



Výroční zpráva
o činnosti Univerzity Pardubice

2010

Výroční zpráva
o činnosti Univerzity Pardubice

2010

obsah	
Úvod	5
1. Struktura a orgány univerzity	7
1.1 Struktura univerzity	9
1.2 Orgány univerzity	11
1.3 Vedení fakult	14
1.4 Změny vnitřních předpisů univerzity	15
1.5 Členství univerzity v organizacích sdružujících vysoké školy	15
2. Kvalita a excelence akademických činností	17
2.1 Vzdělávací činnost	19
2.2 Vědecko-výzkumná a další tvůrčí činnost	37
2.3 Spolupráce s externími subjekty	48
2.4 Lidské zdroje	56
2.5 Informační infrastruktura	64
3. Kvalita a kultura akademického života	71
3.1 Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců	73
3.2 Znevýhodněné skupiny studentů	74
3.3 Mimořádně nadaní studenti	75
3.4 Stipendia	79
3.5 Ubytovací a stravovací služby	81
3.6 Sportovní a kulturní zázemí pro studenty	82
3.7 Medaile univerzity udělené v roce 2010	83
4. Internacionalizace	87
4.1 Strategie univerzity v oblasti mezinárodní spolupráce	89
4.2 Zapojení univerzity do mezinárodních vzdělávacích programů	90
4.3 Ostatní přímá mezinárodní spolupráce	97
5. Hodnocení činností	101
5.1 Hodnocení kvality vzdělávání	103
5.2 Vnitřní kontrolní systém	104
5.3 Vnější hodnocení	105
6. Rozvoj	107
6.1 Zapojení univerzity do rozvojových programů	109
6.2 Zapojení do programu Fondu rozvoje vysokých škol	110
6.3 Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU	111
7. Závěr / Summary	115
8. Významné akademické události Significant Academic Events	123

Úvod

Univerzita Pardubice vstoupila na podzim roku 2010 do svého 61. akademického roku. 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, z hlediska počtu studentů se rozrostla více než čtyřnásobně. V oblasti vědecké, výzkumné a vývojové činnosti zaznamenala významné rozšíření. Jako mezinárodně respektované centrum vzdělanosti se snaží přispívat k rozvoji vědeckého poznání, tvůrčího lidského potenciálu a vyspělých technologií ke zlepšení kvality života a prosperity společnosti.

Jako vnitřně konsolidovaná, stabilní a finančně zdravá instituce, jednotná vnitřní kulturou, sdílenými hodnotami a tradicemi a bohatá rozmanitostí pěstovaných věd přírodních, technických, ekonomických, humanitních, společenských, zdravotnických i uměleckých, podporuje a rozvíjí tvůrčí akademické prostředí, v němž akademičtí pracovníci posouvají hranice lidského poznání a předávají své intelektuální bohatství studentům, vychovávají z nich vysoce kvalifikované odborníky pro úspěšnou kariéru v široké škále profesí v otevřené konkurenci světového trhu práce a připravuje je k zodpovědnému občanství, pokrokovému a produktivnímu životu v globalizované společnosti. Univerzita Pardubice je jednou z 26 veřejných vysokých škol České republiky založených ze zákona. Se svými necelými jedenácti tisíci studenty patří do skupiny středně velkých veřejných vysokých škol České republiky. Je jedinou institucí univerzitního typu terciárního vzdělávání v Pardubickém kraji.

Nabízí bakalářské, magisterské a doktorské studijní programy v téměř sto třiceti oborech, rozvíjí univerzální šíři pěstovaných vědních disciplín a je aktivní součástí evropského i světového vysokoškolského vzdělávacího a výzkumného prostoru.

Univerzita Pardubice má v současnosti sedm fakult – jsou jimi:

- Fakulta chemicko-technologická – FChT (založená v roce 1950 jako Vysoká škola chemická v Pardubicích),
- 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 v roce 2008 transformací stejnojmenného vysokoškolského ústavu, působícího na univerzitě od roku 2002).

K 1. 2. 2009 byl založen vysokoškolský ústav se zaměřením na materiálový výzkum.

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 a významné centrum vzdělanosti, nezávislého poznání

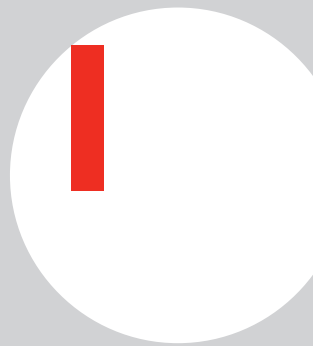
a tvůrčí činnosti, hrající klíčovou úlohu ve vědeckém, kulturním, sociálním a ekonomickém rozvoji společnosti.

Výroční zpráva o činnosti Univerzity Pardubice za rok 2010 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 s porovnatelnými údaji o vývoji takto systematicky prezentovanými od roku 1997.

Její struktura odpovídá též Dlouhodobému záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na období 2006 – 2010 a jeho Aktualizaci na rok 2010 (dále jen Dlouhodobý záměr), respektuje částečně koncepci Dlouhodobého záměru pro období 2011 – 2015 a 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

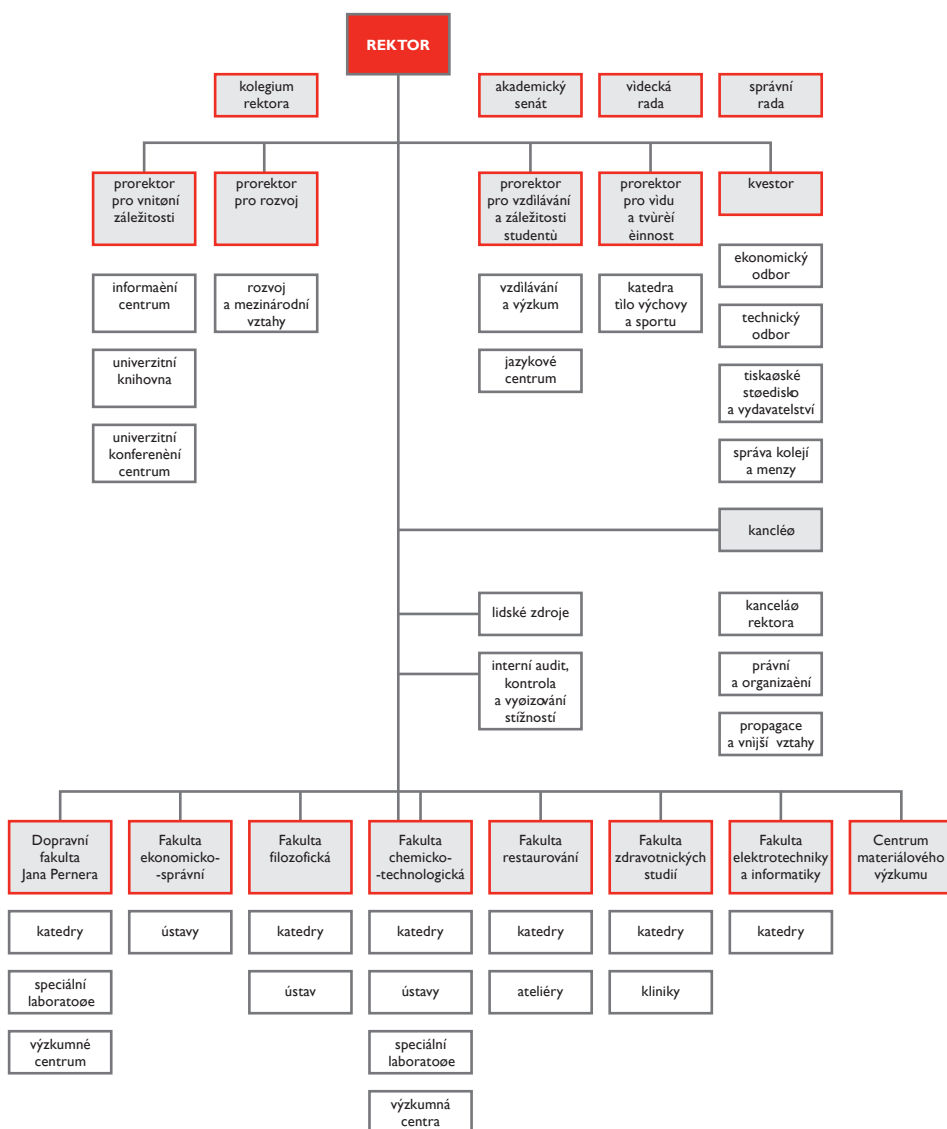
název	Univerzita Pardubice
používaná zkratka	UPa
adresa sídla	Studentská 95, 532 10 Pardubice 2
e-mail	promotion@upce.cz, international@upce.cz
webové stránky	www.uni-pardubice.cz

I.1 Struktura univerzity

Základní součásti univerzity

Dopravní fakulta Jana Pernera	Studentská 95, 532 10 Pardubice
Fakulta ekonomicko-správní	Studentská 84, 532 10 Pardubice
Fakulta elektrotechniky a informatiky	Studentská 95, 532 10 Pardubice
Fakulta filozofická	Studentská 84, 532 10 Pardubice
Fakulta chemicko-technologická	Studentská 573, 532 10 Pardubice
Fakulta restaurování	Jiráskova 3, 570 10 Litomyšl
Fakulta zdravotnických studií	Průmyslová 395, 530 03 Pardubice
Centrum materiálového výzkumu	Studentská 95, 532 10 Pardubice

Organizační schéma univerzity



I.2 Orgány univerzity

Vedení univerzity

funkční období od 1. 2. 2010 – 2014

rektor	prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.	
proreктоři	doc. Ing. Jiří Cakl, CSc. prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc. doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D. doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc.	pro vnitřní záležitosti, statutární zástupce rektora pro vzdělávání a záležitosti studentů pro vědu a tvůrčí činnost pro rozvoj
kvestor	Ing. Milan Bukač	

Kolegium rektora

poradní orgán rektora

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. doc. Ing. Jiří Cakl, CSc. doc. Ing. Ivana Kraftová, CSc. doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D. prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc. Ing. Milan Bukač	rektor prorektor pro vnitřní záležitosti prorektorka pro rozvoj prorektorka pro vědu a tvůrčí činnost prorektor pro vzdělávání a záležitosti studentů kvestor
prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc. doc. Ing. Renáta Myšková, Ph.D. prof. Ing. Bohumil Culek, CSc. prof. PhDr. Petr Vorel, CSc. Ing. Karol Bayer prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. prof. Ing. Simeon Karamazov, Dr. prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.	děkan Fakulty chemicko-technologické děkanka Fakulty ekonomicko-správní děkan Dopravní fakulty Jana Pernera děkan Fakulty filozofické děkan Fakulty restaurování děkan Fakulty zdravotnických studií děkan Fakulty elektrotechniky a informatiky ředitel Centra materiálového výzkumu
prof. Ing. Jiří Málek, DrSc. prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.	emeritní rektor UPa emeritní rektor UPa
doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D. Michal Říha	předseda Akademického senátu UPa předseda Studentské rady UPa
RNDr. Pavel Ďurovec Ing. Olga Klápšřčová Ing. Aleš Pék Ing. Valerie Wágnerová	ředitel Správy kolejí a menzy ředitelka Informačního centra vedoucí Technického odboru kancléřka

Správní rada

předseda	Ing. Roman Línek	náměstek hejtmána Pardubického kraje
členové	Ing. Martin Borovička Ing. Vlastimil Czabe Ing. Rudolf Černý doc. Ing. Václav Petřiček, CSc.	generální ředitel S group holding, a. s., Liberec generální ředitel Komerční banky Bratislava, a. s. člen dozorcí rady IVECO Česká republika, Vysoké Mýto předseda představenstva Komory pro hospodářské styky se SNS, s. o. k., Praha
	prof. Ing. Vlastimil Růžička, CSc.	náměstek pro výzkum a vysoké školy MŠMT ČR, Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i.
	Ing. Jiří Stríteský Ing. Ivo Toman	senátor náměstek ministra dopravy ČR (místopředseda 2009 – 2011)
	Ing. Dana Vedralová	odbor 14 – financování kapitálového státního rozpočtu, Ministerstvo financí ČR
	JUDr. Miloslav Výborný	ústavní soudce ČR

prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc.

vládní zmocněnec pro evropský výzkum,
Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze
(místopředseda 2009 – 2011)

Akademický senát

funkční období 2008 – 2011

předseda doc. Ing. Rudolf Kampf, Ph.D.

předsednictvo

PhDr. Miloš Charbuský, CSc.
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. Jaroslav Morkus
Ing. Jakub Vágner

Fakulta ekonomicko-správní

PhDr. Miloš Charbuský, CSc.
doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D.
Ing. Ivana Mandysová, Ph.D.
Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.
Ing. Veronika Hájková
Ing. Pavla Koťátková

Fakulta filozofická

Mgr. Vladan Hanulík
Mgr. Věra Hyhlíková
PhDr. Martin Kocanda
Mgr. Jiří Kubeš, Ph.D.
Ondřej Klemš
Adéla Myšková

Fakulta

chemicko-technologická

doc. Ing. Jan Fischer, CSc.
doc. Ing. Břetislav Janovský, Dr.
Ing. Václav Staněk, Ph.D.
prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.
Ing. Eliška Bílková (*od září*)
Ing. Jana Martinová (*do července*)
Ing. Jiří Váňa

Fakulta restaurování

BcA. Radomír Slovík
Dana Macounová

Fakulta zdravotnických studií

Mgr. Světlana Beránková
Veronika Jandorová (*do června*)
Jana Kopecká (*od září*)

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Ing. Michael Bažant, Ph.D.
Ing. Lukáš Čegan, Ph.D.
Mgr. Tomáš Hudec
RNDr. David Žák, Ph.D.
Bc. Michal Havránek
Michal Říha

Vědecká rada

funkční období 2010 – 2014

interní členové

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.

prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc.
Ing. Karol Bayer
doc. Ing. Jiří Cakl, CSc.

prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.
prof. Ing. Jaroslav Čáp, DrSc.
prof. Ing. Jan Čapek, CSc.
prof. Ing. Simeon Karamazov, Dr.
doc. Ing. Ivana KRAFTOVÁ, CSc.
prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.
prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.
prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc.

doc. Ing. Tatiana Molková, Ph.D.
doc. Ing. Renáta Myšková, Ph.D.
doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.
prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.
prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.
prof. PhDr. Karel Rýdl, CSc.

rektor, předseda

Ústav organické chemie a technologie FChT

proděkan, Katedra elektrotechniky FEI

děkan, Katedra chemické technologie FR

prorektor, Ústav environmentálního a chemického inženýrství FChT

děkan, Katedra dopravních prostředků a diagnostiky DFJP

Katedra dopravních prostředků a diagnostiky DFJP

proděkan, Ústav systémového inženýrství a informatiky FES

děkan, Katedra informačních technologií FEI

prorektorka, Ústav ekonomiky a managementu FES

Ústav historických věd FF

děkan, Katedra obecné a anorganické chemie FChT

Katedra fyzikální chemie FChT

proděkan, Ústav environmentálního a chemického inženýrství FChT

prorektorka, Katedra technologie a řízení dopravy DFJP

děkan, Ústav ekonomiky a managementu FES

proděkan, Ústav veřejné správy a práva FES

děkan, Katedra ošetřovatelství FZS

Ústav organické chemie a technologie FChT

prorektor, Katedra věd o výchově FF

prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.
prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.

externí členové

Ing. arch. Naděžda Goryczková
prof. PharmDr. Alexander Hrabálek, CSc.

doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.
doc. Ing. Josef Koubek, CSc.
prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs
prof. RNDr. Miroslav Mašláň, CSc.
prof. Ing. Petr Moos, CSc.
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc.
prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc.
prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA
prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA
prof. Ing. Petr Sába, CSc.

prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc.

prof. Ing. Jan Uhlíř, CSc.

děkan, Ústav historických věd FF
proděkan, Katedra obecné a anorganické chemie, FChT, ředitel
Centra materiálového výzkumu

generální ředitelka, Národní památkový ústav
děkan, Farmaceutická fakulta Univerzity Karlovy v Hradci
Králové
rektor, Univerzita Hradec Králové
rektor, VŠCHT v Praze
rektor, Technická univerzita v Liberci
rektor, Univerzita Palackého v Olomouci
prorektor, ČVUT v Praze
děkan, Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Hradci Králové
dr.h.c. UPa, místopředseda AV ČR, Historický ústav AV ČR
ředitel, Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Brno
rektor, Vysoké učení technické v Brně
rektor, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
ředitel, Centrum polymerních materiálů, Fakulta technologická,
UTB ve Zlíně
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., vedoucí
Společné laboratoře chemie pevných látek ÚMCh AV ČR
a UPa
Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze

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	2 ženy z 6	33 %
kolegium rektora	5 z 22	23 %
správní rada	1 z 11	9 %
akademický senát	12 z 34	35 %
vědecká rada	6 z 35	17 %
celkem v orgánech univerzity	26 ze 108	24 %

I.3 Vedení fakult

Dopravní fakulta Jana Pernera (DFJP)

děkan	prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.	
proděkáni	doc. Dr. Ing. Libor Beneš RNDr. Ludvík Prouza, CSc. doc. Ing. Jaromír Zelenka, CSc. doc. Ing. Petr Průša, Ph.D.	pro vědecko-výzkumnou činnost pro pedagogickou činnost pro vnitřní záležitosti a rozvoj pro vnější vztahy
tajemník	Ing. Pavel Šturma	

Fakulta ekonomicko-správní (FES)

děkanka	doc. Ing. Renáta Myšková, Ph.D.	
proděkáni	prof. Ing. Jan Čapek, CSc. doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc. doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D. doc. Ing. Romana Provazníková, Ph.D.	pro vědu a tvůrčí činnost pro vnější vztahy a rozvoj pro studium a pedagogickou činnost pro vnitřní záležitosti
tajemník	Ing. Petr Urbanec	

Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI)

děkan	prof. Ing. Simeon Karamazov, Dr.	
proděkáni	prof. Ing. Pavel Bezoušek, CSc. doc. Ing. Josef Kotyk, CSc. prof. Ing. Karel Šotek, CSc.	pro vědu a výzkum pro vzdělávací činnost pro vnitřní rozvoj a vnější vztahy
tajemnice	Ing. Jana Soukupová	

Fakulta filozofická (FF)

děkan	prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.	
proděkáni	PhDr. Šárka Ježková, Ph.D. Mgr. Zbyněk Vydra, Ph.D. PhDr. Pavel Titz, Ph.D.	pro pedagogickou činnost a studijní agendu pro vnější vztahy pro vývoj a evropskou integraci
tajemnice	Ing. Zora Führerová	

Fakulta chemicko-technologická (FChT)

děkan	prof. Ing. Petr Lošťák, DrSc.	
proděkáni	prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc. prof. Ing. Petr Kalenda, CSc. doc. Ing. Petr Mošner, Dr. prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.	pro vědu pro pedagogiku pro rozvoj fakulty pro vnější vztahy
tajemnice	Ing. Miloslava Vaničková	

Fakulta restaurování (FR)

děkan	Ing. Karol Bayer	
proděkan	Mgr. Jiří Kaše Ing. Petr Justa	pro studijní záležitosti proděkan pro vnější vztahy a výzkum
tajemnice	Ing. Markéta Prokešová	

Fakulta zdravotnických studií (FZS)

děkan	prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc.	
proděkáni	Mgr. Jana Škvrňáková, Ph.D. Petra Mandysová, MSN.	pro vnitřní záležitosti a vzdělávací činnost pro vědecko-výzkumnou činnost a zahraniční styky
tajemnice	Ing. Denisa Kylarová	

I.4 Změny vnitřních předpisů univerzity

název vnitřního předpisu	datum změny	číslo jednací
VI. Změna Statutu Univerzity Pardubice	13. prosince 2010	33 642/2010-30
II. Změna Vnitřního mzdového předpisu Univerzity Pardubice	30. dubna 2010	10 459/2010-30
Řád výběrového řízení Univerzity Pardubice	30. září 2010	25 289/2010-30
VI. Změna Stipendijního řádu Univerzity Pardubice	13. prosince 2010	33 642/2010-30

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
Asociace knihoven vysokých škol	ČR	člen – předseda
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

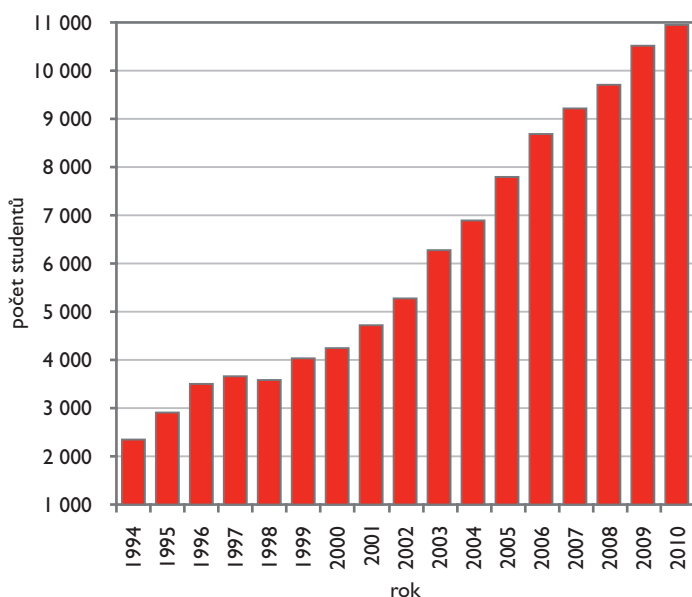
2.1 Vzdělávací činnost

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 společenskovědní a ekonomické obory, zbývající část spektra doplňují obory zdravotnické, umělecké a pedagogické.

Vzdělávací činnost v roce 2010 probíhala v 67 studijních programech se 126 studijními obory (66 a 128 v roce 2009). K 31. 10. 2010 měla Univerzita Pardubice 10 934 studentů (10 588 studentů v roce 2009 ke stejnému datu), což odpovídá záměru univerzity nepokračovat ve zvyšování počtu studentů, a to jak v souvislosti s vlastními kapacitami, demografickým vývojem, tak záměry MŠMT.

Vývoj celkového počtu studentů univerzity

rok	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
počet studentů	2 341	2 906	3 513	3 659	3 603	4 032	4 244	4 726	5 265
rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
počet studentů	6 260	6 890	7 778	8 704	9 200	9 722	10 588	10 934	



Přes tři čtvrtiny studujících představují studenti prezenční formy studia, meziročně se poměr studentů v prezenční (77 %) a kombinované (23 %) formě nezměnil. Zejména důslednou restrukturalizací studia v rámci Boloňského procesu vzrostl podíl počtu studentů bakalářských studijních programů/oborů na 75 %. Studenti magisterských studijních programů tvoří 20 %. Počet studentů doktorských studijních programů dosahuje 5 %, tj. dlouhodobě vytýčený sedmiprocentní podíl studentů v doktorských studiích zatím nebyl dosažen. V roce 2010 v nestrukturovaných studijních programech studoval již jen zanedbatelný podíl studentů, jedná se o studia dobíhající.

V roce 2010 pokračovala akcentace systematické podpory nadaných studentů i uchazečů o studium na univerzitě, stejně jako naplňování programu podpory studia zahraničních studentů, vyhlášeného na konci roku 2008.

Byl plně uplatněn nový systém stipendií za vynikající studijní výsledky, jehož záměrem je rovnoměrnější oceňování studijních výsledků studentů napříč univerzitou. Došlo ke zvýšení počtu stipendistů i vyplácených měsíčních částek. V roce 2010 byly nadále aplikovány dva podpůrné stipendijní tituly zavedené v roce 2008 (stipendium přiznané podle § 91 odst. 2 písm. e) a d) zákona, ve Stipendijním řádu Univerzity Pardubice dle čl. 2 odst. 3 h) stipendium jako ocenění za služby osobní asistence studentovi univerzity s tělesným postižením a podle čl. 2 odst. 3 i) stipendium v mimořádné tíživé sociální situaci). Byl rovněž naplňován strategický dokument Systém stimulace k výzkumné činnosti studentů a mladých akademických a výzkumných pracovníků.

Rozvoj moderních metod a technické podpory vyučování a učení byl v roce 2010 zaměřen na rozvoj zkušeností v rámci semináře „Pedagogika pro vysokoškolské učitele“ a jeho realizace v rámci projektu Rozvoj pedagogických a manažerských kompetencí zaměstnanců Univerzity Pardubice. Velká pozornost byla věnována technické podpoře vzdělávacího procesu v rámci informačního systému studijní agendy STAG.

V souladu s Dlouhodobým záměrem univerzity byla na jednotlivých fakultách diskutována otázka náročnosti jednotlivých předmětů v rámci vyhodnocování provedené strukturalizace studijních programů, stejně jako způsob implementace principů ECTS.

Pozornost byla věnována i utváření podmínek pro integraci studentů se specifickými potřebami, byl dále propracováván program osobní asistence pro zdravotně postižené studenty a upravovány webové stránky univerzity.

V letech 2006 – 2007 probíhala první etapa tvorby vnitřního systému zajišťování kvality, zaměřená na využití informačních systémů. V roce 2010 pokračovalo rozpracování vnitřního systému zvyšování kvality na modulárním základě.

Studijní programy a obory

Přehled akreditovaných studijních programů podle skupin oborů

Tabulka 2a 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	1/1				1/4		4/4	6/9
technické vědy a nauky	12/21	5/10			9/25	3/7	7/13	28/59
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	4/6	1/1			1/2		2/1	7/9
společenské vědy, nauky a služby	5/13				4/5		2/3	11/21
ekonomie	3/7	3/9			3/6	3/4	4/4	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	27/53	9/20	1/1		20/45	6/11	19/25	67/126

Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma

Celkové hodnoty v posledním sloupci i řádce tabulky 2a nejsou součty jednotlivých hodnot v tabulce, neboť studijní programy, resp. obory v prezenční i kombinované formě studia jsou označeny stejným číslem programu, resp. oboru.

Akreditované studijní programy

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

Dopravní fakulta Jana Pernera

B3607	Stavební inženýrství
B3709	Dopravní technologie 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
N6202	Hospodářská politika a správa
N6208	Ekonomika a management
N6209	Systémové inženýrství a informatika
P1802	Aplikovaná 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
N2646	Informační technologie
P2612	Elektrotechnika a informatika

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
N7507	Specializace v pedagogice
P6101	Filozofie
P7105	Historické vědy

*) čtyřletý studijní program

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

Fakulta chemicko-technologická

B1605	Ekologie a ochrana životního prostředí
B2802	Chemie a technická chemie
B2807	Chemické a procesní inženýrství
B2829	Anorganické a polymerní materiály
B2830	Farmakochemie a medicínální materiály
B2831	Povrchová ochrana stavebních a konstrukčních materiálů
B2901	Chemie a technologie potravin
B3441	Polygrafie
B3912	Speciální chemicko-biologické obory
NI407	Chemie
N2807	Chemické a procesní inženýrství
N2808	Chemie a technologie materiálů
N2901	Chemie a technologie potravin
N3441	Polygrafie
N3912	Speciální chemicko-biologické obory
P1418	Anorganická chemie
P1419	Analytická chemie
P1420	Fyzikální chemie
P1421	Organická chemie
P2801	Chemie a chemické technologie
P2832*)	
P2807	Chemické a procesní inženýrství
P2837*)	
P2833	Chemie a technologie materiálů

Fakulta restaurování

B8206	Výtvarná umění
N8206	Výtvarná umění

Fakulta zdravotnických studií

B5341	Ošetrovatelství
B5345	Specializace ve zdravotnictví
B5349	Porodní asistence
B5350	Zdravotně sociální péče
N5341	Ošetrovatelství
P5341	Ošetrovatelství
P5345	Specializace ve zdravotnictví

Akreditované studijní programy nebo jejich části uskutečňované mimo město, ve kterém má vysoká škola své sídlo, s výjimkou odborné praxe

Šest součástí – fakult univerzity sídlí v Pardubicích, jedna celá součást univerzity – Fakulta restaurování má sídlo v Litomyšli. Jejich umístění odpovídá historickému vývoji dané odborné výuky. Pouze Dopravní fakulta Jana Pernera má od svého vzniku v roce 1993 dvě dislokovaná pracoviště, která se nacházejí v Praze (VIP Praha) a v České Třebové, na nichž probíhá část výuky vybraných studijních programů/oborů. Obě tato pracoviště jsou organickou součástí DFJP, je zajištěno jejich velmi těsné propojení s pracovišti dopravní fakulty v Pardubicích.

Tabulka 1a MŠMT

název a sídlo pobočky vysoké školy, kde probíhá výuka akreditovaných studijních programů nebo jejich částí	názyv akreditovaných studijních programů nebo jejich částí uskutečňovaných na pobočce	typ studijního programu nebo jeho částí	názyv studijních oborů uskutečňovaných na pobočce	forma studijního oboru, která je uskutečňována na pobočce (prezenční, kombinovaná, distanční)	probíhají na pobočce obhajoby (ano/ne)	probíhají na pobočce státní závěrečné zkoušky (ano/ne)
Fakulta restaurování v Litomyšli (celá samostatná fakulta)	Výtvarná umění	bakalářský	Restaurování a konzervace kamene a souvisejících materiálů	prezenční	ano	ano
			Restaurování a konzervace nástěnné malby a sgrafita	prezenční	ano	ano
			Restaurování a konzervace papíru, knižní vazby a dokumentů	prezenční	ano	ano
			Restaurování a konzervace uměleckých děl na papíru a souvisejících materiálech	prezenční	ano	ano
	Výtvarná umění	navazující magisterský	Restaurování a konzervace děl nástěnné malby, sochařských děl a povrchů architektury	prezenční	ano	ano
			Restaurování a konzervace děl písemné kultury	prezenční	ano	ano
Vzdělávací a informační pracoviště Dopravní fakulty Jana Pernera v Praze	Dopravní technologie a spoje	bakalářský	Dopravní management, marketing a logistika	kombinovaná	ne	ne
			Technologie a řízení dopravy	kombinovaná	ne	ne
			Management, marketing a logistika ve spojích	kombinovaná	ne	ne
	Dopravní inženýrství a spoje	navazující magisterský	Dopravní management, marketing a logistika	kombinovaná	ne	ne
			Technologie a řízení dopravy	kombinovaná	ne	ne
			Management, marketing a logistika ve spojích	kombinovaná	ne	ne
Dislokovaná pracoviště Dopravní fakulty Jana Pernera v České Třebové	Dopravní technologie a spoje	bakalářský (částečně)	Dopravní prostředky – Kolejová vozidla	prezenční, kombinovaná	ano	ano
	Dopravní inženýrství a spoje	navazující magisterský	Dopravní prostředky – Kolejová vozidla	prezenční, kombinovaná	ano	ano
	Technika a technologie v dopravě a spojích	doktorský (částečně)	Dopravní prostředky a infrastruktura – KV	prezenční, kombinovaná	ano	ano

Pozn: ¹ Pobočka – jakékoli dislokovaná pracoviště vysoké školy nebo její součásti, které se nachází mimo město, ve kterém má vysoká škola své sídlo

Přehled studijních programů univerzity akreditovaných v cizím jazyce

Tabulka č. 2c 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							4/4	4/4
technické vědy a nauky	1/1				1/2		8/12	10/15
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky								
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky								
společenské vědy, nauky a služby								
ekonomie	1/1				1/1		4/4	6/6
právo, právní a veřejnosprávní činnost								
pedagogika, učitelství a sociál. péče								
obory z oblasti psychologie								
vědy a nauky o kultuře a umění								
Celkem	2/2				2/3		16/20	20/25

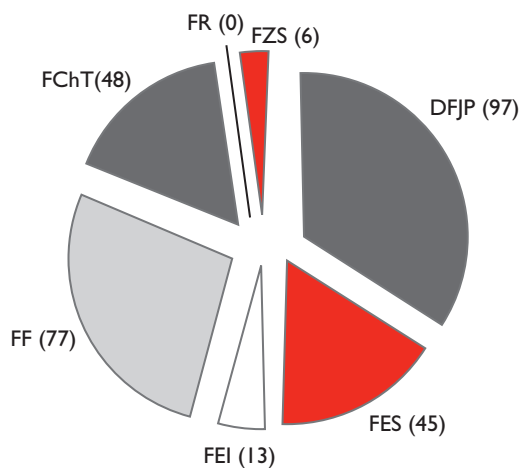
Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma a viz pozn. u tabulky č. 2a.

Informace o joint/double degree programech

Tabulka č. 2b MŠMT

Společné studijní programy nejsou na univerzitě uskutečňovány.

Nabídka předmětů v anglickém jazyce na fakultách univerzity



Akreditované studijní programy společně uskutečňované VVŠ a VOŠ

Tabulka 2d MŠMT

Univerzita nenabízí studijní programy uskutečňované společně s vyššími odbornými školami.

Kurzy celoživotního vzdělávání

Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání

Tabulka 2e MŠMT

skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	celkem	z toho počet kurzů – § 60 *)
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více			
přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky		3	4				1	8	
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky									
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky			1					1	
společenské vědy, nauky a služby	5	2		3	4			14	
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče			1					1	
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
celkem	5	5	6	3	4	0	1	24	0

Pozn.: U3V – univerzita 3. věku, P – prezenční forma, K – kombinovaná forma a viz pozn. u tabulky č. 2a.
*) Z toho počet kurzů, jejichž účastníci byli přijímáni do akreditovaných studijních programů podle § 60 zákona o vysokých školách

Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání

Tabulka 2f MŠMT

skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	celkem	z toho počet kurzů – § 60 *)
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více			
přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky		33	74				71	178	
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky									
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky			18					18	
společenské vědy, nauky a služby	166	94		49	187			496	
ekonomie									
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče			24					24	
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění									
celkem	166	127	116	49	187	0	71	716	0

Pozn.: U3V – univerzita 3. věku, P – prezenční forma, K – kombinovaná forma a viz pozn. u tabulky č. 2a.
*) Z toho počet účastníků, jež byli přijímáni do akreditovaných studijních programů podle § 60 zákona o vysokých školách.

Zájem o studium

Zájem uchazečů o studium podle skupin oborů

Tabulka 3 MŠMT

skupiny akreditovaných studijních programů	počet				
	podaných přihlášek ¹⁾	přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
přírodní vědy a nauky	1 114	1 112	807	807	530
technické vědy a nauky	3 662	3 640	2 652	2 651	1 906
zeměděl., les. a veter. vědy a nauky					
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	1 193	1 193	606	606	433
společenské vědy, nauky a služby	2 092	2 068	976	976	683
ekonomie	4 335	4 180	2 249	2 202	1 423
právo, právní a veřejnospr. činnost					
pedagogika, učitelství a sociál. péče	365	360	139	139	105
obory z oblasti psychologie					
vědy a nauky o kultuře a umění	69	69	29	29	29
celkem	12 830	12 622	7 458	7 410	5 109

¹⁾ Počet všech přihlášek, které VŠ 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.

Pozn. pro tab. 4, 5 a 6: 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.

Uchazeči o studium na fakultách univerzity

(I. ročníky bakalářského, magisterského a navazujícího magisterského studia)

I. ročník akad. roku 2009/2010	DFJP	FES	FEI	FF	FChT	FR	FZS	UPa
přihlášení	1 939	4 335	1 115	2 457	2 013	69	902	12 830
přijetí	1 281	2 249	832	1 115	1 577	29	375	7 458
zapsaní	1 001	1 423	545	788	1 028	29	295	5 109
nově přijatí *	528	671	333	429	552	11	188	2 712

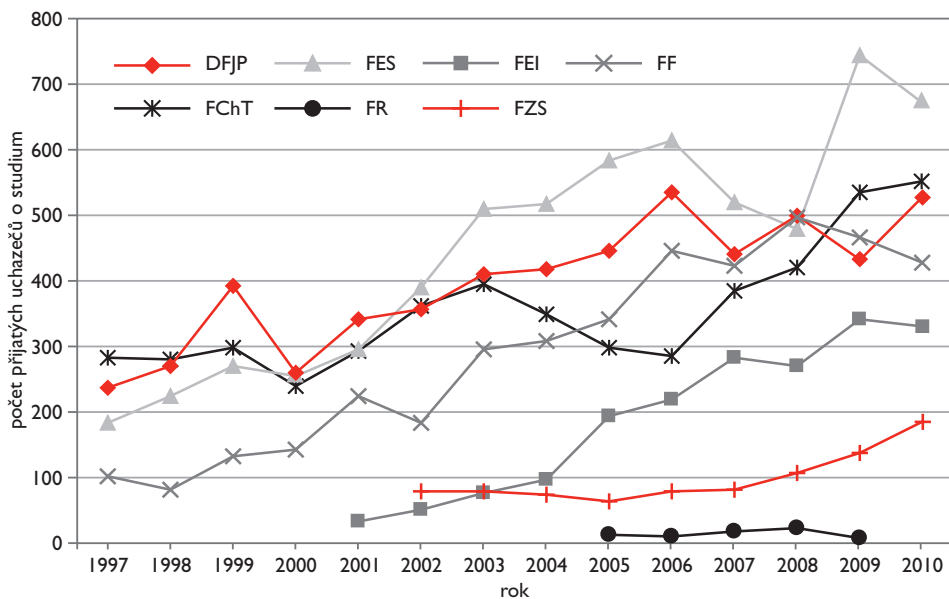
*) nově přijatí ke studiu na první vysoké škole v ČR pouze v prvním roce studia (tedy neuplyne-li od data zápisu více než 365 dní)

Vývoj nově přijatých uchazečů o studium

rok	DFJP	FES	FEI	FF	FChT	FR	FZS	UPa
1997	238	184	0	101	282	0	0	805
1998	270	224	0	82	279	0	0	855
1999	393	271	0	133	298	0	0	1 095
2000	260	256	0	142	239	0	0	897
2001	341	295	34	225	293	0	0	1 188
2002	356	390	50	184	361	0	79	1 420
2003	409	509	77	296	394	0	78	1 763
2004	419	516	96	309	350	0	75	1 765
2005	446	583	194	341	299	12	63	1 938

2006	536	614	218	447	286	10	79	2 190
2007	442	520	282	424	384	19	81	2 152
2008	499	479	269	497	421	22	106	2 293
2009	434	744	341	467	534	8	137	2 665
2010	528	671	333	429	552	11	188	2 712

Vývoj nově přijatých uchazečů o studium



Studenti

Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech podle skupin oborů

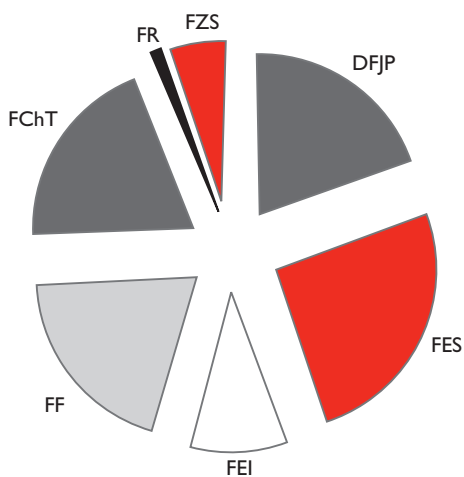
(k 31. 10. 2010)

Tabulka 4 MŠMT

skupiny akreditovaných 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	871	0	0	0	176	0	62	27	1 136
technické vědy a nauky	2 110	770	0	0	608	254	115	232	4 089
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky									
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	596	70	0	0	99	0	1	16	782
společenské vědy, nauky a služby	1 591	0	0	0	228	0	26	21	1 866
ekonomie	1 264	670	0	0	447	252	18	30	2 681
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	142	0	38	0	94	0	0	0	274
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění	78	0	0	0	28	0	0	0	106
celkem	6 652	1 510	38	0	1 680	506	222	326	10 934

Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma

Podíl počtu studentů podle součástí univerzity

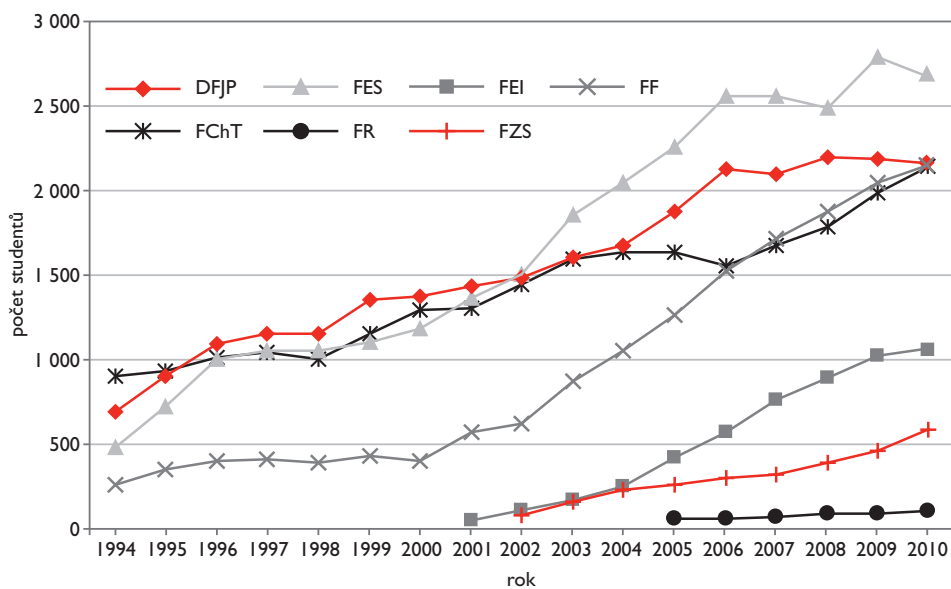


fakulta	počet studentů	%
DFJP	2 181	19,9
FES	2 681	24,5
FEI	1 080	9,9
FF	2 140	19,6
FChT	2 155	19,7
FR	106	1
FZS	591	5,4

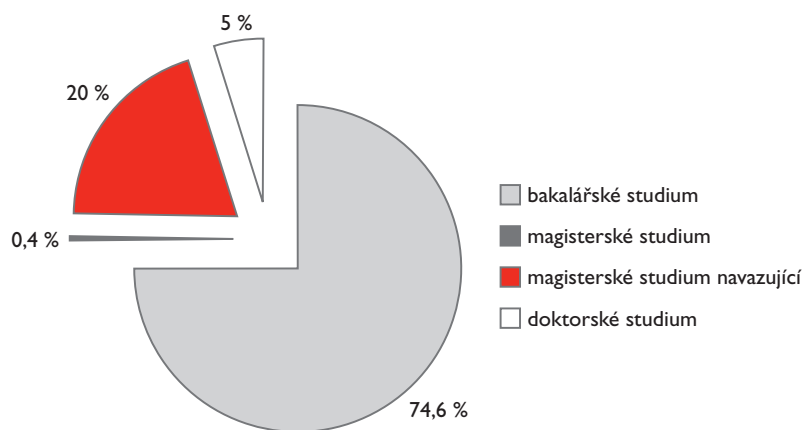
Vývoj počtu studentů podle součástí univerzity

	DFJP	FES	FEI	FF	FChT	FR	FZS	UPa
1994	690	482		262	907			2 341
1995	901	720		350	935			2 906
1996	1 093	1 002		405	1 013			3 513
1997	1 154	1 049		413	1 043			3 659
1998	1 153	1 049		396	1 005			3 603
1999	1 353	1 100		430	1 149			4 032
2000	1 373	1 183		398	1 290			4 244
2001	1 436	1 365	55	569	1 301			4 726
2002	1 488	1 510	111	623	1 448		85	5 265
2003	1 608	1 861	167	870	1 596		158	6 260
2004	1 675	2 045	246	1 056	1 635		231	6 888
2005	1 874	2 257	420	1 267	1 637	63	260	7 778
2006	2 124	2 555	573	1 530	1 554	62	306	8 704
2007	2 096	2 555	767	1 711	1 676	69	326	9 200
2008	2 194	2 485	893	1 875	1 789	93	393	9 722
2009	2 186	2 791	1 025	2 045	1 982	95	464	10 588
2010	2 181	2 681	1 080	2 140	2 155	106	591	10 934

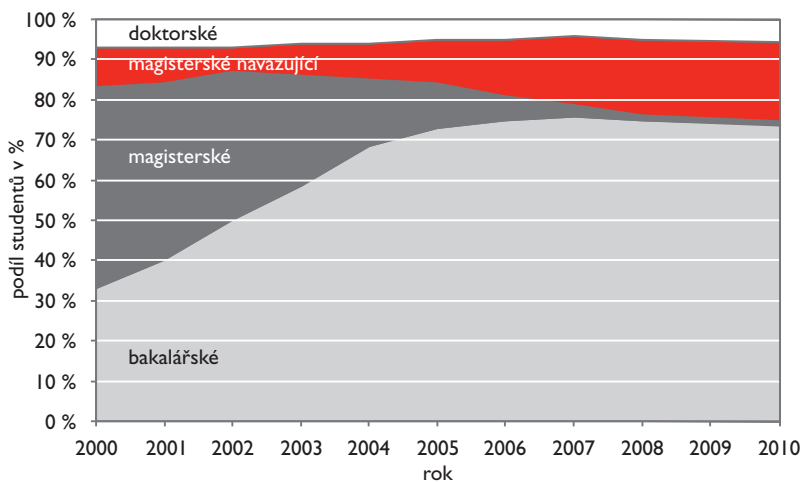
Vývoj počtu studentů podle součástí univerzity



Počty studentů podle typu studia



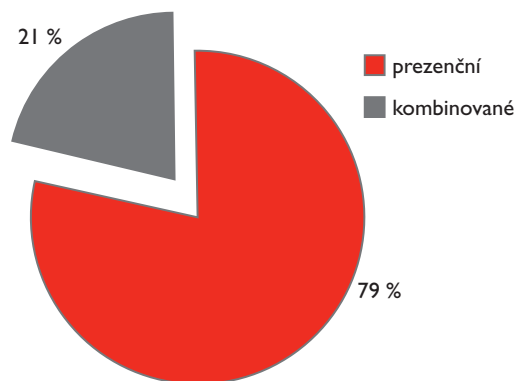
Vývoj podílu studentů podle typu studia (v souvislosti s Boloňským procesem a restrukturalizací studia)



Počty studentů podle formy studia

	prezenční studium	podíl v %	kombinované studium	podíl v %	celkem
DFJP	1 252	57	929	43	2 181
FES	1 729	64	952	36	2 681
FEI	1 067	99	13	1	1 080
FF	2 119	99	21	1	2 140
FChT	1 814	84	341	16	2 155
FR	106	100	0	0	106
FZS	505	85	86	15	591
celkem	8 592	79	2 342	21	10 934

Počty studentů podle formy studia celkem

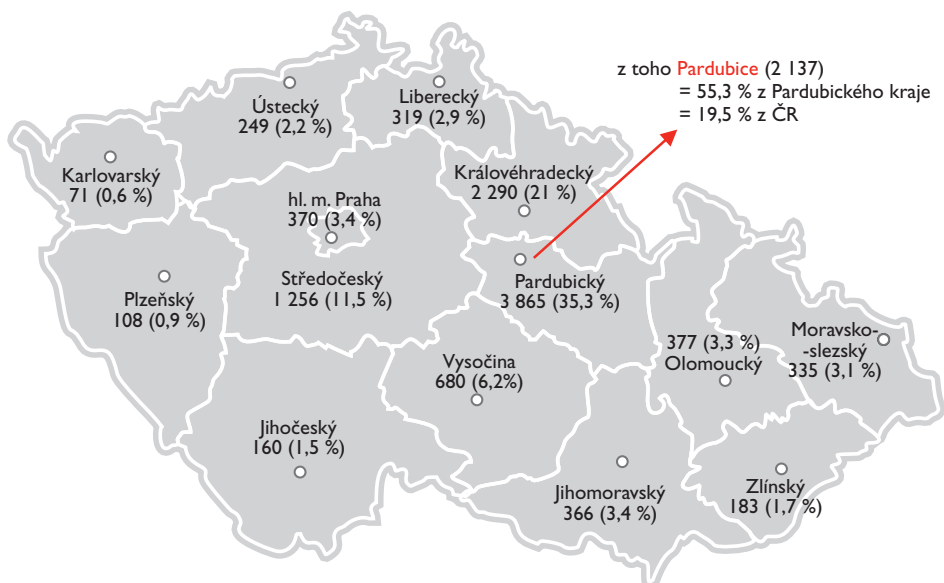


Nově zapsaní do NMgr z jiných VŠ (bez rozlišení roku absolvování)/nově zapsaní do NMgr celkem

rok	DFJP	FEI	FES	FF	FChT	FR	FZS	UPa
2006	22 %		13 %	5 %	3 %		54 %	18 %
2007	18 %	15 %	14 %	11 %	1 %		51 %	14 %
2008	14 %	12 %	16 %	8 %	6 %	20 %	75 %	16 %
2009	15 %	18 %	20 %	9 %	8 %	9 %	62 %	17 %
2010	21 %	11 %	23 %	10 %	10 %	21 %	62 %	19 %

Pozn. bez příjezdů na krátkodobé pobyty

Studující na univerzitě podle jejich bydliště v krajích ČR



Název kraje	Název okresu	Počet studentů z okresu	Počet studentů z kraje	Podíl z celku
Jihočeský	České Budějovice	40	160	1,5 %
	Český Krumlov	10		
	Jindřichův Hradec	36		
	Písek	13		
	Prachatice	10		
	Strakonice	18		
	Tábor	33		
Jihomoravský	Blansko	53	366	3,4 %
	Brno-město	55		
	Brno-venkov	38		
	Břeclav	73		
	Hodonín	68		
	Vyškov	23		
	Znojmo	56		

Karlovarský	Cheb	18	71	0,6 %
	Karlovy Vary	29		
	Sokolov	24		
Královéhradecký	Hradec Králové	926	2290	21,0 %
	Jičín	240		
	Náchod	419		
	Rychnov nad Kněžnou	338		
	Trutnov	367		
Liberecký	Česká Lípa	28	319	2,9 %
	Jablonec nad Nisou	75		
	Liberec	68		
	Semily	148		
Moravskoslezský	Bruntál	39	335	3,1 %
	Frýdek-Místek	54		
	Karviná	62		
	Nový Jičín	53		
	Opava	55		
	Ostrava-město	72		
Olomoucký	Jeseník	31	377	3,5 %
	Olomouc	106		
	Prostějov	42		
	Přerov	60		
	Šumperk	138		
Pardubický	Chrudim	807	3865	35,3 %
	Pardubice	2 137		
	Svitavy	288		
	Ústí nad Orlicí	633		
Plzeňský	Domažlice	13	108	0,9 %
	Klatovy	19		
	Plzeň-jih	9		
	Plzeň-město	36		
	Plzeň-sever	12		
	Rokycany	13		
	Tachov	6		
Praha hl. m.	Praha hl. m.	370	370	3,4 %
Středočeský	Benešov	73	1 256	11,5 %
	Beroun	18		
	Kladno	32		
	Kolín	353		
	Kutná Hora	326		
	Mělník	24		
	Mladá Boleslav	77		
	Nymburk	216		
	Praha-východ	52		
	Praha-západ	29		
	Příbram	37		
	Rakovník	19		

Ústecký	Děčín	60	249	2,2%
	Chomutov	23		
	Litoměřice	51		
	Louny	21		
	Most	20		
	Teplice	29		
	Ústí nad Labem	45		
Vysočina	Havlíčkův Brod	283	680	6,2 %
	Jihlava	89		
	Pelhřimov	64		
	Třebíč	78		
	Žďár nad Sázavou	166		
Zlínský	Kroměříž	27	183	1,7 %
	Uherské Hradiště	36		
	Vsetín	60		
	Zlín	60		
Ostatní studenti – občanství ČR, trvalé bydliště mimo ČR			0	0
Ostatní studenti – cizinci			305	2,8 %
Celkem			10 934	100 %

Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech (v období od 1. 1. 2010 do 31. 12. 2010)

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	319	0	0	0	16	0	5	5	345
technické vědy a nauky	676	304	0	0	41	54	6	39	1 120
zeměděl.- les. a veter. vědy a nauky									
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	70	8	0	0	10	0	0	2	90
společenské vědy, nauky a služby	208	0	0	0	18	0	0	1	227
ekonomie	416	371	0	0	54	97	1	3	942
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	21	0	1	0	6	0	0	0	28
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění	1	0	0	0	1	0	0	0	2
celkem	1 711	683	1	0	146	151	12	50	2 754

Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma

Opatření vedoucí ke snižování studijní neúspěšnosti

Stejně jako v roce předchozím i v roce 2010 bylo více než 88 % všech neúspěšných studentů v bakalářských studijních programech, proto byla dále realizována opatření zaměřená na snižování studijní neúspěšnosti (např. pokračování ve strukturaci obsahu předmětů mezi bakalářskými a magisterskými studijními programy, zavádění nových volitelných předmětů v rámci studijního plánu, doplňková nabídka vzdělávacích kurzů).

Přesto míra neúspěšnosti studentů (počítaná jako poměr počtu neúspěšných studentů za kalendářní rok k celkovému počtu studentů k 31. 10.) mírně vzrostla. V absolutním vyjádření vykazují

nejvyšší počty neúspěšných studentů v bakalářských studijních programech DFJP, FES a FChT. Přitom v ekonomických oborech převyšuje počet neúspěšných studentů v kombinované formě studia počet neúspěšných studentů v prezenční formě studia. Současně však je třeba uvědomit si, 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 2010 vykazuje nižší hodnotu než v loňském roce (počet absolventů byl 1 982 v roce 2009 a 1 912 v roce 2010, počet neúspěšných studentů vzrostl z 2 100 na 2 754).

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. 2010 – 31. 12. 2010)

Tabulka 5 MŠMT

skupiny akreditovaných studijních programů	absolventi ve studijním programu								celkem absolventů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	71	0	0	0	75	0	3	12	161
technické vědy a nauky	276	95	0	0	222	51	6	41	691
zeměděl.- les. a veter. vědy a nauky									
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	50	0	0	0	53	0	0	0	103
společenské vědy, nauky a služby	296	1	0	0	58	0	0	2	357
ekonomie	251	99	2	0	147	54	0	3	556
právo, právní a veřejnosprávní činnost									
pedagogika, učitelství a sociál. péče	16	0	10	0	1	0	0	0	27
obory z oblasti psychologie									
vědy a nauky o kultuře a umění	14	0	0	0	3	0	0	0	17
celkem	974	195	12	0	559	105	9	58	1 912

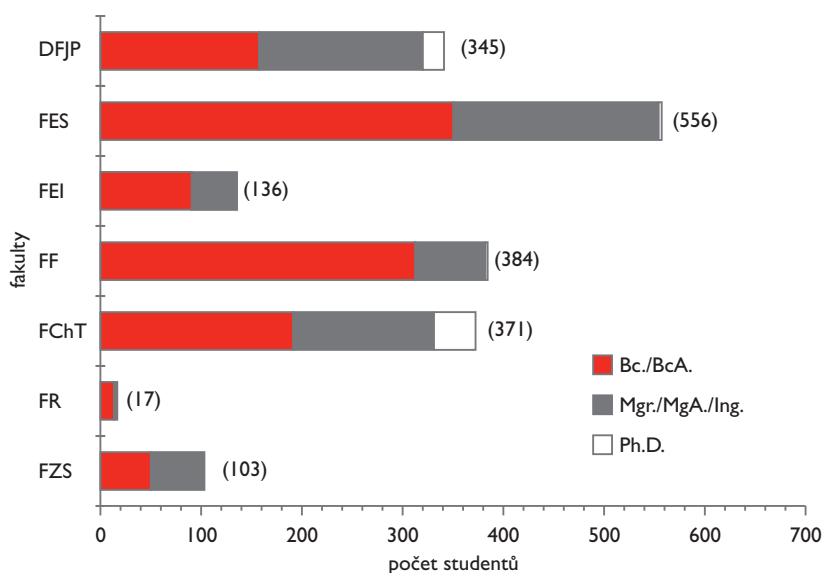
Pozn.: P – prezenční forma, K – kombinovaná forma

V meziročním srovnání došlo k žádoucímu nárůstu absolventů doktorských studijních programů, poklesl podíl absolventů bakalářských studií.

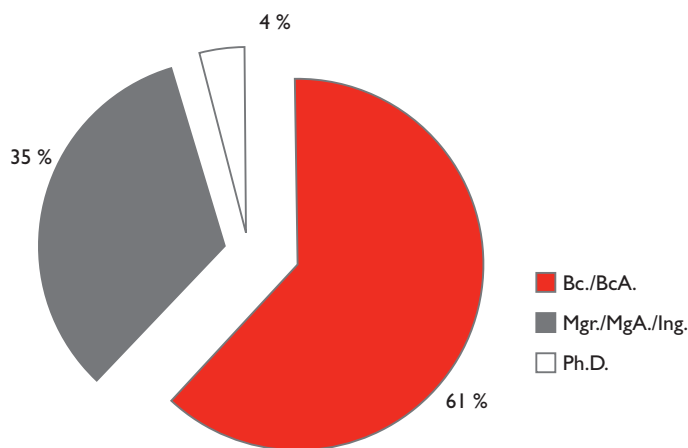
Počty absolventů podle součástí univerzity

	DFJP	FES	FEI	FF	FChT	FR	FZS	UPa	%
Bc./BcA.	160	350	91	313	191	14	50	1 169	61
Mgr./MgA./Ing.	164	203	45	69	139	3	53	676	35
Ph.D.	21	3	0	2	41	0	0	67	4
celkem	345	556	136	384	371	17	103	1 912	100

Počty absolventů podle součástí univerzity



Absolventi podle typu studia



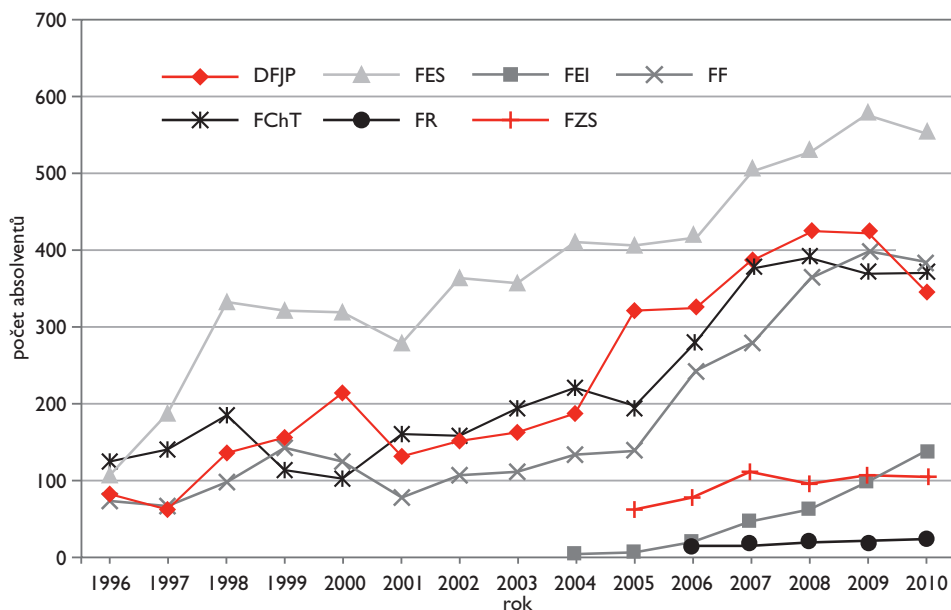
Vývoj počtu absolventů podle součástí univerzity

	DFJP	FES	FEI	FF	FChT	FR	FZS	UPa
1996	83	108	0	74	125	0	0	390
1997	63	188	0	67	141	0	0	459
1998	136	332	0	99	186	0	0	753
1999	157	320	0	142	113	0	0	732
2000	214	319	0	124	103	0	0	760
2001	132	278	0	79	161	0	0	650
2002	151	363	0	108	159	0	0	781

2003	162	356	0	112	194	0	0	824
2004	187	410	5	133	220	0	0	955
2005	321	405	7	137	195	0	62	1 127
2006	326	417	20	242	278	14	75	1 372
2007	387	505	45	279	376	14	106	1 712
2008	425	528	62	366	390	17	93	1 881
2009	423	581	98	401	369	13	97	1 982
2010	345	556	136	384	371	17	103	1 912

Od prvních 95 absolventů vysoké školy v roce 1954 úspěšně ukončilo vysokoškolská studia v Pardubicích do konce roku 2010 23 377 absolventů.

Vývoj počtu absolventů podle součástí univerzity



Uplatnění absolventů na trhu práce

Úspěšnost absolventů na trhu práce byla monitorována na základě dat veřejných databází. Výsledky provedené analýzy ovlivnily rozhodování fakult o struktuře přijímaných uchazečů a koncipování případných nových studijních oborů, resp. reakreditace stávajících.

Současně byly realizovány tradiční i netradiční podpůrné a monitorovací akce směřující ke zvyšování úspěšnosti absolventů na trhu práce, např. akce Kontakt 2010 – veletrh pracovních příležitostí. Dotazníková šetření týkající se adekvátnosti přípravy na povolání a spolupráce se zaměstnavateli při uplatňování svých absolventů realizují např. FZS, FEI a FR. Poptávka po absolventech FChT ze strany průmyslu je vyšší než počet absolventů. Informace o způsobu uplatnění absolventů doktorských studijních programů byly získány z dotazníkového šetření zaměřeného na průběh doktorských studií a na stimulaci k výzkumné činnosti mezi studenty a absolventy doktorských studijních programů.

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 vzdělávací činnosti univerzity, případně vydávání vlastních informačních materiálů, pořádání kulturních a společenských akcí.

Klub sdružuje nevelkou skupinu zaregistrovaných členů, kterým jsou posílány informace o dění na univerzitě 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 rozesílán 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 mater 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 k 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 2009 byl udělen Evropskou komisí Univerzitě Pardubice certifikát Diploma Supplement Label.

V roce 2010 byly prováděny další úpravy a doplnění informačního systému v souladu se strukturou požadovanou při hodnocení žádostí o ECTS label, která byla opakovaně podána v roce 2010. Žádost byla pozitivně hodnocena v národním kole, avšak v evropském kole již univerzita úspěšná nebyla. Další podání žádosti se předpokládá v roce 2014.

2.2 Vědecko-výzkumná a další tvůrčí činnost

Vědecká, výzkumná a vývojová činnost je zásadní a nedílnou součástí aktivit univerzity. Tvůrčí činnost se v rámci jednotlivých součástí univerzity rozvíjí v souladu s dlouhodobě pěstovanými vědními obory a je reprezentována zejména řešením výzkumných záměrů, projektů na národní i mezinárodní úrovni a aktivní spoluprací s externími pracovišti.

Zapojení do výzkumu, vývoje, inovací a další tvůrčí činnosti

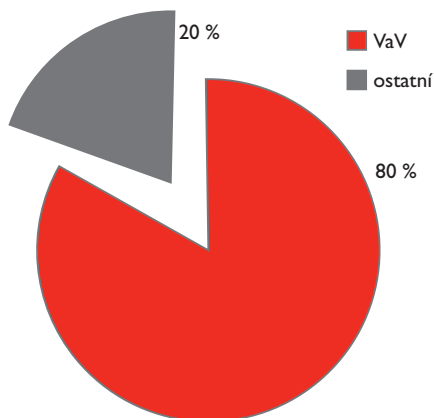
Podle vládní Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací za rok 2010, která sumarizuje výsledky výzkumných organizací v České republice za roky 2005 – 2009, získala univerzita za 1 838 uznaných výsledků 49 098 bodů, což je nárůst o 24 % oproti předchozímu období (2004 – 2008). Největší množství získaných bodů připadá za publikace v impaktovaných časopisech (36 075), za odborné knihy (5 688), za publikace v českých recenzovaných periodikách (2 967) a za publikace uvedené v databázích SCOPUS a ERIH (2 131). Podíl fakult na získaných bodech ukazuje na tradičně dominantní postavení Fakulty chemicko-technologické, která získala 76 % bodů. Vzrůstající trend se projevil i v všech fakult, kde došlo k navýšení jak absolutního počtu výstupů, tak i jejich bodového ohodnocení. Tento pozitivní trend v publikační aktivitě akademických pracovníků se projevil i ve zvýšené produktivitě – průměrně připadá na jednoho akademického pracovníka 86 bodů oproti 63 v předcházejícím hodnoceném období. Mezi fakultami jsou však výrazné rozdíly – tento nárůst produktivity stále z větší části vychází z publikační aktivity Fakulty chemicko-technologické.

Postavení univerzity mezi ostatními vysokými školami a výzkumnými institucemi je stabilně dobré, i když v absolutním pořadí mezi vysokými školami došlo k poklesu o jedno místo. V roce 2010 byly poprvé rozděleny prostředky na rozvoj výzkumné organizace, pro univerzitu to znamenalo částku téměř 41 mil. Kč, která byla použita na podporu vědeckých a výzkumných aktivit všech fakult.

Také byl úspěšně v nové podobě realizován první ročník Studentské grantové soutěže. Interní grantová agentura vybrala 18 projektů, které byly řešeny na 7 fakultách univerzity, a podpořila organizaci jedné studentské vědecké konference na Fakultě ekonomicko-správní, v celkovém objemu finančních prostředků ve výši 26,5 mil Kč. Do řešení bylo zapojeno 620 studentů magisterských a doktorských programů a 226 akademických pracovníků.

Na univerzitě pokračovalo řešení tří výzkumných záměrů (dvou na Fakultě chemicko-technologické a jednoho na Dopravní fakultě Jana Pernera) a v hodnoceném roce pracovala čtyři výzkumná centra (tři FChT a jedno DFJP). Největší část ostatních účelových prostředků pochází z Grantové agentury ČR.

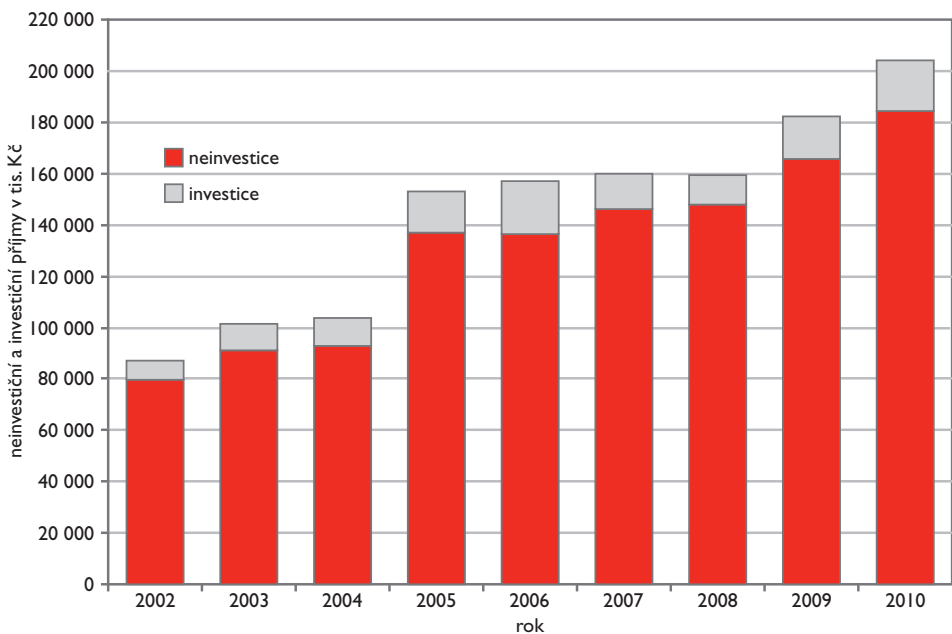
Podíl neinvestičních prostředků na výzkum a vývoj v rámci celkových neinvestičních prostředků univerzity



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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2010 v %
neinvestice	79 573	90 990	92 700	136 944	136 257	145 955	147 963	165 346	184 065	90
investice	7 752	10 664	11 038	15 963	20 720	13 823	11 412	16 655	19 719	10
celkem	87 325	101 654	103 738	152 907	156 977	159 778	159 375	182 001	203 784	100

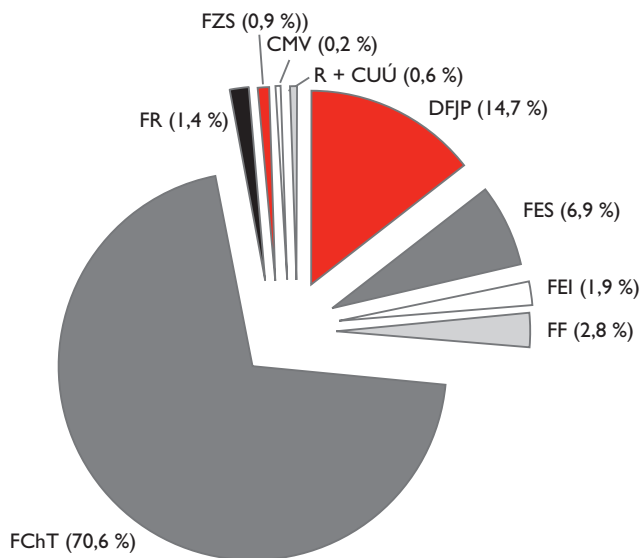
*jedná se o přidělené finanční prostředky



Rozložení neinvestičních prostředků na vědu a výzkum podle součástí univerzity*

	DFJP	FES	FEI	FF	FChT	FR	FZS	CMV	R + CUÚ
v Kč	27 176	12 623	3 483	5 071	129 921	2 654	1 724	266	1 147
v %	14,76	6,86	1,89	2,76	70,58	1,44	0,94	0,15	0,62

*jedná se o přidělené finanční prostředky



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	25 700
MSM0021627502 – výzkumný záměr Pokročilé analytické a separační metody a jejich aplikace v diagnostice a technologii živých a neživých materiálů	C	15 846
MSM0021627505 – výzkumný záměr Teorie dopravních systémů	C	9 717
LC06035 – centrum základního výzkumu Centrum biofyzikální chemie, bioelektrochemie a bioanalýzy. Nové nástroje pro genomiku, proteomiku a biomedicínu	C	2 814
LC512 – centrum základního výzkumu Centrum biomolekul a komplexních molekulových systémů	C	623
LC523 – centrum základního výzkumu Perspektivní anorganické materiály	C	6 726
IM0519 – výzkumné centrum Výzkumné centrum kolejových vozidel	C	4 143

37953 – 7. rámcový program Microfluidic Total Analysis System for the Early Diagnostic of Neurodegenerative Disorders-NeuroTAS	A	337
233649 – 7. rámcový program SKILLRAIL – Education and Training Actions for High Skilled Job Opportunities in the Railway Sector	A	349
234083 – 7. rámcový program HERMES – High Efficient and Reliable arrangeMEnts for CroSsmodal Transport	A	1 052
213651 – 7. rámcový program Stone Conservation for Refurbishment of Buildings (STONECORE)	A	1 924
226898 – 7. rámcový program ROman Cements for Architectural REstoration to new high standards (ROCARE)	A	801
228980 – 7. rámcový program Integrated Micro-Nano-Opto Fluidic Systems for High-Content Diagnosis and Studies of Rare Cancer Cells – CAMINEMS	A	4 443
246513 – 7. rámcový program Nanosystems for the early Dlnagnosis of NEurodegenerative Diseases – NADINE	A	264
LA09041 – INGO Národní reprezentant IUPAC 2009 – 2012	C	195
MEB021040 – KONTAKT Aktivace oxidu uhličitého pomocí center kovů hlavních skupin: Od koordinačních sloučenin ke katalycky aktivním prekurzorům	C	66
MEB0810003 – KONTAKT Identifikace a řízení složitých nelineárních soustav s využitím metod umělé inteligence	C	36
MEB0810060 – KONTAKT Optimální umístování obslužných středisek pomocí IP-solverů	C	35
MEB090904 – KONTAKT Vývoj a inovace moderních detekčních systémů a materiálů pro elektroanalytická měření	C	80
MEB090906 – KONTAKT Vícefunkční tiskové barvy pro ochranu proti falzifikaci	C	80
ME08105 – KONTAKT Diferenciální proteomová analýza glyko- a fosfo-proteinů bakterie Francisella tularensis	C	387
OE08010 – EUREKA Síťový graf evropské železniční infrastruktury/ European RailWay Infrastructure Network	C	100
OK 479 – EUPRO Pokračování Regionálního informačního a kontaktního centra v Pardubicích (RIKoc Pardubice)	C	500
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	1 316
GA103/09/1158 Výzkum tvorby hodnoty pro uživatele dopravy	B	764
GA104/08/0229 Tenké vrstvy deponované pulzními lasery	B	1 031
GA104/08/0289 Nové oxidické materiály s lanthanoidy	B	1 270
GA104/08/1021 Fázové transformace v chalkogenidových materiálech pro záznam informace	B	490
GA104/09/0529 Nová metalocenová sikativa pro oxidačně zasychající nátěrové hmoty	B	985

GA104/09/0694 Komplexní fotokatalytické procesy – Nanotechnologie pro životní prostředí	B	377
GA104/09/0829 Využití oxidu uhlíkatého jako C1 syntonu organických sloučenin za katalýzy sloučeninami kovů	B	895
GA203/07/0641 Nové analytické postupy v kombinovaných fázových systémech s vysokou separační kapacitou.	B	660
GA203/08/0076 Modulace vlastností C-T chromoforů typu donor-imidazol-akceptor	B	618
GA203/08/0208 Anorganicko-organické hybridní materiály na bázi organofosfonátů kovů	B	326
GA203/08/1536 Progresivní metody v chemické, potravinářské a klinické analýze	B	1 862
GA203/09/0139 Komplexní lipidomická charakterizace rostlinných a živočišných tkání	B	802
GA203/09/0143 Kombinované teoretické a experimentální studium interakce molekul se zeolity: adsorpce, separace a uchovávání plynů	B	602
GA203/09/0148 Moderní metody detekce a stanovení mikrobiálních toxinů	B	835
GA203/09/0827 Chalkogenidová skla dotovaná prvky vzácných zemin – materiály pro aktivní aplikace v blízké a střední IČ oblasti	B	252
GA203/09/0857 Využití nových analytických postupů k identifikaci a charakterizaci proteinů spjatých s virulencí a patogenitou bakteriálních kmenů	B	1 280
GA402/08/0849 Model řízení povzbudivého růstu regionu	B	695
GA402/09/0219 Usability of Software Tools for Support of Decision-Making during Solving Spatially Oriented Problems	B	537
GA402/09/1866 Modelování, simulace a řízení pojistných rizik	B	414
GA404/08/0058 Etnologický výzkum drogové závislosti v soudobé české společnosti: Turnerovská perspektiva	B	325
GAP104/10/1021 Cementové kompozity v režimu extrémních teplot	B	1 530
GAP106/10/0196 Advanced Nanostructured Vanadium-Based Catalysts for Oxidative Dehydrogenations	B	1 409
GAP106/10/0283 Ternární fosfátová skla dotovaná oxidy přechodných kovů pro optoelektronické aplikace	B	1 375
GAP106/10/0443 Organokovové chalkogenidy 14. a 15. skupiny jako nanodimenzionální a MOCVD materiály	B	760
GAP106/10/0924 The Electron Deficient Transition Metal Complexes Containing Bifunctional Beta-Diketiminato and Cyclopentadienyl Ligands – Design of New Catalysts	B	440
GAP207/10/0130 N,C,N chelatané chalkogenidy těžších prvků 14. a 15. skupiny	B	742
GAP207/10/0215 Structure, Properties and the Use of Organometallic C,N- and Y,C,Y-Chelated and Related Metal Complexes	B	1 218
GAP401/10/0311 Rozvoj religionistiky ve střední a východní Evropě ve 20. století	B	261

GAP407/10/0796 Autorita a proměny jejího pojetí v edukačním prostředí	B	673
GAP502/10/0217 Vývoj lékové rezistence u helmintů – možné mechanismy a obrana	B	319
GD104/08/H055 Transportní a reakční procesy v komplexních vícefázových systémech	B	125
GD203/08/H032 Speciální katalytické a separační procesy	B	750
GP102/09/P253 Elektromagnetická kompatibilita trakčních pohonů se synchronními motory s permanentními magnety vůči napájecí síti a možnosti jejího zlepšení	B	338
GP106/08/P199 Příprava a vlastnosti skel systému $PbO-Ga_2O_3-P_2O_5$	B	147
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 chalcogenidů	B	266
GP203/09/P100 Vanadocenové a molybdenocenové komplexy substituované na cyklopentadienylových kruzích	B	625
GP203/09/P199 Vývoj elektromigračních metod a jejich využití ve vícerozměrných analytických separačních metodách	B	220
GP203/09/P249 Nové stacionární fáze pro separaci lipidů	B	263
GP205/09/P120 Využití geoinformačních technologií pro detekci míst ve městě s vysokou rizikovostí pro tělesně postižené	B	144
GP402/08/P202 Testování a hodnocení použitelnosti informačních systémů veřejné správy	B	176
GP402/09/P009 Metodika identifikace klastrů a podnikatelských řetězců v regionech České republiky	B	205
GP402/09/P090 Modelování místních financí metodami výpočetní inteligence	B	263
GP404/08/P074 Kavalírské cesty české šlechty (1550 – 1750)	B	154
GP408/09/P079 Emblematika v raně novověké kultuře Čech a Moravy. Sonda k typologii, interpretaci a funkci	B	188
GP408/09/P429 Sochařství počátku 17. století na Moravě	B	346
GPP106/10/P035 Relaxační procesy v nekystalických materiálech	B	363
GPP207/10/P092 Activation of Small Molecules and Unsaturated Systems by Tin Compounds	B	498
GPP403/10/P334 Využití GRID technologie pro modelování a optimalizaci procesů ve veřejné správě	B	246
KAN200100801 Bioaktivní biokompatibilní povrchy a nové nanostrukturované kompozity pro aplikace v medicíně a farmacii	C	195
KJB401550802 Nízkovalentní organokovové sloučeniny 14. skupiny, syntéza, struktura a reaktivita	C	360
360KJB808160903 Zápisky Tobiáše Antonína Seemana, hofmistra hraběte Šporka, z let 1730 až 1747 – komentář vědecké edice	C	182

CG743-037-520 Certifikace satelitního systému GALILEO pro železniční telematické aplikace	C	384
CG932-066-520 Modelování logistiky odpadů v městských aglomeracích	C	1 571
FI-IM5/093 Výzkum a vývoj modulových konstrukčních celků dieselelektrických lokomotiv	C	180
FR-T11/084 Zkvalitnění a zvýšení spolehlivosti dopravní infrastruktury využitím mikrovlnných technologií	C	1 550
FR-T11/125 Applikace bezpečnostního výzkumu v oblasti výbušin	C	400
FR-T11/127 Příprava a použití nových látek do propelentů	C	350
FR-T11/131 Vývoj metod pro identifikaci a stanovení energetických látek a jejich prekurzorů	C	200
FR-T11/134 Měřicí pracoviště pro pyroplastické jevy	C	250
FR-T11/142 Nové hnací náplně pro speciální laborace	C	580
FR-T11/144 Multikomponentní elektronické systémy na bázi organických sloučenin	C	500
FR-T11/151 Nové kryty ran na bázi nano- a mikro-nosičů	C	518
FR-T11/267 Příprava HP pigmentů v mikrovlnném reaktoru	C	500
FR-T11/436 Využití nanovláknenných membrán pro řízené uvolňování aktivních látek	C	412
FR-T12/338 Stabilizátory chemicky vázané na polymery	C	750
FR-T12/424 Modulové hnací náplně II	C	300
FR-T12/480 Integrovaná řadová anténa primárního a sekundárního přehledového radaru IAPASR	C	1 120
FR-T12/562 Výzkum a vývoj modulové čtyřnápravové lokomotivy	C	2 505
FR-T12/639 Využití vysokoenergetických výbušnin odpadávajících při ekologické likvidaci střeliva pro další průmyslové zpracování	C	1 800
FT-TA4/051 Moderní filtrační a iontoměničové materiály na bázi obnovitelných zdrojů	C	600
FT-TA4/063 Ekologické disperzní polymerní systémy s dlouhodobým synergickým ochranným účinkem	C	50
FT-TA4/064 Nátěrové hmoty splňující nové enviromentální požadavky EU	C	137
FT-TA4/074 Kaučukovité nanokompozity mimořádných vlastností pro gumárenské výrobky uplatňující se především v automobilovém a obranném průmyslu	C	80
FT-TA5/084 Pohonné systémy se synchronními motory s permanentními magnety	C	300
2A-ITP1/014 Plniva na bázi kalcinovaných kaolinů a jejich využití při výrobě nátěrových hmot a kompozitních materiálů	C	680
2A-ITP1/073 Nové farmaceutické produkty na bázi polysacharidů	C	150

2A-ITPI/I30 Chemické modifikace huminových kyselin a jejich využití	C	150
2A-2TPI/070 Funkční UV ochranné nátěrové hmoty	C	290
VD20062010A06 Výzkum nových principů a metod v rámci opatření ochrany obyvatelstva, krizového řízení a zvýšení připravenosti IZS v případech možných účinků chemických, radiačních a jaderných zbraní a jiných nebezpečných látek	C	450
VG20102014032 Výzkum detekce improvizovaných výbušnin psy	C	5 775
NS10324 Vývoj standardu diagnostiky profesionálního poškození ulnárního nervu v lokti	C	1 002
NS9744-3 Koroze protetických materiálů v dutině ústní	C	162
NS9831 Zefektivnění laboratorních vyšetření v endokrinologii metodami vícerozměrné analýzy dat	C	123
SP/4i2/60/07 Indikátory pro hodnocení a modelování interakcí mezi životním prostředím, ekonomikou a sociálními souvislostmi	C	2 683

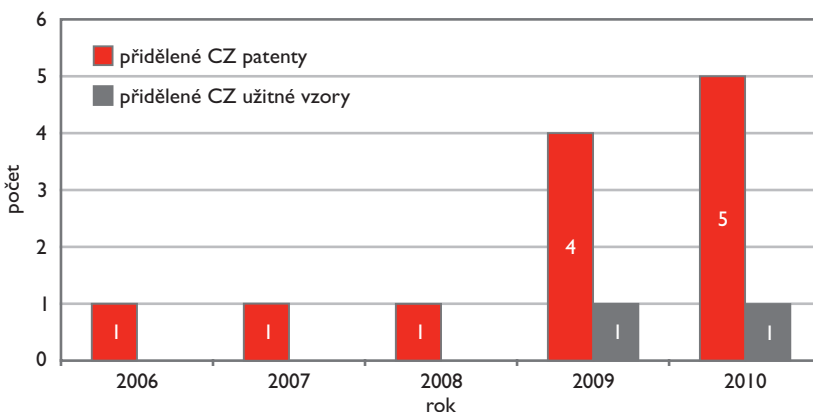
Pozn. 1: Ve sloupci „zdroj“ u grantů uvedeny: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = granty GAČR, C = rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ).

Pozn. 2: Tabulka obsahuje projekty, u kterých figuruje Univerzita Pardubice jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel projektu. Částky uvedené v tabulce jsou čerpané finanční prostředky. Uváděné částky obsahují finanční prostředky postoupené spoluřešitelům z jiných institucí.

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

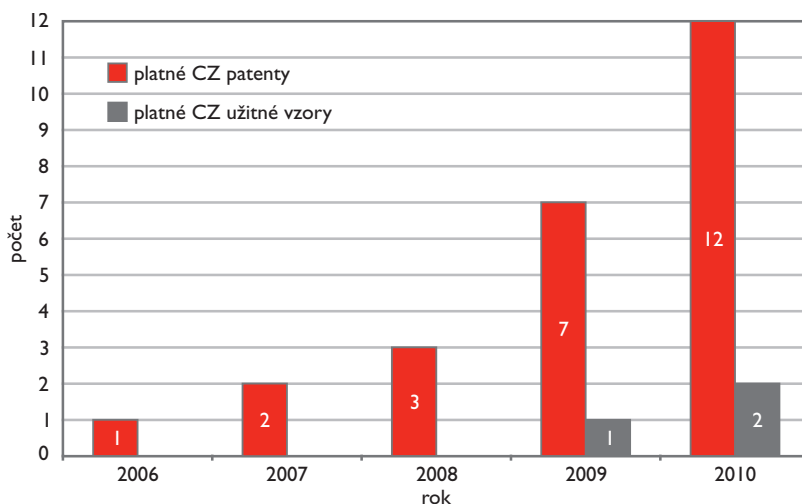
Pozn. 4.: Přehled projektů řešených v rámci Specifického vysokoškolského výzkumu můžete najít na webových stránkách Univerzity Pardubice: <https://dokumenty.upce.cz/Univerzita/veda/sgs.html>

Přehled přidělených patentů



Pozn.: V případě obou užitných vzorů a pěti patentů je univerzita spoluvlastníkem, u dalších 7 patentů je výhradním vlastníkem.

Přehled platných patentů



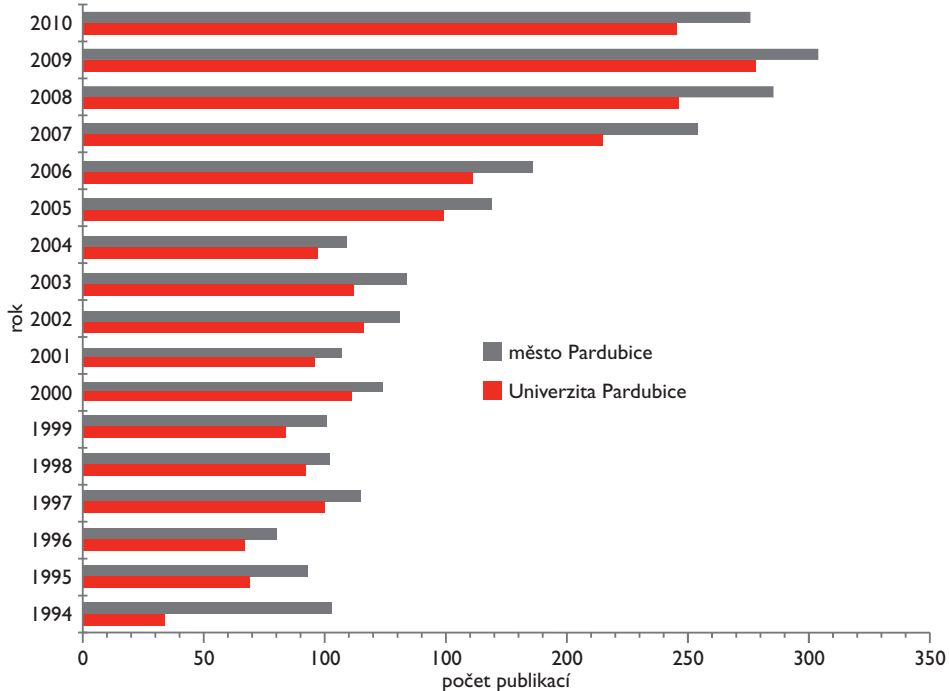
Zapojení do programů podpory výzkumu a vývoje

kód programu	Název programu	počet řešených projektů	finanční podpora 2010 (v tis. Kč)
MSM	Výzkumné záměry (2005 – 2011)	3	51 263
LC	Centra základního výzkumu	3	10 163
IM	Výzkumná centra (Národní program výzkumu)	1	4 143
7G	7. rámcový program	7	9 170
ME	KONTAKT	6	684
LA	INGO	1	195
OE	EUREKA	1	100
OK	EUPRO	1	500
GA	Standardní projekty	33	26 803
GD	Doktorские granty	2	875
GP	Postdoktorandské granty	17	4 668
KJ	Juniorské badatelské grantové projekty AV	2	542
KA	Nanotechnologie pro společnost AV	1	195
CG	Podpora realizace udržitelného rozvoje dopravy MD	2	1 955
2A	Trvalá prosperita	4	1 270
FI	IMPULS	1	180
FT	TANDEM	5	1 167
FR	TIP	15	11 735
VD	Program bezpečnostního výzkumu (2006 – 2010)	1	450
VG	Program bezpečnostního výzkumu ČR 2010 – 2015	1	5 775
INR	Resortní program výzkumu a vývoje MZ	3	1 287
SP	Resortní program výzkumu MŽP	1	2 683
SGS	Specifický vysokoškolský výzkum	19	26 976
celkem		130	162 779

Pozn.: V tabulce jsou uvedeny projekty, u kterých figuruje Univerzita Pardubice jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel projektu. Uvedené částky jsou čerpané finanční prostředky včetně finančních prostředků postoupených spoluřešitelům z jiných institucí.

Publikační činnost

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



zdroj: Web of Science, Thomson Reuters

h-index univerzitních měst (bez Prahy a Brna) (2000 – 2010)

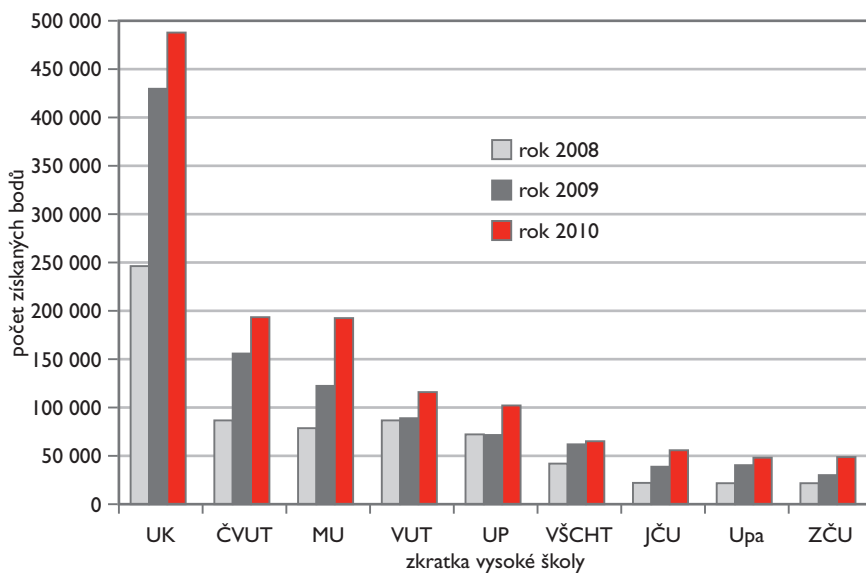
	publikace	citace	h-index
Pardubice	2213	14039	41
z toho UPa	1938	12070	38
Ostrava	2983	9654	34
z toho OU a VŠB	2115	5385	26
Liberec	946	2559	21
z toho TUL	741	1953	18
Plzeň	3081	11960	39
z toho ZČU	1379	4778	28
Opava/Karviná	1010	4448	21
z toho SU	383	1701	19
Ústí n. Labem	499	2724	22
z toho UJEP	299	1342	17
Zlín	938	3312	22
z toho UTB	792	2434	19
Hradec Králové	3542	21164	48
z toho UHK	246	621	13
Olomouc	4842	26807	55
z toho UPOL	3724	23333	51
České Budějovice	4112	29714	54
z toho JČU	2387	18256	46

Porovnání vybraných VVŠ dle hodnocení výsledků výzkumných organizací (2008 – 2010)

podle metodiky RVVI a dosažených bodů

	2008	2009	2010
UK	246 366	429 261	487 227
ČVUT	87 631	155 587	194 547
MU	78 608	122 342	191 667
VUT	87 631	88 667	115 882
UP	72 485	72 485	101 708
VŠCHT	41 734	62 164	65 174
JČU	21 440	39 082	55 586
UPa	21 670	39 524	49 098
ZČU	20 956	29 668	49 036

Porovnání vybraných VVŠ dle hodnocení výsledků výzkumných organizací



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.

Spolupráce vysoké školy se zaměstnavateli při tvorbě a uskutečňování studijních programů

Jednotlivé fakulty spolupracují se zaměstnavateli při tvorbě a uskutečňování studijních programů v různé míře a v různé formě – např. se společnostmi PANASONIC Automotive Systems Czech, s. r. o., RCD Radiokomunikace, s. r. o., ELDIS Pardubice, s. r. o., TÚČD, České dráhy, a. s., Kierkert, Krajskou hospodářskou komorou, Fórem průmyslu a vysokých škol, Pardubickou krajskou nemocnicí, a. s., ale i Pardubickým krajem a Statutárním městem Pardubice, Českou asociací pojišťoven, Policií ČR atd.

Nezřídka je tato spolupráce realizována na úrovni bilaterálních či multilaterálních dohod (např. České dráhy, a. s., Správa železniční dopravní cesty, Siemens – kolejová vozidla).

Spolupráce zahrnuje zejména následující aktivity:

- profil absolventů, ale i skladba odborných předmětů bývají před akreditací konzultovány s řadou budoucích zaměstnavatelů a jejich souhlasné stanovisko (formou doporučujících dopisů) je součástí žádosti o akreditace jednotlivých programů;
- představitelé významných zaměstnavatelů jsou zpravidla členy vědeckých rad příslušných fakult, na jejichž zasedáních jsou projednávány akreditované a reakreditované studijní programy;
- uskutečňují se setkání akademických pracovníků fakulty s představiteli těchto firem, na kterých se diskutuje o úrovni absolventů a potřebách v jejich vzdělání, výsledky diskuzí se pak promítají do tvorby akreditačních materiálů, upřesňování náplní jednotlivých předmětů; navíc odborníci těchto zaměstnavatelů se přímo podílejí na výuce a poskytují pravidelnou zpětnou vazbu týkající se potřeb přípravy studentů na nástup do praxe;
- probíhají i jednání s dalšími podniky o možnostech doplnění některých specializovaných předmětů;
- každoročně uplatňují četná pracoviště své náměty na bakalářské, diplomové práce a disertační práce; odborníci z praxe jsou konzultanty těchto prací nebo tyto práce vedou či oponují;
- významní zástupci firem a výzkumných organizací jsou jmenováni do zkušebních komisí SZZ v jednotlivých typech studia;
- ke sdílení informací o požadavcích zaměstnavatelů na absolventy dochází i při konání odborných akcí, na vědeckých konferencích, seminářích a sympoziích, které jsou pořádány na univerzitě nebo kterých se akademičtí pracovníci účastní mimo sídlo vysoké školy;
- tradiční platformou pro vzájemné informování o požadavcích zaměstnavatelů na připravenost a získávanou kvalifikaci absolventů je každoročně na jaře pořádaný veletrh pracovních příležitostí KONTAKT (zejména FES a FChT);
- FR získává významnou zpětnou vazbu od svých absolventů, členů společnosti ARTE-fakt, kterou si sami založili, a fakulta je podporuje při pořádání seminářů v Litomyšli, které se stávají platformou pro debaty o relevanci studijních plánů;

- v unikátním oboru restaurování papíru pracovníci zaměstnavatelských institucí nezřídka na FR externě vyučují a dávají případné impulsy ke korekci studijních plánů;
- příležitost ke komunikaci s budoucími zaměstnavateli absolventů FF poskytují zejména odborné praxe v rámci studia, ať již ve vzdělávacích institucích, či ve firmách; nejenže se budoucí zaměstnavatelé podílejí na realizaci studijních programů (právě formou praxe), ale jsou zdrojem zpětné vazby pro hodnocení těchto programů a navrhování jejich modifikací tak, aby profil absolventa lépe reflektoval potřeby praxe (pro ilustraci lze uvést např. průběžnou modifikaci oborů Anglický jazyk – specializace v pedagogice, Anglický jazyk pro odbornou praxi, Německý jazyk pro hospodářskou praxi, tvorbu studijního oboru Resocializační pedagogika);
- dalším příkladem spolupráce s přirozenými partnery a potencionálními zaměstnavateli je praxe v oblasti historických věd, kdy se studenti seznamují přímo v depozitářích s principy muzejní práce a specifiky jednotlivých sbírkových fondů, zabývají se praktickou činností – inventarizací, dokumentací, restaurováním i prezentací sbírkových fondů;
- u bakalářských zdravotnických oborů jsou navíc respektovány platné právní předpisy, v nichž jsou formulovány profil absolventa, kompetence a minimální požadavky na studijní programy. U navazujících magisterských studijních programů, kde se nejedná o kvalifikační studium, vychází FZS zejména z rámcových vzdělávacích programů pro specializační vzdělávání nelékařských zdravotnických pracovníků, které jsou respektovány i zaměstnavateli absolventů, tj. státními i privátními zdravotnickými zařízeními.

O pozornosti, která je spolupráci se zaměstnavateli v tomto směru věnována, svědčí i fakt, že projekt FZS přijatý k řešení v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost má za partnera Pardubickou krajskou nemocnici, a. s. (PKN). V rámci tohoto projektu dojde k posílení spolupráce FZS a PKN. Na půdě PKN bude probíhat výuka inovovaných předmětů, dále bude v PKN vytvořeno studijní centrum a výukové prostory budou vybaveny audiovizuální technikou, napojenou na síť UPa.

Smluvně vytvořená pracoviště univerzity s jinými právníckými osobami

Vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou a další tvůrčí činnost univerzity rozvíjejí rovněž smluvně vytvořená specializovaná pracoviště:

- 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),

Účast univerzity ve společnostech

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

Odborná spolupráce univerzity s institucemi v regionu

instituce v regionu	forma spolupráce
Krajská hospodářská komora Pardubického kraje	partnerství
Krajský úřad Pardubického kraje	společné projekty, partnerství
Magistrát města Pardubic	společné projekty, partnerství
Regionální rozvojová agentura Pardubického kraje	partnerství, společné iniciativy
SYNPO, a. s., Pardubice	společné projekty
Úřad práce	partnerství, společné iniciativy
VÚOS, a. s., Pardubice – Rybitví	společný projekt Regionální informační a kontaktní centrum Pardubice (RIKoC)
SYNTHESIA, a. s., Pardubice	společné projekty
Východočeské muzeum v Pardubicích	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 368 zakázek formou servisní činnosti nebo na základě uzavřené smlouvy o dílo. Celkové příjmy z doplňkové činnosti Univerzity Pardubice v roce 2010 byly 15,2 mil. Kč. Příjmy ze smluv o dílo činily 11 mil. Kč.

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

instituce/organizace	předmět díla
Dopravní fakulta Jana Pernera	
České dráhy, a. s., Praha I	Ověření mechanických vlastností, strukturní a faktografické analýzy
Dopravní podnik hl. m. Prahy	Zkušební provoz tramvají s jízdním obrysem PR-I
ŠKODA TRANSPORTATION, s. r. o., Plzeň	Simulační výpočty jízdních a vodících vlastností jednopodlažní jednotky 7Ev
Výzkumný Ústav Železniční, a. s.	Vypracování technické dokumentace obrysu kola Z1-3 a Z1-4
Západočeská univerzita v Plzni	Upřesnění a tvorba spalovacího motoru a generátoru
Správa železniční dopravní cesty, s. o., Praha	Ověření a zpracování optimálního ekonomického návrhu konstrukce pražcového podloží regionálních tratí
Fakulta elektrotechniky a informatiky	
Tesla Blatná, a. s.	Studie senzorů pohybové aktivity 2D
Fakulta filozofická	
Statutární město Pardubice	Analýza potřeb cizinců na území města Pardubice

Fakulta chemicko-technologická

Státní tiskárna cenin, s. p.	Aplikace tiskových barev s elektrickou vodivostí
T – String, a. s., Pardubice	Výzkum a vývoj nových a nenasyčených lipidů – II

Fakulta restaurování

Město Kutná Hora	Restaurování kamenné kašny na Rejskově náměstí
Národní památkový ústav Praha	Restaurování barokních soch ve Žďáru nad Sázavou
Obec Kraselov	Restaurování sochy sv. Jana Nepomuckého
Římskokatolická farnost Koclířov	Restaurátorské práce na dílech křížové cesty
UNISTAV, a. s., Brno	Vila Tugendhat – restaurátorské průzkumy

Smlouvy o spolupráci

Smlouvy o spolupráci uzavřené v roce 2010 na univerzitní úrovni

instituce/ organizace	forma spolupráce	registr smluv/platnost
CESNET, z. s. p. o	Zkvalitnění, rozšíření a zabezpečení provozu v oblasti informačních a komunikačních technologií	0306/10 – od 26. 4. 2010
CESNET, z. s. p. o.	Spolupráce při řešení výzkumného projektu	0112/10 – od 9. 3. 2010
JAWA MOTO, spol. s r. o.	Spolupráce v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu	0444/10 – od 25. 6. 2010
Národní knihovna ČR, Praha	Spolupráce na souborném katalogu ČR	0428/10 – od 25. 11. 2010
ZČU v Plzni, ČVUT v Praze, JU v Českých Budějovicích, VFU v Brně	Společné zadání veřejné zakázky	0295/10 – od 26. 8. 2010

Smlouvy o spolupráci uzavřené v předcházejících letech s platností v roce 2010 na univerzitní úrovni

instituce/ organizace	forma spolupráce	registr smluv/platnost
CESNET, z. s. p. o.	Smlouva o spolupráci při řešení výzkumného projektu	0310/09 – od 26. 5. 2009
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	Smlouva o sdružení „Konsorcium ELI-CZ“	0013/09 – od 13. 1. 2009
KP – SYS, spol. s r. o., Sezemice	Smlouva o spolupráci na projektu automatizovaného knihovního systému	0428/08 – od 30. 9. 2008
Mezinárodní festival akademických sborů IFAS, Pardubice, o. s.	Rámcová smlouva o spolupráci	0250/08 – od 1. 1. 2008
Mladá fronta, a.s., Praha	Smlouva o spolupráci	0168/09 – od 27. 4. 2009
STAPRO, s. r. o., Pardubice	Rámcová smlouva o spolupráci	0077/04 – od 10. 5. 2004
Univerzitní sportovní klub Pardubice, o. s.	Dohoda o zajištění sportovní činnosti	0359/08 – od 8. 8. 2008
Ústav struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR, v. v. i.	Smlouva o spolupráci při realizaci budoucích projektů v dopravní technice	0124/08 – od 2. 4. 2008
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v.v.i.	Smlouva o partnerství a vzájemné spolupráci	0132/09 – od 30. 4. 2016
Východočeské divadlo Pardubice	Rámcová smlouva o spolupráci	0019/09 – od 1. 2. 2009
Vysokoškolský umělecký soubor Pardubice, o. s.	Rámcová smlouva o spolupráci	0249/08 – od 1. 2. 2008

Smlouvy o spolupráci uzavřené v roce 2010 na fakultní úrovni

fakulta	instituce/ organizace	forma spolupráce	registr smluv/platnost
DFJP	Asociace alternativních poštovních operátorů Praha	Rámcová smlouva o spolupráci	0498/10 – od 1. 2. 2010
	Atomex Group, z. s. p. o., Benešov	Spolupráce v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoji a další činnosti	0353/10 – od 28. 5. 2010 do 28. 5. 2015
	CZ LOKO, a. s., Česká Třebová	Spolupráce při řešení programového projektu	0331/10 – od 7. 7. 2010
	ČSAD Jihotrans, a. s., České Budějovice	Spolupráce v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a další činnosti	0141/10 – od 28. 4. 2010
	Dako – CZ, a.s., Třemošnice	Smlouva o vzájemné spolupráci	0496/10 – od 14. 5. 2010
	OLTIS Group, a.s., Olomouc	Smlouva o vzájemné spolupráci	0494/10 – od 31. 5. 2010
	Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.	Rámcová smlouva o spolupráci	0495/10 – od 11. 10. 2010
	Správa uprchlických zařízení MV ČR	Spolupráce k integraci cizinců ze třetích zemí	0140/10 – od 31. 3. 2010
	tt4t s.r.o. Praha	Smlouva o vzájemné spolupráci	0497/10 – od 25. 11. 2010
FEI	Versino CZ, s. r. o.	Spolupráce v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a další činnosti	0117/10 – od 18. 12. 2010 do 31. 12. 2012
	T-CZ, a.s.	Smlouva o spolupráci na řešení projektu	od 9. 7. 2010
	TESLA Blatná a.s.	Smlouva o spolupráci na řešení projektu	od 18. 3. 2010
FChT	Branaldi, s. r. o., Brandýs nad Orlicí	Spolupráce na výzkumu a vývoji	327/10 – od 1. 9. 2010
	Cognia Press, a. s., Kolín	Spolupráce v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a další činnosti	0269/10 – od 14. 6. 2010
	Česká společnost chemická, Praha	Spolupráce při prezentaci výsledků pedagogické, vědecké a výzkumné činnosti	0414/10 – od 30. 11. 2010 do 31. 12. 2010
	Explosia, a. s., Semtín	Spolupráce na řešení výzkumného projektu	0088/10 – od 16. 3. 2010 do 31. 12. 2011
	Forez, s. r. o., Ústí nad Orlicí	Spolupráce v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a další činnosti	0098/10 – od 25. 4. 2010 do 31. 12. 2012
	CHEM Logistic, s. r. o., Pardubice	Spolupráce v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a další činnosti	378/10 – od 22. 10. 2010
	Ing. Petr Kozel, Pardubice	Spolupráce na výzkumu a vývoji	0270/10 – od 14. 6. 2010
	Repromat, a. s., Praha	Rámcová smlouva o spolupráci	0268/10 – od 14. 6. 2010
	VITON, s. r. o., Veselí nad Lužnicí	Spolupráce v oblasti vzdělávání, výzkumu, vývoje a další činnosti	0472/10 – od 19. 6. 2010
FR	Národní památkový ústav	Smlouva o partnerství a vzájemné spolupráci	0015/10
FZS	Fakultní nemocnice Ostrava	Vzájemná spolupráce při uskutečňování studijního programu	0420/10 – od 21. 10. 2010
	Krajská zdravotní, a. s. – Most, Ústí nad Labem	Vzájemná spolupráce při uskutečňování studijního programu	0416/10 – od 21. 10. 2010

Smlouvy o spolupráci uzavřené v předcházejících letech s platností v roce 2010 na fakultní úrovni

fakulta	instituce / organizace	forma spolupráce	registr / platnost
DFJP	AAE engineering, s.r.o., Česká Lípa	Smlouva o vzájemné spolupráci	0385/08 – od 17. 9. 2008
	Anglické gymnázium, SOŠ, VOŠ, s.r.o., Pardubice	Smlouva o spolupráci	092/09 – od 12. 3. 2009
	ČD – Telematika, a. s., Praha 3	Rámcová smlouva o spolupráci na vzdělávací činnosti	0055/06 – od 19. 6. 2006
	ČD Cargo, a. s., Praha	Spolupráce na rozvoji v železniční dopravě	0193/09 – od 18. 6. 2009
	České dráhy, a. s.	Spolupráce při vysokoškolské přípravě a při dalším celoživotním vzdělávání	0044/06 – od 11. 5. 2006
	ČMKS – Lokomotivy, a. s., Česká Třebová	Spolupráce v oblasti zvýšení adaptability a úrovně zaměstnanců	0019/05 – od 25. 3. 2005
	DHV CR, spol. s r. o., Praha 3	Spolupráce v oblasti kvalitního rozvoje výuky odborných předmětů; poskytnutí softwaru	0053/06 – od 16. 6. 2006
	Jarý, s.r.o., Pardubice	Smlouva o vzájemné spolupráci	0521/08 – od 19. 12. 2009
	Lion Teleservices CZ, a. s., Pardubice	Spolupráce v oblasti vzdělávání, vědecko-výzkumné a vývojové činnosti	od 14. 5. 2008
	MEDISTYL, spol. s r. o., Praha 4	Spolupráce při řešení integrovaného informačního systému v oblasti chemické bezpečnosti a přepravy nebezpečných věcí	0045/05 – od 11. 7. 2005
	Obec Bratčice	Spolupráce při řešení společného operačního programu	0014/06 – od 6. 3. 2006
	PALSTAT, s. r. o., Vrchlabí	Spolupráce při výchově odborníků v oblasti informačního a programového zabezpečení	0018/08 – od 28. 1. 2008
	Skanska CS, a. s., Praha	Rámcová smlouva o spolupráci	0257/09 – od 25. 3. 2009
	ŠKODA AUTO, a. s., Mladá Boleslav	Spolupráce v oblasti vědecko-výzkumné činnosti	0054/06 – od 18. 1. 2000
	SOR Libchavy, s. r. o.	Vzájemná spolupráce v oblasti vzdělávací, vědecké, výzkumné a vývojové	0192/09 – od 20. 5. 2009
	Správa údržby silnic Pardubického kraje	Smlouva o partnerství a spolupráci	0396/08 – od 19. 10. 2009
	Toyota Peugeot Citroën Automobile Czech, s. r. o.	Spolupráce při prohlubování vazby mezi teoretickým zázemím školy a praxí výrobního závodu	0484/08 – od 27. 11. 2008
	Ústav struktury a mechaniky hornin Akademie věd ČR Praha	Smlouva o spolupráci	0124/08 – od 2. 4. 2008
	Vyšší policejní škola Jihlava	Smlouva o vzájemné spolupráci	089/09 od –16. 2. 2009
FEI	CESNET	Smlouva o spolupráci při řešení výzkumného projektu	0277/09 – od 1. 6. 2009
	Domat Control Systém, s. r. o., Pardubice	Spolupráce při vývoji SW a HW v TechnoParku Pardubice, k. s.	0204/09 – od 5. 5. 2009
	FOXCONN CZ, s. r. o.	Spolupráce při výchově vzdělávací, vědeckovýzkumné a expertní činnosti	0029/07 – od 30. 5. 2007
	FRIMARK CZ, s. r. o., Pardubice	Spolupráce při vývoji SW a HW v TechnoParku Pardubice, k. s.	0206/09 – od 15. 5. 2009

	KIEKERT-CS, s. r. o., Pardubice	Rámcová smlouva o spolupráci při výchovně vzdělávací, vědecko-výzkumné a expertní činnosti	0089/06 – od 29. 12. 2006
	Mikroelektronika, spol. s r.o.	Rámcová smlouva o spolupráci při výchovně vzdělávací, vědecko-výzkumné a expertní činnosti	0186/08 – od 21. 5. 2008
FES	NonStop Recruitment, s.r.o., Pardubice	Smlouva o spolupráci	0383/08
	AWD Česká republika s.r.o., Brno	Smlouva o spolupráci	2008
FChT	Agentura pro ekonomický rozvoj Vsetínska, o. p. s.	Spolupráce při výchovně vzdělávací, vědecko-výzkumné a expertní činnosti	0033/07– od 26. 3. 2007
	CICERO Stapro Group, s. r. o., Pardubice	Rámcová smlouva o spolupráci na výzkumu a vývoji	0090/09 – 23. 2. 2009
	GRAFFIN, s. r. o., Praha 4	Rámcová smlouva o spolupráci v oblasti rozvoje a spolupráce na výzkumné a vývojové činnosti	od 1. 7. 2008
	IVAX Pharmaceuticals, s. r. o., Opava – Komárov	Spolupráce v oblasti vzdělávání, vědecko-výzkumné a vývojové činnosti	od 3. 4. 2008
	KERATECH GROUP, a. s., Štětí	Spolupráce v oblasti vědy a výzkumu, vývoji pro realizaci výroby nových druhů výrobků	0075/06 – od 19. 9. 2006 do 18. 9. 2011
	KOMFI, spol. s r.o.	Rámcová smlouva o spolupráci na výzkumu a vývoji	0366/09 – 12. 7. 2009
	KVTISK, s. r. o., Karlovy Vary	Rámcová smlouva o spolupráci při přenášení inovačních procesů a aplikace výzkumu a nových poznatků pro subjekty do praxe.	od 1. 10. 2008
	Lankwitzer ČR, spol. s r. o., Prostějov	Rámcová smlouva o spolupráci v oblasti výchovně vzdělávací činnosti, vědeckovýzkumné, expertní činnosti a v oblasti technické spolupráce	od 7. 10. 2008
	LAVAT, a. s., Chotutice	Spolupráce při zavádění inovačních procesů	od 25. 1. 2008
	Letohradské soukromé gymnázium, o. p. s.	Smlouva o spolupráci v oblasti vědy a vzdělávání	od 30. 6. 2008 do 31. 12. 2015
	LIGUM, s. r. o.	Rámcová smlouva na spolupráci a vývoji	0025/09 – od 27. 1. 2009
	Lučební závody Draslovka, a. s., Kolín	Spolupráce partnerů na projektu Tvorba nových pracovních míst	0005/06 – od 8. 2. 2006
	Tiskárna Bílý slon, s. r. o., Plzeň	Rámcová smlouva o spolupráci	0341/09 – od 31. 7. 2009
	Uniware, s. r. o., Praha	Rámcová smlouva o spolupráci	0083/09 – od 5. 1. 2009
	Uskupení TESLA, Pardubice	Rámcová smlouva o spolupráci	0441/09 – od 5. 11. 2009
	Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.	Smlouva o spolupráci	0463/09 – od 12. 11. 2009
	Zentiva Group, a. s., Praha 10	Smlouva o spolupráci v oblasti vědeckovýzkumné činnosti	od 10. 12. 2008
FZS	Fakultní nemocnice Hradec Králové	Dohoda o vzájemné spolupráci oboru zdravotně-sociální pracovník	0377/09 – od 8. 6. 2009
	Magistrát Města Pardubic	Dohoda o vzájemné spolupráci oboru zdravotně-sociální pracovník	0378/09 – od 6. 1. 2009
	Sdružení pro ranou péči Pardubice	Dohoda o vzájemné spolupráci oboru zdravotně-sociální pracovník	0379/09 – od 6. 1. 2009

Organizace, které finančními dary či jinou formou finanční podpory přispěly ke zkvalitnění činností univerzity v roce 2010

Austin Detonator, s. r. o., Vsetín
Contipro Group, s. r. o., Dolní Dobrouč
Cutisin, s. r. o., Jilemnice
Česká spořitelna, a. s., Praha 4
DPOV, a.s. Přerov
Elektrárny Opatovice, a. s.
ELLA-CS, s. r. o., Hradec Králové
Enteria, a. s., Pardubice
Chládek a Tintěra Pardubice, a. s.
Indet Safety systéme, a. s., Vsetín
Kiekert-CS, s. r. o., Pardubice
Komerční banka a. s.
Kooperativa Pojišťovna a.s.
Město Pardubice
Nadace České pojišťovny, Praha 4
Pardubický kraj
Precheza, a. s., Přerov
Siemens, s. r. o., Praha 13
Skanska a.s. Praha 4
Versino CZ s.r.o. Pardubice

2.4 Lidské zdroje

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

Akademičtí pracovníci

Akademičtí pracovníci univerzity – přepočtené¹ počty

Tabulka č. 7a MŠMT

akademičtí pracovníci						vědeckí pracovníci	celkem za UPa
celkem	profesoři	docenti	odborní asistenti	asistenti	lektoři		
538,3	57,4	105,0	188,7	182,1	5,1	29,6	567,9

¹ podíl 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

Pozn. celkem za UPa = AP + vědeckí pracovníci dohromady

Věková struktura akademických pracovníků univerzity

(počet ve fyzických osobách ke dni 31. 12. 2010)

Tabulka 7c MŠMT

věk	akademičtí pracovníci										vědeckí pracovníci	
	profesoři		docenti		odborní asist.		asistenti		lektoři		celkem	ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let	0	0	0	0	6	3	44	21	3	2	10	6
30 – 39 let	1	0	26	2	123	37	87	32	1	0	16	5
40 – 49 let	8	2	27	9	51	24	38	22	2	0	0	0
50 – 59 let	20	3	32	10	28	8	20	8	0	0	2	0
60 – 69 let	27	4	31	5	9	0	12	3	0	0	1	0
nad 70 let	10	0	11	1	2	0	0	0	0	0	1	0
celkem	66	9	127	27	219	72	201	86	6	2	30	11
průměrný věk	60		52		40		37		34		34	

Přehled o počtu akademických pracovníků

(k 31. 12. 2010)

Tabulka 7d MŠMT

personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ostatní	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.
rozsahy úvazků akad. pracovníků	619	66	127	206	220
do 30 %	52	5	11	19	17
do 50 %	52	6	10	19	17
do 70 %	26	3	9	7	7
do 100 %	489	52	97	161	179

Pozn.: Uvádí se pouze nejvyšší dosažený akademický titul

Pokud je prof. XX DrSc., uvádí se prof.

Pokud je doc. XX DrSc., uvádí se doc.

Ve sloupci ostatní jsou uvedeni akademičtí pracovníci bez vědeckých hodností a akademických titulů celkem = prof. + doc. + ostatní + DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.

Zaměstnanci

Evidenční počet zaměstnanců ve fyzických osobách (k 31. 12. 2010)

Tabulka č. 7b MŠMT

celkem	akademičtí pracovníci					vědeckí pracovníci	ostatní	celkem UPa
	profesoři	docenti	OA	A	L			
619	66	127	219	201	6	33	506	1 158

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

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců podle součástí univerzity

útvár	akademičtí pracovníci					vědeckí pracovníci	ostatní	celkem
	profesoři	docenti	OA	A+L	celkem			
DFJP	8,7	26,2	32,8	43,7	111,4	1,0	27,8	140,2
FES	4,9	20,5	27,0	26,0	78,4	0	19,9	98,3
FEI	2,4	5,5	12,1	15,0	35,0	0	10,1	45,1
FF	7,0	12,3	34,4	36,1	89,8	0	16,6	106,4
FChT	30,4	33,7	75,5	17,7	157,3	27,6	79,1	264,0
FR	0	2,1	1,5	12,9	16,5	0,6	7,0	24,1
FZS	1,4	1,7	3,6	12,8	19,5	0	7,6	27,1
CMV	0,6	0	0,1	0	0,7	0,4	2,7	3,8
SKM	0	0	0	0	0	0	77,7	77,7
ost. prac.	2,0	3,0	1,7	23,0	29,7	0	244,5	274,2
celkem	57,4	105,0	188,7	187,2	538,3	29,6	493,0	1 060,9

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

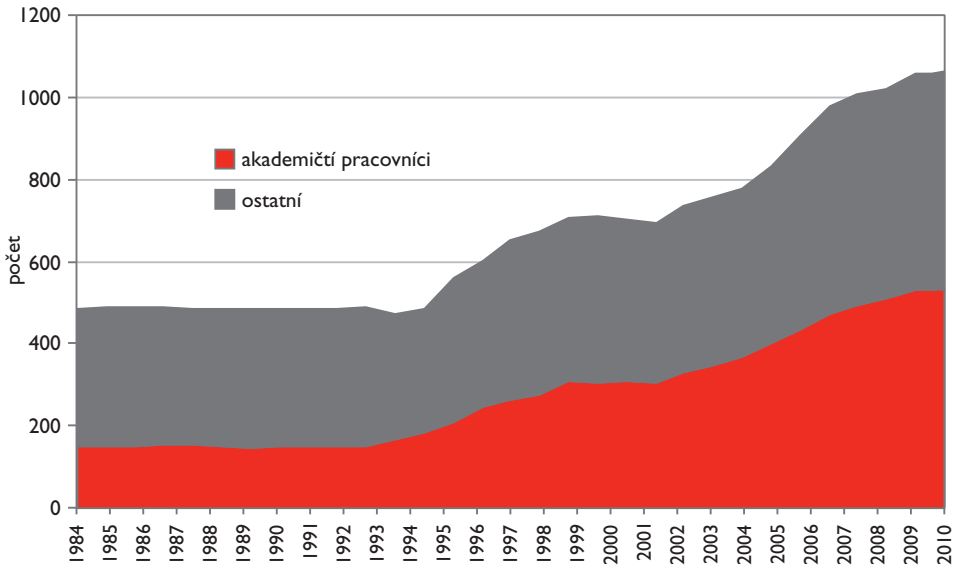
Vývoj průměrného přepočteného počtu zaměstnanců a vybraných poměrových ukazatelů

rok	akademičtí pracovníci	ostatní	zaměstnanci celkem	ostatní/AP	studenti/AP
1980	151	335	486	2,22	6,6
1981	151	337	488	2,23	6,6
1982	152	338	490	2,22	6,6
1983	153	337	490	2,2	6,5
1984	153	332	485	2,17	6,5
1985	149	335	484	2,25	6,7
1986	147	336	483	2,29	6,1
1987	151	336	487	2,23	6
1988	150	335	485	2,23	6
1989	149	337	486	2,26	6
1990	152	339	491	2,23	5,9
1991	168	305	473	1,82	7,1
1992	183	301	484	1,64	8,2
1993	211	351	562	1,66	9,5
1994	246	355	601	1,44	9,5
1995	265	386	651	1,46	11
1996	276	399	675	1,45	12,7
1997	308	399	707	1,3	11,9
1998	306	404	710	1,32	11,8
1999	309	395	704	1,28	13
2000	306	389	695	1,29	14
2001	331	403	734	1,22	14,3

2002	348	409	757	1,18	15,1
2003	368	409	777	1,11	17
2004	400	430	830	1,07	17,2
2005	433	476	909	1,09	17,7
2006	474	503	977	1,06	18,2
2007	492	517	1 009	1,05	18,5
2008	510	509	1 019	0,99	18,8
2009	533	526	1 059	0,99	19,5
2010	538	523	1 061	0,97	20,3

Pozn.: AP – akademičtí pracovníci

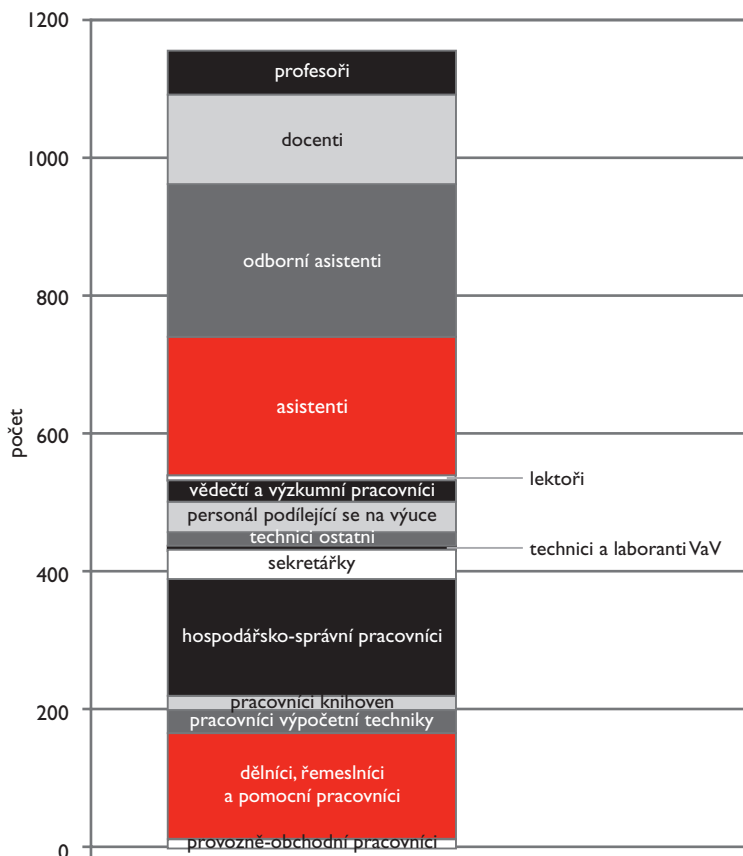
Vývoj průměrného přepočteného počtu zaměstnanců



Struktura zaměstnanců

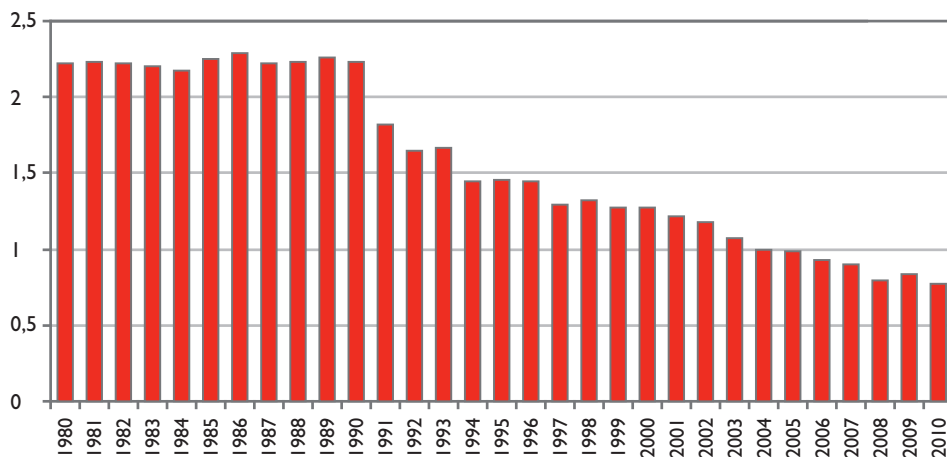
	počet
provozně-obchodní pracovníci	21
dělníci, řemeslníci a pomocní prac.	153
pracovníci výpočetní techniky	33
pracovníci knihoven	20
hospodářsko-správní pracovníci	170
sekretářky	43
technici a laboranti VaV	3
technici ostatní	23
personál podílející se na výuce	43
vědečtí a výzkumní pracovníci	30
lektoři	6
asistenti	201
odborní asistenti	219
docenti	127
profesoři	66

Struktura zaměstnanců



Vývoj struktury zaměstnanců

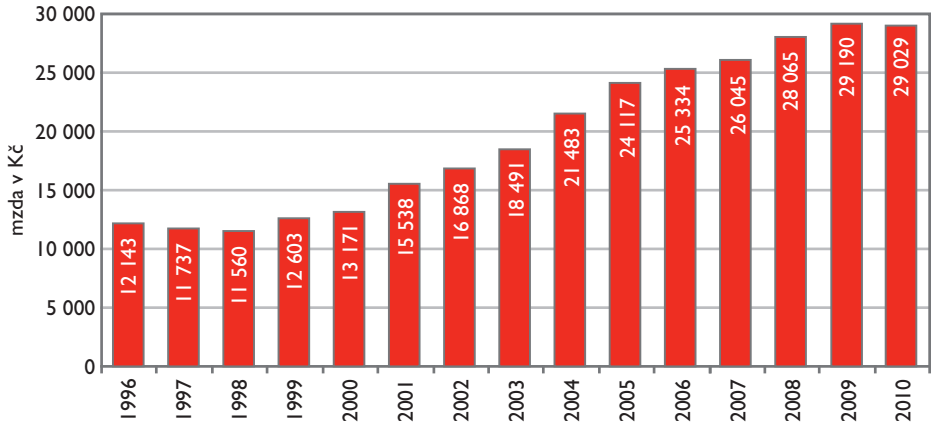
Podíl ostatní/AP + VaV



Vývoj průměrné mzdy pracovníků univerzity v letech 1996 – 2010

rok	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Kč	12 143	11 737	11 560	12 603	13 171	15 538	16 868	18 491
rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Kč	21 483	24 117	25 334	26 045	28 065	29 190	29 029	

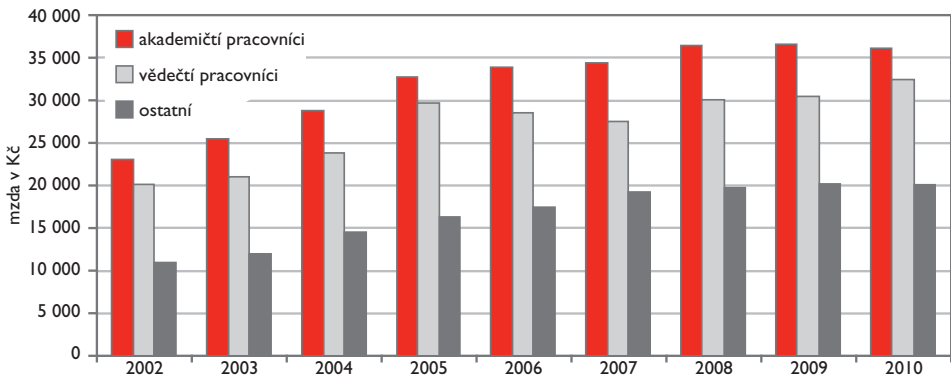
Vývoj průměrné mzdy pracovníků univerzity v letech 1996 – 2010



Vývoj průměrné mzdy podle kategorie pracovníků

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
akademičtí pracovníci	23 114	25 446	28 801	32 683	33 886	34 372	36 436	36 587	36 152
vědečtí pracovníci	20 182	20 989	23 829	29 677	28 565	27 529	30 001	30 398	32 480
ostatní	10 970	11 931	14 476	16 289	17 444	19 266	19 703	20 142	20 117
celkem	16 865	18 491	21 483	24 117	25 334	26 045	28 065	29 190	29 029

Vývoj průměrné mzdy podle kategorie pracovníků



Zvyšování kvalifikace a vzdělávání zaměstnanců

Na základě potřeby neustálého zkvalitňování pedagogických a řídicích procesů na univerzitě je realizován projekt Rozvoj pedagogických a manažerských kompetencí zaměstnanců Univerzity Pardubice (ROPAM). Jeho náplní je vzdělávání akademických pracovníků prostřednictvím nově vytvořeného kurzu vysokoškolské pedagogiky, vzdělávání všech zaměstnanců univerzity v moduluárně koncipovaných kurzech manažerských dovedností a sdílení dobré praxe rozvoje lidských zdrojů v akademickém prostředí.

Přehled kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků univerzity

Tabulka 7e MŠMT

kurzy orientované na pedagogické dovednosti ¹	kurzy orientované na obecné dovednosti ²	kurzy odborné ³ *	celkem
Pedagogika pro vysokoškolské učitele – 2 tutoriály pro 2 skupiny	Management lidských zdrojů – rozvoj zaměstnanců v podmínkách VŠ		29
	Ochrana osobních údajů		
	Pracovní právo		
	Principy práce s lidmi 2x		
	Efektivní vedení porad		
	Koučování 2x		
	Týmová práce a spolupráce		
	Procesně orientované manažerské vzdělávání v akademickém prostředí		
	Projektové řízení		
	Strategické řízení		
	Etiketa a interkulturní komunikace 2x		
	Komunikační dovednosti 2x		
	Image osobnosti		
	Sociální sítě a možnosti jejich využití pro rozvoj VŠ		
	VŠ zákon		
	Pracovní řád Univerzity Pardubice		
	Prezentační dovednosti v PR		
	Strategické řízení		
	Zákon o vědě a výzkumu 2x		
	Vyjednávání 3x		

Pozn.

* Na odborné kurzy jsou zaměstnanci průběžně vysíláni podle potřeb jednotlivých útvarů univerzity – centrální evidence není vedena.

¹ pedagogické dovednosti (využití různých učebních metod, např. prostředků ICT, využití a vhodnost různých forem učení, prezentace předmětů a cílů studia, motivace studentů a využití aktivizujících metod ve výuce, práce s různými skupinami studentů, učební styly apod.)

² obecné dovednosti (komunikační dovednosti – např. význam komunikace při výuce/studiu, verbální a neverbální komunikace, komunikační šumy, zkrácení informace, strategie komunikace, vhodné metody a taktiky komunikace a volba vhodných komunikačních médií; prezentace – využití a vhodnost různých prezentačních technik; práce v týmu; projektové řízení; manažerské dovednosti; počítačové dovednosti; znalost cizích jazyků apod.)

³ odborné kurzy – kurzy zaměřené na zvýšení vlastní odbornosti, rozvoj speciálních znalostí specifických pro dané odborné zaměření

Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků univerzity

Tabulka 7f MŠMT

kurzy orientované na pedagogické dovednosti	kurzy orientované na obecné dovednosti		kurzy odborné ¹	celkem
	akademičtí pracovníci	ostatní (THP)		
56	255	182	*	493

Pozn. * Na odborné kurzy jsou zaměstnanci průběžně vysíláni podle potřeb jednotlivých útvarů univerzity – centrální evidence není vedena.

Habilitační řízení

V roce 2010 probíhalo 11 habilitační řízení, z nichž 5 bylo ukončeno jmenováním docentem.

příjmení, jméno, tituly	fakulta	obor	stav
Famfulík Jan, Ing. Ph.D.	DFJP/TU Ostrava VŠB	Dopravní prostředky a infrastruktura	probíhá
Charbuský Miloš, PhDr. CSc.	UP Olomouc/FF	Historie	probíhá
Jalový Zdeněk, Ing. Ph.D.	FChT	Technologie organických látek	probíhá
Skalník Petr, PhDr. CSc.	MU Brno/FF	Sociologie	probíhá
Vališ Jan, Ing. Ph.D.	FChT	Technologie makromolekulárních látek	probíhá
Večeřa Miroslav, Ing. CSc.	FChT	Technologie makromolekulárních látek	probíhá
ukončené			jmenován
Bureš Filip, Ing. Ph.D.	FChT	Organická chemie	1. 4. 2010
Drahotský Ivo, Ing. Ph.D.	DFJP	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	1. 4. 2010
Chlaň Alexander, Ing. Ph.D.	DFJP	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	1. 4. 2010
Krmela Jan, Ing. Ph.D.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	1. 2. 2010
Švadlenka Libor, Ing. Ph.D.	ŽU Žilina/ DFJP	Poštovní služby	1. 4. 2010

Řízení ke jmenování profesorem

V roce 2010 probíhalo 7 řízení ke jmenování profesorem, z nichž u 3 akademických pracovníků bylo završeno jmenováním profesorem.

příjmení, jméno, tituly	fakulta	obor	stav
Komers Karel, doc. Ing. CSc.	FChT	Fyzikální chemie	zahájeno 22. 2. 2010
Mikšík Ivan, doc. Ing. DrSc.	FChT/ AV ČR	Analytická chemie	zahájeno 18. 2. 2010
Růžička Aleš, doc. Ing. Ph.D.	FChT	Anorganická chemie	probíhá
Štampach Ivan, O. doc. ThDr.	UK Praha/FF	Evangelická teologie	probíhá
ukončené			jmenován
Pospíšil Karel, doc. Ing. Ph.D. MBA	DFJP/CDV Brno	Dopravní prostředky a infrastruktura	1. 5. 2010
Kavička Antonín, doc. Ing. Ph.D.	DFJP/ FEI	Technologie a management v dopravě a telekomunikacích	8. 12. 2010
Novák Jaroslav, doc. Ing. CSc.	DFJP	Dopravní prostředky a infrastruktura	8. 12. 2010

Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2010

Tabulka 7g MŠMT

	počet	věkový průměr
profesoři jmenovaní v roce 2010	3	43
docenti jmenovaní v roce 2010	5	33

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

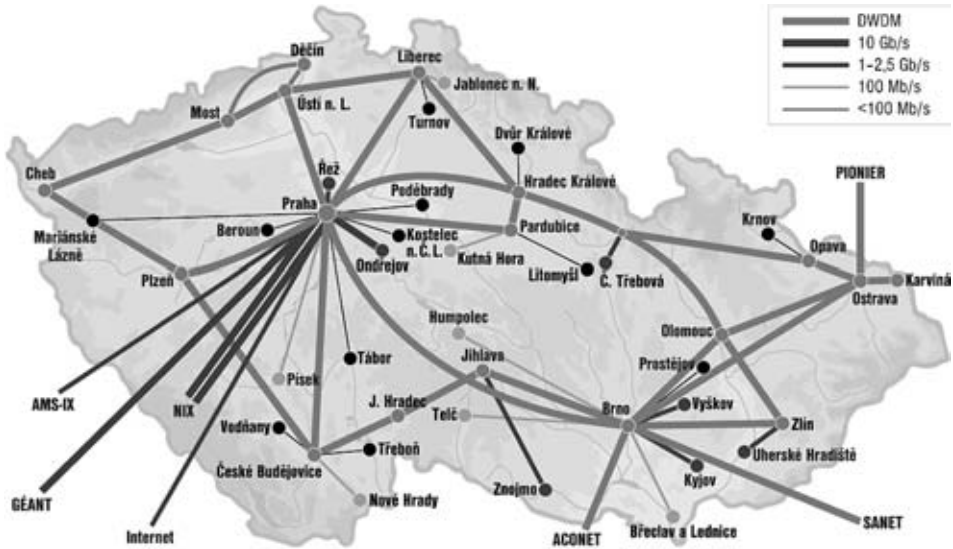
Univerzita je členem sdružení CESNET, jehož hlavním cílem je provozovat a rozvíjet páteřní akademickou počítačovou síť České republiky. Technické řešení sítě CESNET2 je plně srovnatelné s akademickými sítěmi v Evropě a USA. CESNET2 má bohaté spojení se zahraničím:

- Klíčové je napojení na evropskou síť GÉANT, jejíž uzel se nachází přímo v prostorách sdružení CESNET. Spoj má kapacitu 10 Gb/s a prochází jím především provoz mezi akademickými institucemi. Kromě něj je k dispozici i sada gigabitových linek pro vytváření dvoubodových spojů na žádost (end-to-end services).
- S běžným (komerčním) Internetem komunikuje CESNET prostřednictvím linky vedoucí přímo do USA, jejímž dodavatelem je Telia. Její rychlost 2,5 Gb/s může být snadno navýšena.
- Individuálně je propojen se třemi sítěmi národního výzkumu a vzdělávání v sousedních státech. Jedná se o síť SANET (Slovenská republika, 10 Gb/s), ACONET (Rakousko, 10 Gb/s) a PIONIER (Polsko, 10 Gb/s).
- Spoj do nizozemské sítě NetherLight začleňuje CESNET do experimentální optické sítě GLIF. Jeho kapacita činí 10 Gb/s. Je na něj napojena experimentální optická síť CzechLight.

Provozovaná počítačová síť sdružení CESNET má vlastnosti, které nejsou běžné na trhu dostupné. Tyto nadstandardní vlastnosti se netýkají pouze kvantity (velmi vysoké přenosové rychlosti), ale také kvality. Nejvýznamnější předností je, že síť v sobě integruje celou řadu navzájem provázaných pokročilých služeb – od síťových přes middleware až po služby aplikačního charakteru. Tato vysoká míra integrace je umožněna především díky těsné spolupráci sdružení s jeho členy i dalšími připojenými institucemi.

Připojení univerzity do sítě CESNET2

Univerzita Pardubice je připojena pomocí optické trasy Praha – Pardubice v délce 186 km technologií DWDM rychlostí 10 Gb/s. V prostředí optické přenosové sítě CESNET2 je využívána výhradně technologie DWDM, která umožňuje na úrovni páteřní sítě protokolově nezávislý přenos více datových kanálů optickým vláknem a má nízké hodnoty zpoždění. V současné době jde o nejpožívanější a v podstatě jedinou použitelnou technologii pro přenosy na delší vzdálenosti (s možností zesílení úrovně optických signálů). Technologie DWDM zároveň umožňuje další zvyšování přenosových rychlostí na 40 Gb/s již nyní a 100 Gb/s nebo více v blízké budoucnosti.



Zdroj: www.cesnet.cz

Datová síť Univerzity Pardubice

- metalicko-optická síť s více než 7 000 datových zásuvek,
- metalická síť v rozsahu více než 450 km kabeláže v kategorii 5 a 6A,
- optická síť v areálu univerzitního kampusu v délce 11 km,
- 16 km optických tras spojující lokality Univerzity Pardubice Studentská – Polabiny a nám. Čs. legií, Doubravice a Černá za Bory,
- WiFi síť se 65 přístupovými body ve všech lokalitách,
- cca 210 aktivních prvků Cisco, které jsou průběžně obnovovány a doplňovány.

V roce 2010 proběhly významné realizace datových kabeláží v budově na náměstí Čs. legií a v areálu v Doubravicích.

Dále byla v další části zaměstnanecké i učebnové sítě zavedena autorizace uživatelů pro přístup k datové síti.

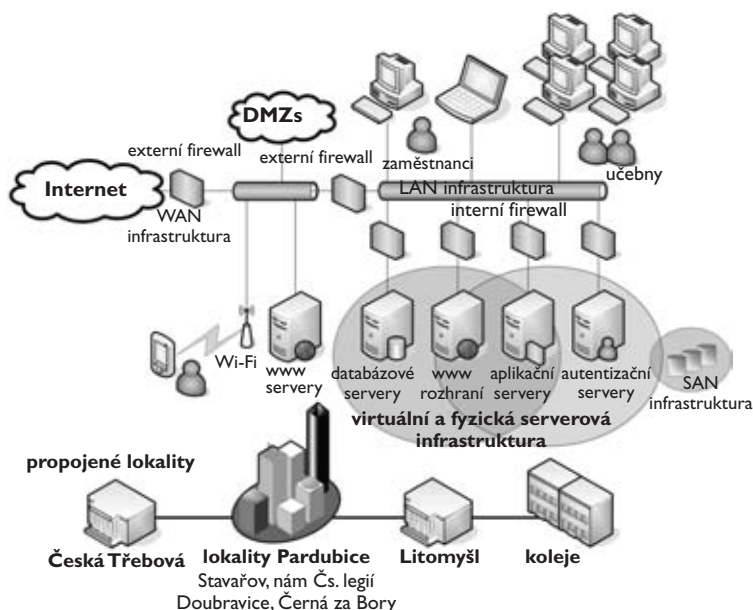
Do nového datového centra v areálu FChT byla přestěhována a zprovozněna část serverové infrastruktury, která spolu se stávajícím hlavním datovým centrem v budově EA tvoří robustní distribuované datové centrum napříč lokalitami – tzv. Geo-cluster.

Serverová infrastruktura

Počet provozovaných serverů na platformách Windows a Linux překročil počet 100 na celkových 106 serverů, z toho je:

- 25 fyzických serverů,
- 95 virtuálních serverů v prostředí VMware Enterprise nad SAN FC infrastrukturou,
- datová centra jsou zálohována motorgenerátorem,
- dohledem je trvalý a proaktivní monitoring s více než 1 000 sledovaných služeb,
- výsledkem jsou vysoce dostupné a bezpečné služby a datová úložiště.

Schéma komunikační infrastruktury



V roce 2010 byla posílena služba VPN (vzdáleného přístupu oprávněných uživatelů do vnitřní sítě) přes centrální firewall, čímž se významně zvýšil počet možných současně připojených uživatelů a vzdálené využívání interních služeb univerzitní sítě.

Dále došlo ke zvýšení dostupnosti služeb, bezpečnosti dat a minimalizaci případných dopadů a ztrát.

Některé bezdrátové spoje byly nahrazeny optickým kabelem.

Vybavenost výpočetní technikou

- celkem 2 550 pracovních stanic, z toho 1 000 v počítačových učebnách a 1 550 užíváno zaměstnanci,
- 68 počítačových učeben (DFJP 16, FES 12, FEI 13, FF 4, FChT 7, FR 5, FZS 4, UK+CUU 7),
- Informační centrum spravovalo v roce 2010 1 150 účtů zaměstnanců a téměř 14 000 účtů studentů,
- pokrytí licencemi antivirových nástrojů, které chrání univerzitu před kombinovanými hrozbami a před spywarem,
- IC ročně zajišťuje nákupy a instalace cca 300 nových počítačů a notebooků.

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 2010 v rámci podpory vzdělávacích činností proběhla implementace nového automatizovaného knihovního systému (AKS) včetně bezdrátové migrace dat a uvedení do ostrého provozu a byl rozšířen studijní portál o studijní materiály pro doktorandy.

V oblasti podpory provozně-ekonomických a manažerských systémů byl do mzdové agendy vytvořen modul REDOP (registr docentů a profesorů), byl zajištěn další rozvoj grafické části aplika-

ce pro správu majetku a byly pořízeny licence pro IP telefony. V rámci aplikace nové legislativy eGovernmentu do provozních agend IS univerzity bylo zřízeno centrální skenovací pracoviště s napojením na spisovou službu a zprovozněny externí a doplňková skenovací pracoviště fakult s napojením na spisovou službu. Dále bylo ověřeno v testovacím provozu centrální dokumentové úložiště a proběhla analýza požadavků a potřeb v oblasti správy a ukládání dokumentů a stanovení funkčností jednotného řešení centrálního registru metadat.

Univerzitní konferenční centrum

Univerzitní konferenční centrum (UKC) 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. Kapacita univerzitní auly je maximálně využívána, o službách na vysoké úrovni svědčí opakování významných odborných a vědeckých akcí, které svým významem často přesahují hranice naší republiky.

Kromě technické podpory výuky, přípravy a realizace technického zázemí nových univerzitních poslucháren nabízí UKC vybavení a posluchárnu pro videokonferenční přenosy. Pořizování fotodokumentace a videozáznamů jak pro výuku, tak pro prezentaci univerzity je poskytováno v maximální kvalitě profesionální technikou. UKC se snaží rozšířit svou poradenskou činnost na fakulty v oblasti audiovizuální techniky tak, aby vybavení poslucháren, laboratoří a speciálních pracovišť odpovídalo současným moderním trendům.

Univerzitní knihovna

Univerzitní knihovna zajišťuje informační infrastrukturu pro vzdělávání, výzkum, vývoj a inovace. Provádí akvizici klasických i elektronických informačních zdrojů, zajišťuje jejich zpřístupnění a poskytuje podporu pro jejich využívání. Knihovna zpřístupňovala celkem 27 bibliografických, plno-textových a faktografických databází, z toho 20 zahraničních. Pro studenty a akademické pracovníky bylo realizováno 14 seminářů zaměřených na efektivní využívání elektronických informačních zdrojů.

Digitální knihovna (univerzitní repozitář pro zveřejňování závěrečných vysokoškolských prací a publikační činnosti na <http://dspace.upce.cz/>) obsahovala k 31. 12. 2010 celkem 18 486 záznamů, k 31 % z nich je připojen plný text. Závěrečné vysokoškolské práce tvoří 92 % z celkového počtu záznamů.

Knihovna poskytuje služby i odborné veřejnosti.

Knihovnicko-informační služby

Tabulka 9 MŠMT

přírůstek knihovního fondu za rok	7 033
knihovní fond celkem	183 662
otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	62
počet absenčních výpůjček ²	131 712
počet uživatelů ³	8 857
počet studijních míst	255
počet svazků umístěných ve volném výběru	95 920
počet odebíraných titulů periodik:	489
– fyzicky	336
– elektronicky ⁴	153

Pozn.:

- 1) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelsí otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají. Termínem „fyzicky“ se rozumí doba, kdy je možná osobní návštěva knihovny, nikoli pouze elektronická komunikace.
- 2) Včetně prolongace.
- 3) Uvádějí se zaregistrovaní uživatelé k 31. 12. 2010, 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.

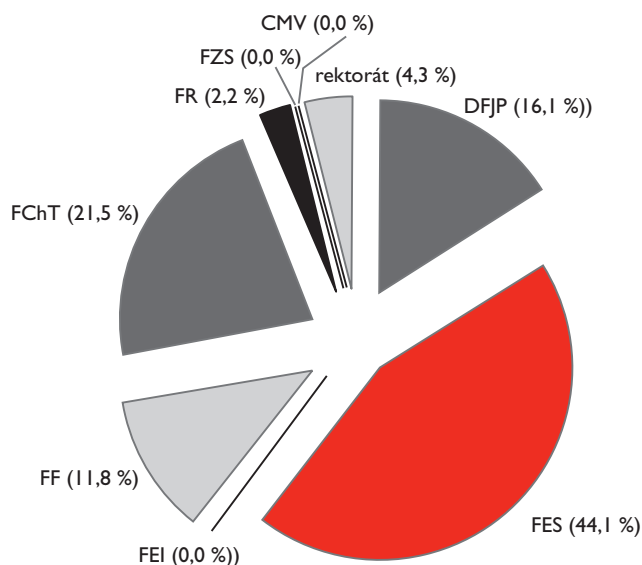
Vydavatelství

Počet vydaných publikací s ISBN podle součástí univerzity

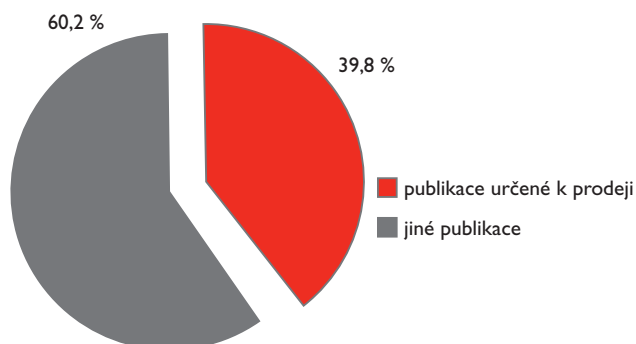
Fakulta	počet vydaných publikací, kterým bylo přiděleno ISBN			%
	určené k prodeji	jiné*	titulů celkem	
DFJP	3	12	15	16,1
FES	24	17	41	44,1
FEI			0	0,0
FF	4	7	11	11,8
FChT	6	14	20	21,5
FR		2	2	2,2
FZS			0	0,0
CMV			0	0,0
rektorát		4	4	4,3
celkem	37	56	93	

*) Publikace, které nejsou vydávány za účelem jejich prodeje (výstupy z grantů, sborníky, atp.).

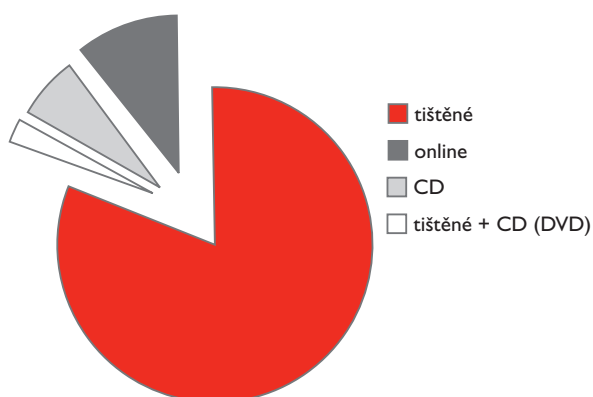
Počet vydaných publikací s ISBN podle součástí univerzity



Podíl publikací určených k prodeji a jiných publikací s ISBN



Forma vydaných publikací s ISBN



3

Kvalita a kultura
akademického života

Kultura života na univerzitě odráží její specifika. Úroveň akademického života, odpovídající moderním univerzitám, je zajišťována soustavným rozvíjením a zkvalitňováním infrastruktury sociální, informační a materiálně technické, která nejen umožňuje, ale i podněcuje aktivity akademické obce v souladu s přijatými etickými normami, specifickými pro vysokoškolské prostředí jak v oblasti hlavních činností univerzity, tak 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 útvary rektorátu univerzity – Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy a Oddělení pro vzdělávání a výzkum, obzvláště Centrum mezinárodních mobilit. Pro potřeby zahraničních studentů je vytvořen ze strany českých studentů tzv. Buddy systém.

Poskytování poradenských služeb

Tabulka 10 MŠMT

poradenství	počet zaměstnanců/ přepočtený počet úvazků	počet konzultačních hodin za týden	počet konzultací		
			osobně	telefonicky	e-mailem
studijní	19/8,25	122	6 928	3 286	5 641
psychologické, sociální	4/2,35	8	160	62	82
kariérové	7/4,65	14	49	18	58
ostatní	9/7,4	13	46	6	67

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 i rizikových pracovišť,
- 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. Členy SRUPa jsou všichni studenti, kteří byli zvoleni do studentských komor Akademického senátu UPa a všech AS jednotlivých fakult. Tito studenti tvoří 1/3 z celkového počtu členů akademických senátů. Dalšími členy SRUPa jsou delegát a jeho náhradník ve Studentské komoře Rady vysokých škol. Úkolem Studentské rady je zastupování studentů univerzity, a to především při jednáních s vedením univerzity, fakult a dalšími orgány univerzity.

SRUPa jmenuje členy kolejni rady, kteří reprezentují studenty ubytované na vysokoškolských kolejích při jednáních s vedením SKM.

Dále se SRUPa angažuje v některých společensko-kulturních akcích pořádaných pro studenty, kterými jsou Majáles, studentské plesy, podpora studentských klubů a dalších volnočasových aktivit. Tradičně se zástupci SRUPa účastní též vzpomínkového aktu ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii.

3.2 Znevýhodněné skupiny studentů

Studenti byli podporováni finančně jednak z příspěvku, jednak ze stipendijního fondu. 87 studentům bylo v roce 2010 vypláceno sociální stipendium, 123 studentům stipendium v tíživé sociální situaci a 3 826 studentům bylo vypláceno bytovací stipendium.

Ve své činnosti pokračovala pracovní skupina složená ze zástupců vedení univerzity, útvarů rektorátu, technického odboru, DFJP, FES, FF, Správy kolejí a menzy 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 byly dokončeny stavební úpravy univerzitních objektů tak, aby byly budovy označeny jako bezbariérové.

Pro studenty byl realizován za součinnosti organizací zdravotně postižených druhý ročník zážitkového semináře „Zažij si na vlastní kůži aneb Jak se žije na univerzitním kampusu osobám s postižením“.

Byl uplatněn systém osobní asistence dobrovolné pomoci studentů studentům s postižením při studiu na FES.

V průběhu roku byla uplatněna struktura a obsah vybraných www stránek, které byly převedeny do režimu BFW, což dokládá zpráva o auditu přístupnosti webových stránek univerzity.

3.3 Mimořádně nadaní studenti

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

V roce 2010 byl plně využit nový stipendijní systém, který se osvědčil již koncem roku 2009. Jedná se o nový systém udělování stipendia za vynikající výsledky, který má za cíl rovnoměrněji rozložit oceňování výsledků studentů na jednotlivých fakultách a zvýšit finanční částku 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, kteří úspěšně reprezentovali univerzitu na Českých akademických hrách a dalších prestižních mezinárodních sportovních akcích.

V rámci vzdělávacích činností, vlastní propagace 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. Univerzita Pardubice se zapojila do druhého ročníku Festivalu pro děti a mládež v Pardubickém kraji: akademičtí pracovníci se podíleli na konzultování soutěžních projektů, zástupci fakult působili v hodnotitelských odborných komisích soutěží. Sedm účastníků získalo příslib stipendia od děkanů tří fakult (DFJP, FEI a FChT), pět účastníků získalo cenu děkana (FEI, FES a FChT).

Univerzita se též stala v roce 2010 regionálním koordinátorem pro Pardubický kraj v rámci IPN Podpora technických a přírodovědných oborů, který je zaměřen na popularizační akce a služby cílené zejména na žáky základních a středních škol a na vysokoškolské studenty s cílem motivovat je ke studiu technických a přírodovědných oborů (zapojeny jsou zejména FChT, DFJP a FEI).

Ocenění získaná mimo univerzitu

fakulta	jméno	cena
DFJP	Ing. Tomáš Vojtek	Cena Jana Pernera vypsána firmou CZ LOKO, a. s.
	Ing. Ondřej Janiš	Cena Asociace strojních inženýrů
	Bc. Michal Kuna	
	Bc. Pavla Kosinová	Cena Asociace strojních inženýrů MI Pardubice
FEI	Roman Diviš	9. místo v mezinárodní soutěži NetSpace Skills Competition, pořádané CISCO Networking Academy, kategorie Network Associate
FChT	Ing. Eliška Bílková	2. cena za farmacii (soutěž o Cenu za výzkum ve farmaceutických vědách vyhlašovaná Farmaceutickou společností Sanofi-Aventis a Francouzským velvyslanectvím v České republice)
	Jing Ren, Ph.D. MSc	Cena za disertační práci pro vynikajícího studenta studujícího v zahraničí za rok 2009 (cena udělena čínskou vládou v r. 2010)
	Bc. Veronika Kosinová	cena BOCHEMIE ve Studentské vědecké konferenci v Ostravě
	Bc. Jaroslav Kocík	1. cena v sekci „Technologie keramiky, skla a cementu“ na 12. studentské vědecké soutěži na STU v Bratislavě
	Bc. Jitka Moučková	1. cena v sekci „Anorganické technologie a materiály“ na 12. studentské vědecké soutěži na STU v Bratislavě
FR	Markéta Berdychová	1. cena SČK (Společenstva českých knihářů) pro školy a učiliště, v rámci XIII. TRIENÁLE UMĚLECKÉ KNIŽNÍ VAZBY, konaného v Brandýse nad Labem, udělena FR, Ateliér restaurování papíru, knižní vazby a dokumentů
	BcA. Lucie Janáčková	
	Karolína Lišková	
	Veronika Stružová	

Ocenění získaná na univerzitě

Studentská cena rektora oceňuje kvalitu výsledků studia, zvláště pak zohledňuje vysokou úroveň zpracování a obhajoby diplomových prací. V roce 2010 bylo uděleno 21 studentských cen rektora, z toho bylo 6 cen I. stupně (20 000,- Kč) a 15 cen II. stupně (10 000,- Kč).

Studentská cena rektora I. a II. stupně

fakulta	jméno	cena
DFJP	Ing. Tomáš Vicherek	I. stupně
	Ing. Petr Dorazil, Ing. Vladimír Suchánek, Ing. Petra Vožechová	II. stupně
FES	Ing. Petra Hrnčířová	I. stupně
	Ing. Martina Smejkalová, Ing. Lenka Jetlebová	II. stupně
FEI	Ing. Karel Dytrych	I. stupně
	Ing. Jiří Lebduška, Ing. Michal Mandlík, Ing. Miroslav Novosvětský	II. stupně
FF	Mgr. Petr Kalus	I. stupně
	Mgr. Ladislav Nekvapil	II. stupně
FChT	Ing. Petr Černošek	I. stupně
	Mgr. Lucie Holubová, Ing. Tomáš Kratochvíl, Ing. Jan Večeřa	II. stupně
FZS	Mgr. Eva Osičková	I. stupně
	Mgr. Dita Klíkarová, Mgr. Jana Špuláková, Mgr. Veronika Vymětalíková	II. stupně

Ceny udělené na fakultách

fakulta	jméno	cena
DFJP	Ing. Jakub Holič	Studentská cena děkana
	Ing. Zdeněk Pacola	
	Ing. Jiří Volf	
	Bc. Barbora Koničková	
	Bc. Vojtěch Lichorobiec	
	Bc. Martin Trpišovský	
	Ing. Petr Albrecht	Cena předsedy Správní rady Institutu Jana Pernera, o. p. s., za vynikající studijní výsledky do váženého průměru I, I
	Ing. Monika Eisenhammerová	
	Bc. Martin Trpišovský	
	Ing. Lukáš Fiala	Cena předsedy Správní rady Nadačního fondu Jana Pernera
	Ing. Kamil Jedlička	
	Ing. Lukáš Kocourek	
Ing. Zdeňka Koničková		
Ing. Tomáš Růt		
Ing. Ondřej Voltr		
FES	Ing. Jana Jelínková	Cena hejtmána Pardubického kraje za nejlepší diplomovou práci
FEI	Ing. Václav Bláhovec	Studentská cena děkana za vynikající závěrečnou práci, její obhajobu a celkově výborný výsledek státní závěrečné zkoušky
	Ing. Jan Keller	
	Ing. Miroslav Šedivý	
	Bc. Jan Forejt	
	Bc. Pavel Jandajsek	
	Bc. Pavel Krýda	
	Bc. Martin Mariška	
	Bc. Martin Mikloš	
Bc. Martin Sixta		

	Bc. Nomindalai Naranbaatar	Studentská cena děkana za vynikající studijní výsledky a mimořádný přístup k plnění studijních povinností
	Petr Čermák	Studentská tvůrčí soutěž o nejlepší grafický návrh s využitím nejnovějších poznatků oblasti moderních technologií
	Jakub Hromádko	
	Miloš Königsmark	
FChT	Ing. Ing. Jiří Kwiecien, Ph.D.	Cena děkana Fakulty chemicko-technologické za nejlepší disertační práci
	Ing. Pavlína Slivková, Ph.D.	
	Ing. Štěpán Stehlík, Ph.D.	
	Ing. Alexander Surý, Ph.D.	
	Ing. Jiří Šubčík, Ph.D.	
	Ing. Ing. Petr Švec, Ph.D.	
	Ing. Veronika Urbanová, Ph.D.	Cena děkana za vynikající diplomovou práci
	Ing. Zdeněk Bureš	
	Ing. Filip Exnar	
	Ing. Kateřina Ježková	
	Ing. Jana Kubínová	
	Mgr. Kateřina Mairychová	
	Mgr. Eva Novotná	Cena Cutisinu za nejlepší diplomovou práci v oblasti chemie a biochemie
	Ing. Irena Macháčová	
	Ing. Hana Nesnídalová	
	Ing. Jana Samcová	Cena Prechezy, a. s., za obsahově nejzajímavější diplomovou práci
	Ing. Jana Fleišmannová	
	Ing. Marika Kantorová	Cena Nadačního fondu Miroslava Jurečka v soutěži o nejlepší diplomovou práci
	Ing. Eva Koudelková	
	Mgr. Martina Panýrová	
Ing. Nikola Peřinka		
Ing. Markéta Tomášková		
Ing. Hana Vaňkátová		
Bc. Milena Císařová	Cena společnosti Synthesia, a. s., Pardubice za obsahově nejzajímavější bakalářskou práci	
Bc. Milan Klikar		
Bc. Martin Kout		
Bc. Iveta Ksandrová		
Bc. Tomáš Lučan		
Bc. Miguel Victor Manso		
Bc. Tereza Valentová		
FZS	Jiří Horák	Cena děkana FZS za vynikající reprezentaci fakulty – I. místo ve IV. ročníku soutěže družstev zdravotnických záchranářů (studentů)
	Aleš Malý	
	Ondřej Novotný	

Nejlepší sportovci

s umístěním na Českých akademických hrách (ČAH), Akademických mistrovstvích světa (AMS) a reprezentanti ČR ocenění při příležitosti Dne boje studentů za svobodu a demokracii:

fakulta	jméno	sportovní disciplína	umístění
DFJP	Jakub Šubrt	kulturistika	1. místo na mistrovství světa Juniorů v kulturistice
	Ondřej Joska	basketbal	1. místo ČAH
	Milan Voráček	basketbal	1. místo ČAH
	Jiří Duben	desetiboj	2. místo ČAH
	Bc. Tomáš Netolický	běh 800 m	3. místo ČAH
	David Kovář	nohejbal (trojky)	3. místo ČAH
FES	Aleš Koucký	basketbal	1. místo ČAH
	Jan Špaček	basketbal	1. místo ČAH
	Jakub Němeček	basketbal	1. místo ČAH
	Lenka Kořínková	judo do 57 kg	2. místo ČAH
	Martin Zozulák	florbal	3. místo AMS
FEI	Lukáš Šindelář	basketbal	1. místo ČAH
	Peter Majerík	basketbal	1. místo ČAH
FChT	Jiří Jelínek	basketbal	1. místo ČAH
	Jan Golda	nohejbal (dvojky) nohejbal (trojky)	2. místo ČAH 3. místo ČAH
FF	Tomáš Mahler	basketbal	1. místo ČAH
	Jan Jirsák	basketbal	1. místo ČAH
	Jakub Mrákava	nohejbal (dvojky) nohejbal (trojky)	2. místo ČAH 3. místo ČAH
	Jana Blahová	rychlostní kanoistika K 4200 m rychlostní kanoistika K 1200 m	2. místo AMS 3. místo AMS
	Petr Horáček	nohejbal (trojky)	3. místo ČAH

3.4 Stipendia

Druhy stipendií a počty studentů

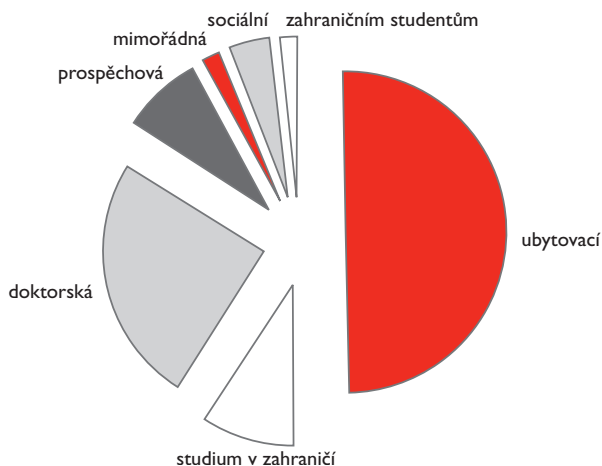
stipendia	počet studentů
počet studentů pobírajících stipendia	5 699
v tom: za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	414 ¹⁾
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)	83
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	328
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	123 ¹⁾
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)	87 ¹⁾
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	4 073
z toho: ubytovací stipendium	3 826 ¹⁾
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	213
z toho: ERASMUS	190
CEEPUS	23
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	6
z toho: ACTION	0
CEEPUS	6
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	303 ¹⁾
jiná stipendia:	68
Studentům na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b) – pravidelná měsíční	11 ¹⁾
v tom: ^{*)} za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a) – mimořádná (jednorázová)	7
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c) – mimořádná (jednorázová)	50

¹⁾ pravidelně vyplácená stipendia – průměrný měsíční počet studentů

Vyplacená stipendia v roce 2010 (k 31. 12. 2010)

	v tis. Kč	použité zdroje				celkem	
		příspěvek nebo dotace MŠMT	stipendijní fond VŠ	ostatní zahr. zdroje	vlastní zdroje		dary
stipendia celkem:		66 932	8 735	1 497	77	74	77 315
v tom:			5 687				5 687
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)							
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí dle § 91 odst. 2 písm. b)		40	204		6	29	279
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)		8 625					8 625
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)			1 682		6		1 688
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3)		1 409					1 409
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)		34 076	1 162		5	45	35 288
z toho: ubytovací stipendium		34 076					34 076
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)		4 537		1 497			6 034
z toho: ERASMUS		4 429		1 497			5 926
CEEPUS		108					108
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)		1 293					1 293
z toho: AKTION							0
CEEPUS		65					65
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)		16 952			60		17 012
jiná stipendia:							0
v tom: mimořádná							0

Vyplacená stipendia v roce 2010



Průměrné počty studentů, kterým bylo měsíčně vypláceno stipendium (k 31. 12. 2010)

Fakulta	druh stipendia										
	ubytovací	sociální	studentům doktorských programů	studentům doktorských programů v tíživé soc. situaci	za vynikající studijní výsledky I – XII. 2010		Jednorázové*	na podporu studia v zahraničí		na podporu studia v ČR	
					800 Kč	2400 Kč		ERASMUS*	CEEPUS*	CEPUŠ*	Dům zahraničních služeb
DFJP	618	12	19	10	38	10	131	16			1
FES	809	17	22	7	86	11	156	48			4
FEI	450	8	7	3	34	3	49	5			2
FF	831	18	26	16	69	44	102	90	22	1	–
FChT	827	24	228	86	69	19	209	19	1	5	4
FR	50	–	–	–	1	6	27	7			–
FZS	241	8	1	1	18	6	42	5			–
celkem	3 826	87	303	123	315	99	716	190	23	6	11

* kumulované počty

3.5 Ubytovací a stravovací služby

Pro ubytování studentů má univerzita k dispozici 1 680 lůžek v šesti vlastních budovách v areálu univerzity v Pardubicích. Dalších 84 lůžek mají možnost využít studenti Fakulty zdravotnických studií v internátu Střední zdravotnické školy v Průmyslové ulici v Černé za Bory.

Pro stravování studentů slouží jediná vysokoškolská menza, umístěná přímo v areálu kampusu univerzity v Pardubicích – Polabinách. Provoz kolejí a menzy zajišťuje Správa kolejí a menzy (SKM), účelové zařízení univerzity.

Péče o studenty – ubytování, stravování

Tabulka 11 MŠMT

lůžková kapacita kolejí VŠ celková	1 680		
počet lůžek v pronajatých zařízeních	0		
počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2010	2 374		
počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2010	1 656		
počet kladně vyřízených žádostí o ubytování v %	70		
počet lůžekodův v roce 2010	483 559		
počet hlavních jídel vydaných v roce 2010	celkem 376 898		
	z toho:		
	studenti	zaměstnanci VŠ	ostatní
	283 976	82 521	10 401

Studentské koleje

Zájem o ubytování na kolejích v roce 2010 opět jako v předešlých letech převyšoval kapacitu kolejí. Na začátku akademického roku jsou koleje vždy 100% obsazené. Lůžka uvolněná později v průběhu akademického roku se daří obsazovat pouze částečně. Již od konce zimního semestru nemají dodateční zájemci o ubytování žádné problémy se získáním lůžka na kolejích.

Dlouhodobým problémem studentských kolejí je stavební stav budov, který odpovídá jejich stáří (cca 45 let) a omezené údržbě na konci minulého století.

V průběhu prázdnin se podařilo kompletně rekonstruovat plášť budovy pavilonu B včetně výměny oken a zateplení střechy. Na financování tohoto projektu se podařilo pracovníkům Správy kolejí a menzy získat z fondu soudržnosti EU a Státního fondu životního prostředí více než 6 mil Kč. Další významnou akcí byla kompletní oprava havarijního stavu střechy pavilonu C a výměna technologie přípravy teplé vody v centrálním výměníku.

Vysokoškolská menza

Denní výrobní kapacita menzy dosahuje ve špičkách (úterý, středa) až 2 500 obědů a 500 večeří. S výjimkou srpna vařila menza po celý kalendářní rok. Celkový počet vydaných jídel se oproti roku 2009 zvýšil o více než 24 tisíc. Kapacita hlavní jídelny menzy v době obědů dosáhla patrně svého maxima a zvyšování počtu vydaných obědů v době od 11:00 do 13:00 nebude již možné.

Stravování studentů a zaměstnanců v odloučených lokalitách je zajišťováno s pomocí smluvních partnerů celkem v pěti jídelnách. V závěru roku se podařilo doplnit stravování o novou lokalitu pro stravování studentů oboru záchranář v jídelně na Fakultě vojenského zdravotnictví v Hradci Králové.

3.6 Sportovní a kulturní 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 povinné 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 tělovýchovná zařízení, otevřená na podzim roku 2006 přímo v areálu univerzitního kampusu, ale také další sportoviště univerzity i města.

Sportovní soutěž o Standartu rektora Univerzity Pardubice, zahrnující sportovní utkání a závody mezi jednotlivými fakultami v deseti sportovních odvětvích kolektivních i individuálních sportů, je ve vysokoškolském prostředí v celé České republice ojedinělou. V roce 2010 se uskutečnil její již 52. ročník, v němž zvítězila Dopravní fakulta Jana Pernera.

Vysokoškolský umělecký soubor Pardubice

Vysokoškolský umělecký soubor (VUS) působí při vysoké škole od roku 1950; dnes má právní formu občanského sdružení. VUS 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 2010 obhájil svou pozici ve stříbrném pásmu v soutěži 21. ročníku mezinárodního festivalu akademick-

kých sborů IFAS 2010 a stejně tak i v mezinárodní soutěži Pražské Vánoce 2010. Je spolupořadatelem bienále setkání studentských sborů ke Dni studentstva FESTA ACADEMICA. S Fakultou filozofickou spolupracuje při realizaci volitelného předmětu Historická hudba. Seminář i sbor vede MgA. Tomáš Židek.

Klubové aktivity studentů

V rámci univerzity působí několik studentských skupin zájmových činností na různém stupni organizačního uspořádání. Tato zájmová činnost studentů je podporována zejména poskytováním vhodných místností a prostor. K neaktivnějším skupinám patří křesťanská skupina ICHTHYS, kroužek keramiky, klub sci-fi a fotoklub. V areálu kolejí a menzy mohou studenti také navštěvovat vysokoškolské kluby (Áčko a DýdyBaba), které vedou smluvní partneři univerzity.

Galerie Univerzity Pardubice

V roce 2010 se uskutečnilo v Galerii Univerzity Pardubice ve vestibulu Univerzitní knihovny šest výstav s odborným ohlasem v tisku:

- 60. – Karel DEMEL – grafika (13. listopadu 2009 – 21. ledna 2010),
- 61. – Andrea TACHEZYOVÁ – grafika, autorská kniha (3. února – 3. dubna 2010),
- 62. – ATELIÉR GRAFICKÉHO DESIGNU Fakulty výtvarných umění VUT v Brně – (14. dubna – 10. června 2010),
- 63. – Šárka HOLINKOVÁ – rané práce (16. června – 15. září 2010),
- 64. – Karel ŠAFÁŘ – kresby, grafika (30. září – 10. listopadu 2010),
- 65. – Rostislav NOVÁK – obrazy (17. listopadu 2010 – 25. ledna 2011).

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

3.7 Medaile univerzity udělené v roce 2010

V roce 2010 byly uděleny 2 Medaile za zásluhy o Univerzitu Pardubice, dále bylo uděleno 11 Pamětních medailí Univerzity Pardubice a 31 malých příležitostných medailí Univerzity Pardubice.

Medaile za zásluhy o Univerzitu Pardubice

18. ledna	prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc.	vedoucí Společné laboratoře chemie pevných látek UMCh AV ČR a UPa
15. února	prof. Ing. Jiří Málek, DrSc.	emeritní rektor univerzity v letech 2006 – 2010, Katedra fyzikální chemie FChT

Pamětní medaile Univerzity Pardubice

13. ledna	Ing. Jan Fišer, CSc.	předseda vlády České republiky
18. ledna	Při příležitosti ukončení funkčního období	Vědecké rady Univerzity Pardubice
	prof. Ing. Bohumil Culek, CSc.	děkan Dopravní fakulty Jana Pernera
	doc. Pharm. Dr. Alexandr Hrabálek, CSc.	děkan Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové
	prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc.	prorektor pro vědu a tvůrčí činnost, statutární zástupce rektora univerzity
	doc. Ing. Renáta Myšková, Ph.D.	děkanka Fakulty ekonomicko-správní
	doc. Jiří Novotný, akad. sochař	vedoucí Ateliéru restaurování kamene FR
	doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.	proděkanka Fakulty ekonomicko-správní
	prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc.	místopředseda AV ČR, dr.h.c.
	prof. Ing. František Vejražka, CSc.	prorektor ČVUT v Praze
	prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc.	Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně
prof. Ing. Tomáš Wágner, CSc.	ředitel Centra materiálového výzkumu UPa	

Malá příležitostná medaile Univerzity Pardubice

13. ledna	PhDr. Miroslava Kopicová	ministryně školství, mládeže a tělovýchovy ČR
25. ledna	Ing. Dagmar Andrlíková	vedoucí Ekonomického odboru UPa
	Mgr. Eliška Čásenská	vedoucí Univerzitního konferenčního centra UPa
	Jitka Černá	vedoucí Oddělení práce a mezd UPa
	Ladislav Dohnal	vedoucí Oddělení dopravy UPa
	RNDr. Pavel Ďurovec	ředitel Správy kolejí a menzy UPa
	JUDr. Pavel Horák	Referát právní a organizační UPa
	Ing. Dana Chvojíková	Oddělení podpory informačních systémů UPa
	Jaroslava Janatová	Ekonomický odbor UPa
	Miluška Janáková	Oddělení stavebních investic UPa
	Ing. Olga Klápšťová	ředitelka Informačního centra UPa
	Vladimír Kobera	vedoucí Tiskařského střediska UPa
	Ing. Andrea Koblížková	vedoucí Jazykového centra UPa
	Ing. Alena Komárková	Oddělení webových aplikací a DTP UPa
	Bc. Zdenka Kortanová	vedoucí Oddělení lidských zdrojů UPa
	Ing. Aleš Pék	vedoucí Technického odboru UPa
	Tomáš Pospíchal	Oddělení propagace a vnějších vztahů UPa
	Mgr. Iva Prochásková	vedoucí Univerzitní knihovny UPa
	Ing. Milan Rejchrt	Referát interního auditu, kontroly a vyřizování stížností UPa
	Ing. Irena Seinerová	Oddělení zadávacích řízení UPa
Mgr. Ivana Švecová	vedoucí Oddělení pro vzdělávání a výzkum UPa	
Ing. Alena Tomolová	Oddělení zadávacích řízení UPa	
Stanislav Valenta	Oddělení finanční UPa	
Ing. Monika Vejchodová	vedoucí Oddělení pro rozvoj a mezinárodní vztahy UPa	
Ing. Valerie Wágnerová	kancléřka – mluvčí UPa	
16. listopadu	PaedDr. Jan Vašíček	asistent na Katedře tělovýchovy a sportu UPa

16. prosince	MUDr. Štěpánka Fraňková	primátorka města Pardubic
	Mgr. Jindřich Tauber	I. náměstek primátorky města Pardubic
	Ing. Martin Bílek	náměstek primátorky města Pardubic
	František Brendl	náměstek primátorky města Pardubic
	Ing. Jiří Rozinek	náměstek primátorky města Pardubic



Internacionalizace

Univerzita Pardubice naplňuje vlastní ambici být trvale respektovanou součástí Evropského prostoru vysokoškolského vzdělávání (EHEA) a Evropského výzkumného prostoru (ERA) 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 stále nutnou podmínkou a předpokladem dalšího rozvoje tvůrčích činností na Univerzitě Pardubice. Jedná se nejenom o zapojení vědeckých týmů do rámcových programů EU, ale také o účast v dalších vědeckých programech, např. Kontakt, Barrande, Cost, Eureka. Důležité je rovněž využití stávajících kontaktů při vytváření strategických vazeb pro projekty připravované a realizované univerzitou v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl) a Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK). Velmi významnou a nenahraditelnou stále zůstává spolupráce jednotlivých badatelů nad konkrétními problémy, která často probíhá i mimo smluvní rámec.

V oblasti vzdělávání zůstává 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.

Certifikát DS label Univerzita Pardubice obdržela již v roce 2009. Začátkem roku 2010 byla znovu podána žádost o ECTS label. Za tím účelem fakulty odstranili řadu nedostatků. Žádost byla v národním kole hodnocení přijata, ale v Bruselu opět zamítnuta. Fakulty budou ECTS systém dále zkvalitňovat pro přípravu podání nové žádosti v roce 2014.

Bilaterální smlouvy byly v rámci LLP nejen obnovovány, ale i rozšiřovány. Kromě aktivního zapojování do evropského vysokoškolského prostoru (EHEA) univerzita podporuje spolupráci v oblasti vzdělávání i s ostatními částmi světa, zejména Severní i Jižní Amerikou, jihovýchodní Asií. V tomto směru byla vedena v roce 2010 další bilaterální jednání jak na univerzitní, tak na fakultní úrovni. Za nejvýznamnější lze označit přípravy na širokou spolupráci s indickými a taiwanskými vědeckými institucemi a univerzitami, umožňující vysílat studenty na dlouhodobé výzkumné stáže. Počet akreditovaných studijních programů s výukou v angličtině se v roce 2010 pohyboval na stejné úrovni jako v předchozích letech.

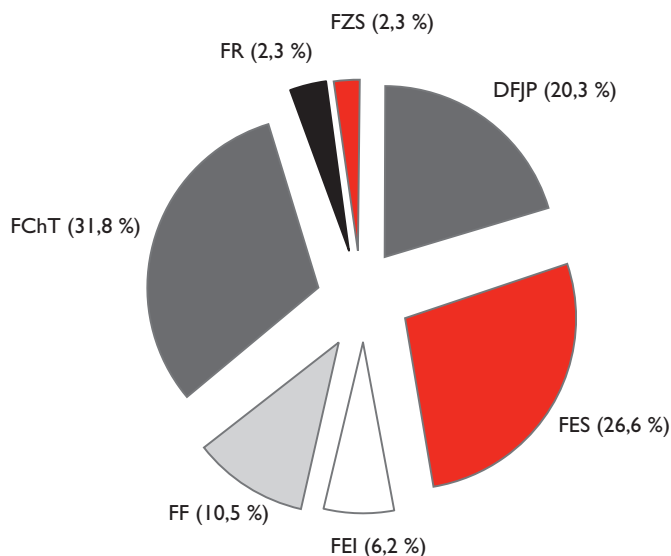
Počet zahraničních studentů na univerzitě včetně mobilit k 31. 12. 2010 dosáhl počtu 305 (k témuž datu v roce 2009 to bylo 297 studentů); mezi zahraničními studenty v dlouhodobých studijních programech tvořili polovinu tradičně studenti ze Slovenské republiky. Další nepočtenější skupinou jsou studenti z Jihoafrické republiky (DFJP). Počet zahraničních studentů se díky mezinárodním aktivitám i propagaci univerzity na zahraničních vzdělávacích veletrzích žádoucím způsobem mírně zvyšuje.

Zahraniční studenti na fakultách univerzity

	bak.	mag. navazující	dokt.	celkem	%
DFJP	50	6	6	62	20,3
FES	58	23	0	81	26,6
FEI	12	5	2	19	6,2
FF	28	2	2	32	10,5
FChT	51	19	27	97	31,8
FR	2	5	0	7	2,3
ZS	4	3	0	7	2,3
celkem	205	63	37	305	100

(305 zahraničních studentů = 2,8 % z celkového počtu studentů)

Zahraniční studenti na fakultách univerzity



4.2 Zapojení univerzity do mezinárodních vzdělávacích programů

Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Tabulka 12a MŠMT

program	LLP						
	Erasmus	Comenius	Grundtwig	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus	Tempus
počet projektů	1						
počet vyslaných studentů	190						
počet přijatých studentů	219						
počet vyslaných akademických pracovníků	121/27*						
počet přijatých akademických pracovníků	40/6*						

počet vyslaných pracovníků ostatních	10/2*					
počet přijatých pracovníků ostatních	4/0*					
dotace (v tis. Kč)	9111/2351**					

*) mobility delší než 5 pracovních dní

**) finanční prostředky EU

Vyjíždějící studenti – studenti, kteří v roce 2010 absolvovali zahraniční pobyt, započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2009. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Přijíždějící studenti – studenti, kteří přijeli v roce 2010, započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2009. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Vyjíždějící akademičtí pracovníci – pracovníci, kteří v roce 2010 absolvovali zahraniční pobyt, započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2009. Započítávají se pouze pracovníci, jejichž pobyt trval více než 5 pracovních dní. Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

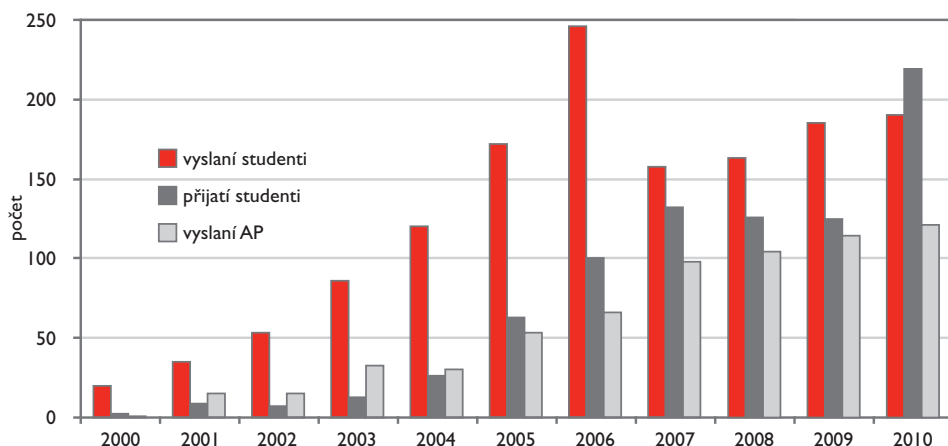
Přijíždějící akademičtí pracovníci – pracovníci, kteří přijeli v roce 2010, započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2009. Započítávají se pouze pracovníci, jejichž pobyt trval více než 5 pracovních dní. Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Vývoj mobility studentů a akademických pracovníků v rámci LLP ERASMUS

rok	vyslaní studenti	přijatí studenti	vyslaní akademičtí pracovníci	přijatí akademičtí pracovníci
2000	20	2	1	
2001	35	9	15	
2002	53	7	15	
2003	86	13	33	
2004	120	26	30	
2005	172	63	53	27*
2006	246	100	66	13
2007	158	132	98	16
2008	163	126	104	47
2009	185	125	114	49*
2010	190	219	121*	40*

*) jsou zahrnuty i přípravné návštěvy a staff training

Vývoj mobility studentů a akademických pracovníků v rámci LLP ERASMUS



Ostatní programy

Tabulka 12b MŠMT

program	Ceeplus	Aktion	rozvojové programy MŠMT	ostatní
počet projektů	5		14	
počet vyslaných studentů	23		0	5/4*
počet přijatých studentů	6/4*		0	12/12*
počet vyslaných akademických pracovníků	3/1**		4/0**	25/15**
počet přijatých akademických pracovníků	6/5**		0	50/12**
dotace (v tis. Kč)	310,5		32 789	

*) mobility delší než 28 dní

***) mobility delší než 5 pracovních dní

Pozn.: Ve sloupci „ostatní“ jsou uvedeny mobility realizované na základě rámcových smluv a jinde nezařazené.

Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Tabulka 12c MŠMT

země	počet vyslaných studentů	počet přijatých studentů	počet vyslaných akademických pracovníků	počet přijatých akademických pracovníků
Belgie	3		5	1
Brazílie		1		
Bulharsko	9	6	2	2
Černá Hora		2	5	1
Dánsko			1	
Chorvatsko				1
Finsko	6	8	4	3
Francie	22	1	6	6
Itálie	5	14	3	
Japonsko	3		5	1
Kanada			1	
Kypr	1			

Litva	3	14	5	5
Lotyšsko		2		
Maďarsko	1	4	3	
Malta	1			
Německo	54	8	20	9
Nizozemí	4	4		1
Norsko	6	9	3	
Polsko	15	21	12	17
Portugalsko	30	26		1
Rakousko	2	4	2	5
Rumunsko			2	
Rusko		1		3
Řecko	8	10	1	
Singapur			1	
Slovensko	2	7	24	18
Slovinsko	24	8	3	3
Srbsko	2	26		2
Španělsko	13		17	2
Švédsko	1			
Švýcarsko			1	2
Tchaj-wan		10		
Turecko	3	52	3	8
USA			2	3
Velká Británie			4	2

Uzavřené a prodloužené bilaterální smlouvy v rámci LLP v roce 2010

Celkem bylo v rámci LLP uzavřeno 247 smluv se 159 univerzitami ve 28 zemích Evropy.

stát	město	vysoká škola v zahraničí
Belgie	Bruxelles	Haute Ecole EPHEC
	Gent	Universiteit Gent Arteveldehogeschool
	Leuven	Katholieke Universiteit Leuven
Bulharsko	Plovdiv	Paisii Hilendarski
	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	Jyväskylä	Jyväskylän Ammattikorkeakoulu
	Turku	Abo Akademi Turun Ammattikorkeakoulu
	Vaasa	Vaasan Ammattikorkeakoulu
Francie	Bordeaux	Université Bordeaux Segalen Université Michel de Montaigne Bordeaux 3
		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
	Nîmes	Université de Nîmes
	Nice	Université de Nice Sophia Antipolis
	Orléans	Université d'Orléans
	Rennes	Université de Rennes
	Strasbourg	Université de Strasbourg
	Tours	Université François-Rabelais Tours
Island	Akureyri	Háskólinn a Akureyri
Itálie	Bologna	Università di Bologna
	Brescia	Libera Accademia di Belle Arti
	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
	Verona	Accademia di Belle Arti di Verona
Kypr	Nicosia	University of Cyprus
Litva	Kaunas	Kauno Kolegija
		Vytauto Didžiojo Universitetas
		Kauno Technologijos Universitetas
	Šiauliai	Šiaulių Universitetas
	Vilnius	Vilniaus Gedimino Technikos Universitetas
	Klaipėda	Klaipėdos Universitetas
Lotyšsko	Daugavpils	Daugavpils Universitāte
	Rīga	Rīgas Tehniskā Universitāte
Malta	Mšida	University of Malta
Mađarsko	Pécs	Pécsi Tudományegyetem
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
		Hochschule für Bildende Künste Dresden
	Fulda	Hochschule Fulda
	Hannover	Leibniz Universität Hannover
	Chemnitz	Technische Universität Chemnitz
	Jena	Friedrich-Schiller-Universität Jena
	Karlsruhe	Karlsruhe Institut für Technologie
	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 Zittau	
Nizozemí	Amsterdam	Hogeschool van Amsterdam	
	Arnhem	Hogeschool van Arnhem en Nijmegen	
	Groningen	Rijksuniversiteit	
Norsko	Gjovik	Hogskolen i Gjovik	
	Kristiansand	Universitetet i Adger	
	Lillehammer	Hogskolen i Lillehammer	
	Nesna	Hogskolen i Nesna	
	Oslo	Hogskolen i Oslo	
Polsko	Białystok	Wyższa Szkoła Administracji Publicznej im. Stanisława Staszica w Białymstoku	
	Bielsko-Biała	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	
	Czestochowa	Akademia Polonijna w Czestochowie	
	Gdańsk	Wyższa Szkoła Bankowa w Gdańsku	
	Katovice	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
			Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie
	Uniwersytet Jagielloński w Krakowie		
	Opole	Uniwersytet Opolski	
	Poznań	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	
	Szczecin		Uniwersytet Szczeciński
			Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
	Toruń	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	
Warsawa		Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	
		Uczelnia Lazarskiego	
		Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej	
Wrocław		Międzynarodowa Wyższa Szkoła Logistyki i Transportu we Wrocławiu	
		Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	
		Uniwersytet Wrocławski	
Wydział Transportu Politechniki Warszawskiej			
Portugalsko	Acores	Universidade dos Acores	
	Braga	Universidade do 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 Universitatea Politehnica din Bucuresti
	Cluj-Napoca	Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca
Řecko	Athens	National and Kapodistrian University of Athens
	Kalamata	Technological Educational Institute of Kalamata
	Piraeus	University of Piraeus
	Thessaloniki	Aristotle University of Thessaloniki
Slovensko	Banská Bystrica	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici
	Bratislava	Ekonomická univerzita v Bratislave Univerzita Komenského v Bratislave
	Košice	Technická univerzita v Košiciach
	Nitra	Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
	Prešov	Prešovská univerzita v Prešove
	Trenčín	Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
	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
	Léon	Universidad de Léon
	Málaga	Universidad de Málaga
	San Sebastian	Universidad del Pais Vasco
	Santiago de Compostela	Universidade de Santiago de Compostela
	Sevilla	Universidad de Sevilla Universidad Pablo de Olavide
	Valencia	Universitat de Valencia
	Vigo	Universidad de Vigo
Švédsko	Örebro	Örebro Universitet
Švýcarsko	Delemont	HES-SO Valais
	Fribourg	Université de Fribourg
Turecko	Ankara	Gazi Üniversitesi Tobb University of Economics and Technology
	Denizli	Pamukkale Üniversitesi
	Eskisehir	Anadolu Üniversitesi
	Istanbul	Istanbul Üniversitesi Marmara Üniversitesi
	Sakarya	Sakarya Üniversitesi
	Trabzon	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Velká Británie	Aberdeen	University of Aberdeen
	Coventry	Coventry University
	Huddersfield	University of Huddersfield
	Loughborough	Loughborough University

4.3 Ostatní přímá mezinárodní spolupráce

Univerzita má uzavřeno dalších 73 bilaterálních smluv se zahraničními institucemi (kromě bilaterálních dohod programu LLP Erasmus), na základě nichž se uskutečňuje spolupráce v oblasti vzdělávání i aktivity podporující spolupráci v oblasti vědecko-výzkumné.

stát	město	vysoká škola v zahraničí	platnost
Brazílie	Rio de Janeiro	Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro	od 2005
	Sao Paulo	Universidade de Sao Paulo, Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade	2006 – 2011
Černá Hora	Podgorica	Univerzitet Crne Gore	2008 – 2013
Čína	Mianyang	China Academy of Engineering Physics, Institute of Chemical Materials	od 2004
Egypt	Giza	Cairo University	od 1993
	Qena, Aswan	South Valley University	od 2001
Finsko	Tampere	Tampereen Teknillinen Yliopisto	2008 – 2013
Francie	Paris	Groupe Promotrans	2009 – 2011
Chorvatsko	Zagreb	Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti	2005 – 2010
	Zagreb	Brodarski institut d.o.o.	od 2000
Indie	Karaikudi	Central Electrochemical Research Institute	od 1998
Japonsko	Kyoto	Kyoto Prefectural University of Medicine	od 2007
	Kyoto	KCG Group	2008 – 2013
	Matsumoto	Matsumoto University	od 2006
	Nagoya	Toyota Technological Institute	2007 – 2012
	Tsukuba	National Institute for Materials Science (NIMS)	2006 – 2011
	Tsukuba	National Institute for Materials Science (smlouva druhé úrovně)	2009 – 2014
JAR	Pretoria	Department of Transport, University of Pretoria, North-West University	2008 – 2013
Kanada	Rimouski	Université du Québec a Rimouski	2006 – 2011
	Saskatoon	University of Saskatchewan, College of Engineering	2008 – 2013
Litva	Vilnius	Chemijos Institutas	od 2001
Mexiko	Coyoacán, Ciudad de México	Universidad Nacional Autónoma de México	2006 – 2011
	Guadalajara	Universidad de Guadalajara	2007 – 2012
Německo	Bremen	Hochschule für Öffentliche Verwaltung	od 1999
	Halle-Wittenberg	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg	od 1996
	Meissen	Fachhochschule der Sächsischen Verwaltung Meissen	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 Zittau	od 2000
	Jena	Friedrich-Schiller-Universität Jena	2009 – 2014
Nizozemí	Haag	Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Prins Maurice Laboratory	od 2001
Norsko	Trondheim	Norges Teknisk – Naturvitenskapelige Universitet (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
	Warszawa	Instytut Przemysłu Organicznego (IPO)	od 2001
	Warszawa	Wojskowa Akademia Techniczna	od 2000
	Częstochowa	Akademia Polonijna w Częstochowie	od 2008
	Wrocław	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu	2008 – 2013
Portugalsko	Lisboa	Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias	2007 – 2012
Rakousko	Graz	Karl-Franzens-Universität Graz	od 1993
Rumunsko	Bucuresti	Academia Tehnica Militara	2007 – 2012
Rusko	Chernogolovka	Russian Academy of Sciences, Institute of Problem of Chemical Physics	od 2001
	Chernogolovka	Moscow State University of Railway Engineering (MIIT)	od 2007
	Moskva	M. V. Lomonosov Moscow State Academy of Fine Chemical Technology	od 2002
	Omsk	Russian State University of Commerce and Economics	od 2006
	Vladivostok	Far-Eastern National Technical University	2005 – 2010
	Rostov	Rostov State University of Transport Communication	od 2008
	Tuapse	Southern Branch of the Russian State Hydro-Meteorological University of Saint-Petersburg	2008 – 2013
	Tuapse	Western-Caucasus Research Center	2009 – 2014
Singapur	Singapur	Nanyang Technological University	od 2007
	Singapur	National University of Singapore	od 2002
Slovensko	Banská Bystrica	Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici	od 2003
	Bratislava	Ekonomická univerzita v Bratislave	od 2000
	Košice	Technická univerzita v Košiciach	od 2000
	Prešov	Prešovská univerzita v Prešove	od 2002
	Žilina	Žilinská univerzita	od 2001
Slovinsko	Ljubljana	Kemijski inštitut Ljubljana	od 1994
	Ljubljana	Univerza v Ljubljani	od 1998
Španělsko	Barcelona	Universitat Autònoma de Barcelona	od 2003
	Barcelona	Universitat Politècnica de Catalunya	2004 – 2010
Tchaj-wan	Taipei	National Taiwan University of Science and Technology	2006 – 2011
	Hsinchu	National Tsing Hua University	od 2008
	Jhongli	National Central University	2008 – 2013
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
Velká Británie	Dundee	Abertay University	2008 – 2011
	Winchester	University of Winchester	2008 – 2013

nově uzavřené v roce 2010

Brazílie	Sao Paulo	Universidade de Sao Paulo, Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto	2010 – 2015
USA	New Jersey	Fairleigh Dickinson University	2010 – 2015
Francie	Rennes	Université de Rennes I	2010 – 2015
Španělsko	Barcelona	Universitat Politècnica de Catalunya (prodloužení)	2010 – 2015

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.

Mezinárodní spolupráce ve vědecko-výzkumné činnosti je uvedena rovněž v kapitole 2.2.

5

Hodnocení činností

Zvláštní pozornost je věnována hodnocení akademických i ostatních činností, které představuje jeden z důležitých prvků efektivního řízení. Vedle akcentu na hodnocení vzdělávací činnosti, na němž se podílí i studentská část akademické obce, je důraz kladen i na hodnocení výsledků výzkumných a dalších tvůrčích činností s vazbou na kvalifikační růst akademických pracovníků.

Vnitřní kontrolní systém, který zahrnuje i kontroly finanční a procesní, je výrazně podporován informačními systémy univerzity. Potřebnou reflexí jsou i závěry uskutečněných vnějších kontrol.

V roce 2010 byla navíc provedena analýza silných a slabých stránek formou expertní autoevaluační studie členy vedení univerzity, jednak představiteli fakult, která se týkala šesti oblastí: vzdělávání, výzkumu, třetí role univerzity, otevřenosti mezinárodnímu prostředí, kultury akademického života včetně materiálně technické základny a infrastruktury služeb a systému řízení a financování. Z provedené analýzy jednoznačně vyplynul požadavek zaměřit se přednostně na oblast výzkumu a otevřenost mezinárodnímu prostředí při současném intenzivnějším naplňování třetí role univerzity, chápanou jako její aktivní zapojování do života společnosti, jež dokládá významnost akademické komunity pro celospolečenský rozvoj.

5.1 Hodnocení kvality vzdělávání

K hodnocení úrovně 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 2010 věnována stabilizaci procesů organizace vzdělávací činnosti a jejich informační podpory. Významnou měrou byly výsledky tohoto záměru pozitivně ovlivněny snahou o opětovné podání žádosti o ECTS label, která ovšem nebyla v Bruselu přijata. Bylo zprovozněno portálové řešení IS STAG s novými funkcionalitami a vytvořen informační studentský a zaměstnanecký intranet.

V roce 2010 probíhalo hodnocení výuky studenty prostřednictvím IS STAG. Anketa byla k dispozici všem studentům univerzity k hodnocení jimi zapsaných a studovaných předmětů. Pro hodnocení zimního i letního semestru akademického roku 2009/2010 byla upravena podle návrhu zástupců studentů – Studentské rady Univerzity Pardubice. 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 nezdědkováno doplňováno zjišťováním zpětné vazby o kvalitě výuky na úrovni jednotlivých akademických pracovníků.

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 takto získány i některé podnětné náměty 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 jako informační zdroj studentům připravujícím se na svou studijní stáž v zahraničí.

Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo univerzity

Šest fakult – součástí univerzity sídlí v Pardubicích, jedna celá součást – fakulta sídlí v Litomyšli. Jejich umístění odpovídá historickému vývoji dané odborné výuky. Kromě toho využívá DFJP pro realizaci své vzdělávací činnosti dvě konzultační střediska – dislokovaná pracoviště, která se nacházejí v Praze (VIP Praha) a v České Třebové. Obě tato pracoviště jsou organickou součástí DFJP od doby vzniku fakulty a probíhají na nich stejné kontrolní procesy jako na fakultě samotné (hospitace, ankety studentů, výuka kvalifikovanými akademickými pracovníky ap.). Obě dislokovaná pracoviště jsou velmi těsně propojena s pracovišti dopravní fakulty v Pardubicích.

5.2 Vnitřní kontrolní systém

V souladu s Dlouhodobým záměrem pro období 2006 – 2010 byl vnitřní subsystém zaměřen na kvalitativní a kvantitativní výkonnost jednotlivých součástí univerzity i univerzity jako celku v hlavních oblastech jejich činností s akcentem na finanční kontrolu. V návaznosti na konkretizaci cílů pro rok 2010 to znamenalo oddělení vnitřního a vnějšího prezentačního informačního systému jako cesty pro větší informační otevřenost vně i dovnitř univerzity při souběžném zajištění potřebné ochrany dat a adekvátní reflexe potřeb odlišných skupin uživatelů informací.

Nastavení kontrolních mechanismů univerzity je zpřesněno ve vnitřních směrnících. Systém vnitřních směrnic směřuje ke zvýšení účinnosti kontrolních mechanismů finančního řízení v odpovědnosti řídicích a výkonných pracovníků a jejich ustavení do interních aktů řízení, přesnějšímu vymezení kritérií pro posuzování hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti při hospodaření s finančními prostředky, k předcházení rizikům v souvislosti s hospodařením a činností univerzity, k transparentnosti operací a systému evidence v oblasti veřejných a jiných zakázek, k úpravám systému vnitřních předpisů a jejich aktualizaci a ke zlepšení efektivnosti prováděných operací.

Vnitřní kontrolní systém univerzity tvoří kontrola prováděná vedoucími zaměstnanci na všech stupních řízení ve smyslu ustanovení pracovního řádu univerzity a finanční kontrola v návaznosti na zákon č. 320/2001 Sb. jako součást finančního řízení zabezpečující hospodaření s veřejnými prostředky. Systém finanční kontroly zahrnuje řídicí kontrolu a interní audit.

Útvar interního auditu má na univerzitě podobu referátu interního auditu, kontroly a vyřizování stížností a v roce 2010 provedl interní audit a kontroly zaměřené na:

- přípravu podkladů a zpracování roční zprávy o finančních kontrolách za rok 2009,
- audit financování projektu z prostředků ministerstva životního prostředí v roce 2009,
- audit stavu prací na přípravě rekonstrukce budovy na nám. Čs. legií k uskutečnění v roce 2010 pro potřeby FEI,
- audit úplnosti a správnosti záznamů v modulu „Registr smluv”,
- funkčnost a účinnost vnitřního kontrolního systému v návaznosti na směrnice,
- sledování přípravy projektů VaVPl vzhledem k požadavkům na jejich interní audit,
- bližší vlastní ověření u dvou podání stížností.

K závažnému zjištění podle ustanovení § 22 odst. 6 zákona č.320/2001 Sb. nedošlo. Na kontrolní zjištění bylo reagováno odpovídajícím způsobem na úrovni fakult a na základě výsledků auditů byla interním auditem doporučena a vedením akceptována dílčí opatření.

5.3 Vnější hodnocení

Vnější hodnocení vzdělávací činnosti univerzity je v souladu se zákonem o vysokých školách periodicky prováděno zejména Akreditační komisí České republiky. V roce 2010 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).

V průběhu roku 2010 nedošlo k žádným nesprávnostem v analýzách krátkých i delších studijních programů a oborů. Podle novely zákona č. 111/1998 Sb. v pozdějších zněních bylo zahájeno zpracovávání nových seznamů garantů SP a SO tak, aby vyhovovaly kvalifikačním podmínkám Akreditační komise. Zároveň na podzim 2010 proběhl první sběr údajů pro nový Rejstřík profesorů a docentů (REDOP) MŠMT.

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		1/1		100	
	rozšíření o obor					
	rozšíření o formu reakreditace					
FES	akreditace			1/1	100	
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor	1/1			*	
	reakreditace	1/3, 1/2	2/2		100*	1/1
FEI	akreditace					
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor		1/1		*	
	reakreditace					
FF	akreditace			2/3	75	1/1
	akreditace v AJ	1/1	1/1		*	
	rozšíření o obor					
	rozšíření o formu reakreditace	5/5, 2/2	1/1		100*	
FChT	akreditace					
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor					
	reakreditace					
FR	akreditace					
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor					
	reakreditace					
FZS	akreditace	2/2			100*	
	akreditace v AJ					
	rozšíření o obor					
	reakreditace	1/1	1/1	1/1	100	

Pozn.: SP – studijní program, SO – studijní obor, AJ – anglický jazyk

* bude projednáváno v r. 2011

Kontroly provedené vnějšími orgány a organizacemi

V roce 2010 uskutečnily vnější kontrolní subjekty na univerzitě celkem 5 kontrol: z toho:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy:

- 14. 4. 2010 provedl odbor 46 MŠMT kontrolu projektu OP VK (Rozvoj pedagogických a manažerských kompetencí zaměstnanců UPa – ROPAM) se zaměřením na procedurální, obsahovou a finanční stránku projektu. Výsledek kontroly byl následně uzavřen bez výhrad s tím, že nebyly zjištěny žádné nedostatky ohrožující realizaci projektu.

Místně příslušné kontrolní subjekty:

- 21. 4. 2010 prováděl finanční úřad místní šetření týkající se třetích osob,
- 24. 5. 2010 finanční úřad kontroloval univerzitu ve věci podezření z porušení rozpočtové kázně na základě oznámení MŠMT jako poskytovatele podpory v rámci OP VK (projekt Filozofické fakulty – Inovace studijního programu historických věd) v souvislosti s krácením vlastní dotace poskytovatelem v částce Kč 3 488,21 na základě podezření na nesrovnalost z monitorovací zprávy k projektu. Rozhodnutí finančního úřadu o odvodu za porušení rozpočtové kázně dle § 44 zákona č.218/2000 Sb. je dosud v jednání vzhledem k odvolání se univerzitou proti němu,
- v období 1. 10. – 25. 11. 2010 provedlo Finanční ředitelství Hradec Králové kontrolu nových objektů na univerzitě týkající se správnosti použití účelových prostředků poskytnutých ze SR v letech 2006 – 2009 na stavbu nové Fakulty chemicko-technologické (akce „23334K-4904“, I.-III. Stavba, etapa realizace) a dodržování obecně závazných právních předpisů v dané oblasti. V závěru zprávy z kontroly je uvedeno, že kontrolou podmínek a parametrů akce nebylo zjištěno porušení právních předpisů a dotace byla použita k účelu, ke kterému byla určena,
- Všeobecná zdravotní pojišťovna provedla kontrolu na univerzitě 27. 10. 2010. Při kontrole plateb pojistného a dodržování ostatních povinností plátce pojistného nebyly zjištěny žádné nedostatky.

Nejvyšší kontrolní úřad novou kontrolu neprováděl a nebylo již nutné dořešovat problémy z minulých prověrek.

Řešení stížností dle zák. 106/99 Sb.

V roce 2010 univerzita přijala a evidovala 7 stížnostních podání. Podání byla náležitě ověřena, vyhodnocena jejich důvodnost (3) a vedením zjednána odpovídající náprava. Žádné z daných podání nesouviselo se zákonem č.106/1999 Sb. týkajícím se svobodného přístupu veřejnosti k informacím.

O aktivitách souvisejících s výukou a studiem, celkovou činností a hospodařením univerzita veřejnost informuje mimo jiné elektronicky na úřední desce a danou formou zveřejňuje ze své činnosti výsledky. Tímto univerzita plní své povinnosti vyplývající primárně z § 21 zákona č.111/1998 Sb. o vysokých školách a sekundárně i ve vztahu k zákonu č.106/1999 Sb. Na webových stránkách Univerzity Pardubice je prezentována veřejnosti i řada dalších informací, pro studenty a zaměstnance dále nově prostřednictvím samostatného intranetu.

6

Rozvoj

Komplexní rozvoj univerzity zahrnuje rozvoj a zkvalitňování jak vlastních vzdělávacích, vědecko-výzkumných a tvůrčích činností univerzity, pro které je vysokoškolská instituce zřízena, tak rozvoj a zabezpečení podmínek jejich realizace, mezi něž patří zejména péče o majetek, investiční činnost a rozvoj materiálně technického zázemí pro všechny součásti univerzity, zlepšení stavu existující infrastruktury a modernizace vybavenosti přístrojové, technické, technologické i informační.

Mezi nejvýznamnější investiční a neinvestiční akce v roce 2010 patří:

- zateplení nové budovy FEI, nám. Čs. legií 565 (01-02-CA)
- rekonstrukce nové budovy FEI, 2. etapa – 2. NP, část 3. NP, nám. Čs. legií 565 (01-02-CA)
- výměna rozvodů vody a kanalizace v objektu EA, Studentská 84 (03-09-EA)
- výměna oken v administrativním objektu G, Studentská 97 (03-14-G)
- zateplení výukového objektu DFJP, montáž žaluzií, Studentská 95 (03-19-DA)
- vnitřní úpravy jazykové učebny pro Jazykové centrum, Studentská 95 (03-23-DB)
- obnova protipožární odolnosti a ochrany ocelových konstrukcí knihovny, Studentská 519 (03-28-UK)
- výměna ústředny EPS v objektu auly, Studentská 519 (03-29-UA)
- venkovní kamery před objekty UPa – DFJP, FChT, UA (03)
- rekonstrukce 2. NP TP pro Ústav organické chemie a Katedru anorganické technologie FChT, Doubravice 41 (05-01-CC)
- výměna oken, oprava krovu a fasády FR Litomyšl, Jiráskova 3 (07-01-RA)
- zabezpečení vstupu a prostoru (kamery + kart. systém) FR Litomyšl, Jiráskova 3 (07-01,02-RA)
- výměna oken v objektech FZS, Průmyslová 395 (02-01-ZC,ZD)

Pro realizaci plánovaného rozvoje studijních programů, vědecko-výzkumné činnosti univerzity a potřebné infrastruktury jsou využívány a připravovány k využití různé zdroje financování, zejména prostředky státního rozpočtu, rozvojové programy MŠMT, FRVŠ i prostředky Strukturálních fondů EU.

Univerzita v uplynulém roce vyvinula značné úsilí pro získání financování rozhodujících investičních akcí, stejně jako pro získání prostředků na rozvoj akademických činností. Ve svém úsilí hodlá pokračovat i v nadcházejícím období tak, aby saturace finančními prostředky vytvářela předpoklady pro zlepšování výsledků tvůrčích činností a celkové pozice univerzity v mezinárodním prostředí.

6.1 Zapojení univerzity do rozvojových programů

Univerzita Pardubice byla úspěšná při získávání projektů vyhlášených v rámci Rozvojových programů MŠMT ČR. V roce 2010 řešila celkem 14 projektů (6 decentralizovaných; 2 centralizované, jichž byla koordinátorem; 6 centralizovaných v roli partnera) v celkové hodnotě 32 879 tis. Kč.

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

Rozvojové programy pro VVŠ

Tabulka 14 MŠMT

rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	počet přijatých projektů	poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč	
		kapitálové	běžné
program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	2	6 651	1 200
program na podporu mezinárodní spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdělávání			
program na podporu přípravy projektů do operačních programů	1	0	2 970
program na podporu sociálně, ekonomicky i zdravotně znevýhodněných při vstupu do studia, během studia a bezprostředně po jeho absolvování	1	0	151
program na podporu personálního rozvoje vysokých škol			
program na podporu dalšího vzdělávání			
program na podporu odstraňování slabých stránek a/nebo podporu silných stránek vysoké školy	2	9 822	1 340
centralizované rozvojové projekty společné (VŠ jako koordinátor)*	1	4653	296
centralizované rozvojové projekty samostatné	1	1800	100
celkem	8	23 222	6 057

* Pozn.: U centralizovaných projektů, kde VŠ je koordinátorem, jsou započítávány pouze dílčí finanční prostředky koordinující školy. Centralizované projekty, kde VŠ je partnerem, nejsou započítávány.

6.2 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 stoupla v roce 2010 proti roku předešlému o 62,1 % – bylo řešeno 33 projektů v celkové hodnotě 17 188 tis. Kč. Jedná se o celkové finanční prostředky získané v roce 2010 z FRVŠ na realizaci projektů.

Zapojení univerzity v programech FRVŠ

Tabulka 13 MŠMT

tematický okruh	počet přijatých projektů	poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		
		kapitálové	běžné	celkem
A	10	13 685		13 685
C				
E				
F	19		3 071	3 071
G	4		432	432
celkem	33	13 685	3 503	17 188

- A – Inovace a rozvoj laboratoří, ateliérů a pracovišť pro praktickou výuku a informačních technologií ve vysokoškolském vzdělávání
 B – nevyhlašuje se
 C – Poradenská a informační centra
 D – nevyhlašuje se
 E – Vysokoškolské knihovny
 F – Inovace studijních předmětů
 G – Tvůrčí práce studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti.

Vývoj financování řešených projektů FRVŠ podle fakult

přidělené finanční prostředky (v tis. Kč)	DFJP	FES	FEI	FF	FChT	FR	FZS	UK	ostatní	celkem
1997	103	191,5			3 148			225		3 667,5
1998		118			1 550					1 668
1999	38	470		96	1 423					2 027
2000	967	40		57	641			325		2 030
2001	1 349	850		238	2 512			301		5 250
2002	2 421	597		342	2 050				1 275	6 685
2003	453	252		762	981			728		3 176
2004	1 036	141	774	522	1 285					3 758
2005	1 165	1 575		701	4 073					7 514
2006	735	665	198	563	4 628			278		7 067
2007	2 028	35	228	1 350	5 019	1 099		355		10 114
2008	2 787	401	1 453	401	5 477		190		1 278	11 987
2009	854	148	1 277	450	3 674	1 088	1 565	142	1 474	10 672
2010	2 635	1 215	3 216	281	5 326	338	2 606	0	1 571	17 188

6.3 Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU

Realizace projektů v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK)

Cílem OP VK, který je vyhlašován Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, je rozvoj vzdělanostní společnosti za účelem posílení konkurenceschopnosti ČR prostřednictvím modernizace systémů počátečního, terciárního a dalšího vzdělávání, jejich propojení do komplexního systému celoživotního učení a zlepšení podmínek ve vědě a výzkumu. Pro oblast vysokého školství a vzdělávání je důležitá především prioritní osa 2 – Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.2 Vysokoškolské vzdělávání, 2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji a 2.4 Partnerství a sítě.

V roce 2010 pokračovala univerzita v realizaci projektů přijatých v roce 2009 v rámci OP VK a financovaných z Evropského sociálního fondu. Kromě projektů zahájených v roce 2009 došlo i k zahájení dalších projektů, které byly podány v později vyhlášených výzvách. Tyto projekty začaly být realizovány v posledním čtvrtletí roku 2010.

Celkem bylo v roce 2010 na univerzitě řešeno 14 projektů, na jejichž celkovou dobu realizace byla poskytnuta částka v celkové výši 163,3 mil. Kč. Tato částka v sobě zahrnuje i finanční podíl partnerů s finančním příspěvkem.

Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost v roce 2010

oblast podpory (název)	název projektu	období realizace projektu	poskytnutá částka (v tis.) Kč běžné/kapitálové ¹	poskytnutá částka (v tis.) Kč v rok 2010 běžné/ kapitálové ³
1.3 Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení	Religionistické a filosofické vzdělávací centrum	1. 1. 2009 – 30. 6. 2011	7 164,1/750,0	2 344,6/144,0
Celkem za oblast podpory 1.3 Další vzdělávání pracovníků škol a školských zařízení			7 164,1/750,0	2 344,6/144,0
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	Inovace studijního programu historických věd Filozofické fakulty a Výtvarných umění Fakulty restaurování Univerzity Pardubice	1. 6. 2009 – 31. 5. 2012	16 348,4/984,1	4 332,6/0,0
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	Implementace moderních řídicích postupů s akcentem na řízení kvality a rozvoj procesních řízení	1. 6. 2009 – 31. 5. 2012	8 593,5/0,0	1 258,6/0,0
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	Inovace studijních programů Speciální chemicko-biologické obory na Univerzitě Pardubice	1. 6. 2009 – 31. 5. 2012	18 094,4/727,7	5 583,5/80,7
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	Restaurátoři pro evropskou praxi – Inovace bakalářského studijního programu Fakulty restaurování	1. 6. 2009 – 31. 5. 2012	17 945,9/155,9	4 858,1/128,3
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	Rozvoj pedagogických a manažerských kompetencí zaměstnanců Univerzity Pardubice	1. 6. 2009 – 31. 5. 2011	8 460,8/0,0	3 418,0/0,0
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	Inovace výuky studijních oborů Ekonomika a management chemických a potravinářských podniků na Univerzitě Pardubice	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013	7 900,8/0,0	525,8/0,0
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	ICT rozvoj zaměstnanců UPa a podpora řízení vzdělávání	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013	15 375,2/2 100,0	589,9/0,0
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	LEARN (Zvyšování kvality studia bakalářských studijních programů na Fakultě elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice zavedením elektronických opor do výuky)	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013	13 451,0/136,6	700,2/136,6
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	Inženýrské vzdělávání jako interakce teorie a praxe	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013	11 164,9/528,0	298,4/0,0
2.2 Vysokoškolské vzdělávání	Inovace výuky chemického a procesního inženýrství a ochrany životního prostředí na FChT Univerzity Pardubice	1. 10. 2010 – 30. 9. 2013	13 444,8/419,0	1 177,0/0,0
Celkem oblast podpory 2.2 Vysokoškolské vzdělávání			130 779,7/5 051,3	22 742,1/345,6
2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji	Podpora odborného vzdělávání a rozvoje vědecko-výzkumného týmu Centra materiálového výzkumu Pardubice	1. 8. 2009 – 31. 7. 2012	16 594,0/0,0	3 649,0/0,0
2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji	Vzdělávání akademických a vědeckých pracovníků v oblasti přípravy a řízení projektů financovaných z evropských zdrojů (EDU-PRO-EU)	1. 9. 2009 – 31. 8. 2012	903,2/0,0 ²	253,9/0,0
Celkem oblast podpory 2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji			17 497,2/0,0	3 902,9/0,0
2.4 Partnerství a sítě	Systémová podpora spolupráce zaměstnavatelů a VŠ v oblasti výzkumu a vývoje	1. 11. 2009 – 31. 10. 2012	2 043,8/0,0 ²	542,0/0,0
Celkem oblast podpory 2.4 Partnerství a sítě			2 043,8/0,0	542,0/0,0

Pozn.:

¹ Jedná se o běžné/kapitálové finanční prostředky přidělené na celou dobu realizace projektu a pro celé projektové konsorcium.

² Jedná se o běžné/kapitálové finanční prostředky přidělené Univerzitě Pardubice na celou dobu realizace projektu.

³ Jedná se o běžné/kapitálové finanční prostředky čerpané Univerzitou Pardubice v roce 2010.

Celkově do konce roku 2010 (vč. let předešlých) získala Univerzita Pardubice Rozhodnutí o poskytnutí dotace z OP VK a podepsala partnerské smlouvy na celkovou částku 184 771,7 tis. Kč.

Příprava dalších projektů do Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK)

V roce 2010 univerzita podala do OP VK 4 projekty v celkovém objemu 108 882 tis. Kč požadovaných na celou dobu realizace projektu. Všechny projekty byly předloženy do 17. výzvy k předkládání žádostí individuálních projektů ostatních o finanční podporu z OP VK, prioritní osy 2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj, oblasti podpory 2.4 Partnerství a sítě. Celkový počet podaných projektů byl ovlivněn nízkým počtem výzev vyhlášených ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. V následujícím roce se očekává vyhlášení vyššího počtu výzev, tedy i zvýšení počtu projektů předkládaných Univerzitou Pardubice.

Příprava projektů do Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OPVaVpI)

Do OP VaVpI byly připraveny do konce roku 2010 tři projekty v celkové částce 1 716 038 tis. Kč, z toho 2 byly podány již v roce 2009 a jeden v roce 2010. Projekt Centrum materiálového výzkumu Pardubice (CMV), podávaný v roce 2009 do prioritní osy I, nebyl přijat. V průběhu roku probíhaly činnosti související s úpravou projektové žádosti a její přípravou k opětovnému podání do nově plánované výzvy v roce 2011.

V roce 2010 byly dokončeny přípravné práce před vydáním Rozhodnutí o poskytnutí dotace pro dva projekty schválené v prioritní ose 4 – Infrastruktura pro výuku na vysokých školách spojená s výzkumem:

- Univerzitní IT pro vzdělávání a výzkum (UNIT),
- Výukové a výzkumné centrum v dopravě (VVCD).

Oběma projektům bylo rozhodnutí o poskytnutí dotace vydáno do konce ledna 2011. Realizační fáze těchto projektů byla zahájena k 1. 2. 2011 ve finančním objemu 533 463 tis. Kč na celkovou dobu jejich realizace do konce roku 2013.

V roce 2010 byla zahájena příprava projektu Centrum transferu technologií a znalostí Univerzity Pardubice (CTTZ) v celkové výši 67 512 tis. Kč, který byl počátkem roku 2011 předložen v rámci výzvy vyhlášené pro prioritní osu 3, oblast podpory 3.1 – Komericializace výsledků výzkumných organizací a ochrana jejich duševního vlastnictví.

Účast univerzity v ostatních Operačních programech

V rámci programu Spolupráce – Technologické platformy vyhlášeného v rámci Operačního programu Podnikání a inovace, se stala univerzita prostřednictvím FChT partnerem v projektu Česká membránová platforma. Projekt byl zahájen v říjnu 2008 s předpokládaným ukončením v září 2011.

Naplňování priorit dlouhodobého záměru rozvoje univerzity

Rok 2010 byl posledním rokem naplňování vytyčených rozvojových úkolů v rámci Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na léta 2006 – 2010, které probíhalo v souladu s jeho aktualizací pro rok 2010.

V jednotlivých kapitolách této výroční zprávy jsou zdokumentovány výsledky univerzity ve třech rozvojových oblastech:

- kvality a excelence akademických činností,
- internacionalizace činností,
- kvality a kultury akademického života.

Ve vzdělávací činnosti se ještě mírně zvýšil celkový počet studentů univerzity oproti předcházejícímu roku, kdy byla překročena hranice 10 tisíc studentů. Z necelých 11 tisíce studentů jich studovalo 79 % v prezenční formě studia, zbývajících 21 % v kombinované formě studia; necelých 75 % studentů se vzdělávalo v bakalářských studijních programech, 20 % v magisterských studijních programech (v podstatě navazujících, neboť již v roce 2006 dosáhla univerzita plné struktury studijních programů) a 5 % v doktorských studijních programech.

I přes snížení finančních zdrojů alokovaných na univerzitu v rámci programu LLP Erasmus došlo k nárůstu studentských mobilit. Potěšitelné je, že zvýšený zájem o krátkodobé studium na univerzitě projevil zahraniční studenti, jejichž počet vzrostl o více než 91 % oproti roku 2009. Ve výjezdech našich studentů na zahraniční univerzity byl meziročním nárůstem cca 12 % dostižen dosud nejúspěšnější rok 2006.

Vědecko-výzkumná činnost je spojena ze 2/3 s projekty a výzkumnými záměry, 1/3 její podpory představují částky určené na rozvoj výzkumné organizace a specifický vysokoškolský výzkum. Výsledky vědecko-výzkumné činnosti hodnocené podle metodiky RVVI vzrostly o téměř 25 % a dosáhly 49 098 bodů, tj. 3,14 % z celkového počtu bodů dosažených veřejnými vysokými školami. Téměř 3/4 z nich přinášejí články v impaktovaných časopisech. To však nestačilo k udržení 7. místa mezi českými veřejnými vysokými školami, jako tomu bylo v předcházejících letech. Univerzita byla předstížena Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích a téměř dostižena Západočeskou univerzitou v Plzni. Tyto výsledky, které odrážejí hodnocení let 2005 – 2009, jsou výrazem zvyšující se konkurence na poli výzkumu a stávají se apelem pro akademické pracovníky naší univerzity k ještě intenzivnějšímu zapojení do vědecko-výzkumné činnosti.

Nicméně finanční prostředky získané na vědecko-výzkumnou činnost vzrostly oproti předchozímu roku o cca 12 %, zatímco celkové příjmy univerzity o cca 6,5 % poklesly. Větší dynamiku nárůstu v příjmech na vědecko-výzkumnou činnost vykázaly v uplynulém roce investiční prostředky (18 %) oproti neinvestičním prostředkům (11,5 %). Naopak v celkových příjmech byl pokles způsoben zhruba 55% poklesem investičních příjmů v důsledku dokončení výstavby areálu Fakulty chemicko-technologické.

Mírný nárůst neinvestičních prostředků byl „spotřebován“ z velké části nárůstem cen externích nákladů, a to i při realizaci úsporných opatření, proto jak celkové mzdové náklady, tak průměrná mzda vykazuje více méně stagnaci. Naproti tomu výdaje ze stipendijního fondu – zejména v souvislosti s implementací nového systému stipendií za vynikající studijní výsledky – vzrostly na 156 % oproti roku 2009.

Rozvojové aktivity univerzity i jednotlivých součástí byly podpořeny v roce 2010 projekty uskutečňovanými jednak v rámci programu decentralizovaných a centralizovaných rozvojových projektů MŠMT, jednak z prostředků Fondu rozvoje vysokých škol. Ve srovnání s rokem předchozím sice objem prostředků rozvojových projektů poklesl, a to zejména v neinvestičních prostředcích,

zatímco investiční zdroje zůstaly na srovnatelné úrovni. Tento pokles byl více než kompenzován získanou podporou z Fondu rozvoje vysokých škol, která meziročně vzrostla o více než 60 %. V rámci rozvojových aktivit probíhala intenzivní příprava projektů do obou relevantních Operačních programů: Výzkum a vývoj pro inovace (VaVpl) a Vzdělávání pro konkurenceschopnost (VK).

Do OP VaVpl byly připraveny do konce roku 2010 tři projekty v celkové částce 1 716 038 tis. Kč, z toho dva byly podány již v roce 2009 a jeden v roce 2010. Projekt Centrum materiálového výzkumu Pardubice, podaný v roce 2009, nebyl přijat. V průběhu roku probíhaly činnosti související s úpravou projektové žádosti a její přípravou k opětovnému podání do nově plánované výzvy v roce 2011. Počátkem roku 2011 získaly dva z podaných projektů rozhodnutí o financování, a to Univerzita IT pro vzdělávání a výzkum a Výzkové a výzkumné centrum v dopravě v celkové výši dotace 533 463 tis. Kč na celkovou dobu jejich realizace do konce roku 2013.

V OP VK byly v roce 2010 přijaty projekty výzvy vyhlášené v roce 2009 v oblasti podpory 2.2 Inovace studijních programů, a to v celkové přidělené částce 97 901 tis. Kč. Dále univerzita podala projekty do oblasti podpory 2.4 Partnerství a sítě v celkové hodnotě 108 882 tis. Kč. Byla zahájena příprava dalších projektů, jejichž podání je plánováno v roce 2011. Celkově do konce roku 2010 získala Univerzita Pardubice rozhodnutí o poskytnutí dotace z OP VK a podepsala partnerské smlouvy na celkovou částku 184 771,7 tis. Kč.

Univerzita byla úspěšná i v dalším zkvalitňování podpůrných činností a infrastruktury. Hodnota rekonstrukcí, modernizací a oprav budov včetně zateplení objektu DA a nové budovy FEI na náměstí Čs. legií přesáhla 57 mil. Kč.

K nejvýznamnějším momentům rozvoje univerzity v roce 2010 v rámci naplňování Dlouhodobého záměru patří:

- stabilizace akademických činností sedmi fakult;
- kvalitativní rozvoj centralizovaných univerzitních pracovišť podílejících se na výuce: Jazykového centra a katedry tělesné výchovy a sportu;
- udržení dlouhodobě vytčeného cíle více než 10 tisíc studentů;
- zkvalitnění zapojení do realizace Boloňského procesu, a to postupným zdokonalováním aplikace jednotlivých principů Boloňské deklarace a navazujících deklarací ministrů školství participujících států;
- podpora nadaných studentů a studentů dosahujících vynikajících studijních výsledků, zvýšení míry jejich zapojení do výzkumné činnosti v rámci studentské grantové soutěže (Ing. Eliška Bílková získala 2. cenu za farmacii v soutěži o Cenu za výzkum ve farmaceutických vědách, vyhlašované Farmaceutickou společností Sanofi-Aventis a Francouzským velvyslanectvím v České republice, Jing Ren, Ph.D. MSc, získal cenu za disertační práci pro vynikajícího Ph.D. studenta studujícího v zahraničí za rok 2009 – cena byla udělena čínskou vládou v r. 2010);
- 12% nárůst finančních prostředků na vědecko-výzkumnou činnost;
- 25% nárůst v bodovém hodnocení výsledků výzkumu za období 2005 – 2009;
- kvalifikační rozvoj akademických pracovníků univerzity – jmenování 3 nových profesorů a 5 nových docentů;
- zkvalitnění činností, služeb a zázemí podporující akademické činnosti na univerzitě;
- otevření nových laboratoří FEI na nám. Čs. legií;
- expertní autoevaluace univerzity v rámci přípravy nového Dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Univerzity Pardubice na léta 2011 – 2015, který reaguje na nová zadání státní vysokoškolské politiky.

Univerzita Pardubice v roce 2010 v číslech

fakulty	7
katedry/ústavy/ateliéry	48
zaměstnanci univerzity	1 158
– z toho akademičtí a vědečtí pracovníci	652
studijní programy/obory	67/126
studenti celkem	10 934
– v bakalářském studiu	75 %
– v magisterském studiu	20 %
– v doktorském studiu	5 %
forma studia – prezenční	79 %
– kombinovaná	21 %
studenti v programech dalšího celoživotního vzdělávání (CŽV)	716
absolventi	1 912
zahraniční studenti	305
počet akreditovaných programů/oborů v anglickém jazyce	20/25
počet předmětů nabízených v cizím jazyce	286
mezinárodní mobility v rámci programů EU – LLP/Erasmus	247 smluv; 159 univerzit; 28 zemí
rámcové mezinárodní smlouvy	73 univerzit; 29 zemí
rozpočet	948 mil. Kč
– z toho neinvestiční	902 mil. Kč
fondy na vědu, výzkum a vývoj z ročního rozpočtu univerzity	183,4 mil. Kč
– institucionální výzkum	43 %
– z grantových soutěží	57 %
počet řešených projektů	130
– výzkumné záměry	3
– výzkumná centra	4
společná vědecká pracoviště založená s externími subjekty	7
smluvně řešené úkoly doplňkové činnosti pro externí společnosti	368
počty publikací v impaktovaných časopisech (2010)	241
citovanost publikací (podle ESI, ISI-Thomson)	
– v rámci VVŠ ČR	8. místo
Univerzitní knihovna	
– fondy	183 662
– počet uživatelů	8 857
– počet absenčních výpůjček	131 712
– počet titulů periodik	489
– přístup do světových odborných databází	27
ICT infrastruktura	
– počet PC stanic	2 550
– počet PC učeben a laboratoří	68/1 000 PC
– spravovaných PC účtů	15 150
koleje a menza	
– ubytování	1 680 lůžek
– stravování (studenti 75 %, zaměstnanci 22 %, ostatní 3 %)	376 898 vydaných jídel
vyplacená stipendia	77,3 mil. Kč

Completion of Long-Term University Development Plan Priorities

2010 was the last year to complete the planned development tasks within the Long-Term Plan of educational, scientific, research and development, artistic and other activities of the University of Pardubice for years 2006 – 2010, carried out in compliance with its update for 2010.

Individual chapters of the Annual Report record the University results in the following three fields:

- Quality and excellence of academic activities,
- Internationalization of academic activities,
- Quality and culture of academic life.

The number of students has slightly grown compared to previous year when it exceeded 10 thousand. 79% of almost 11 thousand students studied in full-time studies, the remaining 21% in combined studies; almost 75% took undergraduate study programmes, 20 % in postgraduate study programmes (the connecting study programmes, since the University programmes have had structured form already since 2006), 5% in PhD study programmes.

Despite major reduction of financial resources allocated to the University within the LLP Erasmus programme, student mobility number has grown. The University highly appreciates the fact that students from abroad show increased interest in a short time study stays; their number has grown by over 91% compared to 2009. Our student stays abroad have increased by 12%, which outdoes the so far most successful year 2006.

Two thirds of research and development activities are covered by research-oriented projects, one third is represented by means designed for the development of research organization and specific university research. The results of research and development assessed by new methodology have grown by almost 25% reaching 49,098 points; that is 3.14% of the overall number of points achieved by public universities. Almost 3/4 out of this number is generated by articles in the impacted journals. However, this was not sufficient to maintain the 7th position among the Czech public universities as in the previous years. The University got behind the South Bohemia University and almost got caught up by the West Bohemia University of Pilsen. The results reflect the assessment of 2005 – 2009 presenting an evidence of an increased competition in research and appeal for the faculty's intensive involvement in research and development.

Financial support to research and development has grown compared to previous year by 12%, while overall income has fallen down by approximately 6.5%. Investments of the previous year show a larger dynamics of the income growth (18%) compared with non-investment events (11.5%). On the contrary, the decline in overall income was caused by an approximately 55% decline of investment income as a consequence of the completion of the Faculty of Chemical Technology new premises.

A slight growth of non-investment means has been mostly "consumed" by the growth of external costs, despite certain saving measures application. Therefore overall wage costs, as well as the average salary, show certain stagnation. In contrast, expenses for the scholarship scheme – especially in relation to a new system implementation (excellent study results scholarship) – have grown to 156% compared to 2009.

Development of the University and its individual parts was in 2010 supported by projects carried out within de-centralized and centralized projects of the Ministry of Education, Youth and Sports, and from the Higher Education Development Fund. Compared to 2009, the volume of development projects has dropped, especially in non-investment field while investment resources

stayed on a comparable level. However, the decline was compensated by support from the Higher Education Development Fund that grew by over 60%.

The development activities intensively focused on preparation of projects for the relevant Operational programmes: Research and Development for Innovations and Education for Competitiveness. Three projects were prepared before the end 2010 in overall amount of 1,716,038 thousand CZK, out of which two were submitted in the end 2009 and one in 2010. The project "Centre for Materials Research" submitted in 2009 did not get approved. Adjustments to the project application were made in 2010 and the project will be re-submitted within the new call in 2011. In the beginning of 2011, two submitted projects got approved: the University IT for Research and Education and Research and Development Centre in Transport, in overall amount of 533,463 thousand CZK for the period 2011 – 2013.

Overall amount of 97,901 thousand CZK is the amount allocated to projects submitted in 2010 within the support area 2.2 Innovation of Study Programmes of the Operational Programme Education for Competitiveness. The University submitted projects within the support area 2.4 Partnership and Networks in overall amount of 108,882 thousand CZK. Preparation for further project applications to be submitted in 2011 has already started. Before the end 2010 the University of Pardubice gained the Resolution of granting a subsidy from the Operational Programme Education for Competitiveness and signed partner agreements for an overall amount of 184,771.7 thousand CZK.

The University has been successful in further improvement of different support activities and infrastructure. The value of reconstructions, modernization and repairs including insulation of DA building and of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics in the Čs. legií Square exceeded 57 million CZK.

The following projects list among the most significant issues in the University development within the completion of Long-Term Plan 2010:

- Stabilization of academic activities of the seven faculties;
- Qualitative development of centralized university workplaces participating in education: the Language Centre and the Department of Physical Education and Sports;
- Maintaining the long-term goal of 10 thousand students;
- Improving the involvement of the Bologna process by gradual application of individual principles of the Bologna Declaration in link to the declarations by ministers of education of individual participating countries;
- Support to talented students and students with outstanding results, increasing the scope of their involvement in research within the student grant competition; (Ing. Eliška Bílková was awarded the second prize in the pharmaceutical research competition sponsored by company Sanofi-Aventis and by the French embassy in the Czech Republic, Jing Ren, Ph.D. MSc. won the prize for an outstanding PhD dissertation of a foreign student for 2009 – the prize was awarded by the Chinese government in 2010);
- 12% growth of financial support to research and development;
- 25% growth of score-based research evaluation for the period 2005 – 2009;
- Professional development of academic staff – appointment of 3 professor and 5 associate professors;
- Improving quality of services and academic activities supporting facilities at the University;
- Opening new laboratories of the Faculty of Electrical Engineering and Informatics;
- University expert auto-evaluation within the preparation of a new Long-Term Plan of educational, scientific, research and development, artistic and other activities for 2011 – 2015, to react to new tasks of the state tertiary education policy.

University of Pardubice 2010 in figures

faculties	7
departments/institutes/art studios	48
employees	1,158
– faculty members	652
study programmes/specializations	67/126
number of students	10,934
– undergraduate	75 %
– postgraduate	20 %
– doctoral	5 %
form of study – full-time	79 %
– part-time	21 %
students in continuing lifelong learning courses	716
graduates	1.912
international students	305
programmes/specializations accredited and taught in English	20/25
number of subjects taught in a foreign language	286
international mobility exchange within EU programmes – LLP/Erasmus	247 agreements; 159 universities; 28 countries
contracted cooperation	73 universities; 29 countries
budget	948 mil. CZK
– non-investment funds	902 mil. CZK
R&D funds from overall budget	183.4 mil. CZK
– institutional	43 %
– from grant competitions	57 %
R&D projects	130
– institutional research projects	3
– research centres	4
joint laboratories	7
service contracts	368
papers published in impacted journals	241
citations of published papers 2010 (according to ESI, ISI-Thomson)	
– within the CR	8th place
university library	
– library volumes	183.662
– number of library users	8,857
– number of loans	131.712
– number of periodicals	489
– access to world professional databases	27
ICT infrastructure	
– number of PC stations available	2,550
– number of PC labs/with PCs	68/1.000
– user accounts	15.150
accommodation and catering	
accommodation (number of beds available)	1.680
catering in the dining hall (meals per year)	376,898
scholarship funds	77.3 mil. CZK

8

Významné akademické události
Significant Academic Events

Rok 2010 / Year 2010

1. 9. 2010

60 let od založení Vysoké školy chemické v Pardubicích v roce 1950

60 years of establishment of the Institute of Chemical Technology in Pardubice in 1950

statutární záležitosti / organizational affairs

1. 2. 2010

prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. jmenován do funkce nového rektora Univerzity Pardubice pro období 2010 – 2014

Professor Miroslav Ludwig appointed the Rector of the University of Pardubice for the period 2010 – 2014



1. 3. 2010

prof. Ing. Bohumil Culek, CSc. jmenován děkanem Dopravní fakulty Jana Pernera do druhého funkčního období

Professor Bohumil Culek appointed the Dean of the Jan Perner Transport Faculty for his second term of office

významné oficiální návštěvy / distinguished visitors



13. 1. 2010

premiér České republiky Jan Fischer a ministryně školství, mládeže a tělovýchovy ČR Miroslava Kopicová navštívili univerzitu a jednali s představiteli univerzity

The Prime Minister of the Czech Republic Jan Fischer and the Czech minister of education, youth and sports Miroslava Kopicová visited the University and held negotiations with the University representatives

9. – 10. 9. 2010

107. zasedání Pléna České konference rektorů jednalo v Pardubicích – v areálu v Dřítčči pod Kunětickou horou

107th session of the Plenum of the Czech Rectors Conference took place in Pardubice – in the premises in Dřítčč near Kunětická hora



15. 2. 2010

inaugurace nového rektora prof.
Miroslava Ludwiga

Inauguration ceremony for the new
rector Prof. Miroslav Ludwig



18. 1. 2010

udělení čestný doktorát významným
vědčům prof. Jaroslavu Pánkovi
a prof. Jaroslavu Šestákovi

The academic title of "Doctor
Honoris Causa" awarded to
renowned scientists Professor
Jaroslav Pánek and Professor
Jaroslav Šesták

18. 2. 2010

otevřeny zrekonstruované prostory
na nám. Čs. legií pro potřeby
Fakulty elektrotechniky
a informatiky

Opening of reconstructed premises
for the Faculty of Electrical
Engineering and Informatics
in Cs. legii Square



16. 11. 2010

tradiční slavnostní program ke Dni boje studentů za svobodu a demokracii
Traditional academic programme on the occasion of the Student Day

slavnostní akademický obřad
s promocí nových doktorů,
představení nových docentů
a profesorů univerzity

Academic graduation ceremony
of PhD students, introduction
of new professors and associate
professors of the University



galerie portrétů rektorů, kteří stáli
v čele vysoké školy v Pardubicích
v její šedesátileté historii

Gallery of the portraits of rectors
in the sixty year history of higher
education institution in Pardubice

představení nové součásti
akademických insignií – univerzitní
pečetě

Introduction of the new part
of academic insignia – the University
seal



vyhlášení výsledků 51. ročníku sportovních soutěží o Standartu rektora a nejlepších sportovců univerzity v akademickém roce 2009/2010

Announcement of the winning faculty for the best results of the 51st year of sports competitions the "Rector's Standard", and the best sportsmen of the University of the academic year 2009/2010



vzpomínkový akt na historické události 17. listopadu

Commemorative act to historical events of November 17

vernisaž umělecké výstavy v galerii univerzity

Opening of a new art exhibition in the University Gallery



slavnostní koncert Komorní filharmonie Pardubice

Gala-Concert of the Pardubice Chamber Philharmonic Orchestra

vědecká spolupráce / scientific cooperation

28. – 30. 6.

62. sjezd asociací českých a slovenských chemických společností se uskutečnil v Pardubicích

62nd congress of the Associations of the Czech and Slovak Chemical Societies took place in Pardubice



Sjezd Jednoty českých matematiků a fyziků mezi desítkami dalších odborných seminářů a konferencí konaných na půdě univerzity

Congress of the Czech Union of Mathematicians and Physicists among numerous scientific seminars and conferences held at the University

mezinárodní spolupráce realizována v rámci 73 institucionálních a 247 LLP bilaterálních smluv plus řady dalších neformálních vztahů se zahraničními institucemi s významnými vědecko-výzkumnými výsledky univerzitu navštívily delegace z Jyvaskyla, Turku, Kyoto, Černobylu



International cooperation has been developed within 73 institutional and 247 LLP bilateral agreements including a number of other unofficial relations with foreign institutions resulting in meaningful scientific cooperation delegations from Jyvaskyla, Turku, Kyoto, Černobylu visited the University

studentský život / student life



9. 3. 2010

Erasmus Day – veletrh mezinárodních mobilit v rámci Lifelong Learning Programme EU – LLP/ERASMUS a uzavřených 247 bilaterálních smluv se 159 univerzitami z 28 zemí

International Mobility Fair of the opportunities to study abroad within EU LLP/Erasmus Programme and within 247 bilateral agreements with 159 universities in 28 countries

10. 3. 2010

Kontakt – veletrh pracovních příležitostí pro budoucí absolventy univerzity
Student Job Fair



únor, březen / February, March 2010
tři studentské plesy

Three student ball room dancing evenings

7. a 12. 5. 2010

Majáles – tradiční studentské oslavy a koncerty hudebních skupin pod širým nebem v univerzitním areálu

"Majales" – traditional student open air music festival in the university campus



21. – 26. 9. 2010

IFAS – 21. mezinárodní festival akademických sborů v Pardubicích

IFAS – 21st International Festival of Academic Choirs in Pardubice



9. 10. 2010

Běh naděje – dobrovolný běh studentů a veřejnosti v historické části města na podporu výzkumu léčení rakoviny

Run of Hope – student and public charity run in the historical city centre supporting the cancer treatment research

14. 12. 2010

světová premiéra staroperuánského předkolumbovského dramatu Apu Ollantay v podání studentů Fakulty filozofické

World premiere of the old Peruvian Pre-Columbian drama "Apu Ollantay" performed by students of the Faculty of Arts and Philosophy



po celý rok / all year round

pravidelné výstavy v galerii univerzity

Art exhibitions in the University Art Gallery

propagace studií / promotion of studies



leden / January

Dny otevřených dveří na fakultách
univerzity

Open house at individual faculties

leden, listopad 2010 / January, November
2010Gaudeamus Praha a Brno – mezinárodní
veletrhy pomaturitního vzděláváníInternational Higher Education and
Lifelong Learning Fairs in Prague and Brno

září / September

Večer s vědou a chemií – zahájení
61. akademického roku na Fakultě
chemicko-technologické s přednáškami
a výstavami ze světa vědy, umění
a technologií"Night of Science and Chemistry"
– opening of the 61st academic year
at the Faculty of Chemical Technology
with lectures and exhibitions from
the world of science, arts and
technologies

prosinec / December

Věda a technika na dvorech škol –
interaktivní hrátky tří fakult univerzity
na základních a středních školách
Pardubického kraje na podporu zájmu
mládeže o studium technických
a přírodovědných oborů"Science and Technology in School
Courtyards" – interactive sessions
of three faculties at elementary and
grammar schools of the Pardubice Region
to support the interest of young people
in life sciences

Použité zkratky

AP	akademičtí pracovníci
AS UPa	Akademický senát Univerzity Pardubice
AV ČR (AV)	Akademie věd České republiky
B	bakalářský studijní program
CMV	Centrum materiálového výzkumu
CUÚ	celouniverzitní útvary
ČR	Česká republika
DFJP	Dopravní fakulta Jana Pernera
DS label	Diploma Supplement Label (dodatek k diplomu)
ECTS	European Credit Transfer System (evropský systém převoditelných kreditů)
EHEA	European Higher Education Area (Evropský vysokoškolský vzdělávací prostor)
ERA	European Research Area (Evropský výzkumný prostor)
ERIH	European Reference Index for the Humanities (Evropský referenční index v humanitních vědách)
EU	Evropská unie
FEI	Fakulta elektrotechniky a informatiky
FES	Fakulta ekonomicko-správní
FF	Fakulta filozofická
FChT	Fakulta chemicko-technologická
FR	Fakulta restaurování
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol
FZS	Fakulta zdravotnických studií
G	objekt univerzity v univerzitním kampusu – lokalitě Stavařov
GAČR	Grantová agentura ČR
ICT	informační technologie
iFIS	systém ekonomických agend
IS STAG	informační systém studijní agendy
ISBN	International Standard Book Number (mezinárodní standardní číslo knihy)
KS (K)	kombinovaná forma studia
LLP	Lifelong Learning Programme (program celoživotního učení)
M	magisterský studijní program
MD	Ministerstvo dopravy ČR
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
MZ	Ministerstvo zdravotnictví ČR
MŽP	Ministerstvo životního prostředí ČR
N	magisterský studijní program navazující na bakalářský studijní program
NAEP	Národní agentura pro evropské vzdělávací programy
OP VaVpl	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
OP VK	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
P	doktorský studijní program
PS (P)	prezenční forma studia
R	rektorát
ROPAM	projekt rozvoje pedagogických a manažerských kompetencí zaměstnanců UPa
RVVI	Rada pro výzkum, vývoj a inovace
SO	studijní obory
SP	studijní programy

SRUPa	Studentská rada Univerzity Pardubice
SZZ	státní závěrečná zkouška
THP	technicko-hospodářští pracovníci
U3V	univerzita 3. věku
UK	Univerzita Karlova
UPa	Univerzita Pardubice
VaV	výzkum a vývoj
VaVpl	výzkum a vývoj pro inovace
VIP	Vzdělávací a informační pracoviště Praha DFJP UPa
VOŠ	vyšší odborná škola
VVŠ	veřejná vysoká škola
ZO VOS	základní organizace Vysokoškolského odborového svazu Univerzity Pardubice

Výroční zpráva o činnosti byla:

12. Schválena Akademickým senátem Univerzity Pardubice dne 19. dubna 2011.
2. Projednána Správní radou Univerzity Pardubice dne 6. května 2011.

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

– 2011 – náklad 150 ks – 1. vydání – 134 stran.

ISBN 978-80-7395-402-4 (tištěná verze)

ISBN 978-80-7395-403-1 (on-line verze)

