



Výroční zpráva
o činnosti Univerzity Pardubice

2008

Výroční zpráva
o činnosti Univerzity Pardubice

2008

| | |
|---|-----|
| Úvod | 5 |
| 1. Struktura a orgány univerzity | 7 |
| 2. Kvalita a excelence akademických činností | 15 |
| 2.1 Vzdělávací činnost | 17 |
| 2.2 Vědecko-výzkumná a další tvůrčí činnost | 29 |
| 2.3 Spolupráce s externími subjekty | 37 |
| 2.4 Lidské zdroje | 42 |
| 2.5 Informační infrastruktura | 48 |
| 3. Kvalita a kultura akademického života | 53 |
| 4. Internacionalizace | 65 |
| 5. Hodnocení činností univerzity | 75 |
| 6. Rozvoj univerzity | 81 |
| 7. Závěr – naplňování priorit dlouhodobého záměru | 89 |
| 8. Summary of the Annual Report | 99 |
| 9. Nejvýznamnější akademické události | 119 |

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. Za patnáct let se rozrostla na počty studentů více než čtyřnásobně 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 v téměř sto padesáti 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. Počtem studentů patří se svými 9,7 tisíci studenty do skupiny středně velkých veřejných vysokých škol České republiky.

Univerzita Pardubice má sedm fakult, kterými jsou:

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

Vzdělávací a vědecko-výzkumná 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.

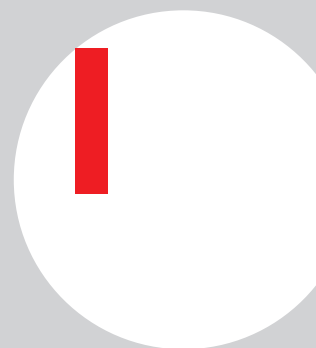
Cílem výroční zprávy o činnosti je podat obraz o univerzitě jako univerzitní veřejné vysoké multioborové škole, která v souladu se zákonem o vysokých školách představuje jeden z článků vzdělávací soustavy České republiky, jedno z center vzdělanosti, nezávislého poznání a tvůrčí činnosti, hrající klíčovou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

Výroční zpráva o činnosti Univerzity Pardubice za rok 2008 obsahuje informace o činnosti univerzity a jejích výsledcích za uplynulý rok, a to i ve srovnání s roky předcházejícími. V potřebné míře konzistence tak 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 2008; 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 a v řadě dalších elektronických a tištěných materiálů a publikací, které univerzita vydává.

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



Struktura a orgány univerzity

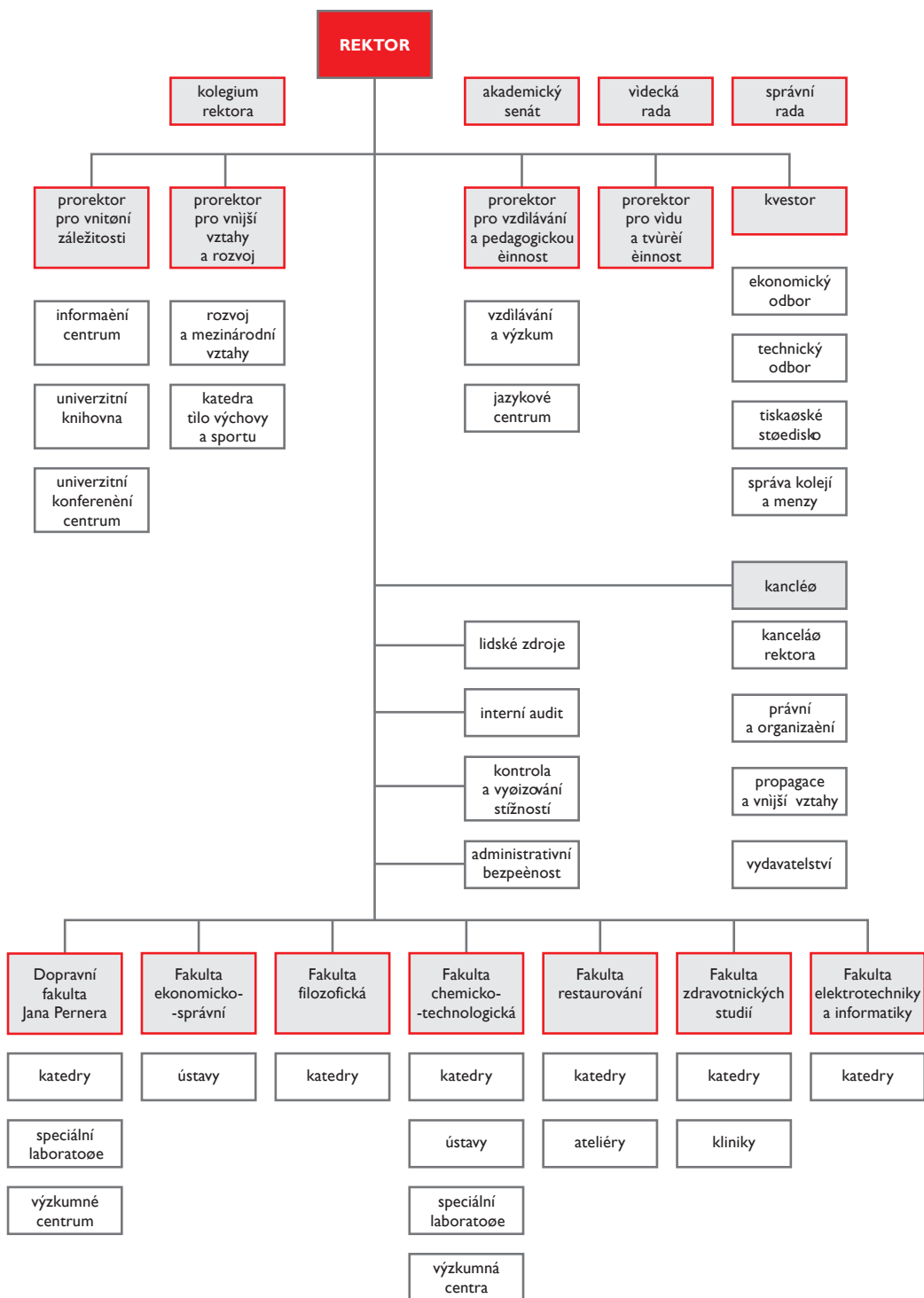
| | |
|-------------------|--|
| název | Univerzita Pardubice |
| používaná zkratka | UPa |
| adresa sídla | Studentská 95, 532 10 Pardubice 2 |
| e-mail | promotion@upce.cz, international@upce.cz |
| webové stránky | www.uni-pardubice.cz |

I.1 Struktura univerzity

Základní součásti univerzity

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Dopravní fakulta Jana Pernera | Studentská 95, 532 10 Pardubice |
| Fakulta elektrotechniky a informatiky | 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 |

Organizační schéma univerzity



I.2 Orgány univerzity

Vedení univerzity

funkční období 2006 – 2010

| | | |
|-------------------|--|---|
| rektor | prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. | pro vědu a tvůrčí činnost, statutární zástupce rektora |
| proreктоři | 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 |
| kvestor | Ing. Milan Bukač | |

Kolegium rektora

poradní orgán rektora

| | | |
|-----------------|---|--|
| předseda | prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. | rektor |
| členové | prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc. Ing. Milan Bukač doc. Ing. Jiří Cakl, CSc. prof. Ing. Bohumil Culek, CSc. doc. Ing. Milan Graja, CSc. doc. Ing. Simeon Karamazov, Dr. doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc. prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc. prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. doc. Ing. Renáta Myšková, Ph.D. doc. akad. sochař Jiří Novotný prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc. Michal Říha prof. PhDr. Petr Vorel, CSc. | Fakulta elektrotechniky a informatiky (pověřen vedením do 14. 4. 2008) kvestor prorektor děkan Doprvní fakulty Jana Pernera prorektor děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky (od 15. 4. 2008) prorektorka děkan Fakulty chemicko-technologické prorektor děkanka Fakulty ekonomicko-správní děkan Fakulty restaurování děkan Fakulty zdravotnických studií předseda Akademického senátu UPa Fakulta chemicko-technologická, bývalý rektor předseda Studentské rady UPa děkan Fakulty filozofické |

Správní rada

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| předseda | JUDr. Miloslav Výborný | ústavní soudce ČR |
| členové | Ing. Martin Borovička Ing. Vlastimil Czabe Ing. Rudolf Černý Ing. Pavel Komárek, CSc. | generální ředitel S group holding, a. s., Liberec ředitel Regionu Praha Komerční banky, a. s. člen dozorčí rady IVECO Česká republika, Vysoké Mýto náměstek pro vysoké školy MŠMT ČR (do 15. 6. 2008) |
| místopředseda | Ing. Roman Línek prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc. doc. Ing. Václav Petříček, CSc. prof. Ing. Vlastimil Růžička, CSc. | I. náměstek hejtmana Pardubického kraje předseda Akademie věd ČR předseda představenstva Komory pro hospodářské styky se SNS, s. o. k., Praha náměstek pro výzkum a vysoké školy MŠMT ČR (od 16. 6. 2008) |
| místo- předsedkyně | Ing. Jiří Střiteský Ing. Ivo Toman Ing. Dana Vedralová prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc. | senátor hejtman Pardubického kraje odbor 14 – financování kapitálového státního rozpočtu, Ministerstvo financí ČR vládní zmocněnec pro evropský výzkum, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze |

Akademický senát

funkční období 2008 – 2011

předseda doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.
předsednictvo doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.
Mgr. Jiří Kubeš, Ph.D.
Ing. Václav Staněk, Ph.D.
Adéla Myšková

členové

Dopravní fakulta Jana Pernera

Ing. Helena Becková, Ph.D.
doc. Ing. Pavel Drdla, Ph.D.
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.
Ing. David Šourek, Ph.D.
Ing. Eva Cempírková
Martin Nikodým

Fakulta ekonomicko-správní

PhDr. Miloš Charbuský, CSc.
doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.
Ing. Ivana Mandysová, Ph.D.
Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
Bc. Jana Baťková
Pavel Berka (do září 2008)

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Ing. Michael Bažant (od září 2008)
Ing. Lukáš Čegan (od září 2008)
Mgr. Tomáš Hudec
RNDr. David Žák, Ph.D. (od září 2008)
Bc. Michal Havránek (od dubna 2008)
Michal Říha

Fakulta filozofická

Mgr. Věra Hyhlíková
Mgr. Jiří Kubeš, Ph.D.
Mgr. Irena Reimannová
PhDr. Pavel Titz, Ph.D.
Ondřej Klemš
Adéla Myšková

Fakulta chemicko-technologická

doc. Ing. Jan Fischer, CSc.
doc. Ing. Břetislav Janovský, Dr.
Ing. Václav Staněk, Ph.D.
doc. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.
Ing. Jana Martincová
Jiří Váňa

Fakulta restaurování

BcA. Radomír Slovík
Eliška Hrubcová (do září 2008)
Dana Macounová (od října 2008)

Fakulta zdravotnických studií

Mgr. Světlana Beránková
Veronika Jandorová

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. Simeon Karamazov, Dr.

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. Ing. Renáta Myšková, Ph.D.
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.

externí členové

prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc.

rektor, Katedra fyzikální chemie FChT
proděkan, Katedra elektrotechniky FEI
prorektor, Katedra chemického inženýrství FChT
Katedra dopravních prostředků DFJP
proděkan, Ústav systémového inženýrství informatiky FES
děkan, Katedra dopravních prostředků DFJP
Katedra obecné a anorganické chemie FChT
prorektor, Katedra dopravních prostředků DFJP
děkan, Katedra informačních technologií FEI (od 15. 5. 2008)
prorektorka, Ústav ekonomiky a managementu FES
Katedra historických věd FF
děkan, Katedra obecné a anorganické chemie FChT
prorektor, Ústav organické chemie a technologie FChT
proděkan, Katedra chemického inženýrství FChT
děkanka, Ústav ekonomiky a managementu FES
děkan, Ateliér restaurování kamene FR
proděkanka, Ústav veřejné správy a práva FES
děkan, Fakulta zdravotnických studií
Ústav organické chemie a technologie FChT
proděkan, vedoucí Katedry věd o výchově FF
děkan, Katedra historických věd FF
děkan, Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové
rektor, Technická univerzita v Liberci
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, dr. h. c. UPa
proděkanka, Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové
místopředseda, Akademie věd ČR

doc. Ing. Jiří Patočka, CSc.

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.

Fakulta národohospodářská, Vysoká škola ekonomická v Praze
děkan, Lékařská fakulta UK v Hradci Králové
náměstek ministra pro výzkum a vysoké školy, MŠMT
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

Disciplinární komise univerzity není ustanovena.

Všichni studenti studují ve studijních programech vyučovaných na jednotlivých fakultách.

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 | 13 z 34 | 38 % |
| vědecká rada | 5 z 33 | 15 % |
| celkem v orgánech univerzity | 22 ze 101 | 22 % |

I.3 Vedení fakult

Dopravní fakulta Jana Pernera (DFJP)

děkan prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.
proděkan doc. Dr. Ing. Libor Beneš
prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc.
doc. Ing. Jaroslav Kleprlík, Ph.D.
doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.
RNDr. Ludvík Prouza, CSc.
tajemník Ing. Pavel Šturma

pro vědecko-výzkumnou činnost
pro vědecko-výzkumnou činnost (do 29. 2. 2008)
pro vnitřní záležitosti a rozvoj (od 1. 3. 2008)
pro vnější vztahy
pro pedagogickou činnost

Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI)

děkan prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.
proděkan doc. Ing. Simeon Karamazov, Dr.
prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.
doc. Ing. Josef Kotyk, CSc.
prof. Ing. Karel Šotek, CSc.

pověřen vedením fakulty do 14. 4. 2008
(od 15. 4. 2008)
pro vědu a výzkum (od 15. 4. 2008)
pro vzdělávací činnost (od 15. 4. 2008)
pro vnitřní rozvoj a vnější vztahy (od 15. 4. 2008)

Fakulta ekonomicko-správní (FES)

děkanka doc. Ing. Renáta Myšková, Ph.D.
proděkan prof. Ing. Jan Čapek, CSc.
doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.
doc. Ing. Pavel Petr, CSc.
doc. Ing. Romana Provaníková, Ph.D.
tajemník Ing. Petr Urbanec

(od 1. 1. 2008)
pro vědu a tvůrčí činnost
pro vnější vztahy a rozvoj
pro studium a pedagogickou činnost
pro vnitřní záležitosti

Fakulta filozofická (FF)

děkan prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.
proděkan PhDr. Šárka Ježková, Ph.D.
doc. PhDr. Oldřich Kašpar, CSc.
prof. PhDr. Karel Rydl, CSc.
tajemnice Ing. Zora Führerová

pro pedagogickou činnost a studijní agendu
pro vědu a vývoj
pro vnější vztahy

Fakulta chemicko-technologická (FChT)

| | | |
|------------------|---|---|
| děkan | prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc. | |
| proděkan | 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 Vaničková | |

Fakulta restaurování (FR)

| | | |
|------------------|---------------------------------|--|
| děkan | doc. Jiří Novotný, akad. sochař | |
| proděkan | Mgr. Jiří Kaše | pro vnitřní záležitosti a pedagogickou činnost |
| tajemnice | Ing. Lenka Benešová | |

Fakulta zdravotnických studií (FZS)

| | | |
|------------------|---|---|
| děkan | prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. | |
| proděkan | doc. MUDr. Edvard Ehler, CSc. | pro vědecko-výzkumnou činnost a zahraniční vztahy (do 30. 6. 2008) |
| tajemnice | Mgr. Jana Škvrňáková Ing. Věra Breberová | pro vnitřní záležitosti a vzdělávací činnost |

I.4 Změny vnitřních předpisů univerzity

| název vnitřního předpisu | datum změny | číslo jednací |
|---|-----------------|---------------|
| VI. Změna Volebního a jednacího řádu Akademického senátu Univerzity Pardubice | 21. března 2008 | 6025/2008-30 |
| IV. Změna statutu Univerzity Pardubice | 29. dubna 2008 | 8576/2008-30 |
| II. Změna Pravidel hospodaření Univerzity Pardubice | 29. dubna 2008 | 8576/2008-30 |
| I. Změna Vnitřního mzdového předpisu Univerzity Pardubice | 29. dubna 2008 | 8576/2008-30 |
| Řád celoživotního vzdělávání Univerzity Pardubice | 29. dubna 2008 | 8576/2008-30 |
| III. Změna Pravidel hospodaření Univerzity Pardubice | 21. října 2008 | 21292/2008-30 |
| IV. Změna Stipendijního řádu Univerzity Pardubice | 21. října 2008 | 21292/2008-30 |

I.5 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 |

Pozn.: Status – postavení VVŠ v organizaci, např. člen, předseda, místopředseda apod.

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

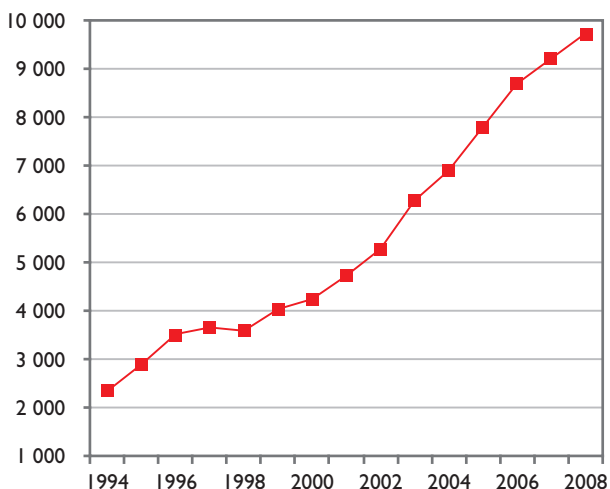
Kvalita a excellence
akademických činností

2.1 Vzdělávací činnost

Univerzita Pardubice pokračuje ve své tradici univerzity orientované v první řadě na technické a přírodní 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.

Vzdělávací činnost v roce 2008 probíhala v 70 studijních programech se 147 studijními obory (61 a 134 v roce 2007). K 31. 10. 2008 měla Univerzita Pardubice 9 722 studentů (9 200 v roce 2007 ke stejnému datu), což odpovídá záměru univerzity dosáhnout v roce 2010 deseti tisíc studentů.

Vývoj celkového počtu studentů univerzity



Přes tři čtvrtiny studujících představují studenti prezenční formy studia, která má oproti kombinované formě studia vzrůstající trend. Zejména důslednou restrukturalizací studia v rámci Boloňského procesu vzrostl podíl počtu studentů bakalářských studijních programů/oborů na 75 %.

Počet studentů doktorských studijních programů dosahuje cca 5 % studentů, dlouhodobě vytýčený 7% podíl v roce 2010 zatím není dosažen. V roce 2008 byly řešeny i sociální aspekty studentů doktorských studijních programů, byly vytvořeny dva nové tituly stipendií.

V roce 2008 pokračovala akcentace systematické podpory nadaných studentů i uchazečů o studium na univerzitě, informační a propagační kampaň byla v závěru roku rozšířena o naplňování programu podpory studia zahraničních studentů na univerzitě.

Rozvoj moderních metod a technické podpory vyučování a učení byl v roce 2008 zaměřen na optimalizaci využívání LMS a využívání informačních a komunikačních prvků informačních systémů.

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

Pozornost byla věnována i dalšímu celoživotnímu vzdělávání, byla vytvořena celouniverzitní pravidla tak, aby se realizace a financování akcí v této oblasti staly integrální součástí činnosti univerzity a jejích jednotlivých součástí.

V letech 2006 – 2007 probíhala první etapa tvorby vnitřního systému zajišťování kvality zaměřená na využití informačních systémů. V roce 2008 bylo v rámci druhé etapy započato s rozpracováním vnitřního systému zvyšování kvality na modulárním základě.

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 | | 8/8 | 10/13 |
| technické vědy a nauky | 12/21 | 4/9 | 3/20 | 3/20 | 9/25 | 2/6 | 7/15 | 31/81 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky | | | | | | | | |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky | 2/3 | | | | 1/2 | | 2/1 | 5/6 |
| společenské vědy, nauky a služby | 5/14 | 1/1 | | | 3/4 | | 1/1 | 9/19 |
| ekonomie | 3/7 | 3/9 | 1/1 | | 3/6 | 3/4 | 3/3 | 10/19 |
| 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 |
| celkem | 25/51 | 8/19 | 5/22 | 3/20 | 19/44 | 5/10 | 21/28 | 70/147 |

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 řádce ekonomie – neexistují v prezenční formě).

Akreditované studijní programy

| kód programu | |
|--------------|--|
|--------------|--|

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 |
| P6208 | Ekonomika a management |
| P6209 | Systémové inženýrství a informatika |

Fakulta elektrotechniky a informatiky

| | |
|-------|-------------------------------|
| B2612 | Elektrotechnika a informatika |
| B2646 | Informační technologie |
| N2612 | Elektrotechnika a informatika |

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

Fakulta chemicko-technologická

| | |
|----------|--|
| B1605 | Ekologie a ochrana životního prostředí |
| B2802 | Chemie a technická chemie |
| B2807 | Chemické a procesní inženýrství |
| B2829 | Anorganická 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 |
| P 1418*) | |
| P1402 | Organická chemie |
| P1421*) | |

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| N2646 | Informační technologie |
| Fakulta filozofická | |
| B6101 | Filozofie |
| B6107 | Humanitní studia |
| B6703 | Sociologie |
| B7105 | Historické vědy |
| B7310 | Filologie |
| B7507 | Specializace v pedagogice |
| M7503 | Učitelství pro základní školy |
| N6101 | Filozofie |
| N6703 | Sociologie |
| N7105 | Historické vědy |
| N7503 | Učitelství pro základní školy |
| P7105 | Historické vědy |

| | |
|---------|---------------------------------|
| PI403 | Analytická chemie |
| PI419*) | |
| PI404 | Fyzikální chemie |
| PI420*) | |
| P2801 | Chemie a chemické technologie |
| P2832*) | |
| P2807 | Chemické a procesní inženýrství |
| P2837*) | |
| P2808 | Chemie a technologie materiálů |
| P2833*) | |

Fakulta restaurování

| | |
|-------|----------------|
| B8206 | Výtvarná umění |
| N8206 | Výtvarná umění |

Fakulta zdravotnických studií

| | |
|-------|-------------------------------|
| B5341 | Ošetrovatelství |
| B5345 | Specializace ve zdravotnictví |
| N5341 | Ošetrovatelství |
| P5341 | Ošetrovatelství |
| P5345 | Specializace ve zdravotnictví |

*) čtyřletý studijní program

Přehled studijních programů univerzity akreditovaných v cizím jazyce

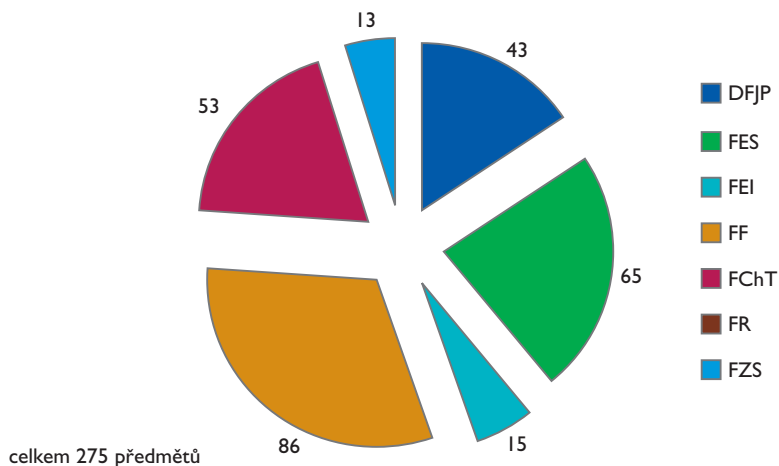
Tabulka č. 2b MŠMT

| skupiny akreditovaných studijních programů | Studijní programy / obory | | | | | | | celkem stud. prog. |
|--|---------------------------|---|------|---|-----------------|---|--------------|--------------------|
| | bak. | | mag. | | mag. navazující | | dokt. | |
| | P | K | P | K | P | K | | |
| přírodní vědy a nauky | | | | | | | 8/8 | 8/8 |
| technické vědy a nauky | 1/1 | | | | 1/1 | | 6/12 | 8/14 |
| 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 | | 16/22 | 20/26 |

Společné studijní programy typu joint degree

Společné studijní programy zatím nejsou na univerzitě uskutečňovány. FF se zabývá přípravou dvou studijních programů typu joint degree/double degree.

Výuka předmětů v anglickém jazyce na fakultách univerzity



Akreditované studijní programy společně uskutečňované VVŠ a VOŠ

Tabulka č. 2c MŠMT

Univerzita nenabízí studijní programy uskutečňované společně s vyššími odbornými školami.

Kurzy celoživotního vzdělávání

Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání

Tabulka 2d 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 | 4 | 4 | | | 13 |
| technické vědy a nauky | | 1 | 7 | | | | 1 | 9 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky | | | | | | | | |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky | | | | | | | | |
| společenské vědy, nauky a služby | | | | 3 | 1 | | | 4 |
| ekonomie | | | | | | | | |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost | | 1 | | | | | | 1 |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče | | 1 | | | | | | 1 |
| obory z oblasti psychologie | | | | | | | | |
| vědy a nauky o kultuře a umění | | | | | | | | |
| celkem | | 6 | 9 | 7 | 5 | | 1 | 28 |

Pozn.: U3V – univerzita 3. věku.

Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání

Tabulka 2e 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 | | 26 | 40 | 169 | 297 | | | 532 |
| technické vědy a nauky | | 21 | 96 | | | | 71 | 188 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky | | | | | | | | |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky | | | | | | | | |
| společenské vědy, nauky a služby | | | | 128 | 45 | | | 173 |
| ekonomie | | | | | | | | |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost | | 30 | | | | | | 30 |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče | | 18 | | | | | | 18 |
| obory z oblasti psychologie | | | | | | | | |
| vědy a nauky o kultuře a umění | | | | | | | | |
| celkem | | 95 | 136 | 297 | 342 | | 71 | 941 |

Zájem o studium

Zájem uchazečů o studium podle skupin oborů

Tabulka 3 MŠMT

| skupiny studijních programů | počet | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| | podaných přihlášek ¹⁾ | přihlášených ²⁾ | přijetí ³⁾ | přijatých ⁴⁾ | zapsaných ⁵⁾ |
| přírodní vědy a nauky | 910 | 907 | 691 | 691 | 462 |
| technické vědy a nauky | 3 043 | 3 018 | 2 345 | 2 345 | 1 753 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky | | | | | |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky | 645 | 645 | 258 | 258 | 187 |
| společenské vědy, nauky a služby | 2 215 | 2 130 | 1 001 | 1 001 | 678 |
| ekonomie | 3 815 | 3 661 | 1 709 | 1 669 | 1 038 |
| právo, právní a veřejnospr. činnost | | | | | |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče | 194 | 194 | 80 | 80 | 51 |
| obory z oblasti psychologie | | | | | |
| vědy a nauky o kultuře a umění | 87 | 84 | 37 | 37 | 37 |
| celkem | 10 909 | 10 639 | 6 121 | 6 081 | 4 206 |

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.

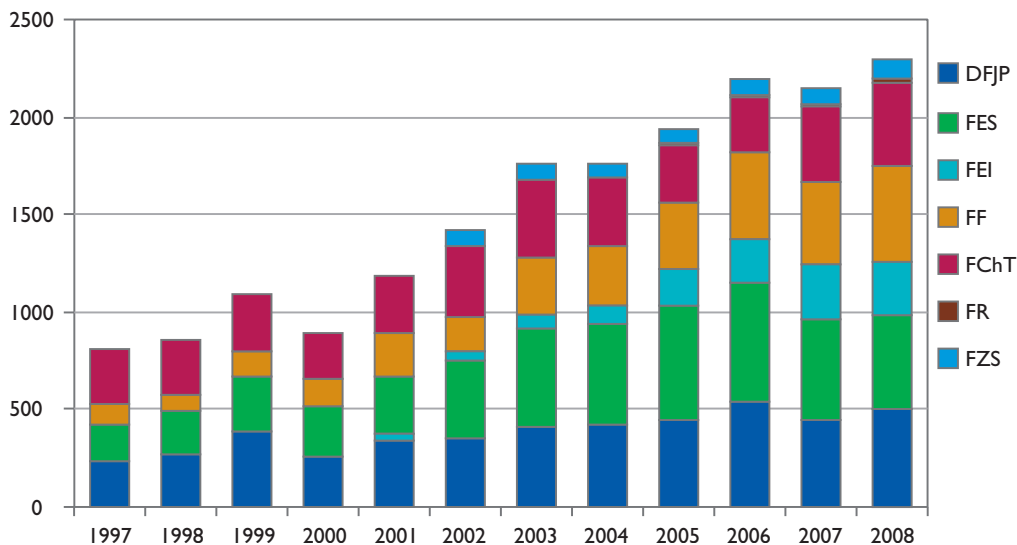
5) Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

Uchazeči o studium na fakultách univerzity

| I. ročník akad. roku 2008/2009 | DFJP | FES | FEI | FF | FChT | FR | FZS | UPa |
|--------------------------------|-------|-------|-----|-------|-------|----|-----|--------|
| přihlášení | 1 508 | 3 815 | 814 | 2 409 | 1 631 | 87 | 645 | 10 909 |
| přijetí | 1 105 | 1 709 | 595 | 1 081 | 1 336 | 37 | 258 | 6 121 |
| zapsaní | 977 | 1 040 | 390 | 729 | 848 | 37 | 185 | 4 206 |
| nově přijatí* | 499 | 479 | 269 | 497 | 421 | 22 | 106 | 2 293 |

* nově přijatí ke studiu na první vysoké škole v ČR pouze v prvním roce studia (tedy neuplyne-li od data zápisu více než 365 dní)

Vývoj nově přijatých uchazečů o studium



Studenti

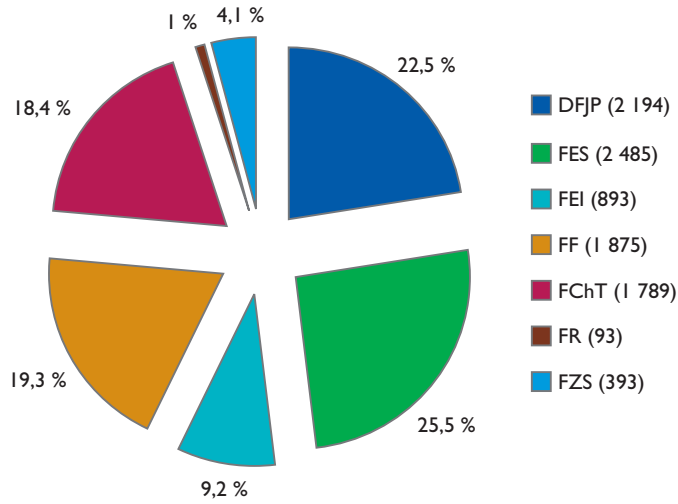
Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech podle skupin oborů

(k 31. 10. 2008)

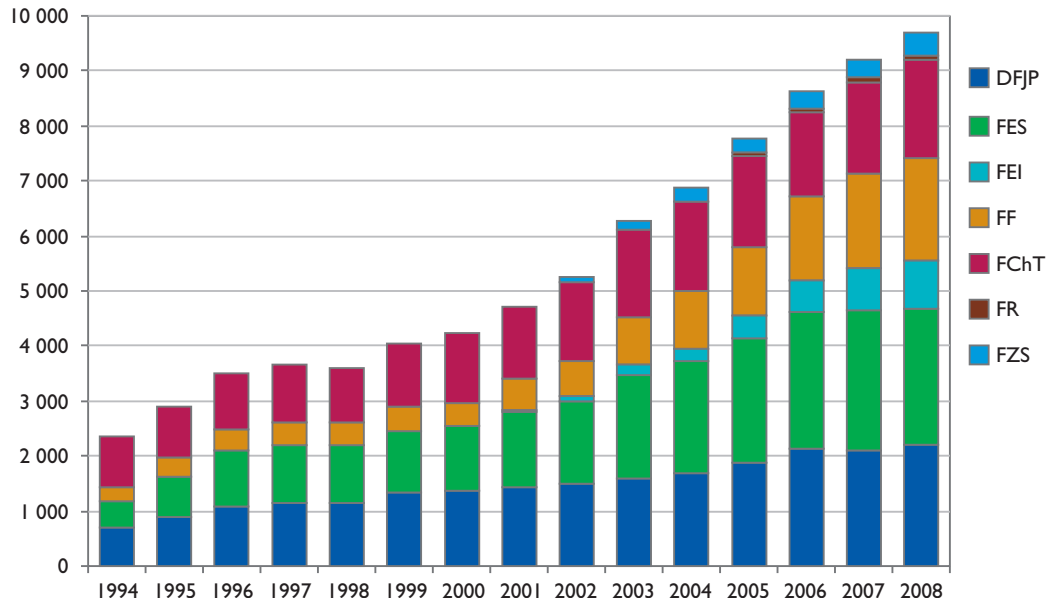
Tabulka 4 MŠMT

| 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 | 722 | | | 1 | 180 | | 46 | 41 | 990 |
| technické vědy a nauky | 1 951 | 768 | 17 | 8 | 580 | 230 | 90 | 241 | 3 885 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky | | | | | | | | | |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky | 280 | | | | 99 | | 1 | 13 | 393 |
| společenské vědy, nauky a služby | 1 485 | 21 | | | 176 | | 7 | 12 | 1 701 |
| ekonomie | 1 120 | 721 | 4 | | 408 | 195 | 11 | 27 | 2 486 |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost | | | | | | | | | |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče | 103 | | 69 | | 3 | | | | 175 |
| obory z oblasti psychologie | | | | | | | | | |
| vědy a nauky o kultuře a umění | 82 | | | | 10 | | | | 92 |
| celkem | 5 743 | 1 510 | 90 | 9 | 1 456 | 425 | 155 | 334 | 9 722 |

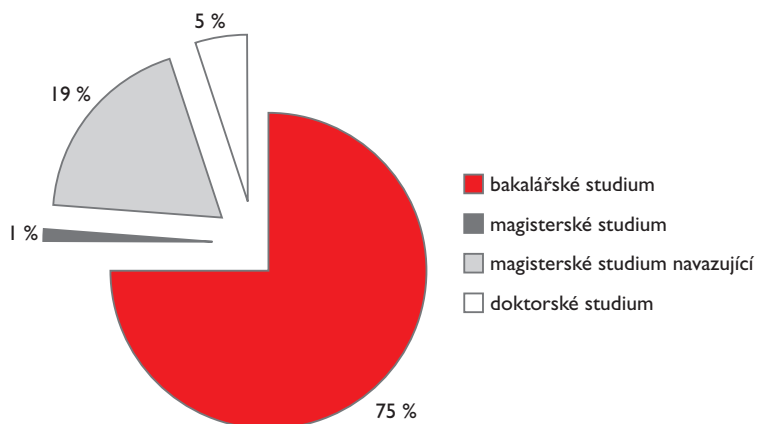
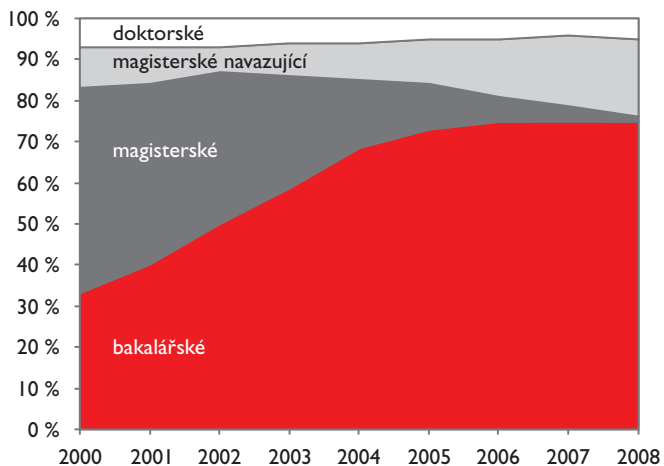
Podíl počtu studentů podle součástí univerzity



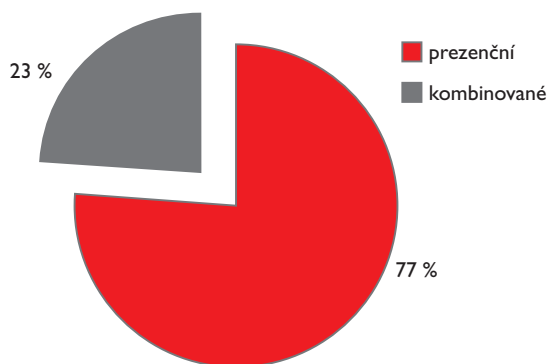
Vývoj počtu studentů podle součástí univerzity



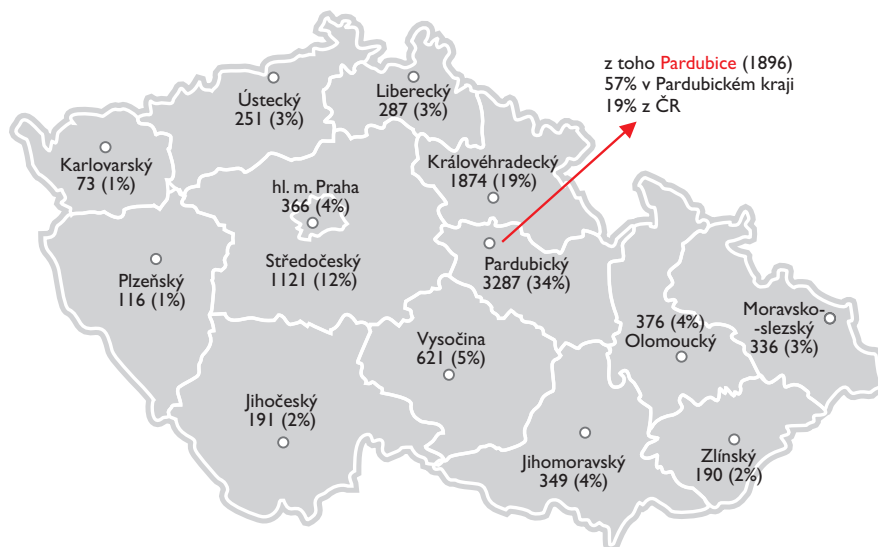
Počty studentů podle typu studia


 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



Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech

(v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008)

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 | 151 | | | | 9 | | 5 | 4 | 169 |
| technické vědy a nauky | 560 | 257 | 2 | 2 | 19 | 20 | 2 | 32 | 894 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky | | | | | 5 | | | | 36 |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky | 31 | | | | 14 | | | 4 | 175 |
| společenské vědy, nauky a služby | 238 | 240 | | | 36 | 65 | 1 | 6 | 586 |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost | | | | | | | | | |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče | 13 | | 6 | | | | | | 19 |
| obory z oblasti psychologie | | | | | | | | | |
| vědy a nauky o kultuře a umění | 2 | | | | 1 | | | | 3 |
| celkem | 1 149 | 500 | 8 | 2 | 84 | 85 | 8 | 46 | 1 882 |

Opatření vedoucí ke snižování studijní neúspěšnosti

Nejvyšší počet neúspěšných studentů bývá zpravidla v bakalářských studijních programech, proto byla přijata opatření zaměřená na snižování studijní neúspěšnosti. Realizovaná opatření (např. pokračování ve strukturaci obsahu předmětů mezi bakalářskými a magisterskými studijními programy, zavádění nových volitelných předmětů v rámci studijního plánu, doplňková nabídka vzdělávacích kurzů) byla do jisté míry úspěšná.

V roce 2008 bylo sice více než 87 % všech neúspěšných studentů v bakalářských studijních programech, což ale představovalo snížení oproti roku 2007 o 3 %. V absolutním vyjádření vykazují nejvyšší počty neúspěšných studentů v bakalářských studijních programech DFJP, FES a FChT. Přitom na DFJP tvořili neúspěšní studenti bakalářských studijních programů 83 % všech neúspěšných studentů, na FES 82 % a na FChT 89 %.

Současně si však uvědomujeme, že snižování studijní neúspěšnosti nemůže ohrožovat kvalitu výstupů absolventa, a to zejména v magisterských a doktorských studijních programech.

Hodnocení relace mezi neúspěšnými studenty a úspěšnými absolventy univerzity v roce 2008 vykazuje následující hodnoty: u bakalářských studijních programů 1,39 (v roce 2007 1,55); u navazujících magisterských programů 0,36 (v roce 2007 0,28); u doktorských studijních programů 1,08 (v roce 2007 0,59).

V rámci hodnocení průběhu studia je na univerzitě zaměřena pozornost i na délku studia, jsou hodnoceny počty absolventů, kteří ukončují studium ve standardní době a v letech dalších. Toto hodnocení se týká pouze studia na Univerzitě Pardubice, nikoli případných předcházejících studií na jiných vysokých školách.

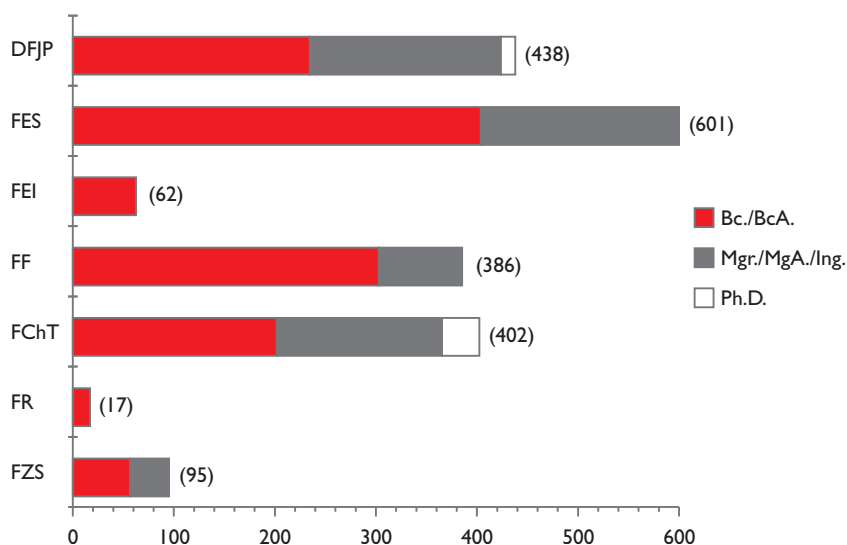
Absolventi

Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů podle skupin oborů (v období od 1. 1. 2008 – 31. 12. 2008)

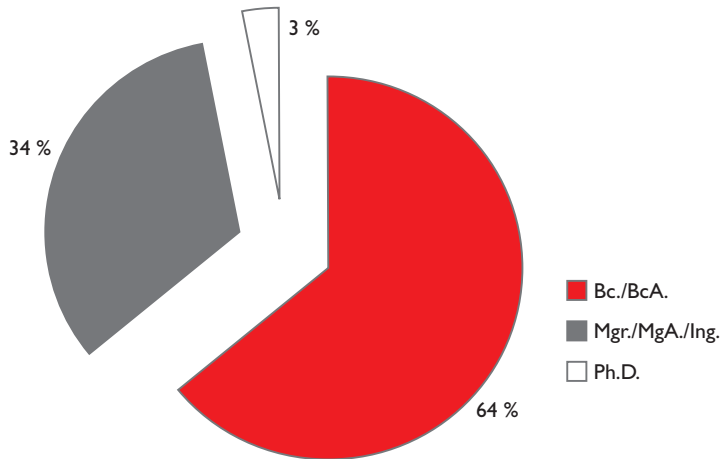
Tabulka 5 MŠMT

| skupiny studijních programů | absolventi ve studijním programu | | | | | | | | celkem studentů |
|--|----------------------------------|-----|------|----|-----------------|-----|-------|----|-----------------|
| | bak. | | mag. | | mag. navazující | | dokt. | | |
| | P | K | P | K | P | K | P | K | |
| přírodní vědy a nauky | 56 | | 13 | 3 | 13 | | 2 | 17 | 104 |
| technické vědy a nauky | 344 | 99 | 96 | 8 | 153 | 66 | 4 | 28 | 798 |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky | | | | | | | | | |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky | 57 | | | | 38 | | | | 95 |
| společenské vědy, nauky a služby | 272 | 18 | | | 52 | | | | 342 |
| ekonomie | 285 | 119 | 24 | | 136 | 36 | | 1 | 601 |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost | | | | | | | | | |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče | 13 | | 31 | | | | | | 44 |
| obory z oblasti psychologie | | | | | | | | | |
| vědy a nauky o kultuře a umění | 17 | | | | | | | | 17 |
| celkem | 1 044 | 236 | 164 | 11 | 392 | 102 | 6 | 46 | 2 001 |

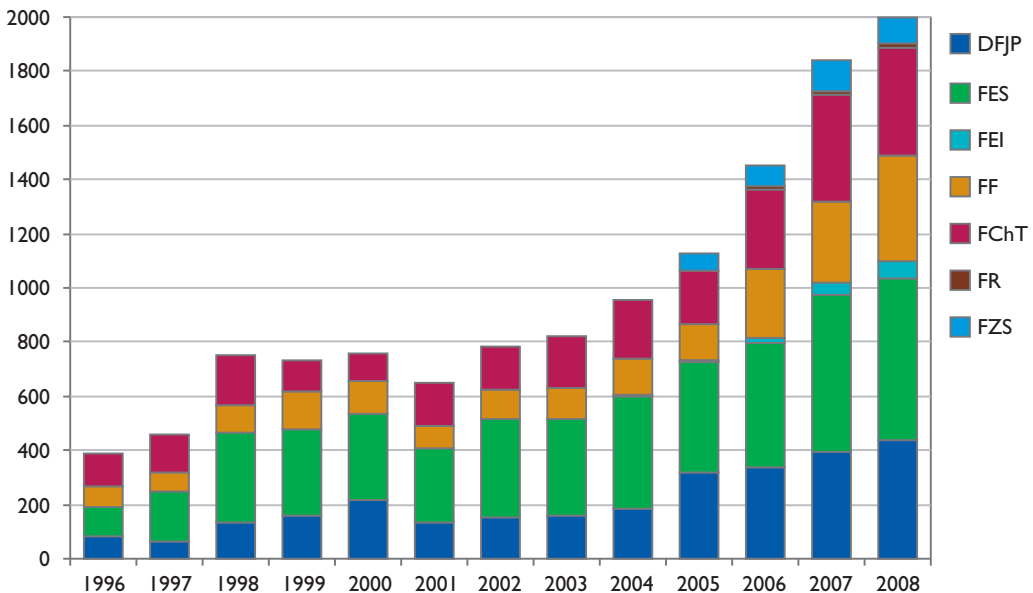
Počty absolventů podle součástí univerzity



Absolventi podle typu studia



Vývoj počtu absolventů podle součástí univerzity



Uplatnění absolventů na trhu práce

Úspěšnost absolventů na trhu práce byla monitorována na základě dat veřejných databází. Výsledky analýzy pak ovlivňovaly rozhodování o struktuře přijímaných uchazečů a koncipování nových, resp. neakreditovaných studijních oborů.

Současně byly realizovány tradiční i netradiční podpůrné a monitorovací akce směřující ke zvyšování úspěšnosti absolventů na trhu práce, např. akce Kontakt 2008, dotazníková šetření týkající se adekvátnosti přípravy na povolání a spolupráce se zaměstnavateli při uplatňování svých absolventů realizují např. FZS, FEI a FR.

Spolupráce univerzity s absolventy

Klub absolventů a přátel Univerzity Pardubice 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 zaměřena zejména na poskytování informací o činnosti a záměrech univerzity, pořádání informačních a přátelských setkání pro členy, popularizaci badatelské a pedagogické činnosti univerzity, vydávání vlastních informačních materiálů, pořádání kulturních a společenských akcí, spolupráci s vědeckými a 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 klubu (čerství absolventi projevují převážně zájem o absolventské srazy).

Využívání kreditního systému a udělování dodatku k diplomu

Kreditní systém je v souladu s Boloňskou deklarací aplikován na celé univerzitě v bakalářských a magisterských studijních programech, v některých případech i v doktorských studijních programech. Evropský systém převoditelných kreditů (ECTS) představuje na univerzitě nástroj zapojení do Evropského vysokoškolského vzdělávacího prostoru, slouží zajištění informační otevřenosti univerzity vůči jejímu okolí, a to v požadované struktuře. Kredity ECTS jsou numerickou hodnotou přidělenou každému předmětu a vyjadřují studijní zátěž studenta, odpovídají průměrné časové náročnosti všech aktivit vedoucích k úspěšnému absolvování předmětu. Standardní studijní zátěž představuje 60 kreditů za rok, zpravidla 30 kreditů za semestr.

Dodatek k diplomu je bezplatně vydáván každému absolventovi bakalářského, magisterského i doktorského studia již od akademického roku 2004/2005. Dodatek k diplomu vhodně doplňuje základní doklad o kvalifikaci a slouží zaměstnavatelům nebo jiným vysokým školám jako podrobnější informace o dosavadním studiu a dosaženém vzdělání absolventa. Dodatek k diplomu je vydáván dvojjazyčně, a to v českém a anglickém jazyce, 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.

V roce 2008 byl završen rozvojový projekt zaměřený na implementaci ECTS a DS na univerzitě podáním žádosti o udělení DS label a ECTS label.

2.2 Vědecko-výzkumná a další tvůrčí činnost

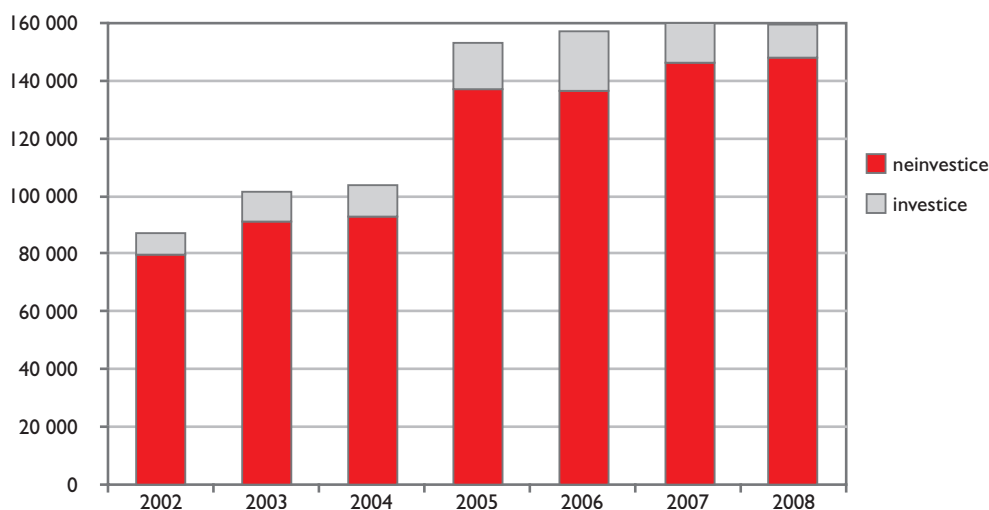
Jedním ze strategických cílů Univerzity Pardubice je být výzkumnou univerzitou.

Nikde není a asi nebude stanovena hranice, kterou musí univerzita překročit, aby se tento cíl naplnil. Vysoké školy tohoto typu se pravděpodobně vyčlení na základě svých výsledků spíše neformálně. Bude záležet na tom, jak nás bude vnímat veřejnost, a to nejenom ta akademická či vědecká.

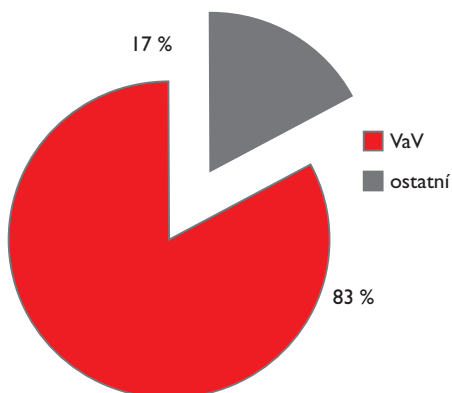
Zapojení do výzkumu, vývoje inovací a další tvůrčí činnosti

Podle vládní Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2008, která sumarizuje výsledky výzkumných institucí v České republice za roky 2003 – 2007, získala Univerzita Pardubice za 1006 uznaných výsledků 21 670 bodů. Největší množství získaných bodů jsme získali za publikace v impaktovaných časopisech (15 485), za odborné knihy (2 632), za publikace v českých recenzovaných periodikách (1 078) a za publikace uvedené v databázích SCOPUS a ERIH (1 033). Podíl fakult na získaných bodech ukazuje na tradičně dominantní postavení Fakulty chemicko-technologické se ziskem 17658 bodů. Dobrého výsledku dosáhla též Fakulta ekonomicko-správní (2 396 bodů). Třetí místo zaujímá Fakulta filozofická, jejímž výstupem jsou zejména odborné knihy, získala 856 bodů. Postavení Univerzity Pardubice mezi ostatními vysokými školami a výzkumnými institucemi je stabilně dobré. Pokud seřadíme vysoké školy podle absolutního počtu získaných bodů, zaujme naše univerzita sedmé místo. Pokud přihlídneme k velikosti školy a podělíme získané body počtem akademických pracovníků, dojde v pořadí škol k celé řadě posunů. Univerzita Pardubice je se ziskem 44 bodů na akademického pracovníka na místě šestém (za Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, Vysokým učením technickým v Brně, Univerzitou Karlovou, Masarykovou univerzitou a Českým vysokým učením technickým v Praze). Vzhledem k tomu, že se podle dosažených výsledků začínou již v roce 2010 rozdělovat prostředky na institucionální financování výzkumu a vývoje, mají tato čísla velký význam. Pokračuje řešení tří výzkumných záměrů (dvou na Fakultě chemicko-technologické a jednoho na Dopravní fakultě Jana Pernera). 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 2008 v rámci opo- nentního řízení již tradičně velmi kladně hodnoceno. Největší část ostatních účelových prostředků pochází z Grantové agentury ČR.

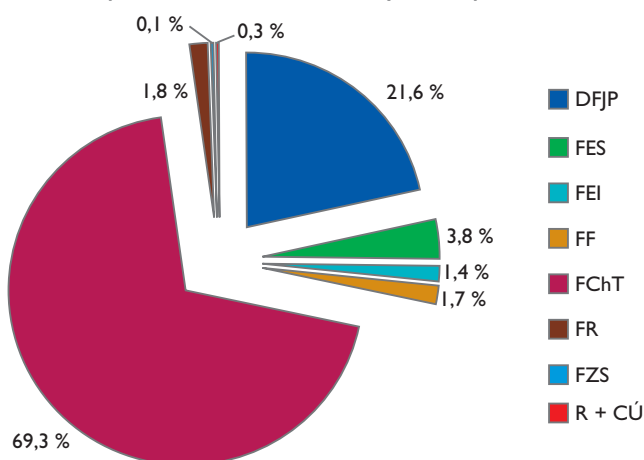
Vývoj neinvestičních a investičních příjmů na výzkum a vývoj (v tis. Kč)



Podíl neinvestičních prostředků na vědu a výzkum



Rozložení neinvestičních prostředků na vědu a výzkum podle součástí univerzity



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 | 38 549 |
| MSM0021627502 – výzkumný záměr Pokročilé analytické a separační metody a jejich aplikace v diagnostice a technologii živých a neživých materiálů. | C | 23 569 |
| MSM0021627505 – výzkumný záměr Teorie dopravních systémů. | C | 13 732 |
| 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 | 2 645 |
| LC512 – centrum základního výzkumu Centrum biomolekul a komplexních molekulových systémů. | C | 585 |

| | | |
|--|---|-------|
| IM0519 – výzkumné centrum Výzkumné centrum kolejových vozidel. | C | 5 119 |
| 017406 – 6. RP EU Chalcogenides Memories for Multilevel Storage – CAMELS. | A | 1 588 |
| 037953 – 6. RP EU Microfluidic Total Analysis System for the Early Diagnostic of Neurodegenerative Disorders – NEURROTAS. | A | 1 879 |
| 500361 – 6. RP EU Nanostructured and Functional Polymer-based Materials and Nanocomposites – NANOFUN-POLY. | A | 45 |
| 213651 – 7. RP EU Stone Conservation for Refurbishment of Buildings – STONECORE. | A | 435 |
| N00014-08-1-1039 – Office of Naval Research Global (ONRG), USA 11. mezinárodní seminář: New Trends in Research of Energetic Materials. | A | 79 |
| IP05LA267 – INGO Národní reprezentant – IUPAC. | C | 89 |
| ME08105 – Kontakt Diferenciální proteomová analýza glyko- a fosfo-proteinů bakterie <i>Francisella tularensis</i> . | C | 376 |
| MEB020829 – Kontakt Amorfni chalcogenidové tenké vrstvy: planární optické prvky a vlnovody pro infračervenou oblast spektra. | C | 35 |
| MEB050830 – Kontakt Extended Methods of Investigation of Explosive Properties of Energetic Compounds Considering also Antiterrorist Activities. | C | 7 |
| MEB090625 – Kontakt Nové přístupy ve vývoji elektrochemických senzorů. | C | 72 |
| MEB090623 – Kontakt Studium interakce UV tvrditelných barev. | C | 26 |
| OCI24 – COST Vyhledávání fotochemických látek účinných v ochraně proti kardiovaskulárnímu onemocnění. | C | 100 |
| OE08010 – EUREKA Síťový graf evropské železniční infrastruktury/ European RailWay Infrastructure Network. | C | 50 |
| OK 479 – EUPRO Pokračování Regionálního informačního a kontaktního centra v Pardubicích (RIKoC Pardubice). | C | 500 |
| IA8667 Vyšetření čichu se zaměřením na pracující v chemickém provozu. | C | 140 |
| IF83A/014/520 Návrh metodiky indexového benchmarkingu pro logistická centra. | C | 1 656 |
| IF84C/003/030 Návrh výstavby smluvního systému údržby a obnovy krizové železniční infrastruktury s podporou informačních systémů, využitelného pro řešení krizových stavů a specifikace úlohy státu, samosprávných orgánů a soukromoprávních subjektů při jeho zajišťování. | C | 200 |
| IG46085 Využití biologicky aktivních látek přírodního původu ke zvýšení účinnosti řízené reprodukce u prasat. | C | 212 |
| 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 | 290 |
| CG731-118-520 Prostorová lokalizace veřejných logistických center. | C | 1 165 |
| CG743-037-520 Certifikace satelitního navigačního systému GALILEO pro železniční telematické aplikace. | C | 360 |

| | | |
|---|---|-------|
| FI-IM3/012 Výzkum a vývoj technologie užití barev a laků citlivých na ultrafialové světlo (UV technologie) na strojích ADAST. | C | 200 |
| 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-IM4/042 Výzkum a vývoj modulových dvounápravových podvozků dieselelektrických lokomotiv. | C | 250 |
| FI-IM5/093 Výzkum a vývoj modulových konstrukčních celků dieselelektrických lokomotiv. | C | 200 |
| FT-TA/037 Hnojiva s pozvolnou účinností živin pro agroenvironmentální hospodaření. | C | 300 |
| FT-TA2/006 Nové nátěrové hmoty pro vybrané stavební technologie. | C | 229 |
| 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-TA3/009 Výzkum a vývoj nových high performance barevných pigmentů pro nátěrové hmoty, plasty a stavební hmoty. | C | 600 |
| FT-TA3/031 Využití vlastností digitálních přenosových sítí pro řízení provozu a zvýšení bezpečnosti železniční dopravy na nekoridorových tratích. | C | 599 |
| FT-TA3/118 Moderní metody čištění odpadních vod ve výrobě výbušnin. | C | 337 |
| 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 | 760 |
| FT-TA4/063 Ekologické disperzní polymerní systémy s prodlouženým synergickým ochranným účinkem. | C | 100 |
| FT-TA4/064 Nátěrové hmoty splňující nové environmentální požadavky EU. | C | 101 |
| FT-TA5/084 Pohonné systémy se synchronními motory s permanentními magnety. | C | 300 |
| FT-TA4/074 Kaučukovité nanokompozity mimořádných vlastností pro gumárenské výrobky uplatňující se především v automobilovém a obranném průmyslu. | C | 260 |
| NR9055 Vliv kouření a jeho odvykání na endokrinní systém. | C | 114 |
| SP/412/60/07 Indikátory pro hodnocení a modelování interakcí mezi životním prostředím, ekonomikou a sociálními souvislostmi. | C | 2 406 |
| SPII2FI/48/07 Návrh optimální metodiky zpracování autovraků technologií totální demontáže s efektivním využitím odpadů získaných z autovraků včetně zlepšení systému zpětného odběru autovraků. | C | 130 |
| VD20062010A06 Výzkum nových principů a metod v rámci opatření ochrany obyvatelstva, krizového řízení a zvýšení připravenosti IZS v případě možných účinků chemických, radiačních a jaderných zbraní a jiných nebezpečných látek. | C | 450 |
| GA101/06/1703 Inteligentní systém směrového řízení vozidla STEER-BY-WIRE. | B | 320 |

| | | |
|--|---|-------|
| GA101/07/0727 Studium procesů při dynamickém kontaktu reálných kovových těles ve vztahu k materiálovým změnám. | B | 1 975 |
| GA102/06/0052 Lokální prvky GNSS pro železniční zabezpečovací techniku. | B | 440 |
| GA103/06/1124 Stabilita podzemních staveb v mimořádných podmínkách. | B | 351 |
| GA103/08/0922 Vliv otřesů a nárazů na stavební konstrukce. | B | 243 |
| GA103/08/1197 Analýza lokálního mechanického chování vláknobetonu v podzemním stavitelství. | B | 1 497 |
| GA103/08/1340 Únavová odolnost ocelových ortotropních mostovek. | B | 1 340 |
| GA104/07/0214 Oxidové katalyzátory pro selektivní oxidaci C ₃ a C ₄ alkanů nanesené na mikro- a mesoporézních nosičích. | B | 921 |
| GA104/07/0315 Fosfátová a borofosfátová skla dotovaná oxidy těžkých kovů pro optoelektronické a fotonické aplikace. | B | 531 |
| GA104/08/0229 Tenké vrstvy deponované pulzními lasery. | B | 1 053 |
| GA104/08/0289 Nové oxidické materiály s lanthanoidy. | B | 1 290 |
| GA104/08/1021 Fázové transformace v chalkogenidových materiálech pro záznam informace. | B | 603 |
| GA203/06/0134 Využití kryogenního mletí při přímé analýze práškových materiálů pomocí ICP OES a XRF analýzy. | B | 369 |
| GA203/06/0219 Analýza složení triacylglycerolů a dalších lipidů v přírodních vzorcích olejů a tuků. | B | 396 |
| GA203/06/0324 Charakterizace zeolitů s mimomřížkovými kationty: propojení teoretického a experimentálního přístupu. | B | 441 |
| GA203/06/0583 Nové antimykoticky aktivní konjugáty polyethylenglykolů. | B | 451 |
| GA203/06/0627 Chalkogenidy dotované ionty vzácných zemin – materiály pro informační technologie. | B | 210 |
| GA203/06/1368 Příprava a studium amorfních chalkogenidových vrstev a jejich potenciální aplikace pro optický záznam a paměti. | B | 1 068 |
| GA203/07/0468 Studium vlastností C,N- a Y,C,Y-chelátovaných organokovových sloučenin a jejich použití. | B | 770 |
| GA203/07/0469 Využití polarizovaných ethylenů pro syntézu heterocyklů a host-guest komplexů. | B | 680 |
| GA203/07/0641 Nové analytické postupy v kombinovaných fázových systémech s vysokou separační kapacitou. | B | 660 |
| GA203/07/0987 Polymerní antidegradanty na bázi kapalných polybutadienů, polysiloxanů a jejich blokových kopolymerů. | B | 144 |
| GA203/08/0076 Modulace vlastností C-T chromoforů typu donor-imidazol-akceptor. | B | 643 |
| GA203/08/0208 Anorganicko-organické hybridní materiály na bázi organofosfátů kovů. | B | 277 |
| GA203/08/1536 Progresivní metody v chemické, potravinářské a klinické analýze. | B | 1 864 |
| GA401/07/0203 Dějiny české religionistiky. | B | 119 |
| GA402/06/0084 Modelování a optimalizace rozhodovacích procesů v městské a regionální správě. | B | 482 |

| | | |
|--|----|-----|
| GA402/06/0577 Zvyšování výkonnosti podniků prostřednictvím diferencovaného řízení vztahů se zákazníky na bázi jejich aktuální a potenciální hodnoty pro podnik. | B | 559 |
| GA402/08/0849 Model řízení povzbudivého růstu regionu. | B | 806 |
| GA404/07/0200 Stříbro v evropském peněžním oběhu 16. – 17. století. | B | 382 |
| GA404/08/0058 Etnologický výzkum drogové závislosti v soudobé české společnosti: Turnerovská perspektiva. | B | 293 |
| GA405/07/0151 Obraz dětství v americkém románu. | B | 142 |
| GA409/06/1063 Žena v českých dějinách od středověku do poloviny 20. století. | B | 669 |
| GD203/08/H032 Speciální katalytické a separační procesy. | B | 750 |
| GD104/08/H055 Transportní a reakční procesy v komplexních vícefázových systémech. | B | 500 |
| GP104/07/P038 Oxidativní dehydrogenace ethanu. | B | 330 |
| GP104/07/P106 Testování predikčních možností popisu fyzikálního stárnutí nekystalických materiálů. | B | 342 |
| GP106/08/P199 Příprava a vlastnosti skel systému $PbO-Ga_2O_3-P_2O_5$. | B | 208 |
| GP203/07/P013 Opticky aktivní dusíkaté ligandy na bázi imidazolu – potenciální katalyzátory asymetrických reakcí. | B | 276 |
| GP203/07/P094 Organoantimonité a organobismutité sloučeniny obsahující O,C,O chelátující ligandy. | B | 274 |
| GP203/07/P248 Čištění kontaminovaných vod redukcí s použitím bimetalických slitin a huminových kyselin. | B | 210 |
| GP203/08/P010 Příprava a katalytické vlastnosti nových chirálních ligandů obsahujících karboxylovou skupinu. | B | 226 |
| GP203/08/P204 1D-fotonické krystaly na bázi tenkých vrstev amorfních chalkogenidů. | B | 266 |
| GP402/08/P164 Modelování procesů přidělování dotací ve veřejné správě. | B | 98 |
| GP402/08/P202 Testování a hodnocení použitelnosti informačních systémů veřejné správy. | B | 180 |
| GP404/08/P074 Kavaliřské cesty české šlechty (1550-1750). | B | 113 |
| GP409/07/P028 Radikální pravice v Rusku, 1900 – 1917. | B | 313 |
| IQS401250509 Keramické materiály s hierarchickou porézní strukturou pro membránové separační technologie. | AV | 390 |
| IAA100100639 Zevšeobecněný popis transformačních procesů v pevných látkách s ohledem na specifikum skelného stavu. | AV | 88 |
| KAN200100801 Bioaktivní biokompatibilní povrchy a nové nanostrukturované kompozity pro aplikace v medicíně a farmacii. | AV | 171 |
| KJB401550802 Nízkovalentní organokovové sloučeniny 14. skupiny, syntéza, struktura a reaktivita. | AV | 360 |

Pozn. 1: 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 (AV = Akademie věd ČR)

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.

Pozn. 3: U projektů 6. a 7. RP jsou uváděny finanční prostředky čerpané v daném kalendářním roce včetně poskytnutého spolufinancování od MŠMT.

Zapojení do programů podpory výzkumu a vývoje

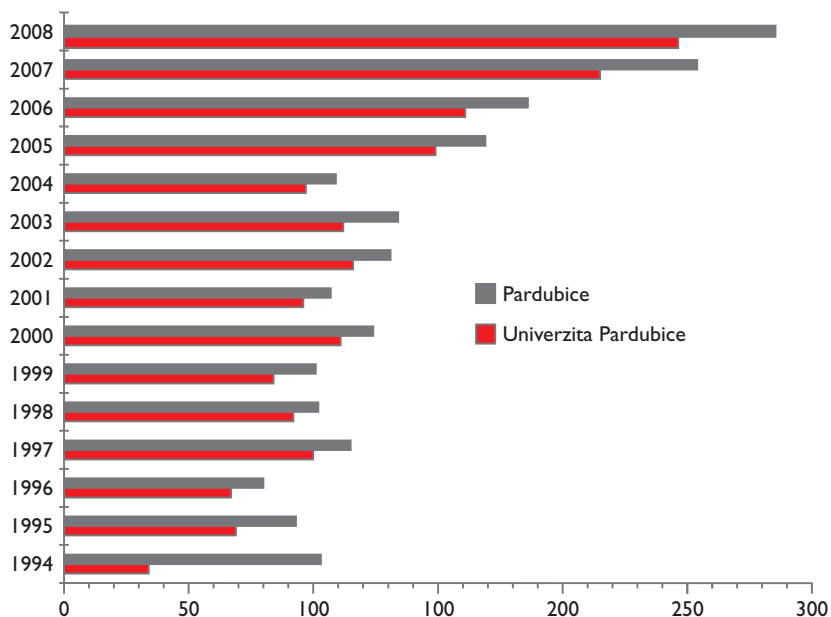
| kód programu | název programu | počet řešených projektů | finanční podpora 2008 (v tis. Kč) |
|--------------|---|-------------------------|-----------------------------------|
| MSM | Výzkumné záměry (2005 – 2011) | 3 | 75 850 |
| LC | Centra základního výzkumu | 3 | 9 950 |
| IM | Výzkumná centra (Národní program výzkumu) | 1 | 5 119 |
| 7A | 6. rámcový program | 3 | 3 512 |
| 7G | 7. rámcový program | 1 | 435 |
| OC | COST | 1 | 100 |
| ME | KONTAKT | 5 | 516 |
| LA | INGO | 1 | 89 |
| OE | EUREKA | 1 | 50 |
| OK | EURPRO | 1 | 500 |
| ONRG | Office of Naval Research Global, USA | 1 | 79 |
| GA | Standardní projekty | 33 | 21 989 |
| GD | Doktorské granty | 2 | 1 250 |
| GP | Postdoktorské granty | 12 | 2 836 |
| 2A | Trvalá prosperita | 5 | 1 570 |
| FI | IMPULS | 5 | 965 |
| FT | TANDEM | 14 | 5 149 |
| IF | Bezpečná a ekonomická doprava (Národní program výzkumu) | 2 | 1 856 |
| IA | Granty výrazně badatelského charakteru AV | 1 | 88 |
| KA | Nanotechnologie pro společnost AV | 1 | 171 |
| KJ | Juniorské badatelské grantové projekty AV | 1 | 360 |
| CG | Podpora realizace udržitelného rozvoje dopravy | 2 | 1 525 |
| VD | Program bezpečnostního výzkumu | 1 | 450 |
| IA | Zdraví obyvatel (Národní program výzkumu) | 1 | 140 |
| INR | Resortní program výzkumu a vývoje – MZ | 1 | 114 |
| IG | Využití přírodních zdrojů (Národní program výzkumu) | 1 | 212 |
| IQ | Podpora projektů cíleného výzkumu (Národní program výzkumu – PP2-DP3) | 1 | 390 |
| SP | Resortní program výzkumu MZP | 2 | 2 536 |
| celkem | | 106 | 137 801 |

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, Thomson Reuters



Citovanost institucí ČR ve světovém žebříčku*

| instituce | pořadí |
|-----------------------------|--------------|
| Akademie věd ČR | 229 |
| Univerzita Karlova | 397 |
| Masarykova univerzita | 1 021 |
| Univerzita Palackého | 1 681 |
| VŠCHT | 1 776 |
| Jihočeská univerzita | 1 855 |
| Univerzita Pardubice | 2 156 |
| ČVUT | 2 209 |
| Západočeská univerzita | 3 446 |

*zdroj: Essential Science Indicators, ISI-Thomson, Web of Science, 1998 – 2008

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 vědecko-výzkumných, společných laboratoří, v rámci doplňkové činnosti, případně smluv o spolupráci nebo 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)
- Přepravní laboratoř, společné pracoviště NH-TRANS Ostrava a Dopravní fakulty Jana Pernera (PL) – činnost ukončena k datu 29. března 2006, v současné době provozována jako samostatné pracoviště DFJP
- Výzkumné centrum „Perspektivní anorganické materiály“, společné pracoviště Univerzity Pardubice a Ústavu anorganické chemie Akademie věd České republiky (VzC)
- 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 právníckých osob |
| TechnoPark Pardubice | komanditní společnost |
| Institut rozvoje evropských regionů | obecně prospěšná společnost |
| Institut Jana Pernera | obecně prospěšná společnost |
| Klaster OMNIPACK, klaster výrobců obalů | družstvo |
| Interoperabilita železniční infrastruktury | zájmové sdružení právníckých osob |
| EURNEX – European Research Network of Excellence | zájmové sdružení právníckých 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 |
| Krajská hospodářská komora Pardubického kraje | partnerství |
| Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje | 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 376 zakázek formou servisní činnosti nebo na základě uzavřené smlouvy o dílo.

Celkové příjmy z doplňkové činnosti Univerzity Pardubice v roce 2008 byly 20,8 mil. Kč.

Příjmy ze smluv o dílo činily 10 mil. Kč.

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

| instituce/organizace | předmět díla |
|--|--|
| Fakulta chemicko-technologická | |
| Synthesia, a. s., Pardubice | Pigmenty pro INK – JET Aplikace. |
| Huhtamaki, a. s., Přibyslavice | Racionalizace tvarových obalů z papíroviny. |
| Synthesia, a. s., Pardubice | Nové trendy v technologii organických pigmentů II. |
| Synthesia, a. s., Pardubice | Odstraňování AOX z odpadních vod. |
| ELMARCO, s. r. o., Liberec | Funkcionalizace dodaných vzorků. |
| Astris, s. r. o., Benešov | Vizualizace a modelování toku tekutin elektrodovým blokem palivového článku. |
| Synthesia, a. s., Pardubice | Pigmentové disperze IV. |
| Bystřicko-Povrchové úpravy, a. s., Rožná nad Pernštejnem | Čištění odpadních vod z oplachů při odlakování AL slitin. |
| EXPLOSIA, a. s., Pardubice | Azidonitrocelulosa. Příprava vzorku. |
| EXPLOSIA, a. s., Pardubice | Moderní metody čištění odpadních vod ve výrobě výbušnin. |
| Dopravní fakulta Jana Pernera | |
| Výhybkárna a strojírna, a. s., Prostějov | Měření jízdních obrysů kol. |
| Město Přelouč | Studie proveditelnosti severního obchvatu silnice I/2 Přelouč. |
| Fakulta restaurování | |
| Technické služby Svitavy | Restaurátorské práce na hřbitově ve Svitavách. |
| Římskokatolická farnost Stará Boleslav | Restaurování soch sv. Víta a sv. Václava. |
| Římskokatolická farnost Stará Boleslav | Restaurování soch sv. Jana a sv. Antonína. |
| Město Litomyšl | Restaurování 2 náhrobků na hřbitově v Litomyšli. |
| Mgr. Jan Vojtěchovský | Restaurování nástropní malby – zámek Lnáře. |
| Národní památkový ústav Praha I | Památková obnova 8 pískovcových soch na mostě ve Žďáru nad Sázavou. |

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 spolupráce s odběratelskou sférou, jak je zmíněno v předešlé části této zprávy, existují jiné 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 se uskutečňují na různém formálním a smluvním základě jak na úrovni univerzity, tak samotných fakult.

Ze spolupráce s externími subjekty uskutečňované na základě uzavřených smluv o spolupráci je možné uvést např. následující:

Smlouvy o spolupráci uzavřené v roce 2008 na univerzitní úrovni

| instituce/ organizace | forma spolupráce | platnost |
|---|---|----------------------------|
| Ústav struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR, Praha 8 | Smlouva o spolupráci při realizaci budoucích projektů v dopravní technice | 2. 4. 2008 – 2. 4. 2011 |
| Ing. Karel Sklenář, CSc., Jihlava | Rámcová smlouva o spolupráci, zprostředkování kontaktů a poskytnutí informací | 28. 2. 2008 – 31. 12. 2008 |
| Univerzitní sportovní klub Pardubice | Dohoda o zajištění sportovní činnosti organizované USK na Univerzitě Pardubice | 28. 8. 2008 – neurčito |
| Vysokoškolský umělecký soubor Pardubice | Rámcová smlouva o spolupráci při podpoře a rozvoji tvůrčích uměleckých činností studentů Univerzity Pardubice | 1. 2. 2008 – neurčito |

Smlouvy o spolupráci uzavřené v roce 2008 na fakultní úrovni

| fakulta | instituce / organizace | forma spolupráce | platnost |
|---------|---|--|----------------------------|
| DFJP | Česká distribuční, a. s., Ostrava | Spolupráce v oblasti vzdělávání, vědecko-výzkumné a vývojové činnosti | 5. 5. 2008 – 5. 5. 2010 |
| | DHL Express, s. r. o. | Spolupráce v oblasti vzdělávání, vědecko-výzkumné a vývojové činnosti | 7. 1. 2008 – 7. 1. 2010 |
| | Lion Teleservices CZ, a. s., Pardubice | Spolupráce v oblasti vzdělávání, vědecko-výzkumné a vývojové činnosti | 14. 5. 2008 – neurčito |
| | PALSTAT, s. r. o., Vrchlabí | Spolupráce při výchově odborníků v oblasti informačního a programového zabezpečení | 28. 1. 2008 – neurčito |
| | Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s. r. o. | Spolupráce při prohlubování vazby mezi teoretickým zázemím školy a praxí výrobního závodu | 27. 11. 2008 – neurčito |
| FChT | Česká společnost chemická, Praha | Smlouva o spolupráci v oblasti uveřejnění výsledků pedagogické, vědecké a výzkumné činnosti FChT Univerzity Pardubice v měsíčníku Chemické listy | 31. 12. 2008 – neurčito |
| | GRAFFIN, s. r. o., Praha 4 | Rámcová smlouva o spolupráci v oblasti rozvoje a spolupráce na výzkumné a vývojové činnosti | 1. 7. 2008 – neurčito |
| | IVAX Pharmaceuticals, s. r. o., Opava – Komárov | Spolupráce v oblasti vzdělávání, vědecko-výzkumné a vývojové činnosti | 3. 4. 2008 – neurčito |
| | KVTISK, s. r. o., Karlovy Vary | Rámcová smlouva o spolupráci při přenášení inovačních procesů a aplikace výzkumu a nových poznatků pro subjekty do praxe | 1. 10. 2008 – neurčito |
| | Lankwitzer ČR, spol. s r. o., Prostějov | Rámcová smlouva o spolupráci v oblasti výchovně vzdělávací činnosti, vědecko-výzkumné, expertní činnosti a v oblasti technické spolupráce | 7. 10. 2008 – neurčito |
| | LAVAT, a. s., Chotutice | Spolupráce při zavádění inovačních procesů | 25. 1. 2008 – neurčito |
| | Letohradské soukromé gymnázium, o. p. s. | Smlouva o spolupráci v oblasti vědy a vzdělávání | 30. 6. 2008 – 31. 12. 2015 |
| | Zentiva Group, a. s., Praha 10 | Smlouva o spolupráci v oblasti vědecko-výzkumné činnosti | 10. 12. 2008 – neurčito |

Smlouvy o spolupráci uzavřené v roce 2005 až 2007 na fakultní úrovni

| fakulta | instituce / organizace | forma spolupráce | registr / platnost |
|---------|--|--|--|
| DFJP | ČD – Telematika, a. s., Praha 3 | Rámcová smlouva o spolupráci na vzdělávací činnosti | číslo smlouvy 55/06 19. 6. 2006 – neurčito |
| | České dráhy, a. s. | Spolupráce při vysokoškolské přípravě a při dalším celoživotním vzdělávání | číslo smlouvy 44/06 11. 5. 2006 – neurčito |
| | ČMKS – Lokomotivy, a. s., Česká Třebová | Spolupráce v oblasti zvýšení adaptability a úrovně zaměstnanců | číslo smlouvy 19/05 25. 3. 2005 – neurčito |
| | DHV CR, spol. s r. o., Praha 3 | Spolupráce v oblasti kvalitního rozvoje výuky odborných předmětů; poskytnutí softwaru | číslo smlouvy 53/06 16. 6. 2006 – neurčito |
| | MEDISTYL, spol. s r. o., Praha 4 | Spolupráce při řešení integrovaného informačního systému v oblasti chemické bezpečnosti a přepravy nebezpečných věcí | číslo smlouvy 45/05 11. 7. 2005 – neurčito |
| | Obec Bratčice | Spolupráce při řešení společného operačního programu | číslo smlouvy 14/06 6. 3. 2006 – neurčito |
| | Střední škola automobilní Holice | Vzájemná spolupráce v oblasti kvalitního i kvantitativního rozvoje výuky odborných předmětů | číslo smlouvy 51/06 9. 6. 2006 – 9. 6. 2009 |
| | ŠKODA AUTO, a. s., Mladá Boleslav | Spolupráce v oblasti vědecko-výzkumné činnosti | číslo smlouvy 54/06 18. 1. 2000 – neurčito |
| FEI | KIEKERT-CS, s. r. o., Pardubice | Rámcová smlouva o spolupráci při výchovně vzdělávací, vědecko-výzkumné a expertní činnosti | číslo smlouvy 89/06 29. 12. 2006 – neurčito |
| | FOXCONN CZ, s. r. o. | Spolupráce při výchovně vzdělávací, vědecko-výzkumné a expertní činnosti | číslo smlouvy 29/07 30. 5. 2007 – neurčito |
| FChT | Agentura pro ekonomický rozvoj Vsetínska, o. p. s. | Spolupráce při výchovně vzdělávací, vědecko-výzkumné a expertní činnosti | číslo smlouvy 33/07 26. 3. 2007 – neurčito |
| | KERATECH GROUP, a. s., Štětí | Spolupráce v oblasti vědy a výzkumu, vývoji pro realizaci výroby nových druhů výrobků | číslo smlouvy 75/06 19. 9. 2006 – 18. 9. 2011 |
| | Lučební závody Draslovka, a. s., Kolín | Spolupráce partnerů na projektu Tvorba nových pracovních míst | číslo smlouvy 05/06 8. 2. 2006 – neurčito |
| | Print Media Academy Česká republika, a. s. | Spolupráce při celoživotním vzdělávání v polygrafii, založení Rady pro obor polygrafie | číslo smlouvy 31/07 22. 11. 2007 – 22. 11. 2009 |

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

| instituce / organizace | forma spolupráce |
|---|------------------|
| Austin Detonator, s. r. o., Vsetín | darovací smlouva |
| DOMEK, s. r. o., Pardubice | |
| Elektrizace železnic Praha, a. s. | |
| Ella – CS, s. r. o., Hradec Králové | |
| Holcim, a. s., Prachovice | |
| Indet Safety Systems, a. s., Vsetín | |
| International Power Opatovice, a. s. | |
| Ivax Pharmaceuticals, s. r. o., Opava – Komárov | |
| Libeňsko-Vysočanská, o. s., s. r. o. | |
| LOUČKA Pardubice, s. r. o. | |
| Paramo, a. s. | |
| Philips Lumileds Lighting Co. | |
| Rhode&Schwarz Praha, s. r. o. | |
| Siemens, s. r. o. | |
| SOSTAF, s. r. o., Heřmanův Městec | |
| Statutární město Pardubice | |
| Synthesis, a. s., Pardubice | |
| ŠKODA HOLDING, a. s., Praha | |

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

Akademičtí pracovníci veřejných vysokých škol – přepočtené¹ počty

Tabulka č. 7a MŠMT

| celkem | akademičtí pracovníci | | | | | vědeckí pracovníci |
|--------|-----------------------|---------|-------------------|-----------|---------|--------------------|
| | profesoři | docenti | odborní asistenti | asistenti | lektoři | |
| 541,1 | 52,0 | 99,4 | 175,8 | 177,1 | 5,2 | 31,6 |

¹podíl celkového počtu skutečně odpracovaných hodin za sledované období všemi zaměstnanci a celkového ročního fondu pracovní doby připadajícího na jednoho zaměstnance pracujícího na plnou pracovní dobu

Věková struktura akademických pracovníků univerzity

(počet ve fyzických osobách ke dni 31. 12. 2008)

Tabulka 7b MŠMT

| věk | akademičtí pracovníci | | | | | | | | | | vědeckí pracovníci | |
|--------------|-----------------------|------|---------|------|-------------|------|-----------|------|---------|------|--------------------|------|
| | profesoři | | docenti | | odb. asist. | | asistenti | | lektoři | | celkem | ženy |
| | celkem | ženy | celkem | ženy | celkem | ženy | celkem | ženy | celkem | ženy | | |
| do 29 let | | | | | 14 | 1 | 74 | 29 | 4 | 2 | 18 | 9 |
| 30 – 39 let | | | 17 | 3 | 110 | 33 | 73 | 25 | 2 | 1 | 5 | 1 |
| 40 – 49 let | 6 | | 19 | 8 | 42 | 20 | 40 | 23 | 1 | | 1 | |
| 50 – 59 let | 17 | 1 | 30 | 11 | 20 | 6 | 14 | 3 | | | | |
| 60 – 69 let | 27 | 4 | 42 | 6 | 14 | | 15 | 3 | | | 2 | |
| nad 70 let | 11 | | 7 | | 1 | | | | | | 1 | |
| celkem | 61 | 5 | 115 | 28 | 201 | 60 | 216 | 83 | 7 | 3 | 27 | 10 |
| průměrný věk | 61 | | 54 | | 40 | | 37 | | 31 | | 33 | |

Přehled o počtu akademických pracovníků

(k 31. 12. 2008)

Tabulka 7c MŠMT

| personální zabezpečení | celkem | profesoři | docenti | ostatní | DrSc. | CSc. | Dr., Ph.D., Th.D. |
|---------------------------------|--------|-----------|---------|---------|-------|------|-------------------|
| rozsahy úvazků akad. pracovníků | 600 | 61 | 115 | 424 | 24 | 132 | 209 |
| do 30 % | 41 | 4 | 7 | 30 | 2 | 11 | 11 |
| do 50 % | 56 | 3 | 18 | 35 | 1 | 25 | 10 |
| do 70 % | 15 | 3 | 3 | 9 | 2 | 2 | 4 |
| do 100 % | 488 | 51 | 87 | 350 | 19 | 94 | 184 |

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

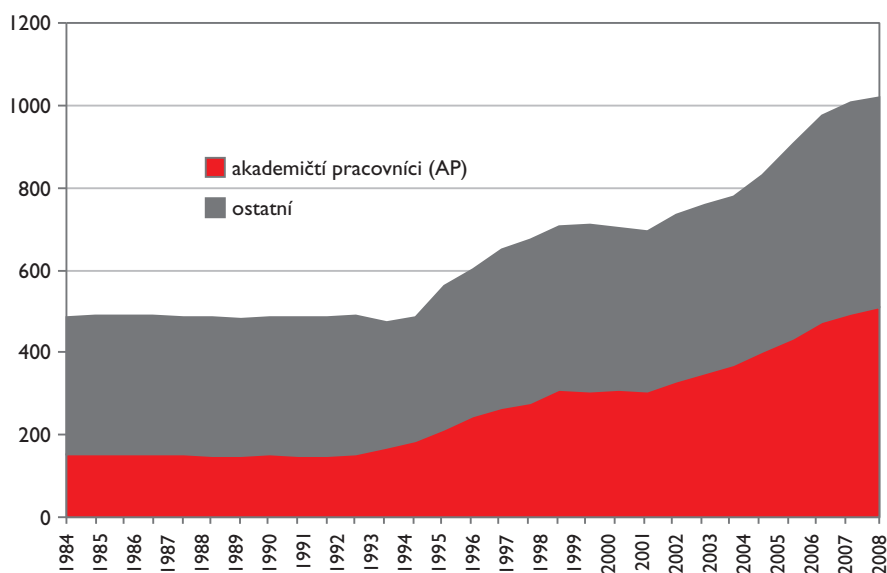
Zaměstnanci

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců podle součástí univerzity

| útvár | akademičtí pracovníci | | | | | vědečtí pracovníci | ostatní | celkem |
|------------|-----------------------|---------|-------|-------|--------|--------------------|---------|---------|
| | profesoři | docenti | OA | A+L | celkem | | | |
| DFJP | 9,5 | 19,8 | 40,2 | 42,3 | 111,8 | 0,6 | 28,1 | 140,5 |
| FES | 7,6 | 19,2 | 25,6 | 29,8 | 82,2 | 0,1 | 20,1 | 102,4 |
| FF | 5,9 | 11,0 | 22,4 | 36,2 | 75,5 | | 12,7 | 88,2 |
| FChT | 23,9 | 39,2 | 67,9 | 19,5 | 150,5 | 30,9 | 77,4 | 258,8 |
| FR | | 1,7 | 1,3 | 11,4 | 14,4 | | 5,1 | 19,5 |
| FZS | 1,2 | 1,4 | 1,0 | 11,1 | 14,7 | | 6,3 | 21,0 |
| FEI | 2,0 | 4,8 | 16,5 | 10,5 | 33,8 | | 8,5 | 42,3 |
| SKM | | | | | | | 79,5 | 79,5 |
| ost. prac. | 1,9 | 2,3 | 0,9 | 21,5 | 26,6 | | 240,0 | 266,6 |
| celkem | 52,0 | 99,4 | 175,8 | 182,3 | 509,5 | 31,6 | 477,7 | 1 018,8 |

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

Vývoj průměrného přepočteného počtu zaměstnanců

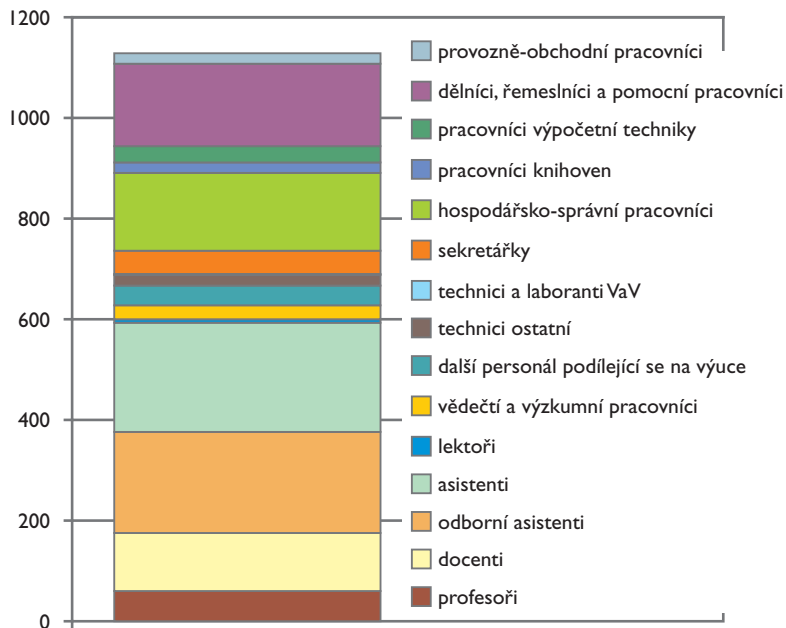


Evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách
(k 31. 12. 2008)

| | akademičtí pracovníci | | | | | vědečtí pracovníci | ostatní | celkem |
|--------|-----------------------|---------|-----|-----|--------|--------------------|---------|--------|
| | profesoři | docenti | OA | A+L | celkem | | | |
| celkem | 61 | 115 | 201 | 223 | 600 | 27 | 501 | 1 128 |

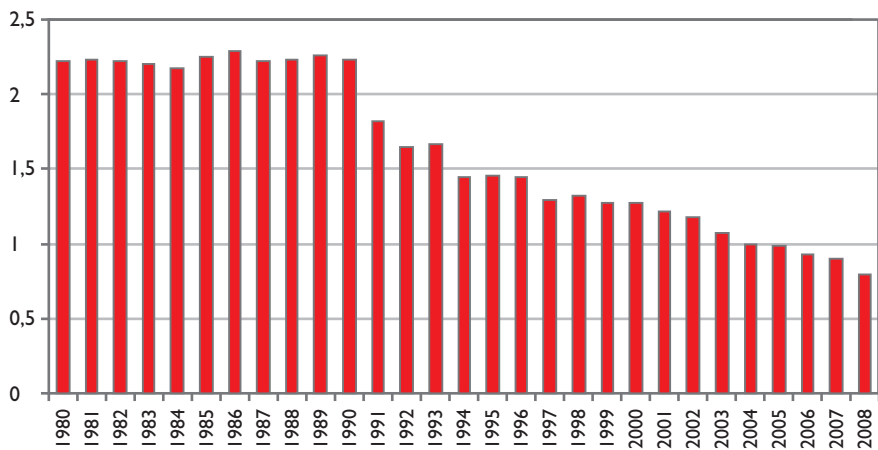
Pozn.: OA – odborní asistenti, A – asistenti, L – lektori

Struktura zaměstnanců

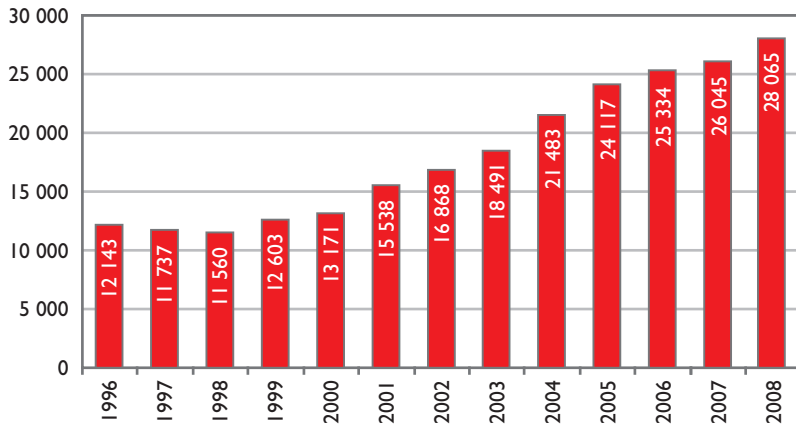


Vývoj struktury zaměstnanců

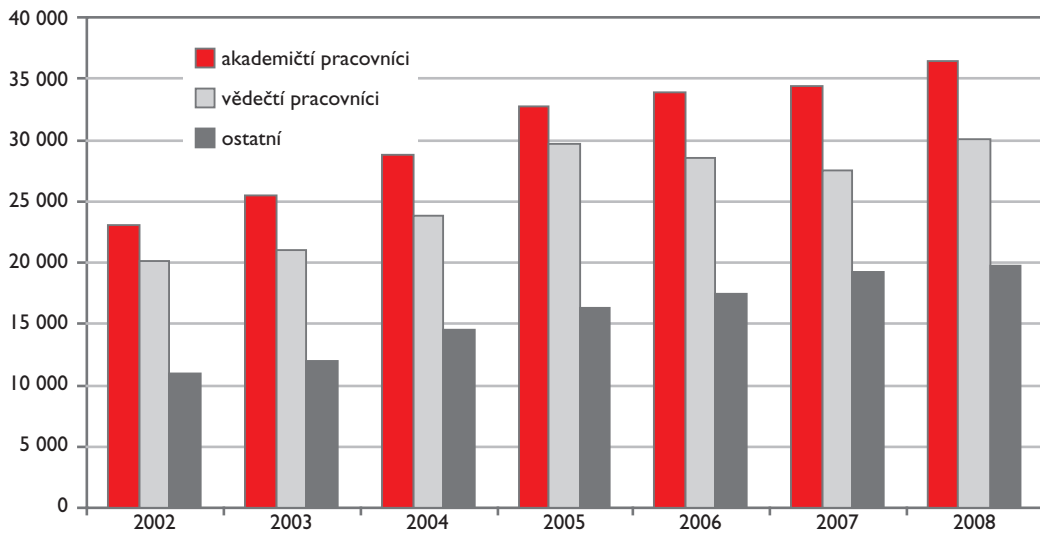
podíl ostatní/AP + VaV



Vývoj průměrné mzdy pracovníků univerzity v letech 1996 – 2008



Vývoj průměrné mzdy podle kategorie pracovníků



Zvyšování kvalifikace a vzdělávání zaměstnanců

U 20 akademických pracovníků probíhalo habilitační řízení, z nichž bylo 9 ukončeno jmenováním docentem. Probíhalo 16 řízení ke jmenování profesorem, z nichž 3 byla zastavena a u 5 akademických pracovníků bylo ukončeno jmenováním profesorem.

Habilitační řízení

| příjmení, jméno, tituly | fakulta | obor | stav |
|--------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------|
| Černá Anna, Ing. CSc. | DFJP/VŠE Praha | Technologie a management v dopravě a telekomunikacích | zahájeno 4. 4. 2008 |
| Červenka Libor, Ing. Ph.D. | FChT | Analytická chemie | zahájeno 26. 11. 2008 |
| Doleček Radovan, Ing. Ph.D. | DFJP | Dopravní prostředky a infrastruktura | probíhá |
| Charbuský Miloš, PhDr. CSc. | FES | Historie | probíhá |
| Jalový Zdeněk, Ing. Ph.D. | FChT | Technologie organických látek | probíhá |
| Komárková Jitka, Ing. Ph.D. | FES | Systémové inženýrství a informatika | probíhá |
| Krupka Miloslav, Ing. Ph.D. | FChT | Technologie organických látek | probíhá |
| Skalník Petr, PhDr. CSc. | MU Brno/FF | Sociologie | probíhá |
| Strádal Oktavián, Ing. Ph.D. | DFJP | Dopravní prostředky a infrastruktura | probíhá |
| Vališ Jan, Ing. Ph.D. | FChT | Technologie makromolekulárních látek | probíhá |
| Večeřa Miroslav, Ing. CSc. | FChT | Technologie makromolekulárních látek | probíhá |
| ukončené | | | jmenován/a |
| Babulák Eduard, doc. Ing. Ph.D. | DFJP | Technologie a management v dopravě a telekomunikacích | 1. 5. 2008 |
| Doležel Vladimír, doc. Ing. CSc. | DFJP | Dopravní prostředky a infrastruktura | 1. 4. 2008 |
| Javůrek Milan, doc. Ing. CSc. | VŠB TU Ostrava/FEI | Řízení strojů a procesů | 1. 7. 2008 |
| Kampf Rudolf, doc. Ing. Ph.D. | DFJP | Technologie a management v dopravě a telekomunikacích | 1. 12. 2008 |
| Lata Michael, doc. Ing. Ph.D. | DFJP | Dopravní prostředky a infrastruktura | 1. 11. 2008 |
| Pavel Jan, doc. Ing. Ph.D. | MU Brno/FES | Veřejná ekonomie | 1. 6. 2008 |
| Provažníková Romana, doc. Ing. Ph.D. | UMB Banská Bystrica/FES | Veřejná ekonomika a služby | 1. 7. 2008 |
| Široký Jaromír, doc. Ing. Ph.D. | DFJP | Technologie a management v dopravě a telekomunikacích | 1. 11. 2008 |
| Volejníková Jolana, doc. Ing. Ph.D. | VŠB-TU Ostrava/FES | Ekonomie | 1. 1. 2008 |

Řízení ke jmenování profesorem

| příjmení, jméno, tituly | fakulta | obor | stav |
|-----------------------------------|---------------------------|---|---|
| Holčápek Michal, doc. Ing. Ph.D. | FChT | Analytická chemie | zahájeno 11. 2. 2008 |
| Hudec Oto, doc. RNDr. CSc. | FES/ TU v Košiciach | Systémové inženýrství a informatika | probíhá |
| Kalendová Andréa, doc. Ing. Dr. | FChT | Technologie makromolekulárních látek | zahájeno 25. 1. 2008 zastaveno 24. 6. 2008 |
| Kalendová Andréa, doc. Ing. Dr. | FChT | Chemie a technologie anorganických materiálů | zahájeno 25. 6. 2008 |
| Karamazov Simeon, doc. Ing. Dr. | VŠB TU Ostrava/FEI | Materiálové vědy a inženýrství | probíhá |
| Kavička Antonín, doc. Ing. Ph.D. | DFJP | Technologie a management v dopravě a telekomunikacích | zastaveno 21. 1. 2008 |
| Lettl Jiří, doc. Ing. CSc. | DFJP | Dopravní prostředky a infrastruktura | probíhá |
| Nádvořík Milan, doc. Ing. CSc. | FChT | Anorganická chemie | zastaveno 5. 3. 2008 |
| Štampach Ivan O., doc. ThDr. | FF | Evangelická teologie | probíhá |
| Šulcová Petra, doc. Ing. Ph.D. | FChT | Chemie a technologie anorganických materiálů | zahájeno 16. 5. 2008 |
| Ventura Karel, doc. Ing. CSc. | FChT | Analytická chemie | zahájeno 30. 4. 2008 |
| ukončené | | | jmenován/a |
| Cempírek Václav, prof. Ing. Ph.D. | DFJP | Technologie a management v dopravě a telekomunikacích | 20. 5. 2008 |
| Černošek Zdeněk, prof. Ing. CSc. | FChT | Chemie a technologie anorganických materiálů | 20. 5. 2008 |
| Mánek Bohuslav, prof. PhDr. CSc. | UP Olomouc/ FF | Dějiny anglické a americké literatury | 20. 5. 2008 |
| Sedlák Miloš, prof. Ing. DrSc. | FChT | Organická chemie | 20. 5. 2008 |
| Tichá Helena, prof. Ing. CSc. | FChT | Chemie a technologie anorganických materiálů | 20. 5. 2008 |

Tab 7d a 7e MŠMT není uváděna.

Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2008

Tabulka 7f MŠMT

| | počet | věkový průměr |
|---------------------------------|-------|---------------|
| profesoři jmenovaní v roce 2008 | 5 | 56 |
| docenti jmenovaní v roce 2008 | 9 | 44 |

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

Parametry optické trasy Praha – Pardubice (délka 186 km, útlum 46 dB) si vyžádaly v roce 2008 nasazení výkonnějších zesilovačů CLA PB02F. Osazení této trasy perspektivní technologií CL DWDM umožnilo povýšení uzlu Pardubice na 10GE. Pro další období připravuje CESNET osazení trasy Pardubice – Hradec Králové stejnou technologií, což také umožní průchod optických přenosových kanálů do uzlu Hradec Králové přes Pardubice (geograficky nezávislý přístup). Uzel Pardubice bude v tomto případě povýšen na plnohodnotný ADD/DROP DWDM uzel, který dovolí odbočování/vkládání/průchod optických přenosových kanálů o kapacitě 1–10 Gb/s.

Datová síť Univerzity Pardubice

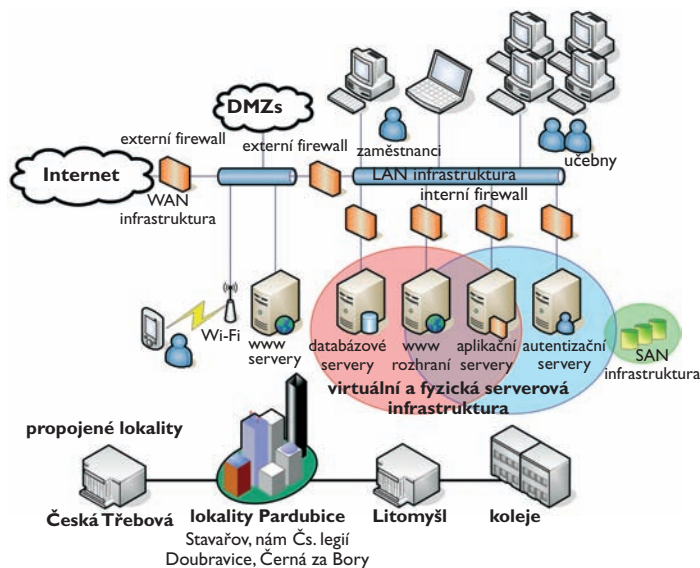
- metalicko–optická síť s více než 4 000 přípojnými místy,
- metalická síť v rozsahu více než 250 km kabeláže AMP v kategorii 5 a 6,
- optická síť v centrálním areálu Stavařov UPa v délce 10 km,
- 16 km optických tras spojujících lokality Univerzity Pardubice Studentská – Polabiny a nám. Čs. legií – FChT, Doubravice – FChT, Černá za Bory – FZS,
- WiFi síť se 40 přístupovými body ve všech lokalitách,
- cca 180 aktivních prvků Cisco, které jsou průběžně obnovovány a doplňovány.

V roce 2008 proběhla realizace datových kabeláží na kolejích bloku D a rozšíření na bloku A a také byla v celé kolejní síti zavedena autorizace uživatelů sítě pro přístup ke kolejní síti. V rámci stavby nového areálu FChT došlo k významnému rozšíření metalických a optických kabeláží a vzniku nového datového centra v další lokalitě. Z tohoto důvodu také proběhly postupné změny v datové infrastruktuře mezi budovami a ve změně topologie jádra datové sítě – Geo-cluster.

Serverová infrastruktura

Celkově je provozováno 82 serverů na platformách Windows a Linux, z toho:

- 25 fyzických serverů,
- 57 virtuálních serverů v prostředí VMware Enterprise nad SAN FC infrastrukturou,
- datová centra jsou zálohována motorgenerátorem,
- trvalý a proaktivní monitoring,
- vysoce dostupné a bezpečné služby a datová úložiště.



V roce 2008 došlo dále ke zvýšení dostupnosti služeb, bezpečnosti dat a minimalizaci případných dopadů a ztrát. Proběhla implementace centralizovaného zálohování, přičemž byla SAN infrastruktura změněna a rozšířena o zálohovací lokalitu. Byl pořízen server, diskové pole a LTO pásková knihovna, na kterých je provozován multiplatformní zálohovací software Symantec NetBackup. Stávající řešení farmy virtuálních serverů bylo doplněno o nové diskové pole, na kterém probíhá replikace dat ze stávajícího pole.

Vybavenost výpočetní technikou

- celkem 2 100 pracovních stanic, z toho 700 v počítačových učebnách a 1 400 užíváno zaměstnanci,
- 50 počítačových učeben (DFJP 12, FES 12, FF 4, FChT 5, FR 3, FZS 4, FEI 8, UK 6),
- Informační centrum spravovalo v roce 2008 1 100 počítačových účtů zaměstnanců a 12 500 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 2008 proběhlo dokončení implementace systému pro správu internetového a intranetového obsahu a byl proveden přechod na nové portálové řešení webové nadstavby informačního systému studijní agentury IS STAG. Součástí změn v oblasti komunikace se studenty byl přechod mailových služeb studentů na řešení firmy GOOGLE. V rámci ekonomického informačního systému iFIS byla implementována a zprovozněna prodejna skript a zrealizován přechod výplat cestovních náhrad prostřednictvím mezd. V manažerském informačním systému VERSO byl kompletně přepracován modul MIS Studium a rezervace místností. VERSO bylo dále rozšířeno o další moduly – plánování dovolených, registr smluv, inventární seznam, evidence stravenek.

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, přípravy a realizace technického zázemí nových poslucháren nabízí UKC vybavení a posluchárnu pro videokonferenční přenosy, zoptimalizovalo proces a pořízení fotodokumentace a videozáznamů jak pro výuku, tak pro prezentaci Univerzity Pardubice.

Univerzitní knihovna

Univerzitní knihovna zajišťuje informační infrastrukturu pro vzdělávání, vědu a výzkum. Provádí akvizici klasických i elektronických informačních zdrojů, zajišťuje jejich zpřístupnění a poskytuje podporu pro jejich využívání. V roce 2008 byla významně rozšířena akvizice elektronických knih zakoupením 83 titulů a celkem je nyní zpřístupněno 129 titulů. Knihovna zpřístupňovala celkem 36 bibliografických, plnotextových a faktografických databází, z toho 25 zahraničních. Pro studenty a akademické pracovníky bylo realizováno 19 seminářů zaměřených na efektivní využívání elektronických informačních zdrojů.

Digitální knihovna <http://dspce.upce.cz/>, tj. univerzitní repozitář pro zveřejňování a archivaci závěrečných vysokoškolských prací obsahuje v současnosti 13 284 záznamů o obhájených pracích. V dalších letech se předpokládá její využití i pro zpřístupňování elektronické formy dalších dokumentů vznikajících na univerzitě.

Knihovna poskytuje služby i odborné veřejnosti.

Knihovnicko-informační služby

Tabulka 9 MŠMT

| | |
|--|---------|
| přírůstek knihovního fondu za rok | 7 138 |
| knihovní fond celkem | 194 518 |
| počet odebíraných titulů periodik: | |
| – fyzicky | 392 |
| – elektronicky (odhad) ⁴ | 46 |
| otevírací doba za týden ¹ (fyzicky) | 62 |
| počet absenčních výpůjček ² | 110 608 |
| počet uživatelů ³ | 7 807 |
| počet studijních míst | 250 |
| počet svazků umístěných ve volném výběru | 99 195 |

Pozn.:

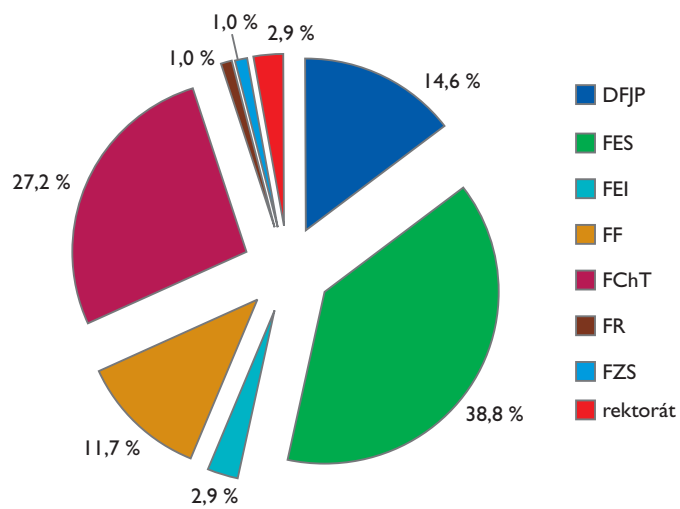
- 1) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdéle otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají. Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.
- 2) Včetně prolongace.
- 3) Uvádějí se zaregistrovaní uživatelé k 31. 12. 2008, 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.
- 4) 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.

Vydavatelství

Počet vydaných publikací s ISBN podle součástí univerzity

| fakulta | počet vydaných publikací, kterým bylo přiděleno ISBN |
|----------|---|
| DFJP | 15 |
| FES | 40 |
| FEI | 3 |
| FF | 12 |
| FChT | 28 |
| FR | 1 |
| FZS | 1 |
| rektorát | 3 |
| celkem | 103 |

Podíl vydaných publikací s ISBN podle součástí univerzity



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 kvalitativním infrastrukturním 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 zlepšováním 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 pověření 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, akademickým pracovníkům 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) je zajištěna na Fakultě ekonomicko-správní pod vedením PhDr. Josefa Duplinského, CSc. APP navštívili v roce 2008 tři klienti z řad studentů, celkem bylo uskutečněno sedm konzultací. Na Fakultě filozofické byla akademická psychologická poradna zrušena.

Kolektivní smlouva

Mezi Univerzitou Pardubice a Základní organizací Vysokoškolského odborového svazu Univerzity Pardubice (ZO VOS) 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 (SRUPa), která je zřízena na základě Statutu Univerzity Pardubice. SRUPa zastupuje studenty univerzity, reprezentuje je při jednáních s orgány univerzity a fakult, 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. Členové ustavené kolejni rady se podílejí na řešení záležitostí studentů ubytovaných na vysokoškolských kolejích.

SRUPa se podílí též na některých společensko-kulturních aktivitách pořádaných pro studenty, jako jsou Majáles nebo studentské plesy, každoročně též vzpomínky ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii.

3.2 Znevýhodněné skupiny studentů

Možnosti studia studentů/uchazečů se specifickými potřebami

Ve své činnosti pokračovala pracovní skupina ze zástupců vedení univerzity, rektorátu, technického odboru, DFJP, FES, FF a Univerzitní knihovny, která připravuje podklady a návrhy pro postupné zkvalitňování podmínek a odstraňování bariér pro studenty se specifickými potřebami.

S finanční podporou rozvojových projektů MŠMT pokračovaly stavební úpravy univerzitních objektů. V roce 2008 byl vybudován výtah a schodišťové a vyrovnávací plošiny v budově DB, dále nájezdová rampa a automaticky ovládané dveře v budově DB a rektorátu.

Na univerzitě byly vytipovány modulové jednotky a sdružené modulové jednotky, u nichž je sestaven soubor vlastností a parametrů bezbariérového přístupu podle platných norem. V návaznosti na studii o možnostech zlepšení podmínek studia pro handicapované studenty při studiu na univerzitě byl vypracován model osobní asistence pro studenty se specifickými potřebami. Univerzita má svého zástupce v Komisi pro bezbariérovost při Magistrátu města Pardubic.

3.3 Mimořádně nadaní studenti

Podpora mimořádně nadaných studentů je jednou z významných priorit univerzity i fakult.

V roce 2008 byl vypracován a vyhlášen nový systém udělování stipendia za vynikající výsledky, který má za cíl rovnoměrněji rozložit oceňování výsledků studentů na jednotlivých fakultách a zvýšit finanční výši těchto stipendií.

Studenti získali ocenění jednak v rámci vnějších soutěží a hodnocení (zejména studenti FChT), jednak v rámci hodnocení výsledků jejich činnosti na univerzitě a jednotlivých fakultách. Tradičně udělují své ceny studentům Nadační fond Miroslava Jurečka, Nadační fond Jana Pernera, Institut Jana Pernera a Synthesia, a. s., Pardubice.

Ocenění byli též nejlepší sportovci univerzity s umístěním na Českých akademických hrách a dalších prestižních mezinárodních sportovních akcích.

V rámci svých vzdělávacích činností, její propagace směrem k veřejnosti, pěstování vnějších vztahů a spolupráce univerzity s externími subjekty a institucemi byly pořádány a spolupřátány akce na podporu a zvyšování zájmu o studium na vysoké škole, zejména přírodovědných a technických oborů. Cílem těchto aktivit je získávat talentované studenty ke studiu na univerzitě. Jde např. o Festival vědy a techniky pro děti a mládež Pardubického kraje, SOČ a chemickou olympiádu, soutěž Hledáme mladého chemika, uskutečňované ve spolupráci se základními a středními školami Pardubického kraje.

Ocenění získaná mimo univerzitu

| fakulta | jméno | cena |
|---------|------------------------|---|
| DFJP | Ing. Martin Diák | Cena Jana Pernera vydaná akciovou společností CZ LOKO pro nejlepšího absolventa zaměření kolejová vozidla |
| | Ing. Michal Konč | 4. místo v soutěži diplomových a doktorských prací Cena ČEZ za diplomovou práci |
| | Ing. Radek Valenta | Oceněn komorou autorizovaných inženýrů a techniků ČKAIT Pardubice za dobré studijní výsledky a „kladný přístup“ k danému oboru |
| FEI | Bc. Michal Mandlík | 3. místo v kategorii bakalářských prací – ocenění Československé sekce IEEE |
| FChT | Ing. Jiří Orava | 3. cena Rhodia za chemii (ocenění pro nejlepší české doktorandy – soutěž organizovaná Francouzským velvyslanectvím v ČR ve spolupráci se společností Rhodia ČR, s. r. o.) |
| | Ing. Tomáš Hájek | 3. cena za nejlepší poster na 32nd International Symposium on High Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques v Baltimore |
| | Ing. Hana Velínská | Zvláštní cena hodnotitelské komise na 11. ročníku celostátní soutěže o nejlepší studentskou vědeckou práci v oboru analytické chemie „O cenu firmy Merck“ v Brně |
| | Ing. Veronika Urbanová | 2. cena za nejlepší poster na 12. mezinárodní konferenci o elektroanalýze „ESEAC 2008“ v Praze |

Ocenění získaná na univerzitě

Studentská cena rektora oceňuje kvalitu výsledků studia, zvláště pak zohledňuje vysokou úroveň zpracování a obhajoby diplomových prací. V roce 2008 bylo uděleno 18 studentských cen rektora, z toho byly čtyři ceny I. stupně (10 000,- Kč) a 14 cen II. stupně (5 000,- Kč).

Studentská cena rektora I. a II. stupně

| fakulta | jméno | cena |
|---------|---|------------|
| DFJP | Ing. Michal Foltýn | I. stupně |
| | Ing. Martin Diák, Ing. Miroslav Charous, Ing. Tomáš Macháček | II. stupně |
| FES | Ing. Ivana Čermáková, Ing. Tomáš Bek, Ing. Lenka Ryšánková, Ing. Lubomír Sychra | II. stupně |
| FF | Mgr. Kristýna Martincová | I. stupně |
| | Mgr. Petra Smažilová | II. stupně |
| FChT | Ing. Vojtěch Štěpánek | I. stupně |
| | Ing. Michal Setnička, Ing. Jan Turek, Ing. Jiří Váňa | II. stupně |
| FZS | Mgr. Romana Lebedinská | I. stupně |
| | Mgr. Marie Hledíková, Mgr. Martina Jedlinská, Mgr. Radka Šimoničková | II. stupně |

Ceny udělené na fakultách

| fakulta | jméno | cena | |
|----------------------|---|--|---|
| DFJP | Ing. Ivo Hruban | Cena děkana DFJP za vynikající teoretickou a experimentální úroveň a obhajobu diplomové práce | |
| | Ing. Martin Smejkal | | |
| | Bc. Tomáš Pokorný | Cena děkana DFJP za vynikající teoretickou a experimentální úroveň a obhajobu bakalářské práce | |
| | Bc. Tomáš Vojtek | | |
| | Ing. Radek Beran | Ocenění předsedy Správní rady Institutu Jana Pernera za vynikající studijní výsledky absolventům magisterského studia | |
| | Ing. Martin Diák | | |
| | Ing. Michal Foltýn | | |
| | Ing. Martin Gelnar | | |
| | Ing. Radek Hanák | | |
| | Ing. Pavel Hošek | | |
| | Ing. Ivo Hruban | | |
| | Ing. Miroslav Charous | | |
| | Ing. Tomáš Macháček | | |
| | Ing. Petr Tomek | | |
| | Ing. Martin Trögl | | |
| | Ing. Radek Valenta | | |
| | Ing. Aleš Zeman | | |
| | Bc. Monika Eisenhammerová | Ocenění předsedy Správní rady Institutu Jana Pernera za vynikající studijní výsledky absolventům bakalářského studia | |
| | Bc. Tomáš Pokorný | | |
| | Bc. Tomáš Vojtek | | |
| Ing. Radek Beran | Cena předsedy Správní rady Nadačního fondu Jana Pernera za vynikající úroveň závěrečných prací, jejich zpracování a obhajobu absolventům magisterského studia | | |
| Ing. Luboš Knižek | | | |
| Ing. Jan Konopík | | | |
| Ing. Zbyněk Polák | | | |
| Ing. Jan Tolar | | | |
| Ing. Martin Trögl | | | |
| Ing. Aleš Zeman | | | |
| Bc. Alena Novotná | | | |
| Bc. Bohumír Vojtíšek | Cena předsedy Správní rady Nadačního fondu Jana Pernera za vynikající úroveň závěrečných prací, jejich zpracování a obhajobu absolventům bakalářského studia | | |
| FEI | Josef Šulc | Studentská cena děkana Fakulty elektrotechniky a informatiky za nejlepší tvůrčí práci na dané téma zvláštní ocenění za práci na dané téma | |
| | Hana Vavřinová | | |
| | Bc. Petr Bělohávek | | |
| | Stanislav Brandejs | | |
| | Martin Buchta | | |
| | Tomáš Hak | | |
| | Jáchym Krasek | | |
| | Bc. Štěpán Novák | | |
| | Petr Sobotka | | |
| | Radek Věchet | | |
| | Jindřich Vlasák | | |
| | Bc. Milan Ptáčník | | Studentská cena děkana Fakulty elektrotechniky a informatiky za nejlepší prezentaci |
| | Bc. Michal Mandlík | | |
| | Petr Sobotka | zvláštní ocenění za prezentaci | |
| Zuzana Synková | | | |
| FF | Bc. Michala Havlíčková | Cena děkana Fakulty filozofické | |
| | Bc. Zuzana Vařeková | | |

| | | |
|----------------------|--|--|
| FChT | Ing. Miroslav Lísa, Ph.D. | Cena děkana Fakulty chemicko-technologické za vynikající disertační práci |
| | Ing. Roman Svoboda, Ph.D. | |
| | Ing. Vít Štáva, Ph.D. | |
| | Ing. Michal Tůma, Ph.D. | |
| | Ing. Iva Jelínková | Cena děkana Fakulty chemicko-technologické za vysoce kvalitní diplomové práce |
| | Ing. Lucie Tylšová | |
| | Ing. Roman Vala | |
| | Ing. Lukáš Vaněk | |
| | Ing. Šárka Novotná | I. cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka za nejlepší diplomové práce |
| | Ing. Michal Paták | II. cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka za nejlepší diplomové práce |
| | Ing. Romana Rychetzká | |
| | Ing. Petr Doležel | III. cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka za nejlepší diplomové práce |
| | Ing. Tomáš Řezníček | |
| | Ing. Pavel Šnejdrla | |
| Bc. Zdeněk Bureš | I. cena Synthesie, a. s., Pardubice o obsahově nejzajímavější bakalářskou práci obhájenou v oblasti chemie | |
| Bc. Petr Černošek | II. cena Synthesie, a. s., Pardubice o obsahově nejzajímavější bakalářskou práci obhájenou v oblasti chemie | |
| Bc. Radka Kopřivová | | |
| Bc. Pavel Hrubeš | III. cena Synthesie, a. s., Pardubice o obsahově nejzajímavější bakalářskou práci obhájenou v oblasti chemie | |
| Bc. Pavel Kratochvíl | | |
| Bc. Lucie Netolická | | |
| FZS | Lucie Vosmanská | I. místo – 5. studentská vědecká konference FZS (univerzitní kolo – bakalářské studium) |
| | Renáta Pešavová | II. místo |
| | Veronika Jandorová | III. místo |
| | Bc. Jitka Čermáková | I. místo – 5. studentská vědecká konference FZS (univerzitní kolo – magisterské studium) |

Nejlepší sportovci

s umístěním na Českých akademických hrách, Akademických mistrovstvích ČR a reprezentanti ČR ocenění při příležitosti Dne boje studentů za svobodu a demokracii

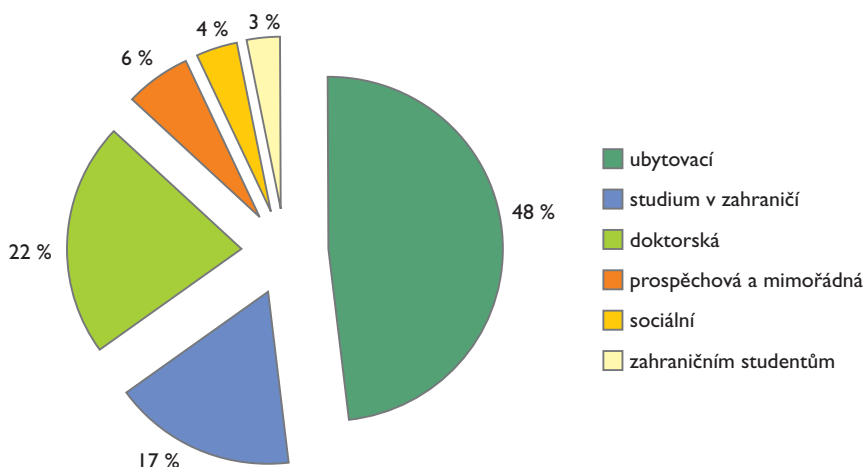
| fakulta | jméno | sportovní disciplína |
|---------|---|----------------------|
| DFJP | Bc. Tomáš Jirásek | hod diskem |
| | Bc. Tomáš Netolický | běh |
| | Jakub Šubrt | kulturistika |
| FEI | Ondřej Charvát | karate |
| FF | Bc. Jana Blahová | kanoistika |
| | Bc. Jakub Mrákava | nohejbal |
| FChT | Kateřina Chlupová | hod kladivem |
| | Jan Mikulášek | hod kladivem |
| | Bc. Ladislav Pyskatý | nohejbal |
| – | družstvo basketbalistek (kapitánka Bc. Veronika Blovká) | basketbal |

3.4 Stipendia

Finanční prostředky vynaložené v roce 2008 na stipendia

| druh stipendia | použité zdroje (tis. Kč) | | | | celkem vyplaceno ke dni 31. 12. 2008 (tis. Kč) |
|---|-------------------------------------|------------------------|----------------|-----------|--|
| | příspěvek nebo dotace MŠMT | stipendijní fond VŠ | ostatní zdroje | | |
| | | | Erasmus | AV ČR | |
| za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a) | | 3 491 | | | 3 491 |
| za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b) | | 62 | | | 62 |
| v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. c) | | | | | |
| v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3) | 2 545 | | | | 2 545 |
| v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. d) | 27 809 | 226 | | | 28 035 |
| z toho ubytovací stipendium | 27 798 | | | | 27 798 |
| na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a) | 1 950 | | 7 894 | | 9 844 |
| z toho Erasmus | 1 950 | | 7 894 | | 9 844 |
| na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b) | 1 601 | | | | 1 601 |
| z toho CEEPUS | 199 | | | | 199 |
| studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c) | 12 715 | | | 23 | 12 738 |
| jiná stipendia: | 144 | | | 11 | 155 |
| z toho mimořádná | 144 | | | 11 | 155 |
| celkem | 46 764 | 3 779 | 7 894 | 34 | 58 471 |

Stipendia



Průměrné počty studentů, kterým bylo vyplaceno stipendium (za období 1. 1. – 31. 12. 2008)

| fakulta | druh stipendia | | | | | |
|---------|----------------|----------|--------------------------------|---------------------------------|----------|--------------|
| | ubytovací | sociální | studentům doktorských programů | za vynikající studijní výsledky | | jednorázové* |
| | | | | 500 Kč | 1 500 Kč | |
| DFJP | 589 | 24 | 16 | 35 | 17 | 26 |
| FES | 628 | 27 | 10 | 23 | 2 | 12 |
| FEI | 339 | 10 | | 6 | 1 | 4 |
| FF | 709 | 31 | 8 | 99 | 45 | 45 |
| FChT | 616 | 31 | 142 | 41 | 17 | 54 |
| FR | 35 | | | 10 | 17 | |
| FZS | 182 | 8 | | 38 | 12 | 4 |
| celkem | 3 098 | 131 | 176 | 252 | 111 | 145 |

* kumulované počty

3.5 Ubytovací a stravovací služby

Pro ubytování studentů má univerzita k dispozici 1 926 lůžek, z toho v 7 vlastních budovách v areálu univerzity v Pardubicích 1 810 lůžek. Další 84 lůžek je pronajaty v areálu Střední zdravotnické školy v Průmyslové ulici v Pardubicích a 32 lůžek 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 | 1 926 | | | | |
| počet lůžek v pronajatých zařízeních | 116 | | | | |
| počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2008 | 2234 | | | | |
| počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2008 | 1449 | | | | |
| počet kladně vyřízených žádostí o ubytování v % | 65 % | | | | |
| 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 | 64 – 127 Kč/noc | 64 – 127 Kč/noc | 180 – 360 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 |
| | 4 576 000 | 1 497 645 | 23 – 57 | 23 – 57 | 51 – 88 |
| počet hlavních jídel vydaných v roce 2008 celkem | 298 463 | | | | |
| z toho: | studenti | zaměstnanci UPa | ostatní | | |
| | 215 395 | 65 543 | 17 525 | | |

Studentské koleje

Zájem o ubytování na kolejích v roce 2008 stejně jako v předešlých letech převyšoval kapacitu kolejí. Z důvodu zlepšení kvality ubytování pokračovala SKM v odstraňování třetích lůžek na dalších 48 původně dvoulůžkových pokojích. Výrazným příspěvkem pro zvýšení kvality ubytování byla instalace datových rozvodů (internetu) do všech pokojů pavilonu D. Přímo historickým okamžikem pro zlepšení hygienických podmínek ubytování byla výměna letitých matrací u více než 60 % lůžek v závěru roku.

Od 1. října byl úspěšně zaveden nový způsob placení kolejného až po uplynutí celého kalendářního měsíce při současném zavedení finanční jistiny (kauce) ve výši průměrného měsíčního kolejného.

Největším problémem studentských kolejí však nadále zůstává stavební stav budov, který odpovídá jejich stáří a omezené údržbě na konci minulého století. Rekonstrukce kolejí a stavební opravy byly v roce 2008 financovány pouze z vlastních zdrojů kolejí. Hlavní stavební akcí prázdnin na kolejích bylo dokončení rekonstrukce sociálních zařízení v pavilonu B, jejíž první polovina byla provedena již v létě 2007.

Vysokoškolská menza

Denní výrobní kapacita menzy dosahuje ve špičkách (úterý, středa) až 2 000 obědů a 500 večeří. S výjimkou prvních tří týdnů v srpnu vařila menza po celý kalendářní rok. Zájem strávníků potvrdil, že bezobjednávkový systém distribuce jídel zavedený na podzim roku 2007 byl přijat kladně. Celkový počet vydaných jídel se oproti roku 2007 podařilo výrazně navýšit, a to přestože v průběhu roku došlo k úpravám cen jídel v důsledku zvýšení cen surovin a provozních nákladů. V závěru roku byla pro pracovníky a studenty působících v areálu v Doubravicích otevřena po delší než roční nucené odstávce rekonstruovaná výdejna jídel. Stravování studentů a zaměstnanců je v odloučených lokalitách zajišťováno pomocí smluvních partnerů, jejichž seznam byl v roce 2008 rozšířen o firmu Multi-catering, s. r. o., zajišťující stravování v areálu Pardubické krajské nemocnice.

3.6 Kulturní a sportovní zázemí pro studenty

Tělovýchovné a sportovní aktivity

Katedra tělovýchovy a sportu (KTS) nabízí komplexní sportovní vyžití celé akademické obci, a to jak tělesnou výchovou v rámci výuky, tak ve spolupráci s Univerzitním sportovním klubem (USK) v rámci volnočasových aktivit. KTS organizuje sportovní výcvikové kurzy, řadu akcí a soutěží v rámci univerzity i mimo ni a zajišťuje účast studentů Univerzity Pardubice na akademických mistrovstvích ČR, Českých akademických hrách, 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, zahrnující soutěž mezi jednotlivými fakultami v deseti sportovních odvětvích kolektivních i individuálních sportů, je ve vysokoškolském prostředí v celé České republice ojedinělou. V roce 2008 se uskutečnil její již 50. ročník. Stejně jako v předchozím roce zvítězila v roce 2008 Fakulta ekonomicko-správní.

Vysokoškolský umělecký soubor

Při vysoké škole působí od roku 1950 Vysokoškolský umělecký soubor Pardubice, dnes občanské sdružení. Aktivně působí v celoroční zájmové umělecké činnosti, koncertuje a účastní se soutěží a festivalů ve městě, regionu, v rámci republiky i v zahraničí. V roce 2008 se umístil ve dvou kategoriích ve stříbrném pásmu na 20. mezinárodním festivalu akademických sborů IFAS v Pardubicích. Ve spolupráci s Fakultou filozofickou byl pro studenty univerzity otevřen nepovinný akreditovaný seminář Historická hudba.

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 2008 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.

Galerie Univerzity Pardubice

V roce 2008 se uskutečnilo v Galerii Univerzity Pardubice ve vestibulu Univerzitní knihovny 6 výstav s odborným ohlasem v tisku:

50. – Bedřich NOVOTNÝ – obrazy a monotypy (16. listopadu 2007 – 17. ledna 2008)

51. – Petr MELAN – grafika (30. ledna – 24. března 2008)

52. – FAKULTA RESTAUROVÁNÍ LITOMYŠL – studentské práce (2. dubna – 24. května 2008)

53. – Alena DVOŘÁKOVÁ – keramická plastika (4. června – 1. září 2008)

54. – RUSKÁ GRAFIKA KONCE 20. STOLETÍ (10. září – 6. listopadu 2008)

55. – Pavel MATUŠKA – kresba, malba, řezba (15. listopadu 2008 – 19. ledna 2009)

Kurátorem výstav univerzity je Mgr. Lubomír Netušil, pardubický výtvarník, člen Unie výtvarných umělců pardubického regionu, z Katedry výtvarné kultury Pedagogické fakulty Univerzity Hradec Králové.

3.7 Medaile univerzity udělené v roce 2008

Medaile za zásluhy o Univerzitu Pardubice

Uděleny 4 Medaile za zásluhy o Univerzitu Pardubice:

| | | |
|---------------|------------------------------------|---|
| 14. listopadu | prof. Ing. Jan Čapek, CSc. | proděkan pro vědu a tvůrčí činnost Fakulty ekonomicko-správní, děkan fakulty v letech 2002 – 2007 a prorektor univerzity v letech 1997 – 2000 |
| | prof. Ing. Rudolf Kaloč, CSc. | Katedra mechaniky, materiálů a části strojů Dopravní fakulty Jana Pernera, prorektor univerzity v letech 1994 – 1997 |
| | prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc. | Katedra historických věd Fakulty filozofické, děkanka fakulty v letech 2001 – 2007 |
| | prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. | proděkan pro vědu Fakulty chemicko-technologické, děkan fakulty v letech 2001 – 2007 |

Pamětní medaile Univerzity Pardubice

Uděleny 2 Pamětní medaile Univerzity Pardubice:

| | | |
|-----------|--------------------|---|
| 24. října | Ing. Jaroslav Deml | primátor města Pardubic |
| 31. října | prof. Teruo Kishi | prezident National Institute of Materials Science, Japonsko |

Malá příležitostná medaile Univerzity Pardubice

Uděleno 14 malých příležitostných medailí Univerzity Pardubice:

| | | |
|---------------|--|---|
| 15. května | prof. Milan Vlach | univerzita KCG GROUP, Kyoto, Japonsko |
| 27. května | Mgr. Radko Martínek | poslanec Parlamentu ČR |
| 19. září | PhDr. Vladimír Špidla | komisař pro zaměstnanost, sociální záležitosti a rovné příležitosti Evropské unie |
| 11. listopadu | J.E. Tan Soo Khoon | velvyslanec Singapurské republiky |
| 13. listopadu | Ocenění nejlepších sportovců za akademický rok 2007/2008 | |
| | Bc. Jana Blahová | studentka Fakulty filozofické (kanoistika, účast na OH 2008) |
| | Bc. Veronika Blovká | studentka Fakulty chemicko-technologické (basketbal) |
| | Ondřej Charvát | student Fakulty elektrotechniky a informatiky (karate, kumite) |
| | Kateřina Chlupová | studentka Fakulty chemicko-technologické (hod kladivem) |
| | Bc. Tomáš Jirásek | student Dopravní fakulty Jana Pernera (disk) |
| | Jan Mikulášek | student Fakulty chemicko-technologické (hod kladivem) |
| | Bc. Jakub Mrákava | student Fakulty filozofické (nohejbal – dvojice) |
| | Bc. Tomáš Netolický | student Dopravní fakulty Jana Pernera (běh na 400 a 800 m) |
| | Bc. Ladislav Pyskatý | student Fakulty chemicko-technologické (nohejbal – dvojice) |
| | Jakub Šubrt | student Dopravní fakulty Jana Pernera (Mistr Universe 2008 – kulturistika) |

V roce 2008 vznikla v ateliéru významného českého medailéra a akademického sochaře Zdeňka Kolářského další příležitostná medaile univerzity – **k 15. výročí založení Dopravní fakulty Jana Pernera**, která doplňuje již vydané medaile fakult ekonomicko-správních, filozofických a zdravotnických studií.



Internacionalizace

Univerzita Pardubice má ambici být trvale respektovanou součástí evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání a vědy v co největším počtu pěstovaných oborů. Jednu z klíčových rolí k naplnění tohoto cíle hraje a bude hrát intenzivní zapojení badatelů do mezinárodní spolupráce. V některých oborech může tato spolupráce být důležitým impulsem ke zvýšení publikační intenzity v mezinárodně uznávaných impaktovaných periodikách.

4.1 Strategie univerzity v oblasti mezinárodní spolupráce

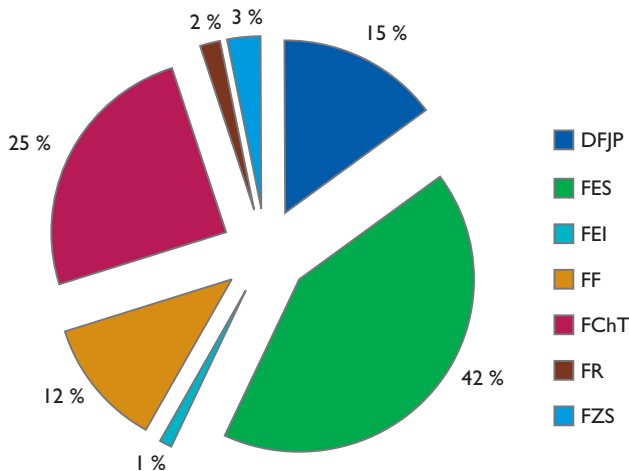
Mezinárodní spolupráce je nutnou podmínkou dalšího rozvoje tvůrčích činností na Univerzitě Pardubice. Jedná se nejenom o zapojení vědeckých týmů do rámcových programů EU, ale také o účast v dalších programech, např. Kontakt, Barrande, Cost, Eureka. Důležité je rovněž využití stávajících kontaktů při vytváření strategických vazeb pro připravované projekty podávané univerzitou v rámci programu Výzkum a vývoj pro inovace (zejména Centrum materiálového výzkumu a Výzkumné a inovační centrum v dopravě). Velmi významnou a nenahraditelnou však zůstává spolupráce jednotlivých badatelů nad konkrétními problémy, která často probíhá i mimo smluvní rámec.

V oblasti vzdělávání je prioritou univerzity zapojení do programů EU, jmenovitě do Lifelong Learning Programme (LLP). Nejde přitom jen o posouvání kvantitativních ukazatelů, ale také o zvyšování kvality jednotlivých bilaterálních spoluprací a informační otevřenost vůči okolnímu světu. V roce 2008 byl ukončen dvouletý rozvojový program zaměřený na implementaci DS a ECTS na univerzitě, završený podáním žádosti o DS label a ECTS label.

Vzrůstající počty výměnných pobytů jak studentů, tak akademických pracovníků byly nově doplněny i prvními stážemi zaměstnanců univerzity. Bilaterální smlouvy byly v rámci LLP nejen obnovovány, ale i rozšiřovány. Celkem je v rámci LLP uzavřeno 165 bilaterálních smluv se 132 univerzitami ve 24 zemích Evropy. Kromě aktivního zapojování do evropského vysokoškolského prostoru (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 2008 bilaterální jednání jak na univerzitní, tak na fakultní úrovni. Byly naplňovány smlouvy o spolupráci a podepsány nové rámcové smlouvy, které rozšiřují kontakty univerzitních pracovišť na dalších renomovaných pracovištích.

V zájmu dalšího zvýšení počtu zahraničních studentů na univerzitě byl vypracován pro akademický rok 2008/09 program podpory a propagace studia.

Zahraniční studenti na fakultách univerzity



(282 zahraničních studentů = 2,9 % z celkového počtu studentů)

Počet akreditovaných studijních programů s výukou v cizím jazyce se v roce 2008 nezměnil, v anglickém jazyce studovali studenti v bakalářském studijním programu na FES a v doktorských studijních programech na FChT a FES.

K 31. 10. 2008 studovalo na univerzitě 282 zahraničních studentů, to je 2,9 % z celkového počtu studentů. Nárůst byl zaznamenán u všech typů studijních programů, s výjimkou utlumovaných pětiletých magisterských. Rozhodující část tvoří studenti bakalářských studijních programů, nejvíce zahraničních studentů studuje na FES.

Na základě uzavřené rámcové smlouvy o spolupráci se třemi subjekty z Jihoafrické republiky – Ministerstvo dopravy JAR, University of Pretoria a North-West University přijala Dopravní fakulta Jana Pernera od akademického roku 2008/2009 do denního studia skupinu 17 studentů z Jihoafrické republiky.

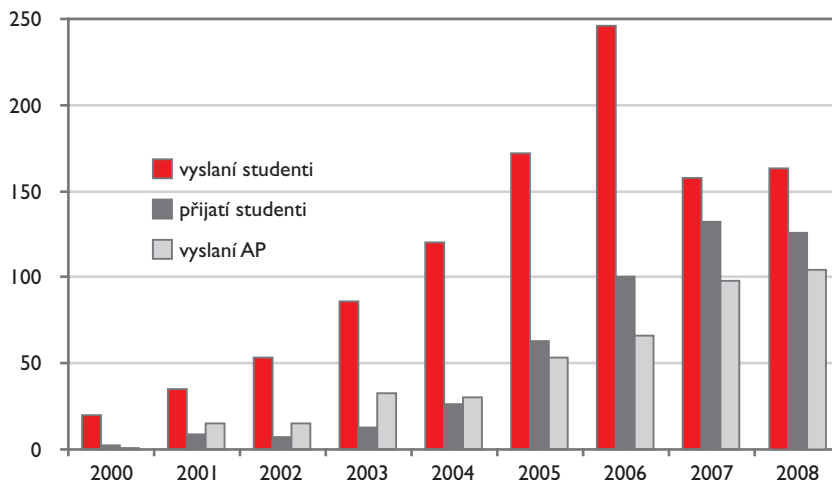
4.2 Zapojení univerzity do mezinárodních vzdělávacích programů

Programy EU pro vzdělávání a přípravu povolání

Tabulka 11a MŠMT

| program | LLP | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|----------|-----------|--------|---------|----------|-------------|----------------|
| | Erasmus | Comenius | Grundtvig | Lingua | Minerva | Leonardo | Jean Monnet | Erasmus Mundus |
| počet projektů | 1 | | | | | 3 | | |
| počet vyslaných studentů | 163 | | | | | | | |
| počet přijatých studentů | 126 | | | | | 1 | | |
| počet vyslaných ak. pracovníků | 104 | | | | | 5 | | |
| počet přijatých ak. pracovníků | 47 | | | | | | | |
| dotace (v tis. Kč) | 3 996 | | | | | 61,7 | | |

Vývoj mobility studentů a akademických pracovníků v rámci LLP ERASMUS



Ostatní programy

Tabulka 11b MŠMT

| program | Ceepus | Aktion | Ostatní |
|---|--------|--------|---------|
| počet projektů | 3 | | 9 |
| počet vyslaných studentů | 7 | | |
| počet přijatých studentů | 7 | | 3 |
| počet vyslaných akademických pracovníků | 8 | | 18 |
| počet přijatých akademických pracovníků | 7 | | 1 |
| dotace (v tis. Kč) | 313,4 | | 392,2 |

Pozn.: Ve sloupci „ostatní“ jsou uvedeny mobility realizované v rámci Programu rozvojových aktivit Univerzity Pardubice a Rozvojových programů MŠMT jinde nezařazené.

Další studijní pobyty v zahraničí

(k 31. 10. 2008)

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 | | 18/0 | |
| počet přijatých studentů | 14 | 29/0 | 22/3 |
| počet vyslaných akademických pracovníků | | 290/13 | 6/5 |
| počet přijatých akademických pracovníků | | 37/0 | 9/1 |

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.

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Tabulka 11d MŠMT

| země | počet vyslaných studentů | počet přijatých studentů | počet vyslaných akademických pracovníků | počet přijatých akademických pracovníků |
|-------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| Belgie | 4 | | 8 | |
| Brazílie | | 1 | | |
| Bulharsko | 3 | 6 | 2 | 6 |
| Čína | | | | 4 |
| Chorvatsko | | 2 | | 2 |
| Dánsko | | | 2 | |
| Finsko | 14 | 9 | 8 | 6 |
| Francie | 10 | 3 | 4 | 2 |
| Itálie | 4 | 12 | 3 | 1 |
| Irsko | 2 | | | |
| Japonsko | | 3 | 4 | 2 |
| Litva | 3 | | 6 | 5 |
| Německo | 41 | 22 | 21 | 9 |
| Nizozemí | 2 | | | 1 |
| Norsko | 10 | | | |
| Polsko | 2 | 20 | 10 | 19 |
| Portugalsko | 26 | 18 | 12 | |
| Rakousko | 1 | | 3 | |
| Rumunsko | | 2 | 2 | 4 |
| Rusko | | | 3 | 10 |
| Řecko | 3 | 4 | 2 | |
| Singapur | | | | 2 |
| Slovensko | 7 | 5 | 266 | 6 |

| | | | | |
|----------------|----|----|----|---|
| Slovensko | 9 | 2 | 5 | 1 |
| Španělsko | 10 | 3 | 4 | 1 |
| Švédsko | 5 | | 2 | |
| Švýcarsko | 1 | | 2 | |
| Taiwan | | 2 | | |
| Turecko | 5 | 33 | 14 | 6 |
| USA | | | 2 | 1 |
| Ukrajina | | 1 | | |
| Velká Británie | | | 3 | |

Uzavřené bilaterální smlouvy v rámci LLP v roce 2008

(uzavřeno 165 smluv se 132 univerzitami ve 24 zemích Evropy)

| stát | město | vysoká škola v zahraničí |
|-------------|------------------------------------|---|
| Belgie | Bruxelles | Haute École EPHEC |
| | Gent | 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 | Jyväskylän Ammattikorkeakoulu |
| | Turku | Abo Akademi |
| | | Turun Ammattikorkeakoulu |
| Vaasa | Vaasan Ammattikorkeakoulu | |
| | Francie | Bordeaux |
| Corte | | Université de Corte |
| Dijon | | Université de Bourgogne |
| Lille | | Université des Sciences et Technologies de Lille |
| Marseille | | Université Paul Cézanne |
| Metz | | Université Paul Verlaine |
| Montpellier | | Université Paul Valéry |
| Nimes | | Université de Nimes |
| Nice | | Université de Nice – Sophia Antipolis |
| Orléans | | Université d'Orléans |
| Strasbourg | | Université Louis Pasteur Strasbourg |
| Tours | Université François Rabelais Tours | |
| Itálie | Bologna | Università di Bologna |
| | Brescia | Accademia di Belle Arti di Brescia |
| | L'Aquila | Università degli Studi dell'Aquila |
| | 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 |
| | | Kauno Technologijos Univeristetas |
| | Šiauliai | Šiauliai Universitetas |

| | | |
|--------------------------------------|--------------|--|
| Lotyšsko | Daugavpils | Daugavpils Universitāte |
| Německo | Aachen | Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen |
| | 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 |
| | Hannover | Leibniz Universität Hannover |
| | Chemnitz | Technische Universität Chemnitz |
| | Jena | Friedrich-Schiller-Universität Jena |
| | Karlsruhe | Universität Karlsruhe |
| | Köln | Fachhochschule Köln |
| | 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 | Amsterdam | Hogeschool van Amsterdam |
| | Emmen | Stenden Hogeschool |
| | Groningen | Rijksuniversiteit Groningen |
| 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 |
| | Gdańsk | Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku |
| | Katowice | Uniwersytet Śląski w Katowicach |
| | Kielce | Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy Jana Kochanowskiego w Kielcach |
| | 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 Szczeciński |
| | | Politechnika Szczecińska |
| | Warsawa | Szkoła Główna Handlowa w Warszawie |
| | | Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej |
| | Wrocław | Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu |
| Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu | | |
| Uniwersytet Wrocławski | | |

| | | |
|----------------|------------------------------|--|
| Portugalsko | Acores | Universidade dos Acores |
| | Braga | Universidade de Minho |
| | Évora | Universidade de Évora |
| | Funchal | Universidade da Madeira |
| | Lisboa | Universidade Autónoma de Lisboa |
| | | Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias |
| | | Universidade Nova de Lisboa |
| | Loulé | Instituto Superior Dom Afonso III |
| Porto | Universidade do Porto | |
| Rakousko | Wien | Technische Universität Wien |
| | Wels | Fachhochschule Oberösterreich – Campus Steyr |
| Rumunsko | Brasov | Universitatea Transilvania din Brasov |
| | Bucuresti | Universitatea Româno-Americană |
| Řecko | Athens | University of Athens |
| | Pireaus | University of Pireaus |
| | Thessaloniki | Aristotle University of Thessaloniki |
| Slovensko | Banská Bystrica | Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici |
| | Bratislava | Ekonomická Univerzita v Bratislavě |
| | | Univerzita Komenského v Bratislavě |
| | Košice | Technická Univerzita v Košiciach |
| | Prešov | Prešovská Univerzita |
| | Trenčín | Trenčianska Univerzita Alexandra Dubčeka |
| | Zvolen | Technická Univerzita vo Zvolene |
| Žilina | Žilinská Univerzita v Žiliné | |
| Slovinsko | Koper | Univerza na Primorskem |
| | Ljubljana | Univerza v Ljubljani |
| | Maribor | Univerza v Mariboru |
| Španělsko | Burgos | Universidad de Burgos |
| | Bilbao | Universidad del Pais Vasco |
| | Castelló de la Plana | Universitat Jaume I |
| | Málaga | Universidad de Málaga |
| | San Sebastian | Universidad del Pais Vasco |
| | Sevilla | Universidad de Sevilla |
| | | Universidad Pablo de Olavide |
| | Valencia | Universidad de Valencia |
| Vigo | Universidad de Vigo | |
| Švédsko | Örebro | Örebro Universitet |
| Švýcarsko | Delemont | HES-SO Valais |
| | Fribourg | Université de Fribourg |
| | Zürich | ETH Zürich |
| Turecko | Ankara | Gazi Üniversitesi |
| | Denizli | Pamukkale Üniversitesi |
| | Eskisehir | Anadolu Üniversitesi |
| | Istanbul | Istanbul Üniversitesi |
| | | Marmara Üniversitesi |
| Velká Británie | Aberdeen | University of Aberdeen |
| | Cambridge | Cambridge University |
| | Coventry | Coventry University |
| | Winchester | University of Winchester |

Ostatní přímá mezinárodní spolupráce

Univerzita má uzavřeno dalších 68 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 vědecko-výzkumné.

| stát | město | vysoká škola v zahraničí | platnost |
|-------------|----------------------------|---|--|
| Brazílie | Rio de Janeiro | Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro | od 2005 |
| | 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 Materials | od 2004 |
| Dánsko | Odense | Ingeniorhojskolen Odense Teknikum | 2006 – 2009 |
| Egypt | Giza | Cairo University | od 1993 |
| | Qena, Aswan | South Valley University | od 2001 |
| Chorvatsko | Zagreb | Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti | 2005 – 2010 |
| | | Brodarski institut Zagreb | od 2000 |
| Indie | Karaikudi | Central Electrochemical Research Institute | od 1998 |
| Japonsko | Kytoto | Kyoto Prefectural University of Medicine | od 2007 |
| | Matsumoto | Matsumoto University | od 2006 |
| | Nagoya | Toyota Technological Institute | 2007 – 2012 |
| | Tsukuba | National Institute for Materials Science (NIMS) | 2006 – 2011 |
| Kanada | Rimouski | Université du Québec à Rimouski | 2006 – 2011 |
| Litva | Vilnius | Chemijos Institutas | od 2001 |
| Mexiko | Coyoacán, Ciudad de México | Universidad Nacional Autónoma de México | 2006 – 2011 |
| | Guadalajara | Universidad de Guadalajara | 2007 – 2012 |
| Nizozemí | Haag | Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Prins Maurice Laboratory | od 2001 |
| Norsko | Trondheim | Norges Teknisk – Naturvitenskapelige Universitet Trondheim (NTNU) | 2003 – 2013 |
| Polsko | Łódz | Wyższa Szkoła Administracji Publicznej w Łodzi | od 1996 |
| | Szczecin | Politechnika Szczecińska | od 1998 |
| | Warszawa | Szkoła Główna Handlowa w Warszawie | od 1999 |
| | | Instytut Przemysłu Organicznego (IPO) | od 2001 |
| | | Wojskowa Akademia Techniczna | od 2000 |
| Portugalsko | Lisboa | Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias | 2007 – 2012 |
| Rakousko | Graz | Karl-Franzens-Universität Graz | od 1993 |
| Rumunsko | Bucuresti | Military Technical Academy | 2007 – 2012 |
| Rusko | Chernogolovka | Russian Academy of Sciences, Institute of Problem of Chemical Physics | od 2001 |
| | | Moscow State University of Railway Engineering (MIIT) | od 2007 |
| | | M. V. Lomonosov Moscow State Academy of Fine Chemical Technology | od 2002 |
| | | Omsk | Russian State University of Commerce and Economics |
| | Vladivostok | Far-Eastern National Technical University | 2005 – 2010 |
| Singapur | Singapur | Nanyang Technological University | od 2007 |
| | | National University of Singapore | od 2002 |
| Slovensko | Banská Bystrica | Univerzita Mateja Bela | od 2003 |
| | Bratislava | Ekonomická univerzita | od 2000 |
| | Košice | Technická univerzita v Košiciach | od 2000 |
| | Prešov | Prešovská univerzita | od 2002 |
| | Žilina | Žilinská univerzita | od 2001 |

| | | | |
|-----------|------------------|---|-------------|
| Slovensko | Ljubljana | Kemijski inštitut Ljubljana | od 1994 |
| | | Univerza v Ljubljani | od 1998 |
| SRN | Bremen | Hochschule für Öffentliche Verwaltung | od 1999 |
| | Halle-Wittenberg | Martin Luther Universität | od 1996 |
| | Meissen | Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung | od 1997 |
| | München | Ludwig-Maximilians-Universität München, Fakultät für Chemie und Pharmazie | 2007 – 2012 |
| | Tübingen | Eberhard-Karls-Universität Tübingen | od 2004 |
| | Wernigerode | Hochschule Harz | 2002 – 2012 |
| | Zittau | Internationales Hochschulinstitut (IHI) | od 2000 |
| Španělsko | Barcelona | Universitat Autònoma de Barcelona | od 2003 |
| | | Universitat Politècnica de Catalunya | 2004 – 2010 |
| Taiwan | Taipei | National Taiwan University of Science and Technology | 2006 – 2011 |
| Ukrajina | Makeevka | Donbas National Academy of Civil Engineering and Architecture | 2007 – 2012 |
| USA | Arcata | Humboldt State University | 2007 – 2012 |
| | Tuscon | University of Arizona | od 2001 |

nově uzavřené v roce 2008

| | | | |
|----------------|-------------|--|-------------|
| Černá Hora | Podgorica | Univerzitet Crne Gore | 2008 – 2013 |
| Finsko | Tampere | Tampereen Teknillinen Yliopisto | 2008 – 2013 |
| Japonsko | Kyoto | KCG Group | 2008 – 2013 |
| JAR | Pretoria | Department of Transport, University of Pretoria, North-West University | 2008 – 2013 |
| Kanada | Saskatoon | University of Saskatchewan, College of Engineering | 2008 – 2013 |
| Polsko | Czestochowa | Akademia Polonijna w Czestochowie | od 2008 |
| | Wroclaw | Politechnika Wroclawska | 2008 – 2013 |
| Rusko | Rostov | Rostov State University of Transport Communication | od 2008 |
| | Tuapse | Southern Branch of the Russian State Hydro-Meteorological University of Saint-Petersburg | 2008 – 2013 |
| Taiwan | Hsinchu | National Tsing Hua University | od 2008 |
| | Jhongli | National Central University | 2008 – 2013 |
| Velká Británie | Dundee | University of Abertay Dundee | 2008 – 2011 |
| | Winchester | University of Winchester | 2008 – 2013 |

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.

5

Hodnocení činností univerzity

5.1 Hodnocení kvality vzdělávání

K hodnocení vzdělávací činnosti slouží od roku 2007 informace zachycované v informačním systému VERSO v sekci s názvem „Studium“, které jsou zpřístupněny jednotlivým rolím zaměstnanců diferencovaně. Informace se týkají nejen kvantitativních dat o studijních programech, oborech, uchazečích, studentech a absolventech, ale i dílčích oblastí vzdělávací činnosti (četností klasifikací v porovnání s Gaussovou křivkou, závěrečných prací, mobilit studentů) a oblastí souvisejících se vzdělávací činností (stipendií, poplatků za studium). Je sledováno i naplnění indikátorů Dlouhodobého záměru, otázky financování vzdělávací činnosti a v neposlední řadě jsou sledovány i stanovené ukazatele efektivnosti s vazbou na vzdělávací činnost.

Pozornost byla v roce 2008 věnována stabilitě procesů organizace vzdělávací činnosti a jejich informační podpory. Významnou měrou byly výsledky tohoto záměru pozitivně ovlivněny jednak řešením rozvojového projektu se zaměřením na implementaci ECTS, jednak nasazením portálového řešení IS STAG a vytvořením studentského a zaměstnaneckého intranetu.

V roce 2008 proběhlo hodnocení výuky studenty prostřednictvím IS STAG, a to anketou upravenou na základě vyhodnocení zkušeností z pilotní realizace hodnocení v předcházejícím období. Jde o plošnou anketu, která je k dispozici všem studentům univerzity k hodnocení jimi zapsaných a studovaných předmětů. Přetrvává stále problém malého počtu respondentů, podnětné jsou však připomínky studentů, které jsou vyhodnocovány, a děkany jednotlivých fakult je následně zajišťováno jejich řešení.

Toto hodnocení bývá nezdědkou doplňováno zjišťováním zpětné vazby o kvalitě výuky na úrovni jednotlivých akademických pracovníků.

Na FZS proběhlo hodnocení výuky celého dosavadního studia formou dotazníku, jehož respondenty byli studenti 3. ročníku bakalářského studia.

Pilotně bylo provedeno dotazníkové šetření u studentů dvou oborů FF a DFJP, které bylo zaměřeno na hodnocení adekvátnosti alokace kreditů ECTS v rámci studijního plánu příslušného oboru. Výsledky prokázaly poměrně pozitivní hodnocení způsobu této alokace ve vztahu k časové studijní zátěži respondentů.

Standardně je Centrem mezinárodních mobilit realizován průzkum spokojenosti zahraničních studentů, kteří na univerzitě studovali v rámci programu LLP Erasmus. Výsledky průzkumu jsou celkově pozitivní, byly získány některé podněty pro další zdokonalení realizace programu mobilit. Z hodnotících zpráv zahraničních studijních pobytů vyjíždějících studentů univerzity byl vypracován souhrnný přehled, který slouží jednak ke zlepšování realizace mobilit na základě bilaterálních smluv, jednak slouží jako informační zdroj studentům připravujícím se na svou studijní stáž v zahraničí.

Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo univerzity

Šest fakult univerzity sídlí v samotných Pardubicích, sedmá fakulta v Litomyšli. Kromě toho využívá DFJP pro realizaci své vzdělávací činnosti dvě konzultační střediska.

Dislokovaná pracoviště DFJP se nacházejí v Praze (VIP Praha) a v České Třebové (oddělení kolejových vozidel katedry dopravních prostředků a diagnostiky). Obě tato pracoviště jsou organickou součástí DFJP a probíhají na nich tudíž stejné kontrolní procesy jako na fakultě samotné (hospitace, ankety studentů, výuka kvalifikovanými akademickými pracovníky ap.). Je zajištěna velmi těsná a mnohostranná vazba dislokovaných pracovišť a dopravní fakulty sídlící v Pardubicích.

Způsob zajištění kvality odborných praxí

Praxe tvoří podstatnou část studia na FZS, kde probíhá na základě smluv mezi FZS a 23 zdravotnickými pracovišti. Hodnocení praxe probíhá formou kolokvií, zkoušek a zápočtů, u kvalifikačních studijních oborů studenti předkládají portfolio se splněnými výkony a postupy ke státní závěrečné zkoušce.

Na ostatních fakultách organizují praxi pověřené katedry, ústavy či ateliéry.

V případě FR je dosud praxe součástí předmětu Technika restaurování, do budoucna bude osamostatněna jako předmět s vlastními výstupy učení a vlastní klasifikací.

Na FES je dvoutýdenní odborná praxe zařazena standardně ve studijním plánu všech oborů bakalářských studijních programů prezenční formy studia. Studenti si vybírají podle svého zaměření organizaci, instituci či podnik, kde jejich praxe proběhne. Podkladem pro udělení zápočtu je zpracovaná semestrální práce.

Praxe je součástí většiny studijních oborů i na FF, a to na základě smlouvy mezi FF a příslušnou institucí. Studenti jsou povinni vést deník, vypracovat monitorovací zprávu, kompletní dokumentaci, autoevaluační zprávu či podklady projektu.

FChT má odbornou praxi zařazenu pouze v jednom studijním programu. Ta probíhá na základě smlouvy v Pardubické krajské nemocnici.

5.2 Vnitřní kontrolní systém

Referát kontroly a vyřizování stížností

Referát kontroly a vyřizování stížností (RKVS) provedl v roce 2008 interní kontrolní akce zaměřené na:

- hospodaření Katedry tělovýchovy a sportu v roce 2007,
- hospodaření s prostředky vybraných projektů na Filozofické fakultě,
- zadávání veřejných zakázek na univerzitě – nadlimitních a podlimitních v roce 2007, zakázek malého rozsahu v roce 2007 a 2008, vybraných veřejných zakázek zadaných v souvislosti s výstavbou FChT,
- hospodaření s prostředky vybraných projektů na Fakultě ekonomicko-správní v roce 2006 – 2008.

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

RKVS v roce 2008 obdržel k evidování 11 stížností. Stížnosti byly náležitě ověřeny, vyhodnocena jejich důvodnost (3) a přijata odpovídající náprava.

Referát interního auditu

Referát interního auditu se v roce 2008 zaměřil zejména na následující oblasti:

- příprava podkladů pro roční zprávu o finančních kontrolách za rok 2007,
- institucionální podpora specifického výzkumu,
- opatření na ochranu osobních údajů,
- akreditace studijních programů a oborů,
- správa majetku,
- příprava na audit procesu veřejných zakázek,
- příprava na vnitřní hodnocení v útvaru interního auditu.

Na základě výsledků auditů byla interním auditem doporučena a vedením akceptována dílčí opatření k operacím v oblasti podpory specifického výzkumu a opatření na ochranu osobních údajů.

5.3 Vnější hodnocení

Vnější hodnocení vzdělávací činnosti univerzity je v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. periodicky prováděno zejména Akreditační komisí vlády České republiky. V roce 2008 projednávala akreditační komise na svých zasedáních žádosti univerzity o akreditaci studijních programů a studijních oborů i žádosti o prodloužení akreditace stávajících studijních programů (schematicky zachyceno v následující tabulce).

Hodnocení vzdělávací činnosti Akreditační komisí

| fakulta | typ žádosti | SP/SO bakalářské | SP/SO navazující magisterské | SP/SO doktorské | míra úspěšnosti (%) | obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem |
|---------|-------------------|---------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------|--|
| DFJP | akreditace | | | | | |
| | akreditace v AJ | | | | | |
| | rozšíření o obor | | | | | |
| | reakreditace | | | | | |
| FES | akreditace | | | 1/1 | 100 | |
| | akreditace v AJ | | | | | |
| | rozšíření o obor | | | | | |
| | reakreditace | 2/2 | | | * | |
| FEI | akreditace | | | | | |
| | akreditace v AJ | | | | | |
| | rozšíření o obor | | | | | |
| | reakreditace | | | | | |
| FF | akreditace | | | | | |
| | akreditace v AJ | | | | | |
| | rozšíření o obor | 2/2 | 1/1 | | 50 | |
| | reakreditace | 1/1 | | | * | |
| FChT | akreditace | | | 7/10 | 100 | |
| | akreditace v AJ | | | 7/10 | * | |
| | rozšíření o obor | 1/1 | | | * | |
| | reakreditace | | | 1/1 | * | |
| FR | akreditace | | | | | |
| | akreditace v AJ | | | | | |
| | rozšíření o obor | | | | | |
| | reakreditace | | | | | |
| FZS | akreditace | 1/1 | | 1/0 | 100 | |
| | akreditace v AJ | | | | | |
| | rozšíření o obor | | | | | |
| | rozšíření o formu | 1/1 | | | * | |
| | reakreditace | | | | | |

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

* neukončeno v r. 2008

Kontroly provedené vnějšími orgány a organizacemi

V roce 2008 uskutečnily vnější subjekty celkem 11 kontrolních akcí:

- Všeobecná zdravotní pojišťovna a Oborová zdravotní pojišťovna provedly kontrolu povinností plátce pojistného na veřejné zdravotní pojištění,
- Okresní správa sociálního zabezpečení kontrolu pojistného a plnění úkolů v nemocenském pojištění,
- Nejvyšší kontrolní úřad provedl kontrolu hospodaření s finančními prostředky státního rozpočtu z kapitoly MŠMT určenými na výzkum a vývoj v roce 2005 – 2007,

- Finanční úřad provedl kontrolu výše daně z příjmů právnických osob za rok 2006 a 2007, dále provedl kontrolu odvodu daně z příjmů ze závislé činnosti fyzických osob,
- Ministerstvo zemědělství provedlo kontrolu čerpání a využití účelové podpory na řešení vybraného projektu,
- Oblastní inspektorát práce kontroloval dodržování povinností vyplývajících z předpisů na úseku pracovních podmínek, bezpečnosti práce a bezpečnosti technických zařízení,
- Grantová agentura České republiky provedla finanční kontrolu veřejné finanční podpory poskytnuté Grantovou agenturou na realizaci vybraných grantových projektů, dále si vyžádala doklady ke kontrole hospodaření s grantovými prostředky projektu, u kterého byla univerzita spolupříjemcem,
- MŠMT provedlo kontrolu vybraných rozvojových projektů.

Zjištěné nedostatky byly ojedinělé a následně odstranitelné. Žádoucí náprava byla provedena vyrovnaním v oblasti nemocenského pojištění a v oblasti BOZP a bezpečnosti technických zařízení.

Dořešen byl závěr z kontroly Finančního úřadu Pardubice předložený v prosinci 2007 ve věci doměření tří finančních částek ve vztahu k systémovým investičním dotacím ze SR roku 2003, 2004 a 2005 z důvodu méně závažných nesrovnalostí formálního charakteru (posunutí závazného termínu). Následně, po svém vyjádření z ledna 2008 s vysvětlením příčin zjištěných nesrovnalostí k protokolu FÚ, podala univerzita v únoru 2008 žádost ministerstvu financí o prominutí odvodů a penále za porušení rozpočtové kázně. Na základě rozhodnutí ministra financí byla většina prominuta a v červnu 2008 univerzita zaplatila penále za porušení rozpočtové kázně ve výši 218 tis. Kč.

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 upravují směrnice pro oběh účetních dokladů, vedení účetnictví, provádění inventarizací majetku a závazků a pro vnitřní kontrolní systém, dále směrnice pro oblast předkládání a správy projektů, zadávání veřejných zakázek a evidence pracovních cest s důrazem na jejich elektronické aplikace.



Rozvoj univerzity

Komplexní rozvoj univerzity je tvořen rozvojem a zkvalitňováním jak vlastních vzdělávacích a vědecko-výzkumných 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.

Z nejvýznamnějších investičních akcí lze jmenovat:

- výstavba areálu Fakulty chemicko-technologické – objektů 1. – 3. v univerzitním kampusu (168 laboratoří, 4 velké posluchárny, 24 učeben),
- rekonstrukce vestibulu DFJP + vybudování 2 větších poslucháren s celkovou kapacitou 150 míst,
- dodávka a montáž klimatizace pro posluchárny v budově DB a univerzitní knihovny,
- rekonstrukce vstupu do budovy rektorátu a vybudování vstupu pro handicapované,
- v budově EA proběhla druhá etapa úprav zajišťující zvýšení požární bezpečnosti,
- rekonstrukce některých učeben v budově na nám. Čs. legií (CA) pro potřeby FEL,
- dílčí rekonstrukce vybraných laboratoří a jídelny v Doubravících,
- příprava energetických auditů pro zateplování budov.

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, vědecko-výzkumné činnosti univerzity a potřebné infrastruktury jsou využívány a připravovány k využití různé zdroje financování, např. rozvojové programy ministerstev a Strukturální fondy Evropské unie.

6.1 Interní program rozvojových aktivit

Každoročně vyhlášená interní grantová soutěž Program rozvojových aktivit se v roce 2008 zaměřila na následující prioritní oblasti univerzity:

- podporu rozvoje mezinárodní spolupráce Univerzity Pardubice se zahraničními institucemi,
- podporu mezifakultní spolupráce,
- podporu přijetí a působení zahraničních pracovníků (post-doc) na Univerzitě Pardubice.

Finanční podporu v celkové částce 782,2 tis. Kč získalo 10 projektů řešených akademickými pracovníky a studenty doktorských studijních programů.

6.2 Zapojení do rozvojových programů MŠMT

Univerzita Pardubice byla úspěšná při získávání projektů vyhlášených v rámci rozvojových programů MŠMT. V roce 2008 řešila celkem 11 projektů (7 decentralizovaných; 1 centralizovaný, jehož byla koordinátorem; 3 centralizované jako partner) v celkové hodnotě 34 808 tis. Kč.

Důraz byl kladen na přípravu velkých projektů zaměřených na hlavní rozvojové oblasti univerzity.

Zapojení univerzity do rozvojových programů

(u nichž byla univerzita řešitelem nebo koordinátorem)

Tabulka 14 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 | 200 | 3 838,5 |
| Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů | | | | |
| Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií | 6 | 3 | 16 800 | 3 206 |
| Program na podporu rovných příležitostí pro vstup na vysokou školu a studium na ní včetně rozvoje poradenských služeb | 1 | 1 | | 140 |
| Program na podporu rozvoje a činností univerzit třetího věku a dalších forem celoživotního učení pro seniory | 1 | | | |
| Program na podporu odstranění slabých stránek vysoké školy | 1 | 1 | 1 600 | |
| Centralizované rozvojové projekty (VŠ jako koordinátor) | 2 | 1 | 7 500 | |
| celkem | 13 | 8 | 26 100 | 7 184,5 |

6.3 Zapojení do programu Fondu rozvoje vysokých škol

Fond rozvoje vysokých škol (FRVŠ) zřídilo MŠMT ČR (v roce 1992) s cílem napomoci odstranit zaostávání českých vysokých škol za vysokými školami v zahraničí. Od samého vzniku FRVŠ jsou každoročně vypisovány tematické okruhy.

Finanční podpora řešených projektů z FRVŠ vzrostla v roce 2008 proti roku předešlému o 18,5 % – bylo řešeno 30 projektů v celkové hodnotě 11 987 tis. Kč. Jedná se o celkové finanční prostředky získané v roce 2008 z FRVŠ na realizaci projektů.

Zapojení univerzity v programech FRVŠ

Tabulka 12 MŠMT

| tematický okruh | počet přijatých projektů | poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč | | |
|-----------------|-----------------------------|--|--------------|---------------|
| | | kapitálové | běžné | celkem |
| A | 8 | 9 503 | | 9 503 |
| B | 1 | | 144 | 144 |
| C | | | | |
| E | | | | |
| F | 19 | | 2 210 | 2 210 |
| G | 2 | | 130 | 130 |
| celkem | 30 | 9 503 | 2 484 | 11 987 |

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;

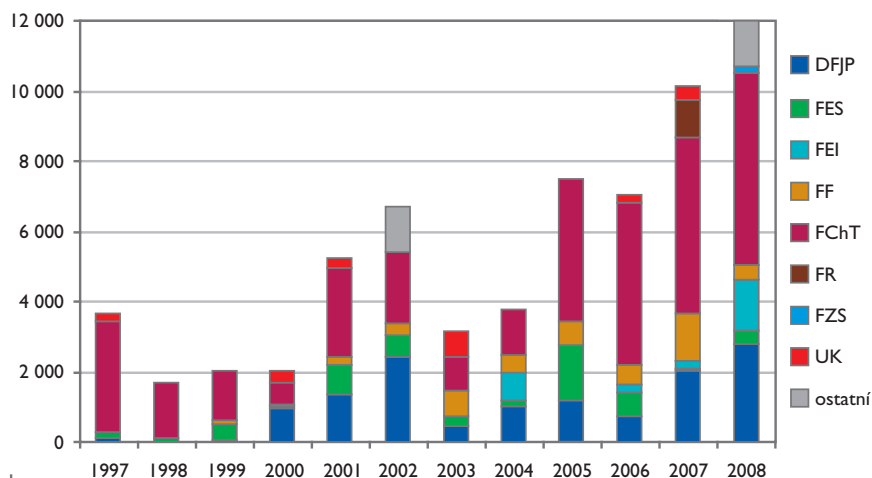
(D – se nevyhlašuje);

E – Vysokoškolské knihovny;

F – Inovace studijních předmětů;

G – Tvůrčí práce studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti.

Vývoj financování řešených projektů FRVŠ podle fakult



6.4 Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU

V roce 2008 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 byl vyhlášen ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, bylo 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 v roce 2008 řešeno pět projektů, na které byla poskytnuta částka v celkové výši 5,9 mil. Kč.

Všechny projekty řešené v rámci OP RLZ a JPD 3 byly ukončeny v průběhu roku 2008.

Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU

Tabulka 13 MŠMT

| operační program (název) | opatření (název) | projekt | dobu realizace projektu | poskytnutá částka (v tis. Kč) běžné/kapitálové | poskytnutá částka (v tis. Kč) na rok 2008 běžné/kapitálové |
|------------------------------|--|--|---------------------------|--|--|
| 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 | 702,4/0 |
| Rozvoj lidských zdrojů | Podpora terciárního vzdělávání, výzkumu a vývoje (3.2) | Inovace formy a obsahu výuky historie v bakalářském a magisterském stupni VŠ vzdělání | 1. 7. 2006 – 30. 6. 2008 | 396,7/0 | 118,2/0 |
| 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 | 1 734,8 /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 | 1. 5. 2006 – 30. 4. 2008 | 0/0 | 0/0 |
| celkem OP RLZ | | | | 5 394,4/0 | 2 555,4/0 |
| Jednotný programový dokument | Rozvoj dalšího vzdělávání (3.2) | Celoživotní vzdělávání v oblasti protivýbuchové ochrany staveb | 1. 9. 2006 – 31. 8. 2008 | 511,7/0 | 426,6/0 |
| celkem JPD 3 | | | | 511,7/0 | 426,6/0 |

Příprava projektů do Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

V roce 2008 bylo podáno Univerzitou Pardubice do 7. výzvy k předkládání žádostí individuálních projektů ostatních o finanční podporu z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK), Prioritní osy 2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.2 – Vysokoškolské vzdělávání (podporováno Integrovaným plánem rozvoje města Pardubic „Přitažlivé město“) celkem 22 projektů v celkovém objemu necelých 330 mil. Kč (výzva vyhlášena 19. května 2008; datum ukončení podání projektů: 19. září 2008 v 15:00 hodin).

Do výzvy k předkládání žádostí individuálních projektů ostatních z OP VK, Prioritní osy 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj oblasti podpory 2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji bylo podáno 5 projektů v celkovém objemu necelých 82 mil. Kč (výzva vyhlášena 13. října 2008, datum ukončení podání projektů: 12. prosince 2008 ve 13:00 hodin).

Příprava projektů do Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace

V roce 2008 byla zahájena příprava tří projektů do Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace: v rámci Prioritní osy 1 Evropská centra excelence projektu „Centrum materiálového výzkumu Pardubice“, v rámci Prioritní osy 4 Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem projektů „Výukové a výzkumné centrum v dopravě – VVCD“ a „Informační infrastruktura pro výuku spojenou s výzkumem na Univerzitě Pardubice“. Vyhlášení výzev pro podávání projektů se předpokládá v roce 2009.

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.

6.5 Investiční program Univerzity Pardubice do roku 2015

Tento program byl vypracován v září 2008 na základě požadavku MŠMT jako podkladový materiál pro přípravu nové koncepce obnovy a výstavby infrastruktury veřejných vysokých škol s využitím fondů EU, státního rozpočtu a dalších finančních zdrojů. Podkladem pro zpracování tohoto investičního programu byla Zjednodušená pasportizace majetku a Rozvojová studie investiční výstavby, v neposlední řadě taktéž Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na období 2006 – 2010 a v listopadu 2008 dokončený investiční záměr na akci „Fakulta chemicko-technologická, 1. – 3. stavba – etapa realizace”.

Materiál je odrazem aktuálního stavu vnějšího prostředí (zejména v oblasti požadavků na státní rozpočet a prostředky poskytované EU) a je potřebné konstatovat, že v případě neúspěšné žádosti o některý z větších projektů bude nutné výrazné přeskupení i dalších akcí.

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.

Jednotlivé priority v činnostech a záměru jejich rozvoje na rok 2008 byly průběžně naplňovány, což je dokládáno v jednotlivých kapitolách této výroční zprávy, u nejvýznamnějších činností jejich plnění shrnuje následující text.

7.1 Struktura a orgány univerzity

V rámci stávajícího funkčního období 2006 – 2010 nedošlo ve vedení univerzity v roce 2008 k personálním změnám.

K 1. 1. 2008 se ujala funkce děkanky Fakulty ekonomicko-správní doc. Ing. Renáta Myšková, Ph.D.

Za významnou událost lze považovat založení Fakulty elektrotechniky a informatiky – FEI (založena k 1. 1. 2008 transformací stejnojmenného vysokoškolského ústavu, působícího na univerzitě od roku 2002). Vedením fakulty byl pověřen prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc. (do 14. 4. 2008). Na základě voleb v akademickém senátu fakulty rektor jmenoval děkanem fakulty s účinností od 15. 4. 2008 doc. Ing. Simeona Karamazova, Dr.

V roce 2008 tak měla Univerzita Pardubice 7 hlavních součástí – fakult.

Struktura ostatních univerzitních útvarů a součástí / fakult byla účelná a stabilní, v orgánech univerzity, případně fakult došlo pouze k menším personálním obměnám.

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 a přírodní 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.

Vzdělávací činnost v roce 2008 probíhala v 70 studijních programech se 147 studijními obory (61 a 134 v roce 2007). K 31. 10. 2008 měla Univerzita Pardubice 9 722 studentů (9 200 v roce 2007 ke stejnému datu), což odpovídá záměru univerzity dosáhnout v roce 2010 deseti tisíce studentů.

Přes tři čtvrtiny studujících představují studenti prezenční formy studia, která má oproti kombinované formě studia vzrůstající trend. Zejména důslednou restrukturalizací studia v rámci Boloňského procesu vzrostl podíl počtu studentů bakalářských studijních programů/oborů na 75 %.

Počet studentů doktorských studijních programů dosahuje cca 5 % studentů, dlouhodobě vytýčený 7% podíl v roce 2010 zatím není dosažen. V roce 2008 byly řešeny i sociální aspekty studentů doktorských studijních programů, byly vytvořeny dva nové tituly stipendií.

V roce 2008 pokračovala akcentuace systematické podpory nadaných studentů i uchazečů o studium na univerzitě, informační a propagační kampaň byla v závěru roku rozšířena o naplňování programu podpory studia zahraničních studentů na univerzitě.

Pozornost byla věnována i dalšímu celoživotnímu vzdělávání, byla vytvořena celouniverzitní pravidla tak, aby se realizace a financování akcí v této oblasti staly integrální součástí činnosti univerzity a jejich jednotlivých součástí.

V letech 2006 – 2007 probíhala první etapa tvorby vnitřního systému zajišťování kvality zaměřená na využití informačních systémů. V roce 2008 bylo v rámci druhé etapy započato s rozpracováním vnitřního systému zvyšování kvality na modulárním základě.

V neposlední řadě se část výroční zprávy zabývá i otázkou absolventů. Úspěšnost absolventů na trhu práce byla monitorována fakultami zejména na základě dat veřejných databází, výsledky analýzy pak ovlivňovaly rozhodování o struktuře přijímaných uchazečů a koncipování nových, resp. neakreditovaných studijních oborů.

Současné byly realizovány tradiční i netradiční podpůrné a monitorovací akce směřující ke zvyšování úspěšnosti absolventů na trhu práce, např. formou dotazníkových šetření týkajících se adekvátnosti přípravy na povolání, spolupráce se zaměstnavateli např. formou veletrhu pracovních příležitostí Kontakt, pořádaného FChT a FES, či jinými formami spolupráce mezi jednotlivými fakultami a společnostmi (např. FZS, FEI a FR).

Nejvyšší počet neúspěšných studentů bývá zpravidla v bakalářských studijních programech, proto byla přijata opatření zaměřená na snižování studijní neúspěšnosti. Realizovaná opatření (např. pokračování ve strukturaci obsahu předmětů mezi bakalářskými a magisterskými studijními programy, zavádění nových volitelných předmětů v rámci studijního plánu, doplňková nabídka vzdělávacích kurzů apod.) byla do jisté míry úspěšná.

V roce 2008 byl završen rozvojový projekt zaměřený na implementaci ECTS a DS na univerzitě podáním žádosti o udělení DS label a ECTS label.

Kvalita a excelence v oblasti výzkumu a vývoje

Jedním ze strategických cílů Univerzity Pardubice je být výzkumnou univerzitou. Nikde není a asi nebude stanovena hranice, kterou musí univerzita překročit, aby se tento cíl naplnil. Podle vládní Metodiky hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2008, které sumarizuje výsledky výzkumných institucí v České republice za roky 2003 – 2007, získala Univerzita Pardubice za 1 006 uznaných výsledků 21 670 bodů. Největší množství získaných bodů jsme získali za publikace v impaktovaných časopisech (15 485), za odborné knihy (2 632), za publikace v českých recenzovaných periodikách (1 078) a za publikace uvedené v databázích SCOPUS a ERIH (1 033).

Postavení Univerzity Pardubice mezi ostatními vysokými školami a výzkumnými institucemi je stabilně dobré. Pokud seřadíme vysoké školy podle absolutního počtu získaných bodů, zaujme naše univerzita mezi vysokými školami sedmé místo. Pokud přihlédneme k velikosti školy a podělíme získané body počtem akademických pracovníků, dojde v pořadí škol k celé řadě posunů. Univerzita Pardubice je se ziskem 44 bodů na akademického pracovníka na místě šestém (za Vysokou školou chemicko-technologickou v Praze, Vysokým učením technickým v Brně, Univerzitou Karlovou, Masarykovou univerzitou a Českým vysokým učením technickým v Praze). Toto zařazení je dáno dominantně publikační aktivitou badatelů z Fakulty chemicko-technologické.

Pokračuje řešení tří výzkumných záměrů (dvou na Fakultě chemicko-technologické a jednoho na Dopravní fakultě Jana Pernera). 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 2008 v rámci oponentního řízení již tradičně velmi kladně hodnoceno. Největší část ostatních účelových prostředků pochází z Grantové agentury ČR.

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 vědecko-výzkumných, společných laboratoří, v rámci doplňkové činnosti, případně smluv o spolupráci nebo darech apod. V některých společnostech působí univerzita přímou účastí.

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 spolupráce 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. Pracoviště i jednotlivci se účastní činností různých odborných i mezinárodních institucí a asociací.

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. U 20 akademických pracovníků probíhalo habilitačních řízení, z nichž bylo 9 ukončeno jmenováním docentem. Probíhalo 16 řízení ke jmenování profesorem, z nichž 3 byla zastavena a u 5 akademických pracovníků byla ukončena jmenováním profesorem.

Kvalita a excelence v oblasti informační infrastruktury a řízení činnosti

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.

V roce 2008 proběhla realizace datových kabeláží na kolejích bloku D a rozšíření na bloku A a také byla v celé kolejní síti zavedena autorizace uživatelů sítě pro přístup ke kolejní síti. V rámci stavby nového areálu FChT došlo k významnému rozšíření metalických a optických kabeláží a vzniku nového datového centra v další lokalitě. Z tohoto důvodu také proběhly postupné změny v datové infrastruktuře mezi budovami a ve změně topologie jádra datové sítě – Geo-cluster.

V rámci serverové infrastruktury je celkově provozováno 82 serverů na platformách Windows a Linux. V roce 2008 došlo dále ke zvýšení dostupnosti služeb, bezpečnosti dat a minimalizaci případných dopadů a ztrát. Proběhla implementace centralizovaného zálohování, přičemž byla SAN infrastruktura změněna a rozšířena o zálohovací lokalitu.

Vybavenost výpočetní technikou lze charakterizovat celkem 2 100 pracovními stanicemi, z toho 700 v 50 počítačových učebnách a 1 400 užíváno zaměstnanci.

Informační centrum spravovalo v roce 2008 1 100 počítačových účtů zaměstnanců a 12 500 počítačových účtů studentů. Zajistilo licencemi antivirové nástroje, které chrání univerzitu před kombinovanými hrozbami a před spywarem.

Na univerzitě jsou provozovány informační systémy (IS) zaměřené na podporu vzdělávání, vědy a výzkumu, e-learning, provozně-ekonomické a manažerské systémy, v nichž byla provedena řada modulárních úprav. V roce 2008 proběhlo dokončení implementace systému pro správu internetového a intranetového obsa-

hu a byl proveden přechod na nové portálové řešení webové nadstavby informačního systému studijní agendy IS STAG.

Univerzitní knihovna zajišťuje informační infrastrukturu pro vzdělávání, vědu a výzkum. Provádí akvizici klasických i elektronických informačních zdrojů, zajišťuje jejich zpřístupnění a poskytuje podporu pro jejich využívání. Knihovna poskytuje služby i odborné veřejnosti.

V rámci Vydavatelství Univerzity Pardubice bylo vydáno 103 publikací s ISBN.

7.3 Kvalita a kultura akademického života

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

Informační a poradenská centra a akademická psychologická poradna poskytovaly poměrně 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.

Studenti se podílejí na rozhodovacích činnostech univerzity prostřednictvím Studentské rady Univerzity Pardubice (SRUPa), která je zřízena na základě Statutu Univerzity Pardubice.

Ve své činnosti pokračovala pracovní skupina ze zástupců vedení univerzity, rektorátu, Technického odboru, DFJP, FES, FF a Univerzitní knihovny, která připravuje podklady a 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 58,5 mil. Kč. Největší podíl činila stipendia bytovací (48 %), stipendia pro studenty doktorských studijních programů (22 %) a stipendia na studium v zahraničí (17 %). Jednotky procent tvořila vyplacená stipendia prospěchová, sociální a zahraničním studentům.

V rámci vzdělávacích činností, propagace univerzity směrem k veřejnosti, pěstování vnějších vztahů a spolupráce univerzity s externími subjekty a institucemi byly pořádány a spolupořádány akce na podporu a zvyšování zájmu o studium na vysoké škole, zejména přírodovědných a technických oborů. Cílem těchto aktivit je získávat talentované studenty ke studiu na univerzitě, jde např. o Festival vědy a techniky pro děti a mládež Pardubického kraje, SOČ a chemickou olympiádu či soutěž Hledáme nejlepšího mladého chemika, uskutečňované za účasti základních a středních škol Pardubického kraje.

Pro ubytování studentů má univerzita k dispozici 1 926 lůžek, z toho v 7 vlastních budovách v areálu univerzity v Pardubicích 1 810 lůžek. Dalších 84 lůžek je pronajatých v areálu Střední zdravotnické školy v Průmyslové ulici v Pardubicích a 32 lůžek 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.

Katedra tělovýchovy a sportu nabízí komplexní sportovní vyžití celé akademické obci, a to jak tělesnou výchovou v rámci výuky, tak ve spolupráci s Univerzitním sportovním klubem v rámci volnočasových aktivit. Ke sportovním aktivitám slouží nejen nová tělovýchovná zařízení, otevřená na podzim roku 2006 přímo v areálu univerzitního kampusu, ale i další sportoviště univerzity i města.

Při vysoké škole působí od roku 1950 Vysokoškolský umělecký soubor Pardubice, dnes občanské sdružení, a pobočka AIESEC Pardubice – Mezinárodní sdružení studentů vysokých škol ekonomických a obchodních.

Rozvíjející se infrastruktura služeb a moderně vybavený univerzitní kampus umožňují všestranný rozvoj mladých lidí.

7.4 Internacionalizace

Univerzita Pardubice má ambici být trvale respektovanou součástí evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání a vědy v co největším počtu pěstovaných oborů. Mezinárodní spolupráce je nutnou podmínkou dalšího rozvoje tvůrčích činností na Univerzitě Pardubice. Jedná se nejenom o zapojení vědeckých týmů do rámcových programů EU, ale také o účast v dalších programech, např. Kontakt, BARRANDE, COST, Eureka. Důležité je rovněž využití stávajících kontaktů při vytváření strategických vazeb pro připravované projekty podávané univerzitou v rámci programu Výzkum a vývoj pro inovace (zejména projektů Centrum materiálového výzkumu a Výukové a výzkumné centrum v dopravě).

V oblasti vzdělávání bylo prioritou univerzity zejména zapojení do programů EU, jmenovitě do Lifelong Learning Programme (LLP). Celkem bylo v rámci LLP Erasmus uzavřeno 165 bilaterálních smluv se 132 univerzitami ve 24 zemích Evropy. Vzrůstající počty výměnných pobytů jak studentů, tak akademických pracovníků byly nově doplněny i prvními stážemi zaměstnanců univerzity. V zájmu dalšího zvýšení počtu zahraničních studentů na univerzitě byl vypracován pro akademický rok 2008/09 program podpory a propagace studia.

Počet akreditovaných studijních programů s výukou v cizím jazyce se v roce 2008 nezměnil, v anglickém jazyce studovali studenti v bakalářském studijním programu na FES a v doktorských studijních programech na FChT a FES. K 31. 10. 2008 studovalo na univerzitě 282 zahraničních studentů, to je 2,9 % z celkového počtu studentů.

Univerzita má uzavřeno dalších 68 smluv o spolupráci se zahraničními institucemi (kromě bilaterálních dohod programu LLP Erasmus), na jejichž základě se uskutečňuje další spolupráce v oblasti vzdělávání, ale i aktivity podporující spolupráci v oblasti vědecko-výzkumné.

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.

7.5 Hodnocení činností univerzity

K hodnocení vzdělávací činnosti slouží od roku 2007 informace zachycované v informačním systému VERSO v sekci s názvem „Studium“. Informace se týkají nejen kvantitativních dat o studijních programech, oborech, uchazečích, studentech a absolventech, ale i dílčích oblastí vzdělávací činnosti a oblastí souvisejících se vzdělávací činností (stipendií, poplatků za studium). Je sledováno i naplnění indikátorů Dlouhodobého záměru, otázky financování vzdělávací činnosti a v neposlední řadě jsou sledovány i stanovené ukazatele efektivnosti s vazbou na vzdělávací činnost.

Pozornost byla v roce 2008 věnována stabilitě procesů organizace vzdělávací činnosti a jejich informační podpory. Významnou měrou byly výsledky tohoto záměru pozitivně ovlivněny jednak řešením rozvojového projektu se zaměřením na implementaci ECTS, jednak nasazením portálového řešení IS STAG a vytvořením studentského a zaměstnaneckého intranetu.

V roce 2008 proběhlo hodnocení výuky studenty prostřednictvím IS STAG, a to anketou upravenou na základě vyhodnocení zkušeností z pilotní realizace hodnocení v předcházejícím období.

Standardně je Centrem mezinárodních mobilit realizován průzkum spokojenosti zahraničních studentů, kteří na univerzitě studovali v rámci programu LLP Erasmus.

Referát kontroly a vyřizování stížností (RKVS) provedl v roce 2008 interní kontrolní akce zaměřené na hospodaření s prostředky vybraných projektů a zadávání veřejných zakázek na univerzitě. Ke kontrolním zjištěním byla přijata adekvátní opatření na úrovni rektora, děkanů fakult a vedoucí Ekonomického odboru. RKVS v roce 2008 obdržel k evidování 11 stížností. Stížnosti byly náležitě ověřeny, vyhodnocena jejich důvodnost (3) a přijata odpovídající náprava.

Na základě výsledků auditů byla interním auditem doporučena a vedením akceptována dílčí opatření k operacím v oblasti podpory specifického výzkumu a opatření na ochranu osobních údajů.

Vnější hodnocení vzdělávací činnosti univerzity je v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. periodicky prováděno zejména Akreditační komisí vlády České republiky. V roce 2008 projednávala akreditační komise na svých zasedáních žádosti univerzity o akreditaci studijních programů a studijních oborů i žádosti o prodloužení akreditace stávajících studijních programů.

V roce 2008 uskutečnily vnější subjekty (Všeobecná zdravotní pojišťovna, Okresní zpráva sociálního zabezpečení atd.) celkem 11 kontrolních akcí. Zjištěné nedostatky byly ojedinělé a následně odstranitelné.

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.

7.6 Rozvoj univerzity

Pro realizaci plánovaného rozvoje studijních programů, vědecko-výzkumné činnosti univerzity a potřebné infrastruktury jsou využívány a připravovány k využití různé zdroje financování, např. rozvojové programy ministerstev a Strukturální fondy Evropské unie.

Univerzita Pardubice byla úspěšná při získávání projektů vyhlášených v rámci rozvojových programů MŠMT. V roce 2008 řešila celkem 11 projektů (7 decentralizovaných; 1 centralizovaný, jehož byla koordinátorem; 3 centralizovaných jako partner) v celkové hodnotě 34 808 tis. Kč. Důraz byl kladen na přípravu velkých projektů zaměřených na hlavní rozvojové oblasti univerzity.

Finanční podpora řešených projektů z FRVŠ vzrostla v roce 2008 proti roku předešlému o 18,5 % – bylo řešeno 30 projektů v celkové hodnotě 11 987 tis. Kč. Jedná se o celkové finanční prostředky získané v roce 2008 z FRVŠ na realizaci projektů.

V roce 2008 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 v roce 2008 řešeno pět projektů, na které byla poskytnuta částka v celkové výši 5,9 mil. Kč. Všechny projekty řešené v rámci OP RLZ a JPD 3 byly ukončeny v průběhu roku 2008.

V roce 2008 univerzita podala do 7. výzvy k předkládání žádostí individuálních projektů ostatních o finanční podporu z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, Prioritní osy 2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.2 – Vysokoškolské vzdělávání celkem 22 projektů v celkovém objemu necelých 330 mil. Kč.

Do výzvy k předkládání žádostí individuálních projektů ostatních z OP VK, Prioritní osy 2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji bylo podáno 5 projektů v celkovém objemu necelých 82 mil. Kč.

Byla zahájena příprava tří projektů do Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace. V rámci Prioritní osy 1 Evropská centra excelence Centrum materiálového výzkumu, v rámci Prioritní osy 4 Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojenou s výzkumem Výukové a výzkumné centrum v dopravě – VVCD a Informační infrastruktura pro výuku spojenou s výzkumem na Univerzitě Pardubice.

Každoročně vyhlášená interní grantová soutěž Program rozvojových aktivit byla v roce 2008 podpořena celkovou částkou 782,2 tis. Kč, kterou získalo 10 projektů řešených akademickými pracovníky a studenty doktorských studijních programů.

V září 2008 byl Univerzitou Pardubice na základě požadavku MŠMT zpracován Investiční program Univerzity Pardubice do roku 2015 jako podkladový materiál pro přípravu nové koncepce obnovy a výstavby infrastruktury veřejných vysokých škol s využitím fondů EU, státního rozpočtu a dalších finančních zdrojů. Podkladem pro zpracování tohoto investičního programu byla Zjednodušená pasportizace majetku a Roz-

vojová studie investiční výstavby, v neposlední řadě taktéž Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na období 2006 – 2010 a v listopadu 2008 dokončený investiční záměr na akci „Fakulta chemicko-technologická, I. – 3. stavba – etapa realizace”.

Univerzita Pardubice v číslech (2008)

| | |
|---|-----------------------------------|
| fakulty | 7 |
| katedry/ústavy/ateliéry | 47 |
| zaměstnanci univerzity | 1 128 |
| – z toho akademičtí a vědecktí pracovníci | 627 |
| studijní programy/obory | 70/147 |
| studenti celkem | 9 722 |
| – v bakalářském studiu | 75 % |
| – v magisterském studiu | 20 % |
| – v doktorském studiu | 5 % |
| forma studia – prezenční | 77 % |
| – kombinovaná | 23 % |
| studenti v programech dalšího celoživotního vzdělávání (CŽV) | 941 |
| absolventi | 2 001 |
| zahraniční studenti | 282 |
| počet akreditovaných programů/oborů v anglickém jazyce | 20/26 |
| počet předmětů nabízených v cizím jazyce | 275 |
| mezinárodní mobility v rámci programů EU – LLP/Erasmus | 165 smluv; 132 univerzit; 24 zemí |
| rámcové mezinárodní smlouvy | 68 univerzit; 29 zemí |
| rozpočet | 1 320 mil. Kč |
| – z toho neinvestiční | 823 mil. Kč |
| fondy na vědu, výzkum a vývoj z ročního rozpočtu univerzity | 159,4 mil. Kč |
| – institucionální výzkum | 56 % |
| – z grantových soutěží | 44 % |
| počet řešených projektů | 106 |
| – výzkumné záměry | 3 |
| – výzkumná centra | 4 |
| společná vědecká pracoviště založená s externími subjekty | 8 |
| smluvně řešené úkoly doplňkové činnosti pro externí společnosti | 376 |
| počty publikací v impaktovaných časopisech (2008) | 281 |
| citovanost publikací (podle ESI, ISI-Thomson, 1998 – 2008) | |
| – v rámci VVŠ ČR | 6. místo |
| – mezinárodně | 2 156. místo |
| fondy Univerzitní knihovny | 194 518 |
| – počet uživatelů | 7 807 |
| – počet absenčních výpůjček | 1 10 608 |
| – počet titulů periodik | 392 |
| – přístup do světových odborných databází | 46 |
| ICT infrastruktura | |
| – počet PC stanic | 2 100 |
| – počet PC učeben a laboratoří | 50/700 PC |
| – spravovaných PC účtů | 13 600 |
| koleje a menza | |
| – ubytování | 1 926 lůžek |
| – stravování (studenti 72 %, zaměstnanci 22 %, ostatní 6 %) | 293 463 vydaných jídel |
| vyplacená stipendia | 58,5 mil. Kč |

Summary of the Annual Report

The University of Pardubice has been extending an almost sixty year-long 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 9,700 students belongs to the middle-sized universities in the Czech Republic.

- prepares specialists for successful careers in a wide variety of professions
- offers Bachelor's, Master's and Doctoral degree programmes in more than one hundred and forty specializations
- broadens the universal scale of scientific disciplines – natural, technical, social and health sciences, arts
- creates an open international community

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 2008 summarizes the key facts of individual chapters and activities of the University in the year 2008.

I University Structure and University Bodies

| | |
|-----------------|---|
| name | Univerzita Pardubice |
| in abbreviation | UPa |
| address | Studentská 95 532 10 Pardubice 2 Czech Republic |
| e-mail | promotion@upce.cz, international@upce.cz |
| web page | www.uni-pardubice.cz, www.uni-pardubice.eu |

The University in 2008 consisted of seven faculties that provided Bachelor's, Master's and Doctoral degree study programmes, carried out intensive research activities and extensive international cooperation:

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

Rector of the University of Pardubice 2006 – 2010: Prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.

In January 2008, based on the results of academic elections, Associate Professor Ing. Renáta Myšková, Ph.D., was appointed the dean of the Faculty of Economics and Administration. Associate Professor Simeon

Karamazov, Dr. was appointed the dean of the newly established Faculty of Electrical Engineering and Informatics, effective of 15 April 2008.

The structure of University bodies (faculties and institutes) was stable and purposeful; the University experienced only minor personnel changes.

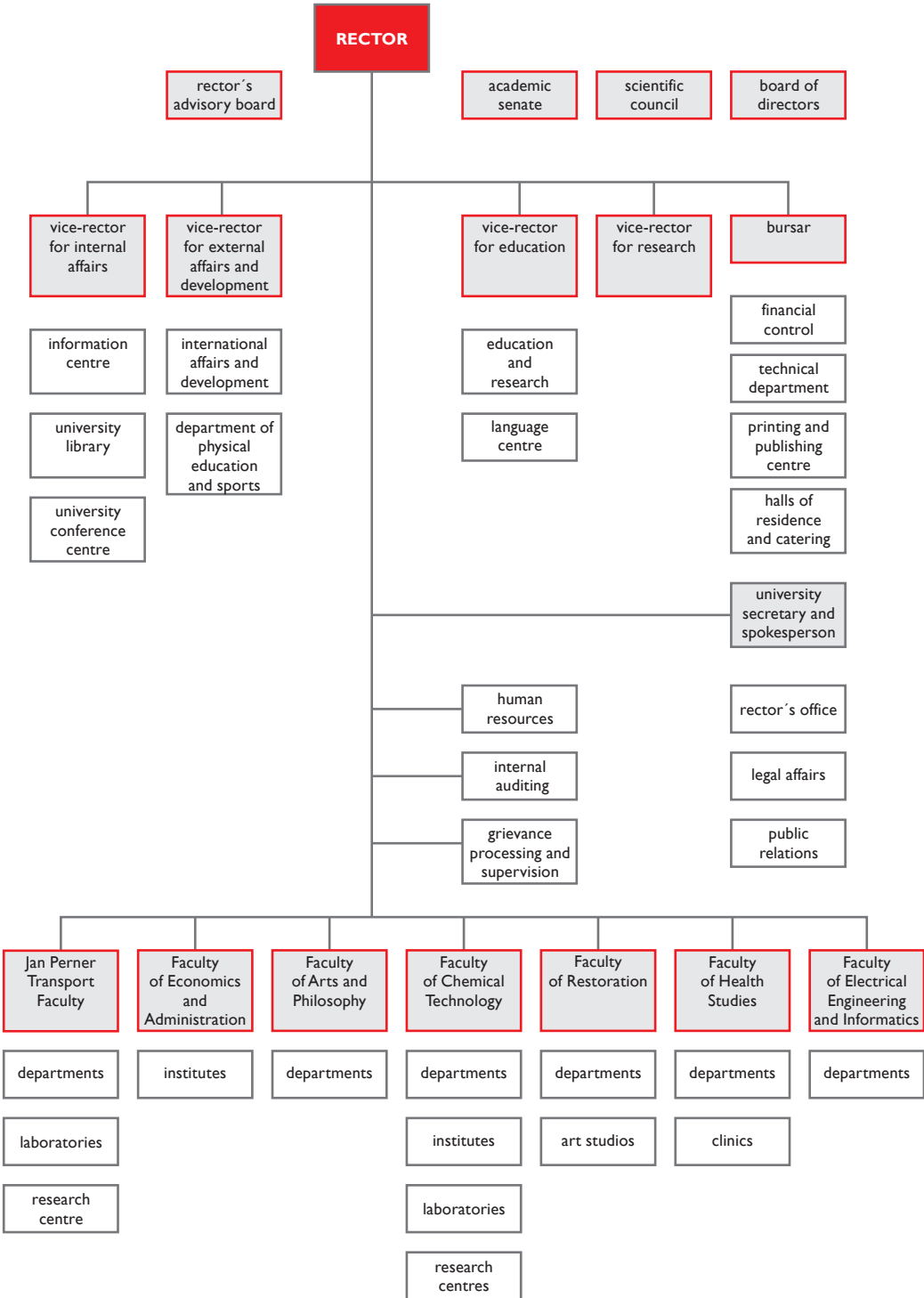
Participation of women in university academic bodies

| Academic body | Number of women | Percentage |
|-----------------------------------|------------------|------------|
| University management | 1 woman out of 6 | 17 % |
| Rector's Advisory Board | 2 of 16 | 12,5 % |
| Board of Directors | 1 of 12 | 8 % |
| Academic Senate | 13 of 34 | 38 % |
| Scientific Council | 5 of 33 | 15 % |
| Total number in university bodies | 22 of 101 | 22 % |

The University maintains active relations with public and professional communities on the national level and 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 associate 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 the activities of the Czech Higher Education Institutions Council, the Assembly of the Academy of Sciences of the Czech Republic, the Association of University Libraries, the Association of Lifelong Learning of the Czech Republic and in other national organizations and associations participated in by University representatives, individual faculties, university institutes, and faculty members.

Organizational chart



2 Quality and Excellence of Academic Activities

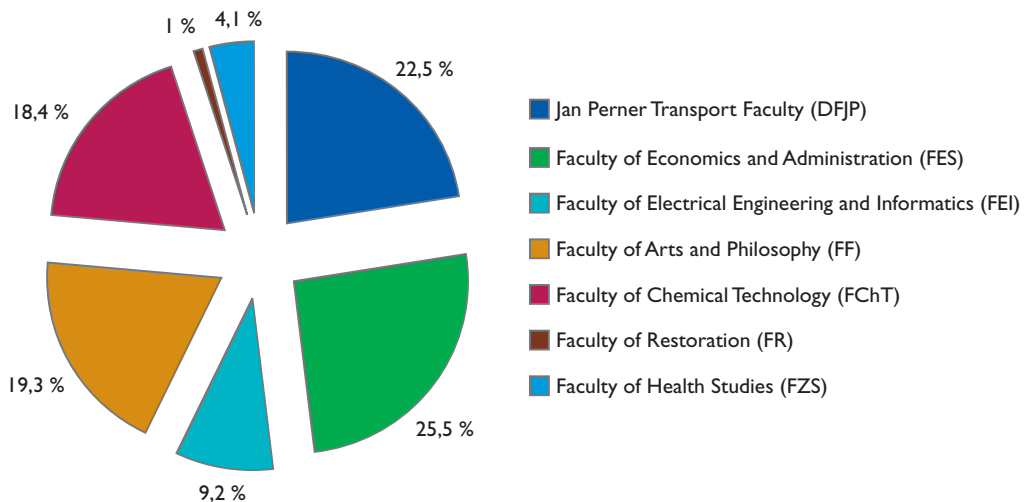
2.1 Education

Educational activities in 2008 were carried out in 70 accredited study programmes with 147 study specializations (61 and 134 in 2007). As of 31 October 2008, in the academic year 2008/2009, the University of Pardubice had 9,722 students (9,200 as of the same date in 2007), 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 (representing almost 60 % of all the accredited study programmes); approximately one third is formed by humanities and economic programmes, and the remaining part of the university structure is complemented by health (7 %), educational branches (4 %) and arts (3 %).

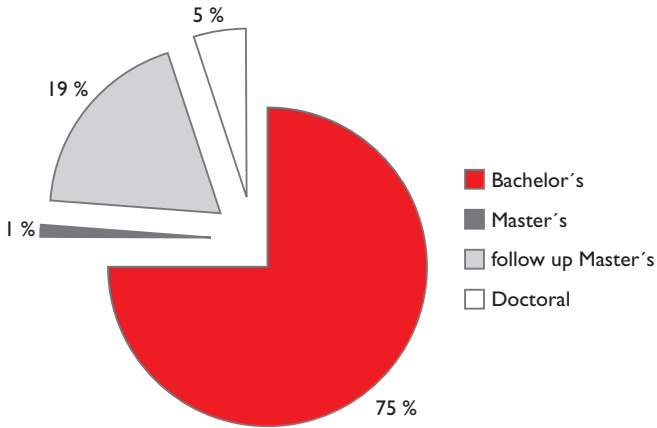
Number of students in study programmes at individual faculties

| | DFJP | FES | FEI | FF | FChT | FR | FZS | UPa |
|---------|-------|-------|-----|-------|-------|----|-----|-------|
| numbers | 2 194 | 2 485 | 893 | 1 875 | 1 789 | 93 | 393 | 9 722 |
| % | 22,5 | 25,5 | 9,2 | 19,3 | 18,4 | 1 | 4,1 | 100 |

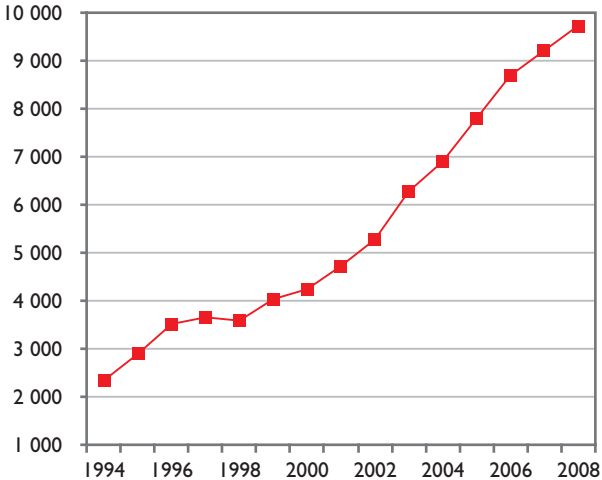


Full-time students represent 77 % of the overall number. In regard to the new study programmes under the Bologna process and due to a thorough re-structuring of the studies, the number of students in Bachelor study programmes has increased to 75 %. The number of Doctoral study programmes has been stable (5 %), but the long-term planned 7 % increase by 2010 has not yet been achieved.

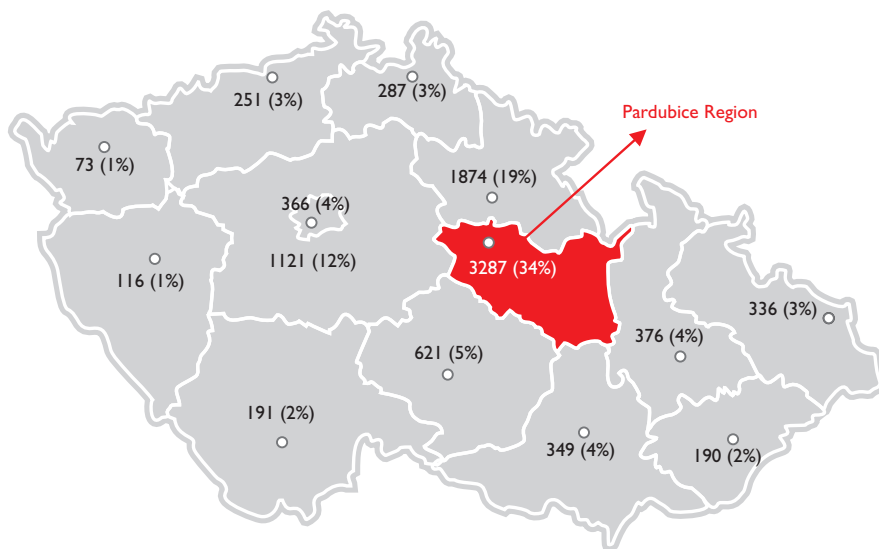
Number of students according to the study programme type



Number of students

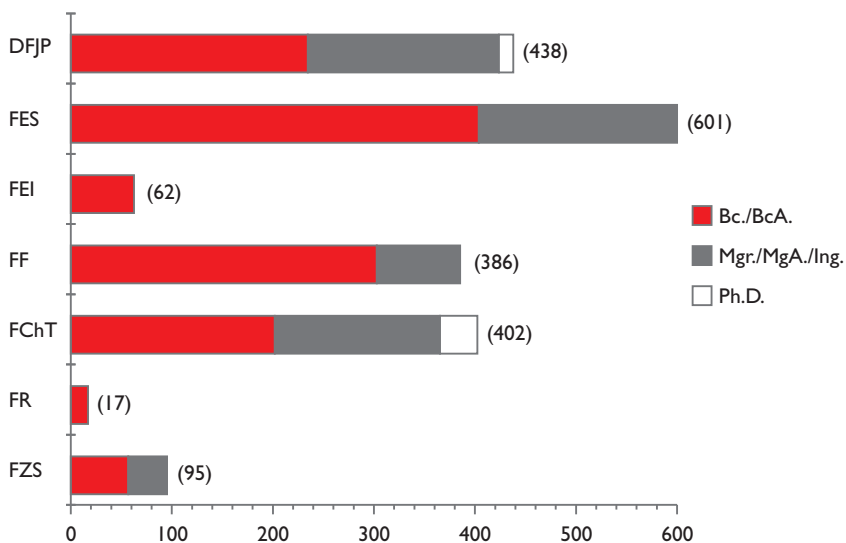


University students according to their residence in Czech regions



Number of graduates from individual faculties in 2008

| | DFJP | FES | FEI | FF | FChT | FR | FZS | UPa |
|----------------|------|-----|-----|-----|------|----|-----|-------|
| Bc./BcA. | 235 | 404 | 62 | 303 | 202 | 17 | 57 | 1 280 |
| Mgr./MgA./Ing. | 189 | 196 | 0 | 83 | 163 | 0 | 38 | 669 |
| Ph.D. | 14 | 1 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 52 |
| TOTAL | 438 | 601 | 62 | 386 | 402 | 17 | 95 | 2001 |



In accordance with the long-term plan, individual faculties have completed the process of study programme re-structuring into three levels – Bachelor's, follow up Master's and Doctoral studies.

Systematic support to talented students and candidates has been carried on in 2008. Information and promotion campaign was extended by the programme of foreign students support.

Further life-long learning courses are offered, however, they do not play a major role (950 students attended different life-long learning courses of this type).

The university regulations have been altered so that the financing and completion of the programmes became an integral part of the activities performed by the university and parts hereof.

In 2006 – 2007 was carried out the first stage of the quality assurance system formation focused on the use of information systems. The second stage started in 2008, aiming at the preparation of the internal quality system increase on a modular basis.

The University, with all its departments, has been focusing on their graduates: the available resources have proven that the University graduates have no difficulties in finding jobs.

At the same time, traditional and less traditional supporting and monitoring events have been carried out, directed towards the increase of the graduates success on the labour market, e.g. in the form of a survey concerning the adequacy of the preparation for future profession, cooperation with the employers, e.g. by means of the "Kontakt" – a fair of job opportunities organized by FChT and FES, or in other forms of cooperation between individual faculties and companies (e.g. FF, FEI and FR).

The highest percentage of student drop outs is typical for Bachelor's degree study programmes (87 %), therefore certain measures have been taken. At the same time, we are aware of the fact that the reduction of study failures must not compromise the quality of study outcomes of a graduate, especially in Master's and Doctoral study programmes.

Development project aimed at the ECTS and DS implementation at the University was successfully completed in 2008 by submitting an application for the award of DS and ECTS labels.

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.

As it is stated in the government document Methodology of Assessment of Research and Development in 2008 that summarizes the results of research institutions in the Czech Republic for the years 2003 – 2007, the University of Pardubice reached 21,670 points for 1,006 recognized results. The university achieved the greatest number of the points for publications in impacted journals (15,485), for specialized books (2,632), for publications in reviewed Czech periodicals (1,078) and for publications in SCOPUS and ERIH databases (1,033).

The assessment shows a traditionally high participation by the Faculty of Chemical Technology with 17,658 points. Faculty of Economics and Administration shows good results (2,396) and the third position belongs to the Faculty of Arts and Philosophy with 856 points mainly gained for specialized books.

The position of the University of Pardubice among other universities and research institutions has been good and stable. Ordering the universities according to the number of achieved points, the University of Pardubice is the number seven among other tertiary institutions. Taking the size in consideration and dividing it by the number of faculty, we will see numerous shifts in the position of universities. The University of Pardubice with 44 points per a teacher is on the sixth position (following the University of Chemical Technology in Prague, Technical University in Brno, Charles University, Masaryk University and the Czech Technical University in Prague). The numbers are of a high importance due to the fact that institutional finance for research and development in 2010 will be allocated according to the achieved results.

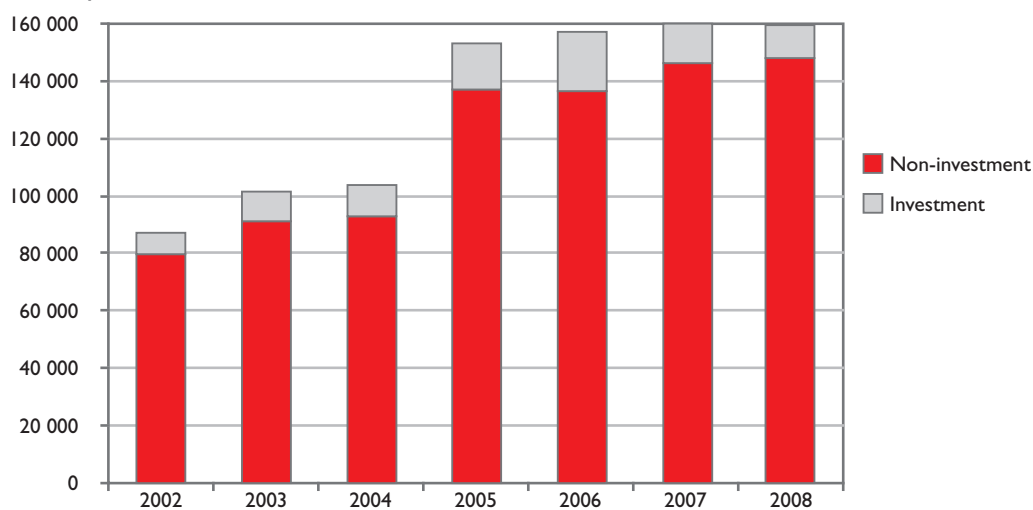
The university has had a long-term 6th position among Czech tertiary education institutions listed in the Essential Science Indicators ISI Web of Science, based on the publications acceptance of the authors:

Citation analysis of institutions in the CR

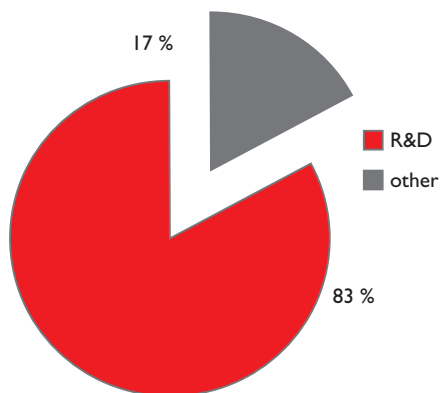
| # | Institution |
|------|---|
| 229 | Academy of Sciences of the Czech Republic |
| 397 | Charles University |
| 1021 | Masaryk University |
| 1681 | Palacký University in Olomouc |
| 1776 | Institute of Chemical Technology in Prague |
| 1855 | University of South Bohemia in České Budějovice |
| 2156 | University of Pardubice |
| 2209 | Czech Technical University in Prague |
| 3446 | University of West Bohemia in Pilsen |

Source: Essential Science Indicators, ISI-Thomson, Web of Science, 1998 – 2008

Development of the R&D non-investment and investment income

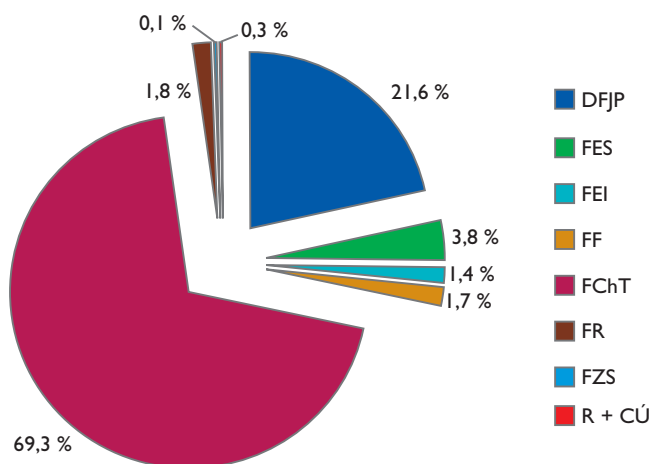


Breakdown of the R&D budget in the overall University budget for FY



Most means to finance the research activities are gained through institutional resources (56 %). The university has been carrying out three research plans (two at the Faculty of Chemical Technology and one at the Jan Perner Transport Faculty). Specific financing is based on the projects gained from different grant and programme competitions (44 %). Four research centres have been operating at the University (three at the FChT and one at the DFJP). The centre of fundamental research Perspective Inorganic Materials is an example where the University, as the only project awardee, achieved a traditionally highly positive evaluation in 2008. 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 R&D according to individual university bodies



2.3 Cooperation with External Institutions

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

The University is a limited partner of TechnoPark Pardubice k. s. 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 Transport Faculty, the University is involved in the activities of the Railway Infrastructure Interoperability Association and European Research Network of Excellence – EURNEX in Berlin, interest groups of legal entities in transportation and logistics.

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 with all its faculties and workplaces has 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, or donations and sponsorships 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. 2008)

| | Academic staff | | | | | Researchers | Other | Total |
|-------|----------------|----------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-------------|-------|-------|
| | Professors | Associate professors | Assistant professors | Senior lecturers + Lecturers | Academic staff total | | | |
| Total | 61 | 115 | 201 | 223 | 600 | 27 | 501 | 1 128 |

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

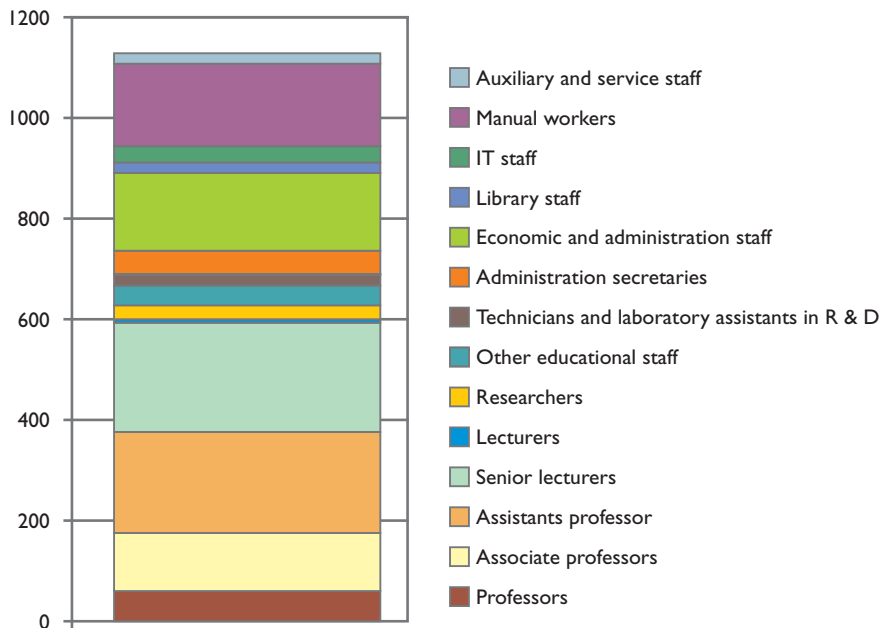
Qualification and age structure of the academic staff

(as of 31. 12. 2008)

| | Academic staff | | | | | | | | | | Researchers | |
|-------------|----------------|-------|----------------------|-------|----------------------|-------|------------------|-------|-----------|-------|-------------|-------|
| | Professors | | Associate professors | | Assistants professor | | Senior lecturers | | Lecturers | | total | women |
| | total | women | total | women | total | women | total | women | total | women | | |
| Total | 61 | 5 | 115 | 28 | 201 | 60 | 216 | 83 | 7 | 3 | 27 | 10 |
| Average age | 61 | | 54 | | 40 | | 37 | | 31 | | 36 | |

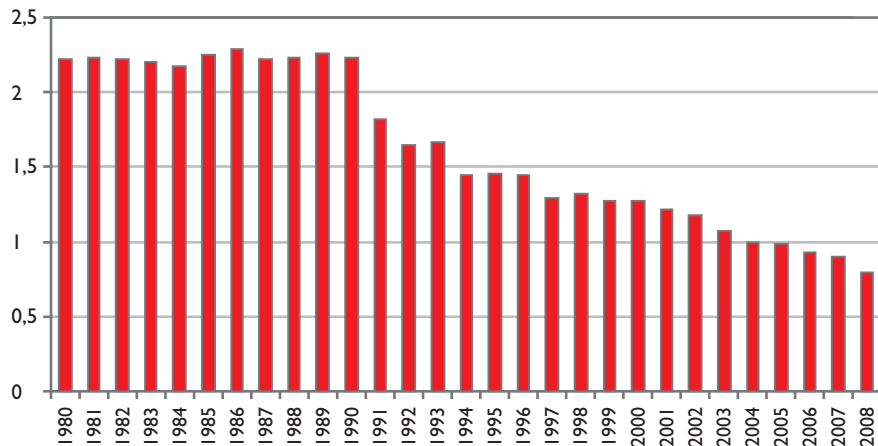
20 qualification procedures were carried out, out of which 9 were finalized by the awarding of the academic title of Associate Professor. 16 proceedings were carried out leading to the academic title of Professor, out of which 3 were discontinued and 5 were finalized by the awarding of the title.

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.

Technical solution of CESNET2 network is fully comparable with academic networks in Europe and the USA. The association CESNET has been cooperating in the administration and development of the net-

work with several international partners. The computer network CESNET has the properties that are not commonly available on the market. The high standard properties apply both to the quantity (a very high transmission speed) and to the quality.

WiFi EDUROAM infrastructure extension with 40 access points is available at all locations.

In 2008, pavilion D of the Halls of Residence was equipped with data cables and extended to pavilion A, and in the Halls of Residence was launched user network authorization for the access to the network. Within the construction of the new premises of the FChT, the whole metal and optical cable network has been substantially extended and a new data centre was formed in another location. This resulted in further changes in the data infrastructure between the buildings and also the data network topology has been altered (Geo-cluster).

There are in total 82 servers on Window and Linux platforms operated within the server infrastructure. The service accessibility was increased in 2008, as well as was the data safety, which minimized optional negative impact and losses. Centralized backup was introduced and SAN infrastructure was changed and extended by a backup location.

IT equipment can be characterized by the total of 2100 work stations, in which 700 PC are in 50 computer labs and 1400 are used by the employees.

In 2008, the Information Centre administered 1,100 employee computer accounts and 12,500 student accounts covered by licenses of antivirus tools to protect the University from combined threat and spyware.

The University operates an information systems focusing on support to education, science and research, e-learning, operational-economic and managerial systems. Implementation of the Internet and Intranet administration was finalized in 2008 and transferred to a new web portal superstructure of the IS STAG information system.

The University Library renders the information infrastructure for education, science and research. They acquire classic and electronic information resources, providing for their accessibility and support for their use.

The use of the University Library may be characterized by the number of library loans per year - 110,608, the number of library users - 7,807 and the number of volumes on shelves - 194,518.

The Library invites the general public to use their services.

103 publications with ISBN have been published by the University Publishing Centre.

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 technical and organizational aspects 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 cooperate under the collective agreement concluded for an indefinite period of time. The contract applies to all employees regardless of their membership in trade unions.

Construction adjustments of the University premises have been carried out with the use of financial support from the Ministry of Education. Construction barriers have been gradually removed from the area of the University campus to enable the disabled an easy access to the premises. A special committee continued its work to design the gradual improvement of the conditions for the disabled and for students with specific needs.

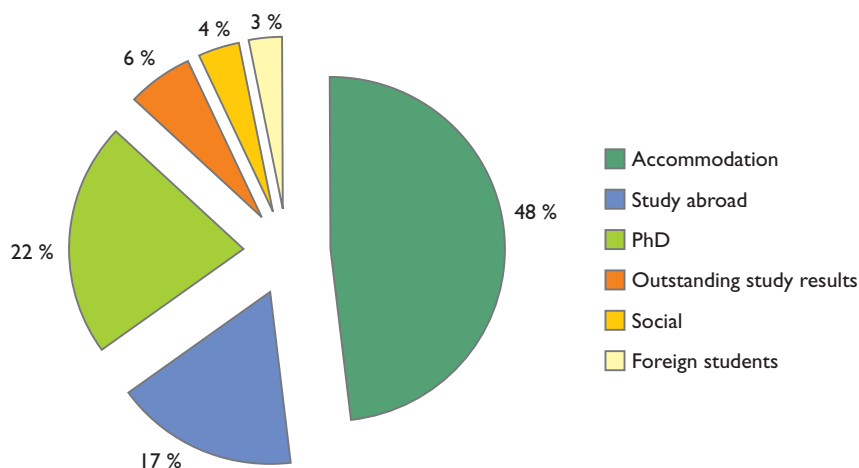
Within the study of the improvement of the conditions for the disabled students, the University designed a personal assistance model for the students with specific needs. The University also has its representatives in the Barrier-free Environment Committee of the Municipality of Pardubice.

As far as talented students are concerned, many of them won 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 faculties DFJP, FEI, FF, FChT and FZS. The best athletes also won numerous awards at the Czech Academic Games.

Within the year 2008, the overall financial amount paid to students in different scholarship categories reached 58.5 million CZK. Students were mainly granted accommodation scholarships (48 %), doctoral study scholarships (22 %), and scholarships supporting student mobility abroad (17%).

Scholarships paid out to students for their special study achievements, social benefits and foreign student scholarships represent certain percentage of the allocated financial amount, and those relating to the University representation in culture, arts and sports.

Scholarships



The University organized several events to support its educational activities, to promote itself within general public, to support cooperation with external bodies and institutions and to attract prospective students especially in scientific and technical fields. The aim of such activities is to attract talented students for the studies at the university. To list just a few, there is the Festival of Science and Technology for Children and Youth of the Pardubice Region, Specialized Student Competition and the competition "Olympics in Chemistry", the Best Young Chemist contest participated by students of basic and high schools in the region.

The University provides accommodation in the Halls of Residence in fully equipped, furnished study bedrooms. Students make use of 1,926 beds in the Halls of Residence, out of which 1,810 beds are on the seven premises on the University Campus, 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.

They are operated by the Halls of Residence and Dining Hall Administration, a special University body.

The Department of Physical Education and Sports and the University Sports Club offer comprehensive sporting opportunities for the entire academic community and organize sports competitions within and outside the University. Students may also participate in many student sports clubs and national and international academic championships.

A new sports hall opened in the autumn 2006 in the campus is complemented by other sports facilities in the city and in the University. The sports competition the "Rector's Standard" involves competitions between individual faculties in ten sports branches of collective and individual sports and represents a unique

sports event within universities in the Czech Republic. In 2008 we witnessed its 50th year. The Faculty of Economics and Administration defeated its victory of the past year.

The University has been hosting the University Choir of Pardubice (a civic association today) since 1950 and AIESEC – international association of university students of commerce and economy.

Those who appreciate fine art may enjoy regular art exhibitions in a small university gallery in the lounge of the library where the works of predominantly young regional artists are exhibited.

The rapidly developing infrastructure of services and a modern university campus enable the all-around development of young people.

Pleasant surroundings and many sports and cultural life opportunities, in combination with quality and demanding study programmes, are comparable to those of leading European universities.

4 Internationalization

Among the strategic priorities of the University is listed its target to become a respected part of the European Higher Education and Research Areas (EHEA and ERA) 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 international educational priority was namely the integration in EU programmes, such as the Lifelong Learning Programme (LLP) under the Erasmus University Charter for the period of 2007 – 2013, that links to a ten-year tradition of successful pursuit of the Bologna process at the University in relation to the creation of the European Higher Education Area (EHEA).

Growing numbers of student and teacher exchange stays have been completed by the first stays of non-academic staff. Bilateral agreements were both renewed and extended.

Around 165 contracts have been concluded with 132 universities from 24 European countries.

| Outgoing students | Incoming students | Outgoing academic staff | Incoming academic staff |
|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 163 | 126 | 104 | 47 |

Besides active involvement within EHEA, the University supports the cooperation in education with other countries worldwide, especially with North and South America and southwest Asia.

Foreign students at the University

(282 international students = 2.9 % of overall number of students)

| | Bc | Master's | | PhD | Total | % |
|-------|-----|-----------|-----------|-----|-------|-----|
| | | Follow-up | Five-year | | | |
| DFJP | 37 | 2 | 2 | 2 | 43 | 15 |
| FES | 93 | 24 | | 2 | 119 | 42 |
| FEI | 3 | 1 | | | 4 | 1 |
| FF | 28 | 2 | 1 | 2 | 33 | 12 |
| FChT | 37 | 11 | 1 | 22 | 71 | 25 |
| FR | 5 | | | | 5 | 2 |
| FZS | 4 | 3 | | | 7 | 3 |
| Total | 207 | 43 | 4 | 28 | 282 | 100 |

Programmes and subjects taught at faculties in the English language have increased:

| Faculty/Institute | Number of accredited programmes / specialization | Number of subjects |
|---|--|--------------------|
| Jan Perner Faculty of Transport | 2/2 | 43 |
| Faculty of Economic and Administration | 4/4 | 65 |
| Institute of Electrical Engineering and Informatics | | 15 |
| Faculty of Arts and Philosophy | | 86 |
| Faculty of Chemical technology | 14/20 | 53 |
| Faculty of Health Studies | | 13 |
| University in total | 20/26 | 275 |

A prerequisite for increasing international recognition in most study fields is mainly the number of published research results in impacted journals. International cooperation with research and development university departments abroad is an essential condition for our further development. The University departments and research teams have been involved in the EU framework programmes, and also in programmes, such as Kontakt, Barrande, Cost, Eureka.

Besides the cooperation concluded within these contracts, whose number reached 68, 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.

International cooperation plays a significant role in making strategic links for the projects submitted by the University to get financial support from the EU funds, especially from the Operational programme Research and Development for Innovation (mainly for projects of the Centre for Material Research and the Educational and Research Centre in Transport).

5 Assessment of the University Activities

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.

To evaluate the educational activities the University has been using the information systems VERSO, section "Study", since 2007. The information concerns both quantity data about the study programmes, study branches, the candidates, the students and the graduates, and also partial sections of the educational activities and relating problems, such as scholarships and tuition fees.

The system monitors the fulfillment of long-term plan indicators, the problems of financing educational activities and last but not least, it monitors the predetermined indicators of effectiveness in link with the educational activities.

Great attention in 2008 was paid to the stability of the organizational processes in education and their information support. The results of the processes were positively influenced by a new development project focusing on ECTS implementation and also by the implementation of IS STAG portal and by the creation of student and staff intranet.

Students had an opportunity to evaluate the tuition by IS STAG tools in the form of a survey adjusted according to the results of the pilot evaluation in the past period.

As a standard, the Centre of International Mobility carried out the survey of foreign students satisfaction who studied within the LLP Erasmus programmes.

The Department of Inspection and Grievance Procedure (DIGP) carried internal checks in 2008 focused on financial management of selected projects and on public tenders of the University. Appropriate measures have been taken in compliance with the findings. The department received 11 complaints in 2008 that were verified, assessed and the three justified ones have been remedied.

Based on the findings of the internal audit, the University management accepted partial measures to improve the support of specific research and certain measures have been taken to improve personal data protection.

External evaluation of educational activities is, in compliance with Act N. 111/1998 Sb., carried out by the Accreditation Committee of the Czech government. In 2008, the Accreditation Committee dealt with the application for accreditation of study programmes and study specializations and with the extensions of the accredited study programmes.

External subjects (such as the General Health Insurance Company, Social Welfare Administration, etc.) carried out 11 inspections in 2008. The rare insufficiencies have been immediately remedied.

Internal inspection system is carried out by the supervisors at all management levels in terms of the provisions determined by the Working Regulations of the University, inspection is carried out by the Department of Inspection and Grievance Procedure and financial inspection as an integral part of public finance management. Financial inspection system involves the controlling inspection and internal audit.

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 drawing financial support within the development programmes of the Ministry of Education, Youth and Physical Culture. 11 projects were completed in 2008 (7 of them decentralized, 1 centralized – as a coordinator, 3 centralized – as a partner) in total amount of 34,800 thousand CZK.

Annual internal grant competition "the Programme of Development" in 2008 (within the Internal Development Activities) was subsidized by a total sum of 782.2 thousand CZK divided to 10 projects solved by academic staff and PhD students.

Financial support from the central Higher Education Development Fund (FRVŠ) has also increased – 30 projects were solved in the overall amount of 11,987 thousand CZK (a 18,5 % increase in comparison with the previous year).

Projects financed from the European Structural Funds – European Social Fund were carried on in 2008, accepted within the Operational Programmes Development of Human Resources and the Single Programming Document for Objective 3 for the Prague NUTS 2 Regions. The University completed altogether 5 projects supported by the overall amount of 5.9 million CZK.

All the projects realized within OP RLZ (Operational Programme Development of Human Resources) and JPD 3 (SPD – Single Programming Document) were finalized in 2008.

Attention was paid to the preparation of major projects focused on the main areas of the University development.

The University submitted 22 projects in 2008 within the 7th call for individual projects of Operational Programme Education for Competitiveness (OP VK), priority axis 2. Tertiary Education, Research and Development, support area 2.2 – University Education. Total volume of required financial support is almost 330 million CZK.

Five projects were submitted within the individual OP VK projects, priority axis 2. Tertiary education, research and development, support area 2.3 – Human Resources. Total value is almost 82 million CZK.

The University started the preparation of three projects within the Operational Programme Research and Development for Innovation within priority axis 1. European Centres of Excellence – Centre for Material Research, within priority axis 4. Infrastructure for University Education linked with the Centre of Research and Education in Transport (VVCD) and Information Infrastructure for research and education at the University of Pardubice.

In September 2008, on request by the Ministry of Education, the University processed the Investment Plan till 2015 as a background document for the preparation of a new concept of renovation and build-up of public universities infrastructure with the use of EU funds, state budget and other financial resources. A background for the investment plan was the Simplified Inventory of Assets and Development Investment Construction Study, also the Long-term Plan for Educational, Scientific, Research and Development

activities of the University of Pardubice for the period 2006 – 2010, and the investment plan for the Faculty of Chemical Technology, I – III buildings, finalized in November 2008.

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

The University in Figures (2008)

| | |
|---|---|
| faculties | 7 |
| departments/institutes/art studios | 47 |
| employees | 1,128 |
| – faculty members | 627 |
| study programmes/specializations | 70/147 |
| number of students | 9,722 |
| – undergraduate | 75 % |
| – postgraduate | 25 % |
| form of study – full-time | 77 % |
| – part-time | 23 % |
| students in continuing lifelong learning courses | 941 |
| graduates | 2,001 |
| international students | 282 |
| programmes/specializations accredited and taught in English | 20/26 |
| number of subjects taught in a foreign language | 275 |
| international mobility exchange within EU programmes – LLP/Erasmus | 165 agreements; 132 universities; 24 countries |
| contracted cooperation | 68 universities; 29 countries |
| budget | 1,320 mil. CZK |
| R&D funds from overall budget | 159.4 mil. CZK |
| – institutional | 56 % |
| – from grant competitions | 44 % |
| R&D projects | 106 |
| – institutional research projects | 3 |
| – research centres | 4 |
| joint laboratories | 8 |
| service contracts | 376 |
| papers published in impacted journals | 281 |
| citations of published papers (according to ESI, ISI-Thomson 1998 – 2008) | |
| – within the CR | 6th place |
| – internationally | 2,156th place |
| university library volumes | 194,518 |
| – number of library users | 7,807 |
| – number of loans | 110,608 |
| – number of periodicals | 392 |
| – access to world professional databases | 46 |
| ICT infrastructure | |
| – number of PC stations available | 2,100 |
| – number of PC labs/with PCs | 50/700 |
| – user accounts | 13,600 |
| accommodation (number of beds available) | 1,926 |
| catering in the dining hall (meals per year) | 298,463 |
| scholarship funds | 58.5 mil. CZK |

9

Nejvýznamnější akademické události
Most significant academic events



Akademické slavnosti • Academic Ceremonies

Udělení titulu „doctor honoris causa” – prof. PhDr. Radimu Paloušovi, CSc. – za mimořádný přínos v rozvoji oboru filosofie a filosofie výchovy – a Ing. Blance Wichterlové, DrSc. – za mimořádný přínos v rozvoji oboru fyzikální chemie se zaměřením na heterogenní katalýzu – 4. února 2008

Awarding the “Doctor Honoris Causa” academic title of the University of Pardubice to Professor Radim Palouš – for a special contribution to the development of the philosophy and philosophy of education – and to Blanka Wichterlová – for a special contribution to the development in the field of physical chemistry focused on heterogenic catalysis – 4 February 2008

Slavnostní instalace děkanky Fakulty ekonomicko-správní – doc. Ing. Renáty Myškové, Ph.D. – 4. února 2008 – jmenována do funkce s účinností od 1. ledna 2008

Installation of the Dean of the Faculty of Economics and Administration – 4 February 2008 – Associate Professor Renáta Myšková was appointed on 1 January 2008



Inaugurace Fakulty elektrotechniky a informatiky – slavnostní instalace děkana doc. Ing. Simeona Karamazova, Dr. – předání insignií nové fakultě – 26. května 2008

Inauguration of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics – installation of the Dean – Associate Professor Simeon Karamazov takes over the academic insignia of the new faculty – 26 May 2008

15 let Dopravní fakulty Jana Pernera – slavnostní akademický obřad – sérii univerzitních a fakultních medailí doplnila příležitostná medaile DFJP – 17. září 2008

15 years of the Jan Perner Transport Faculty – Academic Ceremony – introduction of the new faculty medal – 17 September 2008



Akademický program univerzity ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii – slavnostní akademický obřad – promoce doktorů – představení nových docentů a profesorů – udělení Medailí za zásluhy o Univerzitu Pardubice – vernisáž výstavy v galerii univerzity – vyhlášení výsledků 50. ročníku sportovních soutěží o Standartu rektora a nejlepších sportovců univerzity v akademickém roce 2007/2008 – vzpomínkový akt na historické události 17. listopadu – slavnostní koncert Komorní filharmonie Pardubice se sólistou na violoncello Janem Zemenem – 14. listopad 2008



Academic programme of the University on the occasion of the Student Day – Academic Ceremony – graduation of PhD students – introduction of new professors and associate professors of the University – awarding of the Medal of Merit – opening of a new art exhibition – announcement of the winning faculty for the best results of the 50th year of sports competitions the "Rector's Standard", and the best sportsmen of the University of the academic year 2007/2008 – commemorative act to the historical events of November 17 – Gala Concert of the Pardubice Philharmonic Chamber Orchestra with violoncellist Jan Zemen – 14 November 2008

Rozvoj zázemí • Facilities Development

Nový areál Fakulty chemicko-technologické – v listopadu byla dokončena výstavba nových budov FChT – fakulta se začala připravovat na náročné stěhování do nového areálu

New premises of the Faculty of Chemical Technology – construction finished in November 2008 – the Faculty started preparations for moving into the new buildings



Nový vestibul do dopravní fakulty – výukové prostory byly v listopadu posíleny též o nové učebny v zrekonstruované vstupní části budovy DB dopravní fakulty

New lobby at the Transport Faculty – facilities for teaching were extended by new lecturing halls in the reconstructed entrance of the building



Vnější vztahy • External Affairs

Mezinárodní spolupráce – smluvní spolupráce se vzdělávacími a vědecko-výzkumnými institucemi ze 40 zemí světa – na základě 68 rámcových smluv + 165 bilaterálních v rámci LLP/Erasmus – participace na řadě mezinárodních projektů – podpis smlouvy s japonskou KCG Group – “on-line” – v přímém přenosu – 15. května 2008

Development of international cooperation – contracted international cooperation with educational and research institutions from 40 countries worldwide – within 68 framework agreements + 165 bilateral agreements within LLP/Erasmus – the University participates in numerous international projects – on-line signing of the agreement with Japanese KCG Group – 15 May 2008

Mezinárodní studijní prostředí – Dopravní fakulta Jana Pernera uzavřela smlouvu o spolupráci a studiu studentů z pretorijské a severo-západní univerzity (University of Pretoria, North-West University, Jihoafrická republika) – 24. – 27. června 2008

International study environment – the Jan Perner Transport Faculty concluded the agreement for studies and cooperation with the Pretoria and North-West University (South Africa) – 24 to 27 June 2008



Tvůrčí diskuse – beseda časopisu Respekt k vývoji vysokého školství v ČR – Respekt kavárna v Divadle 29 v Pardubicích – za účasti rektora univerzity prof. Jiřího Máleka, ministra školství Ondřeje Lišky, ekonoma Jana Švejnara a poslance Jiřího Havla – 27. května 2008

Creative discussions – briefing of the journal Respekt about the development of tertiary education in the Czech Republic – Respekt Café at the Theatre 29 in Pardubice – participated by the Rector of the University of Pardubice Professor Jiří Málek, by the minister of education Ondřej Liška, the economist Jan Švejnar and the member of Parliament Jiří Havel – 27 May 2008

Univerzita a město – setkání s představiteli města Pardubice – představeny připravované projekty do Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace – 24. října 2008

The University and the City – meeting with the management of the City of Pardubice – introduction of the projects prepared within the Operational Programme Research and Development for Innovations – 24 October 2008





Propagace studia • Promotion of studies

Dny otevřených dveří na fakultách univerzity – leden 2008

Open House at individual faculties – January 2008

Kontakt 2008 – veletrh nabízející pracovní příležitosti několika desítek společností budoucím absolventům – 12. března 2008

Job fair offering opportunities by several different businesses to future University graduates – 12 March 2008



International Week 2008 – veletrh o možnostech studia a stáží v zahraničí pro studenty a akademické pracovníky univerzity – 10. – 14. března 2008

Fair for students and academic staff about the opportunities to study abroad – 10 – 14 March 2008

Účast univerzity na veletrzích – Gaudeamus 2008 – veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání v Brně pro uchazeče o vysokoškolské studium na českých vysokých školách – 21. – 24. října 2008

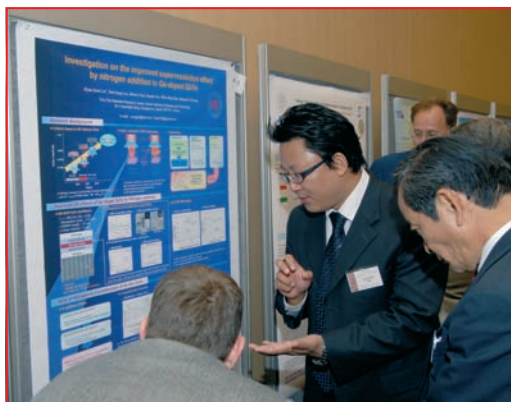
Presentations of the University at fairs – higher education and life-long learning fair in Brno for the candidates at Czech universities – 21 – 24 October 2008



Odborné akce • Professional Events

Odborné tématické výstavy – konference a semináře – konají se na půdě univerzity i mimo ni – na národní i mezinárodní úrovni

Specialized exhibitions – scientific conferences and seminars – take place at the University premises – nationally and internationally



Volný čas • Leisure Time

studentské plesy – únor – březen 08

Student ball room dancing nights – February – March 08

Majáles – tradiční studentské oslavy – koncerty pod širým nebem – 14. května 2008

Traditional student festival "Majales" – open air concerts – 14 May 2008





IFAS a VUS – 20. mezinárodní festival akademických sborů v Pardubicích – 2. – 6. července 2008 – Vysokoškolský umělecký soubor koncertuje v Čechách i v zahraničí

IFAS and VUS – 20th International Festival of Academic Choirs in Pardubice – 2 – 6 July 2008 – the University Choir presents concerts nationally and abroad

Mikulášská besídka a nadílka pro děti zaměstnanců univerzity – po letech obnovená tradice besídek velkým úspěchem – 4. prosince 2008

St. Nicholas Box for the children of University employees – a successfully renewed traditional children party – 4 December 2008



Galerie Univerzity Pardubice – pravidelné umělecké výstavy v komorním prostoru vestibulu univerzitní knihovny

University Art Gallery – regular art exhibitions in the lounge of the University Library

Sportem na kampusu ku zdraví studentů i zaměstnanců – v péči Katedry tělovýchovy a sportu a Univerzitního sportovního klubu – Běh naděje – 11. října 2008

Students and staff benefit from sports on campus – organized by the Department of Physical Education and Sports and the University Sports Club – the Run for Hope – 11 October 2008



Výroční zpráva o činnosti byla:

1. Projednána kolegiem rektora dne 6. dubna 2009.
2. Schválena Akademickým senátem Univerzity Pardubice dne 21. dubna 2009.
3. Projednána Správní radou Univerzity Pardubice dne 22. května 2009.

Vydala Univerzita Pardubice.

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

telefon: 466 036 111, fax: 466 036 361

e-mail: 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

– 2009 – náklad 200 ks – I. vydání – 128 stran.

ISBN 978-80-7395-175-7

