282	0	0	805

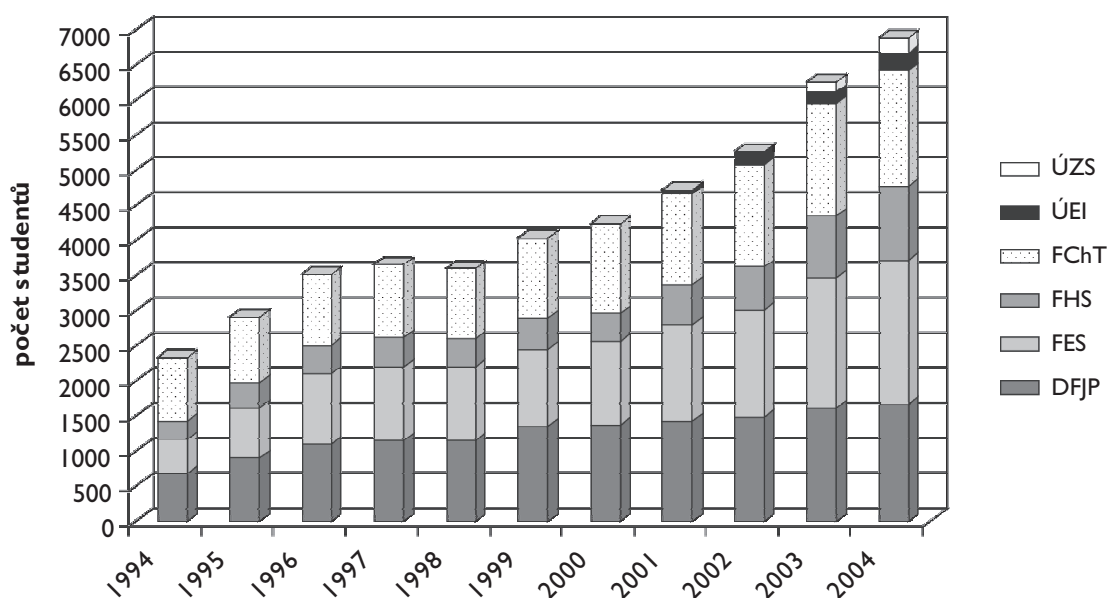
\* poprvé přijatí ke studiu na první vysoké škole v ČR

#### 4.4. Počty studentů bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů

##### 4.4.1. Vývoj počtu studentů univerzity a jejích součástí v letech 1994 – 2004

	DFJP	FES	FHS	FChT	ÚEI	ÚZS	UPa
k 31. 10. 1994	690	482	262	907	–	–	2 341
k 31. 10. 1995	901	720	350	935	–	–	2 906
k 31. 10. 1996	1 093	1 002	405	1 013	–	–	3 513
k 31. 10. 1997	1 154	1 049	413	1 043	–	–	3 659
k 31. 10. 1998	1 153	1 049	396	1 005	–	–	3 603
k 31. 10. 1999	1 353	1 100	430	1 149	–	–	4 032
k 31. 10. 2000	1 373	1 183	398	1 290	–	–	4 244
k 31. 10. 2001	1 436	1 365	569	1 301	55	–	4 726
k 31. 10. 2002	1 488	1 510	623	1 448	111	85	5 265
k 31. 10. 2003	1 608	1 861	870	1 596	167	158	6 260
k 31. 10. 2004	1 676	2 045	1 057	1 635	246	231	6 890

Počet studentů Univerzity Pardubice 1994 - 2004



##### 4.4.2. Počty studentů v členění na prezenční a kombinovanou formu studia k 31. 10. 2004

	prezenční studium	kombinované studium	celkem
DFJP	1 090	586	1 676
FES	1 440	605	2 045
FHS	1 013	44	1 057
FChT	1 325	310	1 635
ÚEI	246	0	246
ÚZS	231	0	231
<b>Celkem</b>	<b>5 345</b>	<b>1 545</b>	<b>6 890</b>

#### 4.4.3. Počty zahraničních studentů bakalářského, magisterského a doktorského studijního programu k 31. 10. 2004

	bakalářské studium	magisterské studium		doktorské studium	celkem
		navazující	pětileté		
DFJP	5	0	1	5	11
FES	13	0	0	0	13
FHS	6	0	3	0	9
FChT	19	1	8	9	37
ÚEI	2	0	0	0	2
ÚZS	1	0	0	0	1
<b>UPa celkem</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>73</b>

#### 4.4.4. Počty studentů podle skupin oborů k 31. 10. 2004

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studenti ve studijním programu				Celkem studenti
		bak.	mag.	mag. navazující	dokt.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	206	0	0	101	307
technické vědy a nauky	21 až 39	2 004	843	115	288	3 250
zeměděl.–les. a veter. vědy a nauky	41 až 43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	231	0	0	0	231
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	808	0	93	0	901
ekonomie	62	1 478	138	397	32	2 045
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	0	156	0	0	156
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82					
<b>Celkem</b>	<b>11 až 82</b>	<b>4 727</b>	<b>1 137</b>	<b>605</b>	<b>421</b>	<b>6 890</b>

#### 4.4.5. Počty studentů jednotlivých fakult podle typu studia k 31. 10. 2004

	bakalářské studium	magisterské studium		doktorské studium	celkem
		magisterské	magisterské navazující		
DFJP	1 213	295	40	128	1 676
FES	1 478	138	397	32	2 045
FHS	808	156	93	0	1 057
FChT	751	548	75	261	1 635
ÚEI	246	-	-	-	246
ÚZS	231	-	-	-	231
<b>UPa celkem (k 31. 10. 2004)</b>	<b>4 727</b>	<b>1 742</b>	<b>421</b>		<b>6 890</b>
UPa celkem (k 31. 10. 2003)	3 622	2 230	408		6 260
UPa celkem (k 31. 10. 2002)	2 654	2 244	367		5 265
UPa celkem (k 31. 10. 2001)	1 883	2 513	330		4 726
UPa celkem (k 31. 10. 2000)	1 388	2 549	307		4 244

#### 4.4.6. Počty studentů podle jednotlivých bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů k 31. 10. 2004

Kód programu	Studijní program	Bc.	Mgr.	navazující Mgr.	Ph.D.
<b>DFJP</b>					
B3709	Dopravní technologie a spoje	1213			
M3708	Dopravní inženýrství a spoje		295		
N3708	Dopravní inženýrství a spoje			40	
P3710	Technika a technologie v dopravě a spojích				128
<b>Celkem DFJP</b>		<b>1213</b>	<b>295</b>	<b>40</b>	<b>128</b>
<b>1676</b>					
<b>FES</b>					
B6202	Hospodářská politika a správa	1036			
B6209	Systémové inženýrství a informatika	442			
M6209	Systémové inženýrství a informatika		138		
N6202	Hospodářská politika a správa			369	
N6209	Systémové inženýrství a informatika			28	
P2602	Hospodářská politika a správa				8
P6209	Systémové inženýrství a informatika				24
<b>Celkem FES</b>		<b>1478</b>	<b>138</b>	<b>397</b>	<b>32</b>
<b>2045</b>					
<b>FHS</b>					
B6101	Filozofie	110			
B6703	Sociologie	246			
B7105	Historické vědy	250			
B7310	Filologie	202			
M7503	Učitelství pro základní školy		156		
N6101	Filozofie			16	
N6703	Sociologie			20	
N7105	Historické vědy			57	
<b>Celkem FHS</b>		<b>808</b>	<b>156</b>	<b>93</b>	<b>0</b>
<b>1057</b>					
<b>FChT</b>					
B2802	Chemie a technická chemie	277			
B2807	Chemické a procesní inženýrství	19			
B2901	Chemie a technologie potravin	72			
B3441	Polygrafie	111			
B3912	Speciální chemicko-biologické obory	272			
M2802	Chemie a technická chemie		448		
M2901	Chemie a technologie potravin		100		
N3441	Polygrafie			19	
N3912	Speciální chemicko-biologické obory			56	
PI401	Anorganická chemie				13
PI402	Organická chemie				13
PI403	Analytická chemie				62
PI404	Fyzikální chemie				13

P2801	Chemie a chemické technologie				55
P2805	Chemie a technologie ochrany životního prostředí				14
P2807	Chemické a procesní inženýrství				17
P2808	Chemie a technologie materiálů				74
<b>Celkem FChT</b>		<b>751</b>	<b>548</b>	<b>75</b>	<b>261</b>
<b>1635</b>					
<b>Celouniverzitní studijní programy*</b>					
B1802	Informační technologie	206			
B2612	Elektrotechnika a informatika	40			
B5341	Ošetřovatelství	231			
<b>Celkem celouniverzitní</b>		<b>477</b>			
<b>477</b>					
<b>Celkem UPa</b>		<b>6890</b>			

\* Studijní programy Informační technologie a Elektrotechnika a informatika realizují Ústav elektrotechniky a informatiky. Studijní program Ošetřovatelství realizuje Ústav zdravotnických studií.

#### 4.4.7. Počty studentů doktorského studia podle jednotlivých fakult v letech 1996 – 2004

fakulta/rok	DFJP	FES	FHS	FChT	UPa celkem
1996	26	–	–	141	167
1997	62	–	–	178	240
1998	86	–	–	203	289
1999	110	–	–	210	320
2000	100	6	–	201	307
2001	115	10	–	205	330
2002	125	13	–	229	367
2003	127	19	–	262	408
2004	128	32	–	261	421

#### 4.4.8. Deset nejstudovanějších studijních programů na univerzitě v roce 2004

Studijní program	Počet studentů
Hospodářská politika a správa	1 440
Dopravní technologie a spoje	1 217
Chemie a technická chemie	742
Systémové inženýrství a informatika	645
Speciální chemicko-biologické obory	343
Dopravní inženýrství a spoje	335
Historické vědy	314
Sociologie	280
Ošetřovatelství	238
Filologie	211



#### 4.4.9. Počet studentů podle jednotlivých krajů a okresů ČR k 31. 12. 2004

Název kraje	Název okresu	Počet studentů v okrese	Počet studentů v kraji
<b>Jihočeský</b>	České Budějovice	44	<b>148</b>
	Český Krumlov	12	
	Jindřichův Hradec	29	
	Písek	14	
	Prachatice	5	
	Strakonice	11	
	Tábor	33	
<b>Jihomoravský</b>	Blansko	43	<b>310</b>
	Brno-město	57	
	Brno-venkov	28	
	Břeclav	56	
	Hodonín	61	
	Vyškov	19	
	Znojmo	46	
<b>Karlovarský</b>	Cheb	21	<b>77</b>
	Karlovy Vary	27	
	Sokolov	29	
<b>Královéhradecký</b>	Hradec Králové	506	<b>1 176</b>
	Jičín	103	
	Náchod	195	
	Rychnov nad Kněžnou	171	
	Trutnov	201	
<b>Liberecký</b>	Česká Lípa	58	<b>296</b>
	Jablonec nad Nisou	67	
	Liberec	74	
	Semily	97	
<b>Moravskoslezský</b>	Bruntál	26	<b>327</b>
	Frýdek-Místek	82	
	Karviná	66	
	Nový Jičín	47	
	Opava	44	
	Ostrava-město	62	
<b>Olomoucký</b>	Jeseník	26	<b>340</b>
	Olomouc	84	
	Prostějov	33	
	Přerov	93	
	Šumperk	104	
<b>Pardubický</b>	Chrudim	400	<b>2 158</b>
	Pardubice	1 320	
	Svitavy	142	
	Ústí nad Orlicí	296	

<b>Plzeňský</b>	Domažlice	6	<b>79</b>
	Klatovy	16	
	Plzeň-jih	9	
	Plzeň-město	30	
	Plzeň-sever	6	
	Rokycany	4	
	Tachov	8	
<b>Praha hl. m.</b>	Praha hl. m.	288	<b>288</b>
<b>Středočeský</b>	Benešov	46	<b>613</b>
	Beroun	18	
	Kladno	29	
	Kolín	148	
	Kutná Hora	110	
	Mělník	15	
	Mladá Boleslav	69	
	Nymburk	80	
	Praha-východ	26	
	Praha-západ	20	
	Příbram	41	
	Rakovník	11	
<b>Ústecký</b>	Děčín	52	<b>264</b>
	Chomutov	30	
	Litoměřice	35	
	Louny	23	
	Most	19	
	Teplice	44	
	Ústí nad Labem	61	
<b>Vysočina</b>	Havlíčkův Brod	132	<b>460</b>
	Jihlava	78	
	Pelhřimov	51	
	Třebíč	67	
	Žďár nad Sázavou	132	
<b>Zlínský</b>	Kroměříž	47	<b>223</b>
	Uherské Hradiště	41	
	Vsetín	69	
	Zlín	66	
Ostatní studenti		109	109
<b>Celkem UPa</b>		<b>6 868</b>	<b>6 868</b>

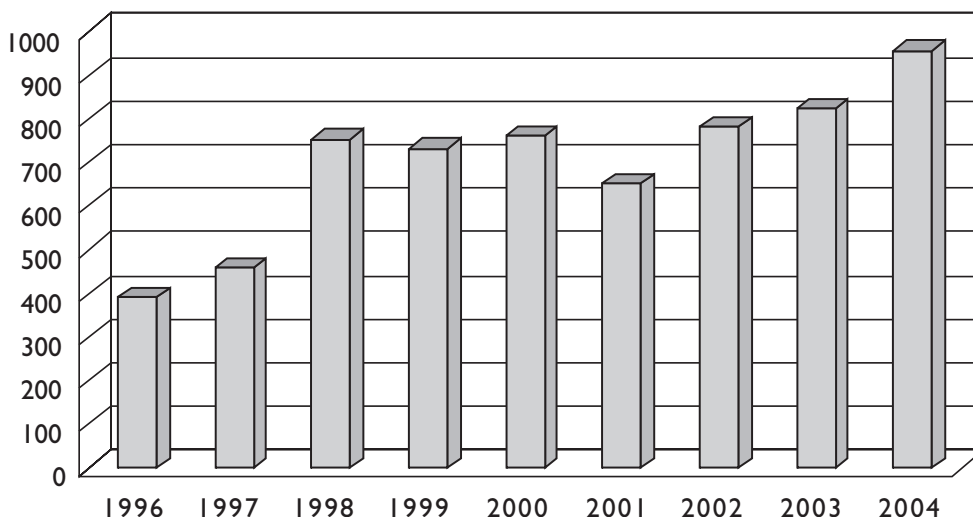


#### 4.5. Počty absolventů bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů

##### 4.5.1. Přehled o absolventech za rok 2004

Forma ukončeného studia	Počet absolventů k 31. 12. 2004						
	DFJP	FES	FHS	FChT	ÚEI	ÚZS	UPa celkem
<b>Bc.</b>	19	248	108	71	5	0	451
<b>Mgr./Ing.</b>	165	162	25	127	0	0	479
<b>Ph.D.</b>	3	0	0	22	0	0	25
<b>Celkem</b>	<b>187</b>	<b>410</b>	<b>133</b>	<b>220</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>955</b>
<b>Pro porovnání – počet absolventů:</b>							
v roce 2003	162	356	112	194	0	0	824
v roce 2002	151	363	108	159	0	0	781
v roce 2001	132	278	79	161	0	0	650
v roce 2000	214	319	124	103	0	0	760
v roce 1999	157	320	142	113	0	0	732
v roce 1998	136	332	99	186	0	0	753
v roce 1997	63	188	67	141	0	0	459
v roce 1996	83	108	74	125	0	0	390

### Vývoj počtu absolventů Univerzity Pardubice



#### 4.5.2. Počty absolventů podle skupin oborů k 31. 12. 2004

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Absolventi ve studijním programu				Celkem absolventi
		bak.	mag.	mag. navazující	dokt.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	5	0	0	10	15
technické vědy a nauky	21 až 39	90	244	48	15	397
zeměděl.–les. a veter. vědy a nauky	41 až 43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53					
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	106	0	4	0	110
ekonomie	62	248	14	148	0	410
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	2	20	1	0	23
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82					
<b>Celkem</b>	<b>11 až 82</b>	<b>451</b>	<b>278</b>	<b>201</b>	<b>25</b>	<b>955</b>

#### 4.5.3. Absolventi doktorského studia UPa k 31. 10. daného roku

rok	počet absolventů k 31. 10. 2004						
	DFJP	FES	FHS	FChT	ÚEI	ÚZS	UPa celkem
2004	6	0	–	23	–	–	29
2003	15	1	–	20	–	–	36
2002	8	1	–	24	–	–	32
2001	4	–	–	23	–	–	27
2000	9	–	–	18	–	–	27
1999	13	–	–	19	–	–	32
1998	1	–	–	12	–	–	13
1997	–	–	–	9	–	–	9

## 4.6. Počty neúspěšných studentů

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Neúspěšní studenti ve stud. programu				Celkem neúspěšní stud.
		bak.	mag.	mag. navazující	dokt.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	46	0	0	6	52
technické vědy a nauky	21 až 39	403	215	5	35	658
zeměděl.–les. a veter. vědy a nauky	41 až 43					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	11	0	0	0	11
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	87	0	2	0	89
ekonomie	62	241	30	17	1	289
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68					
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	1	17	3	0	21
obory z oblasti psychologie	77					
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82					
Celkem	11 až 82	789	262	27	42	1 120

## 4.7. Studijní programy (obory) realizované mimo sídlo univerzity (fakulty)

### 4.7.1. Charakteristika pracoviště

Mimo sídlo univerzity probíhala výuka na dvou dislokovaných pracovištích Dopravní fakulty Jana Pernera, která jsou součástí DFJP bez právní subjektivity:

- Dislokované pracoviště Dopravní fakulty Jana Pernera v České Třebové (dále jen DP ČT),
- Vzdělávací a informační pracoviště DFJP v Praze (dále jen VIP).

Na obou pracovištích probíhala výuka v některých studijních oborech akreditovaných studijních programů. Pedagogicky na nich působí kmenoví zaměstnanci fakulty, kteří byli do pracovního poměru přijati na základě předepsaného výběrového řízení. Výuka na pracovištích je organizována podle rozvrhu centrálně sestaveného na DFJP v Pardubicích. Na pracovištích je také organizována výuka v některých programech celoživotního vzdělávání.

Pracoviště	počet prof.	počet doc.	ostatní
DP ČT	3	3	6
VIP Praha	5	7	13

Kromě zmíněných dvou pracovišť probíhala praktická výuka formou exkurzí a praxe na třetím dislokovaném pracovišti DFJP ve Starém Hradišti.

### 4.7.2. Název studijního programu (oboru) vč. typu a formy studia

Studijní program Dopravní technologie a spoje (bakalářský, forma studia kombinovaná)

- obor Dopravní management, marketing a logistika (VIP)
- obor Technologie a řízení dopravy (VIP)

Studijní program Dopravní inženýrství a spoje (magisterský)

- obor Dopravní prostředky (DP ČT)
- obor Dopravní management, marketing a logistika (VIP)
- obor Technologie a řízení dopravy (VIP)

Ve studijním programu Dopravní inženýrství a spoje dobíhají v současné době poslední ročníky pětiletého studia, v budoucnu bude výuka probíhat pouze v navazujícím dvouletém magisterském studiu, a to ve formě studia prezenční (DP ČT) a kombinované (VIP).

Na DP ČT probíhá kromě uvedeného část výuky doktorského studijního programu Technika a technologie v dopravě a spojích, studijní obor Dopravní prostředky a infrastruktura, kde nyní studuje 7 studentů, kteří na některé části výuky dojíždějí i na DFJP do Pardubic.

#### 4.7.3. Počty studentů po ročnících v jednotlivých studijních oborech na dislokovaných pracovištích DFJP k 31. 10. 2004

Pracoviště	Stud. obor	1. roč.	2. roč.	3. roč.	4. roč.	5. roč.	6. roč. (KS)
DP ČT	DP	0	0	16	10	5	0
VIP Praha	DMML	55	47	21	26	10	9
	TRD	31	30	19	13	7	7
<b>Celkem</b>		86	77	56	49	22	16

#### 4.8. Nové studijní programy a inovace již uskutečňovaných studijních programů

V akademickém roce 2004/2005 bylo na univerzitě akreditováno 46 studijních programů se 104 obory. Šíře studijní nabídky je dána rozvojem jednotlivých fakult a přechodem na strukturované studium. V současnosti pokrývá jak oblasti přírodovědné, technické, ekonomické a humanitní, tak oblast zdravotnickou a elektrotechnickou. V minulém roce pokračoval proces akreditace nových studijních programů, došlo k rozšíření již akreditovaných programů o nové studijní obory, k prodloužení akreditace stávajících programů na další období. Proces přípravy akreditačních materiálů probíhal v souladu s Boloňskou deklarací, to znamená orientací na strukturované studijní programy.

**Dopravní fakulta Jana Pernera** v roce 2004 nezavedla nové studijní programy a neinovovala žádný studijní program.

V roce 2004 byly akreditovány na **Fakultě ekonomicko-správní** následující studijní programy a obory: bakalářský studijní program Ekonomika a management, obor Management podniku – forma prezenční i kombinovaná (standardní doba studia 3 roky), bakalářský studijní program Systémové inženýrství a informatika, obor Informační a bezpečnostní systémy – forma prezenční a kombinovaná (standardní doba studia 3 roky), doktorský studijní program Hospodářská politika a správa, obor Regionální a veřejná ekonomie – forma prezenční a kombinovaná v anglickém jazyce (standardní doba studia 3 roky), doktorský studijní program Systémové inženýrství a informatika, obor Informatika ve veřejné správě – forma prezenční a kombinovaná v anglickém jazyce (standardní doba studia 3 roky). Dále byly připravovány materiály k akreditaci jednoho bakalářského studijního oboru a jednoho navazujícího magisterského studijního oboru, a to ve studijním programu Ekonomika a management, obor Krizový management (bakalářský studijní program), ve studijním programu Systémové inženýrství a informatika, obor Pojistné inženýrství (navazující magisterský studijní program).

**Fakulta humanitních studií** v návaznosti na úspěšné akreditace bakalářských studijních programů v roce 2003 podala v roce 2004 k akreditaci studijní programy (resp. obory), které dále rozšiřují možnosti studovat filosofické, sociologické a historické disciplíny. V uplynulém roce byla udělena akreditace navazujícímu magisterskému studijnímu programu Sociologie se studijním oborem Sociální antropologie v prezenční formě a rozšířena akreditace bakalářského studijního programu Historické vědy o obor Spisová a archivní služba. Dále byla prodloužena platnost akreditace bakalářského studijního programu Historické vědy ve studijním oboru Kulturní dějiny a bakalářského studijního programu Sociologie v oboru Sociální antropologie. Mimo uvedené aktivity ve studiu bakalářském a magisterském byly na FHS vytvořeny podmínky pro akreditaci prvního doktorského programu Historické vědy, obor Historie.

**Fakulta chemicko-technologická** dokončila úspěšně proces akreditace strukturované formy studia již v roce 2003. Fakulta v roce 2004 dosáhla rozšíření akreditace 4 doktorských studijních programů o výuku v anglickém jazyce, dále rozšíření akreditace 5 doktorských studijních programů uskutečňovaných fakultou na Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, 5 doktorských studijních programů uskutečňovaných na Ústavu anorganické chemie AV ČR a 1 doktorského studijního programu uskutečňovaného na Ústavu makromolekulární chemie AV ČR.

V roce 2004 byl akreditován na **Ústavu elektrotechniky a informatiky** nový studijní program Elektrotechnika a informatika, obor Komunikační a mikroprocesorová technika.

**Ústav zdravotnických studií** zabezpečuje výuku bakalářského studijního programu Ošetřovatelství s obory Všeobecná sestra a Porodní asistentka. Perspektiva tohoto studijního programu je zřejmá, sledujeme-li tendence a požadavky na tuto profesi ve státech EU. V souvislosti s tím byly v loňském roce vedeny kroky k akreditaci dvou navazujících magisterských studijních programů.

#### 4.8.1. Nové směry v přípravě pedagogických pracovníků všech stupňů škol

Doplňující pedagogické studium (dále jen DPS), probíhající na **Fakultě chemicko-technologické** podle současného učebního plánu, bylo zahájeno v roce 1994. Studium je čtyřsemestrální a do konce roku 2004 bylo otevřeno již osm běhů. Studium dokončilo do listopadu 2004 celkem 186 absolventů (v roce 2004 to bylo 14 absolventů), kteří tak získali osvědčení o způsobilosti vyučovat odborné předměty na středních školách v České republice.

V roce 2004 byl na fakultě zahájen intenzivní kurz „Vysokoškolská pedagogika pro učitele inženýry podle evropských standardů IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik)“, který FChT organizuje ve spolupráci s Centrem pro studium vysokého školství jako odborným garantem. Úspěšným absolventům kurzu je Evropskou monitorovací komisí IGIP udělován mezinárodní titul ING-PAED IGIP jako uznání evropské kvalifikace učitelů technických předmětů. Z FChT se kurzu účastní 8 mladých pedagogů.

Studijní program Učitelství pro základní školy, obor Učitelství anglického jazyka, který je realizován na **Fakultě humanitních studií** Univerzity Pardubice (pětiletý paralelní model studia), je ve srovnání s jinými obdobnými programy v České republice specifický funkčně integrovaným pojetím profesní přípravy. Významně je posílena pedagogicko-psychologická složka programu včetně pedagogické praxe a akcentován je rozvoj (sebe-)reflektivních strategií a technik i sociálně osobnostní rozvoj studentů učitelství.

#### 4.9. Hodnocení nabídky studijních programů s ohledem na uplatnění absolventů na trhu práce

Na **Dopravní fakultě Jana Pernera** prozatím nedošlo k plánovanému rozsáhlému průzkumu uplatnění absolventů z časových a ekonomických důvodů.

**Fakulta ekonomicko-správní** realizovala šetření mezi úřady práce v celé ČR zaměřené na uplatnění absolventů na trhu práce a především na nezaměstnané absolventy FES. V rámci daného šetření se ukázalo, že převážná většina absolventů studijních oborů FES nachází uplatnění bez problémů. Celkem bylo osloveno 83 úřadů práce. Na otázku kolik absolventů FES má daný úřad práce v evidenci, přišla odpověď z 69 úřadů práce (tj. 83 %), 14 úřadů práce (tj. 17 %) neodpovědělo. Z došlých odpovědí vyplynulo, že celkový počet nezaměstnaných absolventů FES v České republice byl 45, což vzhledem k počtu studujících na FES činilo 2,2 %. V současné době je na trhu práce v České republice stále patrný nedostatek odborníků – informatiků, stejně jako kvalifikovaných odborníků v oblasti veřejné správy i veřejného sektoru. Na uvedené požadavky praxe reaguje fakulta v podobě svých inovačních a rozvojových programů.

Pro **Fakultu humanitních studií** je determinujícím faktorem skutečnost, že vzhledem ke stále nedostačujícímu zastoupení kvalifikovaných učitelů především anglického jazyka na trhu práce je vysoká poptávka zejména po absolventech magisterského studijního programu Učitelství pro základní školy. Tito absolventi se uplatňují primárně jako učitelé anglického jazyka na základních i středních školách, ale vzhledem ke své flexibilitě také v jiných státních i nestátních institucích a agenturách, kde jsou zapotřebí jazykově zdatní pracovníci. V současné době na FHS působí již 6 těchto absolventů jako asistenti, kteří si dále zvyšují svoji kvalifikaci v doktorských studijních programech. Absolventi bakalářského oboru Kulturní dějiny nacházejí uplatnění v muzeích a galeriích či studují v navazujících magisterských programech. FHS nemá žádné zprávy o problémech s uplatněním svých dosavadních absolventů na trhu práce. Systematický monitoring této problematiky předpokládá FHS od roku 2005, a to v souvislosti se vznikem Informačního a pedagogického centra FHS. Předpokládá se postupné vytvoření databáze absolventů a podrobné zmapování této oblasti.

**Fakulta chemicko-technologická** v hodnoceném období nabízela studium v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech, jejichž absolventi nacházejí na trhu práce dlouhodobě dobré uplatnění a ze strany potenciálních zaměstnavatelů je o ně proječován zájem. V případě bakalářských studijních programů to platí zejména u studijního programu Polygrafie, u studijních programů magisterských a doktorských je vysoká poptávka zejména po absolventech studijních oborů unikátních v rámci ČR (Teorie a technologie výbušin, Chemická technologie papíru a celulózy, Polygrafie). Vzhledem k poměrně nízkým počtům absolventů oborů magisterského studijního programu Chemie a technická chemie vyučovaného na FChT

i příbuzných programů realizovaných na jiných vysokých školách přetrvává na trhu práce jejich nedostatek zejména v oborech Chemické inženýrství, Anorganická technologie, Technologie výroby a zpracování polymerů, Technologie organických specialit, Ekonomika a management chemického a potravinářského průmyslu, Technická fyzikální a analytická chemie a některých dalších. Trh práce rovněž zcela absorboval absolventy programů Chemie a technologie potravin a Speciální chemicko-biologické obory. Tyto skutečnosti jsou zohledněny ve studijních programech strukturovaného studia, které je od akademického roku 2004/2005 na fakultě realizováno, a budou vzaty v úvahu při zpracování podkladů pro reakreditaci navazujících magisterských programů Chemie, Chemie a technologie materiálů a Chemické a procesní inženýrství v roce 2006 s cílem dosáhnout maximální úspěšnosti absolventů fakulty na trhu práce.

**Ústav elektrotechniky a informatiky** zabezpečoval v roce 2004 bakalářský studijní program Informační technologie a od 1. října nově akreditovaný bakalářský studijní program Elektrotechnika a informatika – studijní obor Komunikační a mikroprocesorová technika. Studijní program Informační technologie v r. 2004 absolvovali první studenti. Programy byly vytvořeny jako odezva na značnou poptávku trhu v regionu po odbornících v této oblasti, nepředpokládají se proto problémy s uplatněním absolventů na trhu práce.

**Ústav zdravotnických studií** – studijní program Ošetřovatelství byl již při svém koncipování orientován tak, aby vyhověl i požadavkům EU na kvalifikaci sester a porodních asistentek. V českém zdravotnictví se neočekávají problémy s uplatněním budoucích absolventů (první v roce 2005).

## 4.10. Celoživotní vzdělávání

### 4.10.1. Počty programů celoživotního vzdělávání

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Programy CŽV v rámci akreditovaných SP		Ostatní	Celkem
		bezplatné	placené		
přírodní vědy a nauky	11 až 18			1	1
technické vědy a nauky	21 až 39		1	7	8
zeměděl.–les. a veter. vědy a nauky	41 až 43				
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53				
společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74			2	2
ekonomie	62			1	1
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75				
obory z oblasti psychologie	77				
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82				
Celkem	11 až 82		1	11	12

### 4.10.2. Počty účastníků programů celoživotního vzdělávání

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Programy CŽV v rámci akreditovaných SP		Ostatní	Celkem
		bezplatné	placené		
přírodní vědy a nauky	11 až 18			18	18
technické vědy a nauky	21 až 39		11	139	150
zeměděl.–les. a veter. vědy a nauky	41 až 43				
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53				
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74			293	293
ekonomie	62			180	180
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68				
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75				



obory z oblasti psychologie	77				
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82				
Celkem	11 až 82		11	630	641

#### 4.10.3. Přehled jednotlivých programů celoživotního vzdělávání

název programu ČŽV	počet účastníků	délka studia	forma studia	počet hodin	získané kredity
U3V Doprava ve třetím tisíciletí	22	2 roky	KS	40/r	–
Přechodový ročník DFJP	11	1 rok	KS	240/r	–
Průb. vzdělávání pracovníků územní samosprávy v oblasti dopravy	14	1 rok	KS	96/r	–
CISCO	14	2 roky	KS	60/r	–
Státní informační politika ve vzdělávání, ICT vzdělávání – úroveň Z a P	180	30hodin/1skupina	PS a KS	300/10 skupin	–
Univerzita volného času	154	6 semestrů	KS	228	
Moderní technologie v polygrafii	18	2 semestry	licenční	190	
Technologie nátěrových hmot	38	3 semestry	licenční	200	–
Rozpojování hornin výbuchem	18	4 semestry	licenční	400	–
Statistické zpracování dat	18	4 semestry	licenční	280	–
Univerzita třetího věku	139	2 semestry	PS	20	–
Spediční expert	15	3 semestry	licenční	200	

Univerzita Pardubice organizuje akce zaměřené na celoživotní vzdělávání (podle novely § 60 zákona o vysokých školách).

**Dopravní fakulta Jana Pernera** realizovala v letním semestru pro absolventy předchozího bakalářského studia tzv. „přechodový ročník“, jehož cílem bylo připravit studenty na přímý vstup do 4. ročníku navazujícího magisterského studijního programu. Vzhledem k ukončení pětiletého magisterského studia na DFJP už nový běh přechodového ročníku nebude otevírán. Katedra technologie a řízení dopravy na základě akreditace Ministerstva vnitra, Ministerstva dopravy a Ministerstva školství mládeže a tělovýchovy ČR pro realizaci projektu „Průběžné vzdělávání pracovníků územní samosprávy v oblasti dopravy“ úspěšně realizovala výuku prvních dvou skupin přihlášených úředníků. Studium bylo ukončeno slavnostním předáním oficiálních certifikátů. Na katedře informatiky v dopravě trvale působí centrum CISCO, zaměřené na proškolení v oblasti počítačových sítí. Výuka probíhá kompletně v anglickém jazyce, získané osvědčení má mezinárodní platnost. Dopravní fakulta Jana Pernera pořádala kurz na pracovišti VIP Praha k získání mezinárodního osvědčení FIATA „spediční expert“ (délka 3 semestry, IV. a V. běh byl ukončen v průběhu roku, VI. běh studia byl zahájen v roce 2004). Kromě programů celoživotního vzdělávání realizovala DFJP na svém pracovišti VIP Praha řadu dalších aktivit v oblasti celoživotního vzdělávání.

**Fakulta ekonomicko-správní** se zapojila do projektu Státní informační politika ve vzdělávání – vzdělávání pedagogických pracovníků v ICT, kde získala univerzita statut školícího pracoviště. Na FES probíhalo školení v úrovni Z a P. Cílem školení Z (základní uživatelské znalosti) je vybavit pedagogické pracovníky základními uživatelskými znalostmi a dovednostmi pro práci s počítačem, motivovat je k používání počítače ve výuce a v přípravě na výuku, vybavit je schopností aktivně samostatně rozvíjet získané poznatky. Cílem školení v úrovni P je seznámit pedagogické pracovníky s dalšími možnostmi užití ICT ve školní praxi, motivovat je pro toto užití, vybavit je základními kompetencemi, které potřebují pro využití ICT ve výuce, a poskytnout jim informace pro následný účelný výběr navazujících specializovaných volitelných modulů. Na FES proběhlo školení v modulech tabulkové kalkulatory, databázové systémy, grafika a digitální fotografie. Kurzů se zúčastnilo celkem 180 učitelů (výuka probíhala ve skupinách max. po 20), odučeno bylo celkem 300 hodin výuky. FES je za univerzitu regionálním partnerem Centra internetu v Národním programu počítačové gramotnosti (NPPG), které podporuje Ministerstvo informatiky ČR. Cílem projektu je zpřístupnění počítačové gramotnosti a internetu co nejširší veřejnosti. V roce 2004 však tato školení neprobíhala.

**Fakulta humanitních studií** – velké pozornosti široké veřejnosti se těšil program Univerzity volného času, šestisemestrální projekt studia humanitně orientovaných předmětů, do něhož se v září do 3. ročníku zapsalo 154 zájemců všech věkových kategorií.

**Fakulta chemicko-technologická** pořádala v roce 2004 již čtvrtý kurz licenčního studia „Moderní technologie v polygrafii“, určeného pro všechny odborníky, kteří potřebují nejnovější poznatky z oboru polygrafie. Důraz byl kladen na tyto problémy: příprava tisku, ofsetový tisk, ostatní tiskové techniky a navazující technologie a konečně hodnocení a řízení kvality tisku. Kromě toho byla v roce 2004 zahájena další tři licenční studia: „Technologie nátěrových hmot“, „Rozpojování hornin výbuchem“ a „Statistické zpracování dat“. Posluchači kurzu „Technologie nátěrových hmot“ jsou seznamováni s nejnovějšími poznatky ze základních disciplín oboru nátěrových hmot, povrchových úprav, makromolekulární chemie, fyzikální chemie polymerních pojiv a chemie filmtvorných látek. Na tyto disciplíny navazuje technologie výrob surovin a jejich zpracování na nátěrové hmoty. Licenční studium „Rozpojování hornin výbuchem“, realizované ve spolupráci s Českým báňským úřadem v Praze, je určeno pro další vzdělání a rekvalifikaci pracovníků z oblasti trhací techniky. Podle opatření č. 8/1994 předsedy Českého báňského úřadu, čj. 736/94 ze dne 13. dubna 1994, je uznáváno jako „odpovídající doplňující studium“ k požadavkům na kvalifikaci a odbornou způsobilost žadatelů o zkoušku technického vedoucího odstřelů, resp. závodního lomu. Licenční kurz „Statistické zpracování dat“ je zaměřen na zvyšování odborné úrovně pracovníků kontrolních laboratoří tak, aby znalosti, technika práce a především způsob zpracování výsledků chemických zkoušek byly srovnatelné s laboratořemi zemí Evropské unie.

#### 4.10.4 Univerzity třetího věku

Univerzitní knihovna pokračovala v roce 2004 s cyklem přednášek Univerzity třetího věku se zaměřením na společenskou vědu. Ve spolupráci s akademickými pracovníky Fakulty humanitních studií se uskutečnilo 6 přednášek v letním a 4 přednášky v zimním semestru.

Dopravní fakulta Jana Pernera pokračovala v roce 2004 v dalším běhu Univerzity třetího věku, nazvaném „Doprava ve třetím tisíciletí“, na Dislokovaném pracovišti DFJP a regionálním středisku Institutu Jana Pernera v České Třebové.

### 4.11. Přehled skript vydaných v roce 2004

Autor	Název	Cena	ISBN
Bartoníček, Tomáš	Tvorba WWW stránek I – pro distanční vzdělávání	63,00 Kč	80-7194-672-9
Bartoš, Martin	Analytická chemie I.	192,00 Kč	80-7194-723-7
Bartoš, Martin	Laboratorní cvičení z analytické chemie I.	79,00 Kč	80-7194-682-6
Brychtová, Šárka	Socioekonomická geografie (I. díl pro distanční studium)	99,00 Kč	80-7194-489-0
Buchta, Miroslav	Mikroekonomie I	130,00 Kč	80-7194-663-X
Buchta, Miroslav	Mikroekonomie II	192,00 Kč	80-7194-683-4
Buchta, Miroslav	Základy managementu	152,00 Kč	80-7194-540-4 d2.
Cabrnochová, Renáta	Průvodce předmětem matematika I (2. část)	91,00 Kč	80-7194-694-X
Cabrnochová, Renáta	Průvodce předmětem matematika I (3. část)	74,00 Kč	80-7194-715-6
Cabrnochová, Renáta	Průvodce předmětem matematika I (1. část)	94,00 Kč	80-7194-693-1
Cimpl, Zdeněk	Fyzika I (1. část)	65,00 Kč	80-7194-421-1 d.
Cimpl, Zdeněk	Vybrané rovnice z fyziky	35,00 Kč	80-7194-354-1
Čapek, Jan	Teoretické základy informatiky	67,00 Kč	80-7194-703-2
Duplinský, Josef	Komunikace ve veřejné správě	74,00 Kč	80-7194-653-2
Duplinský, Josef	Komunikace ve veřejné správě I. díl	56,00 Kč	80-7194-645-1
Duplinský, Josef	Psychologie (I. díl pro distanční studium)	62,00 Kč	80-7194-673-7
Duspiva, Pavel	Kapitálové trhy I. díl – Kombinované studium	133,00 Kč	80-7194-456-4 dot.
Duspiva, Pavel	Kapitálové trhy II. díl	181,00 Kč	80-7194-508-0 dot.
Fárek, Martin	Haré kršna v západním světě.	195,00 Kč	80-7194-677-X
	Setkání dvou myšlenkových tradic – Sborník vědeckých prací UPa		

Handlíř, Karel	Výpočty a cvičení z obecné a anorganické chemie I.	159,00 Kč	80-7194-681-8
Hlava, Karel	Elektromagnetická kompatibilita (EMC) drážních zařízení	55,00 Kč	80-7194-637-0
Charbuský, Miloš	Veřejná správa – Správa měst a obcí	75,00 Kč	80-7194-690-7
Kolda, Stanislav	Cvičebnice z matematiky II	71,00 Kč	80-7194-527-7 dot.
Kolda, Stanislav	Matematika – Úvod do lineární algebry a analytické geometrie	40,00 Kč	80-7194-709-1
Kolda, Stanislav	Matematika II	55,00 Kč	80-7194-526-9 dot.
Komárková, Jitka	Informační systémy a informační sítě	117,00 Kč	80-7194-698-2
Kožená, Marcela	Manažerská ekonomika I. díl – Kombinované studium	55,00 Kč	80-7194-642-7
Kožená, Marcela	Manažerská ekonomika II. díl – Kombinované studium	73,00 Kč	80-7194-656-7
Kraftová, Ivana	Základy účetnictví (pro prezenční formu studia)	65,00 Kč	80-7194-616-8
Lecjaks, Zdeněk	Chemické inženýrství I.	292,00 Kč	80-7194-647-8
Linda, Bohdan	Statistické tabulky a vzorce	23,00 Kč	80-7194-657-5
Macháček, Vladimír	Návody pro lab. cvičení z organické chemie, 2. vyd.	173,00 Kč	80-7194-646-X
Macháček, Vladimír	Organická chemie I. část	234,00 Kč	80-7194-659-1
Machačová, Ludmila	Matematika - Základy diferenciálního a integrálního počtu	93,00 Kč	80-7194-577-3 dot.
Melichar, Vlastimil	Ekonomika dopravního podniku	99,00 Kč	80-7194-711-3
Myšková, Renáta	Účetní výkaznictví (pro distanční studium)	238,00 Kč	80-7194-695-8
Olej, Vladimír	Expertní a znalostní systémy v managementu – část: Expertní systémy	68,00 Kč	80-7194-688-5
Olej, Vladimír	Umělá a výpočetní inteligence – část: Fuzzy množiny – distanční opora	74,00 Kč	80-7194-670-2
Pavel, Jan	Daňový systém ČR – kombinované studium	114,00 Kč	80-7194-687-9
Pavel, Jan	Daňový systém I – kombinované studium	160,00 Kč	80-7194-687-7
Petr, Pavel	Základy informačních technologií EXCEL – distanční opora	59,00 Kč	80-7194-669-9
Petr, Pavel	Základy informačních technologií – Excel – distanční opora	52,00 Kč	80-7194-669-9 dot.
Petr, Pavel	Základy informačních technologií – Word – distanční opora	43,00 Kč	80-7194-676-1 dot.
Petr, Pavel	Základy informačních technologií WORD – distanční opora	54,00 Kč	80-7194-676-1
Pilný, Jaroslav	Veřejné finance I (kombinované studium)	52,00 Kč	80-7194-639-7
Pilný, Jaroslav	Veřejné finance II (pro kombinované studium)	95,00 Kč	80-7194-649-4
Prachař, Otakar	Průvodce předmětem matematika II (4. část)	64,00 Kč	80-7194-655-9
Prachař, Otakar	Vybrané kapitoly předmětu matematika II – Učební text pro studenty kombinované formy studia FES	137,00 Kč	80-7194-667-2
Roudný, Radim	Krizový management I – Ochrana obyvatelstva, mimořádné události – kombin. forma studia	71,00 Kč	80-7194-674-5
Řezníček, Bohumil	Logistika oběhových procesů	70,00 Kč	80-7194-506-4 dot.
Seibert, Jaroslav	Úvod do studia matematiky na univerzitě v Pardubicích	46,00 Kč	80-7194-423-8 dot.
Schejbal, Vladimír	Elektrotechnika – Příklady	71,00 Kč	80-7194-560-9
Siegl, Milan	Management díl I. pro kombinované studium	111,00 Kč	80-7194-680-X
Siegl, Milan	Management pro kombinované studium díl I.	76,00 Kč	80-7194-680-X dot.
Siegl, Milan	Management pro kombinované studium díl II.	97,00 Kč	80-7194-702-4

Skalník, Petr	Dolní Roveň: Poločas výzkumu Scientific papers of the University Pardubice, Ser C, Supplement 8	120,00 Kč	80-7194-573-0
Slezák, Miloslav	Ekologické aspekty chemických technologií a technologie zpracování odpadů – 2. část	95,00 Kč	80-7194-705-9
Slezák, Miloslav	Ekologické aspekty chemických technologií a technologie zpracování odpadů – 1. část	100,00 Kč	80-7194-692-3
Souček, Jan	Základy pravděpodobnosti a statistiky	72,00 Kč	80-7194-611-7 dot.
Šimonová, Stanislava	Informační sítě – Doplněk elektronické studijní opory	69,00 Kč	80-7194-648-6
Široký, Jaromír	Základy technologie a řízení dopravy – cvičebnice	55,00 Kč	80-7194-619-2
Tetřevová, Liběna	Veřejná ekonomie. Materiály ke cvičením.	33,00 Kč	80-7194-579-X dot.
Tichá, Helena	Laboratorní cvičení z anorganické chemie – pro obor klinická biologie a chemie	58,00 Kč	80-7194-718-0
Tulka, Jiří	Kmitání a vlnění (učební text pro předmět Fyzika I)	52,00 Kč	80-7194-636-2
Vaculík, Josef	Marketingové řízení – kombinovaná forma studia	156,00 Kč	80-7194-661-3
Vaculík, Josef	Základy marketingu	269,00 Kč	80-7194-700-X
Veselá, Jana	Pohyb obyvatelstva – demografická dynamika	82,00 Kč	80-7194-701-6
Vonka, Jaroslav	Osobní doprava	59,00 Kč	80-7194-630-3
Vrátná, Věra	Úvod do psychologie pro posluchače Fakulty humanitních studií	140,00 Kč	80-7194-624-9
Zajíc, Jan	Fyzika II (Elektřina a magnetismus)	107,00 Kč	80-7194-641-9

## 05. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

V roce 2004 byl rozvoj informačních a komunikačních technologií zaměřen hlavně na změny přinášející koncovým uživatelům z řad akademických pracovníků a ostatních zaměstnanců univerzity vyšší komfort ve využívání výpočetní techniky, zvýšení zabezpečení dat klientských stanic a rozvoj dalších služeb z oblasti ICT. Nové informační systémy byly pořízeny především z prostředků transformačního a rozvojového programu MŠMT pro rok 2004.

### 5.1. Informační infrastruktura

#### 5.1.1. Posílení páteřních tras univerzitní datové sítě

Na podzim 2004 byly doplněny aktivní prvky sítě, došlo k výměně centrálního aktivního prvku. Nejrozsáhlejším projektem v oblasti doplnění síťové infrastruktury bylo zasíťování pavilonu C vysokoškolských kolejí, instalace nových optických rozvaděčů a posílení radiového propojení budov v areálu Polabiny a budovy FChT na nám. Čs. legií. Zároveň došlo ke zvýšení kvality připojení, především v lokalitě Polabiny. Tím byla zajištěna vyšší dostupnost, datová propustnost, stabilita a bezpečnost provozu univerzitní počítačové sítě.

#### 5.1.2. Vybavenost výpočetní technikou

V roce 2004 docházelo k dovybavování jednotlivých pracovišť kvalitní výpočetní technikou, která byla v převážné míře pořizována na základě výběru ve veřejné zakázce. Novou technikou byly vybavovány zejména laboratoře a učebny. Studenti a akademičtí pracovníci mohli v závěru roku 2004 využívat 32 počítačových učeben s celkovým množstvím 420 pracovních míst.

#### 5.1.3. Vybudování kopírovacího a internetového centra

Pro potřeby studentů a zaměstnanců univerzity bylo vytvořeno kopírovací a internetové centrum zabezpečující komplexní kopírovací služby, tisk z PC, barevné kopírování a tisk, skenování, vazby. Součástí kopírovacího centra je také 11 počítačů určených pro přístup studentů na internet a k univerzitním informačním systémům podporujícím studium.

#### 5.1.4. Zabezpečovací systémy

V roce 2004 byla zpracována úvodní bezpečnostní analýza a projektové dokumentace zabezpečovacích systémů na univerzitě. Proběhla první etapa dodávky a montáže zařízení elektrické zabezpečovací signalizace (EZS), přístupového systému (ACS), kamerového systému (CCTV) a mechanických zábran. Byla pořízena centrální zařízení – zabezpečovací ústředna a záznamové zařízení CCTV. Z finančních prostředků fakult a za spolupráce Informačního centra byly instalovány vstupní dveřní systémy, pohybová čidla a někde také kamerové systémy pro speciální počítačové laboratoře.

### 5.2. Zapojení do evropských projektů vysokorychlostních sítí

#### 5.2.1. Sdružení CESNET

Univerzita je členem sdružení CESNET, jehož hlavním cílem je provozovat a rozvíjet páteřní akademickou počítačovou síť České republiky. Technické řešení sítě CESNET2 je plně srovnatelné s akademickými sítěmi v Evropě a USA. Sdružení CESNET spolupracuje při správě a rozvoji sítě s řadou mezinárodních partnerů. Velký důraz je kladen na mezinárodní spolupráci a na zapojení především do projektů v rámci 6. rámcového programu Evropské unie. V minulém roce se CESNET úspěšně zapojil do několika významných projektů – GN2 (Multi-Gigabit European Academic Network), EGEE (Enabling Grids for E-Science and Industry in Europe), SCAMPI (A Scalable Monitoring Platform for the Internet), LOBSTER (Large Scale Monitoring for Broadband Internet Infrastructure) a 6NET. Rok 2004 byl prvním rokem řešení sedmiletého výzkumného záměru „Optická síť národního výzkumu a její nové aplikace“, jehož ukončení je plánováno na rok 2010.

#### 5.2.2. Optické sítě a jejich rozvoj

V roce 2004 se posílil trend, že provozovaná počítačová síť sdružení CESNET má vlastnosti, které nejsou běžně na trhu dostupné. Tyto nadstandardní vlastnosti se netýkají pouze kvantity (velmi vysoké přenosové

rychlosti), ale také kvality. Nejvýznamnější předností je, že síť v sobě integruje celou řadu navzájem provázaných pokročilých služeb – od síťových přes middleware až po služby aplikačního charakteru. Tato vysoká míra integrace je umožněna především díky těsné spolupráci sdružení s jeho členy i dalšími připojenými institucemi.

Univerzita je propojena na uzlový bod Praha (délka vlákna 189 km, útlum 46 dB, rychlost 1 Gb/s) a na uzlový bod Hradec Králové (trasa o délce 30 km, útlum 7,5 dB, přenosová rychlost 1 Gb/s). Na konci roku 2004 byla uvedena do provozu první páteřní linka realizovaná technologií DWDM s několika kanály a přenosovou rychlostí 10 Gb/s. Ostatní páteřní okruhy sítě CESNET2 využívají technologie POS (Packet Over SONET) s přenosovou kapacitou 2,5 Gb/s a gigabitový Ethernet, jehož kapacita je sice nižší (1 Gb/s), ale zato je výrazně levnější. Trasy do menších uzlů nabízejí rychlosti v rozsahu od 10 do 100 Mb/s. Jejich kapacita je průběžně navyšována v souladu s potřebami a reálným provozem konkrétních uzlů.

### 5.2.3. Hlasové služby v síti CESNET2

V roce 2004 byla univerzita zapojena do projektu, který řešil použití technologií pro konvergenci hlasových a datových sítí. Výstup do veřejné sítě představuje výrazný potenciál snížení nákladů na hovorné, protože nabízí nízké ceny za spojení při kvalitě srovnatelné s běžným hovorem přes veřejnou síť. Projekt též vytváří pokročilou experimentální platformu použitelnou i pro potřeby dalších výzkumných záměrů zaměřených na provoz progresivních způsobů hlasové komunikace.

## 5.3. Implementace nových informačních systémů

### 5.3.1. Centrální registr osob a Kartové centrum

V roce 2004 byla zpracována analýza, jejímž cílem bylo posoudit heterogenitu stávajících informačních systémů a navrhnout postup kroků vedoucích k postupné integraci systémů. Byl vytvořen centrální datový zdroj osob – centrální registr osob, navazující aplikace pro jednotnou správu centrálního registru osob a datové (resp. aplikační) rozhraní pro ostatní aplikace. Centrální registr osob umožnil integraci stávajících aplikací na univerzitě, které jsou primárním zdrojem osob. Další nutnou součástí jednotného informačního systému bylo vytvoření aplikace pro Kartové centrum.

### 5.3.2. Nástroje pro týmovou spolupráci

V oblasti podpory týmové spolupráce prostřednictvím uceleného nástroje založeného na bázi „groupware“ proběhlo zhodnocení možnosti implementace komunikačního systému Microsoft Exchange 2003 do existující infrastruktury univerzity včetně antivirové ochrany elektronické pošty. Součástí implementace pokročilých poštovních služeb je také postupné zavádění adresářových služeb Active Directory. Mezi hlavní výhody, které systém zajišťuje, patří především vlastnosti potřebné pro kvalitní týmovou práci: sdílení kalendářů, sdílení úkolů, plánování, rezervace zdrojů, vzdálený přístup (mailbox, veřejné složky) přes webový prohlížeč nebo mobilní zařízení (mobilní telefon, PocketPC apod.). Díky závislosti poštovního serveru na adresářových službách se postupně vytváří centrální databáze uživatelských účtů, které uživatelé používají pro přihlášení do sítě. Adresářové služby Active Directory používají protokol LDAP, což umožní postupnou integraci se stávajícími unixovými systémy.

### 5.3.3. Internetový a intranetový systém pro integraci a prezentaci manažerských a provozních informací

V rámci rozvoje dalších funkcí portálového řešení VERSO proběhla analýza a nákup modulů podporujících oblast vědy a výzkumu a oblast ukládání dokumentů ve spolupráci s firmou Ders, s. r. o. V roce 2004 byly vytvořeny HW a SW základy pro následná řešení vedoucí k celkové integraci existujících heterogenních datových zdrojů do jediného informačního systému, což je dlouhodobý úkol v souladu s chápáním projektu jako pokračující víceleté aktivity.

### 5.3.4. Systém pro správu majetku

Dalším z cílů pro rok 2004 bylo doplnění informačního systému univerzity o aplikační software zaměřený na správu majetku (facility management). Po důkladném průzkumu trhu ve vazbě na funkční a technologické požadavky na vybírání systémů byl vybrán systém AMI pro správu majetku od firmy HSI, spol. s r. o. Praha. V roce 2004 byla zpracována úvodní analýza – definice konceptu implementace, nainstalováno jádro systému AMI a modulů AMI – areály, pozemky, majetkoprávní vztahy, pasport staveb. Pracovníci univerzity zahájili



naplňování systému daty, která vycházejí ze stávající papírové projektové dokumentace. Plné využití všech modulů, včetně grafického rozhraní, bude postupné. Projekt je plánován jako tříletý.

### 5.3.5. Spisová služba

V říjnu 2004 byl na MŠMT předložen ke schválení dodatek k projektu, jehož cílem byla implementace modulu iFIS\* spisová služba od firmy BBM, s. r. o. Písek. Jedná se o centrálně administrovanou spisovou službu evidující příjem a pohyb dokumentů v organizaci. Je integrální součástí informačních systémů univerzity a využívá společné registry osob, firem, rolí atd. a je modulem finančního IS iFIS\*. Implementace spisové služby proběhla v prosinci 2004, ostrý provoz začal od ledna 2005.

### 5.3.6. Ostatní provozní aplikace

Kromě výše zmíněných klíčových aplikací probíhaly v roce 2004 práce především v oblasti doplnění těchto provozních aplikací:

- rozšíření studijní agendy STAG – implementace modulu Rozvrhy se zapojením všech fakult a ústavů,
- vizualizace studijních plánů,
- vazba STAGu na systém VERSO – modul rezervace místností,
- vytvoření informačního modulu pro vrátnice univerzity,
- vytvoření adresářové struktury a úložiště dokumentů s vyhledáváním pro kopírovací a internetové centrum univerzity,
- příprava dokumentů pro rozšíření nového vizuálního stylu univerzity,
- příprava nových www stránek v prostředí Genesis.

## 5.4. E-learning

E-learning byl v roce 2004 na univerzitě rozvíjen na základě projektu Informačního centra a projektu Doprávní fakulty Jana Pernera. Projekt vytvoření celouniverzitního e-learningového pracoviště vycházel z požadavků fakult na zastřešení této problematiky na celouniverzitní úrovni. Navazoval na předchozí projekty DFJP, která již řešila ve svých projektech vznik elektronických učebních opor a výběr vhodného prostředí. Tento projekt byl proto řešen opět ve spolupráci s DFJP a jejím projektem „Tvorba multimediálních učebních pomůcek pro výuku na DFJP“. Prvním krokem projektu Informačního centra byla analýza a následné zpracování implementačního projektu e-learningového produktu e-DOCEO od dodavatelské firmy Trask solutions, s. r. o. v podmínkách univerzity. Hlavním cílem projektu bylo především vybudovat technické základy pro provozní instalaci e-learningového prostředí (LMS e-DOCEO) na platformě OS Linux, MySQL. Proto byl na základě doporučené konfigurace zakoupen server, na který byl nainstalován produkt e-DOCEO (pořízen z projektu FRVŠ na DFJP).

## 5.5. Univerzitní konferenční centrum

Univerzitní konferenční centrum (UKC) vzniklo v květnu 2004. Spravuje prostory celé univerzitní auly, nových poslucháren v areálu doprávní fakulty a kongresového sálu v 3. patře rektorátu. Zabezpečuje po technické stránce výuku v těchto prostorách, pořádání akademických obřadů, odborných konferencí, seminářů a dalších akcí. Didaktická a audiovizuální technika v posluchárnách je na špičkové technické úrovni a nabídka služeb v tomto směru nemá v regionu konkurenci. V roce 2004 se UKC zaměřilo především na technickou podporu výuky, zajištění ozvučení interiérů i exteriérů při univerzitních akcích, výrobu výukových pomůcek – filmových i zvukových záznamů, fotodokumentace – výrobu dokumentačních materiálů, pomoc při zpracování výukových programů z různých formátů – VHS, DVD (materiály k prezentaci v rámci dnů otevřených dveří, pro přijímací zkoušky atd.). V roce 2004 byl nastartován projekt videokonferencí, který budou moci využívat akademičtí pracovníci ke kontaktním formám výuky s dalšími univerzitami. UKC zajišťovalo i školení osob, které s didaktickou a audiovizuální technikou pracují.

K ilustraci rozsáhlé činnosti UKC jistě přispívají i spokojení externí pořadatelé mezinárodních konferencí a kongresů, kteří zde opakovaně pořádali své akce především v období prázdnin (FONS, VITAMINS, INMED a další odborné konference z oboru chemie či zdravotnictví).





## 06. UNIVERZITNÍ KNIHOVNA

### 6.1. Doplnování knihovných fondů

#### 6.1.1 Přírůstky, úbytky

Položka	Přírůstky (počet svazků)	Úbytky (počet svazků)
Knihy, skripta a vázaná periodika	5 574	1 711
Audiovizuální média a multimédia	122	0
Vysokoškolské práce	779	0
Celkem	6 475	1 711

Nákup knih a skript domácích vydavatelství byl prováděn průběžně podle profilu fondu i podle požadavků jednotlivých učitelů. Z důvodu nárůstu cen během r. 2004 a vzhledem k napjatému rozpočtu nebylo možno nakupovat studijní literaturu ve větším počtu exemplářů. V relativní úplnosti byla zakoupena vydavatelská produkce roku 2003 odpovídající profilu Univerzitní knihovny. Nákup zahraniční literatury byl soustředěn do období kolem Mezinárodního knižního veletrhu v Praze (květen), kdy jsou dodavateli poskytovány mimořádné slevy, na výstavu zahraniční literatury pořádanou na univerzitě v červnu a do podzimních měsíců, kdy byly vyřizovány především požadavky od řešitelů grantových projektů. Z finančního příspěvku Pardubického kraje ve výši 150 tis. Kč byly nakoupeny zahraniční knihy především z oblasti humanitních věd a jazykovědy, v menší míře z technických oborů a chemie.

#### 6.1.2 Periodika v tištěné formě

Položka	Počet titulů	Počet exemplářů
Zahraníční časopisy	123	123
České časopisy	211	267
<b>Celkem</b>	<b>334</b>	<b>380</b>

### 6.2. Dostupnost elektronických informačních zdrojů

#### 6.2.1 Nové zdroje

Díky úspěšné účasti Univerzitní knihovny v projektech LN pokračovalo zpřístupnění většiny elektronických informačních zdrojů, na které byli uživatelé zvyklí v předchozích letech. Nově byly zpřístupněny tyto zdroje: INSPEC – bibliografická databáze z oblasti elektrotechniky, elektroniky, IT a fyziky, Compendex – bibliografická databáze pro inženýrské obory, Soubor ekonomických databází (DSI – Campus Solution, EconLit, EIU – Economist Intelligence Unit, ExpressExec), Knovel – kolekce faktografických a tabelárních děl z oblasti přírodních věd a techniky.

#### 6.2.2 Kompletní přehled elektronických informačních zdrojů zpřístupňovaných prostřednictvím UK

Název	Intranet (počet příst.)	Internet (počet příst.)
ACS (plné texty periodik Americké chemické společnosti)		neomezen
ASPI (právo, plnotextová)	neomezen	
Compendex (bibliografická databáze pro inženýrské obory)		neomezen
CrossFire Beilstein + Gmelin (databáze organických a anorganických sloučenin)		6

Current Contents Connect (multioborová databáze – obsahy periodik)		5
Czech and Slovak Chemical Guide (databáze firem)	neomezen	
Česká národní bibliografie	neomezen	
ČSNI–Image (normy, bibliografická, částečně plné texty)	l	
EBSCO databases (polytematická, plnotextová)		neomezen
EPIS (ekonomika, právo, bibliografická)	neomezen	
Chemical Abstracts 1999	4	
Chemical Abstracts 2000	4	
Chemical Abstracts 2001	4	
Chemical Abstracts 2002	4	
Chemical Abstracts 2003	4	
Chemical Abstracts 2004	4	
CHEMnetBASE – referenční data pro chemii		neomezen
INSPEC – (bibliografická databáze z oblasti elektrotechniky, elektroniky, IT a fyziky)		neomezen
InterScience (plné texty periodik nakladatelství Wiley)		neomezen
Jane's Transport Library (doprava, bibliografická)	l	
Journal of Citation Reports (citační údaje periodik)		neomezen
Knovel – (kolekce faktografických a tabelárních děl z oblasti přírodních věd a techniky)		neomezen
Literature Online (anglická a americká literatura, plnotextová)		neomezen
MEDIS–ALARM (databáze nebezpečných látek)	neomezen	
Mezinárodní desetinné třídění	neomezen	
OVEL (Obchodní věstník online)		l
Oxford Reference Online		neomezen
PCI (společenské a humanitní vědy, bibliografická)		neomezen
ProQuest (polytematická, plnotextová)		neomezen
Science Direct (plné texty periodik nakladatelství Elsevier)		neomezen
SciFinder Scholar (kompletní databáze Chemical Abstracts)		l
SOLON (státní správa a samospráva, částečně plnotextová)	l	
Soubor ekonomických databází (DSI – Campus Solution, EconLit, EIU – Economist Intelligence Unit, ExpressExec)		neomezen
Springer Link (plné texty periodik nakladatelství Springer Vlg.)		neomezen
TAM–TAM (mediální databanka, plnotextová)		l
TRIS (doprava, bibliografická)		3
Ulrich's Periodical Directory		neomezen
Web of Science (citační rejstříky pro přírodní, společenské a humanitní vědy)		neomezen

### 6.3. Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb

#### 6.3.1 Meziknihovní výpůjční služby

MVS pro uživatele UK celkem		3 641
z toho	Vyřízeno výpůjčkou	460
	Vyřízeno xero nebo digikopiemi	3 181
MVS jiným knihovnám celkem		1 080
z toho	Vyřízeno výpůjčkou	179
	Vyřízeno xero nebo digikopiemi	901

#### 6.4. Vzdělávání a výchova uživatelů

Základní školení pro nové studenty, zahrnující úvodní informace o fondech a službách UK a orientaci v katalogu OPAC včetně využívání služeb dostupných prostřednictvím webového rozhraní, se v říjnu uskutečnilo v jedenácti termínech. Byli proškoleni všichni studenti nastupující do prvních ročníků bakalářského studia. Další typ školení (využívání elektronických informačních zdrojů), který je doporučen pro studenty 2. nebo 3. ročníků a je vřazen do některého předmětu jako dvouhodinový seminář formou praktického cvičení v počítačové studovně, v r. 2004 neprobíhal, protože z jednotlivých fakult nebyla poptávka. Rovněž se neuskutečnil v rozšířené variantě (jako volitelný předmět na FES), a to opět z důvodu nezájmu studentů. Školení specializované na jednotlivé elektronické informační zdroje určené pro předem definovanou skupinu uživatelů nebo realizované na vyžádání bylo v r. 2004 realizováno celkem čtyřikrát.

Ing. Rubešová zajistila pro Fakultu chemicko-technologickou výuku v předmětu Chemická informatika.

Mgr. Prochásková zajišťovala výuku předmětu Informační zdroje a jejich využívání pro Ústav elektrotechniky a informatiky. Jedná se o povinně volitelný předmět v zimním semestru I. ročníku ve struktuře I hod. přednáška/I hod. seminář.

#### 6.5. Pracovníci – kvalifikační struktura

Celkem pracovníků Univerzitní knihovny		18
z toho	s VŠ vzděláním v oboru knihovnictví	1
	s VŠ vzděláním v jiném oboru	5
	se SŠ vzděláním v oboru knihovnictví	6
	se SŠ vzděláním v jiném oboru	6

V rámci dalšího vzdělávání zahájila jedna pracovnice rekvalifikační knihovnický kurz pro pracovní činnost odborný knihovník (specializace knihovnicko-informační služby a systémy), organizovaný Státní technickou knihovnou v Praze. Z důvodu prohloubení jazykové kvalifikace se od října 2004 účastnilo deset pracovníků UK jazykových kurzů angličtiny pořádaných na univerzitě. Průběžně se jednotliví pracovníci účastnili odborných seminářů a knihovnických porad.

#### 6.6. Nové informační technologie

V roce 2004 pokračovala implementace dalších modulů automatizovaného knihovního systému DAIMON. Od 1. 1. 2004 byl zprovozněn modul pro akvizici a evidenci periodik a od června modul Z39.50 pro stahování bibliografických a autoritních záznamů z Národní knihovny ČR. Koncem roku bylo zahájeno řešení modulu pro propojení DAIMONu na Centrální registr univerzity. K 31. 12. 2004 byl v souvislosti s rekonstrukcí vstupu do UK zprovozněn modul pro registraci návštěvníků knihovny, který rovněž poskytuje podrobné statistické údaje o využívání knihovny během dne a jednotlivých dnů v týdnu.

V prvním pololetí 2004 byl postupně do rutinního provozu uváděn nový server pro zpřístupňování elektronických informačních zdrojů na CD-ROM. Přes nemalé potíže se podařilo zprovoznit nejdůležitější aplikace, tj. Chemical Abstracts a ASPI.

**6.7. Knihovnicko-informační služby – shrnutí**

Přírůstek knihovního fondu za rok		6 475
Knihovní fond celkem		185 812
Počet odebíraných titulů periodik	fyzicky	324
	elektronicky	10
Otevírací doba za týden		62
Počet absenčních výpůjček		106 646
Počet uživatelů		5 609
Počet studijních míst		310
Počet svazků umístěných ve volném výběru		81 077

## 07. VÝZKUM A VÝVOJ

### 7.1. Oblasti výzkumu a vývoje, na které se univerzita zaměřuje

Vědecká, výzkumná a vývojová činnost je nedílnou součástí aktivit všech fakult a vysokoškolských ústavů univerzity. V roce 2004, podobně jako v letech předchozích, byla tato tvůrčí činnost převážnou měrou podporována z veřejných prostředků. Využitelné finanční zdroje jsou rozděleny na institucionální financování a na účelové financování výzkumu. Institucionální financování zahrnuje jednak výzkumné záměry, které lze považovat za hlavní a integrující směry tvůrčí činnosti ve vědě a výzkumu na jednotlivých fakultách univerzity. Další součástí institucionálního financování jsou prostředky na podporu specifického výzkumu na vysokých školách, na kterém se významnou měrou podílejí studenti magisterských a doktorských studijních programů. V úhrnu institucionální financování představovalo 66 % z celkových finančních zdrojů na vědu a výzkum. Účelové financování je založeno na projektech výzkumu získaných v grantových soutěžích a programových projektech. Podíl účelového financování tvořil 34 % z celkových finančních zdrojů univerzity určených na výzkum a vývoj. Sem patří například i rozsáhlejší projekt zařazený do programu Výzkumná centra, který již pátým rokem úspěšně pokračoval na Fakultě chemicko-technologické ve spolupráci s Ústavem anorganické chemie AV ČR.

Jedním z měřitelných výsledků vědecké a výzkumné práce akademických pracovníků univerzity jsou publikace v impaktovaných zahraničních i domácích odborných časopisech, které jsou uváděny v databázi Web of Science. V roce 2004 publikovali pracovníci univerzity celkem 125 prací v těchto mezinárodně uznávaných odborných periodikách. Z hlediska citační odezvy prací publikovaných v předchozích deseti letech patří univerzita mezi 5 nejcitovanějších vysokých škol v České republice. Podle tohoto ukazatele se v kategorii inženýrství umístila na 71. místě v pořadí všech světových institucí (podle Essential Science Indicators, ISI-Thomson v období 1994 – 2004).

Pro současnou dobu je charakteristická stále větší spolupráce a integrace vědeckovýzkumných pracovišť, a to jak v národním, tak mezinárodním měřítku. Ve vazbě na kritérium podílu instituce na tvorbě společných prací zveřejněných v impaktovaných časopisech je pak nejvýznamnějším domácím partnerem univerzity Akademie věd České republiky (27 %), následovaná Univerzitou Karlovou (6 %) a Výzkumným ústavem organických syntéz, a. s. (3 %). Nejvýznamnějšími zahraničními partnery jsou instituce ze zemí EU (11 %), USA a Kanady (5 %) a Japonska (2 %).

### 7.2. Výzkumné záměry

V oblasti výzkumu a vývoje představují výzkumné záměry hlavní komplexní směry výzkumné činnosti univerzity realizované tvůrčími skupinami jednotlivých fakult, jejich kateder a ústavů. V roce 2004 byly na univerzitě řešeny následující výzkumné záměry:

Název výzkumného záměru	Přidělené prostředky na rok 2004 (v tis. Kč)
Nové perspektivní chemické materiály a technologické procesy	17 335
Vývoj analytických metod využitelných při rozvoji nových technologií, materiálového inženýrství a lékařské diagnostiky	9 544
Analýza a modelování sídelních celků a regionů a jejich informačního propojení	1 539
Interakce dopravních prostředků a dopravní cesty	5 356
Celkem dotace z veřejných prostředků	33 774

#### 7.2.1. Nové perspektivní chemické materiály a technologické procesy

řešitelské pracoviště: Fakulta chemicko-technologická  
odpovědný řešitel: prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.  
počet řešitelů: 89  
finanční prostředky v roce 2004: 17 335 tis. Kč

Řešení záměru pokračovalo na základě schválené žádosti MŠMT ČR i v roce 2004, tj. šestém roce, a to ve všech čtyřech základních oblastech výzkumu. Akcent byl kladen zejména na přípravu nových materiálů s definovanými fyzikálně-chemickými vlastnostmi, na ověření vlastností a ve většině případů na vypracování semi-kvantitativních nebo kvantitativních modelů popisujících studované jevy. Z hlediska materiálů byl kla-

den důraz na studium chalkogenidů, oxidů, interkalátů, organických i organokovových sloučenin, polymerních materiálů a kompozitů. Byla také připravena a fyzikálně-chemicky charakterizována řada nových nebo modifikovaných materiálů. Pokračovalo studium moderních technologií s důrazem zejména na separační procesy. Rozvíjeno bylo i studium mechanismu vybraných reakcí a studium katalytických reakcí. Další původní výsledky byly získány například při studiu lokalizace přechodových kovů ve studovaných strukturách a při studiu intramolekulárního přenosu protonu. Pokračovalo i studium katalýzy vzniku chirálních sloučenin. Zvláštní důraz byl kladen na studium mechanismu mikro-, ultra- a nanofiltrace a dialýzy. Podařilo se stanovit základní procesní charakteristiky a byla provedena jejich interpretace. Podařilo se významně rozšířit poznatky v oblasti materiálů pro povrchovou úpravu, zejména v oblasti hydroplastifikace vodou ředitelných pojiv. Podařilo se také identifikovat základní mechanismus chemické iniciace, iniciace elektrickou jiskrou a mechanickými podněty u některých vybraných energetických materiálů. Původní poznatky, které jsou výsledkem řešení zmíněných problematik, jsou předmětem několika desítek (67 v roce 2004, celkem za dobu řešení 414) sdělení v mezinárodních odborných časopisech a byly také prezentovány na řadě odborných mezinárodních (77, celkem za dobu řešení 492 vystoupení) a tuzemských konferencích (93, celkem za dobu řešení 557 vystoupení).

V březnu 2005 proběhne závěrečné oponentní řízení záměru. Od roku 2005 bude zahájeno řešení nového navazujícího výzkumného záměru (MSM 002 1627501) „Cílená příprava speciálních sloučenin a studium jejich fyzikálně-chemických vlastností a nadmolekulárních struktur”.

### 7.2.2. Vývoj analytických metod využitelných při rozvoji nových technologií, materiálového inženýrství a lékařské diagnostiky

řešitelské pracoviště: Fakulta chemicko-technologická

odpovědný řešitel: prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.

počet řešitelů: 32

finanční prostředky v roce 2004: 9 544 tis. Kč

Řešení záměru pokračovalo na základě schválené žádosti MŠMT ČR i v roce 2004. I v šestém roce pokračovalo řešení záměru úspěšně. Práce byly orientovány na řešení problematiky základního a aplikovaného analytického výzkumu. Důraz byl kladen zejména na rozvoj a aplikaci separačních metod s moderními způsoby detekce, přičemž zvláštní pozornost byla věnována hmotnostní spektrometrii. Podařilo se vypracovat a optimalizovat nové postupy pro stanovení antidepresantů a antipsychotik, fyziologicky významných steroidů a antioxidantů. Úspěšně též byly studovány rovnovážné reakce některých vybraných farmaceuticky významných látek. Využitím moderních extrakčních metod se podařilo stanovit tuhé zplodiny po spalování tuhých pohonných hmot. Prvková analýza metodou ICP OES byla úspěšně využita pro rozbor řady multivitaminových přípravků a krmných směsí. Pokračovaly studie dalších možností modifikací elektrod na bázi uhlíkových substrátů a elektrod s bizmutovým filmem jako „environmentally friendly” náhrada klasických rtuťových elektrod. Podařilo se prokázat jejich reálné využití ve voltametrické i potenciometrické stripping analýze. Podařilo se připravit tištěné amperometrické biosenzory ke stanovení peroxidu vodíku a glukózy. Byla optimalizována metoda polymerázové řetězové reakce (PCR) pro aflatoxinogenní plísňe a byl sledován jejich výskyt v potravinách a krmivech. Pokračovaly práce orientované na statistické zpracování experimentálních dat. Výsledky řešení byly průběžně publikovány v odborném tisku (24 prací v zahraničních časopisech, celkem za dobu řešení 144 prací) a byly prezentovány na řadě vědeckých konferencích doma (59, celkem za dobu řešení 406 vystoupení) i v zahraničí (53, celkem za dobu řešení 283 vystoupení).

V březnu 2005 proběhne závěrečné oponentní řízení záměru. Od roku 2005 bude zahájeno řešení nového navazujícího výzkumného záměru (MSM 002 1627502) „Pokročilé analytické a separační metody a jejich aplikace v diagnostice a technologii živých a neživých materiálů”.

### 7.2.3. Analýza a modelování sídelních celků a regionů a jejich informačního propojení

řešitelské pracoviště: Fakulta ekonomicko-správní

odpovědný řešitel: doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.

počet řešitelů : 27

finanční prostředky v roce 2004: 1 539 tis. Kč

Kromě dokončení výzkumné činnosti z minulých let byly v roce 2004 řešeny výzkumné úlohy, které jsou komplementární k dosavadním výsledkům výzkumné činnosti. Patří mezi ně zejména: definování principů pro vznik mikroregionů v ČR; vymezení základních předpokladů pro moderní řízení rozvoje obcí; navržení metody vytváření scénářů jako významného prvku regionálního marketingu; navržení přístupů k analýze

ekonomické a ekologické efektivnosti; návržení aplikace e-governmentu ve veřejné správě; ověření predikčních možností pomocí genetického programování. Součástí výsledků výzkumu v roce 2004 bylo však zejména vypracování souborného dokumentu, ve kterém jsou shrnuty hlavní výsledky výzkumné činnosti za jednotlivé segmenty za celou dobu výzkumu. Syntetické využití dosažených výsledků vyústilo v poznání a definování hlavních endogenních a exogenních faktorů regionálního rozvoje, v charakteristiku jejich vzájemné koincidence a také ve vytvoření schématu jejich relačního modelu.

Výsledky výzkumu byly prezentovány formou příspěvků na konferencích jak zahraničních, tak i domácích, většinou mezinárodního charakteru. Další platformou prezentace byly publikace v odborných časopisech a samostatné publikace. Významným výsledkem bylo vytvoření samostatné publikace části řešitelského kolektivu „Regionální rozvoj“, jejímž hlavním odběratelem byly krajské úřady a která byla těmito úřady kladně hodnocena, dále napsání deseti modulů profesního vzdělávání úředníků veřejné správy České republiky a jejich předání (500 kusů každého modulu) Institutu rozvoje evropských regionů, o.p.s.

Některé výsledky výzkumu byly realizovány v praxi, členové řešitelského týmu poskytovali v roce 2004 i konzultace při aplikaci výsledků do praxe.

V rámci výzkumného záměru byla uspořádána řada odborných akcí.

#### **7.2.4. Interakce dopravních prostředků a dopravní cesty**

řešitelské pracoviště: Dopravní fakulta Jana Pernera

odpovědný řešitel: prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.

počet řešitelů: 98

finanční prostředky v roce 2004: 5 356 tis. Kč

V roce 2004 bylo řešení zaměřeno na následující oblasti interakce dopravních prostředků a dopravní cesty:

V problematice kolejových vozidel byla řešena otázka relaxačních kmitů v povrchové vrstvě kola a proveden návrh a výpočet fyzikálního modelu typu Van der Pol. V počítačové simulaci bylo dokončeno řešení modelování torzních soustav pohonu hnacího dvojkolí. V další části byla vypracována analýza procesů kontaktu kola s kolejnicí z pohledu materiálových změn a degradačních procesů. V oblasti silničních vozidel probíhalo řešení kontaktu pneumatika – dopravní cesta z pohledu struktury a vnitřních vazeb. V experimentu byly porovnávány různé principy měření přesnosti trajektorie vozidla pomocí senzoru Correvit.

V problematice infrastruktury byly řešeny stabilitní problémy kovových mostů, pozornost byla zaměřena zejména na izolovaný panel. Zpracovány byly modely M02 a M03, využívající geometricky nelineární analýzu, resp. materiálně nelineární analýzu. Byl vytvořen návrh metodiky stanovení provozní spolehlivosti vybraných ocelových konstrukcí na základě experimentálních měření a na základě pravděpodobnostního přístupu.

V oblasti diagnostiky byly řešeny obecné metody a optimalizace spolehlivosti s zpracováním metody zajištění vysoké spolehlivosti dopravních prostředků a infrastruktury s využitím simulační pravděpodobnostní metody. Provedena byla analýza cirkulace toku výkonu v rozvětvených převodech dopravních prostředků a navržena nová koncepce planetových třecích převodů s vnitřním větvením výkonu.

V oblasti elektrotechnických zařízení byla řešena problematika přenosu dat mezi rotující a nerotující částí. Řešena byla otázka datové komunikace s vozidlem a šíření elektromagnetických vln v blízkosti terénu a překážek s uvažováním vlivu atmosféry. Zde byly zkoumány metody numerického vyjádření vlivu terénu a vlivu atmosféry při meteorologických srážkách na šíření elektromagnetických vln a uváženy hybridní metody vlivu zemského povrchu.

V oblasti ekonomiky a managementu byl výzkum zaměřen na zpracování návrhu funkčního modelu zvyšování kvality dopravních a přepravních procesů se zaměřením na vliv kvality dopravní infrastruktury, dopravních prostředků a ostatních faktorů. Vytvořen byl nový model pomocí brainstormingu a popsáno jeho uplatnění v dopravním podniku.

V problematice technologie dopravy byl výzkum zaměřen na modelování systému řízení integrovaného dopravního systému (IDS) ve vztahu k optimalizaci dopravní obsluhy území, se vstupy a výstupy a návrhem kvalitnějšího uspořádání. Ve variantním řešení vybraných problémů IDS s ohledem na limitující prvky byly zkoumány rozhodující činitele a jejich soulad s možností nalezení synergického efektu.

V oblasti informatiky byla završena další fáze výzkumu a agendové architektury simulačních modelů při návrhu simulátoru kompletního systému velké seřazovací stanice. Byl zdokonalen systém ABAsim architektury modelů na bázi reaktivních agentů, ověřena metodika návrhu a implementace synchronizačních mechanismů diskrétně spojitě simulace.



### 7.3. Zapojení univerzity do řešení projektů v programech výzkumu a vývoje

#### 7.3.1. Významné projekty podporované z účelových prostředků státního rozpočtu, z jiných zdrojů v ČR a ze zahraničí

Kód programu	Název programu podpory výzkumu a vývoje	Počet projektů	Dotace (v tis. Kč)
GA	Grantová agentura České republiky – standardní projekty	43	15 778
GD	Grantová agentura České republiky – doktorské projekty	7	1 272
GP	Grantová agentura České republiky – postdoktorské projekty	5	903
PRVČ	Program rozvoje vědecké činnosti Univerzity Pardubice	68	1 864
ME	KONTAKT	6	785
OE	EUREKA	1	350
OK	EUPRO	1	1 360
Barrande	Dvoustranná česko-francouzská spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje	3	113
LN	Výzkumné centrum	1	8 500
FD	Projektová konsorcia	4	1 600
FF	PROGRES	2	300
FI	IMPULS	2	750
FT	TANDEM	7	1 657
WB	Výzkum a vývoj pro potřeby regionů	3	1 120
NB	Výzkum a vývoj v oblasti výživy, metabolických a endokrinních chorob	1	105
OB	Program obranného výzkumu pro podporu cílů výstavby sil NATO (2001 – 2007)	1	300
IH	IH – Pokrok (Národní program výzkumu a vývoje)	1	300
<b>Celkem</b>		<b>156</b>	<b>37 057</b>

Kód programu	Název programu podpory výzkumu a vývoje	Počet projektů	Dotace (v tis. Kč)
5. RP	5. rámcový program EU	1	814
6. RP	6. rámcový program EU	2	198
<b>Celkem</b>		<b>3</b>	<b>1 012</b>

### 7.4. Unikátní pracoviště pro výzkum a vývoj

#### 7.4.1. Výzkumné centrum „Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály” (VzC ASM)

řešitelské pracoviště (vykonavatel): Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická (FChT UPa)  
 spolunositel: Ústav anorganické chemie AV ČR (ÚAnCh)  
 odpovědný řešitel: prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.  
 spoluřešitel: Ing. Bohumil Štíbr, DrSc.  
 počet řešitelů z Univerzity Pardubice: 7 klíčových pracovníků  
 5 kmenových pracovníků  
 2 technici  
 finanční prostředky v roce 2004: 17 000 tis. Kč dotace z MŠMT, z toho  
 na UPa: 8 500 tis. Kč  
 na ÚAnCh: 8 500 tis. Kč

Centrum „Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály” je tvořeno dvěma partnery (Univerzita Pardubice a Ústav anorganické chemie AV ČR v Řeži u Prahy), kteří spolu úzce spolupracují na dvou vědeckovýzkumných tématech – „Pevné amorfní, sklovité a krystalické chalkogenidy” a „Organo-metalické a organometaloidní sloučeniny”.



V roce 2004, který byl pátým, posledním rokem činnosti Výzkumného centra, byla studována příprava a fyzikální vlastnosti vysoce čistých objemových skel i jejich tenkých vrstev tvořených polovodivými binárními a ternárními polovodivými chalkogenidy. Důraz byl kladen na přípravu tenkých amorfních vrstev pulsní laserovou depozicí. Intenzivně pokračovalo studium opticky i tepelně indukovaných změn struktury a vlastností amorfních chalkogenidů včetně opticky indukovaného rozpouštění a difuze stříbra. Pokračovalo i studium fyzikálních vlastností amorfních chalkogenidů dotovaných příměsí prvků vzácných zemin, dále nanokompozitních systémů, fotokatalytických materiálů a systémů připravených metodou sol-gel.

Výzkum v oblasti chemie organokovových a organometaloidních sloučenin pokračoval studiem syntézy, vlastností, struktury a reaktivity organokovových N,C-chelátových a N,C,N- a O,C,O-bischelátových komplexů a studium lomených metallocendihalogenidů nesoucích na cyklopenta-dienylových kruzích elektronakceptorní nebo elektrondonorový substituent. Současně velký důraz byl kladen studiu syntézy, struktury a vlastností karboranů, heterokarboranových klastrů a metallaboranů. Intenzivní pozornost byla věnována aplikaci multinukleární NMR spektroskopie, difrakčních metod, metod kvantově-chemických výpočtů a metod vibrační a elektronové spektroskopie k semi-kvantitativnímu nebo kvantitativnímu popisu studovaných jevů a materiálů.

Zásadní výsledky, získané v průběhu řešení projektu, jsou původní práce, publikované vesměs v renomovaných mezinárodních časopisech (219) a prezentované na zahraničních konferencích (216). Řada výsledků směřuje cíleně k jejich potenciálnímu praktickému využití. Svědčí o tom i zájem některých tuzemských (např. Precheza, a.s.) a zahraničních (např. IPHT Jena) institucí o výsledky projektu. Potenciální aplikace výsledků projektu se týkají „high-tech” oborů, jako je elektronika, optika, optoelektronika, optický záznam informací, katalýza, biologické aplikace a veterinární i humánní lékařství. V lednu 2005 proběhlo závěrečné oponentní řízení činnosti Výzkumného centra, které konstatovalo dosažení vynikajících výsledků po celou dobu trvání projektu. Od roku 2005 navazuje nový projekt: Centrum základního výzkumu program „Perspektivní anorganické materiály”, jehož spolunositelem je opět Ústav anorganické chemie AV ČR.

## 7.5. Externí granty

### 7.5.1. Získané finanční prostředky z grantových projektů za rok 2004 podle jednotlivých řešitelů

Externí granty 2004				
Číslo grantu	Řešitel/spoluřešitel	Pracoviště	Název	Přidělené prostředky v Kč
<b>DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA</b>				
<b>Grantová agentura ČR</b>				
102/02/0459	prof. Ing. Vladimír Schejbal, CSc.	katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky	Metody přesného zajišťování točivého momentu elektrických strojů.	116 000
103/03/1077	doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	katedra technologie a řízení dopravy	Teoretické řešení krizových situací v dopravě.	228 000
102/03/0871	prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.	katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky	Architektura vlakového polohového lokátoru pro aplikace kritické z hlediska bezpečnosti.	440 000
101/04/0033	doc. Dr. Ing. Libor Beneš	katedra dopravních prostředků	Analýza mezních stavů povrchových vrstev temene kolejnice z hlediska kontaktního zatížení účinkem kolových sil při průjezdu kolejového vozidla.	736 000
101/04/0031	prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.	katedra dopravních prostředků	Ověřování bezpečnosti proti vykolejení železničních vozidel.	750 000

103/04/0096	prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc.	katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky	Rozvoj dopravních systémů osobní dopravy na principech udržitelné mobility a přístupnosti.	528 000
Celkem				2 798 000
<b>Zahraniční</b>				
FP6-PLT-5065 I3	prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.	katedra technologie a řízení dopravy	European Rail Research Network of Excellence – 6. rámcový program EU.	138 403
Celkem				138 403
<b>Celkem DFJP</b>				<b>2 936 403</b>
<b>FAKULTA EKONOMICKO-SPRÁVNÍ</b>				
<b>Grantová agentura ČR</b>				
201/02/P/004	Ing. Jitka Komárková, Ph.D.	katedra informačních systémů	Služby internetových mapových serverů a komprimace prostorových dat.	214 000
402/02/1460	prof. Ing. Jan Čapek, CSc.	katedra informačních systémů	Optimalizace přepravních toků při likvidaci použitých výrobků.	414 000
Celkem				628 000
<b>Ostatní</b>				
WB-42-04	doc. Ing. arch. Vladimíra Šilhánková, Ph.D.	ústav veřejné správy a práva	Veřejné prostory jako prostředek pro podporu místního cestovního ruchu.	320 000
WB-43-04	doc. Ing. arch. Vladimíra Šilhánková, Ph.D.	ústav veřejné správy a práva	Rekonverze a revitalizace vojenských areálů v urbánním a sociálně-ekonomickém prostředí našich měst.	470 000
WB-44-04	doc. Ing. arch. Vladimíra Šilhánková, Ph.D.	ústav veřejné správy a práva	Koncepce bytové politiky pro středně velká a malá města.	330 000
Celkem				1 120 000
<b>Celkem FES</b>				<b>1 748 000</b>
<b>FAKULTA HUMANITNÍCH STUDIÍ</b>				
<b>Grantová agentura ČR</b>				
409/03/1064	prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.	katedra historických věd	Prameny osobní povahy v „gender history” v Čechách devatenáctého století.	133 000
403/02/0255	PhDr. Petr Skalník, CSc.	katedra sociálních věd	Dolní Roveň: Sociální antropologie a sociologie české obce na prahu třetího tisíciletí.	610 000
404/03/1057	prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.	katedra historických věd	Peněžní oběh ve střední Evropě na počátku raného novověku (Pokusy o zavedení společné měny jako projev politické kultury 16. století).	137 000
405/03/1056	Mgr. Libora Oates-Indruchová, M.A. Ph.D.	katedra anglistiky a amerikanistiky	Autocenzura a „kódován” vědeckých textů v období normalizace, 1968 – 1989.	259 000
409/04/0892	PhDr. Marie Macková, Ph.D.	katedra historických věd	Nacionalizace společnosti v Čechách 1848 – 1914.	74 000
Celkem FHS				1 213 000
<b>FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ</b>				
<b>Grantová agentura ČR</b>				
104/02/0499	prof. Ing. Josef Tichý, DrSc.	katedra fyzikální chemie	Katalytická oxidace krotionaldehydu v plynné fázi.	167 000

104/02/1360	prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.	ústav polymerních materiálů	Filmotvorné a tokové vlastnosti kopolymerních disperzí se strukturovanými částicemi.	335 000
104/02/1443	doc. Dr. Ing. Petra Šulcová	katedra anorganické technologie	Nové ekologické vysokoteplotní pigmenty.	590 000
104/02/D165	Ing. Václav Lochař, Ph.D.	katedra fyzikální chemie	FTIR studie katalytické oxidativní dehydrogenace krotionaldehydu v plynné fázi. (POST-DOC)	199 000
104/02/P087	Ing. Jana Shánělová, Ph.D.	Společná laboratoř chemie pevných látek	Viskozitní chování podchlazených chalkogenidových tavenin.	194 000
104/03/0544	prof. Ing. Ivan Machač, CSc.	katedra chemického inženýrství	Proudění viskoelastických kapalin nehybnými a fluidními vrstvami částic.	204 000
104/03/I120	Ing. Roman Bulánek, Ph.D.	katedra fyzikální chemie	Katalytická amoxidace propanu.	616 000
203/02/0023	prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.	katedra analytické chemie	Vývoj nových postupů pro vysoce spolehlivou analytickou kontrolu technologií, materiálů, potravin a životního prostředí a pro lékařskou diagnostiku s využitím moderní instrumentace.	987 000
203/02/0087	doc. Ing. Tomáš Wágner, CSc.	katedra obecné a anorganické chemie	Studium opticky-indukované difuze a rozpouštění stříbra v tenkých vrstvách amorfních chalkogenidů připravených metodou „spin coating“ a její uplatnění v praxi.	240 000
203/02/0750	prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.	katedra organické chemie	Deriváty 2-fenylimidazolu jako potencionální katalyzátory pro asymetrické syntézy.	270 000
203/02/D001	Ing. Aleš Eisner, Ph.D.	katedra analytické chemie	Charakterizace produktů po spálení delaborovaných výbušin. (POST-DOC)	85 000
203/02/D002	Ing. Martin Adam, Ph.D.	katedra analytické chemie	Využití moderních extrakčních technik při analýze potravin – izolace a stanovení silic. (POST-DOC)	91 000
203/02/D169	Ing. Aleš Růžička, Ph.D.	katedra obecné a anorganické chemie	Organokovové sloučeniny dvojmocných kovů 14-té skupiny. (POST-DOC)	220 000
203/02/D170	Ing. Jiří Hanusek, Ph.D.	katedra organické chemie	Intramolekulární nukleofilní substituce. Kinetika a mechanismus tandemové recyklizační reakce. (POST-DOC)	110 000
203/03/0356	prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.	katedra organické chemie	Tautomerie a vodíková vazba v derivátech beta-enaminonů. Studie pomocí multinukleární NMR a rentgenové difrakce.	440 000
203/03/1028	doc. Ing. Karel Komárek, CSc.	katedra analytické chemie	Rezistence ekologicky významných alkylfenylpolyethylenglykoetherových povrchově aktivních látek a jejich intermediátů ve vodním prostředí.	308 000
203/03/1062	doc. Ing. Karel Ventura, CSc.	katedra analytické chemie	Analytické a předseparační postupy pro identifikaci a kvantifikaci fyziologicky významných steroidů.	240 000
203/03/1071	doc. Ing. Michal Holčápek, Ph.D.	katedra analytické chemie	Strukturní analýza organokovových sloučenin hmotnostní spektrometrií s využitím MSn analýzy.	280 000

203/03/P128	Ing. Roman Jambor, Ph.D.	katedra obecné a anorganické chemie	Intramolekulárně koordinované organohlinité sloučeniny. (POST-DOC)	195 000
102/03/0625	doc. Ing. Jiří Macháček, CSc.	katedra řízení procesů a výpočetní techniky	Konsorciální přístup k vývoji experimentálních modelů.	245 000
104/01/D134	Ing. Jana Luxová, Ph.D.	katedra analytické chemie	Nové způsoby syntézy anorganických pigmentů	160 000
104/03/0393	prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.	katedra organické chemie	Syntéza některých azobarviv v iontových kapalinách.	220 000
104/03/1378	prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.	ústav polymerních materiálů	Optimalizace vlastností síťových organických povlaků.	238 000
105/03/0253	doc. Ing. Břetislav Janovský, Dr.	katedra teorie a technologie výbušin	Ovlivnění funkční účinnosti protivýbuchových uzávěr dynamickými procesy výbušných systémů a stínícími konstrukčními prvky v důlních dílech.	153 000
202/02/0098	doc. Ing. Simeon Karamazov, Dr.	katedra fyziky	Studium velmi tenkých $\text{Bi}_2\text{Te}_3$ vrstev připravených laserovou ablací a jejich modifikace pomocí rastrovacího tunelového mikroskopu (STM).	93 000
202/02/0840	prof. Ing. Slavomír Pirkli, CSc.	katedra fyziky	Struktury a fáze v nově syntetizovaných kapalných krystalech s dipolárním uspořádáním.	175 000
203/03/0617	Ing. Miroslav Večeřa, CSc.	ústav polymerních materiálů	Transformace kapalných polybutadienů na polymerní antidegradanty a blokové kopolymery.	119 000
203/03/1070	doc. Ing. Karel Komárek, CSc.	katedra analytické chemie	Extrakce neionických tenzidů, alkylfenolů a ftalátů z vody magnetickými absorbenty.	229 000
203/03/1118	prof. Ing. Jaroslav Holeček, DrSc.	katedra obecné a anorganické chemie	NMR spektroskopie organocíničitých sloučenin obsahujících dva a více atomů cínu.	130 000
402/02/0092	Ing. Jaroslava Hyršlová, Ph.D.	katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu	Informace o environmentálních nákladech pro environmentální management.	100 000
203/03/H140	Ing. Roman Bulánek, Ph.D.	katedra fyzikální chemie	Organizované materiály pro vysoce selektivní katalytické a separační procesy.	407 000
104/04/1339	Ing. Pavel Čičmanec, Ph.D.	katedra fyzikální chemie	Parciální oxidace butanu na furan a jeho deriváty.	694 000
203/04/0223	prof. Ing. Jaroslav Holeček, DrSc.	katedra obecné a anorganické chemie	Studium přípravy, vlastností, struktury a reaktivity organokovových C,Y-a Y, C,Y-chelátových komplexů.	345 000
203/04/0917	prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.	katedra analytické chemie	Vícerozměrné analytické separační metody pro zlepšené rozlišení a identifikaci složek složitých vzorků.	785 000
104/04/0711	prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.	katedra obecné a anorganické chemie	Borofosátová a fosfátová skla a sklokeramické materiály se specifickými termomechanickými vlastnostmi.	290 000
203/04/0646	doc. Ing. Miloš Sedlák, CSc.	katedra organické chemie	Nové ligandy a komplexy mono- a bis(imidazolyl)pyridinů: Syntéza, charakterizace, vlastnosti.	505 000

104/04/1078	doc. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.	katedra anorganické technologie	Syntéza nových ekologických materiálů s lanthanoidy.	1 680 000
203/04/0136	doc. Ing. Ivan Švancara, Dr.	katedra analytické chemie	Monitorování environmentálně a biologicky významných látek na uhlíkových pastových elektrodách.	225 000
104/04/0072	prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.	katedra fyzikální chemie	Krystalizační procesy v podchlazených sklotvorných kapalinách.	360 000
203/04/P126	doc. Ing. Michal Holčápek, Ph.D.	katedra analytické chemie	Knihovny tandemových hmotnostních spekter anionických barviv.	150 000
203/04/P087	Ing. Petr Němec, Ph.D.	katedra obecné a anorganické chemie	Optické vlastnosti amorfních chalkogenidů.	150 000
522/04/0384	Ing. Eva Černošková, CSc.	Společná laboratoř chemie pevných látek	Možnosti metody dynamické termomechanické analýzy pro rostlinné vzorky.	90 000
Celkem				13 314 000
<b>Ostatní</b>				
OBEXPL2003001	Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D	katedra teorie a technologie výbušin	Syntéza nitrosloučenin pro použití v energetických materiálech - česká účast.	300 000
IH-PK/42	prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.	katedra analytické chemie	Výzkum a vývoj nového typu elektrochemického biosenzoru pro detekci sekvence nukleotidů v DNA a genotoxických agens v prostředí.	340 000
FD-K2/20	prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.	katedra polygrafie a fotofyziky	Modernizace technologií a inovací archových ofsetových strojů za účelem kompatibility workflow, zvýšení produktivity a zajištění konkurenceschopnosti nových inovací strojů ADAST.	100 000
FD-K3/061	Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D	katedra teorie a technologie výbušin	Hnací náplně pro záchranné systémy.	300 000
FD-K3/062	doc. Ing. Petr Kalenda, CSc.	ústav polymerních materiálů	Realizace multifunkčních nanostruktur z nanodesiček titaničitého ionexu s polymerní nanovrstvou jako fotostabilizovaných elektroaktivních antikoročních pigmentů pro ekologické nátěrové systémy.	1 000 000
FD-K3/089	prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc.	katedra dřeva, celulózy a papíru	Chemie obnovitelných zdrojů surovin – zpracování polysacharidů (zejména se zaměřením na deriváty celulózy).	200 000
FF-P/023	doc. Ing. Petr Kalenda, CSc.	ústav polymerních materiálů	Moderní ekologicky příznivější nátěrové hmoty.	150 000
FF-P2/037	RNDr. Stanislav Luňák, CSc.	katedra technologie organických látek	Výzkum syntézy diketopyrrolopyrrolových (DPP) pigmentů.	150 000
FI-IM/065	doc. Ing. Andréa Kalendová, Dr.	ústav polymerních materiálů	Průmyslové výkonové ultrazvukové zařízení.	550 000
FI-IM/077	prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.	katedra chemického inženýrství	Výzkum technologií membránových separací pro oblast přípravy barviv a čištění kapalných chemických odpadů.	200 000

FT-TA/013	doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc.	katedra anorganické technologie	Bariérové nátěrové hmoty na beton s využitím nanokompozitních materiálů.	100 000
FT-TA/028	prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc.	katedra teorie a technologie výbušin	Technologie neletálních obranných prostředků.	220 000
FT-TA/035	prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.	ústav polymerních materiálů	Ochrana osob, syntetických a přírodních materiálů před škodlivými účinky slunečního záření (SUNPROTEC).	300 000
FT-TA/037	doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc.	katedra anorganické technologie	Hnojiva s pozvolnou účinností živin pro agroenvironmentální hospodaření.	400 000
FT-TA/046	doc. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.	katedra analytické chemie	Zpracování drůbeží chrupavky na finální interní aplikace ve formě potravinových doplňků a externí aplikace v kosmetických produktech.	137 000
FT-TA/048	doc. Ing. Karel Ventura, CSc.	katedra analytické chemie	Výzkum instrumentálních metod detekce výbušnin.	200 000
FT-TA/049	prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc.	katedra teorie a technologie výbušin	Průmyslové aplikace trhavin.	300 000
NB7391	prof. RNDr. Milan Meloun, DrSc.	katedra analytické chemie	Metodologie robustní statistické analýzy vícerozměrných experimentálních dat v endokrinologii.	105 000
Celkem				5 052 000
<b>Zahraniční</b>				
ME513	prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.	katedra obecné a anorganické chemie	Původní magnetické polovodiče na bázi $Sb_2Te_3$ .	294 000
ME633	prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.	katedra obecné a anorganické chemie	Výzkum nových aktivních chalkogenidových skel pro optická vlákna v infračervené oblasti.	307 000
ME690	prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.	katedra obecné a anorganické chemie	Studie čistých i dotovaných amorfních polovodičů pro aplikace v optoelektronice a paměťových zařízeních.	151 173
OE130	doc. Ing. Radim Hrdina, CSc.	katedra technologie organických látek	Ekologická kapalná barviva.	350 000
Barrande 2003-037-2	prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.	katedra analytické chemie	Využití význačných vlastností nových organicko-anorganických hybridních materiálů pro vývoj jednoúčelových elektrochemických senzorů.	40 882
Barrande 2004-013-1	Ing. Petr Němec, Ph.D.	katedra obecné a anorganické chemie	Příprava a vývoj tenkých amorfních chalkogenidových vrstev vhodných pro použití na poli optického zesílení pulsní laserovou depozicí (PLD).	43 800
Barrande 2003-008-2	prof. Ing. Ivan Machač, CSc.	katedra chemického inženýrství	Tok viskoelastických kapalin vrstvami částic.	27 893
Kontakt RC_3_16	prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.	katedra analytické chemie	Příprava a využití účinných materiálů pro izolaci přírodních antioxidantů z rostlinných extraktů, potravin a nápojů.	9 078

Kontakt č. 4I	doc. Ing. František Dušek, CSc.	katedra řízení procesů a výpočetní techniky	Moderní metody řízení procesů chemických a potravinářských technologií.	1 564
Kontakt č. 01-2004-05	prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.	katedra analytické chemie	Nová čidla pro elektrochemickou rozpouštěcí analýzu.	22 250
Contract No. HPRN-CT-2001-00180	prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.	katedra analytické chemie	Training Young Researchers in Miniaturized Comprehensive Liquid Chromatography (COM-CHROM).	814 338
NMP3-CT-2004-500361	prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.	ústav polymerních materiálů	Nanostructured and Functional Polymer-based Materials and Nanocomposites, Network of Excellence, Priority 3-NMP, FP6, ERA, Research Directorate General, Commission of the European Communities – 6. rámcový program EU.	60 125
Celkem				2 122 103
<b>Celkem FChT</b>				<b>20 488 103</b>
<b>REKTORÁT</b>				
<b>Zahraniční</b>				
OK447	Ing. Monika Vejchodová	oddělení mezinárodních vztahů	Pokračování Regionálního informačního a kontaktního centra v Pardubicích pro 6. RP EU a EUROATOM.	1 360 000
<b>Celkem Rektorát</b>				<b>1 360 000</b>
<b>Celkem Univerzita Pardubice</b>				<b>27 745 506</b>

### 7.5.2. Grantová agentura ČR – podané a nově přijaté granty v letech 1998 – 2004 (finanční prostředky v tis. Kč)

		DFJP	FES	FHS	FChT	UPa celkem
1998	počet projektů	4	0	0	13	17
	fin. prostředky	2 339	0	0	3 919	6 258
1999	počet projektů	0	1	0	9	10
	fin. prostředky	0	39	0	2 514	2 553
2000	počet podaných projektů	6	6	3	25	40
	požadované fin. prostředky	12 116	3 387	500	47 391	63 394
	počet přijatých projektů	3	0	0	9	12
	přidělené fin. prostředky	760	0	0	2 767	3 527
2001	počet podaných projektů	11	7	4	29	51
	požadované fin. prostředky	24 161	4 113	1 259	51 987	81 520
	počet přijatých projektů	4	1	1	8	14
	přidělené fin. prostředky	2 834	277	53	2 890	6 054
2002	počet podaných projektů	4	4	4	29	41
	požadované fin. prostředky	6 602	3 235	3 635	50 104	63 576
	počet přijatých projektů	1	2	1	10	14
	přidělené fin. prostředky	358	626	758	3 585	5 327
2003	počet podaných projektů	6	1	4	29	40
	požadované fin. prostředky	13 446	682	2 111	49 399	65 638
	počet přijatých projektů	2	0	3	14	19
	přidělené fin. prostředky	888	0	635	3 516	5 039



2004	počet podaných projektů	11	2	3	25	41
	požadované fin. prostředky	26 656	4 286	2 816	50 462	84 220
	počet přijatých projektů	3	0	1	11	15
	přidělené fin. prostředky	2 014	0	74	5 274	7 362

### 7.5.3. Vývoj prostředků získaných z GA ČR v letech 1994 – 2004 (finanční prostředky v tis. Kč)

		DFJP	FES	FHS	FChT	UPa celkem
1994	počet projektů	4	0	0	16	20
	fin. prostředky	1 208	0	0	6 008	7 216
1995	počet projektů	6	0	0	18	24
	fin. prostředky	1 896	0	0	7 104	9 000
1996	počet projektů	7	1	0	15	24
	fin. prostředky	2 416	60	0	4 871	7 347
1997	počet projektů	5	0	0	24	29
	fin. prostředky	1 414	0	0	4 360	5 774
1998	počet projektů	8	0	0	30	38
	fin. prostředky	3 096	0	0	7 292	10 388
1999	počet projektů	6	1	0	32	39
	fin. prostředky	2 180	39	0	7 298	9 517
2000	počet projektů	5	1	0	33	39
	fin. prostředky	1 636	39	0	8 123	9 798
2001	počet projektů	7	2	1	30	40
	fin. prostředky	3 613	316	53	8 135	12 117
2002	počet projektů	7	3	2	29	41
	fin. prostředky	3 206	902	845	8 306	13 259
2003	počet projektů	6	3	5	38	52
	fin. prostředky	3 432	1 236	1 215	11 769	17 652
2004	počet projektů	6	2	5	42	55
	fin. prostředky	2 798	628	1 213	13 314	17 953
index 2004/2003		0,82	0,51	1	1,13	1,02

### 7.5.4. Další významná spolupráce ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR

**Dopravní fakulta Jana Pernera** – Nejvýznamnější úlohou, řešenou v roce 2004, byla první etapa výzkumného projektu pro České dráhy, a. s. pod názvem „Interakce vozidlo-kolej v podmínkách zvýšených rychlostí“. V rámci tohoto výzkumu bylo provedeno zatím nejrozsáhlejší měření dynamického chování při přejezdu jednotky ř. 680 – Pendolino výhybkami při vysokorychlostních zkouškách, které v listopadu 2004 probíhaly na trati Brno – Břeclav. Fakulta se tak stala jediným akademickým pracovištěm v České republice, které se podílí svým výzkumem na zavádění těchto moderních vozidel do provozu ČD, a. s. Řešitelem bylo Dislokované pracoviště DFJP v České Třebové.

K další významné spolupráci ve výzkumu a vývoji lze řadit dva projekty aplikovaného výzkumu:

Název: Sestava nákrešného jízdního řádu výpočetní technikou (SENA-JŘ-VT)

Řešitel: Katedra informatiky v dopravě DFJP (prof. Ing. Karel Šotek, CSc.)

Spolupracující instituce: GŘ ČD, a.s., Institut Jana Pernera, o.p.s.

Název: Graficko-technologická nadstavba elektronického zabezpečovacího zařízení (GTN)

Řešitel: Katedra informatiky v dopravě DFJP (prof. Ing. Karel Šotek, CSc.)

Spolupracující instituce: AŽD Praha, s.r.o., Institut Jana Pernera, o.p.s.



**Fakulta ekonomicko-správní** se zaměřila, kromě zmíněných projektů, např. na:

Název: Aplikace environmentálního účetnictví

Řešitel: UJEP Ústí n. L (doc. Ing. Iva Ritschelová, CSc.)

Spolupracující instituce: FES Univerzity Pardubice, Univerzita Karlova v Praze, NÚ AV ČR Praha

**Fakulta chemicko-technologická** – z řady výzkumných projektů řešených pracovišti fakulty ve vazbě na průmyslové využití a ve spolupráci s partnery z oblasti aplikační vyjímáme projekty technologicky zaměřených pracovišť:

Název: Výzkum technologií membránových separací pro oblast přípravy barviv a čištění kapalných chemických odpadů

Řešitel: Katedra chemického inženýrství FChT (prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.)

Partner: VÚOS, a.s., Pardubice-Rybitví

Název: Vývoj systémů zlepšujících využití kapacity v kondenzátoru s tuhým elektrolytem

Řešitel: Ústav polymerních materiálů FChT (doc. Ing. Ladislav Burgert, CSc.)

Partner: AVX Czech Republic, s.r.o., Lanškroun

Název: Vývoj ochranných oděvů před biologicky aktivními látkami

Řešitel: Ústav polymerních materiálů FChT doc. Ing. Ladislav Burgert, CSc.)

Partner: Gumotex, a.s., Břeclav

Název: Nová reaktivní barviva na vlnu

Řešitel: Katedra organické technologie FChT (doc. Ing. Radim Hrdina, CSc.)

Partner: Synthesia Pardubice, pobočný závod, Aliachem, a.s.

Název: Zvýšení světelné stálosti pigmentů do vysychavých olejových barev

Řešitel: Katedra organické technologie FChT (doc. Ing. Radim Hrdina, CSc.)

Partner: Koh-i-noor, a.s., České Budějovice

Název: Racionalizace výroby tvarovaných obalů z papíru

Řešitel: Katedra dřeva, celulózy a papíru FChT (prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc.)

Partner: Huhtamaki, Česká republika.

Název: Racionalizace a intenzifikace výroby sulfátové buničiny a jejího využití

Řešitel: Katedra dřeva, celulózy a papíru FChT (prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc.)

Partner: Frantschach Pulp & Paper Czech, a.s.

Název: Výzkum v oblasti titanové běloby

Řešitel: Katedra anorganické technologie FChT (doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc.)

Partner: Precheza, a.s., Přerov

Název: Technologie neletálních obranných prostředků

Řešitel: Katedra teorie a technologie výbušin FChT (prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc.)

Partner: Prototypa-ZM, Brno

Název: Zdolávání závažných provozních nehod

Řešitel: Katedra teorie a technologie výbušin FChT (doc. Ing. Břetislav Janovský, Dr.)

Partner: Český báňský úřad, Praha

Na **Ústavu zdravotnických studií** byly v roce 2004 řešeny výzkumné úlohy:

Název: NR 8387 Histologie středního ucha se zaměřením na problematiku středoušního zánětu

Řešitel: Krajská nemocnice Pardubice, Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku (doc. MUDr. Viktor Chrobok, CSc.)

Spoluředitel: ÚZS (prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.)

Spolupracující instituce: Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové

Název: NR 8387 Kompartment syndrom krční krajiny po rozsáhlejších onkochirurgických výkonech na krku

Řešitel: Krajská nemocnice Pardubice (MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D.)

Spoluředitel: ÚZS (prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.)

Spolupracující instituce: Univerzita obrany, Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové

Název: NR 7884 Stanovení prognózy a léčby pacientů s karcinomem kolorekta detekcí cirkulujících tumorózních buněk pomocí PCR analýzy K-ras mutace

Řešitel: Krajská nemocnice Pardubice (doc. MUDr. Karel Havlíček, CSc.)

Spoluředitel: ÚZS (MUDr. L. Sákra.)

Spolupracující instituce: Fakultní nemocnice Hradec Králové, ÚKBD

### 7.5.5 Interní granty

Program rozvojových aktivit Univerzity Pardubice (PRA) zahrnuje od roku 2002 dva dílčí programy:

a) Program rozvoje vědecké činnosti (PRVČ),

b) Program rozvoje mezinárodních vztahů (PRMV).

Do roku 2001 se jednalo výhradně o projekty na podporu výzkumné a vědecké činnosti na univerzitě.

#### 7.5.5.1. Seznam přijatých projektů PRVČ a PRVM v roce 2004

P. č.	Řešitel projektu	Katedra	Název projektu	Požadované prostředky	Přidělené prostředky
<b>DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA</b>					
<b>Program rozvoje vědecké činnosti (PRVČ)</b>					
1	Ing. Jaroslav Matuška, Ph.D.	katedra technologie a řízení dopravy	Zvyšování kvality a konkurenceschopnosti systému městské hromadné dopravy.	49 000	25 000
2	Ing. Zdeněk Píšek	katedra technologie a řízení dopravy	Modelování taktové dopravy na jednokolejných tratích a tratích s částečně dvojkolejným provozem.	40 000	25 000
3	doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.	katedra technologie a řízení dopravy	Eliminace dopravní nehodovosti a následků dopravních nehod.	45 000	27 000
4	Ing. Michal Palán	katedra technologie a řízení dopravy	Návaznost letecké a železniční dopravy.	44 000	15 000
5	Ing. Andrea Seidlová	katedra technologie a řízení dopravy	Rozhodování o výběru druhu dopravy v nákladní dopravě.	28 000	20 000
6	Ing. Tomáš Reimont	katedra dopravní infrastruktury	Stabilní problémy plošných ocelových mostních konstrukcí.	60 000	50 000
7	Ing. Vlastimil Kapsa	katedra dopravních prostředků	Vliv laserových technologií spojování karoserií automobilů na užité vlastnosti aplikovaných materiálů.	54 000	54 000
8	Ing. Michal Musil, Ph.D.	katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě	Problematika hluku dopravních prostředků – měření vnitřního a vnějšího hluku kolejových vozidel na tratích I. a II. koridoru.	55 000	45 000
9	Ing. Martin Turner	katedra dopravních prostředků	Využití počítačové simulace pro vyhodnocení jízdních vlastností silničních vozidel.	55 000	45 000
10	Ing. Ivan Kolář	katedra dopravních prostředků	Zařízení pro zjišťování dynamických charakteristik hydraulických tlumičů kolejových vozidel.	61 000	50 000
11	Ing. Radek Plšek	katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě	Simulace širokopásmového digitálního přijímače v programu Matlab.	40 500	40 000
12	Ing. Daniela Malochová	katedra technologie a řízení dopravy	Zásady poskytování informací cestujícím v integrovaných dopravních systémech v zemích EU a jejich aplikace v našich podmínkách.	40 000	15 000

13	Ing. Rudolf Kampf	katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky	Aplikace projektového řízení na vybrané procesy ve spediční firmě.	132 000	50 000
14	Ing. Nina Kudláčková	katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky	Faktory ovlivňující mobilitu v regionu Pardubice.	30 000	23 000
15	Ing. Dušan Čermák	katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě	Řešení elektromagnetických polí 3D-struktur pro EMC.	35 000	20 000
Prostředky celkem				768 500	504 000
<b>Program rozvoje mezinárodních vztahů (PRMV)</b>					
1	doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.	katedra technologie a řízení dopravy	Příprava studijního oboru Technologie a řízení dopravy v anglickém jazyce – druhá etapa.	50 000	25 000
2	doc. Ing. Dr. Libor Beneš	katedra dopravních prostředků	Materiálové inženýrství v dopravě – příprava výuky v anglickém jazyce.	59 000	25 000
3	doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.	katedra technologie a řízení dopravy	Přednáškové pobyty prof. Wendlera z Technické vysoké školy v Aachenu a prof. Königa z Technické univerzity v Drážďanech na DFJP.	30 000	30 000
4	Ing. Alexander Chlaň, Ph.D.	katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky	Přednáškový pobyt Dr. Jona Shawa na DFJP.	25 000	25 000
5	Ing. Alexander Chlaň, Ph.D.	katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky	Cyklus přednášek „Marketing – Grundlagen für Elektrotechniker“ na DFJP.	15 000	15 000
Prostředky celkem				179 000	120 000
<b>Celkem DFJP</b>				<b>947 500</b>	<b>624 000</b>
<b>FAKULTA EKONOMICKO-SPRÁVNÍ</b>					
<b>Program rozvoje vědecké činnosti (PRVČ)</b>					
1	doc. Ing. arch. Vladimíra Šilhánková, Ph.D.	ústav veřejné správy a práva	Vliv veřejné správy na kvalitu a fungování veřejných prostorů našich měst.	15 000	15 000
2	doc. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.	ústav ekonomie	Význam analýzy finančního zdraví firmy v procesu podnikové restrukturalizace.	25 000	13 000
3	Ing. Miloslava Kašparová	ústav systémového inženýrství a informatiky	Modelování tržeb ve veřejné linkové autobusové dopravě.	32 000	20 000
4	Ing. Radek Mazák	ústav veřejné správy a práva	Podpora konkurenceschopnosti zaměstnavatelů a zaměstnanců v Pardubickém kraji po vstupu do EU.	30 000	18 000
5	Ing. Miloslav Hub	ústav systémového inženýrství a informatiky	Využití metod výpočtové inteligence v autentizaci.	22 000	15 000
6	Ing. Zuzana Svobodová	ústav veřejné správy a práva	Měření pachové zátěže území jako východisko pro modelování disperze pachů.	20 000	10 000

7	Ing. Jan Panuš	ústav systémového inženýrství a informatiky	Specifikace výchozích aspektů pro optimalizaci dopravní obslužnosti v regionu.	40 000	20 000
8	Ing. Jan Černohorský, Ph.D.	ústav ekonomie	Konkurenceschopnost banky jako podnikatelského subjektu.	45 000	20 000
9	Ing. Liběna Teplá, Ph.D.	ústav ekonomie	Problémy stabilního rozvoje bank.	40 000	20 000
10	Ing. Daniel Gromus	ústav systémového inženýrství a informatiky	Binární datové formáty ve webových službách.	20 000	16 000
11	Ing. Jitka Komárková, Ph.D.	ústav systémového inženýrství a informatiky	Autentizace a autorizace administrátorů a uživatelů internetových mapových serverů vůči centrálnímu systému správy uživatelů.	50 000	20 000
12	Ing. et Ing. Radim Keřt	ústav ekonomie	Analýza metod vhodných k zjišťování a hodnocení míry uspokojení potřeb zákazníků.	58 000	20 000
13	Ing. Hana Janáková, Ph.D.	ústav systémového inženýrství a informatiky	Analýza vstupních předpokladů vzniku informačního regionu.	14 500	10 000
14	Ing. Zdeněk Brodský, Ph.D.	ústav ekonomie	Etické aspekty v řízení lidských zdrojů.	45 000	15 000
15	RNDr. Šárka Brychtová, Ph.D.	ústav veřejné správy a práva	Image města – public relations – komunikace a identifikace (obraz města v nových socioekonom. podmínkách současnosti).	30 000	15 000
16	Ing. Robert Baťa	ústav veřejné správy a práva	Kontrolní paradox ve veřejné správě.	30 000	20 000
17	Ing. Jiří Krátký	ústav ekonomie	Akademické a manažerské aspekty řízení vysoké školy – trendy vývoje ve světě a možnosti jejich aplikace v České republice.	25 500	13 000
Prostředky celkem				542 000	280 000
<b>Program rozvoje mezinárodních vztahů (PRMV)</b>					
1	doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.	ústav systémového inženýrství a informatiky	Studijní modul Data Mining a jeho podpora s využitím Internetu v anglickém jazyce.	39 000	20 000
2	doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.	ústav systémového inženýrství a informatiky	Zajištění literatury v anglickém jazyce pro studijní modul „Zpracování informací, informační systémy a jejich bezpečnost“.	90 000	45 000
3	Ing. Ivana Mandysová, Ph.D.	ústav veřejné správy a práva	Studijní modul European Integration.	48 000	35 000
Prostředky celkem				177 000	100 000
<b>Celkem FES</b>				<b>719 000</b>	<b>380 000</b>
<b>FAKULTA HUMANITNÍCH STUDIÍ</b>					
<b>Program rozvoje vědecké činnosti (PRVČ)</b>					
1	Mgr. Pavel Brebera	katedra anglistiky a amerikanistiky	Analýza predikční validity přijímacího řízení do oborů zajišťovaných katedrou anglistiky a amerikanistiky.	15 000	12 000

2	Mgr. Jiří Kubeš	katedra historických věd	III. Pardubické bienále: BRATRSTVA. Světská a církevní sdružení a jejich role v kulturních a společenských strukturách od středověku do moderní doby.	20 000	18 000
3	Mgr. Jiří Kubeš	katedra historických věd	Prameny k dějinám šlechtického cestování období baroka: Cestovní deníky.	20 000	18 000
4	Ing. Jaroslav Myslivec	katedra věd o výchově	Rozvoj interdisciplinárního vědomí v rámci multikulturní výchovy.	18 000	16 000
5	Mgr. Aleš Prázný	katedra religionistiky a filosofie	Přednášky pro základní a střední školy: Fenomén náboženství a naše společnost.	4 000	4 000
6	Mgr. Aleš Prázný	katedra religionistiky a filosofie	Komeniologická konference.	25 000	22 000
7	Mgr. Petra Remešová	katedra anglistiky a amerikanistiky	Příprava povinného jednosemestrálního kurzu „Stylistika“ pro studenty oboru Anglický jazyk pro hospodářskou praxi.	24 000	22 000
8	Mgr. Petr Stránský	katedra cizích jazyků	Vývoj francouzského detektivního románu.	29 000	24 000
9	Mgr. Olga Zderadičková	katedra anglistiky a amerikanistiky	Neobvyklé interpretace kulturních fenoménů.	25 000	22 000
10	Mgr. Sylvie Zyková	katedra cizích jazyků	Problematika evropské etnologie v německém jazyce pro studijní obor Sociální antropologie.	20 500	18 000
11	Mgr. Lada Víková	katedra sociálních věd	Terénní výzkum v romské osadě na východním Slovensku.	30 000	24 000
Prostředky celkem				230 500	200 000
<b>Program rozvoje mezinárodních vztahů (PRMV)</b>					
1	Mgr. Martin Fárek	katedra religionistiky a filosofie	Účast na dvou mezinárodních religionistických konferencích a organizace mezinárodní religionistické konference v Pardubicích.	30 000	18 000
2	Mgr. Helena Jaklová	katedra cizích jazyků	Rozvoj mezinárodní spolupráce v oboru Španělský jazyk pro hospodářskou praxi.	19 000	12 000
3	Mgr. Lenka Matušková	katedra cizích jazyků	Česko-německé kulturní a hospodářské vztahy v souvislosti se vstupem do EU.	10 000	10 000
4	PhDr. Jan Stejskal, M.A., Ph.D.	katedra historických věd	Reflexe a sebereflexe střeoevropské šlechty ve středověku a novověku. Studentská konference pořádaná ve spolupráci s Česko-slovenskou komisí historiků.	15 000	10 000
5	Mgr. Irena Reimannová	katedra anglistiky a amerikanistiky	Vytvoření elektronických materiálů dostupných prostřednictvím Internetu pro studenty oboru Angličtina pro hospodářskou praxi (seminář „Projekt“ a „Odborná práce“).	27 000	20 000
Prostředky celkem				101 000	70 000
<b>Celkem FHS</b>				<b>331 500</b>	<b>270 000</b>

FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ					
Program rozvoje vědecké činnosti (PRVČ)					
1	Ing. Věra Ježová	katedra analytické chemie	Stanovení nitroaromatických látek ve vodě metodou.	35 000	35 000
2	Ing. Petr Kotzian	katedra analytické chemie	Heterogenní uhlíkaté elektrody a jejich použití pro konstrukci biosenzorů ke stanovení glukózy a biogenních aminů.	39 000	39 000
3	Ing. Radovan Metelka	katedra analytické chemie	Nahrazení rtuti netoxickými materiály v elektrochemických senzorech pro stanovení těžkých kovů.	23 000	23 000
4	Ing. Dana Moravcová	katedra analytické chemie	Monolitické stacionární fáze v kapilární HPLC.	30 000	30 000
5	Mgr. Šárka Ouzká	katedra analytické chemie	Vývoj bioafinitních mikroreaktorů pro vyhledávání alergogenních epitopů potravních alergenů pomocí mikro-CHIP-technologie.	73 000	73 000
6	Ing. Soňa Táborská	katedra analytické chemie	Nové metody stanovení aminokyselin v potravinách metodou HPLC.	45 000	45 000
7	Ing. Kateřina Volná	katedra analytické chemie	Měření a pokročilá interpretace hmotnostních spekter organických barviv.	38 000	38 000
8	Ing. Iveta Zachová	katedra analytické chemie	Detekce a identifikace plísní rodu Fusarium a sledování jejich výskytu.	80 700	70 000
9	Ing. Jiří Palarčík	katedra anorganické technologie	Studium povrchových vlastností titanové běloby.	28 000	20 000
10	RNDr. Dita Strítěská	katedra biologických a biochemických věd	Optimalizace polymerázové řetězové reakce (PCR) pro některé geny exprimované v průběhu programované buněčné smrti – apoptózy.	40 000	40 000
11	Mgr. Pavla Žáková	katedra biologických a biochemických věd	Stanovení vitamínu B6 v lidské plazmě.	35 000	35 000
12	Ing. Martina Kohoutová, Ph.D.	katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu	Nástroje budování loajality zákazníků na průmyslovém trhu.	25 000	20 000
13	Ing. Jan Vávra	katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu	Proces plánování a rozpočtování v průmyslových podnicích.	25 000	20 000
14	Ing. Helena Drobná	katedra fyzikální chemie	Příprava a charakterizace zeolitických katalyzátorů s různým obsahem mědi.	30 000	30 000
15	Ing. Petr Košťál	katedra fyzikální chemie	Studium vybraných fyzikálních vlastností chalkogenidových skel.	38 000	20 000
16	Ing. Pavlína Velikovská	katedra chemického inženýrství	Zeta potenciál oxidu hlinitého jako funkce pH v přítomnosti iontů alkalických kovů.	25 000	25 000

17	Ing. Milan Erben	katedra obecné a anorganické chemie	Příprava a studium nových monocyklopenatdienylových katalyzátorů pro polymerace olefinů.	40 000	35 000
18	Ing. Jan Honzíček	katedra obecné a anorganické chemie	Experimentální a teoretické studium cytostaticky aktivních vanadocenových komplexů.	65 000	46 000
19	Ing. Roman Jambor, Ph.D.	katedra obecné a anorganické chemie	Neiontové triorganocínitité sloučeniny obsahující N, C, N chelátující ligand.	53 000	45 000
20	Ing. Tomáš Kohoutek	katedra obecné a anorganické chemie	Tenké amorfních vrstvy chalcogenidových skel systému Ag-Ge(Sb,Ga)-Se(Te) připravených metodou „spin-coating“ z roztoků alifatických aminů, fyzikálněchemické vlastnosti připravených vrstev.	40 000	35 000
21	Ing. Petra Zoufalá	katedra obecné a anorganické chemie	Iontové 3-methoxypropylstannany.	40 000	40 000
22	Ing. Markéta Pešková	katedra organické chemie	Nová syntéza pyridaziniových solí azokopulačními reakcemi na enaminy.	34 000	34 000
23	Ing. Roman Sívek	katedra organické chemie	Syntéza chirálních derivátů 2-fenylimidazolů.	30 000	30 000
24	Ing. Jaroslav Švihovský	katedra teorie a technologie výbušin	Procesy probíhající uvnitř tlakových nádob během BLEVE.	23 000	23 000
25	Mgr. Jana Ježová	katedra analytické chemie	Příprava vysoce účinného enzymového reaktoru pro odbourávání azobarviv využívaných k barvení textilií.	53 000	29 000
Prostředky celkem				987 700	880 000
<b>Program rozvoje mezinárodních vztahů (PRMV)</b>					
1	Ing. Mikulčíková Petra	katedra analytické chemie	Analýza steroidů (vědecká stáž na Univerzitě Gent v Belgii pod vedením prof. Delbeke).	46 000	46 000
2	Ing. Mária Kőrösová	katedra chemického inženýrství	Studijní pobyt na Loughborough University v rámci projektu Erasmus/Socrates zaměřený na výzkum vlivu elektrokinetických vlastností disperzí na průběh mikrofiltrace.	30 000	30 000
3	Ing. Dagmar Šmídová	katedra chemického inženýrství	Příspěvek na pracovní pobyt profesora R. J. Wakemana na Univerzitě Pardubice zaměřený na přednáškovou činnost a prohloubení vědeckovýzkumné činnosti v oblasti moderních separačních metod.	20 000	20 000
4	doc. Ing. Tomáš Wágner, CSc.	katedra obecné a anorganické chemie	Lecture on optics (optical physics) Title: "We are Investigating Intelligent Glasses and Amorphous Materials for Photoelectronics, Keeping Device Application in Mind".	22 000	22 000

5	prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc.	katedra teorie a technologie výbušin	Hostování Dr. SHU Yuanjie na KTTV (Cooperation with the Inst. of Chemical Materials, Chinese Academy of Engineering Physics).	45 000	45 000
Požadované prostředky celkem				163 000	163 000
<b>Celkem FChT</b>				<b>1 150 700</b>	<b>1 043 000</b>
<b>REKTORÁT</b>					
<b>Program rozvoje mezinárodních vztahů (PRMV)</b>					
1	Ing. Monika Vejchodová	oddělení mezinárodních vztahů	Yukari Yamada – lektorka japonštiny a japonské kultury.	33 000	33 000
2	Ing. Monika Vejchodová	oddělení mezinárodních vztahů	Adriana Andrade – lektorka anglického jazyka.	14 000	14 000
<b>Celkem rektorát</b>				<b>47 000</b>	<b>47 000</b>
<b>CELKEM Univerzita Pardubice</b>					<b>2 364 000</b>

#### 7.5.5.2. Počet přijatých projektů pro financování podle fakult (finanční prostředky v tis. Kč)

	PRVČ		PRMV		Počet projektů/ fin. prostředky
	počet projektů	finanční prostředky	počet projektů	finanční prostředky	
DFJP	15	504	5	120	20/624
FES	17	280	3	100	20/380
FHS	11	200	5	70	16/270
FChT	25	880	5	163	30/1 043
Rektorát	–	–	2	47	2/47
Celkem	68	1 864	20	500	88/2 364

#### 7.5.5.3. Vývoj přijatých projektů Programu rozvojových aktivit (interních grantů) v letech 1997 – 2004 (přidělené prostředky v tis. Kč)

		DFJP	FES	FHS	FChT	Rektorát	UPa celkem
<b>1997</b>	počet projektů	6	4	1	10	0	21
	přidělené prostředky	311	190	92	402	0	995
<b>1998</b>	počet projektů	7	1	3	12	0	23
	přidělené prostředky	365	81	29	516	0	991
<b>1999</b>	počet projektů	7	4	5	20	0	36
	přidělené prostředky	244	144	64	617	0	1 069
<b>2000</b>	počet projektů	10	8	5	28	1	52
	přidělené prostředky	300	160	55	450	35	1 000
<b>2001</b>	počet projektů	5	8	8	20	1	42
	přidělené prostředky	254	322	112	535	27	1 250
<b>2002</b>	počet projektů	8	5	7	14	0	34
	přidělené prostředky	325,5	223	190,5	520	0	1 259
<b>2003</b>	počet projektů	19	17	11	33	0	80
	přidělené prostředky	565	361	228	931	0	2 085
<b>2004</b>	počet projektů	20	20	16	30	2	88
	přidělené prostředky	624	380	270	1 043	47	2 364



## 7.6. Využití institucionální podpory specifického výzkumu

Institucionální podpora specifického výzkumu byla využita na výzkumnou činnost, na které se podíleli studenti magisterských a doktorských studijních programů univerzity. Z těchto zdrojů byl formou interní grantové soutěže rovněž podporován rozvoj tvůrčí činnosti začínajících akademických pracovníků (ve vazbě na řešení diplomových a disertačních prací) a studentů doktorských studijních programů. Tato soutěž je pravidelně vyhlašována od roku 1997, od roku 2002 jako Program rozvojových aktivit.

Následující tabulka uvádí podrobněji strukturu čerpání institucionální podpory specifického výzkumu.

### Přehled využití prostředků na specifický výzkum v roce 2004 (v tis. Kč)

Fakulta/ústav	řešení projektů a výzkumných záměrů	společný výzkum podle pravidel univerzity	příprava diplomových a disertačních prací	ostatní části výzkumu	celkem
DFJP	611	2 836	35	0	3 482
FES	534	385	235	0	
FHS	0	174	0	0	174
FChT	3 326	12 362	941	0	16 629
Interní granty	0	0	0	1 864	1 864
Celkem	4471	15 757	1 211	1 864	23 303

## 7.7. Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji

### 7.7.1. Zapojení do programu KONTAKT

Program KONTAKT umožňuje podporu účasti českých výzkumných a vývojových pracovníků v mnohstranných programech výzkumu ESA (The European Space Agency), SEI (Středoevropská iniciativa) a NATO (Vědecký výbor NATO) a v některých významných dvoustranných programech se státy, se kterými má Česká republika sjednanou dohodu o spolupráci ve výzkumu a vývoji, a dále v programech NSF (National Science Foundation USA).

Kontakt, Project No. ME 513 (2002 – 2004)

Název: Původní magnetické polovodiče na bázi  $Sb_2Te_3$

Řešitel: Katedra obecné a anorganické chemie FChT (prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.)

Spolupracující instituce: University of Michigan, Ann Arbor, USA

Kontakt, Projekt No. RC\_3\_16 (řešený v rámci česko-řecké vědeckotechnické spolupráce na léta 2003 – 2004)

Název: Příprava a využití účinných materiálů pro izolaci přírodních antioxidantů z rostlinných extraktů, potravin a nápojů

Řešitel: Katedra analytické chemie FChT (prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.)

Spolupracující instituce: Aristotle University of Thessaloniki, Department of Chemistry, Řecko (G. Theodoridis)

Kontakt, Projekt No. ME 633 (řešený v rámci česko-čínské vědeckotechnické spolupráce na léta 2003 – 2004)

Název: Výzkum nových aktivních chalkogenidových skel pro optická vlákna v infračervené oblasti

Řešitel: Katedra obecné a anorganické chemie FChT (prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.)

Spolupracující instituce: East China University of Science and Technology, Shanghai, Department Inorg. Materials, Čína (prof. Chen Guorong)

Kontakt, Projekt No. ME 690 (řešený v rámci česko-řecké vědeckotechnické spolupráce na léta 2003 – 2005)

Název: Studie čistých i dotovaných amorfních polovodičů pro aplikace v optoelektronice a paměťových zařízeních

Řešitel: Katedra obecné a anorganické chemie FChT (prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.)

Spolupracující instituce: Institut of Chemical Engineering & High Temp. Chem. Processes – Foundation for Research & Tech. Chemical Physics, Stadion, Rio, Patras, Řecko (prof. S. Yannopoulos)

Kontakt, Projekt No. 4I (2004 – 2005)

Název: Moderní metody řízení procesů chemických a potravinářských technologií

Řešitel: Katedra řízení procesů a výpočetní techniky FChT (doc. Ing. František Dušek, CSc.)

Spolupracující instituce: Slovenská technická univerzita, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Bratislava, Slovenská republika (prof. Ing. Ján Mikléš, DrSc.)

Kontakt, Projekt No. 0I-2004-05 (2004-2005)

Název: Nová čidla pro elektrochemickou rozpouštěcí analýzu

Řešitel: Katedra analytické chemie FChT (prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.)

Spolupracující instituce: Národní ústav pro chemii, Ljubljana, Slovinsko (Dr. B. Ogorevec)

### 7.7.2. Zapojení do programu NATO

Cílem programu NATO je podpora spolupráce vědců zemí NATO a partnerských zemí a podpora výzkumu v partnerských zemích. Program se dělí do čtyř základních subprogramů: Vědecká stipendia, Spolupráce ve vědě a technologiích, Podpora výzkumných infrastruktur a Věda pro mír.

NATO, Project No. PST.CLG.97908I (2002 – 2004)

Název: Investigation of Mass Transfer Kinetics and Separation Efficiency in Chromatography

Řešitel: Katedra analytické chemie FChT (prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.)

Spolupracující instituce: University of Veszprem, Department of Analytical Chemistry, Maďarsko (prof. Attila Felinger)

### 7.7.3. Zapojení do programu EUREKA

Program EUREKA je zaměřen na evropskou spolupráci v oblasti aplikovaného a průmyslového výzkumu a vývoje. Vytváří tak podmínky pro zvýšení úrovně a výkonnosti evropského průmyslu, rozvoj společné infrastruktury a řeší problémy dotýkající se více zemí. Výstupy z této spolupráce jsou špičkové technologie a výrobky.

EUREKA, projekt E! 2642 – EUROENVIRON LIQUIDECODYE (2002 – 2005)

Název: Ecological Liquid Dyes (Ekologická kapalná barviva)

Řešitel: Katedra organické technologie FChT (doc. Ing. Radim Hrdina, CSc.)

Spolupracující instituce: INDINOR – Indústrias Químicas, SA, Porto, Portugalsko; Universidade Do Minho, Departamento De Engenharia Textil, Braga, Portugalsko; Lonka Příbor, a.s., CZ; Guerner & Irmaos, Perosinho, Portugalsko

EUREKA, projekt č. E2722 – MECOLEX (2002 – 2004)

Název: Lifetime Extension of Mechanical Components Development of Welding Processes and Robotic Work Cell Aiding the Area Wear-Resistant Materials

Řešitel: Katedra dopravních prostředků DFJP, oddělení materiálů (Ing. Eva Schmidová, Ph.D.)

Spolupracující instituce: VUT Brno, Ústav strukturní a fázové analýzy, CZ; IGM – Robotecrsysteme AG, Linz, Rakousko; Strobos, s. r.o., CZ

### 7.7.4. Zapojení do programu BARRANDE

Program BARRANDE je zaměřen na vědeckotechnickou spolupráci Francie a České republiky. Tento program je otevřen všem pracovištím a týmům vysokých škol a jiných organizací zabývajících se výzkumem nebo vývojem a může být zaměřen na kteroukoli oblast vědy. Základem programu je finanční podpora dvouletých společných projektů, které musí mít odpovědné řešitele na české i francouzské straně.

BARRANDE, Project No. 2004-013-I (2004 – 2005)

Název: Příprava a vývoj tenkých amorfních chalcogenidových vrstev vhodných pro použití na poli optického zesílení pulsní laserovou depozicí (PLD)

Řešitel: Katedra obecné a anorganické chemie FChT (Ing. Petr Němec, Ph.D.)

Spolupracující instituce: Université de Rennes, Institute de Chimie + CNRS, Francie (Virginie Nazabal, Ph.D.)

BARRANDE, Project No. 2003-008-I (2003 – 2004)

Název: Tok viskoelastických kapalin nehybnými a fluidními vrstvami částic

Řešitel: Katedra chemického inženýrství FChT (prof. Ing. Ivan Machač, CSc.)

Spolupracující instituce: GEPEA Saint-Nazaire, Université Nantes, Francie

BARRANDE, Project No. 2003-037-I (2003 – 2004)

Název: Využití význačných vlastností organicko-anorganických hybridních materiálů pro vývoj jednoúčelových elektrochemických senzorů

Řešitel: Katedra analytické chemie FChT (prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.)

Spolupracující instituce: Laboratoire de Chimie Physique et Microbiologie pour l'Environnement, CNRS/Université Henri Poincaré

### 7.7.5. Zapojení do programu COST

Program COST (The European Co-operation in Scientific and Technical Research) je programem evropské mnohostranné spolupráce v oblasti výzkumu a vývoje se zaměřením na badatelský i na aplikovaný výzkum. Program COST zajišťuje koordinaci výzkumu formou tzv. sladěných evropských akcí (Actions), k nimž se mohou vědečtí a výzkumní pracovníci z členských států COST připojovat svými vlastními projekty. Program COST patří mezi unikátní evropské a světové koordinační mechanismy, které nemají jinde než v Evropě obdobu. Zásadou organizace a práce programu COST je princip „bottom-up – zdola nahoru”, tj. jednotlivé akce navrhují vědečtí a výzkumní pracovníci.

COST Action 280 (2001 – 2005)

Název: Propagation Impairment Mitigation for Millimetre Wave Radio Systems

Řešitel: Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě DFJP (prof. Ing. Vladimír Schejbal, CSc.; doc. Ing. Ondřej Fischer, CSc.)

Spolupracující instituce:

Université Catholique de Louvain, Microwave Laboratory, Heverlee, Belgie; Communications Research Centre, Ottawa, Kanada; ČVUT Praha, CZ, Ústav fyziky atmosféry Akademie věd ČR, CZ; TESTCOM Praha, CZ; University of Oulu, Finsko; SUPAERO (The French National Aeronautics and Space Engineer School), Francie; ONERA-CERT, Toulouse, Francie, Alcatel Space Industries, Francie; ASTRIUM, France; Centre National d'Etudes Spatiales (The French Space Agency), Francie; Eutelsat SA, Francie; ONERA/DEMR, Francie; TESA, Francie; Helmholtz Gemeinschaft, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, SRN; Budapest University of Technology and Economics, Maďarsko; Università dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Itálie; Fondazione Ugo Bordoni, Itálie; Politecnico di Milano, Itálie; CNR, CSTS – Centro di Studio sulle Telecomunicazioni Spaziali, Itálie; Societe Europeenne des Satellites (ASTRA), Lucembursko; UF Data Analysis, Lucembursko; Eindhoven University of Technology, Nizozemí; ESA – ESTEC, Nizozemí; Telenor, Norsko; Wroclaw University of Technology, Polsko; Universidade de Aveiro, Portugalsko; Instituto Superior Técnico Centro de Analise e Processamento de Sinais, Portugalsko; Technical University „Ghe. Asachi” Iasi, Rumunsko; Technical University of Cluj-Napoca, Rumunsko; Institute of Radio Engineering and Electronics (IRE RAS), Rusko; Radio R&D Institute (NIIR), Rusko; Vladimir State University, Rusko; E.T.S.I. Telecommunication, Španělsko; Universidad Politecnica de Madrid, Španělsko; Universidad Carlos III de Madrid, Španělsko; Universidad de Barcelona, Španělsko; Universidad de Vigo, Španělsko; Universidad Politecnica de Cataluna, Španělsko; University of Portsmouth, Velká Británie; CCLRC (Council for the Central Laboratory of the Research Councils), Rutherford Appleton Laboratory, Oxfordshire, Velká Británie; BT, Velká Británie; Radiocommunications Agency of UK DTI, Velká Británie (David Eden); University of Bath, Velká Británie; QinetiQ, Velká Británie; University of Essex, Velká Británie; University of York, Velká Británie; TRW, USA

### 7.7.6. Zapojení do 5. rámcového programu EU

5. rámcový program EU pro výzkum a technologický vývoj byl programem orientovaného výzkumu zaměřeným na zlepšování vědecké a technické úrovně a praktické uplatnění výsledků výzkumných projektů v průmyslu, zdravotnictví, dopravě a dalších oblastech. Zapojení do projektů 5. rámcového programu EU bylo možné v letech 1999 – 2002, od roku 2003 pokračuje nový 6. rámcový program EU.

IMPROVING – Research Training Networks, Contract No. HPRN-CT-2001-00180 (2002 – 2006)

Název: Training Young Researchers in Miniaturized Comprehensive Liquid Chromatography (COM-CHROM)

Řešitel: Katedra analytické chemie FChT (prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.)

Spolupracující instituce: University of Oslo, Norsko – koordinátor; University of Amsterdam, Nizozemí; Karlstadt University, Švédsko; University of Messina, Itálie; ESPCI Paris, Francie

### 7.7.7. Zapojení do 6. rámcového programu EU

6. rámcový program EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace plynule navázal na aktivity 5. RP, které obohatil o nové prvky a rozvinul oblasti stávající. Větší pozornost je kladena na propojení specifických aktivit vědy a výzkumu v rámci Evropy a na zapojení malých a středních podniků.

Network of Excellence, Contract No. TNE3-CT-2003-506513 (2004 – 2007)

Název: European Rail Research Network of Excellence (EURNEX)

Řešitel: Katedra technologie a řízení dopravy DFJP (prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc., doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.)

Spolupracující instituce: 70 zúčastněných institucí (řešitelská kapacita 670 osob) ze 17 zemí, rozdělení do 7 sítí podle geografického principu

Network of Excellence, Contract No. NMP3-CT-2004-500361 (2004 – 2008)

Název: Nanostructured and Functional Polymer-based Materials and Nanocomposites, Network of Excellence (NANOFUN-POLY)

Řešitel: Ústav polymerních materiálů FChT (prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.)

Spolupracující instituce: Instituce z celé Evropy geograficky rozdělené do 12 konsorcií. Českou republiku reprezentuje konsorcium CRNPCM složené ze 4 členů + 1 přidružený člen bez nároku na financování.

V roce 2000 vzniklo na základě spolupráce Univerzity Pardubice a Výzkumného ústavu organických syntéz, a. s., Pardubice Regionální informační a kontaktní centrum Pardubice (RIKoC), které je součástí sítě kontaktních míst pro rámcové programy EU, organizovaných v projektu NINET. Činnost RIKoC spočívá především v informování vědeckovýzkumných organizací, univerzit, podnikatelských subjektů a veřejnoprávních institucí se sídlem v Pardubickém a Královéhradeckém kraji o možnostech zapojení do mezinárodních programů na podporu vědy a výzkumu, o možnostech stáží, studijních a pracovních pobytů nabízených v rámci těchto programů. Pracovníci RIKoC pomáhají též s vyhledáváním potencionálních partnerů a při řešení praktických problémů vyskytujících se při přípravě, tvorbě a řešení projektů.

### 7.7.8. Zapojení do programu INTERREG III B – ESPON

Program INTERREG III byl vytvořen k posílení ekonomické a sociální soudržnosti v EU. Program se dělí na tři části, podprogram A slouží k podpoře přeshraniční spolupráce, podprogram B k podpoře mezinárodní spolupráce a podprogram C k podpoře v rámci regionů. Velký důraz je kladen na začlenění odlehklých regionů a těch, které hraničí s kandidátskými zeměmi.

ESPON 2006 (2004-2006)

Název: Mapping the Dynamics of European Culture: Pressure and Opportunities from the European Enlargement

Řešitel: Fakulta ekonomicko-správní (prof. Ing. Jan Čapek, CSc.)

Spolupracující instituce:

Universite Ca' Foscari, Department of Economics, Venezia, Itálie – koordinátor;

Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Institut für Geographie und Geologie, Greifswald, Německo;

European Institute of Comparative Urban Research, Rotterdam, Nizozemí;

Katholieke Universiteit van Leuven, Heverlee, Belgie;

Universitat Autònoma de Barcelona, Španělsko;

The Nottingham Trent University, Velká Británie;

University of Thessaly, Environmental and Spatial Planning Laboratory, Volos, Řecko;

Universidade de Coimbra, Institute of Urban and Regional Studies, Portugalsko;

University of Copenhagen, Institute of Geography, Dánsko;

Polish Academy of Sciences, Stanisław Leszczycki Institute of Geography and Spatial Organization, Polsko;

University of Joensuu, Savonlinna Institute for Regional Development and Research, Finsko

### 7.7.9. Ostatní projekty smluvní vědeckovýzkumné spolupráce

EUCLID, Project No. WEAG-CEPA 14 (2003 – 2007)

Název: Výzkum v oblasti energetických materiálů

Řešitel: Katedra teorie a technologie výbušin FChT (Ing. Zdeněk Jalový, Ph.D.)

Spolupracující instituce: celkem více než osm pracovišť z Velké Británie, Francie, Španělska, Portugalska, Itálie, Německa, Švédsko a Norska

Smluvní spolupráce

Název: Analýza a syntéza řízení

Řešitel: Katedra řízení procesů a výpočetní techniky FChT (prof. Ing. Ivan Taufer, DrSc.)

Spolupracující instituce: Moskevská státní akademie, Katedra informačních technologií, Ruská federace

Výzkumný projekt

Název: Vývoj speciálních polymerních vodou ředitelných disperzí.

Řešitel: Ústav polymerních materiálů FChT (prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.)

Spolupracující instituce: DuPont, USA

Slovensko-česká mezivládní vědeckotechnická spolupráce (2003 – 2004)

Název: Optimalizace řízení dopravních procesů na dopravní síti

Řešitel: Katedra informatiky v dopravě DFJP (prof. Ing. Karel Šotek, CSc.)

Spolupracující instituce: Žilinská univerzita v Žilině, Slovenská republika (Ing. Mgr. Ľubomír Sadloň, CSc.)

Slovensko-česká mezivládní vědeckotechnická spolupráce č. MVTS ČR/SR/ŽU/04/I (2004 – 2006)

Název: Příprava e-learningových vzdělávacích programů z managementu a marketingu

Řešitel: Katedra dopravního managementu marketingu a logistiky DFJP (Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.)

Spolupracující instituce: Žilinská univerzita v Žilině, Fakulta riadenia a informatiky, Slovenská republika (doc. Ing. Jozef Strišš, CSc.); Evropský polytechnický institut Kunovice, CZ

Výzkumný projekt

Název: Využití snímače CORREVIT S-CE s integrovaným gyroskopem při zkouškách jízdní stability vozidel.

Řešitel: Katedra dopravních prostředků DFJP (doc. Ing. Milan Graja, CSc., Ing. Miroslav Tesař, CSc., Ing. Tomáš Zikmund)

Spolupracující organizace: CORRSYS-DATRON GmbH, Wetzlar, SRN (Dipl. Ing. Klaus Weimert, Sales and Marketing Manager)

Smlouva č. 9/FRI/2002 – aplikovaný výzkum a projekt pro ŽSR, a. s. (od roku 1995)

Název: Zostava nákrešného cestovného poriadku (ZONA-CP-VT)

Řešitel: Katedra informatiky v dopravě DFJP (prof. Ing. Karel Šotek, CSc.)

Spolupracující instituce: Žilinská univerzita, Žilina, Slovenská republika

Výzkumný projekt

Název: Materiálový a technologický vývoj kolejnicových materiálů pro vysokorychlostní tratě

Řešitel: Katedra dopravních prostředků, oddělení materiálů DFJP (Dr. Ing. Libor, Beneš)

Spolupracující instituce: Sen Yeh Construction CO., LTD. Taipei, Taiwan (Engineering Section)

Výzkumný projekt

Název: Degradácia sklárskych foriem

Řešitel: Katedra dopravních prostředků, oddělení materiálů DFJP (prof. Ing. Ivan Letko, PhD., prof. Ing. Františka Pešlová, PhD.)

Spolupracující instituce: Sklárna RONA, a. s., Lednické Rovné, Slovenská republika

Výzkumný projekt

Název: Vypočtové modelovanie pneumatiky

Řešitel: Katedra dopravních prostředků, oddělení materiálů DFJP (prof. Ing. Františka Pešlová, PhD., prof. Ing. Přemysl Janíček, DrSc.)

Spolupracující instituce: MATADOR, a. s., Púchov, Slovenská republika

Výzkumný projekt

Název: Study on Acceptance Criteria and Assessment Methodologies for Railway Safety Certificates

Řešitel: Katedra technologie a řízení dopravy DFJP (prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc., doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.)

Spolupracující instituce: Pegasus Transconsult, Velká Británie; Ingenieurgesellschaft für Verkehrs-und Eisenbahnwesen mbH, SRN; Universität Hannover, SRN; Ministerstvo dopravy ČR, drážní úřady, železniční dopravci a další instituce z desíti nově přijatých zemí do EU + Řecko

## Výzkumný projekt

Název: Transportation in New Eu-Member Countries and Germany – Research Network for Harmonization and Integration (T-NEG)

Řešitel: Katedra technologie a řízení dopravy DFJP (prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc. a kol.)

Spolupracující instituce: Technische Universitaet Dresden, SRN (prof. Dr. Ing. Gerd-Axel Ahrens), univerzity z nově přijatých zemí do EU

## Výzkumný projekt

Název: Euroregion Nisa, pracovní skupina Doprava v německo-polsko-českém pohraničí

Řešitel: Katedra technologie a řízení dopravy DFJP (prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc. a kol.)

Spolupracující instituce: Fraunhofer Institut, SRN; Universität Dresden, SRN; instituce veřejné správy a firmy sídlící ve Spolkové republice Německo a v Polské republice

## Výzkumný projekt

Název: Studie zur Erstellung eines praktikablen Vorschlag für einen Katalog verwaltungsrechtlicher Erleichterung für Unternehmen.

Řešitel: Ústav veřejné správy a práva FES (doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.; JUDr. Milan Krupař; Mgr. Jiří Schüller; Ing. Robert Baťa)

Spolupracující instituce: Internationales Hochschulinstitut Zittau, SRN; Sächsisches Staatsministerium für Umwelt, SRN; Landwirtschaft Dresden, SRN

Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung, Forschungsprojekte P 13541

Název: Die kaiserlichen Finanzen in der 2. Hälfte des 16. Jahrhunderts (1556-1576)

Řešitel: Katedra historických věd FHS (prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.)

Spolupracující instituce: Institut für Geschichte, Universität Wien, Rakousko (prof. PhDr. Friedrich Edelmayer) – nositel

## Výzkumný projekt

Název: Stadtlandschaft, réseau urbain, urban network (Städte im regionalen Kontext in Spätmittelalter und Fruher Neuzeit)

Řešitel: Katedra historických věd FHS (prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.)

Spolupracující instituce: Institut für vergleichende Stadtgeschichte, Münster, SRN

(prof. Dr. Peter Johaneke) – nositel; Phillips – Universität Marburg, SRN (Dr. Holger Th. Graf); Universität Wien, Rakousko (Ph.Dr. Katrin Keller)

## 7.8. Publikační činnost

Publikační činnost fakult a ústavů je podrobně uvedena v samostatném Seznamu publikací, který univerzita každoročně vydává. Souhrnné údaje dokumentující publikační činnost v roce 2004 jsou uvedeny v následujících tabulkách:

### 7.8.1 Přehled publikační činnosti univerzity a jejích součástí v letech 1997 – 2004

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
DFJP	224	242	273	232	269	240	269	303
FES	245	119	275	226	318	283	209	246
FHS	43	32	71	144	201	175	200	196
FChT	517	542	694	846	671	805	732	757
ÚEI	x	x	x	x	x	x	2	1
ÚZS	x	x	x	x	x	24	59	32
<b>Celkem</b>	<b>1029</b>	<b>935</b>	<b>1313</b>	<b>1448</b>	<b>1459</b>	<b>1527</b>	<b>1471</b>	<b>1535</b>



## 7.8.2 Přehled publikační činnosti v roce 2004 podle jednotlivých skupin

	A1	A2	B1	B2	C	D	E	Celkem
DFJP	10	43	73	150	11	0	13	303
FES	13	47	32	114	39	0	1	246
FHS	8	31	26	77	54	0	0	196
FChT	135	52	286	249	22	1	12	757
ÚEI	1	0	0	0	0	0	0	1
ÚZS	1	10	4	12	5	0	0	32
<b>Celkem</b>	<b>167</b>	<b>183</b>	<b>421</b>	<b>601</b>	<b>131</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>1535</b>

Vysvětlivky:

- A1 Publikace v mezinárodních odborných časopisech
- A2 Publikace v národních odborných časopisech
- B1 Příspěvky prezentované na mezinárodních vědeckých konferencích
- B2 Příspěvky prezentované na národních vědeckých konferencích
- C Monografie, vybrané kapitoly, učební texty, skripta
- D Udělená AO (patenty)
- E Oponované výzkumné zprávy

## 7.9. Významné odborné akce a konference pořádané a spolupořádané univerzitou v roce 2004

### 7.9.1. Dopravní fakulta Jana Pernera

#### INFOTRANS

Mezinárodní konference zaměřená na informatiku v dopravě.

Pořadatel: Katedra informatiky v dopravě DFJP

Termín: 4. – 5. 2. 2004

#### Perner's Contact 2004

Odborný seminář určený pro studenty doktorského studia a mladé vědecké pracovníky zaměřené zejména na dopravu a telekomunikace a jiné blízké obory.

Pořadatel: Katedra technologie a řízení dopravy DFJP

Termín: 10. – 11. 2. 2004

#### DPPGIS 2004 – Dopravní plánování v prostředí geoinformačních systémů

Dopravní infrastruktura a informační technologie – konference. Evropské projekty pro dopravní infrastrukturu měst a regionů – seminář. 4. mezinárodní konference a seminář.

Pořadatel: EUROARCH – ECAICT – EAA

Katedra dopravní infrastruktury DFJP

DF ČVUT Praha, FAST VŠB TU Ostrava

Termín: 24. – 26. 3. 2004

#### ŽELAKTUEL 2004

Jedenácté kolokvium s mezinárodní účastí zaměřené na problematiku nových trendů v železniční dopravě.

pořadatel: Katedra technologie a řízení dopravy DFJP, Institut Jana Pernera, o. p. s.

termín: 20. 4. 2004

#### Spolehlivost a diagnostika dopravních prostředků a infrastruktury

Kolokvium zaměřené na potřeby praxe a současné možnosti.

Pořadatel: Katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě DFJP

Termín: 25. 11. 2004

#### Aplikace systému ERTMS/ETCS u Českých drah

Mezinárodní konference věnovaná systému ERTMS/ETCS.

Pořadatel: Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky DFJP

Termín: 25. – 26. 10. 2004

#### **TechMat 2004**

Seminář věnovaný problematice progresivních materiálů a technologií.

Pořadatel: Katedra dopravních prostředků DFJP

Termín: 9. 11. 2004

#### **IV. odborně-vědecká konference Krizové stavy a doprava**

Konference o krizovém řízení v dopravě, ve státní správě a v podniku.

Pořadatel: Katedra technologie a řízení dopravy DFJP, Institut Jana Pernera, o. p. s.

Termín: 2. 9. 2004

#### **Faktory trvale udržitelné mobility a přístupnosti k dopravním službám**

Odborný seminář s mezinárodní účastí ke grantovému projektu.

Pořadatel: Katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky DFJP

Termín: 22. 11. 2004

#### **Welding Technology in Railway and Road Transport Engineering**

Odborný seminář orientovaný na aplikaci technologií svařování v oblasti železniční a silniční dopravy.

Pořadatel: Katedra dopravních prostředků DFJP, oddělení materiálů

Termín: 9. 11. 2004

#### **LOGI 2004**

6. konference s mezinárodní účastí.

Pořadatel: Katedra technologie a řízení dopravy DFJP, Institut Jana Pernera, o. p. s.

Termín: 9. – 10. 11. 2004

### **7.9.2. Fakulta ekonomicko-správní**

#### **Setkání podnikatelů regionu Oberlausitz Německo a Pardubického kraje**

Setkání podnikatelů obou regionů vybraných odvětví, výměna zkušeností, zprostředkování obchodních kontaktů.

pořadatel: Ústav veřejné správa a práva FES Univerzity Pardubice, IRER, o. p. s, Pardubický kraj,  
Krajská hospodářská komora Pardubického kraje,  
Marketing-Gesellschaft Oberlausitz-Niederschlesien mbH

termín: 20. 2. 2004

#### **Krizový management – hodnocení rizik a procesy plánování**

Konference zaměřená na teorii a praxi krizového managementu, na mimořádné události, stanovení jejich rizik, analýzu a na návazné plánovací procesy a prevenci.

pořadatel: Ústav ekonomiky a managementu FES, MV ČR, GŘ HZS

termín: 13. – 14. 5. 2004

#### **IMEA 2004**

Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů. Zaměřena na vytvoření platformy pro prezentaci výsledků výzkumné činnosti doktorandů a diskuse v oblasti informatiky, managementu, ekonomie a veřejné správy.

pořadatel: FES

termín: 20. – 22. 5. 2004

#### **EU FORUM Vision versus Reality**

Mezinárodní konference za účasti starostů partnerských měst Statutárního města Pardubice na téma život EU, zachycující především soulad představ a očekávání se skutečností.

pořadatel: Ústav veřejné správy a práva FES, IRER, o. p. s., město Pardubice

termín: 4. 6. 2004

#### **Aktuální otázky rozvoje regionů IV**

Konference s mezinárodní účastí – pokračování úspěšných diskuzí o rozvoji regionů a o zásadách interregionální spolupráce s přihlédnutím k členství České republiky v Evropské unii.

pořadatel: Ústav veřejné správy a práva FES, Česká zemědělská univerzita Praha

termín: 1. – 2. 7. 2004



#### **Public Administration 2004**

Mezinárodní konference k aktuálním otázkám veřejné správy zaměřená na jakost ve veřejné správě a informatizaci veřejné správy.

pořadatel: FES

termín: 21. – 22. 9. 2004

#### **Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů 2004**

Seminář v rámci řešení projektu mezinárodní vědeckotechnické spolupráce „Regionální rozvoj z pohledu integračních procesů”.

pořadatel: Ústav ekonomiky a managementu FES, FRI Žilinské univerzity v Žilině

termín: 18. – 19. 10. 2004

### **7.9.3. Fakulta humanitních studií**

#### **Kultury a křížovatky**

Odborný seminář k problémům multikulturního prostředí a kulturních vzorců v ČR a Evropě.

pořadatel: Katedra věd o výchově FHS

termín: 30. 3. 2004

#### **Confessions and Nations in the Era of Reformations**

Mezinárodní konference o problematice vlivu a působení konfesí ve střední Evropě.

pořadatel: Katedra historických věd FHS

termín: 29. – 31. 3. 2004

#### **Interkulturelle Elemente in Fremdsprachenunterricht**

Mezinárodní seminář zaměřený na využití interkulturních prvků ve výuce cizích jazyků.

pořadatel: Katedra cizích jazyků FHS

termín: 7. 4. 2004

#### **Malé komeniologické symposium**

Symposium se zabývalo aktuálními otázkami komeniologie ve vztahu k religionistickým a filosofickým otázkám.

Pořadatel: Katedra religionistiky a filozofie FHS

Termín: 13. 4. 2004

### **III. Pardubické bienále – Bratrstva**

Seminář se zabýval problematikou světských a církevních sdružení a jejich role v kulturních a společenských strukturách od středověku do moderní doby.

Pořadatel: Katedra historických věd FHS

Termín: 29. – 30. 4. 2004

#### **EU und ihre Organe**

Odborný seminář věnovaný významu jednotlivých institucí EU pro nové členské země.

pořadatel: Katedra věd o výchově FHS

termín: 17. 5. 2004 (NJ), 18. 5. 2004 (AJ)

#### **Dějiny politické kultury v Evropě ve středověku a raném novověku**

Mezinárodní konference s prezentací příspěvků na Historický kongres v Sydney 2005.

pořadatel: Katedra historických věd FHS

termín: 15. – 17. 6. 2004

#### **Antropologie Evropy**

Mezinárodní konference k problematice pojetí výuky a přípravy projektu Antropologie Evropy.

Pořadatel: Katedra sociálních věd FHS

termín: 1. – 5. 9. 2004

#### **Learning together**

4. mezinárodní a 8. národní konference Asociace učitelů angličtiny.

pořadatel: Katedra anglistiky a amerikanistiky FHS

termín: 10. – 12. 9. 2004

### **Arnošt z Pardubic a jeho doba**

Mezinárodní konference věnovaná přední kulturní a politické postavě poloviny 14. století v Čechách.

pořadatel: Katedra historických věd FHS

termín: 15. – 17. 9. 2004

### **ARION – podpora nadaných žáků v ČR**

Týdenní seminář k problematice výuky nadaných žáků v ZŠ v rámci programu EU.

pořadatel: Katedra cizích jazyků FHS

termín: 22. – 26. 11. 2004

## **7.9.4. Fakulta chemicko-technologická**

### **Nátěrové hmoty 2004**

Výstava a odborná konference.

pořadatel: Ostravské výstavy, a.s., Ústav polymerních materiálů – oddělení nátěrových hmot a organických povlaků FChT

termín: 11. – 14. 2. 2004

### **35. Celostátní koloristická konference**

Celostátní konference textilních chemiků a koloristů se zahraniční účastí – novinky z výstavy textilních strojů ITMA 2003, konané v Birminghamu.

pořadatel: Spolek textilních chemiků a koloristů se sídlem na Univerzitě Pardubice (Ústav polymerních materiálů – oddělení vláknitých materiálů a textilní chemie), OSTACOLOR, a.s. Pardubice – Rybitví, INOTEX, s.r.o. Dvůr Králové nad Labem

termín: 23. – 25. 3. 2004

### **Monitorování cizorodých látek v životním prostředí**

6. seminář mladých badatelů.

pořadatel: Katedra analytické chemie FChT

termín: 7. – 8. 4. 2004

### **7th International Seminar New Trends in Research of Energetic Materials**

Tradiční mezinárodní setkání mladých odborníků a univerzitních učitelů z oboru výuky, výzkumu, vývoje, zpracování, analýzy a aplikace všech druhů energetických materiálů a souvisejícího bezpečnostního inženýrství.

pořadatel: Katedra teorie a technologie výbušin FChT

termín: 20. – 22. 4. 2004

### **Environmentální manažerské účetnictví podniku**

Celorepublikový workshop zaměřený na problematiku environmentálního manažerského účetnictví.

Workshop bude věnován konkrétním aplikacím environmentálního manažerského účetnictví na podnikové úrovni i na vnitropodnikových úrovních.

pořadatel: Katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu FChT, Ministerstvo životního prostředí ČR

termín: 29. 3. 2004

### **XXXV. Mezinárodní konference o nátěrových hmotách – KHN 2004**

Mezinárodní konference o nátěrových hmotách.

pořadatel: Ústav polymerních materiálů – oddělení nátěrových hmot a organických povlaků FChT, Odborná skupina pro nátěrové hmoty, pryskyřice, pigmenty České společnosti chemické, Česká společnost průmyslové chemie – pobočka Univerzita Pardubice

termín: 23. – 25. 5. 2004

### **6. Mezinárodní vědecko-technická konference ŘÍP 2004**

Konference zaměřená na výměnu informací a zkušeností v oblasti řízení procesů. Program konference je rozdělen do šesti sekcí: Řízení procesů, Modelování a identifikace, Umělá inteligence, Informační technologie, Průmyslové systémy a Hardware a software.

pořadatel: Katedra řízení procesů a výpočetní techniky FChT

termín: 8. – 11. 6. 2004

## **27. Konference organických chemiků**

Tradiční setkání organických chemiků.

pořadatel: Katedra organické chemie FChT

termín: 14.– 17. 6. 2004

## **Papír a celulóza**

Mezinárodní konference ve spolupráci se Společností průmyslu papíru a celulózy, Praha. Konference je určena pro odborníky z celulózo-papírenského průmyslu a dřevařského průmyslu zabývajících se chemickým zpracováním dřevní hmoty. Při konferenci též proběhl mezinárodní studentský seminář studentů vysokých škol tohoto zaměření. Téma: Udržitelný rozvoj papírenského průmyslu.

pořadatel: Katedra dřeva, celulózy a papíru FChT jako spolupořadatel

termín: 16. – 18. 6. 2004

## **VITAMINS 2004**

4. mezinárodní konference Vitamins 2004 – Targeted Nutritional Therapy je zaměřena na aplikace analytických metod pro sledování a studium vlastností látek vstupujících do oxidativního metabolismu v souvislosti s konzumací potravin, nápojů, potravinových doplňků s očekávaným pozitivním působením na fyzické a duševní zdraví, výkonnost, krásu a dlouhověkost člověka.

pořadatel: Radanal, s.r.o. Pardubice, Společnost pro výživu, Praha, Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice, Vojenská lékařská akademie J. E. Purkyně, Hradec Králové, Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii, Praha, Česká společnost klinické biochemie České lékařské společnosti J. E. Purkyně, Pracovní skupina klinická výživa a metabolismus SKVIMP, Slovenská spoločnosť laboratornej medicíny, Bratislava

termín: 13. – 15. 9. 2004

## **6. KSAP – 6. Konference o speciálních anorganických pigmentech**

Konference s mezinárodní účastí zaměřená na výměnu nových poznatků v oblasti anorganických pigmentů a jejich aplikací, fyzikálně – chemických vlastností pigmentů a metod jejich hodnocení, ekologických aspektů výroby a použití anorganických pigmentů.

pořadatel: Katedra anorganické technologie FChT

termín: 23. 9. 2004

## **36. Celostátní koloristická konference**

Celostátní konference textilních chemiků a koloristů se zahraniční účastí – textilní chemie a strojní zařízení pro textilní zušlechťování

pořadatel: Spolek textilních chemiků a koloristů se sídlem na Univerzitě Pardubice, Ústav polymerních materiálů – oddělení vláknitých materiálů a textilní chemie), OSTACOLOR, a.s. Pardubice – Rybitví INOTEX, s.r.o. Dvůr Králové nad Labem

termín: 19. – 21. 10. 2004

## **Antikorozní pigmenty a nátěrové hmoty – APNH 2004**

2. ročník odborné konference.

pořadatel: Ústav polymerních materiálů – oddělení nátěrových hmot a organických povlaků FChT, Česká společnost průmyslové chemie – pobočka Univerzita Pardubice

termín: 9. – 10. 11. 2004

## **7.9.5. Ústav zdravotnických studií**

### **Současné ošetřovatelství z pohledu studentek oborů Všeobecná sestra a Porodní asistentka**

1. studentská konference Ústavu zdravotnických studií, prezentace a vyhodnocení studentských prací.

pořadatel: Ústav zdravotnických studií

termín: 22. 3. 2004

### **Kvalita ošetřovatelské péče**

Konference s mezinárodní účastí zaměřená na hodnocení kvality ošetřovatelské péče.

pořadatel: Ústav zdravotnických studií UPa, Krajská nemocnice Pardubice, Profesní a odborová Unie zdravotnických pracovníků Čech, Moravy a Slezska, Česká asociace sester

termín: 24. – 25. 5. 2004

#### **V. Český chirurgický kongres s mezinárodní účastí**

Kongres s mezinárodní účastí zaměřený na chirurgickou lékařskou a ošetrovatelskou problematiku.

pořadatel: Chirurgická klinika Krajské nemocnice Pardubice, Chirurgická klinika FN v Hradci Králové,  
Ústav zdravotnických studií

termín: 5. – 7. 9. 2004

#### **4th Joint Workshop of Czech and Middle-German ENT Specialists**

Bilaterální pracovní setkání a sjezd.

pořadatel: ORL klinika Plzeň, ORL klinika Pardubice a ORL klinika v Jeně (SRN)

termín: 2. – 3. 4. 2004

## 08. AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

V následujících tabulkách je uvedena kvalifikační a věková struktura akademických a ostatních pracovníků univerzity v průběhu a na konci roku 2004. Pro srovnání je zde uvedeno i zastoupení interních a externích pracovníků na jednotlivých fakultách a vysokoškolských ústavech. Z tabulek jsou též patrné vývojové tendence jednotlivých ukazatelů.

### 8.1. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců za rok 2004 na jednotlivých fakultách a ostatních pracovištích

Útvar	akademičtí pracovníci (AP)					ostatní	celkem
	profesoři	docenti	OA	A+L	celkem		
DFJP	15,6	16,8	53,1	14,6	100,1	23,5	123,6
FES	5,5	18,2	26,9	17,6	68,2	18,8	87,0
FHS	3,3	7,1	10,8	35,2	56,4	9,1	65,5
FChT	19,0	41,9	67,0	25,3	153,2	96,0	249,2
ÚEI	0,1	1,1	2,5	0,3	4,0	1,3	5,3
ÚZS	0,7	0,2	0,5	6,8	8,2	2,3	10,5
SKM	0	0	0	0	0	87,8	87,8
ost. prac.	2,0	2,0	0	6,4	10,4	191,2	201,6
<b>CELKEM</b>	<b>46,2</b>	<b>87,3</b>	<b>160,8</b>	<b>106,2</b>	<b>400,5</b>	<b>430,0</b>	<b>830,5</b>

OA - odborní asistenti, A- asistenti, L - lektori

### 8.2. Evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách k 31. 12. 2004 na jednotlivých fakultách a ostatních pracovištích

Útvar	akademičtí pracovníci (AP)					ostatní	celkem
	profesoři	docenti	OA	A+L	celkem		
DFJP	21	24	68	21	134	26	160
FES	7	20	29	19	75	19	94
FHS	4	8	12	44	68	10	78
FChT	21	48	69	28	166	107	273
ÚEI	0	1	3	0	4	2	6
ÚZS	2	2	4	11	19	3	22
SKM	0	0	0	0	0	95	95
ost. prac.	2	2	0	7	11	200	211
<b>CELKEM</b>	<b>57</b>	<b>105</b>	<b>185</b>	<b>130</b>	<b>477</b>	<b>462</b>	<b>939</b>

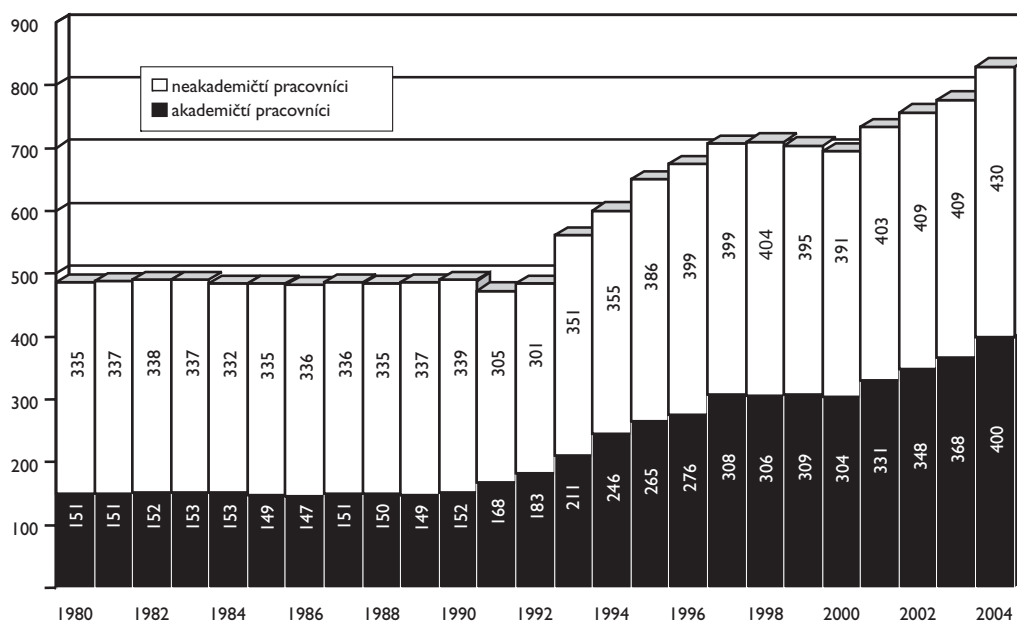
### 8.3. Průměrné přepočtené počty zaměstnanců od roku 1980 (včetně SKM)

Rok	akademičtí pracovníci (AP)	ostatní	zaměstnanci celkem	ostatní/AP	studenti/AP
1980	151	335	486	2,22	6,6
1981	151	337	488	2,23	6,6
1982	152	338	490	2,22	6,6
1983	153	337	490	2,20	6,5

1984	153	332	485	2,17	6,5
1985	149	335	484	2,25	6,7
1986	147	336	483	2,29	6,1
1987	151	336	487	2,23	6,0
1988	150	335	485	2,23	6,0
1989	149	337	486	2,26	6,0
1990	152	339	491	2,23	5,9
1991	168	305	473	1,82	7,1
1992	183	301	484	1,64	8,2
1993	211	351	562	1,66	9,5
1994	246	355	601	1,44	9,5
1995	265	386	651	1,46	11,0
1996	276	399	675	1,45	12,7
1997	308	399	707	1,3	11,9
1998	306	404	710	1,32	11,8
1999	309	395	704	1,28	13,0
2000	306	389	695	1,29	14,0
2001	331	403	734	1,22	14,3
2002	348	409	757	1,18	15,1
2003	368	409	777	1,11	17,0
2004	400	430	830	1,07	17,2

(od r. 1993 k SKM přiřazeno ASSO Stavařov)

Vývoj počtu akademických a neakademických pracovníků v letech 1980 - 2004



#### 8.4. Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2004 počet ve fyzických osobách

	DFJP	FES	FHS	FChT	ÚEI	ÚZS	Ostatní	Celkem
<b>profesoři celkem</b>	21	7	4	21	0	2	2	57
z toho: DrSc.	6	3	0	16	0	1	1	27
CSc. a Ph.D.	15	4	4	5	0	1	1	30
ostatní	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>docenti celkem</b>	24	20	8	48	1	2	2	105
z toho: DrSc.	0	0	0	0	0	0	0	0
CSc. a Ph.D.	24	20	6	48	1	2	2	103
ostatní	0	0	2	0	0	0	0	2
<b>odb. asist. celkem</b>	68	29	12	69	3	4	0	185
z toho: DrSc.	1	0	0	0	0	0	0	1
CSc. a Ph.D.	43	20	11	68	0	4	0	146
ostatní	24	9	1	1	3	0	0	38
<b>asistenti+lekt. celkem</b>	21	19	44	28	0	11	7	130
<b>CELKEM</b>	<b>134</b>	<b>75</b>	<b>68</b>	<b>166</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>477</b>

#### 8.5. Počet externích a interních pracovníků univerzity ke dni 31. 12. 2004 (fyzické a přepočtené počty)

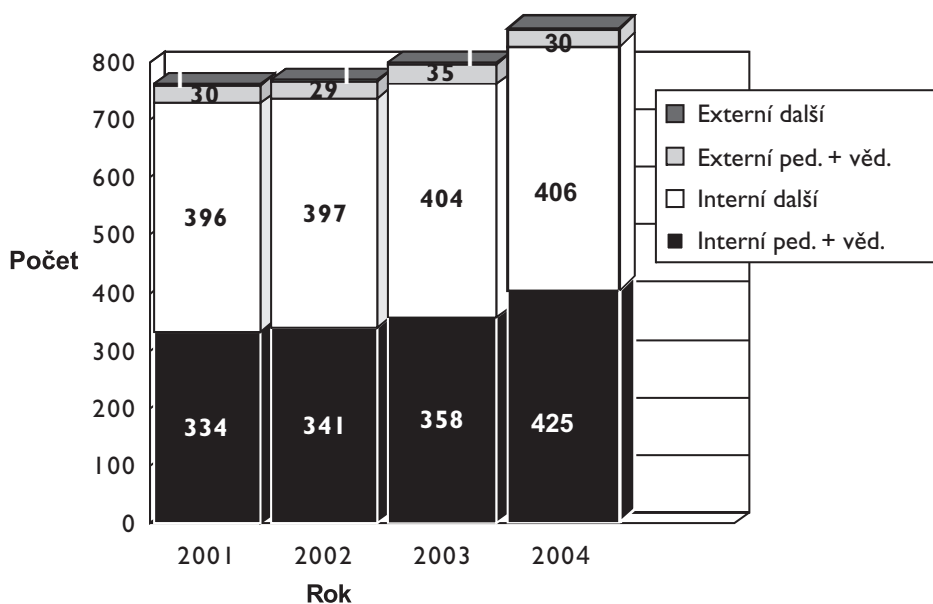
##### 8.5.1. Univerzita celkem

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci	Další pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektori		
interní	fyzické osoby	47	80	166	111	1	21	438
	přepočtení	43,9	77,0	159,6	106,3	1,0	18,5	424,6
externí	fyzické osoby	10	25	19	18	0	0	3
	přepočtení	4,1	11,5	7,4	7,0	0	0	1,5
celkem	fyzické osoby	57	105	185	129	1	21	441
	přepočtení	48,0	88,5	167,0	113,3	1,0	18,5	426,1

V počtech interních pracovníků jsou zahrnuti AP, kteří pracují na plný pracovní úvazek, a AP pracující na kratší pracovní úvazek, ale u kterých je tento jediným pracovním poměrem (popř. mají souběh dvou pracovních poměrů, ale ani jeden nemají na plnou pracovní dobu).

V počtech externích pracovníků jsou zahrnuti AP ve vedlejším pracovním poměru. Nejsou zde zahrnuti AP, kteří uzavírají dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr podle § 232 a násl. zákoníku práce.

### Vývoj poměru akademických a ostatních pracovníků v letech 2001 – 2004:



#### 8.5.2. Dopravní fakulta Jana Pernera

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
interní	fyzické osoby	16	17	58	13	0	0
	přepočtení	14,9	14,4	54,0	11,6	0	0
externí	fyzické osoby	5	7	10	8	0	0
	přepočtení	1,6	2,7	3,4	2,9	0	0
celkem	fyzické osoby	21	24	68	21	0	0
	přepočtení	16,5	17,1	57,4	14,5	0	0

#### 8.5.3. Fakulta ekonomicko-správní

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
interní	fyzické osoby	5	15	27	17	0	1
	přepočtení	5,0	14,6	27,0	15,8	0	1,0
externí	fyzické osoby	2	5	2	2	0	0
	přepočtení	0,5	2,6	0,9	1,2	0	0
celkem	fyzické osoby	7	20	29	19	0	1
	přepočtení	5,5	17,2	27,9	17,0	0	1,0



#### 8.5.4. Fakulta humanitních studií

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
interní	fyzické osoby	3	3	10	39	1	0
	přepočtení	3,0	3,0	8,9	37,6	1,0	0
externí	fyzické osoby	1	5	2	4	0	0
	přepočtení	0,9	3,8	1,7	1,8	0	0
celkem	fyzické osoby	4	8	12	43	1	0
	přepočtení	3,9	6,8	10,6	39,4	1,0	0

#### 8.5.5. Fakulta chemicko-technologická

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
interní	fyzické osoby	20	42	68	28	0	20
	přepočtení	18,6	42,0	66,7	27,6	0	17,5
externí	fyzické osoby	1	6	1	0	0	0
	přepočtení	0,3	2,2	0,5	0	0	0
celkem	fyzické osoby	21	48	69	28	0	20
	přepočtení	18,9	44,2	67,2	27,6	0	17,5

#### 8.5.6. Ústav elektrotechniky a informatiky

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
interní	fyzické osoby	0	1	3	0	0	0
	přepočtení	0,3*	1,0	3,0	0,5*	0	0
externí	fyzické osoby	0	0	0	0	0	0
	přepočtení	0	0	0	0	0	0
celkem	fyzické osoby	0	1	3	0	0	0
	přepočtení	0,3*	1,0	3,0	0,5*	0	0

\* AP působící zde, aniž by byli na ÚEI kmenově vedeni

#### 8.5.7. Ústav zdravotnických studií

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
interní	fyzické osoby	1	0	0	7	0	0
	přepočtení	0,1	0	0	6,2	0	0
externí	fyzické osoby	1	2	4	4	0	0
	přepočtení	0,8	0,2	0,9	1,1	0	0
celkem	fyzické osoby	2	2	4	11	0	0
	přepočtení	0,9	0,2	0,9	7,3	0	0

## 8.5.8. Ostatní pracoviště

Pracovníci		Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
interní	fyzické osoby	2	2	0	7	0	0
	přepočtení	2,0	2,0	0	7,0	0	0
externí	fyzické osoby	0	0	0	0	0	0
	přepočtení	0	0	0	0	0	0
celkem	fyzické osoby	2	2	0	7	0	0
	přepočtení	2,0	2,0	0	7,0	0	0

8.6. Věková struktura akademických pracovníků  
ke dni 31. 12. 2004 (počet ve fyzických osobách)

## 8.6.1. Univerzita Pardubice celkem

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
do 29 let	0	0	32	47	0	7
30 – 39 let	0	12	69	37	1	6
40 – 49 let	4	21	35	20	0	3
50 – 59 let	13	35	27	12	0	0
60 – 69 let	33	30	18	13	0	4
nad 70 let	7	7	4	0	0	1
<b>celkový počet</b>	<b>57</b>	<b>105</b>	<b>185</b>	<b>129</b>	<b>1</b>	<b>21</b>
průměrný věk	61	54	41	37	32	40

## 8.6.2. Dopravní fakulta Jana Pernera

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
do 29 let	0	0	15	3	0	0
30 – 39 let	0	5	20	4	0	0
40 – 49 let	0	1	8	2	0	0
50 – 59 let	5	6	9	6	0	0
60 – 69 let	12	6	13	6	0	0
nad 70 let	4	6	3	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>68</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
průměrný věk	63	56	42	48	0	0

### 8.6.3. Fakulta ekonomicko-správní

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
do 29 let	0	0	8	6	0	0
30 – 39 let	0	2	7	5	0	0
40 – 49 let	0	4	7	3	0	0
50 – 59 let	2	6	7	2	0	0
60 – 69 let	4	8	0	3	0	0
nad 70 let	1	0	0	0	0	1
<b>celkem</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
průměrný věk	62	54	39	39	0	72

### 8.6.4. Fakulta humanitních studií

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
do 29 let	0	0	0	13	0	0
30 – 39 let	0	1	5	21	1	0
40 – 49 let	1	0	3	6	0	0
50 – 59 let	2	5	3	2	0	0
60 – 69 let	1	2	0	1	0	0
nad 70 let	0	1	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>43</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
prům. věk	54	59	43	34	32	0

### 8.6.5. Fakulta chemicko-technologická

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědečtí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
do 29 let	0	0	7	22	0	7
30 – 39 let	0	5	34	3	0	6
40 – 49 let	1	15	16	3	0	3
50 – 59 let	4	16	7	0	0	0
60 – 69 let	15	12	4	0	0	4
nad 70 let	1	0	1	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>21</b>	<b>48</b>	<b>69</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
prům. věk	61	52	39	29	0	38

**8.6.6. Ústav elektrotechniky a informatiky**

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědeckí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
do 29 let	0	0	2	0	0	0
30 – 39 let	0	0	1	0	0	0
40 – 49 let	0	1	0	0	0	0
50 – 59 let	0	0	0	0	0	0
60 – 69 let	0	0	0	0	0	0
nad 70 let	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
prům. věk	0	41	30	0	0	0

**8.6.7. Ústav zdravotnických studií**

Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědeckí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
do 29 let	0	0	0	1	0	0
30 – 39 let	0	0	1	3	0	0
40 – 49 let	0	0	1	5	0	0
50 – 59 let	0	1	1	1	0	0
60 – 69 let	1	1	1	1	0	0
nad 70 let	1	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
prům. věk	65	57	48	43	0	0

**8.6.8. Ostatní pracoviště**

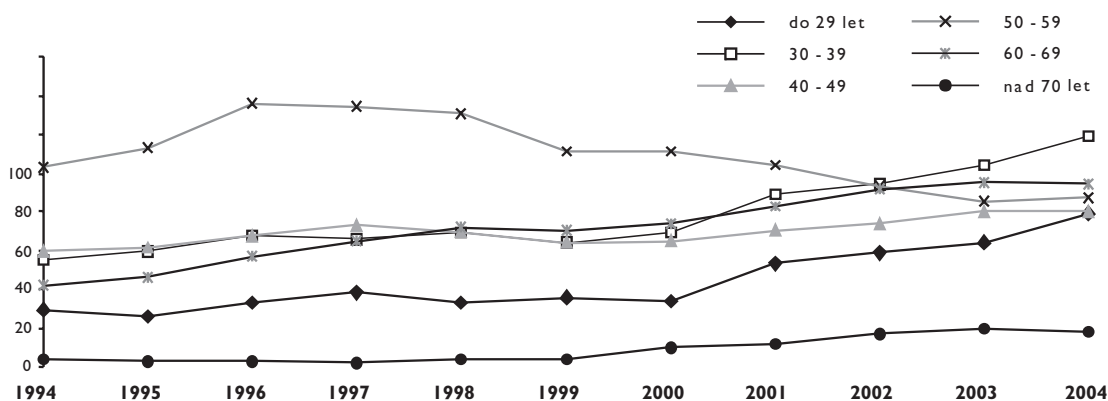
Věk	Pedagogičtí pracovníci					Vědeckí pracovníci
	profesoři	docenti	odb. asist.	asistenti	lektoři	
do 29 let	0	0	0	2	0	0
30 – 39 let	0	0	0	1	0	0
40 – 49 let	2	0	0	1	0	0
50 – 59 let	0	1	0	1	0	0
60 – 69 let	0	1	0	2	0	0
nad 70 let	0	0	0	0	0	0
<b>celkem</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
prům. věk	46	56	0	43	0	0

**8.7. Vývojová řada věkové struktury a průměrného věku akademických pracovníků od roku 1994** (počet ve fyzických osobách ke dni 31. 12. příslušného roku)

	do 29 let	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 – 69	nad 70 let	celkem	průměr. věk
<b>1994</b>	29	55	60	103	42	4	293	49
<b>1995</b>	26	60	61	113	46	3	309	50
<b>1996</b>	33	68	68	136	57	3	365	49
<b>1997</b>	38	66	73	134	65	2	378	50
<b>1998</b>	33	69	69	131	72	4	378	50

1999	36	64	64	111	70	4	349	50
2000	34	69	65	111	74	10	363	50
2001	53	89	70	104	83	12	411	47
2002	59	94	74	93	92	17	429	47
2003	64	104	80	85	95	20	448	47
2004	79	119	80	87	94	18	477	45

Vývojová řada věkové struktury AP



### 8.8. Průměrná mzda pracovníků univerzity

rok	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Kč	12 143	11 737	11 560	12 603	13 171	15 538	16 868	18 491	21 483

### 8.9. Vzdělávání akademických pracovníků

Na **Dopravní fakultě Jana Pernera** bylo vzdělávání akademických pracovníků uskutečňováno v těchto formách: studiem mladších pracovníků v režimu doktorského studia v oborech Technologie a management v dopravě a telekomunikacích a Dopravní prostředky a infrastruktura, školením pracovníků DFJP pro e-learningovou formu výuky (v rámci řešení rozvojového projektu Tvorba multimediálních učebních pomůcek pro výuku na DFJP), školením vybraných pracovníků v metrologii a jakosti v oblasti zkušebnictví v rámci probíhajícího procesu akreditace Zkušební laboratoře AL DFJP, individuální přípravou pracovníků DFJP v anglickém jazyce formou soukromých zahraničních pobyťů.

Přehled habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na DFJP – viz následující podkapitola.

**Fakulta ekonomicko-správní** nemá dosud akreditované programy pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. V roce 2004 bylo úspěšně realizováno jedno jmenovací řízení na Fakultě hospodářské informatiky EU Bratislava v oboru Kvantitativní metody v ekonomice a podnikání, proběhla úspěšně 2 habilitační řízení, 1 je přerušeno, 1 probíhá. Za velmi úspěšný je možno považovat rok 2004 z hlediska ukončených doktorských studijních programů akademickými pracovníky fakulty. Tento počet dosáhl hodnoty 7, přitom dalších 15 akademických pracovníků studuje doktorské studijní programy na FES či na jiných, oborově příslušných fakultách.

**Fakulta humanitních studií** nemá dosud akreditované programy pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. V roce 2004 se 2 pracovníci habilitovali na jiných pracovištích (HÚ Jihočeské univerzity České Budějovice, PedF MU Brno); 3 pracovníci ukončili doktorské studium a dosáhli titulu Ph.D. Bylo zahájeno 1 profesorské řízení na Evangelické teologické fakultě UK Praha; 3 pracovníci zahájili doktorské studium.

**Fakulta chemicko-technologická** v roce 2004 umožnila a z přidělených prostředků Rozvojových a transformačních programů MŠMT finančně podpořila zdokonalení jazykové způsobilosti pěti svých pedagogů formou účasti v intenzivních kurzech na zahraničních jazykových školách. V roce 2004 byl na fakultě zahájen intenzivní kurz Vysokoškolská pedagogika pro učitele inženýry podle evropských standardů IGIP (Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik), který FChT organizovala ve spolupráci s Centrem pro studium

vysokého školství jako odborným garantem. Úspěšným absolventům kurzu je Evropskou monitorovací komisí IGIP udělován mezinárodní titul ING-PAED IGIP jako uznání evropské kvalifikace učitelů technických předmětů. Z FChT se kurzu účastnilo 8 mladých pedagogů.

Přehled habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na FChT – viz následující podkapitola.

**Ústav elektrotechniky a informatiky** podporuje zvyšování kvalifikace svých pracovníků. V r. 2004 pokračovali dva akademičtí pracovníci ústavu v doktorském studiu na FES a na HF TU v Liberci a další dva externí akademičtí spolupracovníci ústavu zahájili toto studium na DFJP a na MFF UK Praha.

#### Ústav zdravotnických studií

V roce 2003 zahájily 3 magistry ošetřovatelství doktorské studium v oboru sociální lékařství na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity v Brně, v němž po celý rok 2004 úspěšně pokračovaly.

## 8.10. Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

### 8.10.1. Seznam oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem

Fakulta	Název oboru pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	Platnost akreditace
<b>Dopravní fakulta Jana Pernera</b>		
	Dopravní prostředky a infrastruktura	do 22. 10. 2007
	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	do 30. 10. 2007
<b>Fakulta chemicko-technologická</b>		
	Analytická chemie	do 22. 10. 2007
	Anorganická chemie	do 22. 10. 2007
	Organická chemie	do 22. 10. 2007
	Fyzikální chemie	do 22. 10. 2007
	Makromolekulární chemie	do 22. 10. 2007
	Chemické inženýrství	do 22. 10. 2007
	Chemie a technologie anorganických materiálů	do 13. 12. 2007
	Technologie organických látek	do 22. 10. 2007
	Technologie makromolekulárních látek	do 22. 10. 2007

### 8.10.2. Habilitační řízení

Příjmení, jméno, tituly	Fakulta	Obor	Výsledek řízení
BÍLKOVÁ Zuzana, RNDr. Ph.D.	FChT	Analytická chemie	probíhá
CHARBUSKÝ Miloš, PhDr. CSc.	FES	Historie	zastaveno 3. 11. 2004
JALOVÝ Zdeněk, Ing. Ph.D.	FChT	Technologie organických látek	probíhá
MACHALICKÝ Oldřich, Ing. Dr.	FChT	Technologie organických látek	probíhá
POSPÍŠIL Karel, Ing. Ph.D.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	probíhá
VESELÁ Jana, PhDr. CSc.	FES	Pedagogika	zastaveno 9. 4. 2004

### 8.10.3. Jmenování docenti

Příjmení, jméno, tituly	Fakulta	Obor	Účinnost jmenování
BENEŠ Libor, doc. Dr. Ing.	DFJP	Materiálové vědy a inženýrství	15. 5. 2004
FILIP Aleš, doc. Ing. CSc.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	17. 5. 2004
FISCHER Jan, doc. Ing. CSc.	FChT	Analytická chemie	1. 7. 2004
FIŠER Ondřej, doc. Ing. CSc.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	17. 5. 2004
HOLUBOVÁ Jana, doc. RNDr. Ph.D.	FChT	Anorganická chemie	1. 7. 2004
JANOVSKÝ Břetislav, doc. Ing. Dr.	FChT	Bezpečnost průmyslu, větrání a požární ochrana	1. 4. 2004

KLEPRLÍK Jaroslav, doc. Ing. Ph.D.	DFJP	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	1. 3. 2004
KUBANOVÁ Jana, doc. PaedDr. CSc.	FES	Aplikovaná matematika	1. 9. 2004
MIKŠÍK Ivan, doc. Ing. DrSc.	FChT	Analytická chemie	15. 1. 2004
MOLKOVÁ Tatiana, doc. Ing. Ph.D.	DFJP	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	1. 3. 2004
MOŠNER Petr, doc. Ing. Dr.	FChT	Chemie a technologie anorganických materiálů	10. 4. 2004
SCHMIDOVÁ Eva, doc. Ing. Ph.D.	DFJP	Materiálové inženýrství	17. 9. 2004
ŠRÁMKOVÁ Jitka, doc. Ing. CSc.	FChT	Analytická chemie	10. 4. 2004
TESAŘ Miroslav, doc. Ing. CSc.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	1. 11. 2004
TETŘEVOVÁ Liběna, doc. Ing. Ph.D.	FES	Podniková ekonomika a management	1. 7. 2004
JIRÁNEK Tomáš, PhDr. Ph.D.	FHS	České dějiny	1. 12. 2004
PÍŠOVÁ Michaela, PhDr. M.A. Ph.D.	FHS	Pedagogika	1. 12. 2004

#### 8.10.4. Řízení ke jmenování profesorem

Příjmení, jméno, tituly	Fakulta	Obor	Výsledek řízení
STEHLÍK Antonín, doc. Ing. CSc.	DFJP	technologie a management v dopravě a telekomunikacích	zastaveno 1. 12. 2004
ŠTAMPACH Ivan O., doc. ThDr.	FHS	evangelická teologie	probíhá
VLČEK Miroslav, doc. Ing. CSc.	FChT	anorganická chemie	předložen 24. 11. 2004
WÁGNER Tomáš, doc. Ing. CSc.	FChT	anorganická chemie	předložen 24. 11. 2004

#### 8.10.5. Jmenování profesori

Příjmení, jméno, tituly	Fakulta	Obor	Účinnost jmenování
BEZOUŠEK Pavel, prof. Ing. CSc.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	1. 6. 2004
PODZIMEK Štěpán, prof. Ing. CSc.	FChT	Makromolekulární chemie	1. 6. 2004
SEKERKA Bohuslav, prof. RNDr. CSc.	FES	Kvantitativní metody v ekonomii a v podnikání	9. 11. 2004
VOREL Petr, prof. PhDr. CSc.	FHS	České dějiny	1. 6. 2004





## 09. HODNOCENÍ ČINNOSTI

Hodnocení činnosti vysoké školy má několik rovin: pravidelně se jí zabývala jednání vědeckých rad fakult a Vědecké rady Univerzity Pardubice, dále probíhala hodnocení činnosti při zasedáních kolegia rektora, kolegií děkanů fakult, při pravidelných zasedáních vedení univerzity a akademických senátů, případně při společných zasedáních vedení univerzity s vedením fakult.

Sledovány byly veškeré oblasti činností fakult a univerzity jako celku: otázky akreditace a reakreditace studijních programů, průběžné vyhodnocování průběhu a výsledků přijímacích řízení a počtu a složení studentů, kvalifikační struktura akademických pracovníků, plán habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem, zapojení do soutěží a programů, mezinárodních aktivit, oponentní řízení projektů a výsledků výzkumných záměrů apod. Dále se prováděly rozbory hospodaření za účetní období, diskutovány byly rozpočty a jejich naplňování včetně problematiky transferů pedagogických výkonů mezi fakultami. Předmětem široké diskuse byly rovněž výroční dokumenty - zprávy o činnosti a zprávy o hospodaření.

S ohledem na zjištěné skutečnosti byly v případě potřeby novelizovány vnitřní předpisy fakult a univerzity. Vedle vnitřního systému hodnocení činnosti v jednotlivých oblastech je činnost univerzity a jejich součástí podrobována standardnímu hodnocení vnějšími subjekty.

### 9.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání (včetně programů CŽV)

Základním subsystémem hodnotící činnosti je systém hodnocení kvality vzdělávání, jehož prvky mají jednak věcný, jednak časový aspekt. Realizace jednotlivých prvků, mezi něž lze zařadit zejména hodnocení akademických pracovníků, hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty, výroční zprávy rektora a děkanů (v rámci vnitřního hodnocení) a hodnocení studijních programů i komplexní hodnocení fakult Akreditační komisí (v rámci vnějšího hodnocení), se vyznačuje periodicitou v závislosti na typu hodnocení.

Do hodnocení kvality vzdělávání je zapojena celá řada skupin hodnotitelů – od vedení univerzity, fakult a vysokoškolských ústavů, akademických senátů, vědeckých rad, gestorů studijních programů a oborů, až po studenty a frekventanty kurzů celoživotního vzdělávání.

#### 9.1.1. Hodnocení akademických pracovníků

Akademičtí pracovníci univerzity se podrobují každoročnímu hodnocení, které probíhá na fakultách podle následující osnovy:

##### PEDAGOGICKÁ ČINNOST:

- Výuka: přednášky - semináře - laboratoře.
- Vedení diplomových a bakalářských prací.
- Vedení doktorandů.
- Členství v komisích pro státní závěrečné zkoušky a komisích na obhajoby disertačních prací.
- Vypracované učební pomůcky, osnovy předmětů, laboratorní úlohy, budování laboratoří.
- Pedagogické úvazky na jiných školách (fakultách).

##### VĚDECKÁ ČINNOST:

- Publikace uveřejněné v uplynulém roce.
- Účast na konferencích.
- Řešení grantových projektů.
- Technologické projekty.
- Doplňková činnost.
- Zahraniční pobyty a pracovní cesty s vědeckovýzkumným programem.
- Funkce a členství ve vědeckých, odborných a redakčních radách a komisích.

##### DALŠÍ ČINNOST:

- Organizační aktivity.
- Zvyšování kvalifikace.
- Jiná činnost zasluhující zřetele.

Dlouhodobě je tento systém hodnocení prováděn zejména na **Fakultě chemicko-technologické**. Zohledňuje několik oblastí činnosti členů katedry. V oblasti vědecké činnosti se přidělují body podle stanovených kritérií na základě účasti v grantových soutěžích, vystoupeních na konferencích, členství ve vědeckých radách a komisích a publikační činnosti členů katedry. V oblasti pedagogické činnosti se hodnotí orga-

nizace exkurzí, studentských konferencí, přednášky pro veřejnost a výuka přesahující standardní počet hodin, v oblasti zahraničních aktivit se hodnotí studijní pobyty a stáže. Pro hodnocení katedry se zohledňuje i další činnost jejich členů ve prospěch fakulty, zejména výkon akademické funkce nebo funkce v akademických orgánech.

Již tři roky je obdobně koncipovaný systém užíván i na **Fakultě humanitních studií**.

**Dopravní fakulta Jana Pernera** prováděla hodnocení pracovníků v roce 2004 v pedagogické a vědecké činnosti dle vlastních kritérií, která byla v roce 2003 inovována a jsou obdobná uvedeným.

**Fakulta ekonomicko-správní** v roce 2004 prováděla pravidelné vnitřní hodnocení plnění plánu kvalifikačního růstu akademických pracovníků. Systém odměňování akademických pracovníků je spojen s hodnocením výkonnosti v oblasti pedagogické a v oblasti vědeckovýzkumné, publikační a další tvůrčí činnosti. Posílila se role vedoucích ústavů z hlediska pravomocí a zodpovědnosti v oblasti provázání výkonnosti a odměňování akademických pracovníků ústavů.

Prováděná hodnocení akademických pracovníků se následně odrážejí v řízení jejich kvalifikačního růstu a mají dopad na vývoj kvalifikační struktury univerzity.

### 9.1.2. Hodnocení kvality vzdělávací činnosti studenty

Kvalita vzdělávací činnosti z hlediska její účinnosti vzhledem ke studentům je dána mírou akceptování akademického pracovníka, resp. vyučované disciplíny studenty. Proto je na univerzitě část hodnocení založena na aktivní účasti studentů formou zpracování dotazníků, tj. anonymních anket a jejich následného vyhodnocení. Ankety se uskutečňují v rámci vybraného počtu předmětů zpravidla před ukončením přednáškového období semestru. Počet předmětů, ve kterých bude anketa uskutečněna, a jejich složení, určuje děkan tak, aby dostatečně vystihovaly příslušný studijní program a počtem studentů byly dostatečně průkazné. Účast studentů na anketě je dobrovolná a je zaručena jejich anonymita.

Základní statistické údaje provedeného hodnocení kvality pedagogického procesu dotazníkovou akcí mezi studenty na fakultách v roce 2004 je v následující tabulce:

Fakulta	Počet hodnocených předmětů	Počet rozdaných dotazníků	Počet navracených dotazníků	Průměrná návratnost v %
DFJP	26	950	327	34
FES	30	640	217	34
FHS	24	1 220	546	44
FChT	48	2 196	1 091	50

Výsledky ankety slouží děkanům jako informace o kvalitě výuky v hodnocených předmětech studijního programu a mají důvěrný charakter. Zprávu o provedeném hodnocení zasílají vždy na konci akademického roku děkani fakult prorektorovi pro vzdělávání a vedení univerzity spolu s celkovým vyhodnocením a případnými náměty, které z hodnocení vyplývají.

Ve většině programů a kurzů celoživotního vzdělávání je zabudován hodnotící prvek ze strany frekventantů (zpravidla hodnotící dotazník) jako důležitá zpětná vazba napomáhající dalšímu rozvoji těchto aktivit.

### 9.1.3 Hodnocení kvality přípravy akademických pracovníků

Učební plán doplňujícího pedagogického studia, jež probíhá na **Fakultě chemicko-technologické**, je srovnatelný s podobnými typy studia na ostatních vysokých školách. Důraz je kladen na postupný rozvoj oborových didaktik. V učebním plánu je pamatováno i na metodologická témata. Studium je zakončováno závěrečnou zkouškou a obhajobou závěrečné písemné práce. Tyto závěrečné práce jsou ukládány ve volně přístupných fondech univerzitní knihovny. Studují se i možnosti zavedení některých forem e-learningu.

V závěru roku 2004 bylo zřízeno Informační a poradenské centrum na **Fakultě humanitních studií**, které provedlo metodickou přípravu a počítá se započítáním realizace hodnocení v roce 2005, a to s dvouletou periodicitou.

## 9.2. Výsledky vnitřního a vnějšího hodnocení

### 9.2.1 Vnitřní hodnocení

Vnitřní hodnocení činnosti probíhá každoročně a jeho obsah a podmínky jsou vymezeny Statutem univerzity, Směrnicí č. 12/2001 Hodnocení kvality a efektivnosti pedagogického procesu a Směrnicí č. 18/2003 Vnitřní kontrolní systém na Univerzitě Pardubice.

Systém finanční kontroly byl na univerzitě v roce 2004 zpočátku zabezpečován řídicí kontrolou, prováděnou vedoucími zaměstnanci a částečně referátem vnitřní kontroly. S účinností od 1. 4. 2004 byl na univerzitě organizačně zřízen referát interního auditu. Od této doby lze nastavení vnitřního kontrolního systému na univerzitě považovat za standardní z hlediska požadavků zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

Interní audit se zabýval řešením metodických problémů s cílem deklarovat činnost referátu interního auditu do odpovídající směrnice. Předmětem provedených auditů pak byly schvalovací řídicí postupy (účetní doklady), pokladní operace a rozpočet na univerzitě.

Referát kontroly a vyřizování stížností v návaznosti na následné řídicí kontroly provedl v roce 2004 interní kontrolní akce, zaměřené na problematiku kalkulace jídel v menze, zahraniční služební cesty, zabezpečení informačních systémů na univerzitě, poplatků za soukromé telefonní hovory a zadávání veřejných zakázek na univerzitě. Výsledky auditů a kontrol byly v roce 2004 prezentovány formou zpráv a protokolů a byla přijata adekvátní opatření na úrovni rektora, kvestora, děkanů fakult a ředitelů ústavů.

K nejvýznamnějším hodnotícím dokumentům patří výroční zprávy rektora a děkanů. Výroční zprávy jsou předkládány akademické obci univerzity, resp. jednotlivých fakult, vždy za uplynulý kalendářní rok na počátku následujícího roku. Výroční zprávu a hodnocení činnosti univerzity za rok 2004 přednesl rektor na shromáždění akademické obce univerzity dne 15. března 2005 (text viz závěrečná kapitola této výroční zprávy).

### 9.2.2. Vnější hodnocení

Vnější hodnocení univerzity je v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, periodicky prováděno zejména **Akreditační komisí**, jmenovanou vládou České republiky (dále AK).

Závěry ze zasedání AK k projednávaným otázkám Univerzity Pardubice v roce 2004:

#### I. zasedání AK (10. - 11. 2. 2004, Pelhřimov)

- AK nesouhlasila s rozšířením akreditace bakalářského studijního programu Ekonomika a management, obor Krizový management, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, z důvodu: koncepce navrženého oboru je založena na zastaralém přístupu k oboru, chybí zde řada zásadních předmětů;
- AK nesouhlasila s rozšířením akreditace bakalářského studijního programu Ekonomika a management, obor Manažerská etika, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, z důvodu: obor je koncipován příliš úzce, předměty zaměřené na etiku v podnikání by měly být vyučovány ve všech oborech. Problematiké je i uplatnění absolventů;
- AK nesouhlasila s rozšířením akreditace navazujícího magisterského studijního programu Systémové inženýrství a informatika, obor Pojistné inženýrství, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, z důvodu: navržený obor obsahuje předměty, které působí značně nesourodým dojmem. Struktura oboru není promyšlená;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace bakalářského studijního programu Systémové inženýrství a informatika, obor Informační a bezpečnostní systémy, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, do 10. 3. 2008, forma studia prezenční, standardní doba studia 3 roky;
- AK nesouhlasila s rozšířením akreditace bakalářského studijního programu Mezinárodní teritoriální studia, obor Evropská studia, uskutečňovaného Fakultou humanitních studií, z důvodu: obor je koncipován jako kompilační program, ovšem neprofiluje studenta v oblasti evropských studií, program je tak degradován do roviny administrativně komunikační a vyděluje se tak z kategorie mezinárodních teritoriálních studií; řada uváděných předmětů nemá odpovídající obsah a literaturu, v některých případech se literatura a obsah kurzů překrývá, řada položek literatury je vzhledem k vývoji EU zcela neaktuální. U některých učitelů chybí jakákoliv publikační činnost, neodpovídá tomu, co mají přednášet, kurzy věnované EU učí prakticky jedna osoba s titulem Mgr.;
- vysloven souhlas s prodloužením akreditace bakalářskému studijnímu programu Historické vědy, obor Kulturní dějiny, uskutečňovanému Fakultou humanitních studií, do 10. 3. 2010, forma studia prezenční, standardní doba studia 3 roky;

- vysloven souhlas s prodloužením akreditace magisterskému studijnímu programu Učitelství pro základní školy, obor Učitelství anglického jazyka, uskutečňovanému Fakultou humanitních studií, do 19. 2. 2007, forma studia prezenční, standardní doba studia 5 let;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika, obor Komunikační a mikroprocesorová technika, uskutečňovaného Ústavem informatiky, do 10. 3. 2008, forma studia prezenční, standardní doba studia 3 roky;

#### **2. zasedání AK (6. - 7. 4. 2004, Pelhřimov)**

- vysloven souhlas s prodloužením akreditace bakalářského studijnímu programu Chemie a procesní inženýrství, obor Řízení chemických procesů, uskutečňovanému Fakultou chemicko-technologickou, do 31. října 2007, forma studia je prezenční, standardní doba studia 3 roky;
- vysloven souhlas s prodloužením akreditace bakalářského studijnímu programu Sociologie, obor Sociální antropologie, uskutečňovanému Fakultou humanitních studií, do 10. května 2010, forma studia je prezenční, standardní doba studia 3 roky;
- vysloven souhlas s udělením akreditace navazujícímu magisterskému studijnímu programu Sociologie, obor Sociální antropologie, uskutečňovanému Fakultou humanitních studií, do 10. května 2007, forma studia je prezenční, standardní doba studia 2 roky.

#### **3. zasedání AK (15. - 16. 6. 2004, Blansko)**

- vysloven souhlas s rozšířením akreditace bakalářského studijního programu Historické vědy, obor Spisová a archivní služba, uskutečňovaného Fakultou humanitních studií, do 19. 7. 2008, forma studia prezenční, standardní doba studia 3 roky;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorskému studijnímu programu Systémové inženýrství a informatika, obor Informatika ve veřejné správě o výuku v anglickém jazyce, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, do 12. května 2006, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace bakalářského studijního programu Systémové inženýrství a informatika, obor Informační a bezpečnostní systémy o kombinovanou formu studia, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, do 10. března 2008, standardní doba studia 3 roky;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace navazujícího magisterského studijního programu Systémové inženýrství a informatika, obor Informatika ve veřejné správě o kombinovanou formu studia, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, do 30. října 2007, standardní doba studia 2 roky;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace navazujícího magisterského studijního programu Systémové inženýrství a informatika, obor Regionální a informační management o kombinovanou formu studia, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, do 12. prosince 2006, standardní doba studia 2 roky;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Hospodářská politika a správa, obor Regionální a veřejná ekonomie o výuku v anglickém jazyce, uskutečňovaného Fakultou ekonomicko-správní, do 30. října 2007, forma studia je prezenční i kombinovaná.

#### **4. zasedání AK (5. - 6. 10. 2004, Medlov)**

- vysloven souhlas s udělením akreditace bakalářského studijnímu programu Ekonomika a management, obor Management podniku, uskutečňovanému Fakultou ekonomicko-správní, do 10. listopadu 2008, forma studia je prezenční i kombinovaná, standardní doba studia 3 roky;
- AK nesouhlasila s udělením akreditace bakalářského studijnímu programu Ekonomika a management, obor Krizový management území, uskutečňovanému Fakultou ekonomicko-správní, z důvodu: obor je koncepčně nejasný, profil absolventa neodpovídá charakteru studijních předmětů. Problematická je uplatnitelnost případných absolventů v praxi;
- AK nesouhlasila s udělením rozšiřující akreditace navazujícímu magisterskému studijnímu programu Systémové inženýrství a informatika, obor Pojistné inženýrství, uskutečňovanému Fakultou ekonomicko-správní, z důvodu: podíl modulu pojišťovnictví je v navrhovaném oboru nízký. Polovinu předmětů zajišťuje jen jeden vyučující. Publikační činnost pedagogů není orientována na pojišťovnictví.

#### **5. zasedání AK (30. 11 - 1. 12. 2004, Konopiště)**

- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Analytická chemie, obor Analytická chemie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského Akademie věd České republiky, do 20. července 2009, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Chemie a chemické technologie, obor Anorganická technologie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav fyzi-

kální chemie Jaroslava Heyrovského Akademie věd České republiky, do 20. července 2009, forma studia je prezenční a kombinovaná;

- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Chemie a technologie materiálů, obor Chemie a technologie anorganických materiálů, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského Akademie věd České republiky, do 20. července 2009, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Fyzikální chemie, obor Fyzikální chemie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského Akademie věd České republiky, do 20. července 2005, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Chemie a chemické technologie, obor Organická technologie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského Akademie věd České republiky, do 20. července 2009, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Analytická chemie, obor Analytická chemie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav anorganické chemie Akademie věd České republiky, do 20. července 2009, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Anorganická chemie, obor Anorganická chemie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav anorganické chemie Akademie věd České republiky, do 20. července 2009, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Chemie a chemické technologie, obor Anorganická technologie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav anorganické chemie Akademie věd České republiky, do 20. července 2009, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Chemie a technologie materiálů, obor Chemie a technologie anorganických materiálů, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav anorganické chemie Akademie věd České republiky, do 20. července 2009, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Fyzikální chemie, Fyzikální chemie, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav anorganické chemie Akademie věd České republiky, do 20. července 2005, forma studia je prezenční a kombinovaná;
- vysloven souhlas s rozšířením akreditace doktorského studijního programu Chemie a technologie materiálů, obor Technologie makromolekulárních látek, uskutečňovaného Fakultou chemicko-technologickou, na Ústav makromolekulární chemie Akademie věd České republiky, do 20. července 2005, forma studia je prezenční a kombinovaná.

Akreditační komise na svém zasedání 03/2004, které se konalo ve dnech 15. - 16. 6. 2004 v Blansku, rozhodla, že v souladu s § 84 odst. 1 písm. a) zákona o vysokých školách proběhne hodnocení činnosti a hodnocení kvality akreditovaných činností Fakulty ekonomicko-správní Univerzity Pardubice. Po provedené kontrole AK dospěla na svém 5. zasedání ve dnech 30. 11. - 1. 12. 2004 k závěru, že Fakulta ekonomicko-správní prošla od hodnocení v roce 1999 pozitivním vývojem a ve většině hodnocených oblastí dokázala během uplynulého pětiletého období napravit zjištěné nedostatky. Toto konstatování se týká vzdělávací i vědeckovýzkumné činnosti. K pozitivnímu vývoji došlo i v oblasti personálního zajištění, i když v této oblasti existují na fakultě i nadále určité problémy. Fakulta ekonomicko-správní plní na adekvátní úrovni cíle, které si stanovila, a plní i podmínky spojené s akreditací oborů, které jsou na fakultě pěstovány. Současně AK podala fakultě 5 doporučení, kterým by bylo vhodné nadále věnovat pozornost při dalším rozvoji fakulty.

Kromě toho dochází k hodnocení činností univerzity ze strany **dalších vnějších subjektů**.

V roce 2004 provedl např. Nejvyšší kontrolní úřad kontrolu hospodaření s rozpočtovými prostředky poskytnutými Grantovou agenturou České republiky univerzitě na podporu výzkumu a vývoje v letech 2000 – 2003. Kontrole bylo podrobena 6 projektů a bylo prověřeno, zda finanční prostředky byly poskytnuty a použity v souladu s daným účelem, správně a hospodárně.

Fakulty a ústavy rovněž sledují míru uplatnitelnosti svých absolventů na trhu práce, odezvy ve vztahu k hodnocení vazby mezi strukturou akreditovaných studijních programů i jejich obsahu se jim dostává i ze strany významných profesních sdružení působících na trhu práce, ale i ze strany významných zaměstnavatelů v regionu.





## 10. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VZDĚLÁVÁNÍ

Univerzita považuje mezinárodní spolupráci ve vzdělávání za jednu z klíčových oblastí svého rozvoje. V souladu s dlouhodobým záměrem je každá z fakult zapojena do programů EU Socrates/Erasmus a nově také do programu Leonardo da Vinci. Některé z fakult univerzity jsou dále ještě zapojeny do programu CEEPUS a AKTION a podílejí se také na aktivitách vyplývajících z dohod se zahraničními vysokými školami. V roce 2004 bylo v rámci programu Socrates/Erasmus uzavřeno 68 bilaterálních dohod s 56 univerzitami v 17 zemích. Univerzita Pardubice plně podporuje zájem svých studentů, akademických a vědeckovýzkumných pracovníků o studium a stáže v zahraničí a prostřednictvím participace v mezinárodních programech a rozšiřováním přímé meziuniverzitní spolupráce tuto možnost i nabízí. Studium či stáž v zahraničí je neocenitelným přínosem jak pro mladé lidi, tak i pro již kvalifikované pracovníky. Vedle zdokonalení jazykových schopností se jedná především o prohloubení dosavadních a získání nových znalostí, dovedností a zkušeností. Vzhledem k tomu, že studium v zahraničí je považováno za integrovanou součást studia každého vyslaného studenta, snaží se fakulty a ústavy univerzity najít co nejhodnější způsoby sladění studijních plánů vysílající a hostitelské univerzity. Problémy s uznáváním studia se již nevyskytují, studium v zahraničí se stává plně akceptovanou součástí studijního plánu každého studenta.

Zájmem univerzity je, kromě rozšiřování nabídky možností studia v zahraničí pro vlastní studenty, také systematické vytváření uceleného systému kurzů pro zahraniční studenty. Aktualizovaná nabídka je uvedena na internetových stránkách oddělení mezinárodních vztahů. Mezinárodní spolupráce je dále podporována v rámci interních grantových projektů univerzity.

Zajímavým údajem, vypovídajícím o mezinárodních aktivitách akademických pracovníků univerzity, je počet a struktura financování zahraničních pracovních cest. Zapojení univerzity do programů mezinárodní spolupráce ve vzdělávání je shrnuto v následující tabulce a podrobněji rozvedeno v dalších podkapitolách této části výroční zprávy.

### 10.1. Zapojení do programů mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	Socrates/ Erasmus	Socrates				Leonardo da Vinci
		Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva	
Počet projektů	1	1	0	0	0	2
Počet vyslaných studentů	116	0	0	0	0	13
Počet přijatých studentů	26	0	0	0	0	0
Počet vyslaných ak. prac.	30 <sup>1,2</sup>	2 <sup>3</sup>	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac.	8	0	0	0	0	2
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>7 846</b>	920	0	0	0	1 392

1 někteří pracovníci byli vysláni 2x

2 jsou zahrnuty i přípravné návštěvy

3 jeden pracovník byl vyslán 4x, jeden pracovník byl vyslán 5x

**Ostatní programy**

Program	CEEPUS	AKTION	Ostatní <sup>1</sup>
Počet projektů	2	1	17
Počet vyslaných studentů	2	2	6
Počet přijatých studentů	4	1	6
Počet vyslaných akademických pracovníků	4 <sup>2</sup>	1	26 <sup>3,4</sup>
Počet přijatých akademických pracovníků	2	1	16
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>86</b>	<b>41</b>	<b>3 646</b>

1 ve sloupci Ostatní jsou uvedeny mobility v rámci programů SOCRATES/ARION, KONTAKT, NATO, EUREKA, COST, BARRANDE, EUPRO, INTERREG, 5. rámcový program EU a 6. rámcový program EU

2 dva pracovníci byli vysláni 2x

3 jeden pracovník byl vyslán 2x

4 jeden pracovník byl vyslán 3x

**Další studijní pobyty v zahraničí**

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce <sup>1</sup>	
		v Evropě	mimo Evropu
Počet vyslaných studentů	1	2	3
Počet přijatých studentů	7	1	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	11 <sup>2</sup>	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0	8 <sup>3</sup>	4

1 některé výjezdy byly též součástí spolupráce v rámci programů mezinárodní spolupráce

2 dva pracovníci byli vysláni 2x

3 jeden pracovník přijel 2x

**10.2. Zapojení do interního Programu rozvoje mezinárodních vztahů**

Pro rok 2004 byly vyhlášeny tři okruhy priorit na podporu rozvoje mezinárodních vztahů v rámci interní soutěže Program rozvoje aktivit univerzity:

- stipendia na podporu studia v zahraničí (P2),
- příprava studijních programů nebo modulů v anglickém jazyce (P3) a
- náklady spojené s pobytem zahraničních pracovníků.

Návrh na přijetí grantových projektů byl projednán a schválen Radou Programu rozvoje mezinárodních vztahů dne 10. února 2004.

Přehled řešených projektů a přidělených prostředků je uveden v kapitole 7.5. 5. Interní granty.

**10.3. Zapojení do programu SOCRATES/ERASMUS**

Program SOCRATES/ERASMUS je jedním ze tří hlavních vzdělávacích programů Evropské unie. Jeho cílem je posílit spolupráci vysokých škol evropského regionu při realizaci vzdělávací politiky v jednotlivých zemích, postupně sbližovat vzdělávací systémy a odstraňovat bariéry mezi národy a zeměmi. Univerzita je v programu zapojena od roku 1997.

**10.3.1. Bilaterální dohody uzavřené s partnerskými pracovišti v roce 2004**

V rámci programu SOCRATES/ERASMUS byly v roce 2004 uzavřeny bilaterálních dohody s následujícími zahraničními vysokými školami a univerzitami:

**BULHARSKO****1. University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy Sofia**

06.2 Civil Engineering

Kontakt: Ing. arch. Zdravko Rusev, CSc. (DFJP)



## **FINSKO**

### **2. Helsinki University of Technology**

06.4 Civil Engineering  
Kontakt: Ing. arch. Zdravko Rusev, CSc. (DFJP)

### **3. Turku Polytechnic**

4.0 Business Studies, Management Science  
Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)  
12.6 Nursing  
Kontakt: Mgr. Eva Hlaváčková (ÚZS)

### **4. Vaasa Polytechnic**

04.0 Business Studies  
06.0 Engineering, Technology  
15.9 Others-Communication and Information Sciences  
Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

## **FRANCIE**

### **5. Université de Bourgogne**

08.3 Modern History  
Kontakt: prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. (FHS)

### **6. Université de Nantes**

06.3 Chemical Engineering  
Kontakt: prof. Ing. Ivan Machač, CSc. (FChT)  
13.1 Biologie  
Kontakt: RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. (FChT)

### **7. Université d'Orleans**

**13.3 Chemistry – Materials Science**  
Kontakt: doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc. (FChT)

### **8. Université de Tours**

08.3 Modern History  
Kontakt: prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. (FHS)

### **9. Université Paul Valéry-Montpellier III**

8.0 Humanities  
Kontakt: prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. (FHS)

## **ITÁLIE**

### **10. Universite degli Studi di Bologna**

13.3 Chemistry  
Kontakt: prof. Ing. Josef Tichý, DrSc. (FChT)

### **11. Universite degli Studi di Parma**

04.0 Business Studies, Management Science  
11. Public Administration  
15.9 Others – Communication and Information Science  
Kontakt: prof. Ing. Jan Čapek, CSc. (FES)  
06.0 Engineering, Technology  
Kontakt: prof. Ing. Hynek Šertler, DrSc. (DFJP)

### **12. Universite delgi Studi di Pisa**

4.9 Other Business Studies  
11.3 Informatics, Computer Science  
Kontakt: prof. Ing. Jan Čapek, CSc. (FES)  
04.0 Business Studies, Management Science  
10.6 Public Administration  
15.9 Others-Communication and Information Science  
Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**NĚMECKO****13. Friedrich-Schiller-Universität Jena**

- 04.0 Business Studies, Management Science  
 10.6 Public Administration  
 15.9 Others Communication and Information Science

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

- 05.1 Teacher Training

Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

- 09.0 Languages and Philological Science

Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

**14. Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden**

- 02.6 Transport and Traffic Studies

- 06.1 Mechanical Engineering

Kontakt: prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc. (DFJP)

**15. Hochschule Harz Wernigerode**

- 10.6 Public Administration

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**16. Internationales Hochschulinstitut Zittau**

- 04.0 Business Studies, Management

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**17. Universität Leipzig**

- 5.1 Teacher Training

- 14.3 Economics

- 4.9 Business Studies

Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

**18. Martin-Luther-Universität Wittenberg**

- 04.3 Accountancy, Financial Management

Kontakt: doc. Ing. Otakar Machač, CSc. (FChT)

**19. Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen**

- 02.6 Transport and Traffic Studies

Kontakt: prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc. (DFJP)

**20. Technische Universität Dresden**

- 02.6 Transport and Traffic Studies

Kontakt: prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc. (DFJP)

**21. Technische Universität Chemnitz**

- 13.3 Chemistry

Kontakt: prof. Ing. Jaroslav Holeček, DrSc. (FChT)

- 15.0 Communication and Information Science

Kontakt: prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc. (FChT)

- 08.14 Modern History

Kontakt: prof. PhDr. Petr Vorel, CSc. (FHS)

**22. Universität Bremen**

- 02.6 Transport and Traffic Studies

Kontakt: prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc. (DFJP)

**23. Universität Hannover**

- 02.6 Transport and Traffic Studies

Kontakt: prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc. (DFJP)

**24. Universität Karlsruhe**

- 02.6 Transport and Traffic Studies

Kontakt: prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc. (DFJP)

## **25. Universität Leipzig**

09.0 Languages and Philological Science

Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

## **26. Universität Mannheim**

04.9 Others-Business Studies, Management Science

Kontakt: prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc. (DFJP)

## **27. Universität Osnabrück**

05.1 Teacher Training

14.3 Economics

04.9 Business Studies

09.0 Languages and Philological Sciences

Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

02.6 Transport and Traffic Studies

Kontakt: prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc. (DFJP)

## **28. Universität Passau**

05.1 Teacher Training System

Kontakt: prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc. (FHS)

## **29. Universität Potsdam**

10.6 Public Administration

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová (FES)

## **30. TU Bergakademie Freiberg**

13.3 Chemistry

Kontakt: Ing. Galina Sádovská, Ph.D. (Fecht)

## **NIZOZEMÍ**

### **31. Hogeschool Drente**

05.1 Teacher Training

Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

### **32. Hogeschool INHOLLAND Diemen, Amsterdam**

05.1 Teacher Training

Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

## **POLSKO**

### **33. Białystok School of Public Administration**

04.0 Business Studies

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

### **34. Uniwersytet Wrocławski**

14.7 Ethnology and Cultural Anthropology

Kontakt: PhDr. Petr Skalník, CSc. (FHS)

### **35. Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Łodzi**

10.6 Public Administration

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

### **36. Politechnika Szczecińska**

13.3 Chemistry

Kontakt: doc. Ing. Petra Šulcová, Ph.D. (FChT)

## **PORTUGALSKO**

### **36. INUAF - Instituto Superior Dom Afonso III, Loulé**

04.0 Business Studies

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**37. Universidade Autónoma de Lisboa**

- 04.0 Business Studies  
 15.9 Others – Communication and Information  
 Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**38. Universidade da Madeira**

- 05.1 Teacher Training  
 14.3 Economics  
 04.9 Business Studies  
 09.0 Language and Philological Sciences  
 Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

**39. Universidade do Minho**

- 06.0 Engineering, Technology  
 13.3 Chemistry  
 Kontakt: doc. Ing. Radim Hrdina, CSc. (FChT)

**40. Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Lisboa**

- 04.0 Business Studies, Management  
 10.6 Public Administration  
 15.9 Communication and Information Science  
 Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**RAKOUSKO****41. Fachhochschule Steyer**

- 04.0 Business Studies, Management Science  
 10.6 Public Administration  
 15.9 Others Communication and Information Science  
 Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**42. Technische Universität Wien**

- 06.4 Civil Engineering  
 Kontakt: Ing. arch. Zdravko Rusev, CSc. (DFJP)

**RUMUNSKO****43. Romanian-American University in Bucharest**

- 04.3 Industrial Relations and Personnel Management  
 Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**ŘECKO****44. Aristotle University of Thessaloniki**

- 06.0 Engineering, Technology  
 Kontakt: prof. Ing. Hynek Šertler, DrSc. (DFJP)  
 13.3 Chemistry  
 Kontakt: prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc. (FChT)  
 08.3 History  
 Kontakt: prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.

**45. University of Piraeus**

- 07.2 Environmental Sciences, Ekology  
 Kontakt: doc. Ing. Tomáš Sákra, CSc. (FChT)  
 04.0 Business Studies, Management Science  
 14.3 Economics  
 Kontakt: prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc. (FES)

**SLOVENSKO****46. Hutnícka fakulta Technickej univerzity v Košiciach**

- 06.3 Chemical Engineering  
 13.2 Chemistry  
 Kontakt: doc. Ing. Petra Šulcová, Ph.D. (FChT)

**47. Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica**

14.7 Anthropology

Kontakt: PhDr. Jolana Darulová, CSc. (FHS)

**48. Žilinská Univerzita v Žilině**

06.4 Civil Engineering

Kontakt: Ing. arch. Zdravko Rusev, CSc. (DFJP)

**SLOVINSKO****49. Univerza v Ljubljani**

05.1 Teacher Training

14.3 Economics

04.9 Business Studies

09.0 Languages and Philological Sciences

Kontakt: PhDr. Jan Čapek (FHS)

14.7 Social Anthropology

14.0 Social Sciences

Kontakt: PhDr. Petr Skalník, CSc. (FHS)

**ŠPANĚLSKO****50. Universidad de Málaga**

13.3 Chemistry

Kontakt: prof. Ing. Josef Tichý, DrSc. (FChT)

**51. Universidad de Sevilla**

13.3 Chemistry

Kontakt: prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. (FChT)

**52. Universidad de Vigo**

04.0 Business Studies

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**ŠVÉDSKO****53. Örebro University**

08.0 Humanities

09.0 Languages and Philological Science

Kontakt: prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc. (FHS)

**TURECKO****54. Marmara University Institute of Banking and Insurance**

04.0 Business Studies, Management Science

Kontakt: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. (FES)

**55. Yildiz Teknik Universitesi**

06.5 Electrical Engineering

11.3 Computer Science

Kontakt: prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc. (ÚEI)

**VELKÁ BRITÁNIE****56. Loughborough University**

06.3 Chemical Engineering

Kontakt: prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. (FChT)

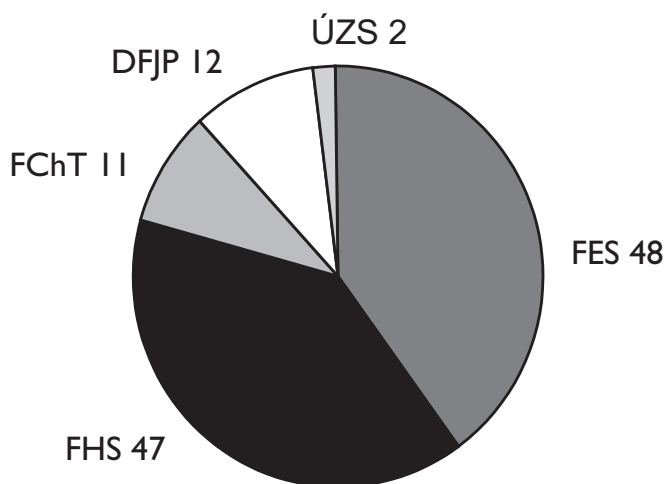
### 10.3.2. Mobilita studentů a učitelů

Hlavní náplní programu SOCRATES/ERASMUS jsou mobility studentů a učitelů, které jsou, včetně finančních nákladů, uvedeny v následujících tabulkách a grafických znázorněních.

#### Mobilita studentů

Fakulta	Počet výjezdů	Student/měsíc	Náklady (v EUR)	Přepočet (1 EUR = 31 Kč)
DFJP	12	68,0	27 440	882 172
FES	48	197,0	80 855	2 555 046
FHS	47	201,5	75 310	2 414 408
FChT	11	53,0	19 255	611 090
ÚZS	2	6,0	2 940	97 255
Celkem	120	525,5	205 800	6 559 971

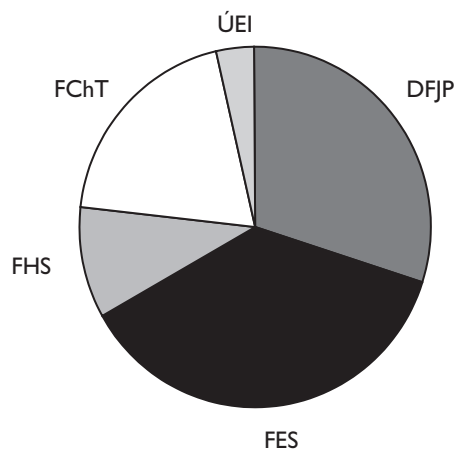
Mobilita studentů podle součástí univerzity



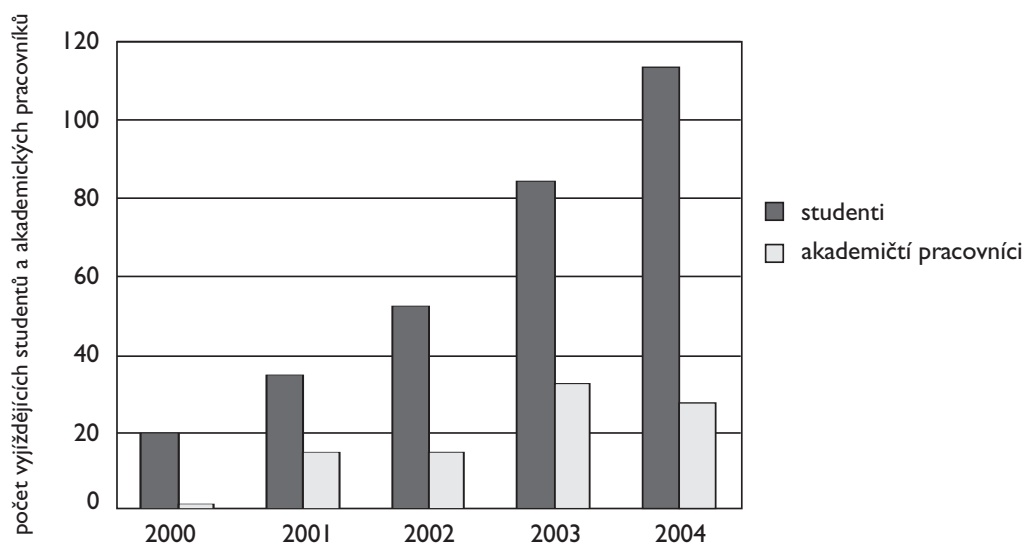
#### Mobilita akademických pracovníků

Fakulta	Počet výjezdů	Učitel/týden	Náklady (v EUR)	Přepočet 1 EUR = 31 Kč
DFJP	9	10	3 976,46	125 362,28
FES	11	16	7 256,93	233 409,49
FHS	3	5	2 306,04	74 554,31
FChT	6	10	5 500,00	132 126,50
ÚEI	1	1	438,00	13 768,53
Celkem	30	42	19 477,43	579 221,10

## Učitelé mobility podle součástí univerzity procentuální zastoupení počtu výjezdů



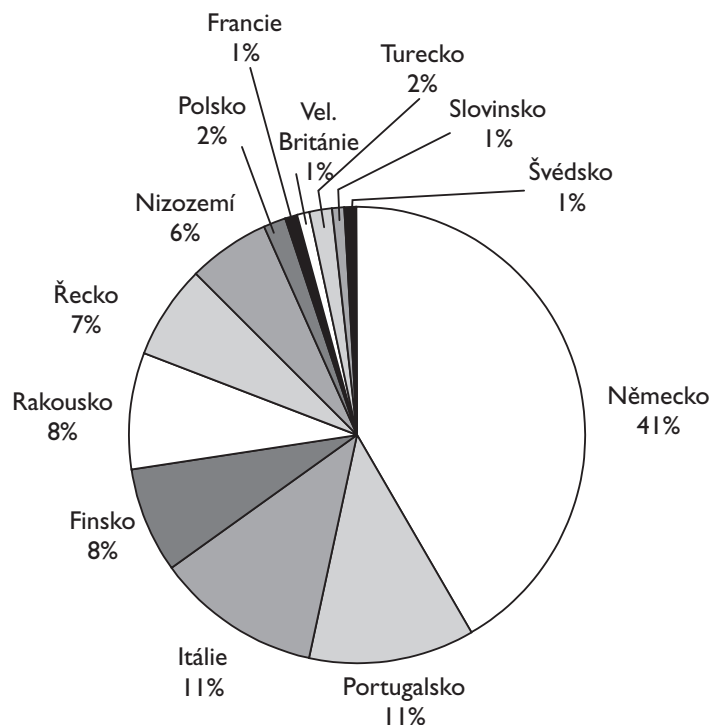
## Vývoj počtu studentských a AP mobilit v letech 2000 - 2004



## Mobilita studentů dle jednotlivých zemí

Země	Počet vyjíždějících studentů	Počet přijíždějících studentů
Finsko	9	3
Francie	1	0
Itálie	14	2
Německo	50	7
Nizozemí	7	0
Polsko	2	3
Portugalsko	14	3
Rakousko	10	0
Rumunsko	0	2
Řecko	8	3
Slovinsko	1	1
Švédsko	1	0
Turecko	2	2
Velká Británie	1	0
<b>Celkem</b>	<b>120</b>	<b>26</b>

## Zastoupení mobility studentů UPa v zemích EU



## Mobility studentů a učitelů v rámci SOCRATES/ERASMUS

(vč. čerpání finančních prostředků – vývoj v letech 2000 – 2004)

Rok	Studenti		Akademická pracovníci	
	Počet výjezdů	Čerpání v Kč	Počet výjezdů	Čerpání v Kč
2000	20	1 130 072	1	12 817
2001	35	2 331 974	15	308 084
2002	53	4 016 969	15	333 141
2003	86	4 522 720	33	619 415
2004	120	6 559 971	30	579 221

## 10.4. Zapojení do programu SOCRATES/COMENIUS 2.1

Podprogram COMENIUS je zaměřen na vzdělávání od předškolních zařízení po vyšší odborné školy a patří také na pedagogické pracovníky, kteří se dětem, žákům a studentům v těchto školách věnují. Cílem programu Comenius je snaha podpořit evropskou dimenzi ve vzdělávání, výuku jazyků a mezikulturní výchovu ve školách. Projekty podávané v rámci programu COMENIUS 2.1 jsou zaměřeny na rozvoj ve vzdělávání pedagogických pracovníků (včetně studentů pedagogických fakult a dalších pracovníků působících ve vzdělávání) a na zlepšení kvality výuky.

Project No. 106589-CP-I-2002-I-DE-COMENIUS-C21 (2003 – 2005)

Název: PeriSCop: Perspektivwechsel in Schule und Curriculum für ein europäisches Bildungsprofil in der Lehrer(aus)bildung

Řešitel: Fakulta humanitních studií (prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.)

Spolupracující instituce: Amt für Lehrerbildung Hessen, Frankfurt a/M, D, Justus-Liebig-Universität, Giessen, D, Hessisches Kulturministerium Wiesbaden, D, STEP by STEP Association, Praha, CZ, Závod Republike Slovenije za Solstvo, SLO, Univerzita Ljubljana, SLO



### 10.5. Zapojení do programu SOCRATES/ARION

Podprogram ARION je zaměřen na podporu evropské spolupráce prostřednictvím týdenních studijních návštěv, jejichž cílem je výměna zkušeností a získání nových informací v oblasti vzdělávání. Cílovou skupinu tvoří především tzv. „decision-makers“, tj. ti, kteří se přímo podílí nebo mají vliv na utváření vzdělávací politiky a vzdělávacího systému v České republice.

Studijní návštěva č. 04017,03 (2003 – 2004)

Název: Podpora nadaných žáků v České Republice

Řešitel: Katedra cizích jazyků FHS (PhDr. Jan Čapek)

Spolupracující instituce: Gymnázium Waldkirchen, SRN; Gymnázium Gägelow, SRN;

Úřad pro primární vzdělávání, Evros, Řecko;

Základní škola v Kuse, Lotyšsko

### 10.6. Zapojení do programu SOCRATES/GRUNTVIG 2

GRUNTVIG je podprogramem programu SOCRATES zaměřeným na podporu evropské spolupráce v oblasti vzdělávání dospělých a celoživotního vzdělávání. V rámci programu SOCRATES/GRUNTVIG 2 lze podávat projekty výměny zkušeností, které spočívají ve spolupráci několika organizací zabývajících se vzděláváním dospělých a v realizaci aktivit, jako jsou semináře a výměny pedagogů, vzájemná výměna zkušeností prostřednictvím nových informačních a komunikačních technologií, jazyková příprava pedagogů apod.

Projekt č. G2-K-2001-3 (2001 – 2004)

Název: Learning Partnership in Adult Education on Quality Management and Other Cross-Sectional Aspects of Public Administration

Řešitel: Fakulta ekonomicko-správní (prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc.)

Za realizaci tohoto projektu byla dne 6. prosince 2004 předána řešitelskému týmu Evropská cena kvality (E-Quality 2004) – prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc.; doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.; Ing. Ivana Mandysová, Ph.D.; Ing. Robert Baťa);

Spolupracující instituce: Ekonomická fakulta Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostravy, ČR;

Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové, ČR;

Universität Potsdam, SRN,

Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Białystoku, Polsko

### 10.7. Zapojení do programu Leonardo da Vinci

Program Leonardo da Vinci je určen pro podporu získávání praktických zkušeností ve spolupráci s průmyslovým sektorem a podporu aktivní politiky zaměstnanosti. Univerzita se do tohoto programu zapojila těmito projekty:

Projekt No. CZ/03/A/F/PL/134 133 (2003 – 2005)

Název: Leonardo Traineeship in Europe – for students

Řešitel: Oddělení mezinárodních vztahů (Zdeňka Kulhánková)

Projekt No. CZ/03/A/F/PL/134 134 (2003 – 2005)

Název: Leonardo Traineeship in Europe – for graduates

Řešitel: Oddělení mezinárodních vztahů (Zdeňka Kulhánková)

V rámci těchto projektů bylo získáno celkem 90 000 EUR na mobility studentů a absolventů. Příležitost stáží v zahraničí v roce 2004 využili 2 absolventi a 10 studentů.

Project No. CZ/03/A/F/EX/134168 (2003-2004)

Název: Nové zkušenosti pro práci s osobami znevýhodněnými na trhu práce

Řešitel: Oddělení mezinárodních vztahů (Ing. Monika Vejchodová), Fakulta ekonomicko-správní (Ing. Gabriela Svobodová, CSc.)

Spolupracující instituce: Úřad práce Pardubice – koordinátor,

ÚP Chrudim, ÚP Svitavy, ÚP Ústí nad Orlicí, MPSV Praha,

Magistrát města Pardubice, Krajský úřad Pardubického kraje,

Municipality of Skelleftea, Švédsko

Project No. M04/91/k/B/366 (2004-2005)

Název: New public Management – Practical Placements for Public Administration Students / PU-MA

Řešitel: Fakulta ekonomicko-správní (doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.)

Spolupracující instituce: Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Łodzi, Polsko

### 10.8. Zapojení do programu CEEPUS

Program CEEPUS je výměnným programem určeným pro mladé absolventy vysokých škol a vysokoškolské učitele z členských států programu. Cílem programu je poskytnutí nových impulsů akademické výměně mezi státy východní Evropy se zvýrazněním specifických rysů jednotlivých regionů.

V roce 2004 probíhaly na univerzitě následující aktivity v rámci tohoto programu:

CEEPUS Project No. PL-0110-00/01 (2004)

Řešitel: Katedra analytické chemie FChT (prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.)

Spolupracující instituce: University of Mining and Metallurgy, Krakow, Polsko – koordinátor;

Karl-Franzens-Universität Graz, Rakousko; University of Ljubljana, Slovinsko;

STU Bratislava, Slovenská republika

CEEPUS SK-0020-01/02 (2004)

Řešitel: Katedra analytické chemie FChT (prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc.)

Spolupracující instituce: Nicolaus Copernicus University, Toruň, Polsko;

University of Technology Graz, Rakousko; University in Łódź, Polsko;

Veszprem University, Maďarsko; Medical University in Gdańsk, Polsko

### 10.9. Zapojení do programu AKTION

Program AKTION je programem pro podporu bilaterální spolupráce ve vzdělávání a vědě, je určen pro terciární sektor a slouží k podpoře vzájemného porozumění mezi Českou republikou a Rakouskem. Podporovány jsou především projekty menšího rozsahu, které slouží k navázání nové spolupráce i rozvoji stávající a je do nich zapojen vědecký dorost.

AKTION Projekt No. 2004 – 40p3 (2004)

Název: Trvale udržitelný rozvoj dopravní infrastruktury

Řešitel: Katedra dopravní infrastruktury DFJP (Ing. arch. Zdravko Rusev, CSc.)

Spolupracující instituce: Technische Universität Wien, Institut für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, Rakousko

### 10.10. Zapojení do programu CENTURIO

Cílem programu CENTURIO je podpora výměny zkušeností a know-how mezi politickými představiteli a administrativními pracovníky západní, střední a východní Evropy. Realizace programu probíhá formou přijímání stážistů ze střední a východní Evropy v západoevropských regionech.

V roce 2004 se uskutečnila 3-týdenní stáž zaměstnance Univerzity Pardubice na Krajském úřadu v Regionu Centre ve Francii. Tento region je partnerským regionem Pardubického kraje.

Kontaktní osoba: Ing. Monika Vejchodová (OMV)

### 10.11. Ostatní projekty a smluvní spolupráce

Grantové schéma Pardubického kraje v oblasti spolupráce s partnerskými regiony v zahraničí v roce 2004  
Projekt No. I620/2004

Název: Rozvoj spolupráce s Eberhard Karls Universität Tübingen

Řešitel: Oddělení mezinárodních vztahů (Ing. Monika Vejchodová)

Spolupracující instituce: Eberhard Karls Universität Tübingen, SRN

### 10.12. Ostatní přímá mezinárodní spolupráce

V následující tabulce jsou uvedeny bilaterální smlouvy uzavřené se zahraničními institucemi (kromě bilaterálních dohod programu Socrates/Erasmus), které byly uzavřeny do roku 2004 a na základě nichž se usku-

tečnuje základní mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání, ale i aktivity podporující spolupráci v oblasti vědeckovýzkumné.

<b>Vysoká škola v zahraničí</b>	<b>město</b>	<b>stát</b>	<b>platnost</b>
1. Karl Franzens Universität Graz	Graz	Rakousko	neomezena
2. Cairo University	Giza	Egypt	neomezena
3. National Institute Ljubljana	Ljubljana	Slovinsko	neomezena
4. University of Ljubljana	Ljubljana	Slovinsko	neomezena
5. Technical University of Szczecin	Szczecin	Polsko	neomezena
6. Military University of Technology	Warsaw	Polsko	neomezena
7. Brodarski institut Zagreb	Zagreb	Chorvatsko	neomezena
8. Technická univerzita Košice	Košice	Slovensko	neomezena
9. Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung	Meissen	SRN	neomezena
10. Hochschule für Öffentliche Verwaltung	Bremen	SRN	neomezena
11. School of Public Administration Lodz	Lodz	Polsko	neomezena
12. Vysoká škola obchodní	Warsaw	Polsko	neomezena
13. The University of Arizona	Tuscon	USA	neomezena
14. Russian Academy of Sciences, Institute of Problem of Chemical Physics	Chernogolovka (region Moskva)	Rusko	neomezena
15. Institut of Chemistry	Vilnius	Litva	neomezena
16. South Valley University	Qena, Aswan	Egypt	neomezena
17. TNO, Prins Maurice Laboratory	Haag	Nizozemí	neomezena
17. Nederlandse Organisatie voor Tegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Prins Maurice Laboratory	Defensie Rijswijk	Nizozemí	neomezena
18. National University of Singapore	Singapore	Singapore	neomezena
19. Ekonomická univerzita	Bratislava	Slovensko	neomezena
20. Internationales Hochschulinstitut (IHI)	Zittau	Německo	neomezena
21. Prešovská univerzita	Prešov	Slovensko	neomezena
22. Žilinská univerzita	Žilina	Slovensko	neomezena
23. Moskevská akademie M. V. Lomonosova	Moskva	Rusko	neomezena
24. Martin Luther Universität	Halle-Wittenberg	SRN	neomezena
25. Central Electrochemical Research Institute	Karaikudi	Indie	neomezena
26. Institute of Industrial Organic Chemistry	Warsaw	Polsko	neomezena
27. Universitat Autònoma de Barcelona	Barcelona	Španělsko	neomezena
28. Polytechnická univerzita Chamroeun	Chamroeun	Kambodža	5 let
29. Norwegian University of Science and Technology	Trondheim	Norsko	5 let
30. Univerzita Mateja Bela	Banská Bytrica	Slovensko	5 let
31. Hochschule Harz	Harz	SRN	neomezena
<b>32. Universitat Politècnica de Catalunya</b>	<b>Barcelona</b>	<b>Španělsko</b>	<b>3 roky</b>
<b>33. Výzkumný ústav čínských drah</b>	<b>Harbin</b>	<b>Čína</b>	<b>5 let</b>
<b>34. China Academy of Engineering Physics</b>	<b>Mianyang</b>	<b>Čína</b>	<b>neomezena</b>
<b>35. Eberhardt-Karls-Universität, Universitätsklinikum Tübingen</b>	<b>Tübingen</b>	<b>SRN</b>	<b>3 roky</b>

Pozn.: tučně jsou vyznačeny smlouvy nově uzavřené v roce 2004.

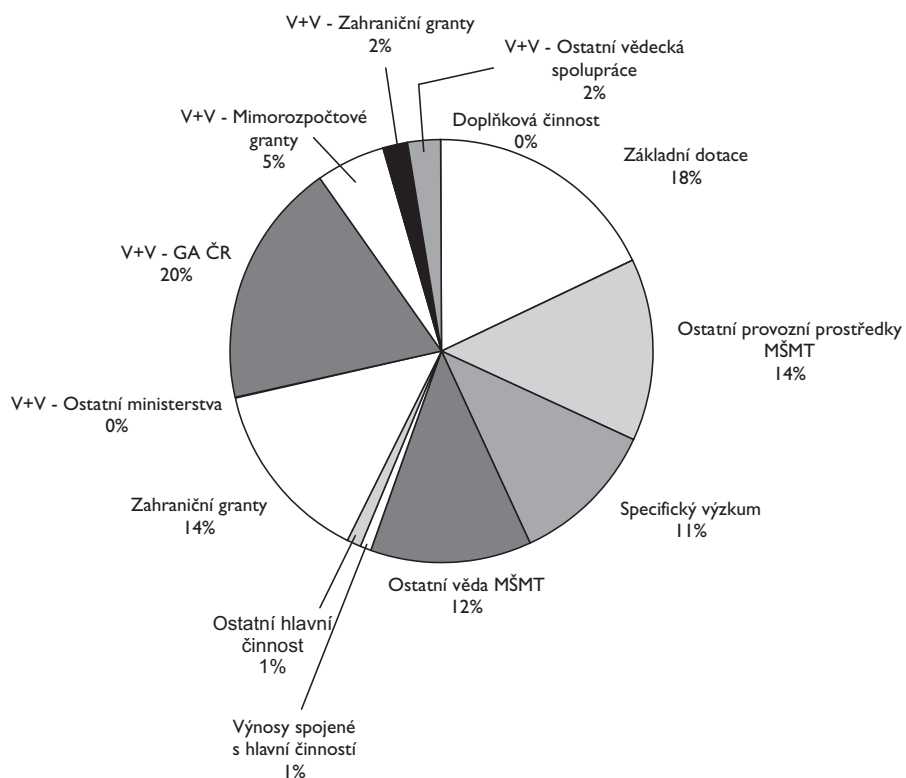
Vedle těchto smluvních vztahů existuje celá řada neformálních spoluprací se zahraničím, na jejichž základě se každoročně realizují výjezdy akademických pracovníků, jsou řešeny společné výzkumné projekty a publikovány výsledky.

### 10.13. Zahraniční pracovní cesty

Celkový přehled o uskutečněných zahraničních cestách (ZPC) v roce 2004 ve struktuře po jednotlivých fakultách a v členění podle finančních zdrojů, z nichž byly ZPC hrazeny, udává následující tabulka:

	DFJP	FES	FHS	FChT	ÚEI	ÚZS	Rektorát	CELKEM
Základní dotace (10+11)	133 975,04	319 362,88	147 149,64	571 829,67	1 444	11 441,75	102 210,92	1 287 413,9
Ostatní provozní prostředky MŠMT (13+15+17)	27 916,2	1 818,61	-	838 833,27	-	-	109 309,11	977 877,19
Specifický výzkum (20+21)	61 198,04	213 496,15	37 054,56	481 904,75	-	-	-	793 653,5
Ostatní věda MŠMT (22+23+24)	100 657,36	8 202,85	-	752 355,51	-	-	-	861 215,72
Výnosy spojené s hlavní činností (40)	7 887,85	10 225,35	1078	17 888,91	-	-	10 629,77	47 709,88
Ostatní hlavní činnost (44+45+47)	51 946,84	0	7119	35 642,75	-	-	-	94 708,59
Zahraniční granty (46)	14 369,93	36 530,7	77 558,71	0	-	-	857 951,51	986 410,85
V+V – Ostatní ministerstva (50)	-	15121,64	-	0	-	-	-	15 121,64
V+V – GA ČR (51)	114 608,58	170 173,91	262 662,41	783 545,62	5 000	-	-	1 335 990,52
V+V – Mimorozpočtové granty (53)	-	26 906,32	-	194 785,28	-	-	157 122,16	378 813,76
V+V – Zahraniční granty (54)	15 441,15	-	-	121 885,03	-	-	-	137 326,18
V+V – Ostatní vědecká spolupráce (55)	-	-	1 793,14	128 743,02	-	-	30 000	160 536,16
Doplňková činnost UPa (80+81)	-	-	-	9629,5	-	-	-	9 629,5
CELKEM	528 000,99	801 838,41	534 415,46	3 937 043,31	6 444	11 441,75	1 267 223,47	7 086 407,39

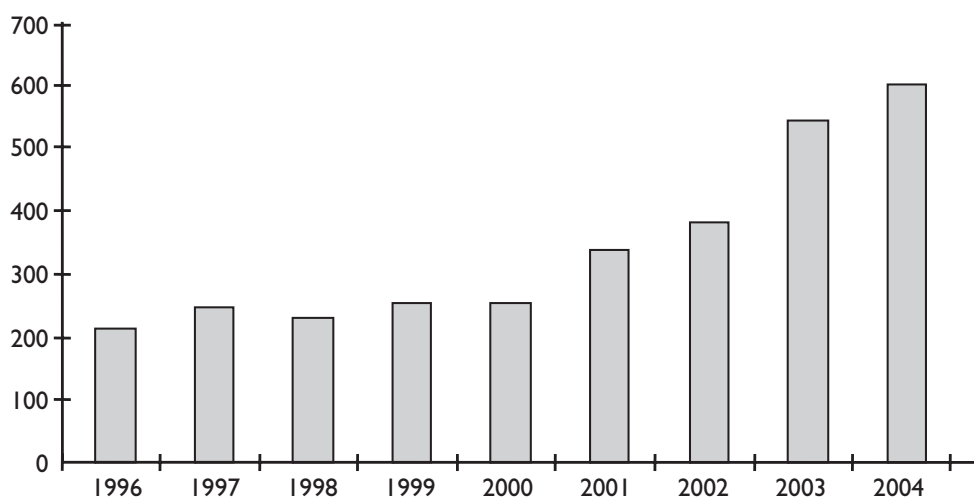
## Zastoupení ZPC v rámci jednotlivých rozpočtových kapitol



Vývoj počtu zahraničních pracovních cest uvádí následující tabulka:

Rok	Celkový počet ZPC
1996	211
1997	245
1998	229
1999	252
2000	252
2001	338
2002	381
2003	542
2004	600

Vývoj počtu zahraničních pracovních cest



## II. ČINNOST FAKULT A DALŠÍCH SOUČÁSTÍ

Těžiště práce fakult je soustředěno do oblasti vzdělávacích a vědeckovýzkumných aktivit. Ty jsou podrobně popsány v kapitolách 4 a 7 této výroční zprávy.

V této části jsou uvedeny základní charakteristiky jednotlivých fakult a vysokoškolských ústavů univerzity a informace o jejich další činnosti, které hlavní aktivity fakult podporují, rozvíjejí nebo spoluvytvářejí podmínky pro jejich další rozvoj. Také jsou zde uvedena další pracoviště působící na univerzitě. Jedná se například o společná pracoviště s dalšími subjekty, nadační fondy a instituty.

### II.1. Dopravní fakulta Jana Pernera (DFJP)

#### II.1.1. Orgány fakulty

##### Děkan

prof. Ing. Karel Šotek, CSc.

##### Proděkani

prof. Ing. Bohumil Culek, CSc. – proděkan pro vnitřní záležitosti a rozvoj

RNDr. Ludvík Prouza, CSc. – proděkan pro pedagogickou činnost

Ing. Alexander Chlaň, Ph.D. – proděkan pro vědeckovýzkumnou činnost a zahraniční styky

##### Tajemník fakulty

Ing. Pavel Šturma

#### AKADEMICKÝ SENÁT DFJP

##### Předsednictvo

doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D. – předseda

Ing. Karel Greiner

Marcela Vošvrdová

##### Členové

Tomáš Hodr

Ing. Milena Foglarová

doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.

Miroslav Ježek

doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.

Ing. Michal Musil, Ph.D.

Petr Nachtigall

Ing. Karel Pivoňka, CSc.

Ing. Petr Průša, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Šaradín, CSc.

Ing. Libor Švadlenka, Ph.D.

doc. Ing. Miroslav Tesař, CSc.

#### VĚDECKÁ RADA DFJP

##### Předseda

prof. Ing. Karel Šotek, CSc.

##### Interní členové

prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.

Ing. Edvard Březina, CSc.

doc. Ing. Václav Cempírek, Ph.D.

prof. RNDr. Zdeněk Cimpl, CSc.

prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.

prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.

doc. Ing. Milan Graja, CSc.

Ing. Alexander Chlaň, Ph.D.

doc. Ing. Jaroslav Janda, CSc.

prof. Ing. Rudolf Kaloč, CSc.

prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc.

prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.

prof. Ing. Františka Pešlová, CSc.

RNDr. Ludvík Prouza, CSc.

prof. Ing. Bohumil Řezníček, CSc.

doc. Ing. Karel Sellner, CSc.

prof. Ing. Jiří Stodola, DrSc.

prof. Ing. Hynek Šertler, DrSc., Dr.h.c.

doc. Ing. Břetislav Till, CSc.

doc. Ing. Josef Volek, CSc.

doc. Ing. Jaroslav Vonka, CSc.

##### Externí členové

Ing. František Bakeš

prof. Ing. Stanislav Beroun, CSc.

prof. Ing. Alois Daněk, DrSc.

prof. Ing. Zdeněk Diviš, CSc.

Česká pošta s. p. OZ Východní Čechy

Fakulta strojní TU v Liberci

Institut dopravy VŠB – TU Ostrava

FEI VŠB – TU Ostrava

prof. Ing. Ladislav Frýba, DrSc.  
 doc. Ing. Milan Hřebačka, CSc.  
 prof. Ing. Josef Jíra, CSc.  
 doc. Ing. Karol Matiaško, Ph.D.  
 prof. Ing. Petr Moos, CSc.  
 Ing. Karel Mora  
 Ing. Vlastimil Moucha  
 Ing. Pavel Šoukal, CSc.  
 prof. Ing. Jaroslav Trnka  
 Ing. Jindřich Topol  
 prof. Ing. Viktor Valouch, CSc.

ÚTAM AV ČR Praha  
 KOMITET OŽD, Warszawa  
 Fakulta dopravní ČVUT Praha  
 Žilinská univerzita v Žilině  
 Fakulta dopravní ČVUT Praha  
 Elektrizace železnic Praha  
 ČKAIT Pardubice  
 CDV Brno  
 emeritní profesor  
 SKANSKA ŽS, a.s. Praha  
 Ústav pro elektrotechniku AV ČR

### 11.1.2. Organizační struktura fakulty

#### Pracoviště fakulty – katedry:

Katedra dopravního managementu, marketingu a logistiky (KDMML)  
 Vedoucí katedry: prof. Ing. Vlastimil Melichar, CSc.

Katedra informatiky v dopravě (KID)  
 Zastupující vedoucí katedry: doc. Ing. Josef Volek, CSc.

Katedra technologie a řízení dopravy (KTŘD)  
 Vedoucí katedry: prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc.

Katedra dopravních prostředků (KDP)  
 Vedoucí katedry: prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.

Katedra dopravní infrastruktury (KDI)  
 Vedoucí katedry: prof. Ing. Hynek Šertler, DrSc., Dr.h.c.

Katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě (KPSDM)  
 Vedoucí katedry: prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.

Katedra elektrotechniky, elektroniky a zabezpečovací techniky v dopravě (KEEZ)  
 Vedoucí katedry: doc. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.

#### Dislokovaná pracoviště fakulty:

Dislokované pracoviště DFJP v České Třebové (dále DP ČT):  
 Vedoucí pracoviště: doc. Ing. Jaromír Zelenka, CSc.

Vzdělávací a informační pracoviště DFJP v Praze:  
 Vedoucí pracoviště: Ing. Milena Foglarová.

Dislokované pracoviště DFJP ve Starém Hradišti:  
 Vedoucí pracoviště: doc. Ing. Milan Graja, CSc.

### 11.1.3. Společná pracoviště

Přepravní laboratoř:  
 Vedoucí laboratoře: doc. Ing. Rudolf Kampf, CSc.

Zkušební laboratoř AL DFJP:  
 Technický vedoucí laboratoře: Mgr. Antonín Vaněček

Ústav pro analýzu dopravních nehod:  
 Vedoucí ústavu: Ing. Ivo Drahotský, Ph.D.

### 11.1.4. Nadační fond a institut

Nadační fond Jana Pernera:  
 Předseda správní rady: prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.

Institut Jana Pernera, o.p.s.  
 Předseda správní rady: prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.



### 11.1.5. Shrnutí hlavních aktivit fakulty v roce 2004

V oblasti pedagogické činnosti pokračovala DFJP v rozvoji a stabilizaci strukturované formy studia.

Výuka na fakultě byla realizována v I bakalářském studijním programu, I navazujícím magisterském studijním programu, I magisterském studijním programu a I doktorském studijním programu; celkem ve 13 studijních oborech (z toho 6 studijních oborů je rozděleno na 12 zaměření), které jsou nabízeny buď v prezenční, či kombinované podobě.

V akademickém roce 2004/2005 došlo k nárůstu počtu studentů fakulty o 4,2 % (1676 proti roku 2003 – 1608).

Na fakultu bylo zapsáno k 31. 10. 2004: 1213 studentů v bakalářských programech, 335 v magisterských programech a 128 v doktorských programech.

Ve většině studijních oborů se jevila problematickou délka bakalářského studia 3 roky. V této souvislosti zvažuje vedení DFJP přechod na čtyřleté bakalářské studium s navazujícím dvouletým magisterským studiem. Největší potíže z pohledu délky studia byly v kombinované formě studia. Proto se také DFJP snažila o větší uplatnění e-learningového způsobu výuky, který může v budoucnosti přinést větší efektivitu a zkvalitnění výuky. V rámci řešení rozvojového projektu Tvorba multimediálních učebních pomůcek pro výuku na DFJP (řešitelé prof. Ing. Milan Lánský, DrSc., doc. RNDr. Jaroslava Machalíková, CSc.) byli vyškoleni 33 pracovníci fakulty, kteří obdrželi osvědčení o absolvování kurzu. Distanční vzdělávací technologie a její využití ve vysokoškolské praxi. Kurz byl zabezpečován lektorkami Centra pro studium vysokého školství – Národního centra distančního vzdělávání a uskutečnil se 26. – 29. ledna 2004.

V oblasti praktické výuky pokračovala fakulta v naplňování dlouhodobého záměru převést co největší díl výuky do vlastních laboratoří a do laboratoří a zkušebních provozů spolupracujících organizací, se kterými fakulta uzavřela v roce 2004 smluvní vztahy (ČD, a. s., Výzkumný ústav železniční Praha, Výzkumný ústav kolejových vozidel, a.s. Praha a další).

V oblasti vědy a výzkumu završila fakulta řešení Výzkumného záměru „Interakce dopravních prostředků a dopravní cesty“ MSM 255100002, který byl od roku 2002, na základě rozhodnutí hodnotící komise, spojen s výzkumným záměrem MSM 255100001 – „Kvalita dopravních a přepravních služeb“. Komise jmenovaná děkanem fakulty a složená z význačných odborníků jak z vysokých škol, tak i praxe posuzovala řešení z hlediska odborné úrovně, koncepce i světových trendů. Dílčí zprávy řešených oblastí byly oponentovány odborníky z příslušných vědních oborů. Pro oponentní řízení za celé období (1999 – 2004) byla zpracována závěrečná zpráva. Kromě tohoto stěžejního úkolu řešila fakulta řadu významných výzkumných úkolů, např.:

- Interakce vozidlo-kolej v podmínkách zvýšených rychlostí, v rámci tohoto výzkumu bylo provedeno zatím nejrozsáhlejší měření dynamického chování při přejezdu jednotky ř. 680 – Pendolino výhybkami při vysokorychlostních zkouškách, které v listopadu 2004 probíhaly na trati Brno – Břeclav. Fakulta se tak stala jediným akademickým pracovištěm v České republice, které se podílí svým výzkumem na zavádění těchto moderních vozidel do provozu ČD,
- Soubor technických, předpisových a organizačních změn ke zkvalitnění a zefektivnění údržby železničních kolejových vozidel (provozní spolehlivost),
- 6. RP EU síť excelence – EURNEX (European Railway Research Network of Excellence) v oblasti vzdělávání a validace a testovací metody v oblasti provozu železniční dopravy,
- Mezinárodní program T-NEG (Transport in the New EU Member Countries – Research Network to Harmonisation and Integration), který organizuje Universität Dresden.

V oblasti rozvoje a vnitřních záležitostí řešila fakulta následující závažné záležitosti:

V počátku roku 2004 projednávalo vedení DFJP společně se zainteresovanými subjekty otázku existence a dalšího působení Dislokovaného pracoviště v České Třebové (DP ČT). Ze složitých jednání vyplynulo rozhodnutí vedení DFJP s těmito závěry:

- a) DP ČT bude dále existovat, vedení DFJP bude podporovat jeho další rozvoj,
- b) DP ČT bude od dalšího akademického roku zajišťovat formy výuky:
  - strukturované bakalářské studium v oboru Dopravní prostředky, specializace Kolejová vozidla. Výuka bude na dislokovaném pracovišti zabezpečována ve 3. ročníku. Na pracovišti se budou konat obhajoby bakalářských prací specializace Kolejová vozidla;
  - strukturované magisterské studium oboru Dopravní prostředky, specializace Kolejová vozidla. Výuka v zimním semestru I. ročníku bude společná v Pardubicích. Na pracovišti se budou konat státní závěrečné zkoušky specializace Kolejová vozidla;
  - doktorský studijní program Dopravní prostředky a infrastruktura, specializace Kolejová vozidla,
  - programy celoživotního vzdělávání,

c) forma výuky na DP ČT je podmíněna minimalizací duplicit ve výuce („i za cenu“ cestování studentů z České Třebové do Pardubic na společné přednášky).

V souvislosti s budováním Těžkých laboratoří (TL) získala DFJP v květnu 2004 od VÚKV, a. s. Praha do trvalého pronájmu Zkušební stav pro pohon tramvajového kola, který má hodnotu několika mil. Kč. Postupně za spolupráce kateder KPSDM a KEEZ zahájila jeho uvedení do provozu.

Byl připravován a podán projekt Výzkumného centra kolejových vozidel ve spolupráci se ZČU v Plzni (nositel) v rámci vyhlášené soutěže MŠMT, který byl přijat pro řešení od roku 2005.

V rámci řešení posledního roku Výzkumného záměru fakulty a řešení projektu GA ČR postoupilo progresivně budování TL – Testovacího zařízení železničních kol. Předpoklad jeho zprovoznění v r. 2005 je reálný.

V průběhu roku 2004 pokračovaly práce na přípravě akreditace zkušební laboratoře – Akreditované laboratoře DFJP (AL). Současně s tím již probíhaly i první doplňkové činnosti realizované touto laboratoří.

Ve smyslu čl. 10 a čl. 16 Statutu DFJP byl v červenci 2004 v souladu s usnesením AS DFJP zřízen děkanem fakulty Ústav pro analýzu dopravních nehod (ÚADN) jako nová organizační jednotka fakulty. ÚADN stejně jako AL budou plnit v budoucnosti jak funkci vzdělávací, tak i komerční.

V roce 2004 pokračovala intenzivní jednání s Českými drahami, a. s. o převodu objektu, v němž sídlí dislokované pracoviště DFJP v České Třebové, do majetku univerzity. Jednání byla na konci roku úspěšně završena, zmíněný objekt byl převeden na univerzitu.

Z dalších významných činností fakulty je třeba jmenovat zapojení fakulty do přípravného procesu budování TechnoParku Pardubice. V souvislosti s touto aktivitou se výhledově rýsuje možnost úzké spolupráce s touto institucí jak při zajišťování praktické výuky, tak při řešení výzkumných úkolů pro potřeby průmyslu.

S definitivní platností, po neúspěšném pokusu o oživení spolupráce s PSP Staré Hradiště, skončila činnost DFJP na tomto dislokovaném pracovišti ve Starém Hradišti. V zájmu zajištění náhrady za tuto ztrátu (zejména v praktické výuce studentů ve specializaci Silniční vozidla) zahájila DFJP intenzivní jednání s Dopravním podnikem města Pardubic o zřízení dislokovaného pracoviště fakulty u této organizace.

## 11.2. Fakulta ekonomicko-správní (FES)

### 11.2.1. Orgány fakulty

#### Děkan

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

#### Proděkani

doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc. – proděkanka pro vnitřní záležitosti a rozvoj

doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc. – proděkanka pro studijní záležitosti

doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. – proděkanka pro vědeckovýzkumnou činnost a vnější vztahy

#### Tajemník fakulty

Ing. Petr Urbanec

### AKADEMICKÝ SENÁT FES

(od 1. 1. do 9. 11. 2004)

#### Předsednictvo

doc. Ing. Josef Vaculík, CSc., předseda

Ing. Romana Provazníková, Ph.D.

Ing. Jiří Krátký

#### Členové

RNDr. Šárka Brychtová, Ph.D.

Bc. Jakub Brunclík

Bc. Jarmila Izáková (do 18. 6. 2004)

Ing. Marcela Kožená, Ph.D.

doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.

(od 9. 11. do 31. 12. 2004)

#### Předsednictvo

Ing. Zdeněk Brodský, Ph.D. – předseda

doc. Ing. Josef Vaculík, CSc.

Ing. Jiří Krátký

#### Členové

Ing. Miloslav Hub, Ph.D.

Ing. Kateřina Jirásková

Bc. Jean Kocman

Ing. Renáta Myšková, Ph.D.

prof. RNDr. Otakar Prachař, CSc.

Ing. Ivana Mandysová, Ph.D.

Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.

doc. Ing. Antonín Pešek, CSc.

Bc. Jan Prokop (do 18. 6. 2004)

Ing. Romana Provazníková, Ph.D.

Ing. Liběna Teplá, Ph.D.

doc. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.

Bc. Patricie Satrapová

### VĚDECKÁ RADA FES

#### Předseda

prof. Ing. Jan Čapek, CSc., děkan fakulty

#### Interní členové

doc. Ing. Pavel Duspiva, CSc.

prof. Ing. Jiří Dvořák, DrSc.

doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.

doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc.

prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc.

doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

prof. Ing. Vlastimil Mojžíš, CSc.

doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.

prof. Ing. Vladimír Olej, CSc.

doc. Ing. Pavel Petr, PhD.

doc. JUDr. Richard Pomahač, CSc.

prof. RNDr. Otakar Prachař, CSc.

doc. Ing. Radim Roudný, CSc.

prof. RNDr. Bohuslav Sekerka, CSc.

prof. Ing. Ivan Taufer, DrSc.

#### Externí členové

prof. Ing. Peter Cenek, CSc.

prof. RNDr. Jan Černý, DrSc.

prof. Ing. et Ing. Dušan Halásek, CSc.

FRI Žilinská univerzita v Žilině

FM VŠE Praha v Jindřichově Hradci

Ekonomická fakulta VŠB-TU v Ostravě

doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, PhD.  
 RNDr. Vladimír Ježek (do 3. 11. 2004)  
 prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.  
 prof. Ing. Karel Křikač, DrSc.  
 doc. Ing. Petr Linhart, CSc.  
 prof. Ing. Peter Mikulecký, CSc.  
 Ing. Michal Rabas  
 prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA.  
 prof. Ing. Yvonne Strecková, CSc.

Fakulta informatiky a managementu UHK  
 Magistrát města Pardubice  
 Hospodářská fakulta TU v Liberci  
 Ekonomická fakulta ZČU v Plzni  
 Institut civilní ochrany Lázně Bohdaneč  
 Fakulta informatika a managementu UHK  
 hejtman Pardubického kraje  
 Podnikatelská fakulta VUT v Brně  
 Ekonomicko-správní fakulta MU v Brně

### 11.2.2. Organizační struktura fakulty

#### Pracoviště fakulty – ústavy:

Ústav ekonomie (ÚE)

Vedoucí ústavu: doc. Ing. Pavel Duspiva, CSc.

*Od 1. 3. 2004 došlo k rozdělení Ústavu ekonomie na Ústav ekonomie a Ústav ekonomiky a managementu.*

Ústav ekonomie (ÚE)

Vedoucí ústavu: prof. RNDr. Bohuslav Sekerka, CSc.

Ústav ekonomiky a managementu (ÚEM)

Vedoucí ústavu: doc. Ing. Pavel Duspiva, CSc.

Ústav matematiky (ÚM)

Vedoucí ústavu: doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc.

Ústav systémového inženýrství a informatiky (ÚSII)

Vedoucí ústavu: doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.

Ústav veřejné správy a práva (ÚVSP)

Vedoucí ústavu: prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc.

### 11.2.3. Institut rozvoje evropských regionů, o. p. s.

Předseda správní rady: prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

V součinnosti Fakulty ekonomicko-správní a Magistrátu města Pardubice byl v roce 2002 založen a funguje Institut rozvoje evropských regionů, o. p. s. (IRER). V průběhu roku 2004 institut soustředil pozornost především na oblast celoživotního vzdělávání pracovníků veřejné správy, realizoval přípravu a zkoušky zvláštní odborné způsobilosti pro pracovníky veřejné správy. Působil také jako spolupořadatel celé řady vědeckých akcí a konferencí, např. Public Administration 2004 či EU FORUM Vision versus Reality.

### 11.2.4. Shrnutí hlavních aktivit fakulty v roce 2004

Rok 2004 znamenal pro Fakultu ekonomicko-správní nejen dynamický kvantitativní rozvoj, ale i významný krok v jeho kvalitativní stránce, a to v souladu s Dlouhodobým záměrem vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Fakulty ekonomicko-správní do roku 2008.

Výuka na fakultě byla realizována ve 2 bakalářských studijních programech, 2 navazujících magisterských studijních programech, 1 magisterském studijním programu a 2 doktorských studijních programech; celkem ve 12 studijních oborech, které jsou nabízeny buď v prezenční, či kombinované podobě.

V akademickém roce 2004/2005 došlo k nárůstu počtu studentů fakulty o 9,9 % (2045 proti roku 2003 – 1861).

Na fakultu bylo zapsáno k 31. 10. 2004: 1478 studentů v bakalářských programech, 535 v magisterských programech a 32 v doktorských programech.

V návaznosti na nově akreditované studijní obory v roce předcházejícím došlo k plánovanému nárůstu počtu studentů, a to zejména na bakalářském stupni. Byla zahájena výuka v nových studijních oborech prezenční formy studia studijního programu Systémové inženýrství a informatika, a to bakalářského studijního programu – obor Informatika ve veřejné správě – tříleté studium a obor Regionální a informační management – v anglickém jazyce a dále navazujícího magisterského studijního programu – obor Regionální a informační management. Současně byla zahájena také výuka v novém doktorském studijním programu, a to Hospodářská politika a správa, obor Regionální a veřejná ekonomie v prezenční i kombinované formě studia.

Současně byla v tomto roce udělena akreditace pro bakalářský studijní program Ekonomika a management, obor Management podniku v prezenční i kombinované formě studia a rozšíření akreditace bakalářského studijního programu Systémové inženýrství a informatika o studijní obor Informační a bezpečnostní systémy v prezenční formě studia. Za nejvýznamnější kvalitativní posun v oblasti studijní lze bezpochyby považovat akreditaci dvou doktorských studijních programů v anglickém jazyce v prezenční i kombinované formě studia, a to Hospodářská politika a správa, obor Regionální a veřejná ekonomie, a Systémové inženýrství a informatika, obor Informatika ve veřejné správě.

Pokračoval pozitivní vývoj smluvně založené spolupráce se zahraničními fakultami, naplňovány byly dohody o mobilitě studentů a akademických pracovníků v rámci programu SOCRATES/ERASMUS. V tomto roce navíc byli pracovníci fakulty oceněni Národní agenturou programu SOCRATES a získali Evropskou cenu kvality – E-Quality 2004 za projekt SOCRATES Grundtvig „Learning Partnership in Adult Education on Duality Management and Other Cross-Sectional Aspects of Public Administration”.

Ve vědeckovýzkumné činnosti vstoupil do závěrečné etapy řešení výzkumný záměr fakulty s názvem „Analýza a modelování sídelních celků a regionů a jejich informačního propojení”, byly řešeny 2 granty GA ČR, a to Optimalizace přepravních toků při likvidaci použitých výrobků a Služby internetových mapových serverů a komprimace prostorových dat. V rámci mezinárodní spolupráce byla zahájena realizace projektu ESPON s názvem „Mapping the Dynamics of European Culture: Pressure and Opportunities from the European Enlargement”.

Rok 2004 byl rovněž rokem přípravy nového výzkumného záměru fakulty na roky 2005 – 2011 s názvem „Strategie rozvoje regionu – cesta ke znalostní společnosti”, který navazuje na dosavadní výzkumné výsledky akademických pracovníků fakulty.

Fakulta je spoluvydavatelem vědeckého časopisu E+M Ekonomie a management, byl vydán 9. ročník periodika Scientific Papers a v roce 2004 vyšly tři monografie v rámci nově založené ediční řady vědeckých spisů FES.

Prvkem determinujícím rozvoj fakulty je kvalifikační struktura akademických pracovníků. V roce 2004 došlo k dalšímu pozitivnímu vývoji v tomto směru, což dokládá jedno dokončené jmenovací řízení profesorem, dvě dokončená habilitační řízení docentem a sedm úspěšných ukončení doktorského studia, jedno habilitační řízení dále pokračuje.

Významným motivačním prvkem ve směru nejen kvantitativního, ale zejména kvalitativního růstu výkonnosti akademických pracovníků je aplikace systému hodnocení akademických pracovníků.

Fakulta zlepšila rovněž své materiálně-technické vybavení, a to jak vybavení pracovišť akademických pracovníků potřebnou výpočetní technikou, tak vybavení ústavů nezbytnou audiovizuální didaktickou technikou. Byly realizovány další modernizační kroky nejen v rámci pracovišť ústavů, obslužných technicko-hospodářských pracovišť a společných prostor, ale zejména fakulta řešila i palčivý problém počítačových laboratoří a ostatních výukových prostor (byla realizována modernizace počítačových laboratoří, které navíc byly doplněny o dataprojektory, projekční plátna a další příslušenství, byla dovybavena multimediální učebna a byla pořízena i další audiovizuální a prezenční technika).

Lze konstatovat, že v roce 2004 se fakultě podařilo pokračovat v započaté cestě dynamického rozvoje, který skýtá záruky k naplnění cílů stanovených vedením fakulty v souladu s konkretizací Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti pro rok 2005.

## 11.3. Fakulta humanitních studií (FHS)

### 11.3.1. Orgány fakulty

#### Děkanka

prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.

#### Proděkani

Mgr. Irena Kubrychtová – proděkanka pro pedagogickou činnost a studijní agendu  
od 1. ledna 2004 do 31. října 2004

PhDr. Šárka Ježková, Ph.D. – proděkanka pro pedagogickou činnost a studijní agendu  
od 1. listopadu 2004

prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc. – proděkan pro vědu a vnější vztahy

#### Tajemník fakulty

Ing. Zora Führerová

#### AKADEMICKÝ SENÁT FHS

1. ledna 2004 – 25. dubna 2004

#### Předsednictvo

Mgr. Šárka Bubíková, Ph.D. – předsedkyně

PhDr. Tomáš Jiránek, Ph.D.

Dana Krejzová

#### Členové

Naděžda Černá

Mgr. Tomáš Bubík

Helena Drápalíková

Hynek Skořepa, B.A.

doc. PhDr. Václav Veber

Mgr. Olga Zderadičková, M. Litt.

od 26. dubna 2004

#### Předsednictvo

Adam Spálenský – předseda

Mgr. David Festa

Mgr. Věra Hyhlíková

#### Členové

Michal Bareš

Mgr. Tomáš Bubík, Ph.D.

PhDr. Tomáš Jiránek, Ph.D.

Mgr. Ing. Petr Kokaisl

Dana Krejzová

Mgr. Alemayehu Kumsa, Ph.D.

Mgr. Petra Remešová

Mgr. Jiří Studený

doc. PhDr. Bohuslav Šalanda, CSc.

PhDr. Jiří Šubrt, CSc. (do 26. 7. 2004)

Mgr. Olga Zderadičková, M. Litt. (od 27. 7. 2004)

#### VĚDECKÁ RADA FHS

##### Předseda

prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.

##### Interní členové

doc. PhDr. Jan Bartůňková, CSc.

Mgr. Irena Kubrychtová (do 31. 10. 2004)

doc. PhDr. Bohuslav Mánek, CSc.

PhDr. Šárka Ježková, Ph.D. (od 1. 11. 2004)

doc. PhDr. Michaela Píšová, Ph.D., M.A.

prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.

PhDr. Petr Skalník, CSc. (od 7. 12. 2004)

doc. PhDr. Bohuslav Šalanda, CSc.

doc. PhDr. Jadwiga Šanderová, CSc. (od 7. 12. 2004)

doc. ThDr. Ivan Štampach

doc. PhDr. Václav Veber

prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.

##### Externí členové

prof. PhDr. Marie Bláhová, CSc.

doc. RNDr. Ivo Budil, Ph.D.

doc. PhDr. Milan Hlavačka, CSc.

doc. PhDr. Libuše Hornová, CSc.

Filozofická fakulta Univerzity Karlovy v Praze

děkan FHS Západočeské univerzity v Plzni

Historický ústav Akademie věd ČR

Pedagogická fakulta Univerzity Palackého

v Olomouci

prof. PhDr. Blahoslav Kraus, CSc.

doc. PhDr. Tomáš Krejčík, CSc.

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.

prof. Jan Sokol, Ph.D., CSc.

PhDr. Miroslav Novotný, CSc. (od 7. 12. 2004)

doc. PhDr. Hana Šmahelová, CSc. (od 7. 12. 2004)

Mgr. Petr Zimmermann (od 7. 12. 2004)

ředitel Ústavu sociálních studií Univerzity Hradec Králové

proděkan Filozofické fakulty Ostravské univerzity

rektor Univerzity Pardubice

děkan Fakulty humanitních studií Univerzity Karlovy v Praze

Historický ústav, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Filozofická fakulta, Univerzita Karlova v Praze

Státní oblastní archiv Zámorsk

### **I 1.3.2. Organizační struktura fakulty**

#### **Pracoviště fakulty – katedry:**

Katedra anglistiky a amerikanistiky (KAA)

Vedoucí katedry: do 31. října 2004 PhDr. Šárka Ježková, Ph.D.

od 1. 11. 2004 PaedDr. Monika Černá, Ph.D. (pověřená vedením do doby vypsaní výběrového řízení)

Katedra cizích jazyků (KCJ)

Vedoucí katedry: PhDr. Jan Čapek

Katedra historických věd (KHV)

Vedoucí katedry: prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.

Katedra religionistiky a filosofie (KRF)

Vedoucí katedry: doc. ThDr. Ivan O. Štampach

Katedra sociálních věd (KSV)

Vedoucí katedry: Mgr. Ing. Petr Kokaisl

Katedra věd o výchově (KVV)

Vedoucí katedry: prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.

Ústav cizích jazyků (ÚCJ)

Ředitelka ústavu: Ing. Andrea Koblížková, Ph.D.

### **I 1.3.3. Shrnutí hlavních aktivit fakulty v roce 2004**

Mezi nejdůležitější aktivity FHS za rok 2004 lze v oblasti struktury a organizace počítat změnu Statutu FHS, vznik nového pracoviště při KVV (Kabinet evaluačních studií), vznik Ústavu cizích jazyků jako pracoviště s celouniverzitní působností a Informačního a poradenského centra FHS.

Z hlediska nabídky studijních programů a oborů byly v roce 2004 akreditovány:

- program Historické vědy, obor Spisová a archivní služba (bakalářský program)
- magisterský program oboru Sociální antropologie (program Sociologie).

Výuka na fakultě byla realizována:

- ve 4 bakalářských studijních programech, 3 navazujících magisterských studijních programech, 1 magisterském studijním programu; celkem ve 11 studijních oborech, které jsou nabízeny v prezenční formě a jeden též v kombinované formě.

V akademickém roce 2004/2005 došlo k nárůstu počtu studentů fakulty o 21,5 % (1 057 proti roku 2003 - 870).

Na fakultu bylo zapsáno k 31. 10. 2004: 808 studentů v bakalářských programech a 249 v magisterských programech.



## 11.4. Fakulta chemicko-technologická (FChT)

### 11.4.1. Orgány fakulty

#### Děkan

prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

#### Proděkan

prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc. – proděkan pro pedagogiku – bakalářský, magisterský a doktorský studijní program

prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc. – proděkan pro vědu

doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc. – proděkan pro rozvoj fakulty a vnější styky

#### Tajemník fakulty:

Ing. Miloslava Vaníčková

### AKADEMICKÝ SENÁT FChT

#### Předsednictvo

doc. Ing. Helena Tichá, CSc. – předsedkyně

doc. Ing. Petr Mošner, Dr. (od 25. 11. 2004)

Ing. Patrik Pařík, Ph.D. (do 24. 11. 2004)

Ing. Marek Repka (do 24. 11. 2004)

Mgr. Jiří Urban (od 25. 11. 2004)

#### Členové

Jan Adam (do 24. 11. 2004)

David Bříza (od 25. 11. 2004)

Ing. Roman Bulánek, Ph.D.

Ing. Aleš Eisner, Ph.D.

Jana Hepnerová (od 25. 11. 2004)

doc. Ing. Michal Holčapek, Ph.D. (od 25. 11. 2004)

doc. RNDr. Jana Holubová, Ph.D.

prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc.

Ing. Viktor Kovanda (do 24. 11. 2004)

Lubomír Machuča (od 25. 11. 2004)

doc. Ing. Petr Mošner, Ph.D. (do 24. 11. 2004)

Ing. Jiří Pachmáň (do 24. 11. 2004)

Ing. Václav Staněk, Ph.D.

Ing. Sylva Šenauerová (od 25. 11. 2004)

doc. Ing. Karel Ventura, CSc.

doc. Ing. Tomáš Wágner, CSc.

Ing. Petra Zoufalá (do 24. 11. 2004)

### VĚDECKÁ RADA FChT

#### Předseda

prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

#### Interní členové

doc. Ing. Jiří Cakl, CSc. (do 2. 4. 2004)

prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.

doc. Ing. Radim Hrdina, CSc.

prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.

doc. Ing. Stanislav Krejčí, CSc.

prof. Ing. Milan Lánský, DrSc. (do 2. 4. 2004)

prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.

doc. Ing. Hana Lošťáková, CSc.

prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.

prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

doc. MVDr. Jaroslava Mazurová, CSc.

prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc.

doc. Ing. Zdeněk Palatý, CSc.

prof. Ing. Slavomír Pirkel, CSc.

prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.

doc. Ing. Tomáš Sákra, CSc.

doc. Ing. František Skopal, CSc. (do 2. 4. 2004)

doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc.

prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.

prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc.

prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.

prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc.

#### Externí členové

Ing. Miroslav Bleha, CSc. (od 1. 6. 2004)

Ing. Ivan Dobáš, CSc.

doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc.

doc. Ing. Jiří Drahoš, DrSc. (do 2. 4. 2004)

doc. RNDr. Jaroslav Dušek, CSc.

prof. Ing. Jaroslav Fiala, CSc.

prof. Ing. Jiří Hanika, DrSc.

doc. Ing. Karel Kadlec, CSc. (do 2. 4. 2004)

zástupce ředitele ÚMCh AV ČR Praha

náměstek ředitele, Synpo, a. s. Pardubice

proděkan FT UTB Zlín

ÚChP AV ČR Praha

děkan FaF UK Hradec Králové

děkan FCh VUT v Brně

ředitel ÚChP AV ČR Praha

FChI VŠCHT v Praze



Ing. Roman Karlubík, MBA (od 1. 6. 2004)

prof. Ing. Radko Kovář, CSc. (do 2. 4. 2004)

Ing. Miroslav Nečas, CSc.

prof. Ing. Lubomír Němec, DrSc. (do 2. 4. 2004)

Ing. Petr Teplý, CSc. (od 1. 6. 2004)

doc. RNDr. Daniel Turzík, CSc. (od 1. 6. 2004)

Ing. Ivo Vahala (do 2. 4. 2004)

Ing. Josef Winter (do 2. 4. 2004)

místopředs. představenstva Agrofert Holding, a. s.  
Přerov

děkan FT TU v Liberci

vedoucí ÚCHV, VÚOS, a. s. Pardubice

ředitel ÚAnCh AV ČR Řež u Prahy

Aliachem, a.s., o.z. Synthesia, Pardubice – Semtín

děkan FCHI VŠCHT v Praze

Ostacolor, a. s. Pardubice

technický ředitel Precheza, a.s. Přerov

#### **I 1.4.2. Organizační struktura fakulty**

##### **Pracoviště fakulty – katedry:**

Katedra obecné a anorganické chemie (KOAnCh)

Vedoucí katedry: prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.

Katedra organické chemie (KOCh)

Vedoucí katedry: prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc.

Katedra analytické chemie (KACh)

Vedoucí katedry: prof. Ing. Karel Vytřas, DrSc.

Katedra biologických a biochemických věd (KBBV)

Vedoucí katedry: doc. MVDr. Jaroslava Mazurová, CSc.

Katedra fyzikální chemie (KFCh)

Vedoucí katedry: doc. Ing. Zdeněk Palatý, CSc.

Katedra chemického inženýrství (KChI)

Vedoucí katedry: doc. Ing. Zdeněk Palatý, CSc.

Katedra řízení procesů a výpočetní techniky (KŘPVT)

Vedoucí katedry: doc. Ing. Stanislav Krejčí, CSc.

Katedra ekonomiky a managementu chemického a potravinářského průmyslu (KEMCh)

Vedoucí katedry: doc. Ing. Hana Lošťáková, CSc.

Katedra anorganické technologie (KAnT)

Vedoucí katedry: doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc.

Katedra technologie organických látek (KTOL)

Vedoucí katedry: doc. Ing. Radim Hrdina, CSc.

Katedra dřeva, celulózy a papíru (KDCP)

Vedoucí katedry: prof. Ing. Miloslav Milichovský, DrSc.

Katedra fyziky (KF)

Vedoucí katedry: prof. Ing. Slavomír Pirkl, CSc.

Katedra polygrafie a fotofyziky (KPF)

Vedoucí katedry: prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.

Katedra teorie a technologie výbušin (KTTV)

Vedoucí katedry: prof. Ing. Svatopluk Zeman, DrSc.

Ústav ochrany životního prostředí (ÚOŽP)

Vedoucí ústavu: doc. Ing. Tomáš Sákra, CSc.

Ústav polymerních materiálů (ÚPM)

Vedoucí ústavu: prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.

##### **Centra:**

Výzkumné centrum (VzC) „Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály”

Vedoucí centra: prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.

Univerzitní ekologické centrum  
Vedoucí centra: doc. Ing. Tomáš Sákra, CSc.

#### II.4.3. Společná pracoviště

Společná laboratoř chemie pevných látek Ústavu makromolekulární chemie AV ČR a Univerzity Pardubice (SLChPL)

Vedoucí: prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc.

Společná laboratoř NMR spektroskopie Výzkumného ústavu organických syntéz, a. s. Pardubice-Rybitví a Univerzity Pardubice (SLNMR)

Vedoucí: prof. Ing. Antonín Lyčka, DrSc.

Společná laboratoř membránových procesů MEGA, a.s. Stráž pod Ralskem a Univerzity Pardubice (SLMP)

Vedoucí: prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

Společná laboratoř analýzy a hodnocení polymerů SYNPO, a. s. Pardubice a Univerzity Pardubice, Fakulty chemicko-technologické (SLAP)

Vedoucí: prof. Ing. Štěpán Podzimek, CSc.

Společné pracoviště aplikované medicíny Nemocnice Pardubice a Fakulty chemicko-technologické (SPAM)  
Vedoucí: doc. MUDr. Viktor Chrobok, CSc.

Činnost společných pracovišť Fakulty chemicko-technologické: SLChPL, SLNMR a SLMP pokračuje úspěšně a významně přispívá k rozvoji vědeckovýzkumných aktivit fakulty. Pracoviště jsou vybavena přiměřeně přístrojovou technikou a práce se aktivně účastní i studenti fakulty. Pro další rozvoj vědeckovýzkumné práce řady pracovišť univerzity i pro zkvalitňování výuky je aktivní činnost společných pracovišť nezbytná. Obě další společná pracoviště, SPAM a SLAP, pokračují úspěšně ve své činnosti, která je orientována zejména na zvýšení úrovně pedagogického procesu v magisterských (SPAM, SLAP), ale i doktorských studijních programech (SLAP).

#### II.4.4. Servisní pracoviště

V roce 2004 působila na Fakultě chemicko-technologické řada servisních pracovišť, která poskytovala své služby jak pracovištím fakulty, tak i subjektům vně fakulty. Jedná se o následující servisní pracoviště (v závorkách je uveden ústav, resp. katedra, na niž je servisní pracoviště zřízeno):

Fyzikálně-mechanická zkušebna plastů a kompozitních materiálů (ÚPM)

Fyzikální a mechanická laboratoř pro textilní materiály (ÚPM)

Hodnocení vlastností papíru, kartonu a lepenek z hlediska jejich potiskovatelnosti (KDCP)

Kalorimetrická laboratoř (KAnT)

Komplexní hodnocení vláknitých surovin (KDCP)

Laboratoř analýzy vod (ÚOŽP)

Laboratoř elektronové mikroskopie (ÚPM)

Laboratoř elektronové paramagnetické resonance (KOAnCh)

Laboratoř extrakčních technik a plynové chromatografie s hmotnostní detekcí (KAICH)

Laboratoř FTIR spektroskopie (SLChPL)

Laboratoř charakterizace disperzních systémů (KChI)

Laboratoř charakterizace pigmentů a práškových materiálů (KAnT)

Laboratoř charakterizace práškových materiálů (KOAnCh)

Laboratoř kapalinové chromatografie (KAICH)

Laboratoř kapalných krystalů (KF)

Laboratoř nukleární magnetické rezonance (KOCh)

Laboratoř organické elementární analýzy (KOCh)

Laboratoř práškové rentgenové difraktometrie (KOAnCh)

Laboratoř prvkové analýzy (ÚOŽP)

Laboratoř Ramanovy a infračervené spektroskopie (KOAnCh)

Laboratoř reometrie (KChI)

Laboratoř rentgenové analýzy, elektronové a optické mikroskopie (SLChPL)

Laboratoř termické analýzy I. (SLChPL)

Laboratoř termické analýzy II. (KAnT)

Mikrovlnná laboratoř (KF)

Optická laboratoř (KF)  
Tiskové služby (KPF)  
Vývojová dílna při katedře chemického inženýrství  
Zkušebna nátěrových hmot (ÚPM)

#### **11.4.5. Nadační fond Miroslava Jurečka**

Předseda správní rady: prof. Ing. Jaromír Šňupárek, DrSc.

#### **11.4.6. Shrnutí hlavních aktivit fakulty v roce 2004**

Rok 2004 byl na fakultě charakteristický řadou významných aktivit, jejichž cílem bylo další zvýšení kvality vzdělávací, vědecké a vývojové činnosti. Dařilo se tak postupně naplňovat představy shrnuté v dlouhodobém záměru fakulty. Jednalo se zejména o tyto oblasti a aktivity:

Výuka na fakultě byla realizována v 5 bakalářských studijních programech, 4 magisterských studijních programech a 8 doktorských studijních programech; celkem ve 33 studijních oborech (z toho 1 studijní obor je rozdělen na 2 zaměření).

V akademickém roce 2004/2005 došlo k mírnému nárůstu počtu studentů fakulty o 2,6 % (1 635 proti roku 2003 – 1596).

Na fakultu bylo zapsáno k 31. 10. 2004: 751 studentů v bakalářských programech, 623 v magisterských programech a 261 v doktorských programech.

Je potěšitelné, že se v uplynulém akademickém roce podařilo v tomto stupni studia udržet stejný počet posluchačů a že jejich procentické zastoupení je více než 17% z celkového počtu studentů.

V roce 2004 fakulta aktivně získávala zájemce o studium z řad středoškolské mládeže, a to jak již tradičními způsoby (veletrhy pomaturitního vzdělávání Gaudeamus v Brně a Akadémia v Bratislavě, setkání s výchovnými poradci SŠ, Den otevřených dveří, krajské kolo chemické olympiády, inzerce v tisku, chemický veletrh Chemtec, propagace prostřednictvím rozhlasových médií, informace na webových stránkách), tak pozváním a účastí maturantů pardubických středních škol na setkání studentů FChT a FES se zástupci podniků a firem, které jsou potenciálními zaměstnavateli absolventů těchto fakult. S cílem zvýšit zájem studentů pardubických středních škol (Gymnázium Dašická ul., SPŠCh-VOŠ a SPŠPT) o studium na FChT, podpořit úspěšnost jejich studia na FChT a napomoci zvyšování odborné úrovně středoškolských učitelů chemie proběhla setkání vedení zmíněných SŠ a FChT.

Zásadním příspěvkem pro rozvoj vědeckovýzkumné činnosti fakulty jsou prostředky získané v soutěži o „Výzkumné záměry“, „Výzkumná centra“, domácí i zahraniční granty a také prostředky získané ve vazbě na spolupráci s průmyslem i na mezinárodní spolupráci. Publikáční činnost fakulty je podrobně uvedena v samostatném Seznamu publikací, který univerzita každoročně vydává.

Rok 2004 byl posledním rokem řešení obou výzkumných záměrů – „Nové perspektivní chemické materiály a technologické procesy“ a „Vývoj analytických metod využitelných při rozvoji nových technologií, materiálového inženýrství a lékařské diagnostiky“. Z věcného hlediska je řešení obou projektů úspěšné, mimořádně přispívá k celkovému tvůrčímu výstupu fakulty a univerzity a splnilo základní cíle – zahájení modernizace přístrojového vybavení, intenzifikace vědeckovýzkumné práce, hlubší zapojení studentů do vědeckovýzkumné práce, navázání a prohlubování věcných kontaktů s partnerskými pracovišti v zahraničí a vytvoření podmínek a předpokladů pro úspěch ve veřejné soutěži MŠMT o nové Výzkumné záměry pro období 2005 – 2011.

V roce 2004 pokračovala již pátým rokem úspěšně i činnost Výzkumného centra (VzC) Univerzity Pardubice a Ústavu anorganické chemie AV ČR: „Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály“, vedeného prof. Ing. M. Frumarem, DrSc. Vědeckovýzkumná aktivita výzkumného centra byla hodnocena v lednu r. 2005 na závěrečném oponentním řízení s hodnocením – vynikající výsledky (mezinárodního významu). Činnost Výzkumného centra přispěla významně k modernizaci vybavení fakulty v oboru chemie pevných látek a následně přispěla i k rozvoji vědeckovýzkumných aktivit fakulty. Byly též vytvořeny předpoklady pro úspěch ve veřejné soutěži MŠMT o nový projekt – Výzkumné centrum základního výzkumu (LC) „Perspektivní anorganické materiály“.

V oblasti rozvoje fakulty byla pro FChT v roce 2004, podobně jako v letech předchozích, prioritou její spoluúčast na dopracování projektové dokumentace pro výstavbu nových objektů fakulty. Hlavní pozornost byla zaměřena na snížení investiční náročnosti projektu při zachování požadovaných užitečných vlastností nových objektů. Přesto výběrové řízení na dodavatele stavby nebylo úspěšné, neboť cenové nabídky soutěžících subjektů přesahovaly možnosti investora stavby. Proto bylo přistoupeno k přepracování projektu ve

smyslu snížení technických parametrů stavby, od nichž se odvíjí investiční nároky. Tohoto cíle bylo dosaženo novou redislakací útvarů fakulty ve stávajících i plánovaných objektech.

Fakulta pokračovala v obnově a rozšiřování výpočetní a datové projekční techniky a dalších souvisejících zařízení (např. interaktivní tabule), s jejichž pomocí je posilována elektronická podpora a kvalita vzdělávacího procesu.

Ke zlepšení pracovních podmínek přispěla rekonstrukce sociálních zařízení na katedře teorie a technologie výbušin a katedře polygrafie a fotofyziky v technologickém pavilonu v Doubravících.

V roce 2004 fakulta přistoupila k celkové přestavbě svých webových stránek, včetně stránek kateder a ústavů. Díky jednotné struktuře a označení rubrik se výrazně zlepšila orientace ve vyhledávání příslušných informací i obsahová a grafická úroveň stránek.

Fakulta klade velký důraz na upevňování kontaktů s dalšími chemickými fakultami českých a slovenských vysokých škol. Vhodnou příležitostí pro jejich další rozvoj bylo pracovní setkání vedení těchto fakult ve Velkých Karlovicích ve dnech 29. září až 1. října 2004. Hostitelem byla podobně jako v minulých letech Fakulta technologická Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Předmětem jednání byla rámcová kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, hodnocení vědecké aktivity na chemických vysokých školách, podpora nadaných středoškoláků, celorepubliková propagace studia chemie a chemických technologií, návaznost předmětů v rámci strukturovaného studia, společné učební pomůcky pro chemické fakulty aj.

Z významnějších aktivit fakulty vůči průmyslovému prostředí nelze opomenout v pořadí již čtvrtou aktivní účast na největším tuzemském chemickém veletrhu CHEMTEC 2004 v Praze.

V roce 2004 proběhlo v univerzitní aule setkání zástupců firem a institucí, jež jsou potenciálními zaměstnavateli absolventů FChT a FES, Kontakt 2004. Na rozdíl od předchozích dvou ročníků tohoto veletrhu pracovních příležitostí se společně s FChT na organizaci akce podílela také Fakulta ekonomicko-správní, k účasti byli přizváni i studenti maturujících ročníků pardubických středních škol. Účelem tohoto setkání bylo zprostředkovat budoucím absolventům obou fakult kontakt s jejich potenciálními zaměstnavateli a usnadnit orientaci na trhu práce, studenty středních škol pak přesvědčit, že studium chemických a ekonomických oborů na Univerzitě Pardubice je perspektivní a o absolventy je v praxi zájem.

Jako důležité kroky k posílení vazeb FChT k průmyslové praxi lze hodnotit účast zástupce vedení FChT na konferenci o průmyslové chemii APROCHEM 2004, již se každoročně účastní představitelé vrcholového managementu chemických firem a jež byla věnována dalšímu rozvoji chemického průmyslu a výzkumu, zastoupení fakulty ve Výboru pro vědu a výzkum při ČSPCh a ve výboru Společnosti průmyslové chemie, účast řešitelských kolektivů FChT ve společných grantových projektech s průmyslovými a výzkumnými institucemi a bohatou doplňkovou činností fakulty orientovanou především na řešení potřeb a problémů chemických i jiných firem.

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 neustále rozvíjejí ku prospěchu všech zainteresovaných stran.

## **11.5. Ústav elektrotechniky a informatiky (ÚEI)**

### **11.5.1 Orgány univerzitního ústavu**

#### **Ředitel:**

doc. Ing. Simeon Karamazov, Dr.

### **11.5.2 Hlavní aktivity vysokoškolského ústavu v roce 2004**

Výuka na ústavu byla realizována ve 2 bakalářských studijních programech ve 2 studijních oborech.

V akademickém roce 2004/2005 došlo k nárůstu počtu studentů o 47,3 % (246 proti roku 2003 – 167).

V průběhu roku 2004 byly hlavní aktivity zaměřeny na akreditaci nového oboru Komunikační a mikroprocesorová technika a na přípravu výuky v tomto oboru, která byla zahájena v říjnu 2004. Současně se pokračovalo v budování počítačových učeben pro oba obory. Byly realizovány dva granty FRVŠ, které umožnily vybudovat novou počítačovou učebnu s 20 počítači, serverem a dataprojektorem a doplnit vybavení dvou učeben vybudovaných v předcházející etapě. S podporou rozvojových programů univerzity bylo zahájeno vybavování laboratoře pro výuku základních elektrotechnických předmětů, která bude také sloužit oběma oborům. Byly podány rozvojový grant a grant FRVŠ, zaměřené na přípravu výuky v oboru Komunikační a mikroprocesorová technika a na vybavení laboratoří pro výuku sdělovací a číslicové techniky. Na základě výběrového řízení, konaného 23. 6. 2004, byl rozšířen počet pedagogických pracovníků na plný úvazek o dva odborné asistenty pro výuku předmětů z oboru Informatika. V souvislosti s rozvojem ústavu byl v červnu Ústav informatiky přejmenován na Ústav elektrotechniky a informatiky.

## 11.6. Ústav zdravotnických studií (ÚZS)

### 11.6.1 Orgány univerzitního ústavu

#### Ředitel:

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.

#### VĚDECKÁ RADA ÚZS

##### Předseda:

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. – ředitel Ústavu zdravotnických studií

##### Interní členové:

doc. MUDr. Karel Havlíček, CSc.	přednosta Chirurgické kliniky Krajské nemocnice Pardubice
prof. MUDr. Jiří Kvasnička, CSc.	přednosta Interní kliniky Krajské nemocnice Pardubice
prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.	děkanka Fakulty humanitních studií Univerzity Pardubice
prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.	prorektor pro výzkum a vnější vztahy Univerzity Pardubice
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.	děkan Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice
Mgr. Jana Škvrňáková	zástupkyně ředitele Ústavu zdravotnických studií

##### Externí členové:

MUDr. Jan Feřtek, MBA	ředitel Krajské nemocnice Pardubice
doc. MUDr. Viktor Chrobok, CSc.	primář ORL oddělení Krajské nemocnice Pardubice
PhDr. Ivanka Kohoutová	ředitelka Odboru ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických povolání Ministerstva zdravotnictví ČR
Bc. Iva Kubátová	vrchní sestra Kožního oddělení Krajské nemocnice Pardubice
Věra Moserová	ředitelka ošetrovatelské péče v Krajské nemocnici Pardubice
Mgr. Miloslava Plšková	ředitelka Střední zdravotnické školy Pardubice
pplk. doc. MUDr. Roman Prymula, Ph.D.	děkan Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové
doc. MUDr. Taťána Rešlová, CSc.	Prodnicko-gynekologická klinika Fakultní nemocnice Hradec Králové

### 11.6.2. Organizační struktura

#### Kliniky v Krajské nemocnici Pardubice:

##### Klinika interní

přednosta: prof. MUDr. Jiří Kvasnička, CSc.

zástupce: MUDr. Petr Vojtíšek, CSc.

##### Klinika chirurgická

přednosta: doc. MUDr. Karel Havlíček, CSc.

zástupce: MUDr. Lukáš Sákra

##### Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

přednosta: prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.

zástupce: MUDr. Jan Mejzlík, Ph.D.

### 11.6.3. Hlavní aktivity univerzitního ústavu v roce 2004

Výuka na ústavu byla realizována v I bakalářském studijním programu ve 2 studijních oborech. V akademickém roce 2004/2005 došlo k nárůstu počtu studentů o 46,2 % (231 proti roku 2003 – 158). Základní tým pracovníků byl rozšířen v celkovém úvazku 4,5 pracovního místa (ředitel ústavu v úvazku 0,5, zástupkyně ředitele v úvazku 1,0, pro nárůst objemu teoretické a praktické výuky byl rozšířen počet pracovních úvazků na studijním oddělení na 1,5 a na úseku provozně-ekonomickém rovněž na 1,5). Organizační a vědecko-odbornou činnost pak pomáhali zajišťovat částečnými úvazky 0,1 přednostové chirurgické a interní kliniky, částečnými úvazky zástupci přednostů chirurgické, interní a ORL kliniky. V průběhu roku 2004 bylo vypísáno 2 x výběrové řízení na místo odborných asistentů a asistentů. Za důležitý krok v této oblasti lze považovat přechod jedné magistry ošetrovatelství ze SZŠ a VZŠ Pardubice na plný pracovní úvazek na univerzitu od 1. 8. 2004. Tím stoupl počet magister ošetrovatelství pracujících na ÚZS na plný pracovní úvazek (celkem 6). Dvě z uvedených magister ošetrovatelství byly přijaty do doktorského studia na Ústavu sociálního lékařství LF Masarykovy univerzity v Brně. Do konce roku 2004 tak bylo zapojeno do výuky 7 od-

borných pedagogů z ÚZS, 8 vysokoškolských učitelů z řad zaměstnanců fakult UPa a 36 lékařů z Krajské nemocnice Pardubice, z nichž pak 8 bylo zaměstnáno na částečný pracovní úvazek a 28 pracovalo na dohodu. V souvislosti se zajištěním praktické výuky u oboru Porodní asistentka byla podepsána rámcová dohoda o zabezpečení praktické výuky mezi Fakultní nemocnicí v Hradci Králové a Ústavem zdravotnických studií. Ke zkvalitnění výukového procesu došlo i v důsledku finanční podpory v rámci transformačních a rozvojových projektů MŠMT. Byla vybudována další nová posluchárna pro 50 studentů s moderním technickým vybavením, učebna psychologie s kapacitou 20 míst a doplněna knihovna základní odbornou literaturou (včetně cizojazyčné literatury). Dále byl vytvořen dodatek k již existující dohodě s Krajskou nemocnicí Pardubice o platbě za blokovou praxi studentů v klinických podmínkách nemocnice. Pro zajištění odborné praxe byly zakoupeny další uniformy a ochranné pomůcky.

Projekt bakalářského studijního programu Ošetřovatelství (se studijními obory Všeobecná sestra a Porodní asistentka) byl v roce 2004 naposledy realizován v rámci transformačního a rozvojového programu podpory studijních programů garantovaných veřejnou vysokou školou a uskutečňovaných na vyšší odborné škole. Ke dni 31. 8. 2004 ukončila existenci Střední zdravotnická škola a Vyšší zdravotnická škola v Pardubicích (od 1. 9. 2004 pouze jako Střední zdravotnická škola Pardubice).

Ustavení a personální zajištění klinických pracovišť usnadnilo v průběhu roku vypracování dalšího navazujícího magisterského studijního programu Ošetřovatelství, který byl předložen k akreditaci.

Počet členů vědecké rady se zvýšil z 13 na 15. Rozvívěla se úspěšně publikační činnost ústavu a klinik, které byly spoluorganizátory rovněž odborných akcí:

- I. studentská konference ÚZS „Současné ošetřovatelství z pohledu studentek oborů Všeobecná sestra a Porodní asistentka“, 22. 3. 2004, ÚZS Pardubice,
- 2. konference s mezinárodní účastí „Kvalita ošetřovatelské péče“, 24. – 25. 5. 2004 Pardubice,
- IV. Český chirurgický kongres s mezinárodní účastí, 5. – 7. 9. 2004, Hradec Králové, Pardubice,
- Pravidelné klinické semináře na chirurgické, interní a ORL klinice Krajské nemocnice Pardubice.

Byl realizován převod ideálního 20% podílu na objektech a pozemcích v areálu v Průmyslové ulici z majetku Pardubického kraje, spravovaného Střední zdravotnickou školou Pardubice, na Univerzitu Pardubice.



## 11.7. Ediční činnost

### Přehled vydaných titulů na univerzitě v roce 2004

(na základě přidělených ISBN)

fakulta	skripta		sborníky		celkem	
	počet titulů	počet výtisků	počet titulů	počet výtisků	počet titulů	počet výtisků
DFJP	7	2 000	6	305	13	2 305
FES	38	12 075	6	390	44	12 465
FHS	2	500	5	700	7	1 200
FCHT	13	3 170	10	1 815	23	4 985
R	2	540			2	540
celkem UP	81	21 330	31	2 929	112	21 495

Pozn.: do sborníků jsou zahrnuty sborníky vědeckých prací (Sci. Pap. Univ. Pardubice Ser. A – D) a sborníky z konferencí pořádaných jednotlivými fakultami

Přehled skript vydaných univerzitou v roce 2004 je uveden v kapitole 4.

## 11.8. Doplnková činnost

Celkové příjmy z doplňkové činnosti univerzity v roce 2004 byly 19,7 mil. Kč. Z toho 4 mil. Kč byly příjmy za doplňkové ubytování a stravování poskytované SKM. Další výraznou položku tvořily příjmy ze smluv o dílo, a to v celkové výši 11,1 mil. Kč. Příjmy za ostatní služby činily 3,1 mil. Kč a 1,5 mil. Kč byly poplatky za studium realizované v doplňkové činnosti. Přehled doplňkové činnosti fakult s příjmy za zakázku vyššími než 100 000 Kč je uveden v následujících tabulce.

Útvar	Objednatel	Předmět díla	Kč
<b>FAKULTA CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ</b>			
OVMTCH	AVX CZECH REPUBLIC, a.s. Lanškroun	Vývoj zlepšující kapacity kondenzátoru	396 000,-
KAnT	Precheza, a.s. Přerov	Výzkum a vývoj titanové běloby	150 000,-
ÚPM	EXPLOZIA, a.s. Semtín	Ověření polymerních nosičů	150 000,-
KDCP	Huhtamaki, a.s. Přibyslavice	Racionalizace výroby tvarových obalů	200 000,-
KDCP	Frantschach Pulp & Paper, a.s. Štětí	Racionalizace sulfátové buničiny	650 000,-
ÚPM	ALACHEM, a.s. Pardubice	Příprava syntézy barviva	200 000,-
KTOL	CPN, s.r.o. Ústí nad Orlicí	Luminiscenční sondy I. a II.	100 000,-
KTOL	Aliachem, a.s. Pardubice	Modifikovaná reaktivní barviva	300 000,-
KAICH	Explosia, a.s. Pardubice	Výzkum vojenských trhavin	120 000,-
KTTV	Explosia, a.s. Pardubice	Výzkum a vývoj propelentů	300 000,-
<b>DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA</b>			
DP ČT	České dráhy, a.s. Praha	Simulační výpočty – sunutí souprav	309 000,-
KDMML	KPM CONSULT, a.s. Brno	Návrh výlukové činnosti pro II. koridor	400 000,-
KDMML	KPM CONSULT, a.s. Brno	Návrh výlukové činnosti na tranzitním koridoru	500 000,-
DP ČT	České dráhy, a.s. Praha	Interakce vozidlo - kolej	700 000,-
KDP	Škoda dopravní technika	Studie vybraných problematik tramvaje Vektra	205 882,-
KPSDM	České dráhy, a.s. Praha	Návrh technických a organizačních předpisů	3 641 110,-



## 12. DALŠÍ AKTIVITY UNIVERZITY

### 12.1. Významné vnitřní záležitosti

#### 12.1.1. Zasedání orgánů univerzity

	počet	termíny
Akademický senát Univerzity Pardubice	7 zasedání	17. 2., 16. 3., 27. 4., 25. 5., 8. 6., 26. 10./ 3. 11., 19. 12.
Vědecká rada Univerzity Pardubice	3 zasedání	19. 1., 10. 5. a 25. 10.
Správní rada Univerzity Pardubice	1 zasedání + 1 x mimo zasedání	7. 5. a „per rollam” 8. 12.
Kolegium rektora	7 zasedání	26. 1., 8. 3., 5. 4., 25. 5., 23. 9., 18. 10., a 29. 11. jako celodenní rozšířené a výjezdní v zasedací místnosti restaurantu Zámeček v Čivčích
Vedení univerzity	35 pravidelných zasedání	
Společná jednání s vedením fakult, ústavů a dalších útvarů	DFJP FES ÚZS FChT Univerzitní knihovna Správa kolejí a menzy Ekonomický odbor Odbor správy, výstavby a údržby	12. 1. 9. 2. 17. 3. 31. 5. a 13. 12., 15. 11. 12. 1., 22. 11. 13. 12. 20. 12.
Jednání rektora s děkany fakult		2. 2., 17. 2., 2. 3., 21. 6., 19. 10., 21. 12.
Setkání vedení Univerzity Pardubice se Studentskou radou UPa	1 x	13. 1. (vysokoškolský klub Dýdy Baba)

#### 12.1.2. Volby představitelů fakult

- Fakulta chemicko-technologická – Akademický senát FChT na svém zasedání dne 22. 1. zvolil kandidáta na funkci děkana na tříleté funkční období pro období 2004 – 2007 – prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. jmenován do funkce k 3. 4. 2004,
- Fakulta humanitních studií – Akademický senát FHS na svém zasedání dne 21. 10. zvolil kandidáta na funkci děkana na tříleté funkční období pro období 2004 – 2007 – prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. jmenována do funkce k 1. 11. 2004,
- Fakulta ekonomicko-správní – Akademický senát FES na svém zasedání dne 10. 12. zvolil kandidáta na funkci děkana na tříleté funkční období pro období 2004 – 2007 – prof. Ing. Jan Čapek, CSc. jmenován do funkce k 1. 1. 2005,
- červen 2006 – Ústav informatiky přejmenován na Ústav elektrotechniky a informatiky.

#### 12.1.3. Významné akademické obřady a slavnosti

##### Shromáždění akademické obce univerzity

- 19. 2. jako výroční shromáždění s hodnotící zprávou rektora prof. Ing. Miroslava Ludwiga, CSc. o činnosti univerzity za rok 2003 a zprávou předsedkyně akademického senátu PhDr. Michaely Pišové, MA, Ph.D.

##### Udělení titulu „doctor honoris causa” prof. Ing. Ladislavu Frýbovi, DrSc.

- 16. 4. se uskutečnil slavnostní akademický obřad, při němž byl udělen akademicko-vědecký titul doctor honoris causa Univerzity Pardubice významnému vědci prof. Ing. Ladislavu Frýbovi, DrSc., vědeckému pracovníku Ústavu teoretické a aplikované mechaniky Akademie věd ČR,
- při akademickém obřadu uděleny dvě Medaile za zásluhy o UPa – prof. Ing. Miloslav Frumarovi, DrSc. (Katedra obecné a anorganické chemie FChT) a prof. Ing. Milanu Lánskému, DrSc. (Katedra provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě DFJP)

**Promoce a sponze**

- Dopravní fakulta Jana Pernera – 28. 6., 1. 7., 5. 11.,
- Fakulta ekonomicko-správní – 2. 4., 24. 6., 25. 6., 15. 10.,
- Fakulta humanitních studií – 17. 6., 21. 10.,
- Fakulta chemicko-technologická – 11. 6., 24. 9.,
- Ústav elektrotechniky a informatiky – 22. 10.

**Imatrikulace**

- Dopravní fakulta Jana Pernera – 5. 11.,
- Fakulta ekonomicko-správní – 15. 10.,
- Fakulta humanitních studií – 21. 10.,
- Fakulta chemicko-technologická – 4. 11.,
- Ústav elektrotechniky a informatiky – 22. 10.,
- Ústav zdravotnických studií – 22. 10.

**Akademický program ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii 12. a 16. listopadu dne 12. 11. odpoledne**

- slavnostní shromáždění ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii,
- promoce 33 nových doktorů Ph.D.,
- představení 16 nových docentů a 4 profesorů univerzity za rok 2004,

**dne 12. 11. večer**

- slavnostní koncert Komorní filharmonie Pardubice, dirigent – Jan Svejkovský, sólista na klarinet – Jan Mach,

**dne 16. 11. odpoledne**

- valná hromada Klubu absolventů a přátel Univerzity Pardubice,
- uctění Dne boje studentů za svobodu a demokracii a připomenutí událostí 17. listopadu 1939 a 1989 položením květin k pamětní desce u vchodu do univerzitního areálu,
- vernisáž 35. výstavy v Galerii Univerzity – Jiří Slíva – Grafika, kresby,
- vyhlášení výsledků 46. ročníku sportovních soutěží o Standartu rektora (stříbrný putovní pohár) a nejlepších sportovců univerzity v akademickém roce 2003/2004.

**Jmenování nových profesorů UPa v roce 2004**

- prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc. (DFJP) na návrh rektora UPa jmenován prezidentem České republiky pro obor Dopravní prostředky a infrastruktura s účinností od 1. 6.,
- prof. Ing. Štěpán Podzimek, CSc. (FChT) na návrh rektora UPa jmenován prezidentem České republiky pro obor Makromolekulární chemie s účinností od 1. 6.,
- prof. PhDr. Petr Vorel, CSc. (FHS) na návrh Univerzity Palackého v Olomouci jmenován prezidentem České republiky pro obor České dějiny s účinností od 1. 6.,
- prof. RNDr. Bohuslav Sekerka, CSc. (FES) na návrh Ekonomické univerzity v Bratislavě jmenován prezidentem Slovenské republiky pro obor Kvantitativní metody v ekonomii a v podnikání s účinností od 9. 11.

**Přejmenování univerzitní auly na Aulu Arnošta z Pardubic**

- 23. 9. univerzitní aula přejmenována po významné osobnosti českých dějin na Aulu Arnošta z Pardubic,
- slavnostně odhalen bronzový reliéf Arnošta z Pardubic z dílny akademického sochaře Zdeňka Kolářského,
- iniciativa hejtmána Pardubického kraje Romana Lína a rektora univerzity prof. Ludwiga, za finanční podpory Pardubického kraje a Statutárního města Pardubic,
- akademickou slavnost navštívila řada významných hostů a přátel univerzity.

**Uctění památky**

- 15. 3. univerzita uctila památku obětí teroristických útoku v Madridu dne 11. března, rektor univerzity zaslal soustrastný dopis španělskému velvyslanci v ČR,
- 14. 9. zaměstnanci univerzity uctili památku obětí teroristického útoku v ruském Beslanu 1. září.

**12.1.4. Významná ocenění**

- uděleny 2 Medaile za zásluhy o UPa a 5 Pamětních medailí UPa – viz kap. 12.3.1.,
- uděleny 3 Hanušovy medaile jako nejvyšší vyznamenání České společnosti chemické za vědecké dílo – 20. 4. prof. Ing. Jaroslavu Holečkovi, DrSc. z Katedry obecné a anorganické chemie FChT a Výzkumného

centra Nové a perspektivní anorganické materiály a sloučeniny UPa a 3. 11. prof. Ing. Pavlu Janderovi, DrSc. a prof. Ing. Karlu Vytřasovi, DrSc. - oba z Katedry analytické chemie FChT,

- 18. 11. byla absolventovi doktorského studijního programu Fyzikální chemie UPa Ing. Liboru Čapkovi, Ph.D. udělena Cena ministryně školství, mládeže a tělovýchovy pro vynikající studenty a absolventy studia ve studijním programu,
- 6. 12. byla na slavnostním shromáždění na MŠMT předána Evropská cena kvality mezinárodnímu řešitelskému týmu vedenému prof. PhDr. Karlem Lacinou, DrSc (FES), cena udělena za realizaci projektu EU SOCRATES/GRUNTVIG 2,

### **12.1.5. Jednotný vizuální styl**

- na začátku 55. akademického roku byl představen nový vizuální styl univerzity,
- záměr součástí akcí plánovaných k připomenutí 10 let od přejmenování VŠCHT na Univerzitu Pardubice,
- nové logo univerzity a fakult vzniklo z vyhlášené soutěže studentských prací ve spolupráci s ateliérem grafického designu a vizuální komunikace Vysoké školy umělecko-průmyslové v Praze pod vedením akademického malíře doc. Rostislava Vaňka,
- soutěž vypsaná v únoru 2004 s vyhodnocením odbornou porotou v dubnu (5. 4.),
- průběh soutěže, návrhy a vítězný návrh představen členům kolegia rektora (8. 3., 5. 4., 26. 4.)
- zvítězil návrh studentky 5. ročníku VŠUP v Praze Kristiny Fišerové – rozhodnutí rektora (30. 4.),
- představení Akademickému senátu UPa (25. 5.),
- seznámení vedoucích pracovníků fakult s novým vizuálním stylem proběhlo v měsíci červnu,
- v červenci až září byl návrh rozpracován do všech základních prvků komunikace univerzity,
- výstava k novému vizuálnímu stylu v Univerzitní knihovně a v budově FChT na nám. Čs. legií (říjen – prosinec),
- oficiálně nové logo používáno od 1. 10. 2004.

### **12.1.6. Otevření nových poslucháren**

- 17. 2. slavnostně otevřeny na začátku letního semestru nové posluchárny univerzity v areálu Dopravní fakulty Jana Pernera DB (3 nové posluchárny pro 310 a 2 x 80 posluchačů),
- 19. 2. představeny nové posluchárny akademické obci,
- 23. 2. zahájena výuka,
- rekonstrukce bývalé tělocvičny na posluchárny probíhala v 2. polovině roku 2003, autory projektu Ing. arch. Jan Třeštík a akad. arch. Karel Rulík, dodavatel stavby – VCES, a. s., odštěpný závod Preming Chrudim.

### **12.1.7. Příprava výstavby FChT v univerzitním areálu v Polabinách**

- příprava v projektové části byla ukončena a vyhlášeno výběrové řízení na dodavatele stavby,
- 11. 6. otevírání obálek ve vyhlášeném řízení,
- září – soutěž zrušena – nabídky převyšovaly finanční plán stavby v rámci investičního záměru ISPROFIN,
- ve 4. čtvrtletí probíhaly intenzivní práce na úpravách projektu pro vyhlášení nového výběrového řízení na dodavatele stavby.

### **12.1.8. Příprava vstupu univerzity do TechnoParku Pardubice k. s.**

- od dubna se představitelé univerzity účastnili jednání v Poradním sboru hejtmana Pardubického kraje, byly projednávány otázky o záměru založení technologického parku v Pardubicích a na podporu nových investorů do Pardubického kraje a propojení s vědeckovýzkumným potenciálem regionu,
- 27. 4. jednání se zástupci CzechInvestu, Krajské hospodářské komory a dalších subjektů k projektu Infrastruktura pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace – Prosperita,
- květen – červen – jednání s představiteli Pardubického kraje a společností Free Zone o možné účasti univerzity v projektu
- 27. 5. seminář k Operačnímu programu Průmysl a podnikání – seznámení s projektem TechnoParku,
- 29. 7. schváleno v Zastupitelstvu Pardubického kraje,
- v říjnu podepsána společenská smlouva zakládající komanditní společnost TechnoPark Pardubice,
- 22. 10. informační seminář ke koncepci a službách TechnoParku na univerzitě,
- 14. 12. Akademický senát UPa schválil právní úkony vedoucí ke vstupu univerzity do společnosti včetně peněžitého vkladu a účasti rektora a kvestora ve Správní radě TechnoParku Pardubice k. s. – souhlas nut-

ný k dalším krokům – projednání ve Správní radě UPa (17. 1. 2005) a podpisu společenské smlouvy (21. 2. 2005).

### **12.1.9. Příprava přechodu IRKT na Univerzitu Pardubice**

- červenec – dopis rektora IRKT s žádostí o navázání užší spolupráce s univerzitou,
- 13. 9. jednání na rektorátě UPa s rektorem IRKT PhDr. Janem Vojtou a náměstkem hejtmána Pardubického kraje Miroslavem Brýdlem,
- 30. 9. návštěva představitelů univerzity v Litomyšli,
- 15. 10. jednání rektorů obou vysokých škol,
- v dalších měsících pokračování jednání o možnostech přechodu odborné výuky bakalářského studijního programu Výtvarná umění, pěstovaného ve 4 oborech na soukromé neuniverzitní vysoké škole Institutu restaurování a konzervačních technik, o. p. s. v Litomyšli na pátou, nově koncipovanou fakultu univerzity.

### **12.1.10. Další významné akce univerzity, fakult a celouniverzitních pracovišť**

- leden – dny otevřených dveří pro středoškolské uchazeče s poskytováním informací a materiálů k přijímacím zkouškám – 13. 1. FChT, 15. 1. FHS a ÚZS, 16. 1. ÚI, 23. 1. DFJP, 30. 1. FES,
- 13. 1. vyhlášení výsledků soutěže Fotoklubu UPa,
- 16. 2. před 10 lety schválil Parlament ČR změnu názvu VŠCHT v Pardubicích na Univerzitu Pardubice, s účinností od 31. 3. 1994,
- 27. 2. a 12. 3. studentské plesy v ABC klubu na Olšinkách,
- 18. 3., 25. 3. a 1. 4. přednášky na téma Média a mediální politika v ČR, které uspořádala FES ve spolupráci s redakcí časopisu Týden,
- 22. 3. 1. studentská vědecká konference Ústavu zdravotnických studií, prezentace 15 prací studentek 2. ročníku studijního programu Ošetřovatelství,
- 31. 3. 4. valná hromada Univerzitního sportovního klubu,
- 7. 4. přednáška senátorky Zuzany Roithové na FES,
- 7. 4. přednáška Ing. Vratislava Kulhánka, předsedy představenstva Škody auto, a. s. na DFJP,
- 14. 4. odborný seminář s představením výsledků projektů řešených v rámci interní grantové soutěže Programu rozvojových aktivit UPa,
- 19. 4. ministr dopravy ČR Ing. Milan Šimonovský na Dislokovaném pracovišti DFJP v České Třebové,
- 26. 4. přednáška generálního ředitele Microsoft ČR Ing. Jiřího Deváta na ÚI,
- 26. 4. beseda s poslancem Parlamentu ČR Mgr. Hynkem Fajmonem na DFJP,
- 29. 4. veletrh pracovních příležitostí pro studenty KONTAKT 2004 (v univerzitní aule) s prezentací 22 společností z Čech a Moravy – zorganizovala FChT a FES,
- 1. 5. studentský Majáles a oslava vstupu ČR do EU,
- 13. 5. májový koncert Vysokoškolského uměleckého souboru,
- 29. 5. dostih Univerzity Pardubice v rámci Britského dostihového odpoledne,
- 1. – 3. 6. prodejní výstava anglické odborné literatury z oblasti chemie a ekonomie pod názvem "Scientific Books for Professionals and Students" – připravila Univerzitní knihovna na půdě Fakulty chemicko-technologické,
- 3. 6. a 24. 11. informační odpoledne k programům EU, pořádané Regionálním informačním a kontaktním centrem RIKoC,
- 4. 6. EU forum v rámci oslav města ke vstupu ČR do EU,
- 29. 6. – 5. 7. 18. ročník mezinárodního festivalu akademických sborů IFAS 2004,
- 9. 9. setkání děkanů dopravních fakult na DFJP v Pardubicích,
- 6. – 8. 10. účast na veletrhu CHEMTEC v Praze – Fakulta chemicko-technologická,
- 9. 10. 7. ročník Běhu Terryho Foxe v rámci podzimní části Městských slavností (pořádala Katedra tělovýchovy a sportu a Univerzitní sportovní klub spolu s Klubem onkologicky nemocných) – běh Starým Městem Pardubic,
- 19. – 22. 10. účast univerzity na veletrhu pomaturitního vzdělávání GAUDEAMUS v Brně, kde se prezentovaly s nabídkou studia všechny fakulty a vysokoškolské ústavy,
- 20. 10. informační odpoledne – Odpoledne s ERASMEM – o mobilitě v rámci programu Socrates/Erasmus s prezentací zahraničních vysokých škol, na nichž studenti univerzity studovali,
- 2. – 5. 11. účast na veletrhu Akadémia v Bratislavě – FChT a FES,
- 11. 11. přednáška prezidenta České společnosti ekonomické doc. Ing. Pavla Mertlíka, CSc. na FES,

- 24. 11. setkání zástupců fakult vysokých škol ze širšího východočeského regionu, včetně UPa, HK a Liberce, s výchovnými poradci středních škol, orientované na nabídku studií středoškolským uchazečům (akce pořádaná na základě uzavřené smlouvy mezi Pedagogickými centry Pardubického a Královéhradeckého kraje a Univerzitou Pardubice a Univerzitou Hradec Králové),
- v průběhu roku se uskutečnila stovka významných odborných akcí vědecko-pedagogického charakteru, seminářů a konferencí, pořádaných a spolupořádaných jednotlivými fakultami a pracovišti univerzity, a to jak na půdě univerzity, tak v zařízeních mimo ni (nejvýznamnější viz kapitola 7.9).

## **12.2. Významné vnější vztahy**

### **12.2.1. Domácí**

#### **Jednání rektora a dalších členů vedení univerzity s představiteli státu, státních, samosprávných orgánů a dalších subjektů:**

- se členy Parlamentu ČR a účast rektora na řadě významných jednání na půdě Senátu a Parlamentu ČR (např. 5. 4., 11. 5),
- s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR na úrovni ministryně a jejích náměstků doc. Kolářem a Mgr. Píclm (26.3., 15. 6., 30. 6., 3. 11., 25. 11.) – intenzivní byla zejména jednání ohledně rozpočtu a financování VŠ a přípravy výstavby Fakulty chemicko-technologické,
- s představiteli Pardubického kraje a jejich orgány – zejména s hejtmánem Pardubického kraje Ing. Romanem Línkem, od listopadu hejtmánem Ing. Michalem Rabasem a náměstkem Miroslavem Brýdlem,
- s představiteli Statutárního města Pardubic – primátorem Ing. Jiřím Stříteským a jeho náměstkou Jiřím Razskazovem, Ing. Michalem Koláčkem a Ing. Jaroslavem Demlem, rovněž v rámci diskuse o vnitřním dopravním systému Pardubice kampusem,
- 7. 6. se uskutečnilo na půdě Magistrátu města Pardubic společné zasedání představitelů univerzity s představiteli Statutárního města Pardubice,
- se zástupci městského obvodu Pardubice II, zejména starostou Jiřím Srbkem,
- s ostatními partnery a významnými institucemi, podniky a osobnostmi regionu – např. Krajská hospodářská komora, Krajská nemocnice Pardubice, Aliachem, a. s., KB, a. s., Paramo, a. s., Vč Divadlo, Vč Muzeum, podnikatelé Pardubického kraje, Elektrárny Opatovice, a. s., VaK Hradec Králové atd.
- na pracovní jednání na univerzitu přijeli např.: I. náměstek ministryně školství Mgr. Václav Pícl, náměstek pro vysoké školy doc. Petr Kolář, senátoři Daniel Kroupa a Zuzana Roithová, poslanci Parlamentu ČR Miroslav Kalousek, Alena Páralová, Miroslava Němcová,
- účast rektora při významných příležitostech na Hradě (např. 28. 10.), účast členů vedení univerzity na sněmech Akademie věd ČR, slavnostních akademických obřadech českých VVŠ, zasedáních Klubu českých hlav, konferenci Forum 2000, odborných a společenských akcích velvyslanectví (USA, Francie, Velké Británie, Slovensko, Rakousko, Čína apod.), při vyhlašování různých ocenění a soutěží na národní úrovni (např. Českých hlav 25. 11., Shimadzu 25. 11., Premium Bohemiae 4. 12.), ve vědeckých radách českých vysokých škol,
- v rámci odborných akcí, seminářů a konferencí představitelé univerzity a fakult vedli řadu dalších pracovních jednání s významnými hosty.

#### **Účast na jednáních vysokoškolských orgánů:**

- České konference rektorů – účast rektora UPa:
  - pravidelná zasedání předsednictva a pléna ČKR (26. – 27. 2., 22. – 23. 4., 17. – 18. 6., 14. – 15. 9., 2. – 3. 12.),
  - jednání s premiérem Vladimírem Špidlou (např. 9. 2., 26. 2., 18. 3., 29. 6.), premiérem Stanislavem Grosse (27. 7.), ministryní Petrou Buzkovou a jejím náměstkem Petrem Kolářem, ministrem financí ČR Bohuslavem Sobotkou (16. 7.),
  - v červnu rektor zvolen místopředsedou ČKR i pro další období – pro vnější záležitosti,
  - dne 4. – 5. 11. – společné zasedání předsednictva Německé konference rektorů a předsednictva ČKR v Praze,
- Rady vysokých škol – účast prorektora doc. Cakla v předsednictvu (15. 1., 19. 2., 18.3., 15. 4., 7. 5., 20. 5., 17. 6., 9. 9., 16. 9., 21. 10., 15. 12.),
- Reprezentativní komise MŠMT – účast rektora prof. Ludwiga a prorektora doc. Cakla (23. 1., 24. 5., 1. 6., 25. 10., 9. 12., 14. 12.).

### 12.2.2. Mezinárodní

- univerzita je členem Evropské asociace univerzit (EUA) – účast rektora na jednáních a konferencích zaměřených na evropský vzdělávací a výzkumný prostor:
  - 4. – 7. 3. – Dublin, Irsko,
  - 1. – 4. 4. – Marseille, Francie,
  - 28. 4. – 1. 5. – Lublin, Polsko,
- navázána spolupráce s ASEAN – Asociací jihovýchodních národů Asie a Evropskou unií
  - dne 1. – 7. 10. – University of Malaya, Kuala Lumpur, Malajsie – 1. ASEAN-EU konference rektorů
- významné zahraniční návštěvy:
  - zástupci švédské univerzity v Skelleftea (2. 4.),
  - francouzská delegace z Dijonu a Montpellier v rámci mezinárodní konference – spolupráce FHS (30. 4.),
  - návštěva z Číny z Výzkumného ústavu Čínských drah TDJ v Harbinu – spolupráce DFJP (25. – 26. 5.),
  - návštěva z Moskevské akademie M. V. Lomonosova – v čele s prorektorkou prof. A. Frolkovou – spolupráce FChT (18. 6.),
  - zástupci Velvyslanectví ČLR v Praze – pan SHI Minghao, atašé pro vědu a technologii, a pan Chen You-ping, druhý tajemník (21. 7.) v rámci připravovaného projektu s Výzkumným ústavem Čínských drah v Harbinu,
  - zaměstnanci Evropské komise sl. Beatrice Maalouf a pan Robert Micallef (14. 9.),
  - návštěva z Flinders University v Austrálii – spolupráce s UPa (16. 9.),
  - jednání se zástupci University of Cambridge v rámci kurzů profesního vzdělávání (22. 9.),
  - jednání se zástupci Vietnamské republiky o studiu vietnamských studentů (30. 9.),
- představení univerzity zahraničním partnerům a naopak:
  - Severní Irsko, UK, North Down (5. 1. – 11. 1.) – kontaktování společností pro výměnný EU program Leonardo da Vinci,
  - setkání podnikatelů regionů Pardubicka a Hornolůžicka zorganizovala FES ve spolupráci s Pardubickým krajem a Krajskou hospodářskou komorou (20. 2.),
  - Švédsko – Skelleftea (16. 2. – 2. 3.) – v rámci partnerství krajů a společného projektu Leonardo da Vinci s Úřadem práce,
  - Polsko – účast na vzdělávacím veletrhu TARED ve Wroclawi (30. 3. – 3. 4.),
  - Španělsko, Barcelona (18. – 21. 4.) – návštěva Katalánské polytechnické univerzity a Autonomní univerzity představiteli univerzity,
  - Francie – kraj Centre, Orléans (5. – 26. 6.) – v rámci partnerství krajů a evropského programu Centurio,
  - Slovinsko, Ljubljana (13. – 17. 10.) – v rámci programu Socrates/Erasmus,
  - Německo, Univerzita v Tübingenu (10. – 13. 11.) – rozvoj spolupráce v rámci partnerství krajů,
  - Francie, Paříž – Forum européen des collectivités territoriales (24. – 27. 11.) – prezentace spolupráce univerzity s francouzskými partnery.

## 12.3. Medaile univerzity udělené v roce 2004

### 12.3.1. Medaile za zásluhy o Univerzitu Pardubice

Uděleny 2 Medaile za zásluhy o Univerzitu Pardubice:

- |           |                                   |  |
|-----------|-----------------------------------|--|
| 16. dubna | prof. Ing. Milan Lánský, DrSc.    | vedoucí Katedry provozní spolehlivosti, diagnostiky a mechaniky v dopravě Dopravní fakulty Jana Pernera  |
| 16. dubna | prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc. | vedoucí Výzkumného centra “Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály”, Katedra obecné a anorganické chemie Fakulty chemicko-technologické |

### 12.3.2. Pamětní medaile Univerzity Pardubice

Uděleno 5 Pamětních medailí Univerzity Pardubice:

- |           |  |   |
|-----------|--|---|
| 11. února | plk. doc. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. | rektor Vojenské lékařské akademie Jana Evangelisty Purkyně v Hradci Králové |
| 15. dubna | prof. dr. hab. Jerzy Nowakowski            | děkan Fakulty řízení a financování Vysoké školy ve Varšavě, Polsko          |



- |              |                                      |   |
|--------------|--------------------------------------|---|
| 15. dubna    | prof. dr. hab. Elzbieta Marciszewska | proděkanka Fakulty řízení a financování Vysoké školy ve Varšavě, Polsko         |
| 3. listopadu | doc. Ing. Pavel Duspiva, CSc.        | vedoucí Ústavu ekonomie Fakulty ekonomicko-správní                              |
| 3. listopadu | doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.          | vedoucí Ústavu systémového inženýrství a informatiky Fakulty ekonomicko-správní |

## 12.4. Prezentace v médiích

- zajišťována pravidelná prezentace univerzity v médiích a jejich prostřednictvím informována o činnostech univerzity veřejnost,
- kancelář rektora vydala 48 tiskových zpráv obsahujících 79 hlavních zpráv,
- zveřejněno v tisku přes 600 článků mapujících činnost univerzity či zmiňujících aktivity univerzity a členů akademické obce,
- významné události zpracovány ve zpravodajstvích v regionálních rozhlasových stanicích a TV kanálech, včetně přímých vstupů s rozhovory s vedením univerzity, případně představiteli dalších pracovišť univerzity,
- nepravidelná zpravodajství vycházela též v dalších odborných časopisech,

## 12.5. Univerzitní časopis – Zpravodaj Univerzity Pardubice

- k informování o dění na univerzitě slouží nepravidelně vydávaný informační univerzitní časopis,
- vyšla 3 čísla: 37 – březen, 38 – červen, 39 – prosinec, každé s rozsahem přes 40 stran,
- náklad 1200 ks,
- distribuován bezplatně studentům a zaměstnancům univerzity, dále např. knihovnám ČR a SR, externím partnerům a subjektům, členům Klubu absolventů a přátel UPa,
- Zpravodaj UPa byl rovněž čtenářům přístupný ke čtení na www stránkách univerzity.

## 12.6. Galerie Univerzity Pardubice

V roce 2004 se uskutečnilo v Galerii Univerzity Pardubice ve vestibulu Univerzitní knihovny 6 výstav s odborným ohlasem v tisku:

- 30. – Stanislava KAVANOVÁ – sochy – 15. listopadu 2003 – 22. ledna 2004,
- 31. – Eva HAŠKOVÁ – grafika – 28. ledna – 25. března 2004,
- 32. – Ludmila JANDOVÁ – pastely – 31. března – 27. května 2004,
- 33. – Mikuláš AXMANN – tvar místa – 2. června – 31. srpna 2004,
- 34. – Martin MANOJLÍN – grafika – 8. září – 11. listopadu 2004,
- 35. – Jiří SLÍVA – grafika, kresby – 17. listopadu – leden 2005.

Kurátorem výstav univerzity je Mgr. Lubomír Netušil, pardubický výtvarník, člen Unie výtvarných umělců pardubického regionu, vedoucí ateliéru grafiky Katedry výtvarné výchovy Univerzity Hradec Králové.

## 12.7. Klub absolventů a přátel Univerzity Pardubice (KUPa)

Druhým rokem působil při univerzitě Klub absolventů a přátel univerzity, sdružení, jehož záměrem je podpora činnosti a aktivit univerzity a udržování vazeb a kontaktů absolventů a příznivců s univerzitou a jejími pracovišti i mezi sebou navzájem.

Činnost sdružení je zaměřeno zejména na:

- poskytování informací o činnosti a záměrech univerzity,
- pořádání informačních a přátelských setkání pro své členy,
- popularizaci badatelské a pedagogické činnosti univerzity,
- vydávání vlastních informačních materiálů,
- pořádání kulturních a společenských akcí,
- spolupráci s vědeckými, kulturními společnostmi a s obdobnými sdruženími doma i v zahraničí,
- získávání materiální podpory pro činnost univerzity.

Na konci roku 2004 sdružoval klub 107 zaregistrovaných členů.

### 12.7.1. Orgány KUPa

Valná hromada:

2. valná hromada klubu se uskutečnila dne 16. listopadu v rámci programu univerzity k 17. listopadu a Dnu boje studentů za svobodu a demokracii.

Počet členů proti 1. valné hromadě v září 2003 vzrostl o 29 členů.

Výbor (zvolený na 1. valné hromadě na období 2003 – 2006):

- předseda: prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc., rektor (z titulu své funkce dle Stanov KUPa),
  - výkonný místopředseda: Ing. Valerie Wágnerová, kancléřka,
  - tajemník: Ing. Alena Nováková, ekonom,
- další členové výboru:
- Ing. Iva Ulbrichová, CSc., asistentka proděkanů FChT,
  - Ivana Veselá, odborná referentka Informačního a poradenského centra FES,
  - doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D., docentka DFJP,
  - Ing. Zora Führerová, tajemnice FHS.

Dozorčí rada (zvolená na 1. valné hromadě na období 2003 – 2006):

prof. Ing. Jan Čapek, CSc. (FES)

Mgr. Bohdan Dvořák (ČMÚD)

prof. Ing. Milan Lánský, DrSc. (DFJP)

Z činnosti KUPa v roce 2004:

- výbor klubu zasedal 2 x – 30. dubna a 1. listopadu 2004,
- průběžně byla členy výboru prováděna propagace klubu a nabízeno členství a možnost komunikace s univerzitou;
- výbor při svém zasedání kooptoval nové zájemce za členy – do stavu 103 členů k datu valné hromady 16. 11.,
- byl získán první kolektivní člen KUPa – akciová společnost PRECHEZA,
- členům zasílány informace o konaných akcích na univerzitě, pozvánky na výstavy do Galerie UPa, na zajímavé odborné přednášky, společensko-kulturní akce a akademické obřady, rozesílán univerzitní časopis,
- webové stránky klubu,
- poskytována součinnost, propagační předměty a informační materiály na absolventské srazy – dle zájmu ročníkových organizátorů,
- Český a moravský účetní dvůr nabídl v lednu bezplatnou účast 3 studentům na kurzu „Preventivní opatření a postupy při odhalování korupce“, kterou využili jak studenti FES, tak někteří pedagogové.



## 13. PÉČE O STUDENTY

### 13.1. Ubytovací a stravovací zařízení

#### 13.1.1. Základní údaje Správy kolejí a menzy

Univerzita umožňuje ubytování studentů na kolejích univerzity v tradičně zařízených dvou- nebo vícelůžkových pokojích. Koleje navíc nabízejí další zázemí jak pro studium, tak i pro společenské vyžití. Pro stravování studentů slouží studentská menza. Provoz je zajišťován Správou kolejí a menzy.

Sumárně jsou hlavní ukazatele týkající se ubytování a stravování studentů shrnuty v následující tabulce:

#### Péče o studenty – ubytování, stravování

Univerzita Pardubice Správa kolejí a menzy			
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	1 960		
Počet lůžek určených k ubytování studentů	1 886		
Počet lůžek určených k ubytování zaměstnanců	29		
Počet lůžek k příležitostnému ubytování hostů školy	45		
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	127		
Počet podaných žádostí o ubytování v příslušném ak. roku	2 892		
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2004	1 928		
Výše kolejného v Kč za 1 měsíc podle kategorií	studenti	zaměst.VŠ	ostatní
A – buňkový systém	1 020 – 2 310	1 590 – 1 860	150 – 620/den
B – vícelůžkové pokoje	705 – 1 020	1 080 – 1 200	70 – 110/den
C – ostatní	vč. DPH	+ DPH	
Výše stravného v Kč za 1 hlavní jídlo	studenti	zaměst. VŠ	ostatní
	21, 24, 29, 38 vč. DPH	21, 24, 29, 38 vč. DPH	potraviny + režie + DPH
Počet hlavních jídel vydaných v příslušném ak. roce celkem	z toho:		
	studenti	zaměst. VŠ	ostatní
	146 221	58 609	17 953

#### 13.1.2. Studentské koleje

##### Seznam jednotlivých kolejí s uvedením jejich lůžkové kapacity (stav na konci roku 2004)

	kolej A	kolej B	kolej C	kolej D	kolej E	kolej F	kolej G
kapacita	374	384	344	466	112	188	92
CELKEM	1960						

Koleje ve Studentské ulici a na sídlišti Stavařov nabízejí ubytování studentům bakalářských, magisterských a doktorských studijních programů prezenční formy studia. Pro ubytování studentských dvojic nebo pro matky s dětmi je k dispozici 15 garsonier. V ubytovacích pavilonech, které jsou typem starších ubytoven se společným sociálním zázemím, dochází postupně k modernizaci sociálního zařízení podle finančních možností Správy kolejí a menzy. Na studentských klubech bylo vybudováno vlastní sociální zařízení, aby nedocházelo k obtěžování ubytovaných studentů na těchto podlažích.

Pro zlepšení studijních podmínek slouží studentům v pavilonech A a F datová a internetová síť a v loňském roce byl zasítován i pavilon C. Na pavilonu B byla dokončena oprava elektroinstalace vč. trasování pro internet, v pavilonu D byla provedena kompletní výměna oken, zateplen celý pavilon vč. nové fasády a přebudována recepce. Na pavilonu G byla dokončena modernizace výtahů. Průběžně probíhá malování jednotlivých pavilonů a velké množství drobnějších oprav.

Ke společenskému vyžití slouží studentům dva kluby přímo v prostorách kolejí a jeden klub mimo areál pro pořádání hudebních produkcí a diskoték. Na každém pavilonu jsou televizní místnosti, velkém zájmu se těší dobře vybavený videoklub, Sci-fi klub, pro zájemce o fotografování je k dispozici fotokomora. Pro sportovní vyžití studentů je na kolejích posilovna, stolní tenis, horolezecká stěna a venkovní hřiště pro míčové hry. K příležitostnému ubytování hostů univerzity nebo ke komerčním účelům nabízí Správa kolejí a menzy ubytování v poměrně dobře vybavených garsonkách po celý rok s kapacitou 45 lůžek.

Celkové neinv. náklady na ubytované studenty v tis. Kč	Neinvestiční náklady na jednoho studenta v Kč	Tržby z kolejného tis. Kč	Dotace MŠMT tis. Kč	Jiné dotace, příspěvky, příjmy tis. Kč	Průměrná výše kolejného v Kč za rok/měsíc
36 217	19 856	15 052	17 727	–	9 551 / 1 061

### 13.1.3. Menza

Kapacita menzy je 2 500 jídel v hlavní směně, jídelna má k dispozici 328 míst. Je zde zaveden automatizovaný bezstravenkový systém stravování. Objednávání a odběr stravy je prováděn pomocí identifikačních karet, které jsou zároveň využívány jako průkaz studenta a zaměstnance.

Menza nabízí čtyři druhy hlavních jídel včetně polévky a čaje, z toho jedno jídlo bezmasé. V doplňkovém prodeji je nabízeno minutkové jídlo, různé druhy zeleninových a těstovinových talířů, pizzy, bagety, cukrářské výrobky a další sortiment dle zájmu strávnicků.

V roce 2004 menza vydala 222 783 hlavních jídel. Oblibu u studentů si získaly bufety, kde si mohou studenti zakoupit na stravovací karty teplé večeře a další sortiment z doplňkového prodeje.

Stávající stravovací zařízení již neodpovídá hygienickým předpisům a vyhlášce min. zdravotnictví č. 107/2001 a také zvyšujícímu se počtu studentů na univerzitě. Proto je pro rok 2005 plánována modernizace technologie výdeje stravy a úprava jídelny. V dalších letech se počítá s modernizací varny a přilehlých prostor.

#### Seznam jednotlivých menz s uvedením kapacity jídel:

1 menza ve Studentské ulici s výrobní kapacitou 2 500 jídel
---

## 13.2. Stipendia

Univerzita poskytuje stipendia doktorská, stipendia pro cizince, stipendia za vynikající studijní výsledky a stipendia za vynikající výsledky v oblasti výzkumu a vývoje.

Stipendia vyplácená studentům doktorských studijních programů jsou nároková a je na ně poskytována účelová dotace ministerstva. Jsou vyplácena měsíčně, stejně jako stipendia pro zahraniční studenty.

Poskytování stipendií prospěchových se řídí stipendijním řádem univerzity a stipendijními řády jednotlivých fakult. Stipendium za vynikající studijní výsledky se vyplácelo studentům prezenční formy bakalářských a magisterských studijních programů, a to jednorázově, vždy počátkem akademického roku na základě studijních výsledků dosažených v předešlém roce. Finančním zdrojem pro tato stipendia je hlavně stipendijní fond univerzity, který se naplňuje z poplatků spojených se studiem podle § 58 Zákona č. 111/98 Sb., o vysokých školách. V roce 2004 byla vyplacena stipendia za vynikající studijní výsledky (bez mimořádných) v celkové částce 1 153 tis. Kč, stipendia obdrželo celkem 344 studentů, tj. necelých 7 % z počtu studentů prezenční formy studia.

Ze stipendijního fondu univerzity se dále vyplácejí finanční částky spojené se Studentskou cenou rektora Univerzity Pardubice, která je udělována v souladu s příslušnou normou univerzity absolventům magisterských studijních programů za vynikající diplomové práce.

## Finanční prostředky vynakládané v roce 2004 na stipendia

v tis. Kč	z dotace MŠMT	ostatní zdroje	stipendijní fond	celkem k 31. 12. 2004
Stipendia celkem	20 646	1 977	1 359	23 982
z toho: studenti doktorských SP	13 269	1 325	0	14 594
zahraniční studenti	220	558	0	778
za vynikající studijní výsledky a mimořádná	68	0	1 359	1 427
mobility	7 089	94	0	7 183

## 13.3. Informační a poradenské služby

### 13.3.1. Informační a poradenská centra

Informační a poradenské centrum (IPC) existuje jako samostatný útvar na Fakultě ekonomicko-správní. IPC v roce 2004 pokračovalo v komplexním informačním servisu pro studenty fakulty, potenciální zájemce o studium, pro veřejnost i zaměstnance univerzity, a to formou kontaktní, osobní, elektronicky i zasláním tištěných informací. IPC se rovněž podílelo na přípravě tištěných informačních studijních materiálů fakulty, zajišťovalo prezentaci studia na FES pomocí inzerce v celostátních denících a v rozhlase, účastí na veletrzích (Gaudeamus v Brně, Académia v Bratislavě) a dalších prezentačních akcí na půdě univerzity, aktualizovalo webové stránky fakulty. Součástí činnosti IPC bylo zprostředkování nabídek zaměstnání, brigád i studentských stáží ve firmách studentům fakulty. Připravilo ve spolupráci s Fakultou chemicko-technologickou univerzity veletrh pracovních příležitostí pod názvem KONTAKT 2004, který proběhl dne 29. 4. 2004. Jednalo se o setkání zástupců firem se studenty třetích až pátých ročníků Univerzity Pardubice, kteří se zajímali o možnosti svého budoucího profesního působení. Setkání se zúčastnilo 22 firem. Pro studenty byl rovněž připraven katalog, který byl souhrnem základních informací o zúčastněných firmách. IPC dále připravilo pro studenty I. ročníku všech oborů FES slavnostní zahájení nového akademického roku. Na podzim 2004 provedlo IPC šetření mezi Úřady práce v celé ČR, zaměřené na nezaměstnané absolventy FES. Celkem bylo osloveno 83 Úřadů práce. IPC i v roce 2004 spolupracovalo s Klubem absolventů a přátel Univerzity Pardubice.

Na konci roku 2004 bylo zřízeno rovněž Informační a poradenské centrum na Fakultě humanitních studií.

### 13.3.2. Akademické psychologické poradny

Akademická psychologická poradna funguje na Fakultě ekonomicko-správní pod vedením PhDr. Josefa Duplinského, CSc. V roce 2004 proběhlo celkem 18 konzultací, poradna pomáhala řešit problémy osmi klientů. Byly řešeny následující okruhy problémů: rozchod s partnerem (3 případy); partnerská krize rodičů (2 případy); přechod na jinou vysokou školu (1 případ); problémy se sexuální orientací (1 případ); psychická porucha neurotického typu (1 případ).

Rovněž na Fakultě humanitních studií funguje Akademická psychologická poradna, a to pod vedením PhDr. Věry Vrátné. V průběhu roku 2004 využívali jejich služeb zejména studenti a někteří pracovníci FHS, ale stále více studentů se objevovalo i z dalších fakult univerzity. Pro zkvalitnění bezplatných služeb poradny začala externě s poradnou spolupracovat PhDr. Jana Wiesnerová a také další pracovníci PPP Pardubice. Nahradili tak nepřítomnost PhDr. Věry Vrátné (dlouhodobá pracovní neschopnost) a PhDr. Ilony Moravcové, PhD. (dlouhodobý pracovní pobyt v USA).

## 13.4. Studentské aktivity

### 13.4.1. Studentská rada Univerzity Pardubice

Členové Studentské rady Univerzity Pardubice (SRUPa) se účastnili práce v akademických senátech univerzity a fakult, Studentské komoře Rady vysokých škol a evropské studentské organizace ESIB. Studentští senátoři byli partnerem vedení univerzity a jejích součástí při jednáních o zásadních otázkách týkajících se studentů. Společné setkání členů SRUPa s vedením univerzity a vedením Správy kolejí a menzy se uskutečnilo v lednu 2004.

Studentské aktivity významnějšího rozsahu byly pořádány ve spolupráci se SRUPa.

Patřily mezi ně zejména:

- plesy studentů Univerzity Pardubice, které se konaly v ABC klubu 27. 2. a 12. 3.,
- členové SRUPa reprezentovali české vysokoškoláky na mezinárodním fóru (Ing. Jiří Krátký a Bc. Petr Franc – 30. 1. – 1. 2. v Nitře – Společný česko-slovenský studentský výbor; Ing. Jiří Krátký – 10. – 13. 2. v Dublinu – 7. evropská studentská konvence, Bc. Petr Franc – 25. – 29. 2. ve Varšavě – Konference evropské studentské organizace ESIB, ),
- setkání studentek s vedením univerzity 17. 3. na Ústavu zdravotnických studií,
- Majáles konaný v den vstupu České republiky do Evropské unie – 1. května, v centru města proběhla volba krále Majálesu, který obdržel symbolické klíče od města a univerzity, v areálu studentských kolejí se konal kulturní program – tradiční rockový koncert a vystoupení hudebních skupin,
- vzpomínkové shromáždění při příležitosti výročí 17. listopadů.

V roce 2004 studenti spravovali dva studentské informační servery – Brana.info a PaSt, v první polovině roku byl nepravidelně vydáván časopis Brána.

SRUPa se zapojila do projektu Profesionalizace studentských členů akademické samosprávy v zemích Visegrádské čtyřky. Projekt řídilo Akademické centrum studentských aktivit při VUT v Brně a jeho cílem bylo zmapovat situaci v oblasti studentské samosprávy v zemích Visegrádu.

### 13.4.2. Mezinárodní studentská asociace AIESEC

AIESEC Pardubice za uplynulý rok pokročil v implementaci mezinárodního prostředí na lokální úrovni. Kromě praktikantů, kteří přijeli do Pardubic prostřednictvím AIESEC Pardubice, a studentů, kteří vyjeli na praxi, přijala pobočka Pardubice do svého vedení člena AIESEC Nigérie – Wogu Godspowera, který byl zároveň praktikantem na Fakultě ekonomicko-správní.

Praktikanti, kteří přijeli prostřednictvím AIESEC do firem z Pardubic a okolí:

Vivian Blanco – Bolívie (marketingová strategie pro firmu Conel, Ústí nad Orlicí – 1 rok),

Dmitri Druzhinin – Rusko (programátor ve firmě Proteco, Pardubice – 3 měsíce),

Beatrice Brionez – Mexiko a Samir Jacob – Indie (marketingový výzkum pro firmu SV Metal, Hradec Králové, 8 měsíců),

Anju Sharma – Indie (učitelka angličtiny v Jazykové škole Jany Trubákové a Gymnázium Dašická, 10 měsíců),

Michal Frymus – Polsko (marketingový výzkum pro firmu Strojon, Pardubice, 2 měsíce),

Natalia Kagadyi – Ukrajina (marketingový výzkum pro firmu Nástrojárna Possehl Pardubice, 2 měsíce),

Alexandra Smith – USA (učení angličtiny, korekce marketingových materiálů pro firmu Stapro, 6 měsíců),

Fabricio de la Cruz – Ekvádor/USA (učení angličtiny pro firmu LIRA, Jaroměř – 4 měsíce).

Na praxi odjel Tomáš Kostelecký učit angličtinu do Kolumbie. Dále byli vybráni studenti Univerzity Pardubice i Univerzity Hradec Králové, kteří se připravují na úspěšné dokončení studia a odjezd na praxi.

Členy AIESEC Pardubice jsou studenti Univerzity Pardubice – FES, DFJP, ÚEI – prvního až čtvrtého ročníku.

Členové AIESEC se účastnili všech národních konferencí AIESEC Česká republika a několika mezinárodních konferencí:

National Training Conference – Banská Bystrica, Slovensko – konference zaměřená na vzdělávání nových členů (7 členů za AIESEC Pardubice),

EuroCo – Kladovo, Srbsko – konference pro všechny prezidenty lokálních poboček AIESEC v Evropě,

DO IT – Ženeva, Švýcarsko – konference na rozvoj osobnostních dovedností (2 členové).

AIESEC Pardubice organizoval 2 konference:

Národní – National TakeOver Weekend – konference pro všechny nové členy vedení lokálních poboček AIESEC Česká republika,

Lokální – Local Training Conference – konference pro nové členy AIESEC Pardubice, Praha ČZU a Plzeň.

AIESEC Pardubice je patronem nově vznikající pobočky v Plzni, čímž významně postoupil v povědomí nejen AIESEC Česká republika, ale i v nadnárodní úrovni.

### 13.5. Tělovýchovná, sportovní a další činnost

Tělovýchovné a sportovní aktivity jsou na univerzitě zajišťovány katedrou tělovýchovy a sportu (KTS) ve spolupráci s Univerzitním sportovním klubem.

#### 13.5.1. Standarta rektora

Dlouhodobá soutěž o Standartu rektora Univerzity Pardubice mezi jednotlivými fakultami byla v roce 2004 vyhodnocována v 11 sportovních odvětvích již ve 46. ročníku. Mezi nejoblíbenější soutěže patřily soutěže v kolektivních sportech: florbalu, malé kopané, volejbalu, basketbalu. Velké oblíbenosti u studentů se těšily také soutěže v badmintonu, tenise, stolním tenise, plavání, vzpírání.

Pořadí 46. ročníku soutěží o Standartu rektora – 2004:

1. místo – Fakulta chemicko-technologická 65 bodů,
2. místo – Fakulta ekonomicko-správní 53 bodů,
3. místo – Dopravní fakulta Jana Pernera 49 bodů,
4. místo – Fakulta humanitních studií 24 bodů.

#### 13.5.2. Nejlepší sportovci roku

Při vyhlášení výsledků 46. ročníku Standarty rektora, které se koná tradičně při příležitosti Dne boje studentů za svobodu a demokracii, byli již tradičně také vyhlášeni a oceněni nejúspěšnější sportovci, kteří studují a studovali na univerzitě a kteří dosahovali v akademickém roce 2003/2004 významných sportovních úspěchů na nejvyšších mezinárodních a republikových soutěžích a úspěšně se podíleli na propagaci a organizaci tělesné výchovy a sportu mezi studenty všech fakult univerzity.

Nejúspěšnější sportovkyní univerzity byla v akademickém roce 2003/2004

- Bc. Jana KÁRNÍKOVÁ (FES) – lehká atletika – členka reprezentačního družstva ČR, která získala na Českých akademických hrách dva tituly akademické mistryně České republiky (ve vrhu koulí a hodu diskem).

Dalšími oceněnými sportovci byli:

- Bc. Radek ADAMIČKO (FES) – lehká atletika – 2x zlatá medaile z Českých akademických her – dva tituly akademického mistra ČR (v běhu na 3 000 m překážek a běhu na 5 000 m),
- Tomáš JIRÁSEK (DFJP) – lehká atletika – 1x zlatá medaile z Českých akademických her a titul akademický mistr ČR (v hodu diskem),
- Ing. Jan RAYMAN – (absolvent FES) – karate – 1x zlatá medaile z akademického mistrovství ČR – kumite kategorie + 80 kg,
- Lucie ŠTĚPÁNOVÁ (FChT) – judo – 2. místo na akademickém mistrovství ČR (AM) ve váze do 78 kg,
- Martina DOČKALOVÁ (FChT) – orientační běh – 1. místo na akademickém mistrovství světa – členka vítězné štafety,
- Petr CHARVÁT (FHS) – karate – 3. místo z akademického mistrovství ČR – kumite kategorie do 80 kg,
- Tomáš VEVERKA (FES) – orientační běh – 3. místo na akademickém mistrovství ČR krátká trať,
- Hana CÍSAŘOVÁ (DFJP) – tenis – 3. místo na akademickém mistrovství ČR – čtyřhra ženy.

#### 13.5.3. Běh Terryho Foxe – Pardubické městské slavnosti

Již tradičně dělá dobré jméno univerzitě jak v rámci města, tak také v rámci celé ČR pardubický Běh Terryho Foxe. Také v roce 2004 byla organizace tohoto běhu již posedmé svěřena Univerzitnímu sportovnímu klubu (USK) spolu s katedrou tělovýchovy a sportu univerzity a Klubem onkologicky nemocných Pardubice. Běh Terryho Foxe se v r. 2004 opět konal v rámci podzimní části pardubických městských slavností dne 9. října a jeho trasa vedla středem starého města se startem a cílem na Pernštýnském náměstí.

V roce 2004 se registrovalo 230 účastníků.

Na konto boje proti rakovině účastníci běhu věnovali částku 15 007,- Kč.

#### 13.5.4. Další významné akce pořádané KTS

- mezi volitelné aktivity byl zařazen aquaerobik, o který byl především mezi studentkami naší univerzity enormní zájem,
- další sportovní aktivitou, která byla v ak. roce 2004/2005 zařazena, je squash, který se rovněž těšil mezi studenty velkému zájmu,
- univerzita byla pořadatelem oblastních kol přeboru vysokých škol v basketbalu a florbalu,
- KTS uspořádala pro studenty univerzity celkem 3 výcvikové kurzy s celkovým počtem 61 účastníků,

- mezi neúspěšnější sportovní akce roku patřily bezesporu maratóny v aerobiku. Jeden se konal v dubnu a zúčastnilo se ho 100 studentek a studentů. Druhý maratón se konal v listopadu 2004 se 150 účastníky,
- oblíbenosti aerobiku mezi studentkami a studenty naší univerzity svědčí zájem o již 3. ročník Víkendu s aerobikem. K jeho oblíbě přispěla pestrá nabídka různých tělovýchovných forem, které si mohli účastníci víkendu vyzkoušet,
- během celého roku pracovníci KTS pravidelně organizovali další sportovní soutěže pro studenty univerzity. Mezi nejoblíbenější turnaje patřily: ve florbalu – zúčastnilo se 150 studentů, v malé kopané se zúčastnilo 100 studentů, v badmintonu se zúčastnilo 60 studentů všech fakult a ústavů univerzity. Soutěže v některých sportech se konaly v roce 2004 vícekrát,
- došlo k dalšímu zvýšení počtu studijních oborů, které mají mezi povinnými předměty zařazenou tělesnou výchovu. Tím se výrazným způsobem zvýšily počty cvičících studijních skupin a vytíženost tělovýchovného areálu univerzity,
- společně s USK byly již tradičně pro zaměstnance univerzity uspořádány 2 turnaje ve volejbalu. Tyto turnaje mají čtyřletou tradici a jsou mezi zaměstnanci univerzity velice oblíbeným prostředkem nejen si zasportovat a změřit síly s kolegy, ale také k vzájemnému poznávání v netradičním prostředí.

Organické a účelné propojení tělovýchovných a sportovních aktivit univerzity a Univerzitního sportovního klubu výrazným způsobem napomáhá k lepšímu zajišťování tělovýchovné a sportovní činnosti v rámci obou organizací.

## 14. DALŠÍ ROZVOJ UNIVERZITY

### 14.1. Dlouhodobý záměr rozvoje univerzity

Základním dokumentem rozvoje je pro univerzitu Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti. Dlouhodobý záměr univerzity je otevřeným dokumentem univerzity, jehož smyslem je vytýčit cesty jak nejen uhájit, nýbrž i zlepšit postavení univerzity mezi ostatními srovnatelnými vzdělávacími pracovišti v terciární vzdělávací sféře v ČR i v zahraničí. V tomto smyslu záměr rozvádí strategické směry ve vzdělávací a tvůrčí činnosti v nastávajícím období, jakož i odpovídající předpoklady v materiální, finanční a investiční oblasti. Tento dokument byl primárně vypracován pro období do roku 2005 a je každoročně aktualizován. Aktualizace stanoví směry rozvoje a konkretizuje úkoly vysoké školy pro nadcházející kalendářní rok.

Aktualizace dlouhodobého záměru univerzity pro rok 2004 byla zaměřena zejména do čtyř hlavních oblastí:

#### VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

- Vytvářet podmínky pro integraci výuky příbuzných předmětů v různých studijních programech.
- Akreditovat další bakalářské studijní programy, a to jak na fakultách, tak na univerzitě, případně ve spolupráci s vyššími odbornými školami.
- Akreditovat další magisterské programy navazující na stávající a nově akreditované bakalářské programy (např. na Fakultě humanitních studií).
- Vytvářet postupně předpoklady k diverzifikaci magisterských a doktorských studijních programů, a to na všech součástech univerzity.
- Výrazněji rozšířit mobilitu studentů a akademických pracovníků v rámci vzdělávacích programů Evropské unie.

#### VĚDECKOVÝZKUMNÁ ČINNOST

- Aktivně rozvíjet mezinárodní spolupráci ve vědě a výzkumu.
- Podporovat a stimulovat zapojení pracovišť univerzity do 6. Rámcového programu EU.
- Výraznější měrou se podílet na spolupráci s ústavy Akademie věd České republiky, výzkumnými centry a dalšími organizacemi zabývajícími se výzkumem.
- Připravit řešení výzkumných záměrů, a to tak, aby do nich byly zapojeny všechny fakulty a ústavy univerzity.

#### INFRASTRUKTURA

- Pokračovat v rozšiřování datové a telefonní sítě do dalších prostor univerzity a kolejí.
- Dokončit přípravné práce a zahájit výstavbu nového areálu FChT a dostavbu univerzitního kampusu.
- Propojit a vytvořit podmínky k maximálnímu využití databázových systémů pokrývajících studijní agendu, ekonomickou agendu, agendu související s oběhem dokladů a dalších informací.
- Nadále zvyšovat lůžkovou kapacitu kolejí a zvyšovat kvalitu ubytování.

#### OSTATNÍ

- Aktivně spolupracovat s průmyslovými podniky ve vědě, výzkumu a vzdělávací činnosti.
- Pokračovat v soustavném zkvalitňování prezentace fakult, vysokoškolských ústavů a dalších součástí univerzity mezi odbornou veřejností a v médiích.
- Při rozvoji univerzitního kampusu v Polabinách úzce spolupracovat s městem Pardubice a Pardubickým krajem.
- Společně s představiteli Pardubického kraje připravovat převod areálu Střední zdravotnické školy v Průmyslové ulici do majetku univerzity.

Naplnění vytyčených bodů je zhodnoceno v jednotlivých kapitolách této výroční zprávy a shrnuto ve výroční zprávě rektora a hodnocení činnosti univerzity v roce 2004, přednesené akademické obci univerzity dne 15. března 2005.

### 14.2. Zapojení v programech Fondu rozvoje vysokých škol

Fond rozvoje vysokých škol zřídilo MŠMT (v roce 1992) s cílem napomoci odstranit zaostávání českých vysokých škol za vysokými školami v zahraničí. Od samého vzniku fondu rozvoje jsou vypisovány tematické



okruhy. Sem patří inovace a rozvoj laboratoří, ateliérů a pracovišť pro praktickou výuku, včetně knihoven a informačních technologií ve VŠ vzdělávání, vzdělávání učitelů, poradenská a informační centra pro studenty, vysokoškolské knihovny, inovace studijních programů a tvůrčí činnost studentů.

V roce 2004 bylo podáno univerzitou pro řešení v roce 2005 celkem 64 projektů v celkové požadované částce 18 192 tis. Kč.

#### 14.2.1. Počty přijatých projektů FRVŠ a přidělené finanční prostředky v roce 2004 (v tis. Kč)

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Přidělené fin. prostředky v tis. Kč		
		investiční	neinvestiční	celkem
A	3	1 668	0	1 668
B	–	–	–	–
C	–	–	–	–
E	–	–	–	–
F	12	0	1 401	1 401
G	7	0	689	689
Celkem	22	1 668	2 090	3 758

#### 14.2.2. Počty podaných a přijatých projektů podle jednotlivých útvarů univerzity (v tis. Kč)

	DFJP	FES	FHS	FChT	Rektorát	UPa celkem
Počet podaných projektů	10	6	6	24	2	48
Nárokované finance	3 169	1 358	1 103	7 743	777	14 150
Počet přijatých projektů	4	2	2	12	2	22
Přidělené finance	1 036	141	522	1 285	774	3 758

#### 14.2.3 Přijaté projekty podle jednotlivých řešitelů

Přijaté projekty FRVŠ pro rok 2004						
UNIVERZITA PARDUBICE						
Č. projektu	TO	Spec.	Řešitel	Název projektu	Schválená dotace v tis. Kč	
DOPRAVNÍ FAKULTA JANA PERNERA						
693	FI	a	Bezoušek Pavel, doc. Ing. CSc.	Rozšíření laboratorní výuky v předmětech zaměřených na zpracování signálu	181	
696	GI		Hába Aleš, Ing.	Chodové vlastnosti vozidel na vybraných úsecích železničních tratí	147	
690	A	c	Machalíková Jaroslava, doc. RNDr. CSc.	Vybudování e-learningového pracoviště DFJP	538	
692	FI	a	Machalíková Jaroslava, doc. RNDr. CSc.	Softwarová podpora výuky environmentálně zaměřených předmětů	170	
<b>Celkem DFJP</b>						<b>1 036</b>
FAKULTA EKONOMICKO - SPRÁVNÍ						
700	F5	d	Olej Vladimír, prof. Ing. CSc.	Multimediální podpora predmetu „Základy umelej inteligencie”	70	
701	F5	d	Petr Pavel, doc. Ing. Ph.D.	Multimediální podpora předmětu „Systémy pro podporu rozhodování”	71	
<b>Celkem FES</b>						<b>141</b>
FAKULTA HUMANITNÍCH STUDIÍ						
704	A	a	Koblížková Andrea, Ing.	Inovace video učebny na audio – video jazykovou laboratoř	405	
706	F5	d	Vorel Petr, doc. PhDr. CSc.	Interaktivní paleografická čítanka k dějinám Pardubického kraje II.	117	



<b>Celkem FHS</b>					522
<b>FAKULTA CHEMICKO - TECHNOLOGICKÁ</b>					
716	F1	a	Bulánek Roman, Ing. Ph.D.	Stanovení specifického povrchu a textury tuhého materiálu	100
727	G1		Dostál Libor, Ing.	Neiontové triorganociničité sloučeniny obsahující N,C,N chelátující ligand	75
726	G1		Holeček Jaroslav, prof. Ing. DrSc.	Katalytické vlastnosti metalocenů při tvorbě organických povlaků	74
714	F1	a	Chýlková Jaromíra, doc. Ing. CSc.	Inovace laboratorních cvičení v laboratoři UEC	146
729	G1		Krbal Miloš, Ing.	Nadstandardní vzdělávání v přípravě a charakterizaci tenkých amorf. vrstev	118
721	F5	d	Lošťáková Hana, doc. Ing. CSc.	Multimediální podpora výuky základů marketingu	92
720	F5	d	Machač Otakar, doc. Ing. CSc.	Multimediální učební text k předmětu Podniková ekonomika a management I	87
730	G3		Mikulčíková Petra, Ing.	Analytické postupy pro izolaci a analýzu významných isoflavonoidů	87
728	G1		Moravcová Dana, Ing.	Kapilární kapalinová chromatografie na monolitických a náplňových kolonách	98
719	F3	a	Mužáková Vladimíra, MUDr.	Inovace výuky biologie a fyziologie na FChT Univerzity Pardubice	195
732	G3		Zdražilová Pavla, Mgr.	Inhibitory cholinesteráz na bázi karbazátů	90
717	F3	a	Žáková Pavla, Mgr.	Inovace výuky laboratorních cvičení z klinické biochemie	123
<b>Celkem FChT</b>					1 285
<b>UNIVERZITA/VYSOKOŠKOLSKÉ ÚSTAVY</b>					
686	A	b	Karamazov Simeon, doc. Ing. Dr.	Vybudování počítačové učebny Ústavu informatiky	725
687	F1	a	Karamazov Simeon, doc. Ing. Dr.	Softwarový simulační nástroj pro předmět Optimalizační metody	49
<b>Celkem VŠÚ</b>					774
<b>Celkem UPa</b>					3 758

#### 14.2.4. Vývoj přijatých projektů FRVŠ v letech 1997 – 2004 (v tis. Kč)

		DFJP	FES	FHS	FChT	VŠ/UK/ ústavy	UPa celkem	
1997	počet projektů	2	3	0	7	1	13	z 32 podaných
	přidělené finance	103	191,5	0	3 148	225	3 667,5	
1998	počet projektů	0	2	0	7	0	9	z 24 podaných
	přidělené finance	0	118	0	1 550	0	1 668	
1999	počet projektů	1	1	1	9	0	12	z 31 podaných
	přidělené finance	38	470	96	1 423	0	2 027	
2000	počet projektů	3	1	1	5	1	11	z 29 podaných
	přidělené finance	967	40	57	641	325	2 030	
2001	počet projektů	4	1	2	9	1	17	z 41 podaných
	přidělené finance	1 349	850	238	2 512	301	5 250	
2002	počet projektů	6	4	4	11	1	26	z 50 podaných
	přidělené finance	2 421	597	342	2 050	1 275	6 685	
2003	počet projektů	3	1	6	12	1	23	ze 74 podaných
	přidělené finance	453	252	762	981	728	3 176	
2004	počet projektů	4	2	2	12	2	22	ze 48 podaných

	přídělené finance	1 036	141	522	1 285	774	3 758	
index	2004/2003	2,29	0,56	0,69	1,31	1,06	1,18	

### 14.3. Zapojení univerzity v transformačních a rozvojových programech pro veřejné vysoké školy pro rok 2004

Transformační a rozvojové programy byly zaměřeny na rozvoj studijních programů, jejich struktury a modulární skladby, celoživotního vzdělávání, podporu internacionalizace výuky, mezinárodní mobility studentů, informačních a komunikačních technologií a tvorby multimediálních vzdělávacích pomůcek. Univerzita byla poměrně úspěšná při získávání projektů v rámci vyhlášených programů. V následujících tabulkách jsou shrnuty nově získané projekty a pokračující projekty z předchozích let financované v roce 2004.

#### 14.3.1. Zapojení do nových programů

Evid. čís. proj.	VŠ, fakulta, ústav	Název projektu	Přídělené prostředky na rok 2004 (v tis. Kč)	Řešitel
<b>Program na podporu rozvoje struktury</b>				
<b>Podprogram podpory rozvoje nové struktury a modulární skladby studijních programů</b>				
485	FHS	Ústav cizích jazyků při Fakultě humanitních studií	1 300	prof. PhDr. M. Lenderová, CSc.
486	FHS	Příprava bakalářského studijního oboru Archivní a spisová služba	114	prof. PhDr. M. Lenderová, CSc.
<b>CELKEM</b>			<b>1 414</b>	
<b>Podprogram podpory vybraných studijních programů</b>				
490	FES	Bakalářský studijní program: Systémové inženýrství a informatika, obor Regionální a informační management	360	prof. Ing. J. Čapek, CSc.
495	FHS	Magisterský studijní program: Historické vědy, obor Kulturní dějiny	226	prof. PhDr. M. Lenderová, CSc.
496	FHS	Bakalářský studijní program: Sociologie, obor Sociologie	511	PhDr. J. Šubrt, CSc.
498	ÚI	Příprava zavedení bakalářského studijního programu v oboru Komunikační a mikroprocesorová technika	815	doc. Ing. S. Karamazov, Dr.
<b>CELKEM</b>			<b>1 912</b>	
<b>Podprogram podpory celoživotního vzdělávání</b>				
499	FHS	Zvyšování odborné pedagogické úrovně akademických pracovníků	150	prof. PhDr. M. Lenderová, CSc.
500	FChT	Zvyšování odborné pedagogické úrovně akademických pracovníků Fakulty chemicko-technologické	800	prof. Ing. P. Mikulášek, CSc.
502	FChT	Zvyšování jazykové úrovně akademických pracovníků Fakulty chemicko-technologické	200	prof. Ing. P. Mikulášek, CSc.
<b>CELKEM</b>			<b>1 150</b>	
<b>Podprogram rozvoje informačních a komunikačních technologií a tvorby multimediálních vzdělávacích pomůcek</b>				
506	UPa	Rozšíření informačních, datových a komunikačních zdrojů na Univerzitě Pardubice a jejich vzájemná integrace	6 050	Ing. O. Klápšťová
507	DFJP	Tvorba multimediálních učebních pomůcek pro výuku na DFJP	1 000	prof. Ing. M. Lánský, CSc.
508	UPa	Celouniverzitní e-learningové pracoviště pro tvorbu multimediálních pomůcek	500	Ing. O. Klápšťová
<b>CELKEM</b>			<b>7 550</b>	

<b>Program na podporu rozvoje internacionalizace</b>				
<b>Podprogram podpory mezinárodní mobility studentů</b>				
501	UPa	Mezinárodní mobilita studentů Univerzity Pardubice	317	Ing. M. Vejchodová
<b>CELKEM</b>			<b>317</b>	

### 14.3.2. Pokračující projekty

Evid. čís. proj.	VŠ, fakulta, ústav	Název projektu	Přidělené prostředky na rok 2004 (v tis. Kč)	Řešitel
<b>Program na podporu rozvoje struktury</b>				
<b>Podprogram podpory rozvoje nové struktury a modulární skladby studijních programů</b>				
483	DFJP	Bakalářský studijní program Dopravní technologie a spoje, obor Technologie a řízení dopravy	278	prof. Ing. V. Mojžíš, CSc.
484	DFJP	Bakalářský studijní program: Dopravní technologie a spoje, obor Provozní spolehlivost dopravních prostředků a infrastruktury	328	prof. Ing. M. Lánský, CSc.
<b>CELKEM</b>			<b>606</b>	
<b>Podprogram podpory vybraných studijních programů</b>				
487	FES	Bakalářský studijní program Hospodářská politika a správa, obor Ekonomika pro kriminalisty	202	doc. Ing. P. Duspiva
488	FES	Bakalářský studijní program Systémové inženýrství a informatika, obor Informatika ve veřejné správě	605	doc. Ing. P. Petr. Ph.D.
489	FES	Magisterský studijní program Systémové inženýrství a informatika, obor Informatika ve veřejné správě (komb.)	768	doc. Ing. P. Petr. Ph.D.
491	FES	Bakalářský studijní program Hospodářská politika a správa, obor Ekonomika a celní správa	210	prof. PhDr. K. Lacina, DrSc.
492	FES	Bakalářský studijní program Systémové inženýrství a informatika, obor Regionální a informační management	1 080	prof. Ing. J. Čapek, CSc.
493	FHS	Bakalářský studijní program Filologie, obor Německý jazyk pro hospodářskou praxi	466	PhDr. J. Čapek
494	FHS	Bakalářský studijní program Filologie, obor Anglický jazyk pro hospodářskou praxi	376	PhDr. Š. Ježková, Ph.D.
497	DFJP	Bakalářský studijní program: Dopravní technologie a spoje, obor Management, marketing a logistika ve spojích	54	prof. Ing. B. Řezníček, CSc.
<b>CELKEM</b>			<b>3 761</b>	
<b>Podprogram podpory celoživotního vzdělávání</b>				
503	DFJP	Celoživotní vzdělávání pracovníků státní a veřejné správy z oblasti dopravy	40	prof. Ing. V. Mojžíš, CSc.
<b>CELKEM</b>			<b>40</b>	
<b>Podprogram podpory studijních programů garantovaných veřejnou vysokou školou a uskutečňovaných na vyšší odborné škole</b>				
504	ÚZS	Bakalářský studijní program Ošetřovatelství, obor Všeobecná sestra	751	prof. MUDr. A. Pellant, DrSc.
505	ÚZS	Bakalářský studijní program: Ošetřovatelství, obor Porodní asistentka	505	prof. MUDr. A. Pellant, DrSc.
<b>CELKEM</b>			<b>1 256</b>	

### 14.3.3. Zapojení univerzity v transformačních a rozvojových programech podle jejich typu

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Přidělené fin. prostředky v tis. Kč	
			INV	NIV
Program na podporu rozvoje struktury, Podprogram podpory rozvoje nové struktury a modulární skladby studijních programů	6	4	0	2 020
Program na podporu rozvoje struktury, Podprogram podpory vybraných studijních programů	20	12	0	5 673
Program na podporu rozvoje struktury, Podprogram podpory celoživotního vzdělávání	6	5	0	1 190
Program na podporu rozvoje struktury, Podprogram rozvoje informačních a komunikačních technologií a tvorby multimediálních vzdělávacích pomůcek	4	2	5 320	2 230
Program na podporu rozvoje struktury, Podprogram podpory studijních programů garantovaných veřejnou vysokou školou a uskutečňovaných na vyšší odborné škole	3	3	0	1 256
Program na podporu rozvoje internacionalizace, Podprogram podpory mezinárodní mobility studentů		1	0	317
<b>CELKEM</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>5 320</b>	<b>12 686</b>

## 14.4. Investiční rozvoj Univerzity Pardubice

### 14.4.1. Péče o majetek

V roce 2004 bylo na péči o majetek a opravy i úpravy vynaloženo 17,5 mil. Kč:

- realizace opatření vyplývajících z energetického auditu, úprava topné soustavy v objektu EA,
- v objektu EA úpravy místností pro kopírovací zařízení,
- oprava střechy na budově rektorátu a stavební úpravy kanceláří,
- oprava dlažby, výměna oken a úprava kanceláří v objektu DB,
- vybavení vestibulu a kopírovacího a internetového centra nábytkem v objektu DB,
- oprava podlahy v buňkách UNIMO KTTV,
- oprava sociálního zařízení v III. NP v TP Doubravice,
- oprava odsávání digestoří v TP Doubravice,
- oprava střechy na skladech v TP Doubravice,
- oprava oplocení v TP Doubravice,
- oprava střechy v areálu v Průmyslové ulici,
- oprava vodovodního řádu u objektu EA,
- oprava výtahu v objektu DC,
- výměna osvětlovacích těles v budově EA,
- vybavení kancelářským nábytkem FHS
- oprava vstupního vestibulu Univerzitní knihovny,
- oprava odsávání digestoří v budově FChT,
- oprava výtahu v pavilonu G SKM,
- oprava elektroinstalace v pavilonu B SKM,
- oprava havarijního stavu obvodových panelů pavilonu D SKM.

#### 14.4.2. Stavební investiční činnost

Přehled realizovaných a rozestavěných investičních akcí z fondu reprodukce investičního majetku univerzity, individuální a systémové dotace MŠMT ČR financovaných v roce 2004:

	Název akce	Náklady v tis. Kč
1.	Fakulta chemicko-technologická 1. – 3. stavba etapa přípravy	2 083
2.	Rekonstrukce bývalých dílen na těžké laboratoře DFJP 6. etapa	1 046
3.	Rozšíření datové a telefonní sítě včetně nákupu aktivních prvků a doplňků k TÚ	5 390
4.	Rekonstrukce 1. a 2. NP rektorátu	60
5.	Rekonstrukce vstupní haly pavilonu D SKM	274
6.	Zateplení obvodového pláště pavilonu D SKM	9 157
7.	Rekonstrukce sociálních zařízení studentských klubů v pavilonech A a B SKM	313
8.	Rekonstrukce objektu 04 na posluchárny	8 662
9.	Dodávka a montáž měření a regulace pro PS Studentská 84	310
10.	Různé rekonstrukce v objektu DFJP	80
11.	Rekonstrukce sociálních zařízení v TP Doubravice	460
12.	Rekonstrukce výtahu v objektu DFJP	113
13.	Rekonstrukce stoupačního vedení včetně výměny rozvaděčů DFJP	415

#### 14.4.3. Investiční činnost v oblasti strojů, přístrojů, zařízení a software v roce 2004 (nad 300 tis. Kč za ks)

Přehled nejvýznamnějších investic z FRIM, VZ, VzC, SD a grantů nad 300 tis. Kč za ks		
název stroje, přístroje, zařízení a software	pracoviště	tis. Kč
Učebna počítačová 20 spr Pentium 4/2.8	ÚEI	584
Zařízení pro lisování za vysokých teplot HUP	KOAnCh	3 836
Dávkovač automatický termostatovaný pro HPLC LC-10A	KBBV	450
Detektor hmotnostní Shimadzu QP-2010 1.+2. splátka	KAICH	540
Programátor teploty pro HPLC	KAICH	370
Mikrotvrdoměr Zwick ZHV 10	DP ČT	360
Zařízení zkušební kolo-kolejnice	KDP	470
Spektrometr FTIR Bruker IFS 66v/S	VzC	3 500
Software Centrální registr a kartové centrum	OPIS	1 509
Prvek aktivní Cisco Catalyst 6500 Supervisor E-2	OSSS	1 584
Software HSI	OPIS	578
Software iFIS/Spisová služba	OPIS	500
Chromatograf kapalinový 1100 LC	KAICH	1 998
Chromatograf kapalinový Shimadzu LC-10Avp 2. splátka	KAICH	360
Spektrometr Elrepho 070R	KDCP	671
Tiskárna velkoformátová Océ CS5090	KPF	488
Chromatograf plynový Shimadzu GC2010	ÚOŽP	752
Přístroj Parker Print Surf Standard pro hodnocení hladkosti papíru	KPF	741
Příslušenství k FTIR spektrometru	KFCh	355
Sušárna Büchi B290	OSPP	837
Doplňky k detektoru elektrochemickému ESA	KAICH	701
Systémy EZS, ACS, CCTV a mechanické zábrany	TO	1 835
Učebna počítačová 1+10	KID	431
Počítač D530SFF Pentium 4/2.8 11 spr	KIC	385

Software SmartQ	OPIS	355
Řezačka papíru Adast Maxima MS 80 BCP6	TS	339
Automobil Ford Transit 300 MWB valník	Do	656
Turniket pro knihovnu	UK	319

(zkratky viz kap. 2 a 11)

#### 14.4.4. Účast státního rozpočtu na financování reprodukce majetku

Číslo řádku	Ukazatel – jednotlivé akce (akce, které jsou uvedeny v databázi ISPROFIN)	Individuální dotace INV		Systémová dotace INV		NIV	
		*poskytnuto	skutečnost	*poskytnuto	skutečnost	*poskytnuto	skutečnost
		a	b	c	d	e	f
<b>kapitola 333</b>							
I.	333 311 4910 UPAR – Fakulta chemicko-technologická I. – 3. stavba	I 428	I 428	0	0	0	0
	součet za podprogram	I 428	I 428	0	0	0	0
	součet za program	I 428	I 428	0	0	0	0
<b>kapitola 233</b>							
I.	233 34K 4903 UPAR – nákup objektu Česká Třebová č.p. 452	0	0	2 645	2 645	0	0
	součet za podprogram	0	0	2 645	2 645	0	0
I.	233 349 4901 UPAR – zateplení obvodového pláště a výměna oken pavilonu D kolejí	0	0	8 000	8 000	0	0
	součet za podprogram	0	0	8 000	8 000	0	0
	součet za program	0	0	10 645	10 645	0	0

\*) Rozumí se objem fin. prostředků dle vystavených limitek

## 15. ČINNOST SPRÁVNÍ RADY UNIVERZITY

Správní rada univerzity zasedala 7. května 2004 a mimořádně se vyjadřovala hlasováním per rollam ke dni 8. prosince 2004.

### 15.1. Usnesení ze zasedání dne 7. května 2004

Správní rada Univerzity Pardubice

**projednala a vzala na vědomí:**

1. Plnění usnesení a zápis z jednání Správní rady Univerzity Pardubice dne 12. května 2003 a výsledek hlasování per rollam a usnesení k 5. prosinci 2003.
2. Výroční zprávu o činnosti Univerzity Pardubice za rok 2003, v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů.
3. Výroční zprávu o hospodaření Univerzity Pardubice za rok 2003, v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů.
4. Rozpočet Univerzity Pardubice na rok 2004, v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. b) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů.
5. Dlouhodobý záměr vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice do roku 2009 a jeho aktualizaci pro rok 2005, v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů.
6. Informaci rektora o záměru zapojení Univerzity Pardubice do programu Ministerstva průmyslu a obchodu ČR nazvaný Prosperita – Infrastruktura pro průmyslový výzkum, vývoj a inovace, souhlasí s tímto záměrem a vydala předběžný souhlas k právním úkonům, jež budou směřovat ke vstupu Univerzity Pardubice do právnické osoby, která bude projekt navrhovat, řídit a realizovat. Charakter a další podstatné náležitosti nového právního subjektu budou upřesněny v průběhu přípravy podání projektu a návrh na účast Univerzity Pardubice v něm bude předložen ke schválení správní radě formou hlasování per rollam.

**schválila a vydala předchozí písemný souhlas:**

1. k právním úkonům, kterými hodlá Univerzita Pardubice zřídit věcné břemeno na pozemku p.č. 165/3 zapsaném v katastru nemovitostí na LV č. 34, vedeném Katastrálním úřadem pro Pardubický kraj, katastrálním pracovištěm Pardubice, pro obec Pardubice, k.ú. Semtín. Práva a povinnosti odpovídající věcnému břemenu budou zřízeny smlouvou, uzavřenou mezi Univerzitou Pardubice, jako osobou povinnou z věcného břemene a společností Elektrárny Opatovice, a. s., jako osobou oprávněnou, v rozsahu realizace výstavby horkovodu 2DN 100 v délce 22 m, realizace sdělovacího kabelu a oprávnění vstupovat a vjíždět na uvedený pozemek za účelem provozování, běžné údržby, kontroly a provádění oprav horkovodu;
2. k uzavření kupní smlouvy, kterou hodlá Univerzita Pardubice prodat Českému metrologickému institutu, Průmyslová 445, 530 12 Pardubice, svůj spoluvlastnický podíl k pozemkové parcele č. 179/57 o výměře 1 168 m<sup>2</sup>, vyčleněné geometrickým plánem č. 869-36/2004 ze dne 14. 4. 2004 z pozemkové parcely č. 179/6, zapsané v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Pardubický kraj, katastrálním pracovištěm Pardubice, pro obec Pardubice, k.ú. Pardubičky, za cenu minimálně ve výši stanovené znaleckým posudkem;
3. k uzavření smlouvy směnné, kterou hodlá Univerzita Pardubice převést do vlastnictví Statutárního města Pardubice část pozemkové parcely o výměře 3 897 m<sup>2</sup>, vyčleněnou z parcely č. 3746/1, za kterou Statutární město Pardubice převede do vlastnictví Univerzity Pardubice pozemkovou parcelu č. 1665/6 o výměře 4 530 m<sup>2</sup>, obě parcely jsou zapsané v katastru nemovitostí vedeném Katastrálním úřadem pro Pardubický kraj, katastrálním pracovištěm Pardubice, pro obec a k.ú. Pardubice.

### 15.2. Usnesení ze dne 8. prosince 2004

**Správní rada Univerzity Pardubice**

na základě hlasování per rollam, které proběhlo podle odst. 8 článku 4 Statutu Správní rady Univerzity Pardubice,

**schválila a vydala předchozí písemný souhlas**

k uzavření kupní smlouvy, kterou hodlá Univerzita Pardubice koupit do výlučného vlastnictví budovu č.p. 452 na stavebním pozemku parcelní číslo st. 193/2, stavební parcelu parcelní číslo st. 193/2, zastavěná

plocha a nádvoří, pozemkovou parcelu parcelní číslo 3399/6, ostatní plocha, ostatní komunikace, a pozemkovou parcelu parcelní číslo 3408/3, ostatní plocha, ostatní komunikace, v obci a katastrálním území Česká Třebová, zapsané v katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Ústí nad Orlicí, za kupní cenu stanovenou dohodou ve výši 2 645 000,- Kč od dosavadního vlastníka České dráhy, a.s. se sídlem: Praha I, Nábřeží L. Svobody 1222, PSČ 110 15, IČ: 70994226.



## 16. ZÁVĚR

Shrnutí podstatných skutečností a zhodnocení významných aktivit Univerzity Pardubice v roce 2004 provedl rektor Univerzity Pardubice prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. na shromáždění akademické obce univerzity dne 15. března 2005:

Vážení členové akademické obce Univerzity Pardubice, vážené dámy, vážení pánové, po roce před Vás opět předstupuji, abych provedl rekapitulaci událostí uplynulého roku, tentokrát roku 2004. Tradičně bych se rád dotkl všech hlavních činností, kterými se zabýváme a pro které jsme byli jako veřejná vysoká škola zřízeni. Je na nás všech, abychom společně posoudili, zda jsou cíle, se kterými toto vedení vstupovalo do svého druhého, ale ve své podstatě i do prvního funkčního období, postupně plněny. Naší vizí bylo a zůstává budování moderní univerzity s širokým spektrem studijních programů, které jsou podporovány kvalitní badatelskou a vývojovou prací našich učitelů. Cílem je také dobrá pozice mezi vysokými školami nejenom v našem státě a v Evropské unii, ale i na celém světě.

Vzdělávací činnost v roce 2004 probíhala na fakultách a ústavech univerzity v rámci akreditovaných studijních programů, kterých je dnes celkem 46 s více než stovkou studijních oborů (104). Jejich šíře je značná a v současnosti pokrývají jak oblasti přírodovědné, technické a ekonomické, tak i oblasti humanitní a zdravotnické. Rozvoj jednotlivých fakult ve směru dalšího rozšiřování akreditovaných studijních programů, daný zejména přechodem na strukturované studium, byl z větší části ukončen v roce 2003. Rok 2004 byl věnován spíše přípravě materiálů pro akreditace studijních programů navazujících a reakreditace studijních programů a oborů, jejichž doba akreditace v období roku 2005 končí, dále pak k rozšíření již akreditovaných programů o nové studijní obory. Tyto procesy probíhaly v souladu s Boloňskou deklarací, to znamená s plnou orientací na strukturované studijní programy a s postupným útlumem dlouhých magisterských programů. V současné době tedy již většina studentů – asi 68 % – studuje v bakalářských programech s možností pokračovat v navazujících dvouletých magisterských programech. Podrobněji bude tato problematika jistě zhodnocena ve výročních zprávách děkanů našich fakult, já se dotknu pouze několika skutečností. **Fakulta chemiko-technologická** dokončila úspěšně proces akreditace strukturované formy studia již v roce 2003. Počet zapsaných studentů k 31. 10. 2004 na FChT dosáhl 1 635 studentů (což je jen 2,6% nárůst). Fakulta v roce 2004 dosáhla rozšíření akreditace 4 doktorských studijních programů o výuku v anglickém jazyce. **Fakulta ekonomicko-správní** úspěšně rozšířila nabídku o nový bakalářský studijní program Ekonomika a management a oborů v bakalářském i magisterském studijním programu Systémové inženýrství a informatika. V doktorských studijních programech došlo k rozšíření akreditace o výuku v anglickém jazyce. Na FES bylo k 31. 10. 2004 zapsáno 2 045 studentů (nárůst o 9,9 %). Na **Dopravní fakultě Jana Pernera** byla struktura studijních oborů v uplynulém roce stabilní a bylo na ní k 31. 10. 2004 zapsáno 1 676 studentů (nárůst 4,2 %). **Fakulta humanitních studií** podala v roce 2004 k akreditaci studijní programy (resp. obory), které dále rozšiřují možnosti studovat u nás filosofické, sociologické a historické disciplíny. V uplynulém roce byla udělena akreditace navazujícímu magisterskému studijnímu programu Sociologie se studijním oborem Sociální antropologie a rozšířena akreditace bakalářského studijního programu Historické vědy o další obor. Dále úspěšně proběhla reakreditace stávajících bakalářských programů. S radostí mohu oznámit, že fakulta bude přijímat první studenty do jejího prvního doktorského studijního programu Historické vědy, obor Historie. Na FHS bylo k 31. 10. 2004 zapsáno 1 057 studentů (nárůst o 21,5 %). **Ústav elektrotechniky a informatiky** zabezpečoval výuku bakalářského studijního programu Informační technologie. V průběhu roku 2003 byla připravena a začátkem roku 2004 udělena akreditace bakalářskému studijnímu programu Elektrotechnika a informatika v oboru Komunikační a mikroprocesorová technika, do něhož byly přijati první posluchači. V souvislosti s touto skutečností byl ÚI přejmenován na Ústav elektrotechniky a informatiky. Na ÚEI bylo k 31. 10. 2004 zapsáno 246 studentů. **Ústav zdravotnických studií** zabezpečuje výuku bakalářského studijního programu Ošetřovatelství s obory Všeobecná sestra a Porodní asistentka. Perspektiva tohoto studijního programu je mimo jakékoliv diskuse, sledujeme-li tendence a požadavky na tuto profesi ve státech EU. V souvislosti s tím byly v loňském roce vedeny kroky k akreditaci magisterského stupně tohoto programu (udělena začátkem roku 2005). Na ÚZS bylo k 31. 10. 2004 zapsáno 231 studentů. Na podzim jsme zahájili jednání s Institutem restaurování a konzervačních technik, o. p. s. v Litomyšli o možnostech vzdělávání v uměleckých studijních oborech a o vzniku páté fakulty univerzity.

V akademickém roce 2004/2005 došlo k dalšímu **nárůstu počtu studentů** univerzity. Celkový počet studentů činil k 31. říjnu 2004 **6 890 studentů**, což je o 730 více než ke stejnému datu v roce 2003, tj. o 10 % více (a o 1 625, tedy o 31 % více než v roce 2002) a trojnásobek proti roku 1994 – od 31. 10. 1994 došlo k nárůstu o více než 4 500 studentů.

Součástí koncepce vzdělávání na UPa je i **celoživotní vzdělávání**. Každá z fakult univerzity (ale i Univerzita knihovna) má ve svém programu nabídku směřující k celoživotnímu vzdělávání veřejnosti všech věkových kategorií. Počet účastníků kurzů CŽV se proti předešlému roku více než zdvojnásobil.

S rozvojem studijních programů a vzděláváním souvisí i získávání prostředků na jeho podporu a rozvoj z Fondu rozvoje vysokých škol. V roce 2004 bylo na univerzitě řešeno celkem 22 projektů financovaných celkovou částkou 3,8 mil. Kč (což je sice o 18 % více než v roce 2003, nicméně cca polovina roku 2002). FChT řešila 12 projektů, FHS 2 projekty, DFJP 4 projekty, FES 2 projekty a ÚEI 2 projekty.

Rostoucí počet studentů s sebou přináší problémy s prostory pro výuku. Stávající kapacita učeben a laboratoří byla nárůstem studentů v roce 2004 v zásadě vyčerpána a další rozvoj univerzity je nemyslitelný bez zabezpečení dalších prostorů. V roce 2004 vedení univerzity zintenzívnilo jednání se zástupci Pardubického kraje a Statutárního města Pardubice s cílem najít vhodné řešení. Vzhledem ke složitosti problematiky budou tato jednání dále pokračovat.

Součástí řízení vzdělávací činnosti je **hodnocení kvality pedagogické činnosti**, které nabývá při posuzování univerzit stále většího významu. Toto hodnocení – má-li být smysluplné – musí vycházet z potřeb fakult a z potřeb akademických pracovníků, zodpovědných za kvalitu výukového procesu. Na naší univerzitě zatím nemůžeme být s přístupem k hodnocení pedagogické činnosti a využíváním závěrů hodnocení plně spokojeni.

**VĚDECKÁ A VÝZKUMNÁ ČINNOST** je přirozenou součástí činnosti vysoké školy a tedy i pracovní náplně každého akademického pracovníka univerzity. Obvyklá kritéria používaná k hodnocení vědeckovýzkumné činnosti se vztahují jednak k výši finančních prostředků získaných z vnějších zdrojů na výzkumné projekty, ale také k bilanci standardních výstupů badatelské práce, jakými jsou například publikace v impaktovaných časopisech, patenty nebo průmyslové vzory či prezentace na významných mezinárodních konferencích. Finanční kritérium vědeckovýzkumné úspěšnosti lze rozdělit na prostředky získané fakultami v rámci institucionálního financování a účelové prostředky získané jednotlivými řešitelskými týmy v grantových soutěžích. Stejně jako součástí institucionálního financování jsou **výzkumné záměry** univerzity. Rok 2004 byl posledním rokem pro čtyři výzkumné záměry (dva na FChT, po jednom na DFJP a FES), jejichž řešení probíhalo od roku 1999. Celková finanční částka poskytnutá na řešení těchto záměrů v roce 2004 byla 30,3 mil. Kč. V loňském roce byly podány návrhy nových výzkumných záměrů a v samém závěru roku pak zveřejněny výsledky jejich hodnocení. Lze konstatovat, že univerzita obstála a z celkového počtu šesti podaných výzkumných záměrů budou v letech 2005 až 2011 financovány tři projekty (jeden ze 100 % a dva z 88,2 %). Objem prostředků pro rok 2005 činí 70,48 mil. Kč, což představuje více jak dvojnásobek oproti roku 2004. Z tohoto pohledu patří naše univerzita nepochybně k úspěšným vysokým školám. Další součástí institucionálního financování je dotace na tzv. **specifický výzkum**, která v roce 2004 představovala částku 23,3 mil. Kč. Účelové prostředky na vědeckou a výzkumnou činnost univerzity jsou získávány v grantových soutěžích. Z hlediska celkového objemu získaných finančních prostředků je tradičně nejdůležitějším poskytovatelem **Grantová agentura ČR**. V roce 2004 financovala na univerzitě padesát pět projektů v celkové výši 16,7 mil. Kč, což se blíží objemu prostředků poskytnutých v minulém roce (17,5 mil. Kč v roce 2003, 13,3 mil. Kč v roce 2002 a 12,1 mil. Kč v roce 2001). Rozdělení řešených projektů GA ČR je podle fakult následující: FChT řešila v roce 2004 čtyřicet dva projektů (s ročním příspěvkem 13,3 mil. Kč), DFJP šest (s ročním příspěvkem 2,8 mil. Kč), FHS pět projektů (s ročním příspěvkem 1,2 mil. Kč) a FES dva (s ročním příspěvkem 0,63 mil. Kč). Úspěšnost nově podávaných grantů je z celouniverzitního hlediska poměrně uspokojivá a v současnosti se pohybuje kolem 37 %.

Dalším významným zdrojem účelových prostředků byl projekt **výzkumného centra** „Nové a perspektivní anorganické sloučeniny a materiály“, řešený na FChT. V roce 2004, který byl posledním rokem řešení projektu, celkový objem finančních prostředků představoval 8,5 mil. Kč (za pět let řešení tohoto významného projektu bylo získáno pro univerzitu 41,85 mil. Kč). V loňském roce byly podány návrhy nových projektů výzkumných center. V letech 2005 – 2009 bude financován projekt výzkumného centra základního výzkumu „Perspektivní anorganické materiály“, které navazuje na úspěšné centrum FChT, a „Výzkumného centra kolejových vozidel“, na kterém se podílí DFJP jako spoluřešitel.

Vedení univerzity si uvědomuje důležitost podpory vědecké práce začínajících akademických pracovníků. V roce 2004 bylo formou Programu rozvojových aktivit univerzity řešeno celkem 88 projektů v celkovém objemu 2,36 mil. Kč. S potěšením připomínám, že v roce 2004 byla udělena prestižní Cena ministryně školství, mládeže a tělovýchovy ČR pro vynikající studenty Ing. Liboru Čapkovi, Ph.D., absolventovi doktorského studijního programu Fyzikální chemie, akreditovaného na FChT.

Jedním z měřitelných výsledků vědecké a výzkumné práce univerzity jsou významné publikace v odborných periodikách. V tomto směru lze uvést následující údaje. V roce 2004 bylo akademickými pracovníky univer-

zity publikováno celkem 211 prací v mezinárodních odborných časopisech. Z tohoto počtu bylo 124 prací uveřejněno v impaktovaných časopisech. Dále bylo publikováno 252 prací v domácích časopisech a prezentováno celkem 465 sdělení na mezinárodních a 566 sdělení na domácích odborných konferencích. Tento ukazatel vykazuje meziročně rostoucí trend. Je však nutno konstatovat, že část akademických pracovníků stále zůstává do publikační činnosti nezapojena. V roce 2004 nepublikovalo 7 % učitelů na FChT, 33 % učitelů na FHS, 19 % učitelů FES a 32 % učitelů na DFJP. V poslední době se jako jedno z měřítek stále více uplatňuje i citační analýza prací publikovaných v impaktovaných časopisech. Z hlediska počtu citací připadajících na publikovanou práci patří univerzita mezi 5 neúspěšnějších vysokých škol v České republice a v kategorii inženýrství se umístila na 71. místě v celkovém pořadí všech světových vědeckovýzkumných institucí. Pro současnou badatelskou činnost je charakteristická stále větší integrace vědeckovýzkumných pracovišť, a to jak v národním, tak i mezinárodním měřítku. Pokud jako kritérium spolupráce zvolíme například instituce podílející se na tvorbě společných publikací v impaktovaných časopisech, pak nejvýznamnějším domácím partnerem univerzity je Akademie věd České republiky (27 %), následovaná Univerzitou Karlovou (6 %) a Ústavem organických syntéz (3 %). Nejvýznamnějšími zahraničními partnery jsou instituce ze zemí EU (11 %), USA a Kanady (5 %) a Japonska (2 %).

**Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu** představuje stále významnější aktivitu univerzity. V roce 2004 bylo získáno více než 4 mil. Kč na realizaci vědeckovýzkumných projektů, recipročních výměn a stáží uskutečňovaných v rámci programů KONTAKT, EUREKA, BARRANDE, rámcových programů EU a dalších spoluprací v oblasti vědy a výzkumu realizovaných na mezinárodní úrovni. Bylo by velkou škodou nezmínit účast našich týmů na projektech řešených v rámci programu NATO či COST, ačkoliv finanční prostředky vyčleněné na tyto aktivity nejsou součástí rozpočtu univerzity. S velkým potěšením konstatuji nárůst participace vědeckovýzkumných týmů na řešení mezinárodních vědeckovýzkumných projektů.

Vnější vztahy univerzity v roce 2004 byly zaměřeny na prohlubování a rozšiřování **SPOLUPRÁCE SE ZAHRA NIČNÍMI A DOMÁCÍMI PARTNER Y**. Univerzita se jako aktivní člen Evropské asociace univerzit podílí na vytváření evropského vzdělávacího prostoru. Významným projektem v tomto směru je program SOCRATES/ERASMUS. Byly uzavřeny bilaterální smlouvy s 56 univerzitami v 17 zemích Evropy, což je dvojnásobek univerzit proti předešlým letům (37 v roce 2003). V rámci nich se v roce 2004 uskutečnilo celkem 120 výjezdů našich studentů, které byly rozloženy do obou semestrů, s průměrnou délkou pobytu 3,7 měsíce, což představuje přibližně 45 % nárůst oproti předcházejícímu roku. Univerzitu naopak navštívilo 25 studentů, což představuje více než trojnásobný nárůst oproti roku 2003. Nedílnou součástí programu SOCRATES/ERASMUS jsou i zahraniční cesty pracovníků univerzity. V loňském roce do zahraničí vycestovalo 27 akademických pracovníků na učitelskou mobilitu a 11 pracovníků na přípravnou či monitorovací návštěvu. Ze zdrojů Evropské komise a MŠMT bylo na mobility studentů a učitelů vyčerpáno více než 7,8 mil. Kč (což je téměř o třetinu více než v roce 2003). S konkrétními výsledky působení našich studentů na partnerských institucích v zahraničí bylo možno se seznámit dne 20. října 2004, kdy proběhlo v pořadí již třetí informační odpoledne na univerzitě, tentokrát nazvané "Erasmus je příležitost". Mobility studentů, učitelů a dalších zaměstnanců naší univerzity byly uskutečňovány samozřejmě i v rámci jiných vzdělávacích programů EU, jako jsou např. programy CEEPUS, AKTION, SOCRATES COMENIUS, Centurio aj. V roce 2004 byly rovněž již druhým rokem realizovány dva projekty mobility v rámci programu LEONARDO DA VINCI, prostřednictvím nichž nabízela univerzita svým studentům a čerstvým absolventům možnost získat praktické zkušenosti u zahraničních firem. V roce 2004 vycestovalo celkem 10 studentů a 3 absolventi, u zahraničních firem strávili průměrně 26 týdnů. Na tyto aktivity vyčerpala univerzita v roce 2004 celkem 1,4 mil. Kč. Počínaje akademickým rokem 2004/2005 se rozrostla nabídka předmětů pro zahraniční studenty plně vyučovaných v anglickém jazyce. K tomuto kroku velmi přispělo zahájení bakalářského studijního programu Regionální a informační management, akreditovaného v anglickém jazyce na Fakultě ekonomicko-správní. Kromě uvedených bilaterálních smluv v rámci programů EU se další spolupráce odvíjela na základě dalších 35 rámcových mezinárodních smluv, uzavřených se zahraničními vzdělávacími či vědeckovýzkumnými institucemi v různých zemích světa. Univerzita pozorně sleduje dění v celém regionu a ve spolupráci s Krajským úřadem navazuje a rozvíjí kontakty s univerzitami v partnerských regionech.

Jsem rád, že dne 6. prosince 2004 byla na slavnostním shromáždění v prostorách Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR předána Evropská cena kvality mezinárodnímu řešitelskému týmu vedenému prof. PhDr. Karlem Lacinou, DrSc. z Fakulty ekonomicko-správní za realizaci projektu řešeného v rámci programu SOCRATES/GRUNTVIG 2. V úspěšné činnosti pokračovalo Regionální informační a kontaktní centrum v Pardubicích, které je od roku 2000 součástí národní informační sítě o rámcových programech EU pro Pardubický a Královéhradecký kraj.

Tak jako v předchozím roce i v roce 2004 se celkem dařilo zvyšovat **KVALITU AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ**, která bezprostředně ovlivňuje kvalitu vzdělávací, vědecké, výzkumné a vývojové činnosti. V roce 2004 byli z řad našich učitelů (včetně těch učitelů, kteří u nás pracují ve vedlejším pracovním poměru) jmenováni čtyři noví profesori (FChT – 1, DFJP – 1, FHS – 1, FES–1), (v roce 2003 – 7 a v roce 2002 – 5) a sedmnáct nových docentů (FChT – 6, DFJP – 7, FES – 2, FHS – 2), (v roce 2003 – 5, 2002 – 11). Ke konci roku 2004 vykázala univerzita v pracovním poměru 417,8 přepočtených akademických pracovníků, což je nárůst o 38,2 pracovníka oproti roku 2003, kdy byl přepočtený počet 379,6 (v roce 2002 to bylo 356,2) (Ve fyzických počtech toto číslo představuje 477 akademických pracovníků – z celkového počtu 939 pracovníků univerzity). Z uvedeného celkového počtu bylo 48,0 přepočtených profesorů, 88,5 přepočtených docentů, 166,9 přepočtených odborných asistentů a 113,4 asistentů. Podíl profesorů mírně klesl oproti roku 2003, a to z 11,9 % na 11,5 % v roce 2004 (v roce 2002 to bylo 11,5 %). U docentů došlo rovněž k poklesu, a to z 21,6 % v roce 2003 na 21,2 % v roce 2004 (v roce 2002 to bylo 23 %). Pokles zaznamenala též kategorie odborných asistentů, a to ze 40,8 % v roce 2003 na 39,9 %. Nárůst podílu na celkovém počtu učitelů zaznamenala kategorie asistentů, a to z 25,7 % v roce 2003 na 27,1 % v roce 2004. Pedagogický sbor naší univerzity nám v porovnání s předchozím rokem omládl o dva roky. Celkový průměrný věk učitelů byl 45 let, v roce 2003 i 2002 47 let. Průměrný věk profesorů byl ke konci roku 61 let, zůstal tedy stejný jako v předchozích dvou letech, průměrný věk docentů se snížil na 54 let, a po čtyřech letech tak opustil konstantní hodnotu 56 let. V kategorii odborných asistentů byl průměrný věk 41 let, stejně jako v roce 2003 (42 let v roce 2002). Průměrný věk asistentů poklesl z 39 let na 37 let.

**VNITŘNÍ ORGANIZACE a PROVOZ UNIVERZITY** je stabilizovaný. Pokračoval proces zkvalitňování a aktualizace legislativních předpisů a norem. V roce 2004 byly registrovány změny Statutu Univerzity Pardubice, Vnitřního mzdového předpisu, Volebního a jednacího řádu Akademického senátu Univerzity Pardubice. V závěru roku byl schválen a přijat nový vnitřní předpis: Pravidla pro vkládání peněžitých a nepeněžitých vkladů do právnických osob Univerzitou Pardubice, který vytvořil legislativní rámec pro přípravu vstupu univerzity do společnosti TechnoPark Pardubice, k.s. V průběhu roku 2004 došlo k dalšímu zkvalitňování souboru organizačních směrnic, zaměřených na odbornou a pedagogickou činnost univerzitních útvarů. Z nich lze zmínit například vydání směrnic upravujících kontrolní činnost a interní audit, rámcová pravidla pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, kolejní řád, systém programu rozvojových aktivit a používání úředních razítek a pečeti apod. V průběhu roku byl vypracován a zaveden též nový jednotný vizuální styl Univerzity Pardubice.

Jsem rád, že mohu opět konstatovat, že se podařilo sestavit **ROZPOČET**, který umožnil rozvoj všech součástí univerzity. Naše vysoká škola měla v roce 2004 nárůst základní dotace oproti roku 2003 o 26,1 % na 319 mil. Kč. Univerzita byla též úspěšná v získání prostředků z tzv. rozvojových fondů MŠMT, celkem se jednalo o 18,1 mil. Kč. V roce 2004 jsme získali více než 3 mil. Kč na nákup budovy DFJP v České Třebové a téměř 10 mil. Kč na zateplení pavilonu D kolejí. Zajímavé je i procentuální rozdělení nákladů na jednotlivé činnosti univerzity. Největší položku tvoří osobní náklady a stipendia, a to 60 %, dále materiál, služby a energie 24,4 %, odpisy 7,8 %, a ostatní náklady 7,8 %. V minulém roce jsme rovněž opět zvýšili mzdové tarify jednotlivých platových tříd a vyplatili dvakrát polovinu platu navíc. Celkově se zvýšily vyplacené mzdové prostředky na 295,4 mil. Kč, včetně povinných odvodů, prostředků z V a V, doplňkové činnosti, OON atd. Pro vaši představu v roce 2001 to bylo 200 mil. Kč a v roce 2002 220,5 mil. Kč a v roce 2003 251,5 mil. Kč.

V oblasti **INFORMAČNÍCH A KOMUNIKAČNÍCH TECHNOLOGIÍ** jsme se soustředili zejména na zdokonalení informační podpory základních činností univerzity a na dobudování infrastruktury. Ve studijní agendě STAG byl uveden do provozu modul Rozvrhy, který postupně začaly využívat všechny fakulty a ústavy. Následně byla uvedena do provozu rezervace místností ve VERSU. V návaznosti na vybudování kopírovacího a internetového centra v budově DB byla studijní agenda doplněna o část umožňující zveřejňování studijních materiálů jednotlivými vyučujícími. Dále byly zahájeny práce na implementaci Centrálního registru osob a jeho vazbě na STAG a VEMu a byla zahájena implementace MS Exchange a příprava k přechodu na nové groupwarové služby. Do plného provozu byl též uveden ekonomický software iFIS a v závěru roku pak i jeho modul Spisová služba. Pokračovala i příprava nových modulů VERSO – cestovní příkazy, granty a centrální objednávky. Zkvalitnění služeb napomohlo i zřízení Univerzitního konferenčního centra a rekonstrukce vstupní části Univerzitní knihovny.

V uplynulém roce 2004 jsme i nadále věnovali vysokou pozornost dalšímu **ZKVALITŇOVÁNÍ MATERIÁLNĚ TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ** univerzity. Na opravy, úpravy, rekonstrukce a drobné dostavby bylo vynaloženo více než 37,1 mil. Kč. Na základě energetického auditu, který označil pavilon D kolejí jako



energeticky nevyhovující, bylo provedeno zateplení obvodového pláště, výměna všech oken a nová fasáda. Tuto budovu u vjezdu do univerzitního kampusu lze jen stěží přehlédnout a vytváří tak v jednotné linii s budovami univerzitní knihovny důstojný vstup do areálu. K dalšímu snižování energetické náročnosti povede též provedená kompletní výměna rozvodů a osazení termoventilů na radiátorech v budově EA ve Studentské ulici 84. Zároveň byla pro tuto budovu zrekonstruována a opravena předávací stanice (výměník) tepla a dořešen šetrný způsob výroby a rozvodu teplé vody. Ve jmenované budově byly zároveň provedeny ještě další drobnější opravy, byly upraveny prostory pro kopírovací zařízení a v některých místnostech, zejména kancelářích FES, instalováno nové osvětlení. V návaznosti na roky minulé pokračovaly práce v technologickém pavilonu v Doubravících, kde bylo zrekonstruováno sociální zařízení, opraveny buňky UNIMO a částečně opraveno oplocení. V budově DA v areálu dopravní fakulty byly rekonstruovány páteřní elektrorozvody, dále proběhly stavební úpravy pro Akreditovanou laboratoř v budově DC. V prostorách bývalých dílenských šaten byla vybudována počítačová učebna, využívaná ÚEI. Již více než rok fungují nové posluchárny v budově DB, které byly zkolaudovány 10. února loňského roku. Následně pak byly upraveny prostory pod velkou posluchárnou na kopírovací a internetové centrum. V Univerzitní knihovně proběhla zmíněná rekonstrukce vstupního vestibulu a přestavba zabezpečovacího zařízení. V budově univerzitní auly byla vybudována v nevyužívaných prostorách suterénu nová talárovna a uvolněné místnosti dnes využívá Univerzitní konferenční centrum. Na budově rektorátu byla opravena střecha a dále postupně probíhaly úpravy dalších prostor. V uplynulém roce byla trvalá pozornost věnována též zkvalitňování sociálního zázemí studentů na kolejích. Na pavilonu D, kromě již uvedeného zateplení, byla zmodernizována recepce, upraven vestibul a vyměněny všechny vstupní dveře. Na pavilonu B byla dokončena celková oprava elektroinstalace včetně trasování pro internet a malování pokojů. V pavilonu G byla provedena generální oprava druhého výtahu. Na studentských klubech bylo vybudováno vlastní sociální zařízení, aby nedocházelo k obtěžování ubytovaných studentů návštěvníky klubů na patrech sousedících s kluby.

Realizace investičního záměru výstavby nové FChT byla a zůstává zcela jistě prvořadým společným úkolem i cílem. V loňském roce byl vypracován a předán projekt výstavby, bylo dokončeno stavební řízení a vyhlášená veřejná obchodní soutěž na výběr generálního dodavatele stavby. Do soutěže se přihlásili celkem 4 uchazeči, avšak ani v jednom případě se nabídková cena ani nepřiblížila možnostem stanoveným rozpočtem akce. Přes vynaložené úsilí jsem musel s přihlédnutím k doporučení hodnotící komise soutěž zrušit. Ve druhé polovině roku 2004 proběhla řada intenzivních jednání, která vyústila jednak k povýšení příslibu účasti státního rozpočtu na uvedené akci, a na straně druhé k nezbytným úpravám stavebního programu tak, aby vyhovoval novým zákonným podmínkám Zákona č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách, a zároveň aby byl docílen prostřednictvím stavebních úprav soulad s uvažovanou výší finančních prostředků nutných pro realizaci. V současnosti je uzavírána tato etapa přípravy a intenzivně se připravuje vyhlášení výběru generálního dodavatele stavby formou veřejné zakázky.

**ŽIVOT NA UNIVERZITĚ** byl opět i v loňském roce velice bohatý. Uplynulo deset let od přejmenování Vysoké školy chemicko-technologické v Pardubicích na Univerzitu Pardubice a na podzim jsme zahájili 55. akademický rok naší vysoké školy. Proto také vloni proběhla řada významných akademických slavností. Jmenujme alespoň slavnostní shromáždění vědeckých rad v dubnu při příležitosti udělení titulu doktor honoris causa univerzity prof. Ing. Ladislavu Frýbovi, Dr.Sc. a udělení dvou Medailí za zásluhy o Univerzity Pardubice. Na podzim již tradiční slavnostní akademický program k připomenutí Dne boje studentů za svobodu a demokracii, konaný spolu s řadou dalších společensko-kulturních a sportovních akcí. Mimořádnou událostí tohoto druhu bylo rovněž přejmenování univerzitní auly na Aulu Arnošta z Pardubic. Na prahu nového akademického roku byl odhalen bronzový reliéf Arnošta z Pardubic z dílny akademického sochaře Zdeňka Kolářského. Univerzita tak za podpory Pardubického kraje a města Pardubic získala monumentální umělecký skvost. Významnou akademickou událostí byly i troje volby kandidátů na funkce děkana na třech fakultách univerzity. Všechny potvrdily svojí volbou děkany, které jsem jmenoval do druhého funkčního období: prof. Ing. Petra Mikuláška, CSc. v čele Fakulty chemicko-technologické, prof. PhDr. Milenu Lenderovou, CSc. v čele Fakulty humanitních studií a prof. Ing. Jana Čapka, CSc. v čele Fakulty ekonomicko-správní. Univerzitu navštívilo mnoho významných osobností, poslanci, senátoři, ministři, na přednáškách se vystřídal řada špičkových manažerů a odborníků, pracoviště univerzity uspořádala několik desítek odborných setkání, seminářů, konferencí, včetně informačních odborných setkání. Uskutečnily se ale tradičně i akce společenského, kulturního a sportovního charakteru, více či méně organizované univerzitou, studentskou reprezentací či katedrou tělovýchovy a sportu, Univerzitním sportovním klubem, Klubem absolventů a přátel UPa, studentskými kluby, Vysokoškolským uměleckým souborem a dalšími sdruženími. Řada akcí a aktivit směřovala také k novým posluchačům za všechny

веду jen lednové dny otevřených dveří či účast na říjnovém veletrhu pomaturitního vzdělávání Gaudeamus v Brně.

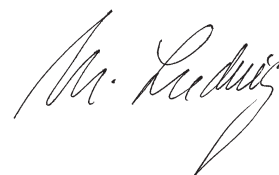
Pravidelná jednání představitelů univerzity se státními a samosprávnými orgány a institucemi, centrálními, regionálními i těmi místními, jakož i s ostatními partnery a významnými institucemi a společnostmi regionu, aktivní účast v reprezentacích vysokých škol a odborných grémiích jsou u nás samozřejmostí. Tyto aktivity ovlivňují prostředí pro další činnosti univerzity, jejich významnost a důležitost možná naše akademická obec ani bezprostředně nevnímá. Neobyčejně intenzivní byla jednání s nejvyššími státními orgány ČR ohledně rozpočtu veřejných vysokých škol a přípravy výstavby Fakulty chemicko-technologické. Dařilo se nám rozvíjet i mezinárodní vztahy a vazby nejen s partnerskými univerzitami, jejichž počet se opět zvýšil. Byly navštíveny nové univerzity, uzavřeny nové smlouvy o spolupráci, představili jsme naši univerzitu a její aktivity zahraničním partnerům při jejich přijetí u nás či při našich cestách do zahraničí. Účastnili jsme se i činností v různých národních i mezinárodních asociacích a konzorciích. Nelze vyjmenovat všechny významné události, které se na půdě univerzity, na jejích fakultách a jednotlivých pracovištích za celý rok uskutečnily. O většině jste se dočetli na našich webových stránkách, v univerzitním časopisu, ale také v denním tisku a odborných časopisech.

Vážené dámy, vážení pánové,

naše univerzita se stává nedílnou součástí evropského vysokoškolského vzdělávacího a výzkumného prostoru.

Děkuji všem zaměstnancům i studentům univerzity i všem našim dalším kolegům a spolupracovníkům, partnerům a přátelům univerzity za dosažené výsledky a úspěchy. Děkuji, že jsme společně překonali i nastalá úskalí a vyřešili řadu problémů. Dovolte mi poděkovat zvláště svým nejbližším spolupracovníkům, kolegům, představitelům fakult a dalším vedoucím zaměstnancům univerzity, kteří vložili mimořádné úsilí, rozvahu, energii a kvalifikaci k řízení složitého organismu, jakým Univerzita Pardubice dnes je. Čeká nás všechny další náročná práce a já doufám, že se nám bude dařit i v dalších letech překonávat problémy a nacházet radost v práci, kterou pro naši alma mater vykonáme. Přeji Vám všem štěstí a pevné zdraví.

**Quod bonum, felix, faustum, fortunatumque sit.**



prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.  
rektor



Akademický senát FChT na svém zasedání dne 22. I. zvolil kandidáta na funkci děkana na tříleté funkční období 2004 - 2007 - prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. jmenován do funkce k 3. 4. 2004

Akademický senát Fakulty humanitních studií na svém zasedání dne 21. 10. zvolil kandidáta na funkci děkana na tříleté funkční období pro období 2004 - 2007 - prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. jmenována do funkce k 1. 11. 2004



Akademický senát Fakulty ekonomicko-správní na svém zasedání dne 10. 12. zvolil kandidáta na funkci děkana na tříleté funkční období pro období 2004 - 2007 - prof. Ing. Jan Čapek, CSc. jmenován do funkce k 1. 1. 2005







den 16. 4. udělen titul „doctor honoris causa“ Univerzity Pardubice prof. Ing. Ladislavu Frýbovi, DrSc. za mimořádný přínos v oboru dynamiky železničních dopravních staveb a jejich životnosti



Medaile za zásluhy o Univerzitu Pardubice uděleny dne 16. 4. prof. Ing. Miloslavu Frumarovi, DrSc. a prof. Ing. Milanu Lánskému, DrSc.



dne 23. 9. byla aula přejmenována na Aulu Arnošta z Pardubic a odhalen bronzový reliéf z dílny akademického sochaře Zdeňka Kolářského







slavnostní shromáždění dne 12. 11.  
ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii,  
promoce 33 nových doktorů Ph.D.,  
představení 16 nových docentů a 4 profesorů  
univerzity za rok 2004



slavnostní koncert k 17. listopadu  
Komorní filharmonie Pardubice,  
dirigent - Jan Svejkovský,  
sólista na klarinet - Jan Mach



uctění Dne boje studentů za svobodu  
a demokracii a připomenutí událostí  
17. listopadu 1939 a 1989 dne 16. 11.

vernisáž 35. výstavy v galerii univerzity  
- Jiří Slíva - Grafika, kresby



vyhlášení výsledků  
46. ročníku sportovních soutěží  
o Standartu rektora a nejlepších sportovců  
univerzity 2003/2004





Hanušova medaile České společnosti chemické za vědecké dílo udělena prof. Ing. Jaroslavu Holečkovi, DrSc., prof. Ing. Pavlu Janderovi, DrSc. a prof. Ing. Karlu Vytřasovi, DrSc.



Evropská cena kvality předána na MŠMT mezinárodnímu řešitelskému týmu pod vedením prof. PhDr. Karla Laciny, DrSc. z FES za realizaci projektu EU Socrates/Gruntvig 2



Cena ministryně školství, mládeže a tělovýchovy udělena Ing. Liboru Čapkovi, Ph.D. absolventu doktorského studia v oboru fyzikální chemie



od 1. 10. používán na univerzitě nový jednotný vizuální styl vytvořený Kristinou Fišerovou v ateliéru grafického designu a vizuální komunikace Vysoké školy umělecko-průmyslové v Praze pod vedením akademického malíře doc. Rostislava Vaňka







lednové dny otevřených dveří  
na fakultách a ústavěch univerzity



nové posluchárny DB otevřeny v únoru 2004



veletrh pracovních příležitostí pro studenty  
KONTAKT 2004 s účastí 22 firem dne 29. 4. 2004  
zorganizovaly Fakulta chemicko-technologická  
a Fakulta ekonomicko-správní

Gaudeamus 2004  
- veletrh pomaturitního vzdělávání,  
Brno, 19. - 22. 10.







studentský MAJÁLES  
a oslava vstupu ČR do EU  
dne 1. 5.



18. ročník mezinárodního festivalu  
akademických sborů IFAS 2004  
v univerzitní aule 29. 6. - 5. 7.



7. ročník Běhu Terryho Foxe městem  
zorganizovaly Katedra tělovýchovy a sportu  
a Univerzitní sportovní klub spolu  
s Klubem onkologicky nemocných 9. 10.



Výroční zpráva o činnosti Univerzity Pardubice byla:

1. Projednána na zasedání kolegia rektora dne 21. března 2005.
2. Schválena Akademickým senátem Univerzity Pardubice dne 12. dubna 2005.
3. Projednána ve Správní radě Univerzity Pardubice dne 29. dubna 2005..

Vydala Univerzita Pardubice.

Adresa: Univerzita Pardubice, rektorát, Studentská 95, 532 10 Pardubice,

tel.: 466 036 111, fax: 466 036 361,

E-mail: [promotion@upce.cz](mailto:promotion@upce.cz),

<http://www.upce.cz>.

Grafická úprava a sazba: Ing. Alena Komárková.

Tisk: Tiskařské středisko Univerzity Pardubice

– 2005 – náklad 160 ks – 1. vydání – 172 stran.

**ISBN 80-7194-766-0**

