



Výroční zpráva  
o činnosti Univerzity Pardubice

2007



Výroční zpráva  
o činnosti Univerzity Pardubice

2007



Úvod	5
1. Struktura a orgány univerzity	7
2. Kvalita a excelence akademických činností	15
2.1 Vzdělávací činnost	17
2.2 Vědeckovýzkumná činnost	27
2.3 Spolupráce s externími subjekty	35
2.4 Lidské zdroje	38
2.5 Informační infrastruktura	42
3. Kvalita a kultura akademického života	45
4. Internacionalizace	55
5. Hodnocení činností univerzity	65
6. Rozvoj univerzity	71
7. Závěr – naplňování priorit dlouhodobého záměru	77
8. Summary of the Annual Report	85
9. Nejvýznamnější akademické události	99



Univerzita Pardubice rozvíjí téměř šedesátiletou tradici vysokého školství ve městě. Vysoká škola chemická, později čtyřicet let známá jako Vysoká škola chemicko-technologická v Pardubicích, vznikla na počátku padesátých let minulého století s cílem vychovávat odborníky v oblasti technické chemie pro potřeby rychle se rozvíjejícího chemického průmyslu východních Čech. Po roce 1990 se struktura školy změnila. Z jednofakultní školy chemického zaměření se vznikem nových fakult stala instituce poskytující vysokoškolské vzdělání univerzitního typu. Od roku 1994 nese současný název Univerzita Pardubice.

Od té doby prošla nebývalým rozvojem studijních programů a pěstovaných věd. Čtyřnásobně se rozrostla co do počtu studentů a zaznamenala významné rozšíření v oblasti vědecké, výzkumné a vývojové činnosti, již si získala respekt u domácí i mezinárodní vědecké obce.

- připravujeme odborníky pro úspěšnou kariéru v široké škále profesí
- nabízíme bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy ve více než sto třiceti oborech
- rozvíjíme univerzální šíři pěstovaných vědních disciplín
- podporujeme mezinárodní tvůrčí prostředí

Univerzita Pardubice je jednou z 26 veřejných vysokých škol ČR založených ze zákona. Je jedinou univerzitou v Pardubickém kraji. Co do počtu studentů patří se svými více než devíti tisíci studenty do skupiny středně velkých veřejných vysokých škol České republiky.

Univerzita Pardubice má sedm fakult, kterými jsou:

- Fakulta chemicko-technologická (založená v roce 1950 jako VŠCH),
- Fakulta ekonomicko-správní (založená v roce 1991 jako Fakulta územní správy),
- Dopravní fakulta Jana Pernera (založená v roce 1993),
- Fakulta filozofická (založená v roce 2001 jako Fakulta humanitních studií transformací z Ústavu jazyků a humanitních studií, působícího na univerzitě od roku 1992),
- Fakulta restaurování (založená v roce 2005),
- Fakulta zdravotnických studií (založená v roce 2007 transformací stejnojmenného vysokoškolského ústavu, působícího na univerzitě od roku 2002),
- Fakulta elektrotechniky a informatiky (založená k 1. 1. 2008 transformací stejnojmenného vysokoškolského ústavu, působícího na univerzitě od roku 2002).

Vzdělávací a vědeckovýzkumná činnost je pěstována v oblasti přírodních a technických věd s orientací zejména na chemii, chemické technologie, biotechnologie, biochemii, materiálové inženýrství, informatiku, elektrotechniku, problematiku dopravy a spojů, v oblasti společenských věd na obory ekonomické a veřejnosprávní, filologické, historické, filosofické a sociologické, také obory zdravotnické, umělecké obory zaměřené na konzervační techniky a restaurování a související hraniční a interdisciplinární obory.

Svým zapojením do mezinárodní spolupráce s vysokoškolskými a výzkumnými institucemi ve 40 zemích světa se univerzita úspěšně otevírá mezinárodní komunitě a stává se aktivní součástí evropského i světového vysokoškolského vzdělávacího a výzkumného prostoru.

Moderně vybavený univerzitní kampus nedaleko centra stotisícového města vytváří ideální podmínky pro všestranný rozvoj mladých lidí. Příjemné prostředí a bohaté možnosti sportovního i kulturního života studentů v kombinaci s bohatou škálou kvalitních a náročných studijních programů snesou srovnání s předními evropskými univerzitami na počátku 3. tisíciletí.

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

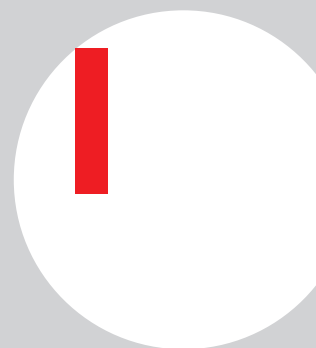
Výroční zpráva o činnosti Univerzity Pardubice za rok 2007 obsahuje informace o činnosti univerzity a jejích výsledcích za uplynulý rok, a to i ve srovnání s roky předcházejícími. V potřebné míře konzistence navazuje na výroční zprávy o činnosti univerzity předcházejících let.

Její struktura odpovídá struktuře Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na období 2006 – 2010 a jeho Aktualizace na rok 2007; vychází též z doporučené rámcové osnovy pro výroční zprávy o činnosti veřejných vysokých škol, vydané Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Mnoho dalších aktualizovaných informací o činnostech univerzity je k dispozici na internetových stránkách univerzity [www.uni-pardubice.cz](http://www.uni-pardubice.cz) a v řadě dalších elektronických a tištěných materiálů a publikací, které univerzita vydává.

Univerzita se snaží zlepšovat svoji pozici moderní instituce informačně otevřené, vnitřně konzolidované a stabilní, přitom však dynamicky se rozvíjející v kontaktu s okolním světem jak akademického, tak ostatního prostředí na úrovni národní i mezinárodní.





## Struktura a orgány univerzity



název	Univerzita Pardubice
používaná zkratka	UPa
adresa sídla	Studentská 95 532 10 Pardubice 2
e-mail	promotion@upce.cz, international@upce.cz
webové stránky	www.uni-pardubice.cz

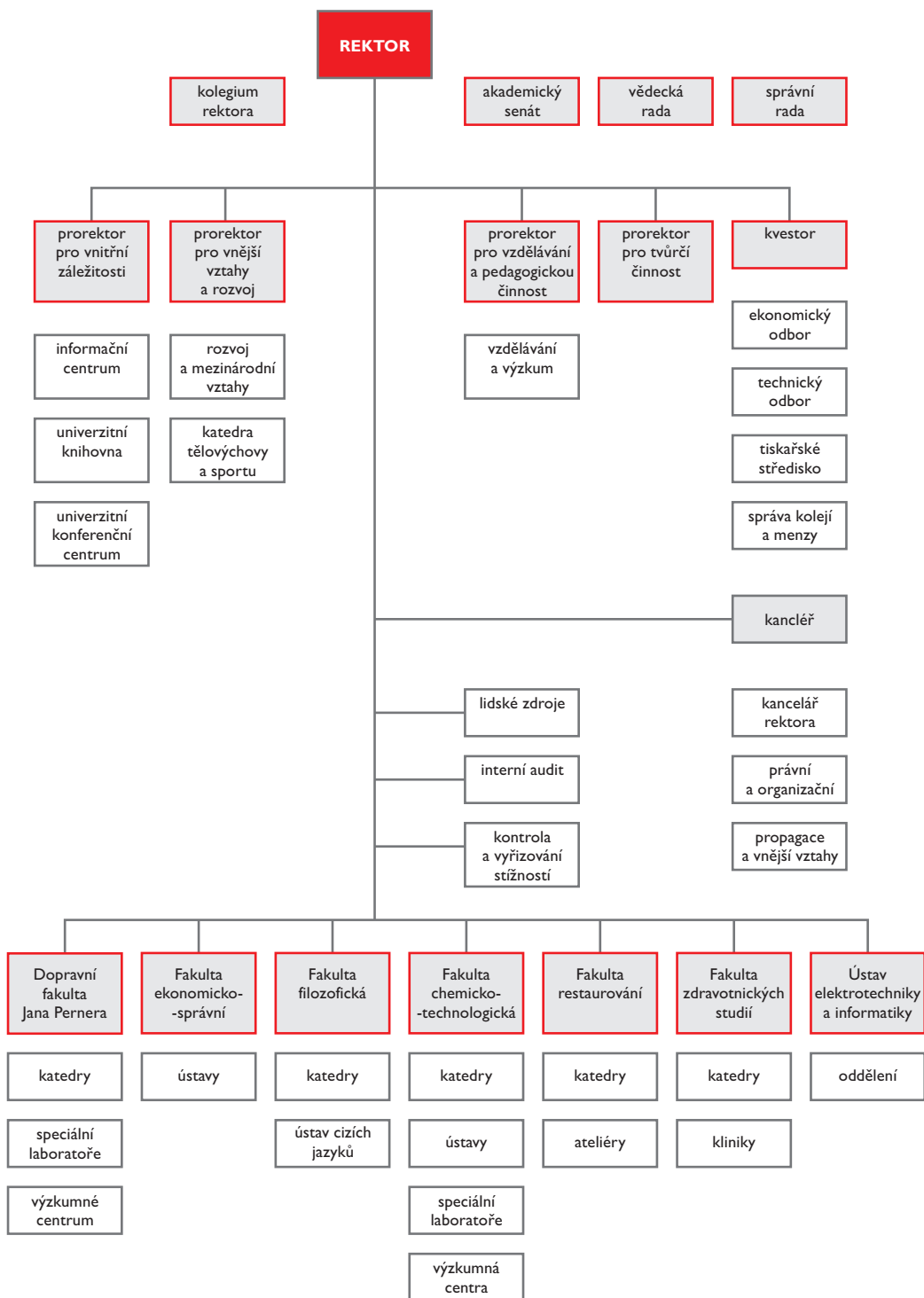
## I.1 Struktura univerzity

### Základní součásti univerzity

Dopravní fakulta Jana Pernera	Studentská 95, 532 10 Pardubice
Fakulta ekonomicko-správní	Studentská 84, 532 10 Pardubice
Fakulta filozofická	Studentská 84, 532 10 Pardubice
Fakulta chemicko-technologická	nám. Čs. legií 565, 532 10 Pardubice
Fakulta restaurování	Jiráskova 3, 570 10 Litomyšl
Fakulta zdravotnických studií	Průmyslová 395, 530 03 Pardubice
Ústav/Fakulta elektrotechniky a informatiky	Studentská 95, 532 10 Pardubice

(v roce 2007 Ústav elektrotechniky a informatiky, od 1. 1. 2008 fakulta)

## Organizační schéma



## I.2 Orgány univerzity

### Vedení univerzity

*funkční období 2006 – 2010*

<b>rektor</b>	prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.	pro vědu a tvůrčí činnost, statutární zástupce rektora
<b>proreктоři</b>	prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. doc. Ing. Jiří Cakl, CSc. doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc. doc. Ing. Milan Graja, CSc.	pro vnitřní záležitosti pro studium a pedagogickou činnost pro vnější vztahy a rozvoj
<b>kvestor</b>	Ing. Milan Bukač	

### Kolegium rektora

*poradní orgán rektora*

<b>předseda</b>	prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.	rektor
<b>členové</b>	prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc. Ing. Milan Bukač doc. Ing. Jiří Cakl, CSc. prof. Ing. Bohumil Culek, CSc. prof. Ing. Jan Čapek, CSc. doc. Ing. Milan Graja, CSc. doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc. prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. prof. Ing. Petr Ložták, DrSc. prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. Bc. Jiří Michalica prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. doc. akad. sochař Jiří Novotný prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D. prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc. prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.	ředitel Ústavu elektrotechniky a informatiky kvestor prorektor děkan Dopravní fakulty Jana Pernera děkan Fakulty ekonomicko-správní prorektor prorektorka děkanka Fakulty filozofické (do 31. 10. 2007) děkan Fakulty chemicko-technologické (od 3. 4. 2007) prorektor předseda Studentské rady UPa děkan Fakulty chemicko-technologické (do 2. 4. 2007) děkan Fakulty restaurování děkan Fakulty zdravotnických studií předseda Akademického senátu UPa Fakulta chemicko-technologická, bývalý rektor děkan Fakulty filozofické (od 1. 11. 2007)

### Správní rada

*funkční období květen 2005 – 2007*

<b>předseda</b>	JUDr. Miloslav Výborný
<b>místo- předsedové</b>	Ing. Rudolf Černý Ing. Roman Líněk
<b>členové</b>	Ing. Martin Borovička Ing. Vlastimil Czabe Ing. Rudolf Černý Ing. Jan Kasnar, CSc.  Ing. Pavel Komárek, CSc.  Ing. Petr Křenek, CSc.  Ing. Roman Líněk prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc. doc. Ing. Václav Petříček, CSc.  Ing. Jiří Stříteský Ing. Ivo Toman Ing. Dana Vedralová  JUDr. Miloslav Výborný prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.

*květen 2007 – 2009*

JUDr. Miloslav Výborný Ing. Roman Líněk Ing. Dana Vedralová generální ředitel SYNER, s. r. o., Liberec ředitel Regionu Praha Komerční banky, a. s. člen dozorčí rady IVECO Česká republika, Vysoké Mýto náměstek, Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových (do 14. 2. 2007) náměstek pro vysoké školy MŠMT ČR (od 30. 3. 2007 do 6. 9. 2007) ředitel Odboru mezinárodní spolupráce MŠMT ČR (do 14. 2. 2007) I. náměstek hejtmána Pardubického kraje předseda Akademie věd ČR předseda představenstva Komory pro hospodářské styky se SNS, s. o. k., Praha (od 30. 3. 2007) senátor náměstek hejtmána Pardubického kraje odbor 14 – financování kapitálového státního rozpočtu, Ministerstvo financí ČR ústavní soudce ČR vládní zmocněnec pro evropský výzkum, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze
---

## Akademický senát

funkční období 2005 – 2008

do 13. 3. 2007  
**předseda** doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.  
**předsednictvo** prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.  
Mgr. Jiří Kubeš, Ph.D.  
Mgr. Tomáš Hudec  
Jan Vlastník

od 13. 3. 2007 na období jednoho roku  
doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.  
Mgr. Pavel Brebera  
doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.  
prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.  
Magda Michálková

### členové

#### Dopravní fakulta Jana Pernera

Ing. Pavel Drdla, Ph.D.  
Ing. Milena Foglarová  
Ing. Karel Pivoňka, CSc.  
Ing. David Šourek  
Petr Horáček (do června 2007)  
Pavel Viskup (do června 2007)

#### Fakulta chemicko-technologická

doc. Ing. Ludvík Beneš, CSc.  
doc. Ing. Zdeněk Černošek, CSc.  
doc. Ing. Jan Fischer, CSc.  
prof. RNDr. Marie Kaplanová, CSc.  
Ing. Ondřej Daněk (do září 2007)  
Ing. Zdeňka Padělková

#### Fakulta ekonomicko-správní

PhDr. Miloš Charbuský, CSc.  
doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.  
doc. Ing. Radim Roudný, CSc.  
Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.  
Tomáš Bek  
Milan Doruf (do června 2007)  
Ing. Petr Franc (od září 2007)

#### Fakulta restaurování

BcA. Radomír Slovík  
Ondřej Bouček

#### Fakulta filozofická

Mgr. Pavel Brebera  
Mgr. Věra Hyhlíková  
Mgr. Jiří Kubeš, Ph.D.  
Mgr. Zbyněk Vydra, Ph.D.  
Magda Michálková  
René Novotný (od září 2007)  
Teresa Babková (do června 2007)

#### Fakulta zdravotnických studií

Mgr. Jana Kučerová  
Jaroslava Vlčková (do června 2007)  
**Ústav elektrotechniky a informatiky**  
Mgr. Tomáš Hudec  
Jan Vlastník (do června 2007)

## Vědecká rada

funkční období 2006 – 2010

**předseda** prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.  
**interní členové** prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.  
doc. Ing. Jiří Cakl, CSc.  
prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.  
prof. Ing. Jan Čapek, CSc.  
prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.  
prof. Ing. Miloslav Frumar, DrSc.  
doc. Ing. Milan Graja, CSc.  
doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.  
prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.  
prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.  
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

doc. akad. sochař Jiří Novotný  
doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.  
prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.  
prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.  
prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.  
prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.  
doc. Pharm. Dr. Alexander Hrabálek, CSc.  
prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc.  
prof. Ing. Pavel Kratochvíl, DrSc.  
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.  
prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc.  
doc. Ing. Jiří Patočka, CSc.

### externí členové

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.  
prof. Ing. Vlastimil Růžička, CSc.  
prof. Ing. Petr Sába, CSc.  
PhDr. František Šebek  
prof. Ing. František Vejražka, CSc.  
prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.

rektor, Katedra fyzikální chemie FChT  
ředitel, Ústav elektrotechniky a informatiky  
prorektor, Katedra chemického inženýrství FChT  
Katedra dopravních prostředků DFJP  
děkan, Ústav systémového inženýrství informatiky FES  
děkan, Katedra dopravních prostředků DFJP  
Katedra obecné a anorganické chemie FChT  
prorektor, Katedra dopravních prostředků DFJP  
prorektorka, Ústav ekonomiky a managementu FES  
děkanka (do 31. 10. 2007), Katedra historických věd FF  
děkan (od 3. 4. 2007), Katedra obecné a anorganické chemie FChT  
prorektor, Katedra organické chemie FChT  
proděkan (do 2. 4. 2007 děkan), Katedra chemického inženýrství FChT  
děkan, Ateliér restaurování kamene FR  
proděkanka, Ústav veřejné správy a práva FES  
děkan (od 1. 5. 2007), Fakulta zdravotnických studií  
Katedra organické chemie FChT  
proděkan, vedoucí Katedry věd o výchově FF  
děkan, Katedra historických věd FF (od 1. 11. 2007)  
děkan, Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové  
rektor, Technická univerzita v Liberci  
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, dr. h. c. UPa  
rektorka, Univerzita Hradec Králové  
místopředseda, Akademie věd ČR  
Fakulta národohospodářská, Vysoká škola ekonomická v Praze  
děkan, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové  
rektor, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze  
prorektor, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně  
ředitel, Východočeské muzeum Pardubice  
prorektor, České vysoké učení technické v Praze  
Fakulta strojního inženýrství, Vysoké učení technické v Brně

## Disciplinární komise

<b>předsedkyně</b>	doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.	prorektorka
<b>členové</b>	Ing. Jana Holá, Ph.D. Zuzana Kleprlíková Pavel Erben Peter Čunderlík Ing. Lukáš Slánský	akademický pracovník ÚEI studentka ÚEI student ÚEI student ÚEI akademický pracovník ÚEI

## Zastoupení žen v akademických orgánech univerzity

orgán	počet žen v orgánu	podíl
vedení univerzity	1 žena z 6	17 %
kolegium rektora	2 z 16	12,5 %
správní rada	1 z 12	8 %
akademický senát	9 z 30	30 %
vědecká rada	4 z 31	13 %
disciplinární komise	3 z 6	50 %
celkem v orgánech univerzity	20 z 101	20 %

## I.3 Vedení fakult

### Dopravní fakulta Jana Pernera (DFJP)

<b>děkan</b>	prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.	pro rozvoj a vnitřní záležitosti pro vědeckovýzkumnou činnost (od 1. 3. 2007) pro vnější vztahy pro pedagogickou činnost
<b>proděkan</b>	doc. Dr. Ing. Libor Beneš prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc. doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D. RNDr. Ludvík Prouza, CSc.	
<b>tajemník</b>	Ing. Pavel Šturma	

### Fakulta ekonomicko-správní (FES)

<b>děkan</b>	prof. Ing. Jan Čapek, CSc.	pro studijní záležitosti pro vědeckovýzkumnou činnost a vnější vztahy pro vnitřní záležitosti a rozvoj
<b>proděkanky</b>	doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc. doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. doc. Ing. Liběna Tetřevová, Ph.D.	
<b>tajemník</b>	Ing. Petr Urbanec	

### Fakulta filozofická (FF)

do 31. 10. 2007

<b>děkanka</b>	prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.	pro pedagogickou činnost a studijní agendu pro vnější vztahy pro vědu a vývoj
<b>proděkan</b>	PhDr. Šárka Ježková, Ph.D. prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc. prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.	

od 1. 11. 2007

<b>děkan</b>	prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.	pro pedagogickou činnost a studijní agendu pro vědu a vývoj pro vnější vztahy
<b>proděkan</b>	PhDr. Šárka Ježková, Ph.D. doc. PhDr. Oldřich Kašpar, CSc. prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.	
<b>tajemnice</b>	Ing. Zora Führerová	

### Fakulta chemicko-technologická (FChT)

do 2. 4. 2007

<b>děkan</b>	prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.	pro vnější vztahy pro pedagogiku – bakalářský, magisterský a doktorský studijní program pro rozvoj fakulty pro vědu
<b>proděkan</b>	doc. Ing. Jiří Kulhánek, Ph.D. prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.	
	doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc. prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc.	

od 3. 4. 2007

**děkan**

**proděkan**

prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.  
prof. Ing. Petr Kalenda, CSc.  
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.  
doc. Ing. Ladislav Svoboda, CSc.  
prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.

pro pedagogiku  
pro vědu  
pro rozvoj fakulty  
pro vnější vztahy

**tajemnice**

Ing. Miloslava Vaníčková

### Fakulta restaurování (FR)

**děkan**

**proděkan**

**tajemnice**

doc. Jiří Novotný, akad. sochař  
Mgr. Jiří Kaše  
Ing. Lenka Dobroucká

pro vnitřní záležitosti a pedagogickou činnost

### Fakulta zdravotnických studií (FZS)

od 1. 5. 2007

**děkan**

**proděkan**

**tajemnice**

prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.  
doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc.  
Mgr. Jana Škvrňáková  
Ing. Věra Breberová

od 1. 1. do 30. 4. 2007 pověřen vedením fakulty  
pro vědeckovýzkumnou činnost a zahraniční vztahy  
pro vnitřní záležitosti a vzdělávací činnost

### Ústav elektrotechniky a informatiky (ÚEI)

**ředitel**

prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.

v roce 2007 Ústav elektrotechniky a informatiky,  
od 1. 1. 2008 fakulta

## I.4 Členství univerzity v organizacích sdružujících vysoké školy

Tabulka I MŠMT

organizace	stát	status
mezinárodní		
EUA – European University Association	EU	UPa člen
EUNIS – European University Information Systems	Francie/ČR	UPa člen
AECEF – The Association of European Civil Engineering Faculties	ČR	DFJP člen
IGIP – International Society for Engineering Education	Rakousko	FES člen
FEANI – Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs	Francie	FChT, DFJP člen
republikové		
Česká konference rektorů (ČKR)	ČR	člen
Rada vysokých škol (RVŠ)	ČR	člen – člen předsednictva, předseda ekonomické komise
Asociace knihoven vysokých škol	ČR	člen – místopředseda
Asociace univerzit třetího věku České republiky	ČR	člen

Kromě uvedeného jsou univerzita, její součásti, jednotlivá pracoviště a akademičtí pracovníci členy řady dalších odborných a profesních organizací, asociací a sdružení v rámci České republiky i mezinárodních.



2

Kvalita a excellence  
akademických činností

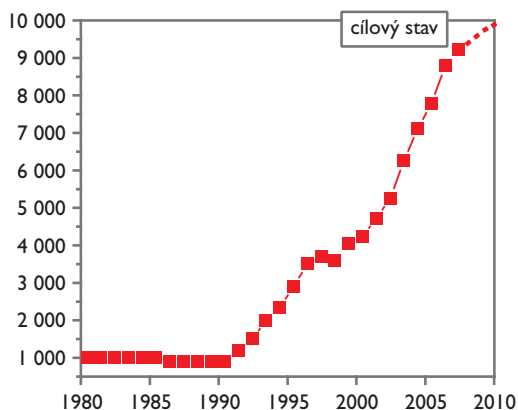


## 2.1 Vzdělávací činnost

Univerzita Pardubice pokračuje ve své tradici univerzity orientované v prvé řadě na technické, resp. přírodní a technické obory (které tvoří více než 50 % všech akreditovaných studijních programů), zhruba třetinu tvoří společenskovědní a ekonomické obory, zbývající část spektra doplňují obory zdravotnické, umělecké a pedagogické.

Vzdělávací činnost v roce 2007 probíhala v 61 studijních programech se 134 studijními obory (51 a 119 v roce 2006). K 31. 10. 2007 měla Univerzita Pardubice 9 200 studentů (8 704 v roce 2006 ke stejnému datu), což odpovídá záměru univerzity dosáhnout v roce 2010 deseti tisíce studentů.

Vývoj celkového počtu studentů univerzity



Přes tři čtvrtiny studujících představují studenti prezenční formy studia, s ohledem na nabíhající programy a důslednou restrukturalizaci studia v rámci Boloňského procesu vzrostl podíl počtu studentů bakalářských studijních programů/oborů na 75 %. O 13 % vzrostl počet studentů doktorských studijních programů (na 5 %), dlouhodobě vytyčený 7% podíl v roce 2010 zatím není dosažen.

V roce 2007 byla soustředěna pozornost v oblasti vzdělávací činnosti jednak na formulaci a částečnou implementaci informační a propagační kampaně v širokém slova smyslu včetně podpory spolupráce se základními a středními školami, jednak na vytváření předpokladů pro systematickou podporu nadaných studentů.

Vedle toho byla monitorována úspěšnost absolventů na trhu práce z veřejných databází a současně byly realizovány tradiční i netradiční podpůrné a monitorovací akce směřující ke zvyšování úspěšnosti absolventů na trhu práce (akce Kontakt 2007, průzkum čerstvých absolventů, parciální fakultní akce – např. třetí ročník průzkumu FZS o uplatnění vědomostí a dovedností absolventů – bakalářů na pracovní pozici apod.). Za významnou je považována oblast rozvoje moderních metod a technické podpory vyučování a učení. Rok 2007 znamenal nebyvalý nárůst využití e-learningových technik, zejména prostřednictvím FES, ostatní fakulty v potřebné míře příslušný LMS využívají rovněž, neustává však diskuse nad optimalizací této cesty vyučování a učení.

V souladu s dlouhodobým záměrem univerzity byla na jednotlivých fakultách s různou mírou intenzity diskutována otázka náročnosti jednotlivých předmětů v rámci vyhodnocování provedené strukturalizace studijních programů.

Další celoživotní vzdělávání je odlišováno, zda je realizováno v rámci hlavní nebo doplňkové činnosti. Na univerzitě nehraje dominantní roli.

## Studijní programy a obory

Přehled akreditovaných studijních programů podle skupin oborů

Tabulka 2a MŠMT

skupiny studijních programů	studijní programy / obory							celkem stud. prog.
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky	1/1				1/4		4/4	6/9
technické vědy a nauky	12/19	4/9	3/21	3/21	9/25	2/6	5/10	29/75
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	1/2				1/2		1/1	3/5
společenské vědy, nauky a služby	5/14	1/1			3/3		1/1	9/18
ekonomie	3/7	3/9	1/1		3/6	3/4	2/2	9/18
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče	1/1		1/1		1/1			3/3
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění	1/4				1/2			2/6
<b>celkem</b>	<b>24/48</b>	<b>8/19</b>	<b>5/23</b>	<b>3/21</b>	<b>19/43</b>	<b>5/10</b>	<b>13/18</b>	<b>61/134</b>

Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma. Skupiny studijních programů jsou děleny podle kódů „studprog“: přírodní vědy a nauky 11 až 18, technické vědy a nauky 21 až 39, zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky 41 až 43, zdravotní, lékařské a farmaceutické vědy a nauky 51 až 53, společenské vědy, nauky a služby 61, 65, 67, 71 až 74, ekonomie 62, právo, právní a veřejnosprávní činnost 68, pedagogika, učitelství a sociální péče 75, obory z oblasti psychologie 77, vědy a nauky o kultuře a umění 81 a 82.

Platí též pro tab. 2 b, 2 c, 3, 4, 5 a 6.

Celkem stud. prog. = celkový počet studijních programů/studijních oborů dle kódu studijního programu/studijního oboru (prezenční i kombinovaná forma studia mají stejný kód studijního oboru, celkový počet stud. programů/oborů je součtem sloupců P a dokt., plus připočítány 2 obory K bak. studia v řádku ekonomie – neexistují v prezenční formě).

### Akreditované studijní programy

kód programu	studijní program
--------------	------------------

#### Dopravní fakulta Jana Pernera

B3607	Stavební inženýrství
B3709	Dopravní technologie a spoje
M3708	Dopravní inženýrství a spoje
N3607	Stavební inženýrství
N3708	Dopravní inženýrství a spoje
P3710	Technika a technologie v dopravě a spojích

#### Fakulta ekonomicko-právní

B6202	Hospodářská politika a správa
B6208	Ekonomika a management
B6209	Systémové inženýrství a informatika
M6209	Systémové inženýrství a informatika
N6202	Hospodářská politika a správa
N6208	Ekonomika a management
N6209	Systémové inženýrství a informatika
P6202	Hospodářská politika a správa
P6209	Systémové inženýrství a informatika

#### Fakulta filozofická

B6101	Filozofie
B6107	Humanitní studia
B6703	Sociologie
B7105	Historické vědy
B7310	Filologie

kód programu	studijní program
--------------	------------------

#### Fakulta chemicko-technologická

B1605	Ekologie a ochrana životního prostředí
B2802	Chemie a technická chemie
B2807	Chemické a procesní inženýrství
B2829	Anorganické a polymerní materiály
B2830	Farmakochemie a medicínální materiály
B2831	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů
B2901	Chemie a technologie potravin
B3441	Polygrafie
B3912	Speciální chemicko-biologické obory
M2802	Chemie a technická chemie
M2901	Chemie a technologie potravin
N1407	Chemie
N2807	Chemické a procesní inženýrství
N2808	Chemie a technologie materiálů
N2901	Chemie a technologie potravin
N3441	Polygrafie
N3912	Speciální chemicko-biologické obory
P1401	Anorganická chemie
P1402	Organická chemie
P1403	Analytická chemie
P1404	Fyzikální chemie
P2801	Chemie a chemické technologie

B7507	Specializace v pedagogice
M7503	Učitelství pro základní školy
N6101	Filozofie
N6703	Sociologie
N7105	Historické vědy
N7503	Učitelství pro základní školy
P7105	Historické vědy
<b>Ústav elektrotechniky a informatiky</b>	
B2612	Elektrotechnika a informatika
B2646	Informační technologie
N2612	Elektrotechnika a informatika
N2646	Informační technologie

P2805	Chemie a technologie ochrany životního prostředí
P2807	Chemické a procesní inženýrství
P2808	Chemie a technologie materiálů
<b>Fakulta restaurování</b>	
B8206	Výtvarná umění
N8206	Výtvarná umění
<b>Fakulta zdravotnických studií</b>	
B5341	Ošetřovatelství
N5341	Ošetřovatelství
P5345	Specializace ve zdravotnictví

## Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání

Tabulka 2b MŠMT

skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
přírodní vědy a nauky		3	2					5
technické vědy a nauky		3	2				1	6
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky		1						1
společenské vědy, nauky a služby ekonomie	3				1		1	5
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
<b>celkem</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>17</b>

Pozn.: U3V – univerzita 3. věku.

## Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání

Tabulka 2c MŠMT

skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
přírodní vědy a nauky		240	312					552
technické vědy a nauky		44	29				49	122
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky		16						16
společenské vědy, nauky a služby ekonomie	104				91		130	325
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
<b>celkem</b>	<b>104</b>	<b>300</b>	<b>341</b>		<b>91</b>		<b>179</b>	<b>1 015</b>

## Zájem o studium

Zájem uchazečů o studium podle skupin oborů

Tabulka 3 MŠMT

skupiny studijních programů	počet				
	podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetí <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
přírodní vědy a nauky	716	714	494	494	348
technické vědy a nauky	3 139	3 120	2 495	2 492	1 841
zeměděl.,-les. a veter. vědy a nauky					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	580	580	177	177	133
společenské vědy, nauky a služby	2 043	2 042	926	926	602
ekonomie	4 263	4 190	1 840	1 809	1 125
právo, právní a veřejnospr. činnost					
pedagika, učitelství a sociál. péče	190	190	81	81	59
obory z oblasti psychologie					
vědy a nauky o kultuře a umění	89	89	29	29	28
celkem	11 020	10 925	6 042	6 008	4 136

1) Počet všech přihlášek, které VVŠ obdržela.

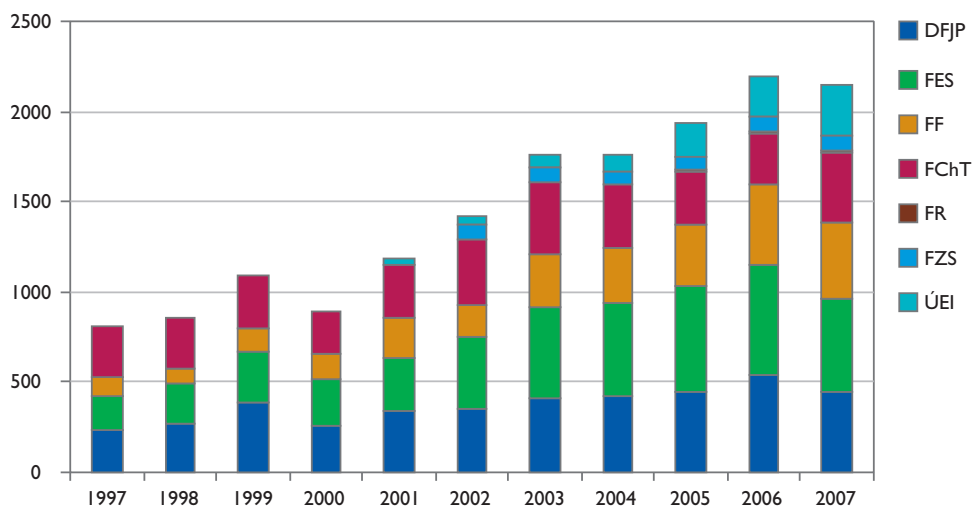
2) Počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení.

3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek.

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

5) Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

### Vývoj nově přijatých uchazečů o studium



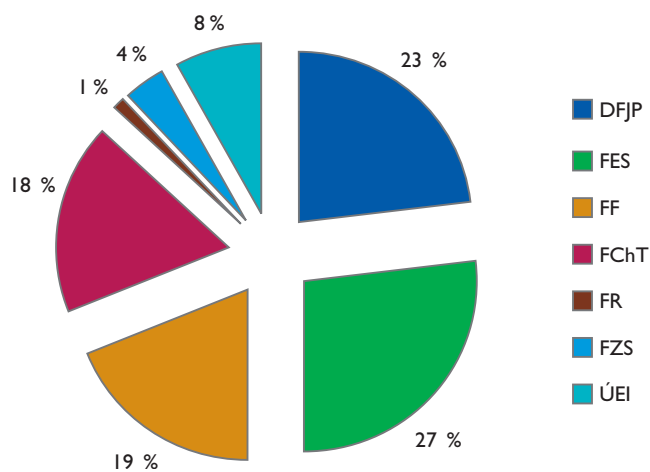
## Studenti

Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech podle skupin oborů  
(k 31. 10. 2007)

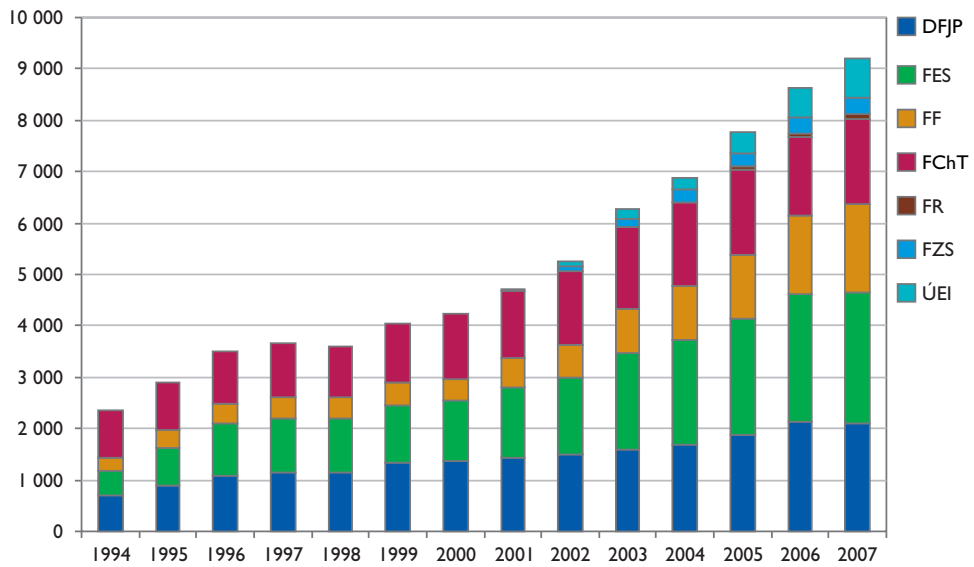
Tabulka 4 MŠMT

skupiny studijních programů	studenti ve studijním programu								celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	580		14	4	83		43	58	782
technické vědy a nauky	1 910	701	116	16	478	215	86	235	3 757
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky									
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	236				84			6	326
společenské vědy, nauky a služby	1 308	44			160		9	7	1 528
ekonomie	1 193	777	28		356	161	13	27	2 555
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	66		116		1				183
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění	69								69
<b>celkem</b>	<b>5 362</b>	<b>1 522</b>	<b>274</b>	<b>20</b>	<b>1 162</b>	<b>376</b>	<b>151</b>	<b>333</b>	<b>9 200</b>

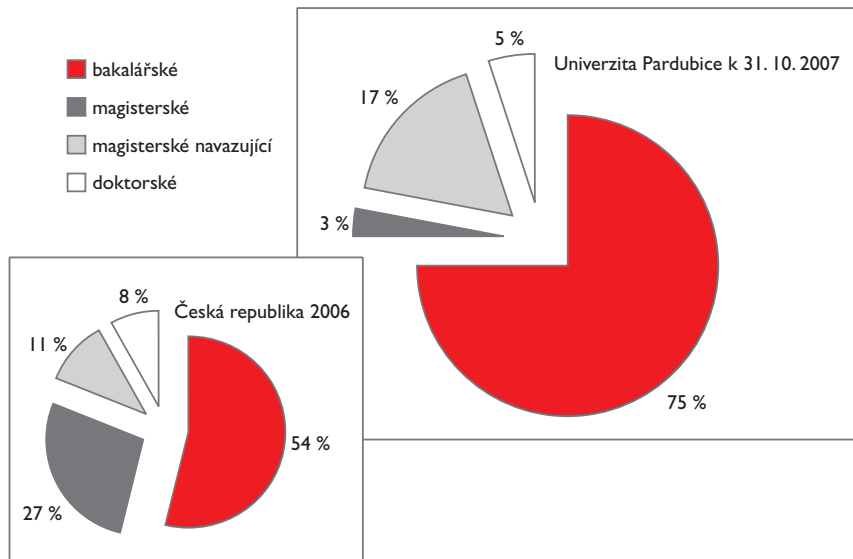
Počty studentů podle součástí



## Vývoj počtu studentů

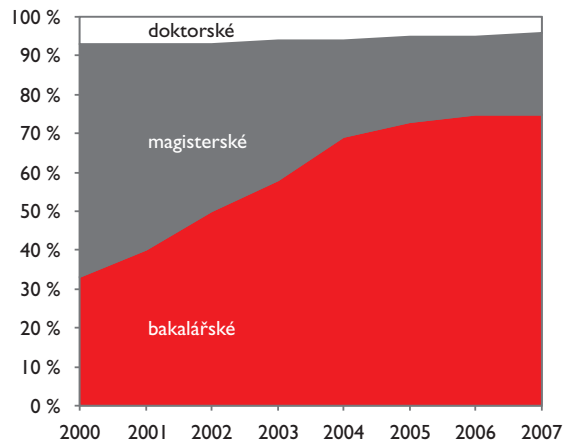


## Počty studentů podle typu studia

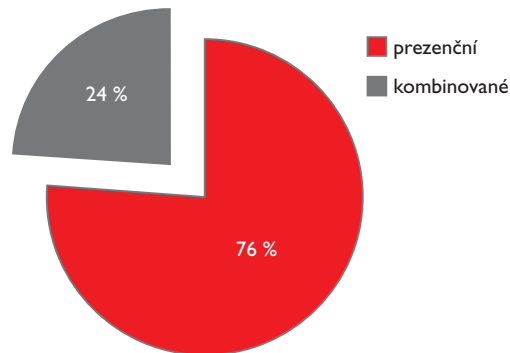




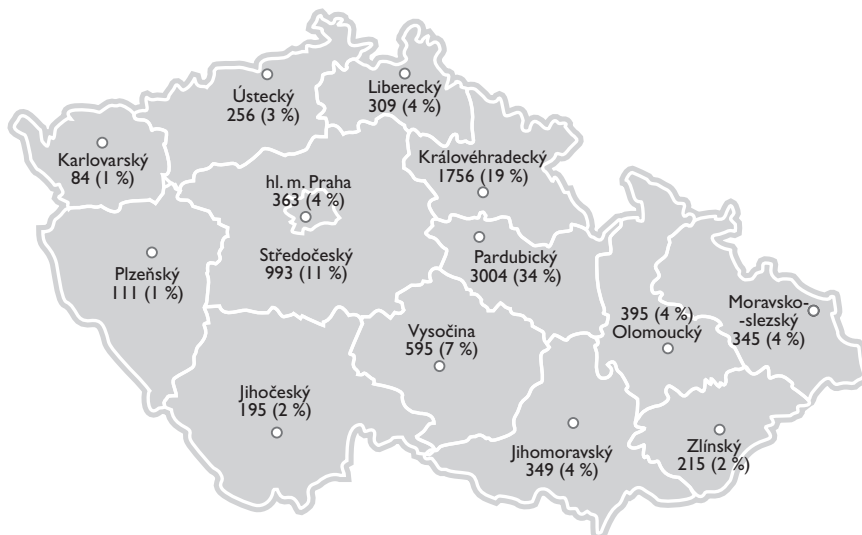
## Vývoj podílu studentů podle typu studia (v souvislosti s Boloňským procesem a restrukturalizací studia)



## Počty studentů podle formy studia



## Studující na univerzitě podle jejich bydliště v krajích ČR



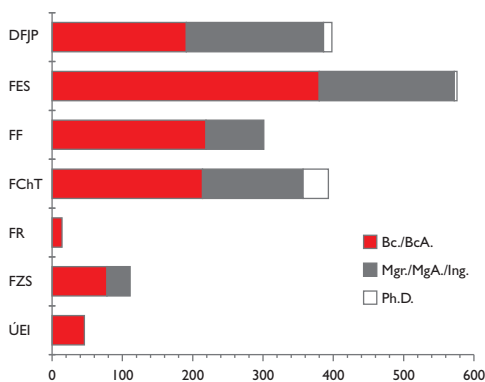
## Absolventi

Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů podle skupin oborů  
(v období od 1. 1. 2007 – 31. 12. 2007)

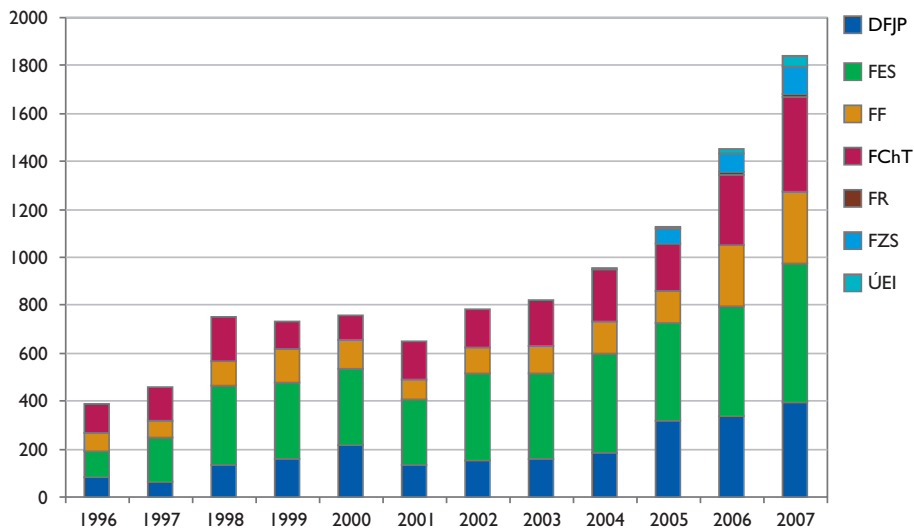
Tabulka 5 MŠMT

skupiny studijních programů	absolventi ve studijním programu								celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	48		3	1	4		2	18	76
technické vědy a nauky	337	66	97	35	145	53	2	26	761
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky									
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	78				33				111
společenské vědy, nauky a služby	202	17			46				265
ekonomie	303	77	29		132	31		4	576
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče			36						36
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění	14								14
celkem	982	160	165	36	360	84	4	48	1 839

### Počty absolventů podle součástí



### Vývoj počtu absolventů



## Uplatnění absolventů na trhu práce

Kromě vyhodnocování dostupných veřejných databází, z nichž vyplývají poměrně dobré výsledky univerzity, a kromě dílčích – fakultně, resp. oborově zaměřených kontaktů na regionální úrovni bylo v roce 2007 realizováno dotazníkové šetření „čerstvých“ absolventů univerzity, v němž byl mapován jejich vstup na trh práce podle objektivních i subjektivních kritérií. Dotazníkového šetření se zúčastnilo více než 42 % „čerstvých“ absolventů bakalářských a magisterských studijních programů všech fakult. Přes 95 % respondentů předpokládá své uplatnění ve stejném či příbuzném oboru, stejně tak přes 95 % respondentů vnímá subjektivně své uplatnění na trhu práce pozitivně.

Každoročně realizují společně FChT a FES veletrh pracovních příležitostí Kontakt, který napomáhá vytváření kontaktů mezi budoucími absolventy a společnostmi z praxe. Přitom spektrum zájemců ze strany firem ukazuje, že veletrh není využitelný pouze studenty pořádajících fakult, ale i fakult ostatních.

## Spolupráce univerzity s absolventy

Klub absolventů a přátel Univerzity Pardubice (KUPa) byl založen jako občanské sdružení v roce 2003.

Jeho 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 setkáních pro 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.

Prozatím sdružuje klub přes 100 zaregistrovaných členů, kterým jsou posílány informace a pozvánky na akademické akce společensko-kulturního i odborného charakteru pořádané na půdě univerzity. Informace jsou poskytovány v tištěné i elektronické podobě, na stránkách univerzity i klubu. Všem zájemcům je rozeslán univerzitní časopis Zpravodaj Univerzity Pardubice. Podle zájmu jsou poskytovány informace o univerzitě a drobné upomínkové předměty při ročníkových absolventských srazech.

Prostřednictvím studijních oddělení a poradenských center jsou noví absolventi při ukončení studia informováni o možnosti být v kontaktu se svojí alma matre prostřednictvím KUPa (čerství absolventi projevují převážně zájem o absolventské srazy).

Klub v roce 2007 nerozvíjel další aktivity.

## Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech

(v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007)

Tabulka 6 MŠMT

skupiny studijních programů	neúspěšní studenti ve studijním programu								celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	109						5	3	117
technické vědy a nauky	629	223	12	6	4	19	3	13	909
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky					6				24
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	18				3				155
společenské vědy, nauky a služby	147	5			34	54	1	3	608
ekonomie	298	215	3						
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	4		15						19
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění	1								1
<b>celkem</b>	<b>1206</b>	<b>443</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>47</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>1 833</b>

## Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

Kreditní systém je v souladu s Boloňskou deklarací aplikován na celé Univerzitě Pardubice v bakalářských a magisterských studijních programech, v některých případech i v doktorských studijních programech. Standardní studijní zátěž představuje 60 kreditů za rok, zpravidla 30 kreditů za semestr. Jde o součet kreditů udělovaných v rámci povinných, povinně volitelných a volitelných předmětů. Kredity ECTS jsou numerickou hodnotou přidělenou každému předmětu a vyjadřují studijní zátěž studenta, které představují průměrnou časovou náročnost všech aktivit vedoucích k úspěšnému absolvování předmětu.

Dodatek k diplomu je bezplatně předáván každému absolventovi bakalářského, navazujícího magisterského, magisterského i doktorského studia Univerzity Pardubice již od akademického roku 2004/2005. V roce 2007 dodatek k diplomu obdrželo 1 839 absolventů studia na Univerzitě Pardubice. Dodatek vhodně doplňuje základní doklad o kvalifikaci a slouží zaměstnavatelům nebo jiným vysokým školám v rámci Evropského společenství jako podrobnější informace o dosavadním studiu a dosaženém vzdělání studenta či absolventa. Dodatek k diplomu je vydáván dvojjazyčně, a to v českém a anglickém jazyce. Na Univerzitě Pardubice je dodatek k diplomu vydáván na formátu přeložené A3 a obsahuje informace o totožnosti držitele kvalifikace, o jejím druhu a úrovni, dále pak informace o obsahu a dosažených výsledcích studia a také informace o národním vysokoškolském systému.

## 2.2 Vědeckovýzkumná činnost

Jednou ze tří základních rolí univerzity je výzkumná, vývojová a další tvůrčí činnost. Fakulty Univerzity Pardubice mají ambici naplnit atributy výzkumné fakulty, a proto věnují tvůrčím činnostem prioritní pozornost.

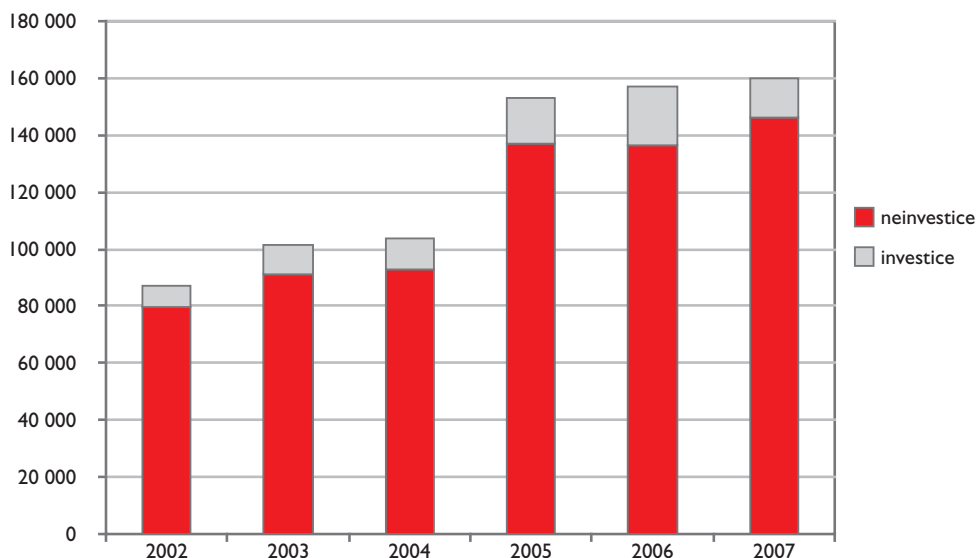
### Zapojení do výzkumu, vývoje inovací a další tvůrčí činnosti

Univerzita Pardubice zaujímá dlouhodobě 6. místo mezi českými vysokoškolskými vzdělávacími institucemi, které jsou na základě ohlasů publikací autorů uvedeny v renomované databázi Essential Science Indicators ISI Web of Science. Toto zařazení je dáno pouze publikační aktivitou badatelů z Fakulty chemicko-technologické.

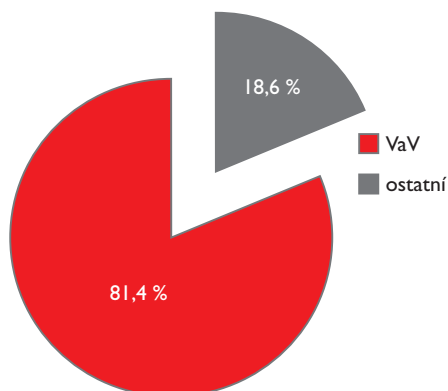
Většinu prostředků na financování tvůrčích činností získává univerzita v rámci institucionálního financování. Univerzita řeší v současné době tři výzkumné záměry (dva FChT a jeden DFJP). V roce 2007 proběhlo jejich hodnocení komisemi MŠMT. Oba záměry FChT byly hodnoceny písmenem A (nejlepší hodnocení), a proto dojde k navýšení prostředků na jejich financování. Výzkumný záměr DFJP byl naopak hodnocen písmenem C, což povede ke snížení prostředků v následujících letech.

Vzhledem k připravované reformě vědy a výzkumu dojde v nejbližší době k zásadní změně institucionálního financování, proto musí být kladen větší důraz na kvalitu výstupů vědecké a vývojové činnosti. Účelové financování je založeno na projektech získaných na základě různých typů grantových a programových soutěží. Na univerzitě pracovala v hodnoceném roce čtyři výzkumná centra (tři FChT a jedno DFJP). Například Centrum základního výzkumu Perspektivní anorganické materiály, u kterého byla univerzita jako u jediného z center nositelem projektu, bylo v roce 2007 v rámci oponentního řízení již tradičně velmi kladně hodnoceno. Největší část ostatních účelových prostředků pochází z Grantové agentury ČR. Míra úspěšnosti v oblasti tvůrčích činností není samozřejmě dána pouze získanými prostředky. Na univerzitě s tak širokým zaměřením pěstovaných oborů je třeba zmínit i vydané knihy nebo umělecká díla restaurovaná na Fakultě restaurování.

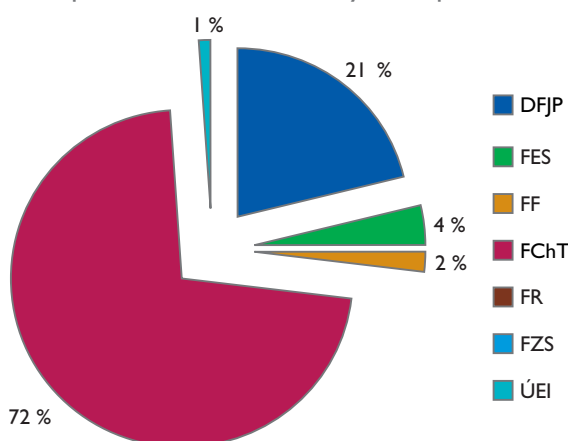
#### Vývoj neinvestičních a investičních příjmů na výzkum a vývoj



## Podíl neinvestičních prostředků na vědu a výzkum



## Rozložení neinvestičních prostředků na vědu a výzkum podle součástí



V roce 2007 věnovala univerzita velkou pozornost přípravě projektů do Operačních programů Výzkum a vývoj pro inovace a Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Zásadní vliv na další rozvoj a úroveň univerzity bude mít úspěšnost či neúspěšnost našich projektů v otevřené soutěži s ostatními subjekty. Období, které před námi stojí, je zcela jistě neopakovatelné a v oblasti tvůrčích činností určí pozici univerzity na dlouhá léta dopředu.

## Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit univerzity

Tabulka 8 MŠMT

název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	zdroj	finanční podpora (v tis. Kč)
MSM0021627501 – výzkumný záměr Cílená příprava speciálních sloučenin a materiálů a studium jejich fyzikálně-chemických vlastností a nadmolekulárních struktur.	C	37 740
MSM0021627502 – výzkumný záměr Pokročilé analytické a separační metody a jejich aplikace v diagnostice a technologii živých a neživých materiálů.	C	23 269
MSM0021627505 – výzkumný záměr Teorie dopravních systémů.	C	14 123
LC523 – centrum základního výzkumu Perspektivní anorganické materiály.	C	6 720

LC06035 – centrum základního výzkumu Centrum biofyzikální chemie, bioelektrochemie a bioanalýzy. Nové nástroje pro genomiku, proteomiku a biomedicínu.	C	2 525
LC512 – centrum základního výzkumu Centrum biomolekul a komplexních molekulových systémů.	C	585
IM0519 – výzkumné centrum Výzkumné centrum kolejových vozidel.	C	3 766
TNE3-CT-2003-506513 – 6. RP EU European Rail Research Network of Excellence – EURNEX.	A	48
NMP3-CT-2004-500361 – 6. RP EU Nanostructured and Functional Polymer-based Materials and Nanocomposites– NANOFUN-POLY.	A	172
IST 3-017406 – 6. RP EU Chalcogenides Memories for Multilevel Storage – CAMELS.	A	2 160
LSH 6-037953– 6. RP EU Microfluidic Total Analysis System for the Early Diagnostic of Neurodegenerative Disorders – NEUROSTATS.	A	1 783
OC124 – COST Vyhledávání fotochemických látek účinných v ochraně proti kardiovaskulárnímu onemocnění.	A	400
COST Action P12 Structuring of Polymers.	A	0
ME 859 – Kontakt Čisté a dotované amorfní chalcogenidy pro aplikaci v optice a optoelektronice.	A	100
ME 727 – Kontakt Simulační modely osobní železniční stanice.	A	107
2-06-23 – Barrande Planární vlnovody pro vedení a emisi světla v blízké a střední infračervené oblasti spektra.	A	39
2-06-55 – Barrande Heterobimetalické komplexy kovů 4. a 14. skupiny PS.	A	35
9-06-23 – Kontakt Studium interakce UV tvrditelných barev.	A	25
9-06-25 – Kontakt Elektrochemické senzory.	A	107
7-2006-24 – Kontakt Nové elektrodové materiály na bázi bismutu pro přípravu detektorů a senzorů k monitorování těžkých a toxických kovů.	A	36
7-2006-28 – Kontakt Monolitické polymerické fáze pro kapilární chromatografy.	A	24
90 – Kontakt Moderní metody řízení procesů chemických a potravinářských technologií.	A	13
91 – Kontakt Rozvoj metod umělé inteligence v modelování a řízení spojitých a nespojitých nelineárních systémů.	A	18
CZ-16 – Kontakt Řešení krizových situací v dopravě s využitím metod operačního výzkumu.	A	2
IPO5LA267 – INGO Národní reprezentant – IUPAC.	A	109
WEAG-CEPA 14 – EUCLID Syntéza nitroslouchenin pro použití v energetických materiálech.	A	300
NO0014-08-1-1039 – Office of Naval Research Global (ONRG), USA 11. mezinárodní seminář: New Trends in Research of Energetic Materials.	A	0
OK 479 – EUPRO Pokračování Regionálního informačního a kontaktního centra v Pardubicích (RIKoS Pardubice).	C	50
IH-PK/42 Výzkum a vývoj nového typu elektrochemického biosenzoru pro detekci sekvence nukleotidů v DNA a genotoxických agens v prostředí.	C	140
IN04144 Multilicence na vstup do Web of Knowledge (přístup do Web of Science a Journal Citation Reports).	C	0

2A-ITPI/014 Plniva na bázi kalcinovaných kaolinů a jejich využití při výrobě nátěrových hmot a polymerních kompozitů.	C	680
2A-ITPI/041 Perspektivní organické pigmenty.	C	300
2A-ITPI/073 Nové farmaceutické produkty na bázi polysacharidů.	C	150
2A-ITPI/130 Chemické modifikace huminových kyselin a jejich využití.	C	150
2A-2TPI/070 Funkční UV ochranné nátěrové systémy.	C	130
CG743-037-520 Certifikace satelitního navigačního systému GALILEO pro železniční telematické aplikace.	C	256
FI-IM2/005 Modernizace a vyšší automatizace archových ofsetových strojů s využitím JDF technologií pro řízení výrobního procesu v polygrafii.	C	100
FI-IM2/027 Výzkum syntézy a vlastností high performance perylenových pigmentů.	C	200
FI-IM2/081 Vývoj samoregulujícího barevníkového systému tiskových strojů.	C	100
FI-IM2/133 Vývoj řídicích a kontrolních nástrojů pro efektivní řízení polygrafického podniku.	C	0
FI-IM2/187 Malotonážní výroba energetických, řízené granulovaných produktů s rizikovou technologií.	C	300
FI-IM3/012 Výzkum a vývoj technologie užití barev a laků citlivých na ultrafialové světlo (UV technologie) na strojích ADAST.	C	300
FI-IM3/052 Inovace výroby bezazbestových desek pojených hydrosilikátovou maticí a vyztužených organickými vlákny.	C	75
FI-IM3/061 Příprava vodivých a polovodivých polymerů dopovaných nanočásticemi a nanotrubičkami na bázi uhlíku.	C	240
FI-IM3/069 Výzkum a vývoj modulových dvounápravových dieselelektrických lokomotiv.	C	0
FI-IM4/042 Výzkum a vývoj modulových dvounápravových podvozků dieselelektrických lokomotiv.	C	500
FT-TA/013 Bariérové nátěrové hmoty na beton s využitím nanokompozitních materiálů.	C	100
FT-TA/028 Technologie neletálních obranných prostředků.	C	170
FT-TA/037 Hnojiva s pozvolnou účinností živin pro agroenvironmentální hospodaření.	C	700
FT-TA/049 Průmyslové aplikace trhavín.	C	700
FT-TA2/006 Nové nátěrové hmoty pro vybrané stavební technologie.	C	213
FT-TA2/011 Výzkum vysoce účinných biodegradabilních sorpčních materiálů pro separační procesy, filtrace, přísady pro detergenty a lékařské účely.	C	400
FT-TA2/014 Výzkum bioaktivních látek z chmelového odpadu a jejich využití ve formě doplňků stravy.	C	120
FT-TA2/027 Výzkum nových materiálů pro použití v propelentech.	C	600
FT-TA2/030 Širokopásmová (UWB) technologie pro radary a systémy určování polohy.	C	77
FT-TA2/098 Výzkum a vývoj palivových článků s kapalným elektrolytem.	C	100



FT-TA3/009 Výzkum a vývoj nových high performance barevných pigmentů pro nátěrové hmoty, plasty a stavební hmoty.	C	750
FT-TA3/031 Využití vlastností digitálních přenosových sítí pro řízení provozu a zvýšení bezpečnosti železniční dopravy na nekoridorových tratích.	C	622
FT-TA3/118 Moderní metody čištění odpadních vod ve výrobě výbušnin.	C	338
FT-TA3/119 Nízkotoxické propelenty.	C	243
FT-TA4/051 Moderní filtrační a iontoměničové materiály na bázi obnovitelných zdrojů.	C	600
FT-TA4/055 MOMDIS – Modulární multifunkční displejový systém strojevedoucího.	C	630
FT-TA4/063 Ekologické disperzní polymerní systémy s prodlouženým synergickým ochranným účinkem.	C	50
FT-TA4/064 Nátěrové hmoty splňující nové environmentální požadavky EU.	C	65
FT-TA4/074 *Kaučukovité nanokompozity mimořádných vlastností pro gumárenské výrobky uplatňující se především v automobilovém a obranném průmyslu.	C	100
SP/412/60/07 Indikátory pro hodnocení a modelování interakcí mezi životním prostředím, ekonomikou a sociálními souvislostmi.	C	1 526
HRI 55/06 Analýza a ověření pravdivosti a reálné využitelnosti shromažďovaných dat. Navržení optimalizace jejich sběru.	C	456
HRI 56/06 Analýza a ověření možností prezentace výsledků výzkumu a aplikovaného výzkumu v resortu MPSV.	C	120
NR8387 Kompartment syndrom krční krajiny po rozsáhlejších onkochirurgických výkonech na krku.	C	52
NR9055 Vliv kouření a jeho odvykání na endokrinní systém.	C	108
SPII2F1/48/07 Návrh optimální metodiky zpracování autovraků technologií totální demontáže s efektivním využitím odpadů získaných z autovraků včetně zlepšení systému zpětného odběru autovraků.	C	60
VD20062010A06 Výzkum nových principů a metod v rámci opatření ochrany obyvatelstva, krizového řízení a zvýšení připravenosti IZS v případě možných účinků chemických, radiálních a jaderných zbraní a jiných nebezpečných látek.	C	450
IA8667 Vyšetření čichu se zaměřením na pracující v chemickém provozu.	C	222
IF54E/066/030 Podmínky pro přijetí regulačních opatření, kterými se za krizových stavů mění způsob řízení a organizace dopravy České republiky a podmínky pro omezení nebo zákaz provozu v oblasti dopravy České republiky za krizových stavů.	C	1 348
IG46085 Využití biologicky aktivních látek přírodního původu ke zvýšení účinnosti řízené reprodukce u prasat.	C	212
CG731-118-520 Prostorová lokalizace veřejných logistických center.	C	931
GA101/07/0727 Studium procesů při dynamickém kontaktu reálných kovových těles ve vztahu k materiálovým změnám.	B	1 933
GA103/05/0679 Modelování a zpětná analýza dopravních staveb.	B	924
GA103/05/2066 Stanovení provozní zatížitelnosti a životnosti mostních konstrukcí.	B	1 094
GA103/05/2067 Outsourcing dopravně-logistických procesů.	B	438

GA104/05/2081 Nové sloučeniny lanthanoidů.	B	1 610
GA104/07/0214 Oxidové katalyzátory pro selektivní oxidaci C <sub>3</sub> a C <sub>4</sub> alkanů nanosené na mikro- a mesopréznych nosičích.	B	1 571
GA104/07/0315 Fosfátová a borofosfátová skla dotovaná oxidy těžkých kovů pro optoelektronické a fotonické aplikace.	B	512
GA203/05/0241 Vývoj bioafinitních reaktorů pro detekci a analýzu epitopů s imunogenním nebo alergogenním potenciálem pomocí mikročipových analyzátorů.	B	783
GA203/05/0524 Fotonická skla a amorfni vrstvy.	B	594
GA203/05/2106 Moderní instrumentace v chemické, potravinářské a klinické analýze.	B	1 318
GA203/06/0134 Využití kryogenního mletí při přímé analýze práškových materiálů pomocí ICP OES a XRF analýzy.	B	399
GA203/06/0219 Analýza složení triacylglycerolů a dalších lipidů v přírodních vzorcích olejů a tuků.	B	396
GA203/06/1368 Příprava a studium amorfni chalcogenidových vrstev a jejich potenciální aplikace pro optický záznam a paměti.	B	1 106
GA203/07/0468 Studium vlastností C,N- a Y,C,Y-chelatovaných organokovových sloučenin a jejich použití.	B	730
GA203/07/0469 Využití polarizovaných ethylenů pro syntézu heterocyklů a host-guest komplexů.	B	640
GA203/07/0641 Nové analytické postupy v kombinovaných fázových systémech s vysokou separační kapacitou.	B	660
GA401/07/0203 Dějiny české religionistiky.	B	193
GA402/06/0084 Modelování a optimalizace rozhodovacích procesů v městské a regionální správě.	B	497
GA402/06/0577 Zvyšování výkonnosti podniků prostřednictvím diferencovaného řízení vztahů se zákazníky na bázi jejich aktuální a potenciální hodnoty pro podnik.	B	518
GA404/05/2493 Příprava edice paměti Emanuela Salomona z Friedbergu – Mírohořského.	B	99
GA404/07/0200 Stříbro v evropském peněžním oběhu 16. – 17. století.	B	362
GA405/07/0151 Obraz dětství v americkém románu.	B	147
GA409/06/1063 Žena v českých dějinách od středověku do poloviny 20. století.	B	705
GP104/07/P038 Oxidativní dehydrogenace ethanu.	B	330
GP104/07/P106 Testování predikčních možností popisu fyzikálního stárnutí nekrytalických materiálů.	B	342
GP203/07/P013 Opticky aktivní dusíkaté ligandy na bázi imidazolu – potenciální katalyzátory asymetrických reakcí.	B	297
GP203/07/P094 Organoantimonité a organobismutité sloučeniny obsahující O,C,O chelátující ligandy.	B	275
GP203/07/P248 Čištění kontaminovaných vod redukcí s použitím bimetalických slitin a huminových kyselin.	B	250
GP402/05/P155 Podpora manažerského rozhodování s využitím strojového učení.	B	106
GP409/07/P028 Radikální pravice v Rusku, 1900 – 1917.	B	77

GA101/06/1703 Inteligentní systém směrového řízení vozidla STEER-BY-WIRE.	B	345
GA102/06/0052 Lokální prvky GNSS pro železniční zabezpečovací techniku.	B	441
GA103/06/1124 Stabilita podzemních staveb v mimořádných podmínkách.	B	351
GA105/05/0729 Dynamika šíření deflagrace plyných výbušných systémů v potrubních trasách, tunelech a důlních dílech a ochrana před jejich destruktivními účinky.	B	293
GA203/06/0324 Charakterizace zeolitů s mimomřížkovými kationty: propojení teoretického a experimentálního přístupu.	B	441
GA203/06/0583 Nové antimykoticky aktivní konjugáty poly(ethylen glykolů).	B	387
GA203/06/0627 Chalkogenidy dotované ionty vzácných zemin – materiály pro informační technologie.	B	210
GA203/07/0987 Polymerní antidegradanty na bázi kapalných polybutadienů, polysiloxanů a jejich blokových kopolymerů.	B	120
GA402/06/1100 Systémy účetnictví a reportingu udržitelného rozvoje a jejich aplikace na mikroekonomické úrovni.	B	155
GD203/03/H140 Organizované materiály pro vysoce selektivní katalytické a separační procesy.	B	332
IAA100100639 Zevšeobecněný popis transformačních procesů v pevných látkách s ohledem na specifikum skelného stavu.	AV	168
IQS401250509 Keramické materiály s hierarchickou porézni strukturou pro membránové separační technologie.	AV	390

Pozn.: Ve sloupci „zdroj“ u grantů uvedeny: A=mezinárodní a zahraniční granty, B=granty GAČR, C=rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ); u ostatních uveden název instituce, která výzkumný projekt zadala.

Pozn.: 2 V tabulce se nachází projekty, u kterých figuruje Univerzita Pardubice jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel projektu. Uváděné částky obsahují finanční prostředky postoupené spoluřešitelům z jiných institucí.

## Zapojení do programů podpory výzkumu a vývoje

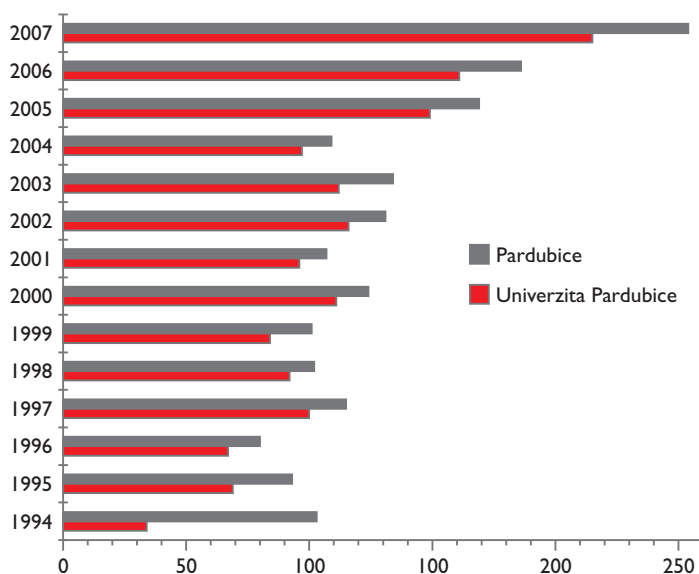
kód programu	název programu	počet	čerpaná částka v roce 2007 (v tis. Kč)
MSM	Výzkumné záměry (2005 – 2011)	3	75 132
LC	Centra základního výzkumu	3	9 830
IM	Výzkumná centra (Národní program výzkumu)	1	3 766
6.RP	6. rámcový program	4	4 163
MSM	COST	2	400
ME	KONTAKT	9	432
MSM	Barrande	2	74
MSM	INGO	1	109
MSM	EUCLID	1	300
ONRG	Office of Naval Research Global, USA	1	0
GA	Standardní projekty	32	19 972
GD	Doktorské granty	1	332
GP	Postdoktorské granty	7	1 677
IH	POKROK (Národní program výzkumu a vývoje)	1	140
2A	Trvalá prosperita	5	1 410
FI	IMPULS	10	1 815
FT	TANDEM	19	6 578
IF	Bezpečná a ekonomická doprava (Národní program výzkumu)	1	1 348

IA	Granty výrazně badatelského charakteru AV	1	168
CG	Podpora realizace udržitelného rozvoje dopravy	2	1 187
VD	Program bezpečnostního výzkumu	1	450
MPSV	Aplikovaný výzkum	2	576
IA	Zdraví obyvatel (Národní program výzkumu)	1	222
INR	Resortní program výzkumu a vývoje – MZ	2	160
IG	Využití přírodních zdrojů (Národní program výzkumu)	1	212
OK	EUPRO	1	50
IQ	Podpora projektů cíleného výzkumu (Národní program výzkumu – PP2-DP3)	1	390
IN	Informační struktura výzkumu MSM	1	0
SP	Resortní program výzkumu MZP	2	1 586
celkem		118	132 479

Pozn.: V tabulce se nachází projekty, u kterých figuruje Univerzita Pardubice jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel projektu. Uváděné částky obsahují finanční prostředky postoupené spoluřešitelům z jiných institucí.

### Publikační činnost a citační ohlasy

(vývoj publikační aktivity akademických pracovníků univerzity ve srovnání s publikačními výstupy VaV všech institucí působících v Pardubicích)



zdroj: Web of Science, ISI-Thomson

### Citovanost institucí ČR ve světovém žebříčku\*

instituce	pořadí	počet oborů
Akademie věd ČR	226	13
Univerzita Karlova	404	8
Masarykova univerzita	1063	4
Univerzita Palackého	1704	1
VŠCHT	1774	1
Jihočeská univerzita	1950	1
<b>Univerzita Pardubice</b>	<b>2223</b>	<b>1</b>
ČVUT	2328	1
Západočeská univerzita	3381	1

\*zdroj: Essential Science Indicators, ISI-Thomson, Web of Science, 1997 – 2007

## 2.3 Spolupráce s externími subjekty

K propojení univerzity s externí sférou dochází ve všech oblastech tvůrčích činností univerzity. Univerzita, její jednotlivé součásti a jejich pracoviště spolupracují s mnoha institucemi a společnostmi v regionu, v rámci České republiky i na poli mezinárodním, a to na různé bázi, v rámci činností vzdělávacích i vědeckovýzkumných, společných laboratoří, v rámci doplňkové činnosti, případně smluv o spolupráci, darech apod. Do některých společností vstoupila přímou účastí.

### Smluvně vytvořená pracoviště univerzity s jinými právníckými osobami

Rozvíjejí vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou a další tvůrčí činnost univerzity:

- Společná laboratoř chemie pevných látek Ústavu makromolekulární chemie Akademie věd České republiky a Univerzity Pardubice (SLChPL)
- Společná laboratoř NMR spektroskopie Výzkumného ústavu organických syntéz, a. s., Pardubice – Rybitví a Univerzity Pardubice (SLNMR)
- Společná laboratoř analýzy a hodnocení polymerů SYNPO, a. s., Pardubice a Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice (SLAP)
- Společné pracoviště aplikované medicíny Pardubické krajské nemocnice a Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice (SPAM)
- Společná laboratoř membránových procesů MEGA, a. s., Stráž pod Ralskem a Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice (SLMP)
- Převážná laboratoř, společné pracoviště NH-TRANS Ostrava a Dopravní fakulty Jana Pernera (PL)
- Výzkumné centrum kolejových vozidel, společné pracoviště Západočeské univerzity v Plzni a Univerzity Pardubice (VzCKV)

### Účast univerzity ve společnostech

společnost/sdružení	právní forma
Sdružení CESNET	zájmové sdružení právnických osob
TechnoPark Pardubice	komanditní společnost
Institut rozvoje evropských regionů, Pardubice	obecně prospěšná společnost
Institut Jana Pernera	obecně prospěšná společnost
Klastr OMNIPACK, klastr výrobců obalů	družstvo
Interoperabilita železniční infrastruktury	zájmové sdružení právnických osob

### Odborná spolupráce univerzity s institucemi v regionu

instituce v regionu	forma spolupráce
Krajský úřad Pardubického kraje	společné projekty, partnerství
Magistrát města Pardubice	společné projekty, partnerství
Úřad práce	partnerství, společné iniciativy
VÚOS, a. s., Pardubice – Rybitví	společný projekt Regionální informační a kontaktní centrum Pardubice (RIKoC)
SYNPO, a. s., Pardubice	společné projekty

### Spolupráce v doplňkové činnosti

Řada pracovišť univerzity realizuje tzv. doplňkovou činnost, která vyjadřuje další způsob odborné spolupráce s externími subjekty, odběratelskou sférou a propojení teorie a praxe. Celkově bylo realizováno na 348 zakázek formou servisní činnosti nebo na základě uzavřené smlouvy o dílo.

Celkové příjmy z doplňkové činnosti Univerzity Pardubice v roce 2007 byly 15,5 mil. Kč. Příjmy ze smluv o dílo činily 6,1 mil. Kč.

## Přehled doplňkové činnosti fakult s příjmy za zakázku vyššími než 100 000 Kč

instituce/organizace	předmět díla
<b>Fakulta chemicko-technologická</b>	
VCI Brasil – Brazílie	Inhibitory zrání ovoce.
Synthesia, a. s., Pardubice	Pigmenty pro INK – JET Aplikace. Nové trendy v technologii organických pigmentů.
Aliachem, a. s., Pardubice	Pigmentové disperze II. Pigmentové disperze III.
Explosia, a. s., Pardubice	Úprava odpadních vod z výroby penetrítu.
AVX Czech Republic, s. r. o., Lanškroun	Izolace manomeru Barytron M V2 ze starých použitých lázní.
OP papírna, s. r. o., Olšany	Racionalizace výroby a optimalizace vlastnosti papíru.
T-String, a. s., Pardubice	Výzkum a vývoj nových minerálních produktů.
Ministerstvo vnitra Slovenské republiky	Posouzení znaleckého posudku kriminalistického a expertního ústavu.
<b>Fakulta restaurování</b>	
MVDr. Radslav Kinský, Žďár nad Sázavou	Restaurování nástěnných maleb v zámku ve Žďáru nad Sázavou.
Město Litomyšl	Restaurování náhrobků – hřbitov Litomyšl.
Českomoravská provincie Řádu zbožných škol	Restaurování nástěnných maleb v Očistcové kapli.
<b>Dopravní fakulta Jana Pernera</b>	
Univerzita v Gentu, Belgie	Testování ortotropních desek – Statika.
Univerzita v Gentu, Belgie	Testování ocelových prutů – Dynamika.
ŠKODA TRANSPORTATION, s. r. o., Plzeň	Ověření stavu výhybek v schvalovacím procesu lokomotivy řady 380.
Správa železniční a dopravní cesty, s. o., Praha	Ověření stavu výhybek v obloukových zhlavích vybraných úseků 2. koridoru.
Správa železniční a dopravní cesty, s. o., Praha	Koncepce úklonu kolejnic.
DT – Výhybkárna a strojárna, a. s., Prostějov	Dynamické účinky vozidla na výhybce, na betonových pražcích.

## Partnerství

Kromě významné spolupráce Univerzity Pardubice (jednotlivých fakult a pracovišť) ve výzkumu a vývoji se subjekty v ČR, odborné spolupráce univerzity s regionem při propojování teorie a praxe a spolupráci s odběratelskou sférou, jak je zmíněno v předešlé části této zprávy, existují další formy spolupráce univerzity s dalšími významnými subjekty v ČR, založené např. na společné spolupráci při přípravě a realizaci různých projektů nebo spočívající ve výuce, realizaci praxí apod., které jsou uzavírány na úrovni univerzity, případně samotných fakult.

## Smlouvy o spolupráci uzavřené na univerzitní úrovni

instituce/organizace	forma spolupráce
České dráhy, a. s.	výchovně vzdělávací činnost; vědeckovýzkumná, expertní činnost; zveřejňování výsledků společných aktivit
ČD – Telematika, a. s.	výchovně vzdělávací činnost; vědeckovýzkumná a expertní činnost; zveřejňování výsledků společných aktivit
DHV CR, spol. s r. o.	rozvoj výuky; poskytnutí vybraného softwaru
FOXCONN CZ, s. r. o.	výchovně vzdělávací činnost; vědeckovýzkumná, expertní činnost; propagace a zveřejňování výsledků činnosti
FP – Vysoké učení technické v Brně	zabezpečení odborné praxe studentů
KERATECH GROUP, a. s.	ve výzkumu a vývoji pro realizaci výroby nových druhů výrobků
KIEKERT-CS, s. r. o.	výchovně vzdělávací činnost; vědeckovýzkumná, expertní činnost a oblast technické spolupráce; propagace a zveřejňování výsledků činnosti
Komerční banka, a. s.	rámcová smlouva pro uzavírání dílčích smluv v oblasti vědeckovýzkumné a vzdělávací činnosti a propagaci
Print Media Academy Česká republika, a. s.	celoživotní vzdělávání v polygrafii; řešení/realizace schválených grantů; společně založení Rady pro obor polygrafie
Střední škola automobilní Holice	rozvoj výuky; řešení dílčích projektů; výměnný pobyt studentů

Škoda AUTO, a. s., Mladá Boleslav	ve vědeckovýzkumné činnosti, vývojové činnosti, transferu technologií, kvalitativního a kvantitativního rozvoje výuky a výchovy studentů a další přípravy mladých učitelů
-----------------------------------	---

### Organizace, které finančními dary přispěly ke zkvalitnění činností univerzity (řazeno podle abecedy bez ohledu na výši podpory)

instituce/organizace	forma spolupráce
AGROKOM CZ, spol. s r. o., Přelouč	darovací smlouva
Austin Detonator, s. r. o., Vsetín	
Bořivoj Trejbal, pohřební služba, Pardubice	
ČSPSVVV, o. s., (České sdružení pro svobodu ve výchově a vzdělávání)	
DOMEC, s. r. o., Pardubice	
Elektrizace železnic Praha, a. s.	
Goethe – Zentrum Pardubice	
Chládek & Tintěra, a. s., Pardubice	
CHRPA stavební společnost, s. r. o., Pardubice	
Indet Safety Systems, a. s., Vsetín	
International Power Opatovice, a. s.	
Libeňsko-Vysočanská, o. s., s. r. o.	
LOUČKA, s. r. o., Pardubice	
Paramo, a. s.	
Philips Lumileds Lighting Co.	
Siemens, s. r. o.	
STCHK (Spolek textilních chemiků a koloristů)	
Synthesia, a. s., Pardubice	

## 2.4 Lidské zdroje

Rozvoj lidských zdrojů, jako soustavná a systematická činnost univerzity, akcentuje a vytváří podmínky nejen pro kvalifikační růst akademických pracovníků, ale též pro průběžné doplňování a zvyšování kvalifikace a kompetencí ostatních zaměstnanců univerzity, stejně jako kompetencí při výkonu specifických, např. vedoucích, manažerských či samosprávných funkcí zaměstnanců, případně studentů.

### Akademičtí pracovníci

#### Věková struktura akademických pracovníků univerzity

(počet ve fyzických osobách ke dni 31. 12. 2007)

Tabulka 7a MŠMT

věk	akademičtí pracovníci										vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					19	2	69	25	4	2	24	13
30 – 39 let			18	3	96	30	69	33	1		10	1
40 – 49 let	5		20	7	43	22	30	17	1		3	
50 – 59 let	13	1	30	8	21	5	19	4			3	1
60 – 69 let	26	3	44	7	18	2	14	4			5	1
nad 70 let	10		4		2						1	
celkem	54	4	116	25	199	61	201	83	6	2	46	16
průměrný věk	61		53		40		37		31		36	

#### Přehled o počtu akademických pracovníků

(k 31. 12. 2007)

Tabulka 7b MŠMT

personální zabezpečení	celkem	profesoři	docenti	ostatní	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
rozsahy úvazků akad. pracovníků	576	54	116	406	23	139	192
do 30 %	37	2	5	30	1	9	10
do 50 %	69	3	22	44	2	28	15
do 70 %	12	3	2	7	2	2	2
do 100 %	458	46	87	325	18	100	165

Pozn.: Pokud je např. prof. XX, CSc., je vyplněn sloupec prof. i CSc. Sloupec Celkem = sloupec prof. + doc. + ost.

#### Zvyšování kvalifikace akademických pracovníků

U 17 akademických pracovníků probíhalo habilitačních řízení, z nichž 1 bylo zastaveno a 8 ukončeno jmenováním docentem. Probíhalo 14 řízení ke jmenování profesorem, z nichž 1 bylo zastaveno a u 5 akademických pracovníků bylo ukončeno jmenováním profesorem.

#### Habilitační řízení

příjmení, jméno, tituly	fakulta	obor	stav
Babulák Eduard, Ing. Ph.D.	DFJP	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	probíhá
Doležel Vladimír, Ing. CSc.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	probíhá
Charbuský Miloš, PhDr. CSc.	FES	Historie	probíhá
Jalový Zdeněk, Ing. Ph.D.	FChT	Technologie organických látek	probíhá
Krupka Miloslav, Ing. Ph.D.	FChT	Technologie organických látek	probíhá
Skalník Petr, PhDr. CSc.	FF	Antropologie	zahájeno 27. 2. 2007 zastaveno 15. 6. 2007
Strádal Oktavián, Ing. Ph.D.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	zahájeno 16. 10. 2007
Večeřa Miroslav, Ing. CSc.	FChT	Technologie makromolekulárních látek	probíhá



Volejníková Jolana, Ing. Ph.D.	FES	Ekonomie	zahájeno 21. 2. 2007
<b>ukončené</b>			<b>jmenován/a</b>
Jambor Roman, doc. Ing. Ph.D.	FChT	Anorganická chemie	1. 1. 2007
Drašar Čestmír, doc. Ing. Dr.	FChT	Aplikovaná fyzika	1. 3. 2007
Drdla Pavel, doc. Ing. Ph.D.	DFJP	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	1. 3. 2007
Myšková Renata, doc. Ing. Ing. Ph.D.	FES	Management a ekonomika podniku	1. 3. 2007
Pokorný Jiří, doc. Ing. CSc.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	1. 3. 2007
Černošková Eva, doc. Ing. CSc.	FChT	Chemie a technologie anorganických materiálů	1. 4. 2007
Steinhart Miloš, doc. RNDr. CSc.	FChT	Fyzika molekulárních a biologických struktur	1. 4. 2007
Čičmanec Pavel, doc. Ing. Ph.D.	FChT	Fyzikální chemie	1. 11. 2007
Macková Marie, doc. PhDr. Ph.D.	FF	Historie	1. 12. 2007

### Řízení ke jmenování profesorem

příjmení, jméno, tituly	fakulta	obor	stav
Cempírek Václav, doc. Ing. Ph.D.	DFJP	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	probíhá
Černošek Zdeněk, doc. Ing. CSc.	FChT	Chemie a technologie anorganických materiálů	zahájeno 22. 2. 2007
Karamazov Simeon, doc. Ing. Dr.	ÚEI	Fyzika	zastaveno 14. 2. 2007
Karamazov Simeon, doc. Ing. Dr.	ÚEI	Materiálové vědy a inženýrství	zahájeno 30. 11. 2007
Kavička Antonín, doc. Ing. Ph.D.	DFJP	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	zahájeno 30. 3. 2007
Lettl Jiří, doc. Ing. CSc.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	zahájeno 11. 9. 2007
Sedlák Miloš, doc. Ing. DrSc.	FChT	Organická chemie	zahájeno 3. 10. 2007
Štampach Ivan O., doc. ThDr.	FF	Evangelická teologie	probíhá
Tichá Helena, doc. Ing. CSc.	FChT	Chemie a technologie anorganických materiálů	zahájeno 3. 10. 2007
<b>ukončené</b>			<b>jmenován/a</b>
Kalenda Petr, prof. Ing. CSc.	FChT	Technologie makromolekulárních látek	16. 4. 2007
Pacáková Viera, prof. RNDr. Ph.D.	FES	Ekonometrie a operační výzkum	26. 6. 2007
Chrobok Viktor, prof. MUDr. Ph.D.	FZS	Otorinolaryngologie	5. 11. 2007
Pomahač Richard, prof. JUDr. CSc.	FES	Správní právo a správní věda	5. 11. 2007
Švancara Ivan, prof. Ing. Dr.	FChT	Analytická chemie	5. 11. 2007

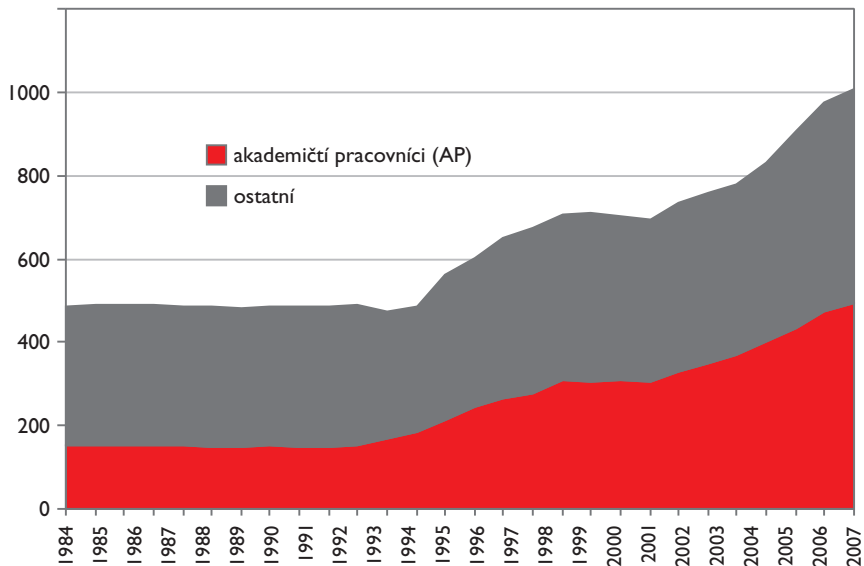
## Zaměstnanci

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců podle součástí univerzity (za rok 2007)

útvár	akademičtí pracovníci					vědečtí pracovníci	ostatní	celkem
	profesoři	docenti	OA	A+L	celkem			
DFJP	10,3	20,2	42,5	39,2	112,2	2,2	27,5	141,9
FES	6,2	18,0	28,2	26,3	78,7	1,0	20,6	100,3
FF	5,5	9,9	19,5	47,1	82,0		12,7	94,7
FChT	21,8	40,4	68,7	25,2	156,1	34,4	77,9	268,4
FR		2,2	1,2	11,9	15,3		4,7	20,0
FZS	1,1	0,9	0,7	10,1	12,8		5,3	18,1
ÚEI	1,2	2,9	13,6	4,7	22,4		7,4	29,8
SKM							83,9	83,9
ost. prac.	2,0	3,0		7,9	12,9		239,5	252,4
celkem	48,1	97,5	174,4	172,4	492,4	37,6	479,5	1 009,5

Pozn.: OA – odborní asistenti, A – asistenti, L – lektori

## Vývoj průměrného přepočteného počtu zaměstnanců



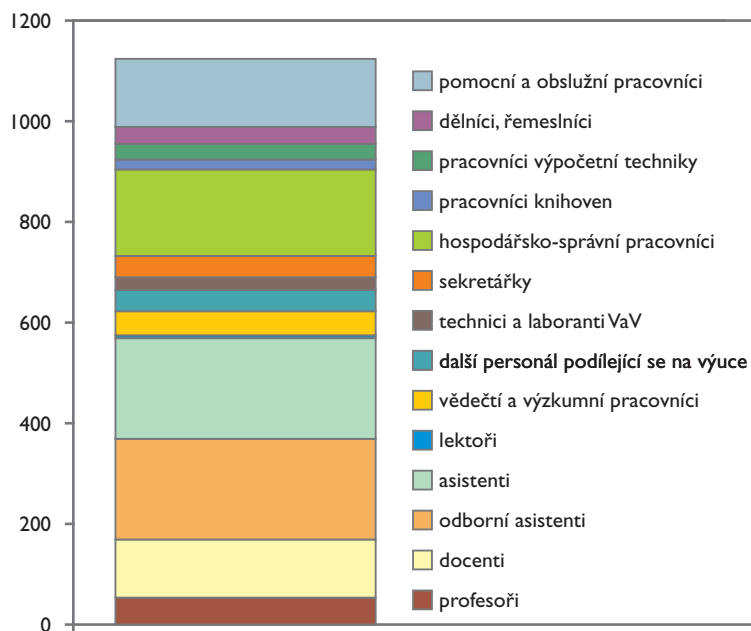
## Evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách

(k 31. 12. 2007)

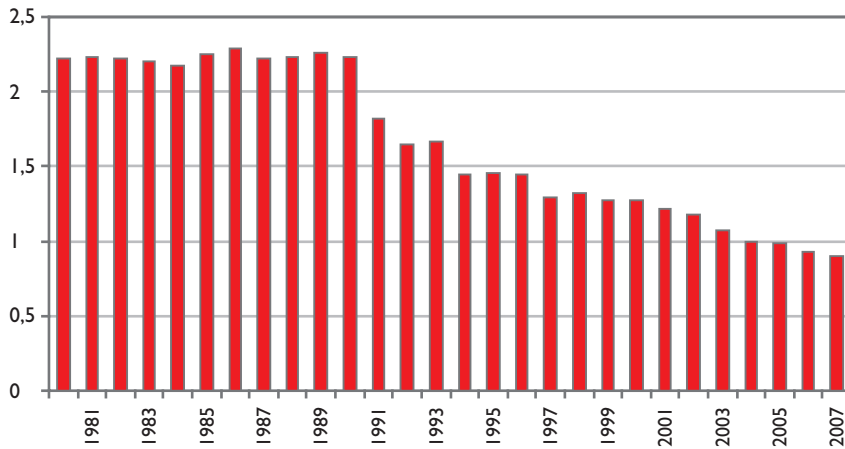
	akademičtí pracovníci					vědeckí pracovníci	ostatní	celkem
	profesoři	docenti	OA	A+L	celkem			
celkem	54	116	199	207	576	46	503	1 125

Pozn.: OA – odborní asistenti, A – asistenti, L – lektori

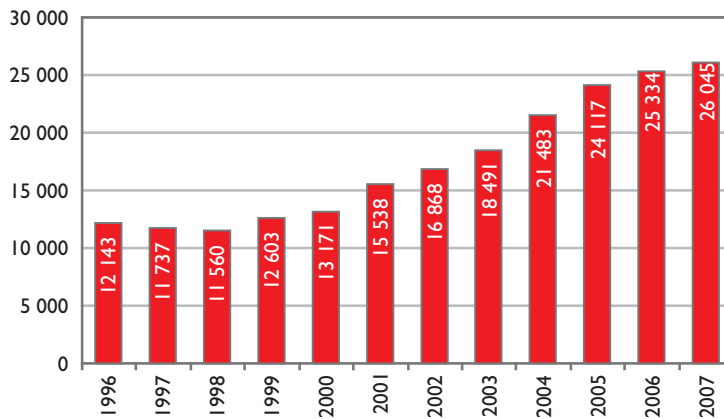
## Struktura zaměstnanců



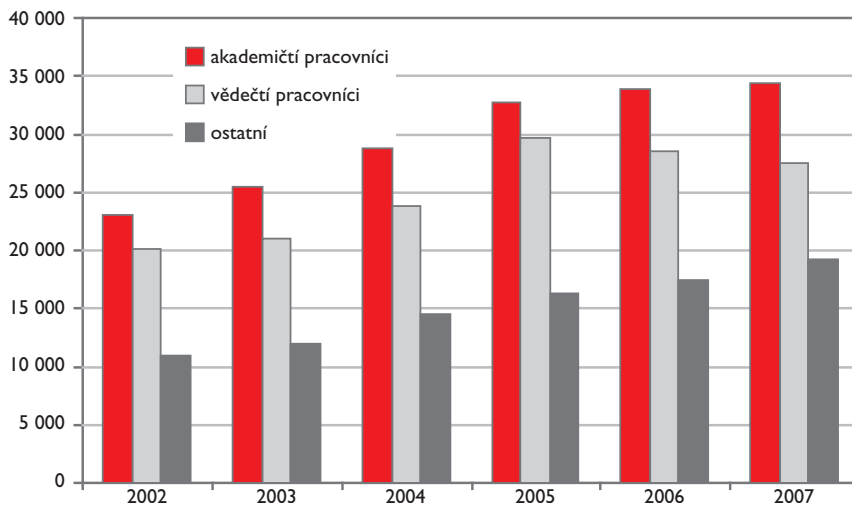
### Vývoj struktury zaměstnanců podíl ostatní/(AP+VaV)



### Vývoj průměrné mzdy pracovníků univerzity (průměr celkem včetně pracovníků SKM)



### Vývoj průměrné mzdy podle kategorie pracovníků



## 2.5 Informační infrastruktura

Rozvoj informační infrastruktury, informačních a komunikačních technologií a informačních systémů je nutnou podmínkou zefektivnění a zjednodušení činností a podpory akademických pracovníků, práce studentů a všech administrativně-organizačních a provozních útvarů univerzity.

### Informační technologie

#### Zapojení do evropských projektů vysokorychlostních sítí

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. 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.

#### Připojení univerzity do sítě CESNET2

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).

Během roku 2007 CESNET pokračoval v realizaci přechodu vybraných tras sítě CESNET2 na vlákna a řešil narůstající požadavky na zvýšení kapacity digitálních okruhů. V roce 2007 byl posílen digitální okruh Praha – Česká Třebová na 1 Gb/s, který zajišťuje požadovanou konektivitu pro pracoviště DFJP v České Třebové. Další dislokované pracoviště, Fakulta restaurování, je připojena mikrovlnným spojením o rychlosti 10 Mb/s. Univerzita řešila v roce 2007 dva projekty Fondu rozvoje Cesnetu: „Rozšíření WiFi infrastruktury EDUROAM” a „Modelové řešení bezpečnostní politiky”.

#### Datová síť Univerzity Pardubice

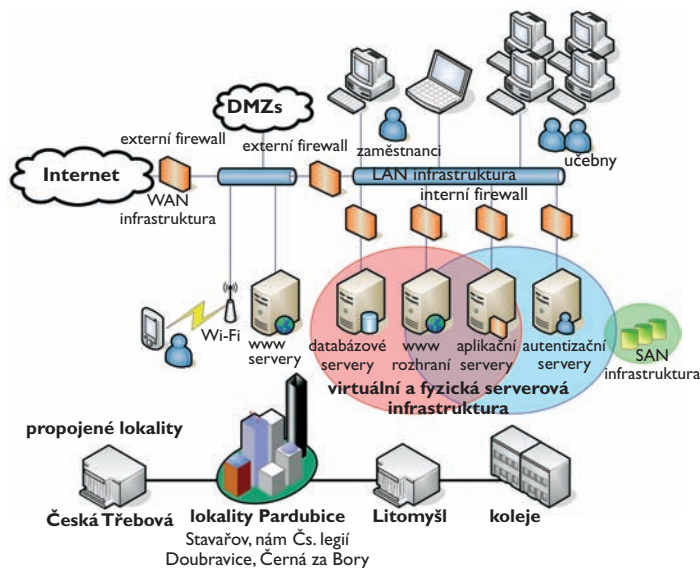
- metalicko–optická síť s více než 2 200 přípojnými místy,
- metalická síť v rozsahu více než 100 km stíněné kabeláže AMP v kategorii 5 a 6,
- optická síť v centrálním areálu Stavařov UPa v délce 5 km,
- 16 km optických tras spojující lokality Univerzity Pardubice Studentská – Polabiny, nám. Čs. legií – FChT, Doubravice – FChT, Černá za Bory – FZS,
- WiFi síť se 40 přístupovými body ve všech lokalitách,
- cca 130 aktivních prvků Cisco, které jsou průběžně obnovovány a doplňovány.

V roce 2007 byly nasazeny výkonné nástroje pro zaznamenávání a zpracování informací o událostech v univerzitní síti, byly pořízeny aktivní prvky Cisco určené do Univerzitní knihovny a aktivní prvky pro dislokované pracoviště FChT v Doubravicích a průběžně byla doplňována pasivní kabeláž.

#### Serverová infrastruktura

Celkově je provozováno 80 serverů na platformách Windows a Linux, z toho:

- 30 fyzických serverů,
- 50 virtuálních serverů v prostředí VMware Enterprise nad SAN FC infrastrukturou,
- datové centrum je zálohováno motorgenerátorem,
- trvalý a proaktivní monitoring,
- vysoce dostupné a bezpečné služby a datová úložiště.



Pro rozšíření stávajícího řešení virtualizace serverů byly pořízeny v roce 2007 dva výkonné servery Dell, na kterých je pod VMware provozována centralizovaně jedna instalace DB Oracle Enterprise Edition pro všechny aplikace, které pracují nad DB Oracle 10g. Dále byly pořízeny servery k diskovým polím, které slouží jako zálohovací a souborové servery.

#### Vybavenost výpočetní technikou

- celkem 1 850 pracovních stanic, z toho 620 v počítačových učebnách a 1 230 užíváno zaměstnanci,
- 50 počítačových učeben (DFJP 10, FES 12, FF 4, FChT 5, FR 1, FZS 4, ÚEI 8, UK 6),
- Informační centrum spravovalo v roce 2007 1 100 počítačových účtů zaměstnanců a 10 900 počítačových účtů studentů,
- pokrytí licencemi antivirových nástrojů, které chrání univerzitu před kombinovanými hrozbami a před spywarem.

#### Informační systémy

Na univerzitě jsou provozovány informační systémy (IS) zaměřené na podporu vzdělávání, vědy a výzkumu, e-learning, provozně-ekonomické a manažerské systémy.

V roce 2007 proběhla první etapa implementace systému pro správu internetového a intranetového obsahu, byla nasazena nová ubytovací a stravovací agenda a byla instalována centrální autorizační služba, která umožňuje ověření a jednotné přihlášení do IS podporujících řízení univerzity. Dále byly rozšířeny stávající ekonomické agendy o nové moduly (registr smluv) a upraveny stávající moduly (k inventarizaci majetku, k modulům cestovních příkazů, objednávek a osobní bibliografické databáze).

#### Univerzitní konferenční centrum

Univerzitní konferenční centrum poskytuje špičkové zázemí s moderním audiovizuálním technickým vybavením pro výuku, pořádání odborných seminářů a konferencí i společensko-kulturních akcí vlastních univerzitních i pro subjekty v kraji.

Kromě technické podpory výuky a zajišťování akcí připravilo UKC v roce 2007 např. vybavení a posluchárnu pro videokonferenční přenosy, zoptimalizovalo proces a pořizování fotodokumentace a videozáznamů, realizovalo výrobu nového propagačního filmu o Univerzitě Pardubice v české a anglické verzi.

## Univerzitní knihovna

Těžištěm činnosti Univerzitní knihovny je zajištění informační infrastruktury pro vzdělávání, vědu a výzkum na Univerzitě Pardubice. Za tímto účelem provádí knihovna akvizici klasických i elektronických informačních zdrojů, zajišťuje jejich zpřístupnění a poskytuje podporu pro jejich využívání. V r. 2007 bylo pro studenty a akademické pracovníky realizováno 16 seminářů zaměřených na efektivní využívání elektronických informačních zdrojů. Významně byla rozšířena akvizice elektronických knih. Celkem je nyní zpřístupněno 46 titulů. Dále knihovna zpřístupňuje řadu bibliografických, plnotextových a faktografických databází (22 zahraničních a 10 českých).

S podporou grantu z FRVŠ byl řešen projekt pro vybudování repozitáře pro zpřístupňování a archivaci závěrečných vysokoškolských prací a jeho integrace do Informačního systému Univerzity Pardubice. Výsledkem řešení projektu je Digitální knihovna <http://dspce.upce.cz/> zpřístupňující metadata a plné texty závěrečných vysokoškolských prací. Tato Digitální knihovna splňuje mezinárodní standardy a může prostřednictvím protokolu OAI-PMH poskytovat metadata pro národní i mezinárodní registry. Výhledově je možné ji využít i pro zpřístupňování elektronické formy dalších dokumentů vznikajících na univerzitě.

Nad rámec své hlavní činnosti poskytuje knihovna služby i odborné veřejnosti a účastní se celoživotních vzdělávacích programů. V rámci účasti v rozvojovém projektu Modifikace infrastruktury a programů U3V byl vytvořen a v období března až května realizován v počítačové učebně knihovny semestrální kurs pro seniory Informace, informační zdroje a služby na Internetu a jejich využívání.

### Knihovnicko-informační služby

Tabulka 9 MŠMT

přírůstek knihovního fondu za rok	7 878
knihovní fond celkem	194 442
počet odebíraných titulů periodik:	
– fyzicky	385
– elektronicky (odhad) <sup>4</sup>	12
otevírací doba za týden <sup>1</sup> (fyzicky)	60
počet absenčních výpůjček <sup>2</sup>	110 977
počet uživatelů <sup>3</sup>	7 815
počet studijních míst	310
počet svazků umístěných ve volném výběru	89 495

Pozn.:

- <sup>1</sup>) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdéle otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají. Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.
- <sup>2</sup>) Včetně prolongace.
- <sup>3</sup>) Uvádějí se zaregistrovaní uživatelé k 31. 12. 2007, tj. fyzické nebo právnické osoby zaregistrované v knihovně, které jsou oprávněné půjčovat si dokumenty z jejího fondu (domů nebo prezenčně) a které během vykazovaného období byly nově zaregistrovány nebo jejich registrace byla obnovena.
- <sup>4</sup>) Uvádějí se pouze tituly periodik, které knihovna sama předplácí (resp. získává darem, výměnou) v papírové nebo elektronické verzi; nezahrnují se další periodika, k nimž mají uživatelé knihovny přístup v rámci konsorcií na plnotextové zdroje.

3

Kvalita a kultura  
akademického života





Kultura života na univerzitě odráží její specifika. Úroveň akademického života, odpovídající moderním univerzitám, je zajišťována soustavným rozvíjením a z kvalitňováním infrastruktury sociální, informační a materiálně technické, která nejen umožňuje, ale i podněcuje aktivity akademické obce v souladu s přijatými etickými normami specifickými pro vysokoškolské prostředí nejen v oblasti hlavních činností univerzity, ale zlepšování kvality života studentů a zaměstnanců univerzity obecně.

### 3.1 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

#### Informační a poradenské služby

Informační a poradenské centrum (IPC) existuje jako samostatný útvar na Fakultě ekonomicko-správní a Fakultě filozofické. Obě centra pokračovala v komplexním informačním servisu pro studenty fakulty, potenciální zájemce o studium, pro veřejnost i zaměstnance univerzity.

Na ostatních součástech univerzity poskytují základní konzultační, propagační a informační služby buď přímo studijní oddělení, nebo pověřeni odborní referenti děkanátů, na univerzitní úrovni zejména pracovníci odborných útvarů rektorátu a celouniverzitních útvarů (Informačního centra, Univerzitní knihovny, Správy kolejí a menzy, Univerzitního konferenčního centra atd.).

Zahraničním studentům, pedagogům a hostům se kromě výše uvedených pracovišť věnují a služby informačně-organizačního charakteru poskytují zejména Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy a Oddělení pro vzdělávání a výzkum, obzvláště Centrum mezinárodních mobilit.

#### Akademické psychologické poradny

Akademická psychologická poradna (APP) byla zajištěna na Fakultě ekonomicko-správní a Fakultě filozofické. Na FES pracovala APP pod vedením PhDr. Josefa Duplinského, CSc., na FF poskytovala APP služby studentům pod vedením PhDr. Ilony Moravcové, Ph.D. Byly řešeny problémy: partnerské, studijní, rodinné, finanční, zdravotní.

#### Kolektivní smlouva

Mezi Univerzitou Pardubice a Základní organizací Vysokoškolského odborového svazu Univerzity Pardubice byla od 1. 1. 2007 uzavřena kolektivní smlouva na dobu neurčitou (do případného vypovězení).

Kolektivní smlouva se vztahuje na všechny zaměstnance bez ohledu na členství v odborové organizaci.

Obsahuje ujednání týkající se zejména:

- závazků zaměstnavatele i ZO VOS a společných závazků,
- materiálního a organizačního zajištění činnosti ZO VOS,
- stížností zaměstnanců a předcházení soudním sporům,
- pracovněprávních nároků a podmínek v oblasti pracovní doby, práce přesčas, dovolené, pracovních poměrů na dobu určitou, skončení pracovního poměru, překážek v práci na straně zaměstnance,
- závazků v oblasti hmotné zainteresovanosti v oblasti rozdělení mzdových prostředků a odměňování zaměstnanců, zjišťování průměrného výdělku, náhrady škody při pracovním úrazu a nemoci z povolání, zvýšení odstupného, cestovních náhrad,
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, při poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, vybavení pracovišť hygienickými a zdravotnickými potřebami nebo rizikových pracovišť, dále prověrek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prověřování plnění hygienických norem, kontroly stavu BOZP,
- péče o zaměstnance v oblasti stravování, pracovních podmínek zaměstnanců se zdravotním postižením, lékařských prohlídek, rekreace, tělovýchovy a sportu, kultury.

## Studentská rada Univerzity Pardubice

Studenti se podílejí na rozhodovacích činnostech univerzity prostřednictvím Studentské rady Univerzity Pardubice (dále jen „SRUPa“), která je zřízena na základě Statutu Univerzity Pardubice. SRUPa zastupuje studenty univerzity, reprezentuje je při jednáních s orgány univerzity, fakult a vysokoškolských ústavů, případně dalšími součástmi univerzity. Členy SRUPa jsou členové studentské komory akademického senátu univerzity, členové studentských komor akademických senátů fakult, delegát ve Studentské komoře Rady vysokých škol a jeho náhradník. Členové SRUPa jako zástupci studentské části akademické obce tvoří 1/3 z počtu členů akademických senátů.

## 3.2 Znevýhodněné skupiny studentů

### Možnosti studia handicapovaných studentů/uchazečů

V roce 2007 byly postupně odstraňovány vytípané stavební bariéry v areálu Stavařov. Byl zrekonstruován výtah v budově EA, vybudován nový výtah do menzy a vyhrazena stání na novém parkovišti u menzy (zbývá ještě dobudovat přístupovou cestu od parkoviště k výtahu).

V rámci rozvojového projektu MŠMT byla zpracována studie na zlepšení podmínek handicapovaným studentům při studiu na Univerzitě Pardubice. Obsahuje jak základní teoretické poznatky o potřebách osob s omezenou schopností pohybu a orientace a analýzu přístupnosti vybraných objektů pro pohybově, zrakově a sluchově postižené studenty, tak i konkrétní návrhy opatření, která by přístupnost studia a pobytu této skupiny studentů zvýšila.

Pokračovala spolupráce s odborníky a zástupci z řad pohybově, zrakově i sluchově postižených i s pracovníky na VŠ, na nichž studenti se specifickými potřebami studují (Technická univerzita v Liberci, Západočeská univerzita v Plzni).

Na podzim 2007 byla ustavena pracovní skupina ze zástupců vedení univerzity, rektorátu, technického odboru, DFJP, FES, FF a Univerzitní knihovny, která bude připravovat podklady a návrhy pro postupné zkvalitňování podmínek a odstraňování bariér pro studenty se specifickými potřebami.

Univerzita uspořádala ve spolupráci s městem Pardubice druhý ročník konference Společně k bezbariérovosti. Univerzita má svého zástupce v Komisi pro bezbariérovost při Magistrátu města Pardubice.

## 3.3 Mimořádně nadaní studenti

Pokud se týká mimořádně nadaných studentů, řada z nich získala ocenění mimo univerzitu, tradičně též v rámci studentské ceny rektora a cen vyhlášených na fakultách. Ocenění byli též nejlepší sportovci univerzity s umístěním na Českých akademických hrách.

V rámci svých vzdělávacích činností, její propagace směrem k veřejnosti, pěstování vnějších vztahů a spolupráce univerzity s externími subjekty a institucemi (např. s Pardubickým krajem) byla realizována řada akcí na podporu a zvyšování zájmu o studium na vysoké škole, zejména přírodovědných a technických oborů s cílem získat talentované studenty ke studiu na univerzitě.

## Ocenění získaná mimo univerzitu

fakulta/ústav	jméno	cena
DFJP	Ing. Jaroslav Brodský	I. cena Emila Škody pro nejlepší diplomovou práci – ŠKODA HOLDING, a. s.
	Bc. Tomáš Sedláček	I. místo ve Studentské tvůrčí a odborné činnosti STOČ 2007, sekce S8 – Automobily a doprava – VŠB – TU Ostrava
	Ing. Tomáš Krčma	3. místo ve Studentské tvůrčí a odborné činnosti STOČ 2007, sekce S8 – Automobily a doprava – VŠB – TU Ostrava
FChT	Ing. Iva Pešková	3. místo v soutěži o cenu děkanky na IX. konferenci mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí – Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie
	Ing. Petr Česla	Cena Agilent Technologies – cestovní grant k účasti na letošní konferenci HPLC 2008 v Baltimore
	Ing. Vít Štáva	Cena za nejlepší přednášku na 16. konferenci APROCHEM
	Ing. Vít Štáva	„Prix de chimie, pharmacie et médecine 2007“
	Ing. Michaela Filipi	finále soutěže Rhodia, Sanofi-Aventis et Pierre Fabre Medicament
	Ing. Jitka Jančaříková	Cena za nejlepší diplomovou práci z oboru textilní chemie a koloristiky – Spolek textilních chemiků a koloristů

## Ocenění získaná na univerzitě

Studentská cena rektora oceňuje kvalitu výsledků studia, zvláště pak zohledňuje vysokou úroveň zpracování a obhajoby diplomových prací. V roce 2007 bylo uděleno 19 studentských cen rektora, z toho byly tři ceny I. stupně (10 000,- Kč) a 16 cen II. stupně (5 000,- Kč).

## Studentská cena rektora I. a II. stupně

fakulta	jméno	cena
DFJP	Ing. Petr Jílek	I. stupně
	Ing. Stanislav Krčma, Ing. Jaroslava Šířoká, Ing. Jakub Vágner	II. stupně
FES	Ing. Veronika Antořová, Ing. Martina Čejková, Ing. Mgr. Vlasta Novotná, Ing. Ondřej Víšek	II. stupně
FF	Mgr. Marie Marešová	I. stupně
	Mgr. Michaela Cyrusová, Mgr. Erika Marková, Mgr. Hana Štráchalová	II. stupně
FChT	Ing. Gregor Vohralík	I. stupně
	Ing. Hana Přibyllová, Ing. Petr Regal, Ing. Petra Svachoušková	II. stupně
FZS	Mgr. Martina Málková, Mgr. Klára Maxová, Mgr. Lenka Zahradníková	II. stupně

## Ceny udělené na fakultách

fakulta/ústav	jméno	cena
DFJP	Ing. Tomáš Bárta	Ocenění Institutu Jana Pernera za vynikající studijní výsledky (v magisterském studiu)
	Ing. David Bočánek	
	Ing. Simona Dalla – Valle	
	Ing. Ludvík Dvořák	
	Ing. Lenka Chromčáková	
	Ing. Petr Jílek	
	Ing. Lenka Kepprtová	
	Ing. Zdeňka Kohoutková	
	Ing. Jaromír Kloz	
	Ing. Stanislav Krčma	
	Ing. Monika Králová	
	Ing. Lucie Rácová	
	Ing. Tomáš Sedláček	
	Ing. Jaroslava Šířoká	
	Ing. Jakub Vágner	
	Ing. Lukáš Zákora	

DFJP	Bc. Michal Konečný	Ocenění Institutu Jana Pernera za vynikající studijní výsledky (v bakalářském studiu)	
	Bc. Tomáš Černožský		
	Bc. Tomáš Michálek		
	Bc. Petr Voltr		
	Bc. Radomír Filip		
	Ing. Tomáš Bárta	Cena Nadačního fondu Jana Pernera za vynikající úroveň diplomové práce a její obhajobu	
	Ing. Jaroslav Brodský		
	Ing. Jaromír Kloz		
	Ing. Zdeňka Kohoutková		
	Ing. Jan Přibyl		
	Ing. Pavel Veselý	Cena Nadačního fondu Jana Pernera za vynikající úroveň bakalářské práce a její obhajobu	
	Ing. Petr Viták		
	Bc. Petr Kučera		
Bc. Petr Albrecht			
Bc. Michal Konečný			
Bc. Petr Voltr			
Bc. Michal Bočánek			
Bc. Martin Šafařík	Cena děkana Fakulty chemicko-technologické za vynikající diplomovou práci		
Bc. Lukáš Bakeš			
FChT		Ing. Jakub Hývl	
		Ing. Lenka Soukupová	
		Ing. David Tomáš	
		Ing. Martin Fidler	
		Ing. Michal Vondrášek	I. cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka
		Ing. Jiří Cuhorka	II. cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka
		Ing. Michal Hrubeš	III. cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka
		Ing. Iveta Burianová	
		Ing. Petr Šimon	
		Ing. Kateřina Vosejpková	I. cena generálního ředitele společnosti Synthesia, a. s., Pardubice o nejlepší bakalářské práce obhájené v roce 2007
		Bc. Eliška Bílková	
	Bc. Pavel Ryba	II. cena generálního ředitele společnosti Synthesia, a. s., Pardubice o nejlepší bakalářské práce obhájené v roce 2007	
	Bc. Alena Fuňáková		
Bc. Šárka Botková	III. cena generálního ředitele společnosti Synthesia, a. s., Pardubice o nejlepší bakalářské práce obhájené v roce 2007		
Bc. Zdeněk Eliáš			
Bc. Pavol Vlas			
ÚEI	Bc. Karel Dytrych	Cena za nejlepší bakalářskou práci	
	Bc. Radim Dubový	Cena za nejlepší návrhy zaměstnaneckého a studentského intranetu	
	Bc. Karel Dytrych		

## Nejlepší sportovci

s umístěním na Českých akademických hrách,

ocenění při příležitosti Dne boje studentů za svobodu a demokracii

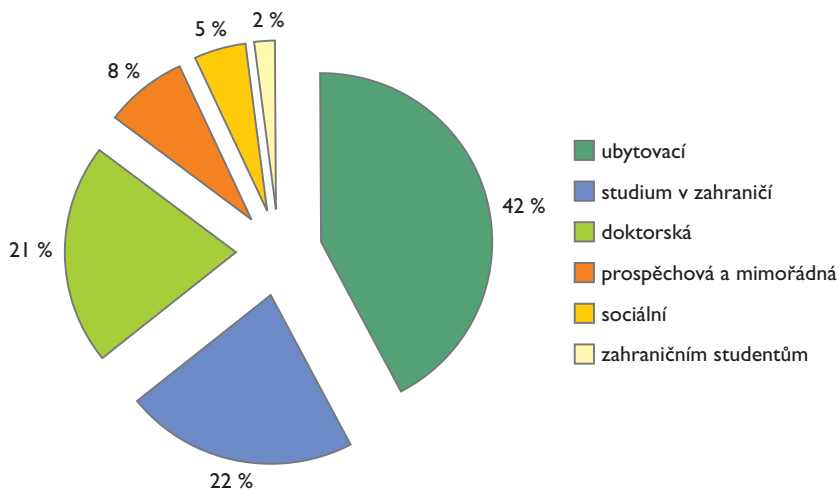
fakulta	jméno	sportovní disciplína
DFJP	Tomáš Netolický	běh
FES	Jan Halda	rychlостní kanoistika
	Jana Dosoudilová	sportovní střelba
	Lia Vonšovská	aerobik
	Michaela Buchtová	biatlon
FF	Vojtěch Kučera	trojskok
	Monika Bubeníková	aerobik
	Petr Charvát	karate
FChT	Jan Mikulášek	hod kladivem
–	družstvo basketbalistů (kapitán Peter Majerík)	basketbal
–	družstvo basketbalistek (kapitánka Veronika Blovká)	basketbal

## 3.4 Stipendia

Finanční prostředky vynaložené v roce 2007 na stipendia

druh stipendia	použité zdroje (tis. Kč)				celkem vyplaceno ke dni 31. 12. 2007 (tis. Kč)	
	příspěvek nebo dotace MŠMT	stipendijní fond VŠ	ostatní zdroje			
			ZG-Soc.	AV ČR	vlastní zdr.	
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)		4 235				4 235
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)		126				126
v případě těživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. c)						
v případě těživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)	2 965					2 965
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. d)	25 290	248				25 538
z toho ubytovací stipendium	25 190					25 190
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	7 791		5 294			13 085
z toho SOCRATES	7 748		5 294			13 042
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	1 195					1 195
z toho CEEPUS	150					150
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	12 236					12 236
jiná stipendia:	96			36	35	167
z toho mimořádná	96			36	35	167
<b>celkem</b>	<b>49 573</b>	<b>4 609</b>	<b>5 294</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>59 547</b>

## Stipendia



Průměrné počty studentů, kterým bylo vyplaceno stipendium  
(za období I. I. – 31. 12. 2007)

fakulta/ústav	druh stipendia					
	ubytovací	sociální	studentům doktorských programů	za vynikající studijní výsledky		
				500 Kč	1 500 Kč	jednorázové
DFJP	602	39	18	39	16	20
FES	654	32	13	17	3	46
FF	672	52	8	76	46	12
FChT	565	29	142	28	18	53
FR	35			4	7	9
FZS	172	11		35	11	3
ÚEI	253	16		2	1	5
celkem	2 953	179	181	280	102	148

### 3.5 Ubytovací a stravovací služby

Pro ubytování studentů má univerzita k dispozici 1 953 lůžek, z toho v 7 vlastních budovách v areálu univerzity v Pardubicích 1 840 lůžek. Dalších 81 lůžek je pronajatých v areálu Střední zdravotnické školy v Průmyslové ulici v Pardubicích a 32 lůžek v sídle Fakulty restaurování v Litomyšli. Pro stravování studentů slouží jediná vysokoškolská menza umístěná přímo v areálu univerzity v Pardubicích – Polabinách. Provoz kolejí a menzy zajišťuje Správa kolejí a menzy (SKM), účelové zařízení univerzity.

## Péče o studenty – ubytování, stravování

Tabulka 10 MŠMT

lůžková kapacita kolejí VŠ celková	1 953				
počet lůžek v pronajatých zařízeních	113				
počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2007	2 150				
počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2007	1 613				
počet kladně vyřízených žádostí o ubytování v %	75 %				
skladba ceny 1 lůžka za 1 měsíc	dotace na ubyt. a strav. studentů z kap. MŠMT	prostředky z jiných zdrojů VŠ	cena pro studenta	cena pro zaměstnance	cena pro ostatní
	0	0	62 – 117 Kč/noc	62 – 117 Kč/noc	170 – 350 Kč/noc
skladba ceny 1 hlavního jídla v Kč	dotace na ubyt. a strav. studentů z kap. MŠMT	prostředky z jiných zdrojů VŠ	cena pro studenta	cena pro zaměstnance	cena pro ostatní
	4 758 000	1 394 632	23 – 57	23 – 57	51 – 88
počet hlavních jídel vydaných v roce 2007 celkem	269 026				
z toho:	studenti	zaměstnanci UPa	ostatní		
	178 836	62 283	27 907		

### Studentské koleje

Zájem o ubytování na kolejích v roce 2007 převyšoval kapacitu kolejí. Z důvodu zlepšení kvality ubytování bylo 48 třílůžkových pokojů na pavilónech A a B vráceno do původního stavu a přebudováno na dvoj-lůžkové. Současně se však podařilo udržet celkový počet lůžek díky zřízení nových pokojů, které byly získány vrácením řady místností svému původnímu poslání. Od 1. dubna 2007 byl úspěšně nasazen nový software pro administrativu kolejí, který výrazně zlepšil efektivitu práce a poskytování informací. Největším problémem studentských kolejí je stavební stav budov, který odpovídá jejich stáří a omezené údržbě v konci minulého století. Rekonstrukce kolejí a stavební opravy byly v roce 2007 financovány pouze z vlastních zdrojů kolejí. Hlavní stavební akcí na kolejích bylo provedení první etapy kompletní rekonstrukce sociálních zařízení v pavilonu B v průběhu prázdnin, dokončení rekonstrukce je naplánováno na rok 2008.

### Vysokoškolská menza

Stravování studentů a zaměstnanců je zajišťováno v menze, umístěné v areálu univerzity v Pardubicích – Polabinách. Denní výrobní kapacita menzy dosahuje ve špičkách (úterý, středa) až 2 000 obědů a 500 večeří. V průběhu tří letních měsíců byla menza uzavřena z důvodu kompletní rekonstrukce kuchyně. Současně s rekonstrukcí kuchyně byl nasazen nový software pro celý provoz menzy a realizoval se přechod na bezobjednávkový systém výdeje jídel a bezlimitní kalkulaci cen jídel. Všechny tyto provozně náročné změny se podařilo úspěšně nasadit do plného provozu bez propadu celoroční produkce jídel.

## 3.6 Kulturní a sportovní zázemí pro studenty

### Tělovýchovné a sportovní aktivity

Katedra tělovýchovy a sportu (KTS) ve spolupráci s Univerzitním sportovním klubem (USK) nabízí komplexní sportovní vyžití celé akademické obci, a to jak tělesnou výchovou v rámci výuky, tak v rámci volnočasových aktivit. Organizují sportovní výcvikové kurzy, řadu akcí a soutěží v rámci univerzity i mimo ni, podílejí se rovněž na činnosti desítky sportovních klubů a na účasti na akademických mistrovstvích ČR, případně na univerziádách. K sportovním aktivitám slouží nejen nová tělovýchovná zařízení, otevřená na podzim roku 2006 přímo v areálu univerzitního kampusu, ale i další sportoviště univerzity i města.

Sportovní soutěž o Standartu rektora Univerzity Pardubice je ve vysokoškolském prostředí v celé České republice ojedinělou soutěží mezi jednotlivými fakultami, a to v osmi sportovních odvětvích kolektivních i individuálních sportů. V roce 2007 se uskutečnil její již 49. ročník, v němž zvítězila Fakulta ekonomicko-správní.

### Vysokoškolský umělecký soubor

Při vysoké škole působí od roku 1950 Vysokoškolský umělecký soubor Pardubice, dnes občanské sdružení mládeže. Aktivně působí v celoroční zájmové umělecké činnosti a pořádáním a účastí na koncertní činnosti pro univerzitu, ve městě Pardubicích, regionu i v rámci republiky, koncertuje a účastní se soutěží a festivalů na domácí půdě i v zahraničí.

### Klubové aktivity studentů

V rámci kolejí i mimo ně působí několik studentských skupin zájmových klubových činností na různém stupni organizačního uspořádání. Na kolejích to jsou např. křesťanská skupina ICHTHYS, kroužek keramiky, fotoklub. K dispozici studentům je v areálu kolejí vysokoškolský Klub A a Klub DýdyBaba.

### Mezinárodní sdružení studentů vysokých škol ekonomických a obchodních – AIESEC

Při Univerzitě Pardubice působí pobočka AIESEC Pardubice. Je jednou z devíti poboček mezinárodní studentské organizace působící na deseti univerzitách v České republice, jejíž činnost byla i v roce 2007 zaměřena na rozvoj výměnných stáží, členské základny a aktivit směřovaných ke studentům univerzity.

Rozvíjející se infrastruktura služeb a moderně vybavený univerzitní kampus umožňují všestranný rozvoj mladých lidí. Příjemné prostředí a bohaté možnosti sportovního i kulturního života studentů v kombinaci s kvalitními a náročnými studijními programy snesou srovnání s předními evropskými univerzitami.





**Internacionalizace**



Jednou z priorit univerzity je být respektovanou součástí evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání a vědy v co největším počtu pěstovaných oborů. Důležité je proto také intenzivní zapojení do mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání, vědy, výzkumu a technologického vývoje. Nutnou podmínkou je ve většině oborů publikování výsledků vědecké práce v renomovaných impaktovaných časopisech.

## 4.1 Strategie univerzity v oblasti mezinárodní spolupráce

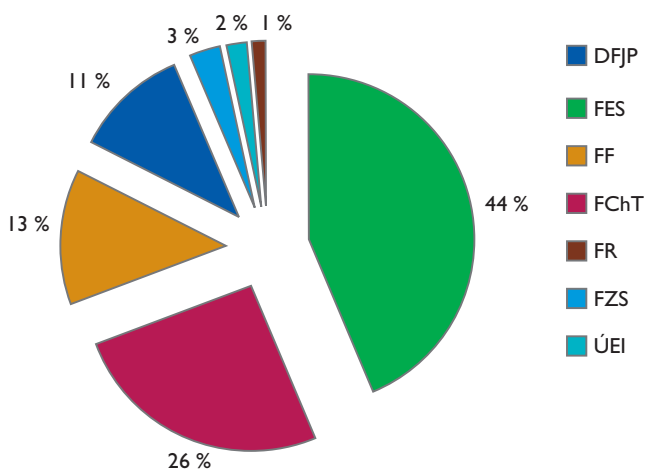
V oblasti výzkumu a vývoje je mezinárodní spolupráce nutnou podmínkou dalšího rozvoje. V minulém roce se jednalo zejména o řešení projektů v rámci 6. rámcového programu EU a přípravu projektů do 7. rámcového programu EU, a dále pak zapojení do dalších programů, např. Kontakt, Barrande, Cost a INGO. Velmi důležitou a nenahraditelnou však zůstává spolupráce jednotlivých badatelů nad konkrétními problémy, která často probíhá i mimo smluvní rámec.

V oblasti vzdělávání je naší prioritou zejména zapojení do programů EU, jmenovitě do Lifelong Learning Programme (LLP). Nejde nám jen o posouvání kvantitativních ukazatelů, ale také o zvyšování kvality jednotlivých bilaterálních spoluprací.

Akcent na mezinárodní spolupráci v oblasti vzdělávací činnosti byl v roce 2007 determinován podepsáním Erasmus University Charter na období 2007 – 2013, tím navázala univerzita na desetiletou tradici úspěšného zajišťování aktivit, které jsou součástí tzv. Boloňského procesu a souvisejí s utvářením Evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání (EHEA). Vzrůstající počty výměnných pobytů jak studentů (zejména hostujících), tak akademických pracovníků byly nově doplněny i prvními stážemi zaměstnanců univerzity. Bilaterální smlouvy byly v rámci LLP nejen obnovovány, ale i rozšiřovány, bylo uzavřeno 180 smluv se 107 univerzitami ve 24 zemích Evropy.

Kromě aktivního zapojování do EHEA univerzita podporuje spolupráci v oblasti vzdělávání i s ostatními zeměmi světa, zejména Severní i Jižní Amerikou, jihovýchodní Asii. V tomto směru byla vedena v roce 2007 bilaterální jednání jak na univerzitní, tak na fakultní úrovni.

### Zahraniční studenti na fakultách univerzity



(234 zahraničních studentů = 2,54 % z celkového počtu studentů)

Počet akreditovaných studijních programů s výukou v cizím jazyce se v roce 2007 nezměnil, v anglickém jazyce studovali studenti zejména v bakalářském studijním programu na FES a v doktorských studijních programech na FChT a FES. Hranici 3 % zahraničních studentů z celkového počtu studentů fakulty v roce 2007 překročily pouze FES, FChT a FR. Mezinárodní spolupráce je rovněž propagačně podporována, v roce 2007 proběhl úspěšně první ročník akce International Week jako nástupce akcí International Day.

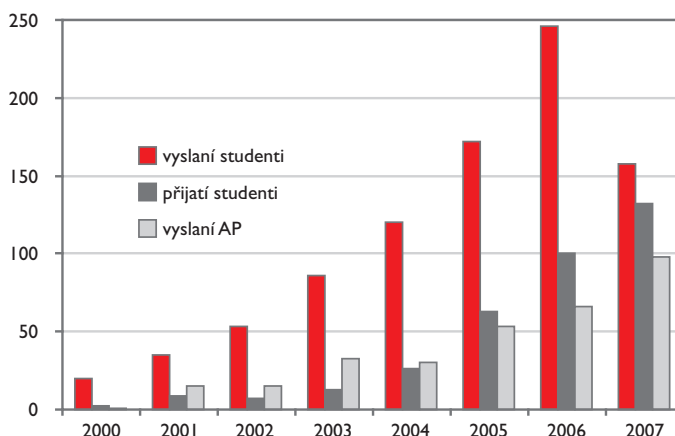
## 4.2 Zapojení univerzity do mezinárodních vzdělávacích programů

Programy EU pro vzdělávání a přípravu povolání

Tabulka I 1a MŠMT

program	LLP (Socrates)							
	Erasmus	Comenius	Grundtvig	Lingua	Minerva	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus
počet projektů	1					3		
počet vyslaných studentů	158					6		
počet přijatých studentů	132							
počet vyslaných ak. pracovníků	98					2		
počet přijatých ak. pracovníků	16							
dotace (v tis. Kč)	15 951					300		

Vývoj mobility studentů a akademických pracovníků v rámci LLP – SOCRATES/ERASMUS



Ostatní programy

Tabulka I 1b MŠMT

program	Ceepus	Aktion	ostatní*
počet projektů	3		20
počet vyslaných studentů	14		21
počet přijatých studentů	2		6
počet vyslaných akademických pracovníků	4		30
počet přijatých akademických pracovníků	4		7
dotace (v tis. Kč)	192		1 353,9

\* vykazovány jsou mobility realizované v rámci Programu rozvojových aktivit Univerzity Pardubice a Rozvojových programů MŠMT

## Další studijní pobyty v zahraničí

(k 31. 10. 2007)

Tabulka 11c MŠMT

program	vládní stipendia	přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho rozvojové programy	
		v Evropě/z toho rozvojové programy	mimo Evropu/z toho rozvojové programy
počet vyslaných studentů		31/0	2/1
počet přijatých studentů	15	20/2	5/0
počet vyslaných akademických pracovníků		158/1	14/9
počet přijatých akademických pracovníků		112/1	11/0

Pozn.:

Některé studijní pobyty byly současně uskutečněny i v rámci LLP/Erasmus a v rámci programů ostatních. Za rozvojové programy jsou považovány jak Rozvojové programy MŠMT ČR, tak i Program rozvojových aktivit Univerzity Pardubice.

### Společné studijní programy typu joint degree

V roce 2007 byl učiněny první kroky pro zmapování možností vytvořit společný česko-francouzský studijní program typu joint degree na FF. Na FES byl uzavřen pokus o vytvoření společného česko-portugalsko-slovenského studijního programu typu joint degree pro nenalezení dostatečné míry shodnosti relevantních prvků v obsahu a organizaci studia mezi jednotlivými potenciálními účastníky.

### Uzavřené bilaterální smlouvy v rámci LLP v roce 2007

(uzavřeno 180 smluv se 107 univerzitami ve 24 zemích Evropy)

stát	město	vysoká škola v zahraničí
Belgie	Bruxelles	Haute Ecole EPHEC
	Ghent	Universiteit Gent Arteveldehogeschool
	Leuven	Katholieke Universiteit Leuven
Bulharsko	Plovdiv	Plovdiv University
	Sofia	College of Telecommunications and Post Todor Kabaleshkov University of Transport
		University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy
Dánsko	Odense	Syddansk Universitet
	Roskilde	Roskilde Handelsskole
Estonsko	Tartu	Tartu Ülikool
Finsko	Helsinki	Teknillinen Korkeakoulu
	Jyväskylä	Jyväskylä Ammattikorkeakoulu
	Turku	Abo Akademi Turun Ammattikorkeakoulu
		Vaasa
Francie	Bordeaux	Université Victor Segalen Bordeaux 2
	Dijon	Université de Bourgogne
	Lille	Université des Sciences et Technologies de Lille
	Marseille	Université Paul Cézanne
	Metz	Université Paul Verlaine
	Montpellier	Université Paul -Valéry
	Orléans	Université d'Orléans
	Tours	Université François-Rabelais Tours

Itálie	Bologna	Università di Bologna
	L'Aquila	Università degli Studi dell'Aquila
	Milano	Politecnico di Milano
	Parma	Università degli Studi di Parma
	Pisa	Università di Pisa
	Salerno	Università degli Studi di Salerno
	Trento	Università degli Studi di Trento
Litva	Kaunas	Kauno Kolegija
		Vytauto Didžiojo Universitetas
	Šiauliai	Šiauliai Universitetas
Lotyšsko	Daugavpils	Daugavpils Universitāte
Německo	Bayreuth	Universität Bayreuth
	Braunschweig	Technische Universität Braunschweig
	Bremen	Hochschule Bremen
		Universität Bremen
	Dortmund	Technische Universität Dortmund
	Dresden	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
		Technische Universität Dresden
	Fulda	Hochschule Fulda
	Chemnitz	Technische Universität Chemnitz
	Jena	Friedrich-Schiller-Universität Jena
	Karlsruhe	Universität Karlsruhe
	Konstanz	Universität Konstanz
	Leipzig	Universität Leipzig
	Münster	Westfälische Wilhelms-Universität Münster
	Passau	Universität Passau
Tübingen	Eberhard-Karls-Universität Tübingen	
Wernigerode	Hochschule Harz	
Zittau	Internationales Hochschulinstitut	
Nizozemí	Emmen	Stenden Hogeschool
	Leeuwarden	Noordelijke Hogeschool Leeuwarden
Norsko	Gjovik	Hogskolen i Gjovik
	Kristiansand	Hogskolen i Adger
	Lillehammer	Hogskolen i Lillehammer
	Oslo	Hogskolen i Oslo
Polsko	Białystok	Wyższa Szkoła Administracji Publicznej im. Stanisława Staszica w Białymstoku
		Wysza Szkoła Bankowa w Gdańsku
	Krakow	Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
		Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
		Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
		Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
	Szczecin	Uniwersytet Śląski w Katowicach
		Uniwersytet Szczeciński
	Warsawa	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
		Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej
Wyższa Szkoła Handlu i Prawa		
Wrocław	Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu	
	Uniwersytet Wrocławski	

Portugalsko	Braga	Universidade de Minho
	Funchal	Universidade da Madeira
	Lisboa	Universidade Autónoma de Lisboa
		Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias
	Loulé	Instituto Superior Dom Afonso III
Rakousko	Wien	Technische Universität Wien
Rumunsko	Brasov	Universitatea Transilvania din Brasov
	Bucuresti	Universitatea Româno-Americană
Řecko	Pireaus	University of Pireaus
	Thessaloniki	Aristotle University of Thessaloniki
Slovensko	Banská Bystrica	Univerzita Mateja Bela
	Bratislava	Ekonomická univerzita
		Univerzita Komenského v Bratislavě
	Košice	Technická Univerzita v Košiciach
	Prešov	Prešovská univerzita
Žilina	Žilinská univerzita	
Slovinsko	Koper	Univerza na Primorskem
	Ljubljana	Univerza v Ljubljani
	Maribor	Univerza v Mariboru
Španělsko	Burgos	Universidad de Burgos
	Castelló de la Plana	Universitat Jaume I
	Málaga	Universidad de Málaga
	Sevilla	Universidad de Sevilla
		Universidad Pablo de Olavide
	Valencia	Universidad de Valencia
Vigo	Universidad de Vigo	
Švédsko	Örebro	Örebro Universitet
Švýcarsko	Zürich	ETH Zürich
Turecko	Denizli	Pamukkale Üniversitesi
	Eskisehir	Anadolu Üniversitesi
	Istanbul	Istanbul Üniversitesi
		Marmara Üniversitesi
Velká Británie	Aberdeen	University of Aberdeen
	Loughborough	Loughborough University

### Ostatní přímá mezinárodní spolupráce

Univerzita má uzavřeno dalších 55 bilaterálních smluv se zahraničními institucemi (kromě bilaterálních dohod programu LLP/Erasmus), na základě nichž se uskutečňuje další spolupráce v oblasti vzdělávání, ale i aktivity podporující spolupráci v oblasti vědeckovýzkumné:

stát	město	vysoká škola v zahraničí	platnost
Brazílie	Rio de Janeiro	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro	neomezena
	São Paulo	Universidade de São Paulo	2006 – 2011
Čína	Harbin	TDJ System Research Centre	2004 – 2009
	Mianyang	China Academy of Engineering Physics, Institute of Chemical Technology	neomezena
Dánsko	Odense	Ingeniorhøjskolen Odense Teknikum	2006 – 2009
Egypt	Giza	Cairo University	neomezena
	Qena, Aswan	South Valley University	neomezena
Chorvatsko	Zagreb	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti	2005 – 2010
		Brodarski institut Zagreb	neomezena

Indie	Karaiuki	Central Electrochemical Research Institute	neomezena
Japonsko	Matsumoto	Matsumoto University	neomezena
	Tsukuba	National Institute for Materials Science (NIMS)	2006 – 2011
Kanada	Rimouski	Université du Québec à Rimouski	2006 – 2011
Litva	Vilnius	Chemijos Institutas	neomezena
Mexiko	Coyoacán, Ciudad de México	Universidad Nacional Autónoma de México	2006 – 2011
Nizozemí	Haag	Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Prins Maurice Laboratory	neomezena
Norsko	Trondheim	Norges Teknisk – Naturvitenskapelige Universitet Trondheim (NTNU)	2003 – 2013
Polsko	Łódz	Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Łodzi	neomezena
	Szczecin	Politechnika Szczecińska	neomezena
	Warszawa	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	neomezena
		Instytut Przemysłu Organicznego (IPO)	neomezena
Wojskowa Akademia Techniczna	neomezena		
Rakousko	Graz	Karl-Franzens-Universität Graz	neomezena
Rusko	Chernogolovka (region Moskva)	Russian Academy of Sciences, Institute of Problem of Chemical Physics	neomezena
	Moskva	M. V. Lomonosov Moscow State Academy of Fine Chemical Technology	neomezena
	Omsk	Russian State University of Commerce and Economics	neomezena
	Vladivostok	Far-Eastern National Technical University	2005 - 2010
Singapur	Singapur	National University of Singapore	neomezena
Slovensko	Banská Bystrica	Univerzita Mateja Bela	2003 – 2008
	Bratislava	Ekonomická univerzita	neomezena
	Košice	Technická univerzita v Košiciach	neomezena
	Prešov	Prešovská univerzita	neomezena
	Žilina	Žilinská univerzita	neomezena
Slovinsko	Ljubljana	Kemjski inštitut Ljubljana	neomezena
		Univerza v Ljubljani	neomezena
SRN	Bremen	Hochschule für Öffentliche Verwaltung	neomezena
	Halle-Wittenberg	Martin Luther Universität	neomezena
	Wernigerode	Hochschule Harz	2002 – 2012
	Meissen	Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung	neomezena
	Tübingen	Eberhard-Karls-Universität Tübingen	neomezena
	Zittau	Internationales Hochschulinstitut (IHI)	neomezena
Španělsko	Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona	neomezena
		Universitat Politècnica de Catalunya	2004 – 2010
Taiwan	Taipei	National Taiwan University of Science and Technology	2006 – 2011
USA	Tuscon	The University of Arizona	neomezena
<b>nově uzavřené v roce 2007</b>			
Japonsko	Kyoto	Kyoto Prefectural University of Medicine	neomezena
	Nagoya	Toyota Technological Institute	2007 – 2012
Mexiko	Guadalajara	Universidad de Guadalajara	2007 – 2012
Portugalsko	Lisboa	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	2007 – 2012
Rumunsko	Bucuresti	Military Technical Academy	2007 – 2012
Rusko	Moskva	Moscow State University of Railway Engineering (MIIT)	neomezena
Singapur	Singapur	Nanyang Technological University	neomezena
SRN	München	Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Chemie und Pharmazie	2007 – 2012
Ukrajina	Makeevka	Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture	2007 – 2012
USA	Arcata	Humboldt State University	2007 – 2012



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.

## 4.3 Nabídka studia v cizích jazycích

Přehled studijních programů akreditovaných v cizích jazycích podle skupin oborů

skupiny studijních programů	studijní programy/obory				celkem stud.prog./oborů
	bak.	mag.	mag. navazující	dokt.	
	anglický jazyk				anglický jazyk
přírodní vědy a nauky				4/4	4/4
technické vědy a nauky	1/1		1/1	3/6	5/8
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky					
společenské vědy, nauky a služby					
ekonomie	1/1		1/1	2/2	4/4
právo, právní a veřejnosprávní činnost					
pedagogika, učitelství a sociál. péče					
obory z oblasti psychologie					
vědy a nauky o kultuře a umění					
celkem	2/2		2/2	9/12	13/16

Programy a předměty vyučované na fakultách univerzity v anglickém jazyce

fakulta/ústav	počet akreditovaných programů/oborů	počet předmětů
Dopravní fakulta Jana Pernera	2/2	36
Fakulta ekonomicko-správní	4/4	49
Fakulta filozofická		57
Fakulta chemicko-technologická	7/10	53
Fakulta zdravotnických studií		6
Ústav elektrotechniky a informatiky		8
celkem univerzita	13/16	209



5

Hodnocení činností univerzity



## 5.1 Hodnocení kvality vzdělávání

V souladu se standardy a doporučeními pro zajišťování kvality v EHEA byla v roce 2007 věnována pozornost internímu zajišťování kvality vzdělávací činnosti. Konkrétně:

- proběhly diskuse a semináře ke stávajícím procedurám, realizace změn ve vymezení kompetencí studentů, resp. absolventů studijních oborů a jednotlivých předmětů,
- na jednotlivých fakultách je připravován, případně již realizován způsob monitorování a hodnocení jednotlivých studijních programů/oborů jak z hlediska různých stránek zajištění, tak z hlediska uplatnitelnosti absolventů v praxi,
- nově bylo realizováno pilotně hodnocení výuky studenty prostřednictvím IS STAG, závěry z vyhodnocení této zkušenosti budou promítnuty ve způsobu řešení v roce 2008,
- rozšířil se počet fakult, které realizují systematické periodické hodnocení výkonnosti a kvalifikačního růstu akademických pracovníků,
- postupně a soustavně se zdokonaluje infrastruktura sloužící vzdělávací činnosti (informační zdroje, poradenství, informační systémy, materiálně-technické podmínky výuky a učení, služby podporující vzdělávání, včetně systematického zveřejňování informací o vzdělávací činnosti univerzity).

Kromě hodnocení výuky jednotlivých předmětů realizovala podruhé v roce 2007 FZS dotazníkové šetření mezi studenty 3. ročníku bakalářského studijního programu týkající se náročnosti a úrovně celkového studia, jehož výsledky využívá při inovaci studijních plánů pro další období.

V roce 2007 byl realizován rovněž průzkum spokojenosti zahraničních studentů, kteří na Univerzitu Pardubice přijeli v rámci programu LLP/Erasmus. Cílem dotazníku bylo zjistit zejména, jak studenti hodnotí úroveň výuky, podmínky ubytování, komunikaci s akademickými pracovníky a administrátory mobility na úrovni rektorátu a fakult. Výsledky průzkumu jsou celkově pozitivní, byly získány některé podněty pro další zkvalitňování realizace programu mobility.

Standardně probíhalo vnější hodnocení prostřednictvím Akreditační komise vlády ČR – bylo nově akreditováno 6 bakalářských a 4 navazující magisterské studijní obory; rozšířena akreditace 2 bakalářských a 2 navazujících magisterských studijních oborů, a to na 5 fakultách univerzity (DFJP, FES, FF, FChT a FR). Při přípravě studijních programů k akreditaci dochází zpravidla k hodnocení obsahu studijních oborů ze strany relevantních subjektů praxe – vybraných představitelů odvětví, profesních sdružení apod., jejichž názory bývají diskutovány, resp. zohledňovány při koncipování oboru.

Fakulty univerzity nadále pokračovaly v implementaci ECTS. V roce 2007 proběhl první rok řešení rozvojového projektu orientovaného na vytvoření ECTS Information Package (zapojeny 4 fakulty univerzity – FES, FF, FZS a FR).

## 5.2 Vnitřní kontrolní systém

Referát kontroly a vyřizování stížností

Referát kontroly a vyřizování stížností provedl v roce 2007 interní kontrolní akce zaměřené na:

- správu a evidenci dokumentace k projektům,
- vědeckovýzkumnou činnost Dopravní fakulty Jana Pernera v roce 2005 a 2006,
- hospodaření Fakulty restaurování v roce 2006,
- hospodaření Ústavu elektrotechniky a informatiky v roce 2006,
- doplňkovou činnost Fakulty chemicko-technologické v roce 2006 a 2007.

Ke kontrolním zjištěním byla přijata adekvátní opatření na úrovni rektora, děkanů fakult a ředitele ústavu a vedoucí ekonomického odboru.

## Referát interního auditu

Referát interního auditu se v roce 2007 zaměřil zejména na následující oblasti:

- příprava podkladů pro roční zprávu o finančních kontrolách za rok 2006,
- prevence na univerzitě – etické kodexy,
- rizika u projektů od poskytovatelů z ČR a EU,
- následná prezentace auditu pohledávek,
- směrnice upravující vnitřní kontrolní systém, schvalovací řídicí postupy,
- příprava na následnou prezentaci auditu IT z hlediska bezpečnosti,
- příprava na proces veřejných zakázek.

Na základě výsledků auditů byla interním auditem doporučena a vedením akceptována dílčí opatření v oblasti schvalovacích řídicích postupů, práce s riziky a kodexu etiky.

## 5.3 Vnější hodnocení

Vnější hodnocení vzdělávací činnosti univerzity je v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. periodicky prováděno zejména Akreditační komisí jmenovanou vládou České republiky. V roce 2007 projednávala akreditační komise na svých zasedáních žádosti Univerzity Pardubice o akreditaci studijních programů a studijních oborů i žádosti o prodloužení akreditace stávajících studijních programů. Míra úspěšnosti je schematicky zachycena v následující tabulce.

### Hodnocení vzdělávací činnosti Akreditační komisí

fakulta/ ústav	typ žádosti	SP/SO bakalářské	SP/SO navazující magisterské	SP/SO doktorské	míra úspěšnosti (%)	obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem
DFJP	akreditace	1/1	1/1		100	2
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor					
	reakreditace					
FES	akreditace		1/1		100	
	akreditace v AJ			1/1		
	rozšíření o obor	1/2	1/1			
	reakreditace	1/1	1/1	1/1		
FF	akreditace	1/1	1/1		78	
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor	4/3				
	reakreditace	2/2	1/1			
FChT	akreditace	4/5			100	9
	akreditace v AJ			6/7		
	rozšíření o obor					
	reakreditace	1/1		2/2		
FR	akreditace		1/2		100	
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor					
	reakreditace					
FZS	akreditace					
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor					
	reakreditace					

ÚEI	akreditace				100	
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor	I/I				
	reakreditace	I/I				

Pozn.: SP – studijní program, SO – studijní obor

### Kontroly provedené vnějšími orgány a organizacemi

Vnější hodnocení tvůrčí činnosti pracovníků univerzity proběhlo v souvislosti s oponentními řízeními k hodnocení výsledků řešení výzkumných záměrů MŠMT, projektů řešených v rámci dalších ministerstev a projektů GAČR. Finanční úřad v Pardubicích – kontrola skutečností rozhodných pro stanovení povinnosti odvodu za porušení rozpočtové kázně u systémových dotací poskytnutých univerzitě v letech 2003 a 2004. Ke zjištěným nedostatkům se univerzita vyjádřila a očekává konečné rozhodnutí finančního úřadu. MŠMT – kontrola projektů financovaných v rámci Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů zaměřená na plnění výstupů projektu, klíčových aktivit a projektové dokumentace. Při kontrole nebylo shledáno nedostatků.

## 5.4 Údaje o finanční kontrole

### Zřízení, udržování a efektivnost vnitřního kontrolního systému

Vnitřní kontrolní systém univerzity tvoří kontrola prováděná vedoucími zaměstnanci na všech stupních řízení ve smyslu ustanovení Pracovního řádu univerzity, kontrolní činnost zabezpečovaná referátem kontroly a vyřizování stížností a finanční kontrola jako součást finančního řízení zabezpečující hospodaření s veřejnými prostředky. Systém finanční kontroly zahrnuje řídicí kontrolu a interní audit. Kontrolní prostředí na univerzitě dále upravují směrnice pro oběh účetních dokladů, vedení účetnictví, provádění inventarizací majetku a závazků a pro vnitřní kontrolní systém. V roce 2007 byly tyto směrnice dále rozšířeny o další pro oblast předkládání a správy projektů, zadávání veřejných zakázek a evidence pracovních cest s důrazem na jejich elektronické aplikace.

### Informace o případech podezření na možné korupční jednání

V roce 2007 bylo vedení Univerzity Pardubice v jednom případě informováno o podezření z korupčního jednání. Toto podezření nebylo prokázáno.







Rozvoj univerzity



Komplexní rozvoj univerzity je tvořen rozvojem a zkvalitňováním jak vlastních vzdělávacích a vědeckovýzkumných a tvůrčích činností univerzity, pro které je vysokoškolská instituce zřízena, tak rozvojem a zabezpečením dalších podmínek pro ně, mezi něž patří zejména péče o majetek, investiční činnost a rozvoj materiálně technického zázemí pro činnosti všech součástí univerzity nebo zlepšení kvality a stavu stávající infrastruktury a modernizace vybavenosti přístrojové, technické a technologické. Nedílnou součástí zkvalitňování všech procesů a činností jsou i opatření vedoucí k optimalizaci nákladů k realizovaným výkonům. (Bližší a komplexní údaje o financovaných rozvojových aktivitách a investiční činnosti univerzity jsou obsaženy ve zveřejněné výroční zprávě o hospodaření.)

Pro realizaci plánovaného rozvoje studijních programů, vědeckovýzkumné činnosti univerzity a potřebné infrastruktury jsou využívány různé zdroje financování, např. rozvojové programy ministerstev a Strukturální fondy Evropské unie.

## 6.1 Zapojení do rozvojových programů MŠMT

Univerzita Pardubice byla poměrně úspěšná při získávání projektů vyhlášených v rámci rozvojových programů MŠMT. V roce 2007 řešila 12 projektů (9 decentralizovaných, 2 centralizované projekty a 1 na U3V) v celkové hodnotě 31 885 tis. Kč.

### Zapojení univerzity do rozvojových programů

Tabulka 12 MŠMT

rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet podaných projektů	počet přijatých projektů	poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč	
			kapitálové	běžné
Program na podporu rozvoje internacionalizace	2	2		970
Program na podporu zvýšení kvality a efektivitu řízení veřejných vysokých škol				
Program na zlepšení zajištění kvality činností realizovaných na vysokých školách	1			
Program na podporu rozvoje a inovace studijních programů	2	1		1 215
Program na podporu rozvoje a inovace studijních programů v oblasti vzdělávání pedagogických pracovníků, zejména učitelů, a programů dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků				
Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů	4	3		2 153
Program na podporu vytváření společných struktur mezi vysokými školami a odběratelskou sférou	2			
Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	10	4	20 208	2 974
Program na podporu spolupráce vysokých škol s regionálním školstvím	2	1	100	265
Program na podporu rovných příležitostí pro vstup a studium na vysoké škole včetně rozvoje poradenských služeb				
Program na podporu odstranění slabých a posílení silných stránek vysoké školy	1	1		4 000
<b>celkem</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>20 308</b>	<b>11 577</b>

## 6.2 Zapojení do programů Fondu rozvoje vysokých škol

Fond rozvoje vysokých škol zřídilo MŠMT ČR (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.

Podpora řešení projektů z Fondu rozvoje vysokých škol vzrostla proti roku předešlému o 43 % – bylo řešeno 27 projektů v celkové hodnotě 10 114 tis. Kč.

Tematické okruhy nebo skupiny tematických okruhů vypsáné pro rok 2007:

A – Inovace a rozvoj laboratoří, ateliérů a pracovišť pro praktickou výuku včetně knihoven a informačních technologií ve vysokoškolském vzdělávání.

B – Vzdělávání učitelů.

C – Poradenská a informační centra.

(D – nevyhlašuje se)

E – Vysokoškolské knihovny.

F – Inovace studijních předmětů.

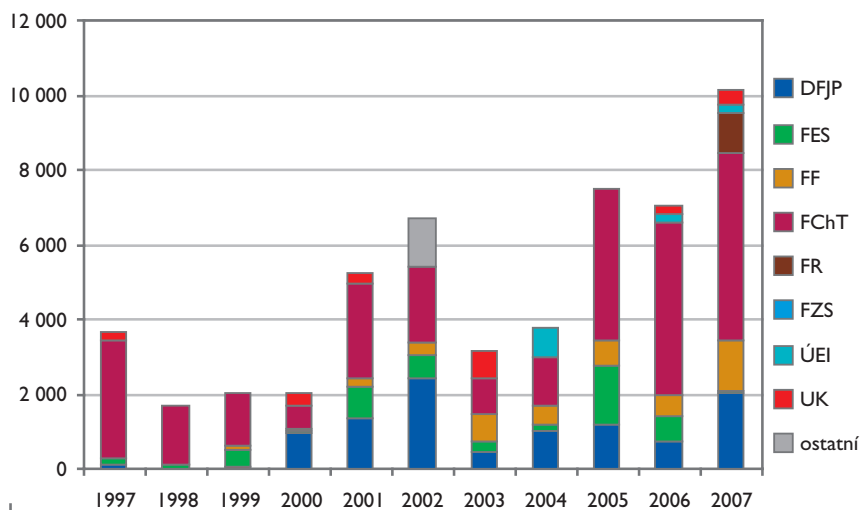
G – Tvůrčí práce studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti.

### Zapojení univerzity v programech FRVŠ

Tabulka 13 MŠMT

tematický okruh	počet přijatých projektů	poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		kapitálové	běžné	celkem
A	6	7 119		7 119
B	1		180	180
C	1		218	218
E	1		355	355
F	15		1 898	1 898
G	3		344	344
celkem	27	7 119	2 995	10 114

### Vývoj financování řešených projektů FRVŠ podle fakult



## 6.3 Zapojení do projektů financovaných z Evropského sociálního fondu

V roce 2007 pokračovala realizace projektů financovaných z Evropského sociálního fondu. Na univerzitě byly v daném roce řešeny projekty přijaté v rámci Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů (OP RLZ) a Jednotného programového dokumentu pro Cíl 3 regionu NUTS 2 hlavní město Praha (JPD 3).

Cílem Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů, který je vyhlášen ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, je zajištění vysoké a stabilní úrovně zaměstnanosti založené na kvalifikované a flexibilní pracovní síle, integraci sociálně vyloučených skupin obyvatelstva a konkurenceschopnosti podniků při respektování principů udržitelného rozvoje. Pro oblast školství a vzdělávání byla důležitá především Opatření 3.1 – Zkvalitňování vzdělávání ve školách a školských zařízeních a rozvoj podpůrných systémů ve vzdělávání a Opatření 3.2 – Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje v rámci Priority č. 3 Rozvoj celoživotního učení.

Cílem Jednotného programového dokumentu pro Cíl 3 regionu NUTS 2 hlavní město Praha je efektivní trh práce založený na kvalifikované pracovní síle, konkurenceschopnosti zaměstnavatelů, využití výzkumného a vývojového potenciálu regionu, sociální integraci ohrožených skupin a rovnosti příležitostí při respektování zásad udržitelného rozvoje.

Celkem bylo na univerzitě řešeno osm projektů, na které byla poskytnuta částka v celkové výši 14,7 mil. Kč.

### Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU

Tabulka 14 MŠMT

operační program (název)	opatření (název)	projekt	doba realizace projektu	poskytnutá částka (v tis.) Kč běžné/kapitálové	poskytnutá částka (v tis.) Kč na rok 2007 běžné/kapitálové
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje (3.2)	Centrum manažerských dovedností ve vědě a výzkumu	25. 10. 2005 – 24. 10. 2007	5 617,4/0	2 675,7/0
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje (3.2)	Jazykové centrum	11. 11. 2005 – 10. 11. 2007	1 903,6/0	425,9/0
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje (3.2)	Rozvoj distančních prvků vzdělávání na Fakultě ekonomicko-správní Univerzity Pardubice	15.6.2006 – 14. 6. 2008	2 113,5/0	1 115,3/0
Rozvoj lidských zdrojů	Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje (3.2)	Inovace formy a obsahu výuky historie v bakalářském a magisterském stupni VŠ vzdělání	01. 07. 2006 – 30. 06. 2008	396,7/0	194,7/0
Rozvoj lidských zdrojů	Zkvalitňování vzdělávání ve školách a školských zařízeních a rozvoj podpůrných systémů ve vzdělávání (3.1)	Religionistické vzdělávací centrum	1. 1. 2007 – 30. 6. 2008	2 884,2/0	721,1/0
Rozvoj lidských zdrojů	Rozvoj dalšího celoživotního vzdělávání (3.3)	Analýza dalšího profesního vzdělávání (DPV) v Pardubickém kraji (Pk) a pilotní realizace komplexních služeb v oblasti DPV jednotlivcům z vybraných znevýhodněných skupin na trhu práce	01. 11. 2005 – 31. 10. 2007	644,5/0	243,6/0

Rozvoj lidských zdrojů	Zvýšení adaptability zaměstnavatelů a zaměstnanců na změny ekonomických a technologických podmínek, podpora konkurenceschopnosti (4.1)	Tvorba nových pracovních míst a vzdělávání zaměstnanců	01. 05. 2006 – 30. 04. 2008		
celkem OP RLZ				13 559,9/0	5 376,3/0
Jednotný programový dokument	Rozvoj dalšího vzdělávání (3.2)	Celoživotní vzdělávání v oblasti protivýbuchové ochrany staveb	01. 09. 2006 – 31. 08. 2008	511,7/0	
celkem JPD 3				511,7/0	0/0

## 6.4 Interní program rozvojových aktivit

Každoročně vyhlášená interní grantová soutěž Program rozvojových aktivit v roce 2007 podpořila rozvoj a zapojení studentů do tvůrčích činností v následujících prioritních oblastech:

- podpora vědecké a umělecké činnosti v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech,
- stipendia na podporu studia v zahraničí,
- podpora mezinárodní spolupráce na základě rámcových dohod o spolupráci uzavřených univerzitou s jinými vysokými školami a výzkumnými institucemi,
- příprava a realizace předmětů nebo modulů v anglickém jazyce,
- přednáškové pobyty zahraničních pracovníků na Univerzitě Pardubice,
- post-doktorský pobyt,
- podpora spolupráce mezi součástmi Univerzity Pardubice,
- podpora vytváření nových mezinárodních kontaktů a uzavírání nových rámcových dohod o spolupráci Univerzity Pardubice se zahraničními institucemi.

Finanční podporu v celkové částce 1 707 tis. Kč získalo 41 projektů řešených akademickými pracovníky a studenty doktorských, případně magisterských studijních programů.

Závěr – naplňování priorit  
dlouhodobého záměru





Činnost univerzity je tradičně segmentována na akademickou oblast (tj. vzdělávací a tvůrčí činnosti) a oblast infrastruktury (obslužné činnosti). Jejich kvantitativní a kvalitativní rozvoj vychází ze základního koncepčního dokumentu univerzity – Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice v letech 2006 – 2010 (dále jen „dlouhodobý záměr“) a z jeho aktualizace pro příslušný kalendářní rok.

Smyslem aktualizace dlouhodobého záměru univerzity je jednak konkretizovat cíle dlouhodobého záměru a stanovit priority pro příslušný rok, jednak včlenit do koncepce rozvoje činností nové prvky, plynoucí z podmínek dynamického rozvoje jak univerzity samotné, tak celospolečenských na národní či mezinárodní úrovni.

Z hlediska dlouhodobého záměru je kladen důraz v jednotlivých oblastech činností univerzity zejména na:

- dosahování vyšší kvality, excelence akademických činností,
- zvyšování kvality a kultury akademického života,
- internacionalizaci činností univerzity.

Naplnění priorit dlouhodobého záměru a jeho aktualizace pro rok 2007 je doloženo v jednotlivých kapitolách této výroční zprávy. Podstatné skutečnosti shrnuje následující text.

## 7.1 Struktura a orgány univerzity

V roce 2007 měla Univerzita Pardubice 6 fakult a 1 vysokoškolský ústav. Struktura univerzitních útvarů a součástí / fakult / vysokoškolských ústavů byla účelná a stabilní, v orgánech univerzity, případně fakult došlo pouze k menším personálním obměnám. Za významné lze považovat změny ve vedení tří fakult související s volbou děkanů. Ve vedení univerzity nedošlo v rámci stávajícího funkčního období 2006 – 2010 k žádným personálním změnám.

## 7.2 Kvalita a excelence akademických činností

Kvalita a excelence v oblasti vzdělávací činnosti včetně celoživotního vzdělávání

Univerzita Pardubice pokračuje ve své tradici univerzity orientované v prvé řadě na technické, resp. přírodní a technické obory (které tvoří více než 50 % všech akreditovaných studijních programů), zhruba třetinu tvoří společenskovední a ekonomické obory, zbývající část spektra doplňují obory zdravotnické, umělecké a pedagogické. Přes tři čtvrtiny studujících představují studenti prezenční formy studia.

Vzdělávací činnost v roce 2007 probíhala v 61 studijních programech se 134 studijními obory (51 a 119 v roce 2006). K 31. 10. 2007 měla Univerzita Pardubice 9 200 studentů (8 704 v roce 2006 ke stejnému datu), což odpovídá záměru univerzity dosáhnout v roce 2010 deseti tisíce studentů.

S cílem inovovat obsah studia ve vazbě na nové teoretické poznatky i vývoj společenské praxe v míře odpovídající příslušnému typu studijního programu či oboru byly na univerzitní úrovni zahájeny v roce 2007 práce na přípravě projektů do Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost – v rámci oblasti podpory 2.2 Vysokoškolské vzdělávání – inovace studijních programů.

V neposlední řadě se část výroční zprávy zabývá i otázkou absolventů, o něž je podle dostupných informací zájem a s uplatněním na trhu práce nemají problémy. Jednotlivé fakulty sledují uplatnění svých absolventů, každoročně jsou jimi realizována, v roce 2007 i na úrovni univerzity, dotazníková šetření mezi absolventy a mapován jejich vstup na trh práce. Organizovány jsou i další akce – např. veletrh pracovních příležitostí Kontakt, který napomáhá vytváření kontaktů mezi budoucími absolventy a společnostmi z praxe. Výsledky

průzkumů a zjištění jsou dále využívány na univerzitní i fakultní úrovni při řídicích procesech v oblasti vzdělávací činnosti.

### Kvalita a excelence v oblasti výzkumu a vývoje

Jednou ze tří základních rolí univerzity je výzkumná, vývojová a další tvůrčí činnost. Fakulty Univerzity Pardubice mají ambici naplnit atributy výzkumné fakulty, a proto věnují tvůrčím činnostem prioritní pozornost.

Univerzita Pardubice zaujímá dlouhodobě 6. místo mezi českými vysokoškolskými vzdělávacími institucemi, které jsou na základě ohlasů publikací autorů uvedeny v renomované databázi Essential Science Indicators ISI Web of Science. Toto zařazení je dáno dominantně publikační aktivitou badatelů z Fakulty chemicko-technologické.

Většinu prostředků na financování tvůrčích činností získává univerzita v rámci institucionálního financování. Univerzita řeší v současné době tři výzkumné záměry (dva FChT a jeden DFJP). V roce 2007 proběhlo jejich hodnocení komisemi MŠMT. Oba záměry FChT byly hodnoceny písmenem A, výzkumný záměr DFJP byl hodnocen písmenem C.

Účelové financování je založeno na projektech získaných na základě různých typů grantových a programových soutěží. Na univerzitě pracovala v hodnoceném roce čtyři výzkumná centra (tři FChT a jedno DFJP). Největší část ostatních účelových prostředků pochází z Grantové agentury ČR.

S cílem posilování kapacit výzkumu a vývoje a jejich začlenění do Evropského výzkumného prostoru, zakládání center materiálového výzkumu a jiných center spolupráce vysokoškolských institucí a podniků s dlouhodobým rozvojem vědních oborů a na ně navazujících špičkových technologií věnovala v roce 2007 univerzita velkou pozornost přípravě projektů do Operačních programů Výzkum a vývoj pro inovace a Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Za podpory finančních prostředků získaných z RP MŠMT bylo rozpracováno v rámci univerzity šest projektů do OP VaVpl (koncem roku byly zadány ke zpracování tři předběžné studie proveditelnosti).

Potřebná obnova a rozvoj přístrojového vybavení, odpovídajícího řešeným výzkumným úlohám a projektům, včetně zajištění disponibilních prostředků a informačních a komunikačních technologií jako infrastrukturní podmínky vědeckovýzkumné činnosti, byly naplňovány s podporou finančních prostředků získávaných zejména z Rozvojových projektů MŠMT, FRVŠ atd.

V rámci podpory vytváření společných struktur a spolupráce mezi univerzitou a odběratelskou sférou, s důrazem na transfer technologií do praxe, vznik technologických center apod. byly navazovány spolupráce s podnikatelskými subjekty pro konkrétní formy spolupráce, např. v rámci budovaného TechnoParku, činnosti klastrů, institutů jako obecně prospěšných společností (IRER, Institut Jana Pernera), RIKoC, společných laboratoří s externími subjekty, v rámci doplňkové činnosti apod.

### Kvalita a excelence v oblasti rozvoje lidských zdrojů

Rozvoj lidských zdrojů, jako soustavná a systematická činnost univerzity, akcentuje a vytváří podmínky nejen pro kvalifikační růst akademických pracovníků, ale též pro průběžné doplňování a zvyšování kvalifikace a kompetencí ostatních zaměstnanců univerzity, stejně jako kompetencí při výkonu specifických, např. vedoucích, manažerských či samosprávných funkcí zaměstnanců, případně studentů.

Kvalifikační a věkové struktury svých zaměstnanců, zejména akademických pracovníků, věnovala univerzita zvláštní pozornost, neboť je předpokladem pro účelný a kvalitní rozvoj všech dalších činností univerzity – v roce 2007 probíhalo 17 habilitačních řízení a 14 řízení ke jmenování profesorem, bylo jmenováno 8 docentů a 5 profesorů.

## Kvalita a excelence v oblasti informační infrastruktury a řízení činnosti

Rozvoj informační infrastruktury, informačních a komunikačních technologií a informačních systémů je nutnou podmínkou zefektivnění a zjednodušení činností a podpory akademických pracovníků, práce studentů a všech administrativně-organizačních a provozních útvarů a řídicích činností univerzity.

V rámci zapojení do sdružení CESNET, jehož hlavním cílem je provozovat a rozvíjet páteřní akademickou datovou síť České republiky, řešila univerzita v roce 2007 dva projekty Fondu rozvoje Cesnetu zaměřené na rozšíření WiFi infrastruktury EDUROAM a modelové řešení bezpečnostní politiky. Byly m.j. nasazeny výkonné nástroje pro zaznamenávání a zpracování informací o událostech v univerzitní síti, pořízeny aktivní prvky Cisco určené do Univerzitní knihovny a aktivní prvky pro dislokované pracoviště FChT v Doubravících a průběžně byla doplňována pasivní kabeláž. Pro rozšíření stávajícího řešení virtualizace serverů byly pořízeny dva výkonné servery Dell a servery k diskovým polím, které slouží jako zálohovací a souborové servery. Celkově je provozováno 80 serverů a 1850 PC stanic.

V rámci rozvoje informačních a komunikačních technologií včetně multilicencí softwarových produktů a systémů jako prostředků zefektivnění a zjednodušení práce a prostředků zdokonalování řízení na všech úrovních bylo dále zkvalitňováno využívání informačních systémů zaměřených na podporu vzdělávání, vědy a výzkumu, e-learningu, provozně-ekonomických a manažerských systémů, např. nově bylo realizováno pilotně hodnocení výuky studenty prostřednictvím IS STAG.

Rozšířilo se využívání Univerzitní knihovny, vzrostl počet absenčních výpůjček na téměř 111 tisíc, počet uživatelů knihovny na 7 815 a počet svazků umístěných ve volném výběru.

Trvale byla věnována pozornost a péče zachování dobrého technického stavu všech nemovitostí z hlediska protipožární ochrany – za podpory rozvojových projektů MŠMT byly postupně odstraňovány závady z prověrek zabezpečení požární ochrany.

## 7.3 Kvalita a kultura akademického života

V rámci technických a ekonomických možností se snaží univerzita pečovat o kulturní studijní a pracovní prostředí jak po stránce technicko-organizační, prostorové, tak v poskytování podpůrných služeb.

Informační a poradenská centra a akademická psychologická poradna nadále poskytovaly komplexní služby svým klientům. Mezi Univerzitou Pardubice a Základní organizací Vysokoškolského odborového svazu Univerzity Pardubice byla od 1. 1. 2007 uzavřena kolektivní smlouva na dobu neurčitou, která se vztahuje na všechny zaměstnance bez ohledu na členství v odborové organizaci.

V roce 2007 byly postupně odstraňovány (za podpory rozvojových programů MŠMT) vytipované stavební bariéry v areálu Stavařov a zpřístupněny další prostory pro tělesně postižené – byl např. zrekonstruován výtah v budově EA, vybudován nový výtah do menzy a vyhrazena stání na novém parkovišti u menzy. Byla ustavena speciální pracovní skupina, která bude připravovat návrhy pro postupné zkvalitňování podmínek a odstraňování bariér pro studenty se specifickými potřebami.

Pokud se týká mimořádně nadaných studentů, řada z nich získala ocenění mimo univerzitu, tradičně též v rámci Studentské ceny rektora I. a II. stupně a cen vyhlášených na fakultách FChT a DFJP. Ocenění byli též nejlepší sportovci univerzity s umístěním na Českých akademických hrách.

V průběhu roku byla v různých kategoriích studentům vyplacena stipendia v celkové výši 59,5 mil. Kč. Jednalo se zejména o ubytovací a sociální stipendia, stipendia pro studenty doktorských studijních programů a dva druhy stipendií za vynikající studijní výsledky, také na podporu zahraničních mobilit, případně další mimořádná, související např. s reprezentací univerzity na poli kulturně-uměleckém či sportovním.

V rámci svých vzdělávacích činností, její propagace směrem k veřejnosti, pěstování vnějších vztahů a spolu-práce univerzity s externími subjekty a institucemi (např. s Pardubickým krajem) byla realizována řada akcí

na podporu a zvyšování zájmu o studium na vysoké škole, zejména přírodovědných a technických oborů s cílem získat talentované studenty ke studiu na univerzitě.

Pro ubytování studentů sloužilo 1 953 lůžek, z toho v 7 vlastních budovách v areálu univerzity v Pardubicích 1 840 lůžek, zbytek je pronajímán v areálu Střední zdravotnické školy v Průmyslové ulici v Pardubicích pro FZS a v Litomyšli pro Fakultu restaurování. Pro stravování studentů slouží jediná vysokoškolská menza umístěná přímo v areálu univerzity v Pardubicích, jejíž provoz a výdej jídel byl v roce 1997 zásadním způsobem modernizován a zefektivněn.

Rozvíjející se infrastruktura služeb a moderně vybavený univerzitní kampus umožňují všestranný rozvoj mladých lidí, včetně sportovního a kulturně-spoločenského.

## 7.4 Internacionalizace

Strategickým cílem univerzity je být respektovanou součástí evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání a vědy v co největším počtu pěstovaných oborů. Důležité je proto intenzivní zapojení do mezinárodní spolupráce v oblasti vzdělávání, vědy, výzkumu a technologického vývoje.

V oblasti vzdělávání bylo prioritou univerzity zejména zapojení do programů EU, jmenovitě do Lifelong Learning Programme (LLP). V jeho rámci bylo uzavřeno na 180 smluv se 107 univerzitami ve 24 zemích Evropy.

Vzrůstající mobilitu zaznamenaly zejména výměnné pobyty akademických pracovníků a roste počet zahraničních studentů přijíždějících na jedno- až dvousemestrální pobyty. Akcent na mezinárodní spolupráci v oblasti vzdělávací činnosti byl v roce 2007 determinován podepsáním Erasmus University Charter na období 2007 – 2013. Tím univerzita navázala na desetiletou tradici úspěšného zajišťování aktivit, které jsou součástí tzv. Boloňského procesu a souvisejí s utvářením Evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání (EHEA).

Zvyšování mezinárodní prestiže v oblasti výzkumu a vývoje souvisí zejména s publikováním výsledků vědecké práce v renomovaných impaktovaných časopisech, které jsou v mnoha případech výsledkem realizované mezinárodní spolupráce s vědeckovýzkumnými a vysokoškolskými pracovišti v zahraničí. V minulém roce byly řešeny zejména projekty v rámci 6. rámcového programu EU a byly připravovány projekty do 7. rámcového programu EU, nadále byla pracoviště zapojena do dalších programů, např. Kontakt, BARRANDE, COST a INGO, CAMELs atd. Kromě spolupráce v rámci uzavřených rámcových dohod o spolupráci, jejichž počet na univerzitní úrovni dosáhl 55, a řešení projektů mezinárodních týmů hraje velmi důležitou a nenahraditelnou roli i spolupráce jednotlivých badatelů se zahraničím, která často probíhá i mimo smluvní rámec.

Cíleně je podporován rozvoj studijních programů / modulů / předmětů vyučovaných v cizím jazyce, prioritně s orientací na anglický jazyk, s cílem rozšíření nabídky akreditovaných studijních oborů v anglickém jazyce – v roce 2007 bylo nabízeno na šesti fakultách celkem 209 předmětů v anglickém jazyce a 13 studijních programů s 16 obory je akreditováno pro výuku v anglickém jazyce.

## 7.5 Hodnocení činností univerzity

Jak je postupně dokončován kvantitativní rozvoj univerzity, zvyšování kvality všech realizovaných činností se stává jednou z hlavních priorit univerzity a dochází k implementaci evropské i národní strategie a politiky v oblasti hodnocení kvality vysokých škol.

V souladu se standardy a doporučeními pro zajišťování kvality v EHEA byla v roce 2007 věnována pozornost internímu zajišťování kvality vzdělávací činnosti, zejména v oblasti monitorování a hodnocení jednotlivých studijních programů/oborů jak z hlediska různých stránek zajištění, tak z hlediska uplatnitelnosti absolventů v praxi, vymezování kompetencí studentů, hodnocení výuky studenty prostřednictvím IS STAG. Rozšířil se počet fakult, které realizují systematické periodické hodnocení výkonnosti a kvalifikačního růstu akademických pracovníků, postupně a soustavně se zdokonaluje infrastruktura sloužící vzdělávací činnosti (informační zdroje, poradenství, informační systémy, materiálně-technické podmínky výuky a učení, služby podporující vzdělávání, včetně systematického zveřejňování informací o vzdělávací činnosti univerzity).

V roce 2007 byl realizován rovněž průzkum spokojenosti zahraničních studentů, kteří na Univerzitu Pardubice přijeli v rámci programu LLP/Erasmus.

Standardně probíhalo vnější hodnocení vzdělávací činnosti zejména prostřednictvím Akreditační komise jmenované vládou České republiky.

Taktéž byly provedeny ve zprávě uvedené kontroly vnějšími orgány a organizacemi.

Vnitřní kontrolní systém univerzity tvoří kontrola prováděná vedoucími zaměstnanci na všech stupních řízení ve smyslu ustanovení Pracovního řádu univerzity, kontrolní činnost zabezpečovaná referátem kontroly a vyřizování stížností a finanční kontrola jako součást finančního řízení zabezpečující hospodaření s veřejnými prostředky. Systém finanční kontroly zahrnuje řídicí kontrolu a interní audit. Kontrolní prostředí na univerzitě dále upravují směrnice pro oběh účetních dokladů, vedení účetnictví, provádění inventarizací majetku a závazků a pro vnitřní kontrolní systém. V roce 2007 byly tyto směrnice dále rozšířeny o další pro oblast předkládání a správy projektů, zadávání veřejných zakázek a evidence pracovních cest s důrazem na jejich elektronické aplikace.

## 7.6 Rozvoj univerzity

Pro realizaci plánovaného rozvoje studijních programů, vědeckovýzkumné činnosti univerzity a potřebné materiálně technické infrastruktury jsou využívány různé zdroje financování, např. rozvojové programy ministerstev a Strukturální fondy Evropské unie.

Univerzita Pardubice byla poměrně úspěšná při získávání projektů vyhlášených v rámci rozvojových programů MŠMT. V roce 2007 řešila 12 projektů (9 decentralizovaných, 2 centralizované projekty a 1 na U3V) v celkové hodnotě 31 885 tis. Kč. Vzrostla i podpora řešení projektů z Fondu rozvoje vysokých škol – bylo řešeno 27 projektů v celkové hodnotě 10 114 tis. Kč (nárůst 43 % proti roku předešlému). Částka 1,7 mil. Kč byla věnována na podporu 41 projektů řešených na univerzitě v rámci interního Programu rozvojových aktivit.

V roce 2007 pokračovala realizace projektů financovaných z Evropského sociálního fondu. Na univerzitě byly v daném roce řešeny projekty přijaté v rámci Operačního programu Rozvoj lidských zdrojů (OP RLZ) a Jednotného programového dokumentu pro Cíl 3 regionu NUTS 2 hlavní město Praha (JPD 3). Celkem bylo na univerzitě řešeno 8 projektů, na které byla poskytnuta částka v celkové výši 14,7 mil. Kč.

Komplexní údaje o financovaných rozvojových aktivitách a investiční činnosti univerzity jsou obsaženy ve zveřejněné výroční zprávě o hospodaření.



Summary of the Annual Report





The University of Pardubice has been extending an almost sixty year tradition of higher education in the City of Pardubice. The Chemical College, later known for 40 years as the Institute of Chemical Technology, was founded in Pardubice in 1950 to answer the needs of the East Bohemia region that had a highly developed chemical industry, yet lacked professionally trained specialists in this field. After 1990, the character of the Institute changed and new faculties were founded offering a wide range of study programmes, not only chemistry related. Since 1994, the new name – the University of Pardubice – has been used. The University's study and applied research programmes have developed extensively since then. The number of students has quadrupled, and research and development results from the University's academic staff have been recognised by Czech and international scientific communities.

The University of Pardubice is now one of 26 public higher education institutions in the Czech Republic and the only university in the Pardubice region. As far as the number of students is concerned, the University with its 9,200 students belongs to the middle-sized universities in the Czech Republic.

The aim of the Annual Report of the University of Pardubice is to inform the general public about the image of the University as a tertiary education institution that, in compliance with the Higher Education Act, represents the topmost element of the educational system in the Czech Republic, being a centre of culture, independent knowledge and creativity that plays the key-role in scientific, cultural, social and economic development of a society.

This chapter of the Annual Report 2007 summarizes the key facts of individual chapters and activities of the University in the year 2007.

## I University Structure and University Bodies

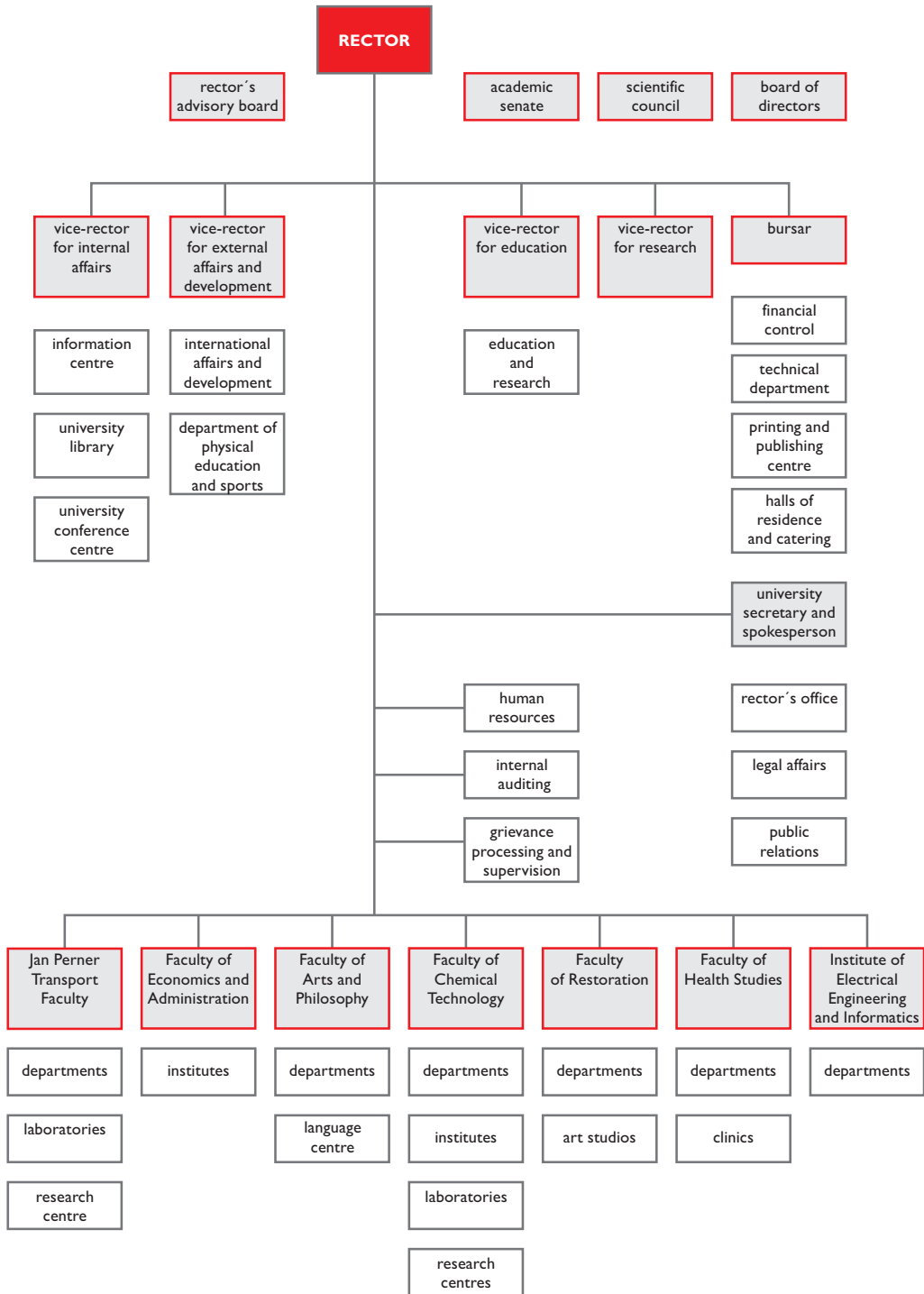
The University in 2007 consisted of six faculties and one institute that provided Bachelor's, Master's and Doctoral degree study programmes, carried out intensive research activities and extensive international cooperation:

- Faculty of Chemical Technology (established in 1950),
- Faculty of Economics and Administration (established in 1991),
- Jan Perner Transport Faculty (established in 1993),
- Faculty of Arts and Philosophy (established in 2001),
- Faculty of Restoration (established in 2005),
- Faculty of Health Studies (established in 2007),
- Institute of Electrical Engineering and Informatics (transformed to a faculty on 1 January 2008).

In 2007 there were changes in the management of three faculties: based on the results of academic elections at individual faculties, Prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc., was appointed the dean of the Faculty of Chemical Technology effective on 3 April 2007, Prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. was appointed the dean of the Faculty of Health Studies effective on 1 May 2007 (in the period from 1 January 2007 to 30 April 2007 he was in charge of the faculty management), and Prof. PhDr. Petr Vorel, CSc. was appointed the dean of the Faculty of Arts and Philosophy, effective on 1 November 2007. The structure of University bodies (faculties and institutes) was stable and purposeful; the University experienced only minor personnel changes. The University maintains active relations with public and professional communities on the national level, as well as internationally. Since 2002, the University has been a member of EUA – the European University Association, as well as of numerous other international and professional organizations that unite universities. Considering the national level, the Rector is a member of the Government Research and Development Council, and the Czech Rectors Conference, while the University participates in activities of the Czech Higher Education Institutions Council, the Assembly of the Academy of Sciences of the Czech Re-

public, the Association of University Libraries, and in other national organizations and associations participated in by University representatives, individual faculties and university institutes.

Organizational chart



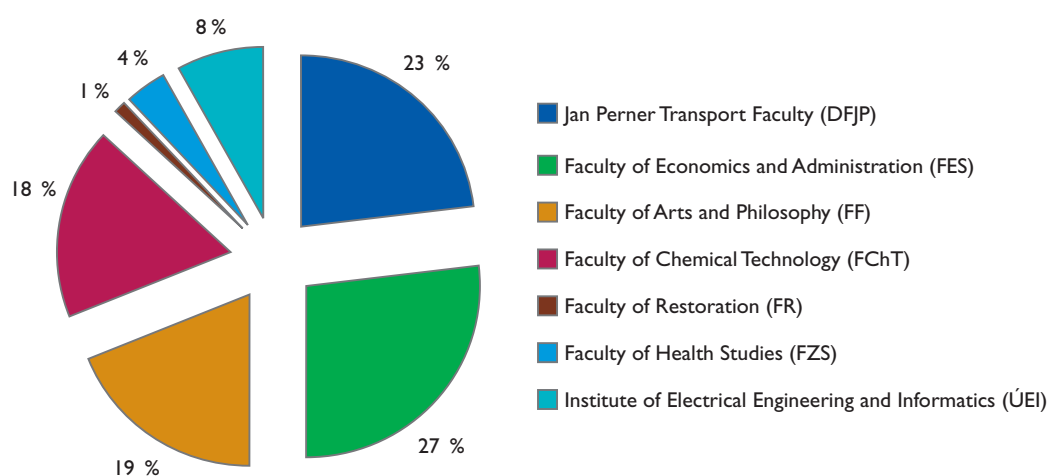
## 2 Quality and Excellence of Academic Activities

### 2.1 Education

Educational activities in 2007 were carried out in 61 accredited study programmes with 134 study specializations (51 and 119 in 2006). As of 31 October 2007, the University of Pardubice had 9,200 students (8,704 as of the same date in 2006), which corresponds to the University's plan to reach 10,000 students by 2010.

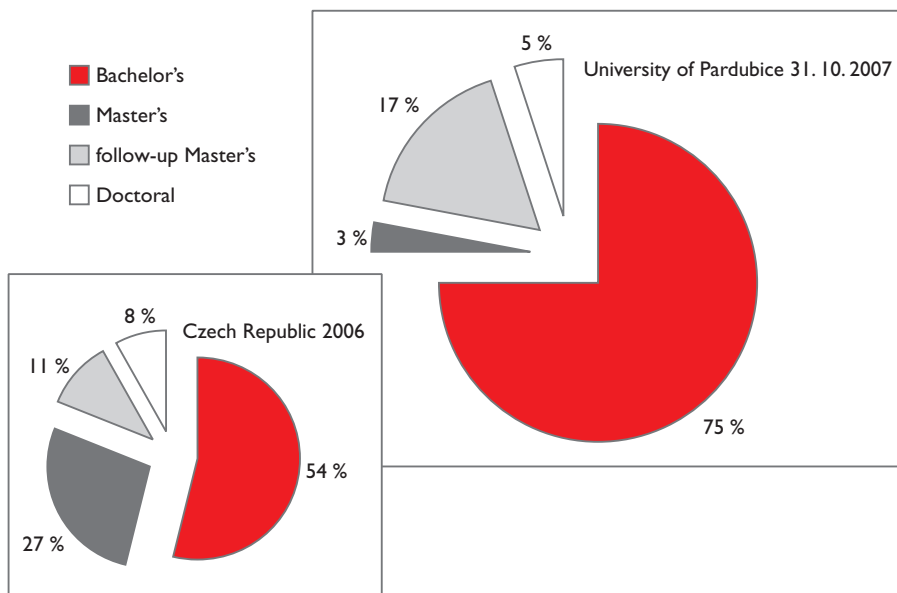
The University of Pardubice has been pursuing its tradition of an institution focusing on natural and technical fields and sciences (making up over 50 % of all the accredited study programmes); roughly one third is formed by humanities and economic programmes, and the remaining part of the university structure is complemented by health, educational branches and arts.

Number of students in study programmes at individual faculties and institutes



Full-time students represent over two thirds of the overall number. In regard to the new study programmes under the Bologna process and due to a thorough re-structuring of the studies, the number of students in Bachelor degree study programmes has increased to 75 %. The number of doctoral study programmes has increased by 13 % (to 5 %), but the long-term planned 7 % increase by 2010 has not yet been achieved.

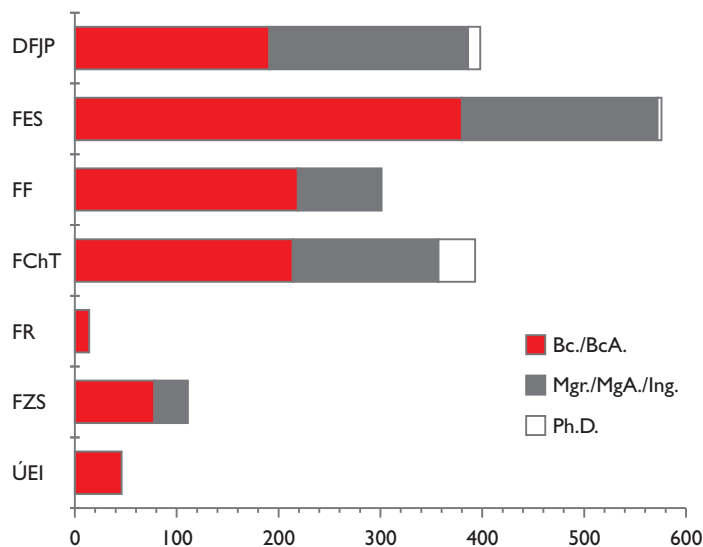
## Number of students according to the study programme type



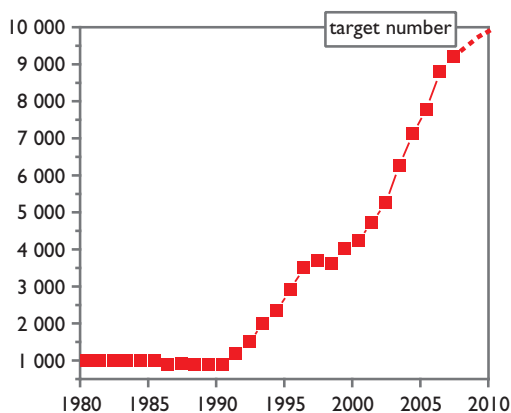
In accordance with the long-term plan, individual faculties have intensified the process of study programme re-structuring. Further life-long learning courses are offered, however, they do not play a major role.

The University, with all its departments, has been focusing on their graduates: the available resources have proven that they have no difficulties in finding jobs. The university carried out a survey in 2007 by means of a questionnaire distributed among recent graduates, mapping their entrance into the labour market, whose results will be used at the University level as well as at the level of its faculties in terms of further educational management processes. The Faculty of Chemical Technology (FChT) and the Faculty of Economics and Administration (FES) host the job fair "Kontakt" on an annual basis. The fair helps in making new contacts between future graduates and businesses. The fair is very popular with students from all of the University's faculties.

## Number of graduates from individual faculties in 2007



## Number of students



## 2.2 Research and Development

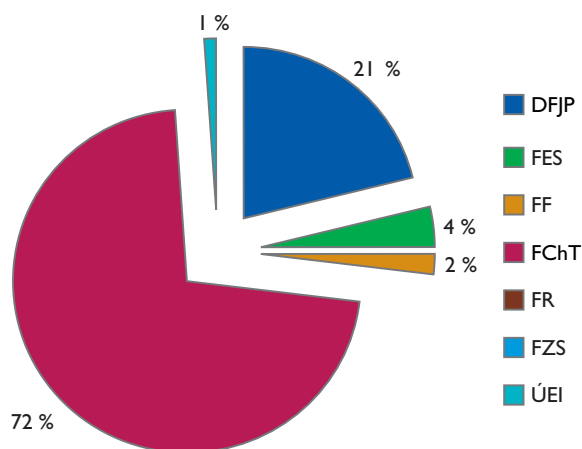
The University has always viewed its research, development and further creative activities as its key role. Faculties tend to fulfill the characteristics of a research-oriented institution, having creative activities among their priorities. The university has had a long-term 6th position among Czech tertiary education institutions listed in the Essential Science Indicators ISI Web of Science, based on the publications acceptance of the authors. This place is mainly determined by the publications by researchers from the Faculty of Chemical Technology.

Most means to finance the research activities are gained through institutional resources. The university has been recently carrying out three research plans (two at the Faculty of Chemical Technology and one at the Jan Perner Transport Faculty). Evaluation committees of the Ministry of Education, Youth and Physical Education assessed the plans in 2007, awarding the FChT grade A and the DFJP grade C.

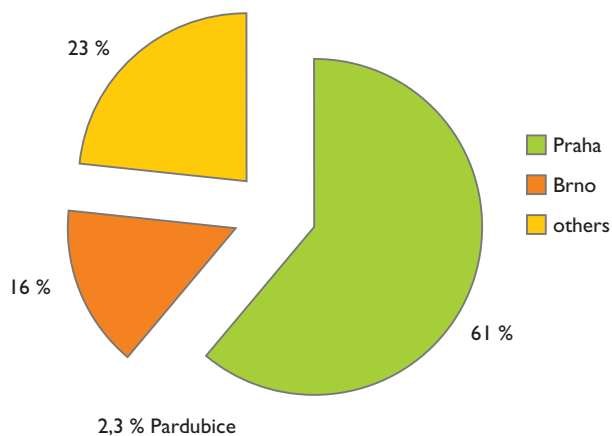
Specific financing is based on the projects gained from different grant and programme competitions. Four research centres have been operating at the university (three at the FChT and one at the DFJP). A major part of the specific financial means come from the Grant Agency of the Czech Republic. The degree of

success at a university with a diversified spectrum of study fields is not determined merely by participation in grant competitions and by the publishing of the research results, but also by varied additional creative activities, such as the publication of books for the general public in the concerned fields of interest, or by the art pieces restored by the Faculty of Restoration (FR).

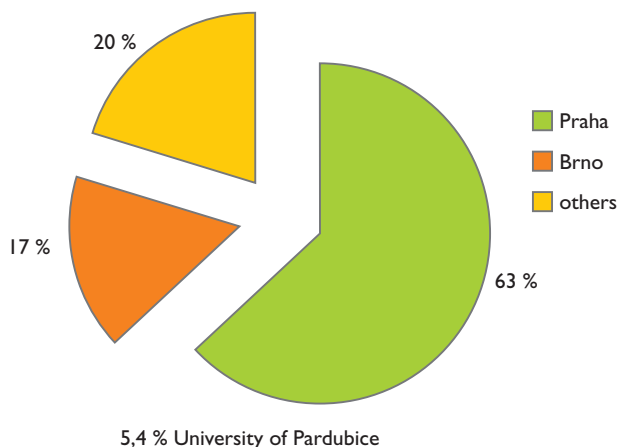
Distribution of financial means for research and development according to individual university bodies



Regional distribution of public finance for research and development



## Regional distribution of publications



### 2.3 Cooperation with External Institutions

The University is linked with external institutions in all its creative activities. The University of Pardubice cooperates with numerous organizations and businesses, both within the region and nationally, participating in several of them directly.

The University is a limited partner of TechnoPark Pardubice k. s.; the headstone of two parts which – a scientific part and a business incubator – was laid on 26 October 2007. Its objective is to develop a suitable background for new technology holders, i.e. a place to provide for a high concentration of capacities for the strengthening and realization of a research and development link to the industry, to support innovative programmes and technology development.

The University takes part in activities organized by the Institute of European Regions Development, o. p. s. of Pardubice established in 2002 in cooperation with the University of Pardubice and the Statutory City of Pardubice, and the Jan Perner Institute, o. p. s. to provide the public with general transport and communications services, making use of wide international cooperation. Through the Faculty of Economics and Administration, the University participates in OMNIPACK; a cluster of packaging material producers, an association based in Jaroměř. Through the Faculty of Transport, the University is involved in the activities of the Railway Infrastructure Interoperability Association; an interest group of legal entities.

The Regional Information and Contact Centre of Pardubice (RIKoC) has been extending their activities within the University premises, developing EU framework programmes in cooperation with VÚOS a. s. Pardubice – Rybitví (the Research Institute of Organic Syntheses).

The University and its faculties have been working jointly with numerous institutions and companies on various levels and in different fields within joint laboratories, as additional activities or in the form of contracted work, and donations along with other forms of cooperation.

### 2.4 Human Resources

Human resources development as a sustainable and systematic University activity accentuates and creates conditions for an increase in the academic staff qualification as well as for the continuous completion and increase of professional qualifications and competences of other university employees, including managerial or self-administration skills development.

## Reference number of employees (physical entities)

(as of 31. 12. 2007)

	Academic staff					Researchers	Other	Total
	Professors	Associate professors	Assistant professors	Senior lecturers + Lecturers	Academic staff total			
Total	54	116	199	207	576	46	503	1 125

The qualification and age structure of employees, especially the academic staff, is the centre of attention, being an essential prerequisite for the purposeful and quality development of all University activities.

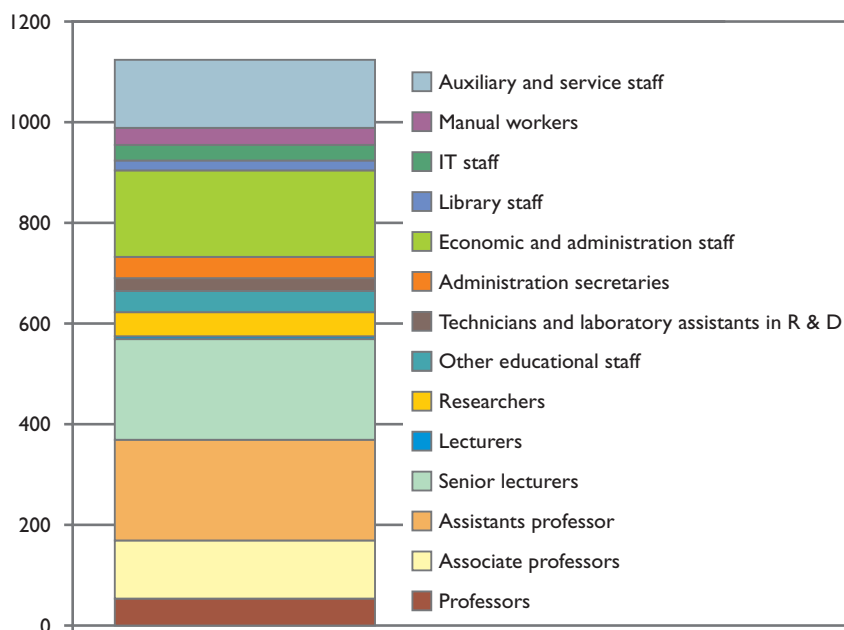
However, there is still sufficient space for the improvement of the faculty age structure, especially with regards to professors and associate professors:

(Number of physical entities as of 31. 12. 2007)

	Academic staff										Researchers	
	Professors		Associate professors		Assistants professor		Senior lecturers		Lecturers		total	women
	total	women	total	women	total	women	total	women	total	women		
Total	54	4	116	25	199	61	201	83	6	2	46	16
Average age	61		53		40		37		31		36	

17 qualification procedures were carried out, out of which 1 was discontinued and 8 were finalized by the awarding of the academic title of Associate Professor. 14 proceedings were carried out leading to the academic title of Professor, out of which 1 was discontinued and 5 were finalized by the awarding of the title.

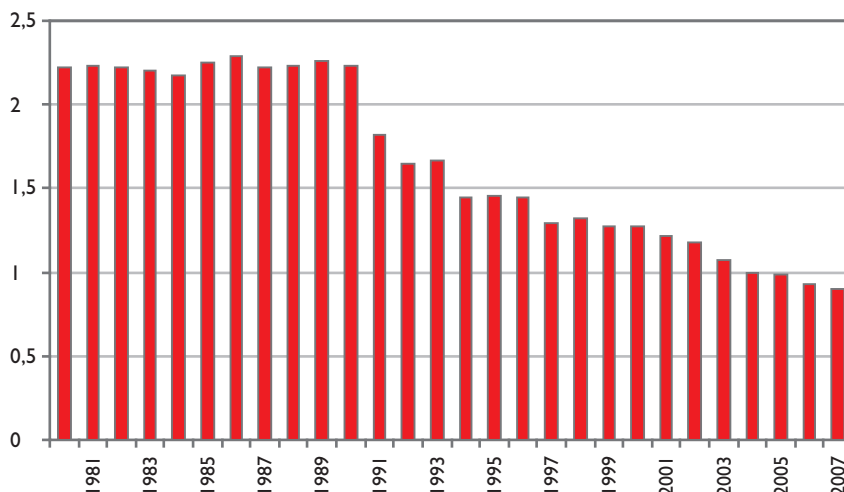
## Structure and number of employees





## Development of the employees structure

Other employees / (academic staff + R & D)



### 2.5 Information Infrastructure

The development of an information infrastructure, information and communication technologies and information systems is a prerequisite for effective and simplified activities and support to the academic staff, students and all administration, organizational and operational departments.

The University is a member of CESNET, whose chief objective is to operate and develop the spinal academic computer network of the Czech Republic. In 2007, the University completed two projects through the CESNET Development Fund aiming at a WiFi EDUROAM infrastructure extension and on a safety policy solution model.

Effective tools for the University's recordings and processing information network were implemented in 2007, active Cisco elements designed for the University Library were purchased, and active elements for the remote FChT department in Doubravice and a passive cable system was completed.

To extend the existing server virtualization, two highly effective Dell servers have been purchased along with disc array servers that function as backup and file servers. Altogether, there are 80 servers and 1850 PC stations in operation. Further information systems were implemented and the existing ones were substantially extended. Use of the University Library has grown with the number of library loans increasing to almost 111,000, the number of library users has risen to 7,815 and the number of volumes on shelves has been enlarged. The University Conference Centre provides state-of-the-art audio-visual equipment for educational purposes, specialized seminars, conferences and social and cultural events of the University and other entities in the Region.

## 3 Quality and Culture of the Academic Life

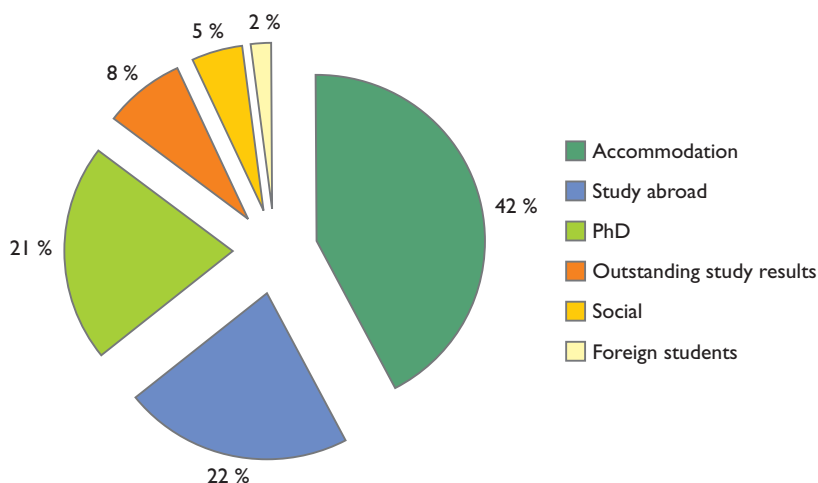
The University has been pursuing a high quality cultural and study environment within its technical and economic situation, concentrating on the technical and organizational aspect as well as on the provision of additional services.

Information and consultancy centres and the academic psychological advisory centre continued to provide their clients with complex services. The University of Pardubice and the University Trade Unions Association made a collective agreement on 1 January 2007 for an indefinite period of time. The contract applies to all employees regardless of their membership in trade unions.

In 2007, construction barriers were gradually removed in the area of Stavařov to enable the disabled easy access to the premises (the economic administration building, the dining hall and the parking area at the dining hall). A special team has been established to design the gradual improvement of the conditions for the disabled and to remove the existing barriers for students with specific needs.

As far as talented students are concerned, many of them received awards outside the University, and also within the framework of the traditional Rector's 1st and 2nd Degree Award and the award competitions held at the FChT and DFJP. The best athletes also won numerous awards at the Czech Academic Games. Within the year 2007, the overall financial amount paid to students in different scholarship categories reached 59.5 million CZK. Students were mainly granted accommodation and social scholarships, doctoral study scholarships, two types of support for outstanding study results, in addition to supporting student mobilities abroad and other extraordinary scholarships relating e.g. to the University representation in culture, arts and sports.

### Scholarships



The students make use of 1,953 beds in the halls of residence, out of which 1,840 beds are on the seven University premises and the rest are rented from the High School of Health Studies in Průmyslová street in Pardubice that serve the students of the Faculty of Health Studies and further capacity is rented in Litomyšl for the Faculty of Restoration. Student catering is provided in the dining hall situated directly in the heart of the University campus in Polabiny. The facilities were substantially modernized in 1997. They are operated by the Halls of Residence and Dining Hall Administration, a special University body.

The rapidly developing infrastructure of services and a modern university campus enable the all-around development of young people, including their sport, cultural and social life.

## 4 Internationalization

Among the strategic priorities of the University is listed its target to become a respected part of the European area in University education and science in the maximum number of study fields possible. It is important to be involved in international cooperation in education, science, research and development and technology development.

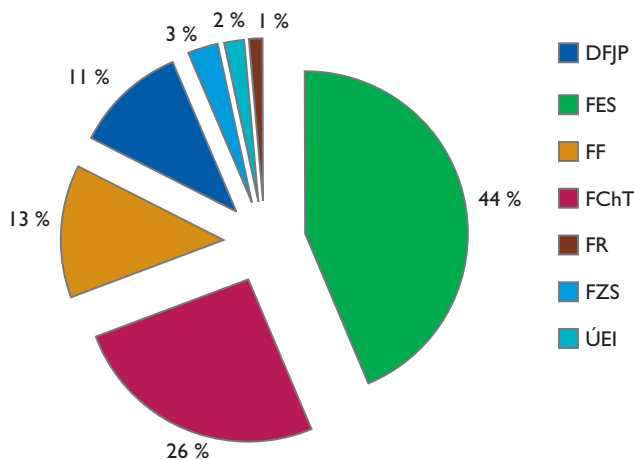
The University's educational priority was namely the integration in EU programmes, such as the Lifelong Learning Programme (LLP). Around 180 contracts have been made with 107 universities from 24 European countries.

Outgoing students	Incoming students	Outgoing academic staff	Incoming academic staff
158	132	98	16

The stress put on international cooperation in education in 2007 was determined by the signing of the Erasmus University Charter for the period of 2007 – 2013. By receiving this deed, the University was linked to a ten-year tradition of successful pursuit of the Bologna process in relation to the creation of the European Higher Education Area (EHEA). Increased mobility was recorded especially in the number of academic staff and foreign students coming to study for one to two-semester exchange studies.

### Foreign students at the University

(234 international students = 2.54 % of overall number of students)



### Programmes and subjects taught at faculties in the English language

Faculty/Institute	Number of accredited programmes	Number of subjects
Jan Perner Faculty of Transport	2/2	36
Faculty of Economic and Administration	4/4	49
Faculty of Arts and Philosophy		57
Faculty of Chemical technology	7/10	53
Faculty of Health Studies		6
Institute of Electrical Engineering and Informatics		8
University in total	13/16	209

A prerequisite to increasing international recognition in most study fields is mainly the number of published research results in impacted journals. Relating international cooperation with research and development university departments abroad is an essential condition of our further development. Mainly the projects of the 6th EU framework programme were completed in the previous year, while at the same time projects for the 7th EU framework programme were prepared. The University departments were involved in other programmes, such as Kontakt, Barrande, Cost and INGO, CAMELs, etc. Besides the cooperation within these contracts, whose number reached 55, the international project teams play an important and irreplaceable role in the cooperation of individual researchers with their colleagues abroad that is often carried out outside the contracting activities.

## 5 University Activities Assessment

As we gradually finalize the quantitative development of the University, the increase in the quality of all the realized activities becomes one of the most important priorities of the University and national and European assessment strategies start to be implemented to evaluate the quality of higher education.

According to the EHEA standards and recommendations to provide high quality in education, attention in 2007 was paid to the internal provision of quality, especially to the monitoring and evaluation of individual study programmes/branches in terms of course structure and also reflecting the position of graduates in the labour market, the determination of student competences, and student assessment of the educational activities by means of the information system STAG.

The number of faculties that periodically assess efficiency and the academic staff qualification improvement has increased. The education-supporting infrastructure has been improved (information resources, consultancy, information systems, material and technical conditions of studies, education supporting services including the regular publishing of information about the University's educational activities).

In 2007 the University carried out a survey among the foreign LLP/Erasmus students, aimed at their satisfaction with the University environment.

External evaluation was carried out through the Accreditation committee appointed by the Czech government.

The University also underwent inspections by external bodies and organizations. The internal auditing system of the University is formed by the inspections carried out by management on individual levels according to the Code of Practice; inspections carried out by the department of inspection and grievance processing; financial inspection as a part of public finance management supervision; and internal auditing. The financial inspection system contains a supervisory inspection and an internal audit. The supervisory system at the University is regulated by the directives of accounting documents circulation, bookkeeping, inventory and liabilities records and an internal inspection system. In 2007, the aforementioned directives were extended by additional documents regulating the submission and administration of projects, public tenders procedure and business trip recordings with stress put on their electronic applications.

## 6 University Development

To pursue the planned study programmes development, research and development and material and technical infrastructure, different financial resources, such as development programmes of Czech ministries and Structural EU funds were used.

The University of Pardubice has been successful in winning project support within the development programmes of the Ministry of Education, Youth and Physical Culture. 12 projects were completed in 2007 (9 of them decentralized, 2 centralized and 1 U3V) in total amounting to 31,885 thousand CZK.

Financial support from the University development fund also increased – 27 projects were solved in the overall amount of 10,114 thousand CZK (a 43 % increase in comparison with the previous year). The amount of 1.7 million CZK was dedicated to supporting 41 projects within the Internal Development Activities.

European Social Fund projects were carried out in 2007. Projects accepted within the Operational Programmes Human Resources Development and the Comprehensive Programme Document for Objective 3 the NUTS regions 2 – the capital city of Prague. The university completed altogether 8 projects supported by the overall amount of 14.7 million CZK.

Complex data on financed development activities and on investment activities are an integral part of the published annual report.

9

Nejvýznamnější akademické události  
Most significant academic events





15. února 2007

Udělení titulu „doctor honoris causa“ Univerzity Pardubice ● prof. PhDr. Františku Šmahelovi, DrSc. ● za mimořádný přínos k rozvoji českého a evropského bádání o dějinách středověku ● titul udělen desáté osobnosti v historii Univerzity Pardubice

15 February 2007

Awarding the „Doctor Honoris Causa“ academic title of the University of Pardubice to Professor František Šmahel ● for a special contribution to the development of Czech and European research into medieval history ● this academic title has been awarded to the tenth person in the history of the University of Pardubice

17. dubna 2007

Slavnostní předání funkce děkana Fakulty chemicko-technologické ● prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc. jmenován děkanem FChT s účinností od 3. dubna

17 April 2007

The Dean of the Faculty of Chemical Technology Professor Petr Lošťák was appointed effective on 3 April



28. května 2007

Inaugurace Fakulty zdravotnických studií ● slavnostní instalace děkana prof. MUDr. Arnošta Pellanta, DrSc. ● přebírá akademické insignie nové fakulty

A3 – 28 May 2007

Inauguration of the Faculty of Health Studies ● installation of the Dean ● Professor Arnošt Pellant takes over the academic insignia of the new faculty

15. listopad 2007

Instalace děkana Fakulty filozofické v rámci akademického obřadu univerzity ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii ● prof. PhDr. Petr Vorel, CSc. stanul dne 1. listopadu 2007 v čele fakulty na následující čtyřleté funkční období

15 November 2007

Installation of the Dean of the Faculty of Arts and Philosophy within the academic ceremony on the occasion of the Students' Day ● Professor Petr Vorel became the head of the faculty on 1 November for the oncoming four-year period





15. listopad 2007

Akademický program univerzity ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii ● 10 let Univerzitní knihovny v kampusu ● slavnostní akademický obřad ● vernisáž 50. výstavy v galerii univerzity ● vyhlášení výsledků 49. ročníku sportovních soutěží o Standartu rektora a nejlepších sportovců univerzity v akademickém roce 2006/2007 ● slavnostní koncert

15 November 2007

Academic programme of the University within the Students' Day ● 10-year anniversary of the University Library ● academic ceremony ● opening of the 50th exhibition in the University Gallery ● announcement of the results of the 49th sports competitions „the Rector's Standard” among the best athletes in the academic year 2006/2007 ● gala concert



2. dubna 2007

Návštěva ministryně školství, mládeže a tělovýchovy ČR Mgr. Dany Kuchtové ● jednání s vedením univerzity a fakult

2 April 2007

Visit by the minister of education, youth and physical culture of the Czech Republic Mgr. Dana Kuchtová ● discussions with the University and faculties' management



14 – 15. června 2007

Univerzita Pardubice hostila 91. zasedání Pléna České konference rektorů ● jednání se konalo na zámku v Pardubicích

14 – 15 June 2007

The University of Pardubice hosted the 91st Czech Rectors Conference plenary session ● discussions were carried out at the Pardubice Castle







20. listopadu 2007

Udělení rytířský řád Akademických palm Francouzské republiky prof. PhDr. Mileně Lenderové, CSc. ● za činnost, kterou přispívá k šíření a publicitě francouzského jazyka, vědy a kultury

20 November 2007

Professor Milena Lenderová was awarded the Order of Academic Palms of the Republic of France ● for the deeds she contributed to the promotion and publicity of the French language, science and culture

20. – 21. září 2007

Návštěva z Matsumoto University – rektori prof. Kazuo Nakano a prof. Jiří Málek ● univerzita rozvíjí mezinárodní smluvní spolupráci se vzdělávacími a vědeckovýzkumnými institucemi ze 40 zemí světa ● má uzavřeno na 220 rámcových a bilaterálních smluv o spolupráci a participuje na řadě mezinárodních projektů

20 – 21 September 2007

Visit from Matsumoto University: the rectors Prof. Kazuo Nakano and Prof. Jiří Málek ● the University has been developing international contracting cooperation with educational and research institutions from 40 countries in the world ● the University entered into 220 framework and bilateral contracts of cooperation and participates in numerous international projects



4. – 5. října 2007

Inspirace ze zahraničních výzkumných center ● finští experti z výzkumného centra pro optoelektroniku Technické univerzity v Tampere a výzkumného centra pro nanovědy Fakulty matematiky a věd Univerzity v Jyväskylä, se podělili o zkušenosti s budováním a řízením výzkumných center podobného zaměření, jaké bude mít plánované Centrum materiálového výzkumu Pardubice

4 – 5 October 2007

Inspiration from research centres abroad ● Finnish experts from the Research Centre of Optoelectronics at the Technical University in Tampere and from the Nano-Science Research Centre of the Faculty of Mathematics and Sciences of the University in Jyväskylä shared their experience of the building and management of research centres with similar orientation as the planned Centre of Material Research in Pardubice



26. října 2007

Položení základního kamene nového areálu TechnoParku Pardubice ● pavilonů vědeckotechnického parku a podnikatelského inkubátoru ● projekt realizovaný komanditní společností TechnoPark Pardubice za účasti Pardubického kraje, Univerzity Pardubice, Free Zone Pardubice, a. s., a manažerské společnosti TechnoPark Management

26 October 2007

Laying the headstone of the new TechnoPark Pardubice premises ● pavilion of science and technology and the business incubator ● the project realized by the commandite company at participation of the Pardubice region, the University of Pardubice, Free Zone Pardubice, a. s., and the TechnoPark Management





11. – 25. ledna 2007  
Dny otevřených dveří na fakultách univerzity ● informační dny pro uchazeče o vysokoškolské studium

11 – 25 January 2007  
Open House at faculties ● information days for new-comers and applicants to the University

22. – 23. června 2007  
Věda v ulicích Prahy – projekt České hlavy na podporu popularizace vědy ● tým Katedry technologie organických látek Fakulty chemicko-technologické univerzity představil pražské veřejnosti „3D-barvy“ a „fotochromní barvy“

22 – 23 June 2007  
Science in the Streets of Prague ● the "Czech Head" project to support the popularization of science ● a team from the Department of organic substances technology of the Faculty of Chemical Technology introduced to the public attractive materials: „3D-colours“ and "the Photochromic Colours"



15. března 2007  
Kontakt 2007 ● veletrh pracovních příležitostí několika desítek společností pro studenty univerzity

15 March 2007  
Kontakt 2007 ● a job fair opportunities for students introduced by tens of Czech companies

5. – 9. března 2007  
International week 2007 ● veletrh o možnostech studia a stáží v zahraničí pro studenty a akademické pracovníky univerzity

5 – 9 March 2007  
International week 2007 ● the study abroad fair for students and academic staff





30. října – 2. listopadu 2007  
Gaudemus 2007 ● veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání v Brně pro uchazeče o vysokoškolské studium na českých vysokých školách

30 October – 2 November 2007  
Gaudemus 2007 ● the higher education and life-long learning Fair in Brno

24. února, 10. a 24. března 2007  
Studentské plesy v ABC klubu na Olšinkách

24 February, 10 March and 24 March 2007  
Student balls at the ABC club Olšinky



11. května 2007  
Majáles ● tradiční studentské oslavy ● koncerty pod širým nebem

11 May 2007  
Majáles ● traditional student festival ● open air concerts

26. května 2007  
Cena Univerzity Pardubice ● rovinový dostih IV. kategorie na 2 500 m ● v rámci Britského dne na pardubickém dostihovém závodišti

26 May 2007  
The Race of the University of Pardubice ● 2,500 m flat race 4th category ● within British Day at the Pardubice race course





Výroční zpráva o činnosti byla:

1. Projednána kolegiem rektora dne 7. dubna 2008.
2. Schválena Akademickým senátem Univerzity Pardubice dne 15. dubna 2008.
2. Projednána Správní radou Univerzity Pardubice dne 25. dubna 2008.

Vydala Univerzita Pardubice.

Adresa: Univerzita Pardubice, rektorát, Studentská 95, 532 10 Pardubice 2

telefon: 466 036 111, fax: 466 036 361

e-mail: [promotion@upce.cz](mailto:promotion@upce.cz)

<http://www.uni-pardubice.cz>

Grafická úprava a sazba: Ing. Alena Komárková

Fotodokumentace: Univerzitní konferenční centrum – Adrián Zeiner, Lukáš Báchor

Tisk: Tiskařské středisko Univerzity Pardubice

– 2008 – náklad 200 ks – I. vydání – 108 stran.

ISBN 978-80-7395-083-5



