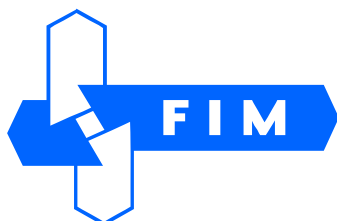


# VÝROČNÍ ZPRÁVA

---

O ČINNOSTI  
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU  
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ  
**ZA ROK 2008**





1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK .....	1
2.	OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU ...	2
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU .....	3
3.1.	Akademický senát FIM UHK .....	3
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK .....	4
3.3.	Vědecká rada FIM UHK .....	5
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK .....	7
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK .....	7
3.6.	Organizace činné při FIM UHK .....	7
3.7.	Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích .....	8
3.8.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK .....	8
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK .....	9
4.1.	Studijní programy a obory realizované na FIM UHK .....	9
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK .....	10
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech .....	11
4.4.	Absolventi fakulty .....	12
4.5.	Studijní neúspěšnost .....	12
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu .....	13
4.7.	Celoživotní vzdělávání .....	13
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou .....	16
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků .....	18
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činností vzdělávací a touto činností .....	22
4.11.	Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury .....	27
4.12.	E-learning na FIM UHK .....	32
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA .....	33
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců .....	33
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů .....	33
5.3.	Mimořádně nadaní studenti .....	34
5.4.	Využívání stipendijního fondu .....	34
5.5.	Partnerství a spolupráce .....	34
6.	INTERNACIONALIZACE .....	35
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce .....	35
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje .....	35
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích .....	37
6.4.	Mobilita studentů a akademických pracovníků .....	38
6.5.	Nabídka studia v cizích jazycích .....	41



6.6.	Společné studijní programy.....	41
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK.....	42
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě.....	42
7.2.	Vnitřní hodnocení.....	43
7.3.	Vnější hodnocení.....	43
8.	ROZVOJ FAKULTY.....	44
8.1.	Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT.....	44
8.2.	Zapojení fakulty do programů MMR a MZV.....	45
8.3.	Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol.....	45
8.4.	Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU.....	46
9.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	48
9.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	48
9.2.	Zvané přednášky na FIM UHK.....	50
9.3.	Vydávání periodik.....	53
9.4.	Ostatní akce fakulty.....	53
9.5.	Tělovýchovná, sportovní, vědecká, umělecká a další činnost studentů.....	58
10.	ZÁVĚR.....	59
10.1.	Shrnutí podstatných skutečností z jednotlivých kapitol výroční zprávy.....	59
10.2.	SWOT analýza fakulty a zhodnocení naplňování Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2006 – 2010.....	59



## 1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Zpráva o činnosti za rok 2008 je zprávou o období, ve kterém se v životě fakulty stalo několik významných, snad i zlomových událostí. V roce, ve kterém fakulta slavila 15. výročí svého trvání, byla dokončena stavba nové budovy v areálu Na Soutoku. Tím se úspěšně dovršila dlouholetá snaha vedení a všech pracovníků fakulty. Vlastní stěhování do nových prostor pak ukázalo, že jsme institucí organizačně schopnou a že naši pracovníci jsou, když je to skutečně zapotřebí, velmi aktivní a zároveň i vstřícní a disciplinovaní. Věřím, že až na maličkosti můžeme být s novými prostory na výsost spokojeni. Zároveň si je třeba uvědomit, že je s novou budovou spojeno určité zvýšení nákladů, které musí fakulta hradit.

Jako stále mladá vysokoškolská instituce potřebujeme i nadále zlepšovat kvalifikační strukturu pedagogů. V tomto ohledu je vidět v roce 2008 významný pokrok, neboť sedm našich kolegů, z toho šest pedagogů, ukončilo svá doktorská studia. Presidentem republiky byl jmenován jeden z našich kolegů profesorem. Na fakultě byla zahájena dvě řízení ke jmenování profesorem našich interních pedagogů. Začali jsme velmi intenzivně využívat habilitačních a profesorských jmenovacích práv, které fakulta získala v předchozích letech. Vedení fakulty považuje za správně v tom i dále pokračovat a vytvářet tak podmínky pro kvalifikační růst nastupující generace pedagogů.

Za velký úspěch lze považovat i členství FIM v Hradeckém IT klastru, jehož je naše fakulta dokonce zakládajícím členem. Je to určitě dobrá cesta jak zintensivnit a zefektivnit naši spolupráci s podnikatelskou sférou.

Ani v roce 2008 se nepodařilo zásadně zlepšit výkon fakulty v oblasti vědy a výzkumu. Na druhé straně je třeba velmi ocenit, že žádosti o granty GA ČR podané v roce 2008 byly velmi úspěšné a tudíž od počátku roku 2009 je řešeno pět nových projektů.

Za velmi podstatnou lze považovat skutečnost, že neklesá zájem o studium na naší fakultě. Svědčí o tom celkem 3744 podaných přihlášek. Zapsáno bylo pak 895 nových studentů. Potěšující je rostoucí počet absolventů, na druhé straně je smutné, že během sledovaného roku fakultu opustilo 358 neúspěšných studentů, což je o 79 více než předchozím roce. Stalo se tak přes veškerou snahu vytvořit co nejlepší podmínky ke studiu. Na tomto faktu snad lze nalézt i něco pozitivního, minimálně to, že je to jistý důkaz trvajících náročností studia na naší fakultě.

Na závěr bych chtěl vyslovit drobnou poznámku k situaci ve společnosti, která se může nakonec odrazit i v životě naší fakulty. Vedení fakulty si bylo vědomo, že rok 2009 může být rokem jistých finančních obtíží. Proto bylo hospodaření fakulty poněkud konzervativnější než v předchozích letech a podařilo se tak vytvořit jisté rezervy, které by mohly pomoci utlumit dopady případných obecně zaváděných úsporných rozpočtových opatření.

Rok 2008 byl také rokem, ve kterém došlo k řadě změn prakticky ve všech orgánech fakulty. Do funkcí nově nastoupil poměrně velký počet kolegů a kolegyně, kteří zvládli své nové povinnosti velmi rychle a ve vysoké kvalitě. Jim a všem dalším spolupracovníkům patří poděkování za všechno, co se v roce 2008 podařilo na fakultě vykonat.

Václav Janeček





## 2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (FIM UHK) poskytuje vysokoškolské vzdělání ve stupni

- bakalářském,
- magisterském,
- doktorském

v prezenční i kombinované formě studia.



V profilu absolventa fakulty jsou úzce propojeny znalosti z informatiky, managementu, ekonomie a cizích jazyků.

V bakalářských studijních programech vychovává fakulta absolventy, kteří mají velmi dobré vědomosti z oblasti ekonomicko-managerských disciplín, ovládají práci s výpočetní technikou a mají dostatek znalostí a dovedností ve zvolené specializaci tak, aby snadno našli odpovídající uplatnění v praxi. Flexibilita studijních plánů umožňuje studentům bakalářského stupně studia získat

potřebné znalosti pro pokračování ve studiu magisterském.

V magisterském stupni studia je cílem fakulty prohloubit teoretické vědomosti studentů tak, aby byli připraveni uplatnit své znalosti v analytických a řídicích funkcích různých úrovní, při provozu, inovacích a projektování systémů řízení a nasazování a efektivního využívání informačních technologií.



Studenti doktorského stupně studia jsou připravováni k tvůrčí vědecké práci. Získávají znalosti v oblastech informačních toků a ekonomických procesů v organizacích a institucích, informačních a komunikačních technologií a možností jejich tvůrčích aplikací.

I přes nárůst počtu studentů si fakulta udržuje prostředí, ve kterém je běžný poměrně úzký kontakt mezi vyučujícími a posluchači. Sami posluchači a absolventi tuto skutečnost často uvádějí

jako jeden z důvodů, proč se rozhodli studovat právě na FIM UHK.

O trvalém velkém zájmu studovat na FIM UHK svědčí poměr 3 744 přihlášek na 1072 přijatých studentů v roce 2008.



### 3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

#### 3.1. Akademický senát FIM UHK

Od počátku roku do 30. března 2008 pracoval akademický senát FIM (AS FIM UHK) ve složení

<b>Předseda AS FIM UHK:</b>	Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.
Místopředseda za studentskou komoru:	Ing. Václav Freylich
Členové akademické komory:	Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. RNDr. Pavel Pražák, Ph.D. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.
Členové studentské komory:	Zuzana Němcová Tereza Nováková Jakub Pecha

Ve dnech 4. až 7. března 2008 proběhly volby do AS FIM UHK a od 31. března 2008 pracoval senát ve složení:

<b>Předseda AS FIM UHK:</b>	Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Ing. Filip Malý
Členové akademické komory:	Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.
Členové studentské komory:	Martin Havlík Ondřej Košťál Alena Vejsadová

K 16. červnu 2008 rezignoval na členství v AS FIM UHK Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D. a do senátu byla kooptována Mgr. Pavlína Chaloupská. Z téhož důvodu musela být provedena doplňující volba do předsednictva AS FIM UHK a od 16. června 2008 bylo složení senátu následující:

<b>Předseda AS FIM UHK:</b>	RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Ing. Filip Malý
Členové akademické komory:	Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. Mgr. Pavlína Chaloupská Ing. Hana Mohelská, Ph.D.
Členové studentské komory:	Martin Havlík Ondřej Košťál Alena Vejsadová





**Ing. Hana Mohelská, Ph.D.** byla v roce 2008 delegátkou FIM UHK v Radě vysokých škol a pracovala v pracovní komisi pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení.

**Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.** je členkou předsednictva Rady vysokých škol a působí jako předsedkyně pracovní komise Rady vysokých škol pro vnější a zahraniční styky.

Na základě nominace Radou vysokých škol je členkou českého národního týmu Bologna Experts a zástupcem Rady vysokých škol v Řídícím výboru programu Erasmus.

### 3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK

Do 30. června 2008 pracovalo vedení fakulty ve složení:

<b>Děkan</b>	Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.
Proděkan pro studium statutární zástupce děkana	Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.
Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky	RNDr. Petra Poulová, Ph.D.
Koordinátor pro vědeckou činnost	Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.
Tajemnice FIM UHK	Ing. Věra Valová

Dne 14. května 2008 proběhly volby kandidáta na funkci děkana, kterým byl zvolen Doc. Ing. Václav Janeček, CSc. Po jeho jmenování do funkce děkana rektorem univerzity a následném projednání nových proděkanů v AS FIM UHK pracovalo vedení FIM UHK od 1. července 2008 ve složení:



<b>Děkan</b>	Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.
Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky statutární zástupce děkana	RNDr. Petra Poulová, Ph.D.
Proděkanka pro legislativu, habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.
Proděkan pro studijní záležitosti	Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.
Koordinátor pro vědeckou činnost	Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.
Tajemnice FIM UHK	Ing. Věra Valová (do 31. srpna 2008) Ing. Hana Šrámková, Ph.D. (od 1. září 2008)



### 3.3. Vědecká rada FIM UHK

Do 30. června 2008 pracovala vědecká rada FIM UHK ve složení

#### **Předseda VR**

Doc.RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D. děkan FIM UHK

#### **Externí členové :**

Prof. Ing. Jan Čapek, CSc.	děkan Ekonomicko-správní fakulty Univerzity Pardubice
Prof. Ing. Jan Ehleman, CSc.	Hospodářská fakulta Technické univerzity Liberec
Doc. Ing. Josef Fiala, CSc.	děkan Ekonomické fakulty VŠB-Technické univerzity Ostrava
Prof. RNDr. Jozef Kelemen, DrSc.	Filozoficko-přírodovědná fakulta Slezské univerzity Opava
Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.	prorektor Technické univerzity Liberec
Prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.	Fakulta elektrotechnická ČVUT Praha
Doc. PhDr. Vnislav Nováček, CSc.	děkan Fakulty managementu a ekonomiky Univerzity T.Bati ve Zlíně
Prof. Ing. RNDr. Jan Pelikán, CSc.	proděkan Fakulty informatiky a statistiky VŠE Praha
Prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.	Management Consulting
Prof. Ing. Stojan Russev, CSc.	Fakulta hospodárskej informatiky Ekonomické univerzity Bratislava

#### **Interní členové :**

Prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.	Katedra informačních technologií
Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	vedoucí Katedry ekonomie
Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.	proděkan FIM UHK
Doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.	děkan Pedagogické fakulty UHK
Doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.	rektorka UHK
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	vedoucí Katedry informačních technologií
Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
RNDr. Petra Poulová, Ph.D.	proděkanka FIM UHK
Doc. Ing. Stanislav Rošický, CSc.	Katedra managementu
Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	vedoucí Katedry aplikované lingvistiky
Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.	vedoucí Katedry informatiky a kvantitativních metod
Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.	prorektor UHK
Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	vedoucí Katedry rekreologie a cestovního ruchu
Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	Katedra informačních technologií





K 1. říjnu 2008 byla jmenována vědecká rada FIM UHK ve složení

*Předseda VR*

Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

děkan FIM UHK

*Externí členové :*

Prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

proděkan Ekonomicko-správní fakulty  
Univerzity Pardubice

Prof. Ing. Jan Ehleman, CSc,

vedoucí Katedry informatiky Hospodářské  
fakulty TUL

Prof. Ing. Michal Fendek, CSc.

děkan Fakulty hospodářské informatiky  
Ekonomickej univerzity v Bratislave

Doc. Ing. Josef Fiala, CSc.

Ekonomická fakulta VŠB-Technické  
univerzity Ostrava

Prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

prorektor Technické univerzity Liberec

Prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.

Fakulta elektrotechnická ČVUT Praha

Doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.

vedoucí Ústavu informatiky Provozně  
ekonomické fakulty MZLU v Brně

Doc. Ing. et Ing. Renáta Myšková, Ph.D.

děkanka Fakulty ekonomicko-správní  
Univerzity Pardubice

Doc. PhDr. Vnislav Nováček, CSc.

proděkan Fakulty managementu  
a ekonomiky Univerzity T.Bati ve Zlíně

Prof. Ing. RNDr. Jan Pelikán, CSc.

proděkan Fakulty informatiky a statistiky  
VŠE Praha

Prof. Ing. Jana Stávková, CSc.

děkanka Provozně ekonomické fakulty  
MZLU v Brně

*Interní členové :*

Prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

Katedra informačních technologií

Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.

Katedra informatiky a kvantitativních metod

Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

vedoucí Katedry ekonomie

Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.

rektor UHK

Doc. Ing. Vladimír Jehlička, CSc.

děkan Pedagogické fakulty UHK

Doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc.

Katedra rekreologie a cestovního ruchu

Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

proděkan FIM UHK

Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

proděkanka FIM UHK

Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

vedoucí Katedry informačních technologií

Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.

Katedra informatiky a kvantitativních metod

Prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.

Katedra managementu

RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

proděkanka FIM UHK

Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.

vedoucí Katedry aplikované lingvistiky

Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.

vedoucí Katedry informatiky

Prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

a kvantitativních metod

Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

prorektor UHK

Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

vedoucí Katedry rekreologie a cestovního  
ruchu

Katedra informačních technologií



### 3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	Katedra aplikované lingvistiky
Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	Katedra ekonomie
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	Katedra informačních technologií
Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	Katedra managementu
Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
Ing. Hana Šrámková, Ph.D.	Institut dalšího vzdělávání FIM UHK (do 31.8.2008)
Ing. Věra Valová	Institut dalšího vzdělávání FIM UHK (pověřena vedením od 1.9.2008)
Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	Útvar informačních systémů FIM UHK
Mgr. Zuzana Pešáková	Studijní oddělení

### 3.5. Disciplinární komise FIM UHK

K 1. lednu 2008 bylo složení disciplinární komise FIM UHK následující:

Předseda:

Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

Členové:

Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Ing. Karel Šrámek

Tomáš Nováček

Štěpán Rada

Jakub Pecha

Od 1. října 2008 pracovala disciplinární komise ve složení

Předseda:

Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Ing. Karel Šrámek, Ph.D.

Ing. Filip Malý

Vojtěch Talášek

Alena Vejsadová

### 3.6. Organizace činné při FIM UHK

Na FIM UHK působí **Východočeská regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci**, jejímž předsedou je doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.

Fakulta se v říjnu 2008 stala zakládajícím členem sdružení právnických osob **Hradecký IT klastr**, jehož předsedkyní je RNDr. Petra Poullová, Ph.D.



### 3.7. Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích

Fakulta a její pracovníci působí v následujících mezinárodních a profesních organizacích:

Organizace	Stát	Status
ČADUV, Brno	ČR	Člen
ČSSI, Praha	ČR	Člen
Dean, Bruselss	Belgie	Člen
EASA	Německo	Člen
Hradecký IT klastr	ČR	Člen
IASC, Princes Beatrixllan, Voorburg	Nizozemí	Člen
IEEE, New Jersey	USA	Člen
INTERSKI 2006, Praha	ČR	Člen

**Tabulka 1 - Přehled členství v mezinárodních a profesních organizacích**

### 3.8. Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK

Podíl žen mezi akademickými funkcionáři fakulty, v akademickém senátu, vědecké radě a disciplinární komisi je zachycen v tabulce 2.

Orgány FIM UHK	Počet členů	Počet žen
Akademičtí funkcionáři a tajemník	6	3
Vedoucí kateder a útvarů	9	5
Akademický senát	9	5
Vědecká rada	29	8
Disciplinární komise	6	1

**Tabulka 2 - Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK**

V šestičlenném vedení fakulty mají ženy 50 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK je pět žen (56 %), mezi devíti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK je pět žen (56 %), mezi 29 členy vědecké rady je osm žen (28 %) a v šestičlenné disciplinární komisi je jedna žena (17%). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 37 % zastoupení.



## 4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

### 4.1. Studijní programy a obory realizované na FIM UHK

Fakulta v roce 2008 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Ekonomika a management** (B6208),
- **Aplikovaná informatika** (B1802 a N1802),
- **Systémové inženýrství a informatika** (B6209, N6209, M6209, P6209).

V **prezenční formě studia** bylo otevřeno následujících pět oborů **bakalářského studia**:

- *Aplikovaná informatika,*
- *Informační management,*
- *Finanční management,*
- *Management cestovního ruchu,*
- *Sportovní management*

a dále tři obory **magisterského studia**:

- *Informační management* (pětileté studium),
- *Aplikovaná informatika* (dvouleté navazující studium),
- *Informační management* (dvouleté navazující studium)

a **doktorský studijní obor** *Informační a znalostní management*.

V **kombinované formě studia** byly realizovány **bakalářské studijní obory** *Aplikovaná informatika, Informační management, Finanční management, Management cestovního ruchu*, dvouleté navazující **magisterské obory** *Informační management* a *Aplikovaná informatika* a také **doktorský studijní obor** *Informační a znalostní management*.

Je zajištěna maximální prostupnost mezi bakalářskými obory studia navzájem, pokud tomu nebrání charakter jejich obsahu, dále je zajištěna prostupnost mezi bakalářským a magisterským stupněm studia. Přechod z bakalářského studia na pětileté magisterské studium zpravidla není povolován. Přechod mezi formami studia je možný bez zvláštních obtíží.

Skupiny studijních programů	Studijní programy						Celkem stud.prog./oborů	
	bak.		mag		mag. navazující			dokt.
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1		2
Ekonomie	2	2	1	1	1	1	1	5
<b>Celkem</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>

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

**Tabulka 3 - Počty studijních programů a studijních oborů na fakultě v r. 2008**

Akreditované bakalářské obory *Obecná informatika* a *Zdravotnický management* fakulta prakticky neuskutečňuje a ani v budoucnosti se nepočítá, že by do nich měli být přijímáni noví studenti a výuka by měla být obnovena.



## 4.2. Zájem o studium na FIM UHK

V roce 2008 trval poměrně vysoký zájem o studium na FIM UHK. Nejvyšší zájem uchazečů o studium byl tradičně o obor *Management cestovního ruchu* v prezenční formě studia. U ostatních oborů bakalářského i magisterského studia byl počet přihlášených řádově třikrát až čtyřikrát vyšší, než byl předpokládaný počet zapsaných studentů do prvního roku studia.

Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2008/2009 se přihlásilo celkem **3744 uchazečů**, k přijímacím zkouškám se dostavilo 2 752 zájemců. Přijato bylo 1 072 uchazečů a ke studiu se zapsalo **895 studentů**.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v **bakalářských a magisterských studijních programech** proběhly v období od 9. do 20. června 2008, náhradní termín se uskutečnil 27. srpna 2008. Velmi podrobné informace o požadavcích pro přijímací zkoušky včetně ukázek testů byly k dispozici na studijním oddělení fakulty a na webových stránkách FIM UHK.

V průběhu přijímacího řízení byli uchazeči identifikováni pořadovým číslem své přihlášky. Zadávaná verze testu byla losována bezprostředně před zadáním a to některým z uchazečů. Opravy testů a vytváření pořadí uchazečů probíhaly anonymně. Technické zajištění opravy testů pro obor *Management cestovního ruchu* zajišťovala specializovaná firma. Bylo tomu tak pro velmi vysoký počet uchazečů, při kterém by ruční zpracování bylo časově příliš náročné. I dílčí výsledky přijímacích zkoušek byly neprodleně zveřejňovány na webových stránkách fakulty.



Prakticky ve všech případech se podařilo, že všichni uchazeči o daný obor studia psali stejnou verzi testu ve stejnou hodinu. Tím byla zajištěna maximální srovnatelnost dosažených výsledků. Podrobný rozbor výsledků přijímacího řízení je zveřejněn na webových stránkách fakulty.

Přijímací řízení ke studiu v **doktorském studijním programu** proběhlo 1. července 2008 (náhradní termín 3. října 2008) formou ústních pohovorů s uchazeči, při kterých zkušební komise zjišťovala předpoklady ke studiu, a zároveň bylo jednáno o zaměření budoucí vědecké práce.

Výsledky přijímacího řízení na FIM UHK jsou přehledně uvedeny v následující tabulce a dále v tabulkách dostupných na webových stránkách fakulty. Z těchto tabulek je zřetelný velký zájem uchazečů o studium na Fakultě informatiky a managementu UHK. Vysoké poměry počtu uchazečů k počtu zapsaných studentů svědčí o tom, že fakulta si i v roce 2008 mohla vybírat mezi uchazeči a že ke studiu byli přijímáni pouze velmi dobří absolventi středních škol.



Skupiny studijních programů	Počet				
	podaných přihlášek <sup>1)</sup>	přihlášených <sup>2)</sup>	přijetí <sup>3)</sup>	přijatých <sup>4)</sup>	zapsaných <sup>5)</sup>
<b>Celkem</b>	<b>3744</b>	<b>2752</b>	<b>1206</b>	<b>1072</b>	<b>895</b>
Přírodní vědy a nauky	632	458	317	311	236
Ekonomie	3112	2294	889	805	659

Pozn.:

- 1) Počet všech přihlášek, které fakulta 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.

**Tabulka 4 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2008/09**

### 4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech

FIM UHK v roce 2008 uskutečňovala výuku celkem v šesti bakalářských studijních oborech, v jednom pětiletém magisterském studijním oboru, ve dvou navazujících magisterských studijních oborech a jednom doktorském studijním oboru.

V oborech patřících pod skupinu studijních programů **Ekonomie** celkově studovalo **1876 studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů Přírodní vědy a nauky to bylo **523 studentů**.

Celkově k 31. 10. 2008 tak měla fakulta **2399 studentů** včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 33 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 69 % studentů, v magisterských programech 29 % a v doktorském studijním programu 2 % studentů.

Celkový aktuální a konkrétní přehled počtů studentů podle jednotlivých oborů studia v rozčlenění podle roku studia je dostupný v informačním systému fakulty.

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu								Celkem studentů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	231	216			43	33			523
ekonomie	789	421	473		53	94	18	28	1876
<b>Celkem</b>	<b>1020</b>	<b>637</b>	<b>473</b>		<b>96</b>	<b>127</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>2399</b>

**Tabulka 5 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 10. 2008**



#### 4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2008 studium celkem **449 absolventů**.

Z tohoto počtu bylo celkem **289 absolventů bakalářského studia**, **116 absolventů pětiletého magisterského studia**, **38 studentů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **6 absolventů studia doktorského**.

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky	43	38							81
Ekonomie	144	64	116		15	23		6	368
<b>Celkem</b>	<b>187</b>	<b>102</b>	<b>116</b>		<b>15</b>	<b>23</b>		<b>6</b>	<b>449</b>

**Tabulka 6 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008**

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace je získávána ze zdrojů, které připravuje středisko vzdělávací politiky (PedF UK Praha, Jan Koutský a Martin Zelenka) zpracovávající údaje o nezaměstnanosti absolventů jednotlivých univerzit a fakult.

Lze konstatovat, že v roce 2008 nedošlo k významnějším potížím absolventů fakulty při uplatnění na trhu práce.

Fakulta rozvíjí spolupráci s absolventy zejména prostřednictvím časopisu „Absolvent“ a vytvářením a rozvíjením specializované webové stránky určené pro komunikaci a spolupráci s absolventy. Obsahem spolupráce je předávání informací o dění na fakultě, získávání zkušeností absolventů použitelných pro zdokonalování výuky, nabídka zaměstnání z firem absolventů, zvané přednášky apod.

#### 4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na fakultě v daném roce, a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. K 31.10.2008 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 2399 studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **358 studentů**, což je o 79 více než v předešlém roce. Neúspěšnost tak dosáhla hodnoty **14,9 %**. Tato skutečnost znamená mírný nárůst proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala kolem 14 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2008 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku (ve srovnání s obdobím před rokem 2002), zejména v kombinované formě studia. Z hlediska oborů byla nejvyšší neúspěšnost u studentů bakalářského studia *Aplikované informatiky*, kde v kombinované formě dosahovala studijní neúspěšnost 37%, v prezenční pak 21%.

Také v roce 2008 fakulta přijímala opatření ke snížení neúspěšnosti studentů.

Díky přestěhování fakulty do nové budovy získali studenti mnohem více prostoru pro samostatnou práci v počítačových učebnách mimo vlastní rozvrhovanou výuku, opět se výrazně zlepšilo zajištění výuky literaturou a dalšími studijními pomůckami. V této oblasti je stále více využíváno možností fakultní počítačové sítě k prezentaci a zpřístupnění co





nejaktuálnějších studijních materiálů zejména za využití virtuálního studijního prostředí WebCT.

Byl opakovaně vyučován nepovinný předmět Úvod do matematiky, který má pomoci studentům doplnit znalosti středoškolské matematiky. Předmět navštěvují přednostně studenti, kteří na střední škole neměli příležitost se dostatečně připravit na studium vysokoškolské matematiky.

Všechna tato opatření a zlepšení podmínek ke studiu lze považovat za základní cestu ke snížení studijní neúspěšnosti. Na druhé straně se fakulta nechce vydat cestou snižování nároků na své studenty.

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	49	82			1				132
Ekonomie	81	64	65		2	12	1	1	226
<b>Celkem</b>	<b>130</b>	<b>146</b>	<b>65</b>		<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>358</b>

**Tabulka 7 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2008**

#### 4.6. Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu

Na FIM UHK je zaveden kreditový systém již od akademického roku 1994/95. V roce 2000 byl kreditový systém používaný na fakultě harmonizován s ECTS.

V současné době kreditový systém na fakultě plně zajišťuje nejenom hodnocení a kontrolu průběhu studia ve všech studijních programech a oborech, ale slouží též pro mezinárodní transfer kreditů. O tom svědčí „obousměrný“ přenos kreditů získaných studenty FIM UHK na zahraničních univerzitách a studentů přicházejících ze zahraničí na FIM UHK a to zejména v rámci studijních pobytů organizovaných na základě programu Erasmus. Dále je kreditový systém také základem pro spolupráci s University of Hull a University of Huddersfield, která umožňuje studentům FIM po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul. Kreditový systém slouží i v rámci projektů interuniverzitního studia - výměny výuky vybraných předmětů v rámci České republiky či v rámci Evropy.

Dodatek k diplomu je vydáván všem novým absolventům automaticky. Absolventům, kteří školu ukončili v době před zavedením vydávání dodatku k diplomu, je dodatek vydáván individuálně na základě jejich žádosti

#### 4.7. Celoživotní vzdělávání

V rámci **celoživotního vzdělávání** nabízela FIM UHK v roce 2008 celou řadu kurzů zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeče o studium, stávající studenty, zaměstnance firem a organizací, učitele ZŠ, SŠ, veřejnost, ...) a dále zejména ve spolupráci s úřady práce a různými organizacemi kurzy orientované na výkon povolání či zvyšování kvalifikace zaměstnanců.



Oblastí celoživotního vzdělávání se na fakultě zabývá Institut dalšího vzdělávání FIM (IDV FIM), který organizuje programy v rámci celoživotního vzdělávání podle § 60 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách).

Účastníci celoživotního vzdělávání nejsou studenty ve smyslu tohoto zákona.

Pracovní náplní IDV FIM je zabezpečování doplňkové činnosti a aktivit spojených s řešením projektů v rámci FIM UHK.

Hlavní náplní doplňkové činnosti je organizování kurzů pro veřejnost a studenty.

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U 3 V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Přírodní vědy a nauky	1	2						3
Technické vědy a nauky	6	5		1				12
Společenské vědy, nauky a služby	6	16			3			25
Ekonomie		3						3
Právo, právní a veřejnosprávní činnost		3						3
Pedagogika, učitelství a sociál. péče		3						3
<b>Celkem</b>	<b>13</b>	<b>32</b>		<b>1</b>	<b>3</b>			<b>49</b>

**Tabulka 8 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty**

Kurzy realizované v roce 2008 je možné zařadit do pěti základních skupin:

- **Kurzy pro budoucí a současné studenty**

Do této skupiny kurzů pro studenty je možné zařadit především přípravné kurzy pro studium na fakultě, jazykové vzdělávání, mezinárodní testování v oblasti jazyků a ICT, dále pak vyrovnávací kurzy pro studenty prvních ročníků FIM UHK.

- **Kurzy určené pro učitele ZŠ, SŠ**

Do této skupiny patří kurzy akreditované MŠMT v rámci DVPP, jež jsou určeny pro další vzdělávání pedagogických pracovníků. Mimo těchto kurzů je speciálně pro management škol a školských zařízení akreditován MŠMT kurz „Funkční studium II“, který úspěšně běží již třetím rokem na IDV FIM.

- **Kurzy pro firmy a organizace**

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce převládaly v roce 2008 kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii a komunikaci.

- **Rekvalifikační kurzy pro úřady práce**

Rekvalifikace se soustředily na oblast ICT. Jednalo se o kurzy ukončené mezinárodní zkouškou ECDL.

- **Kurzy pro širokou veřejnost**

V této oblasti je největší zájem o kurzy jazykové, především španělštinu, kurzy ICT, jazykové a ICT testy.



Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Přírodní vědy a nauky	110	156						266
Technické vědy a nauky	104	68		7				179
Společenské vědy, nauky a služby	49	358			28			435
Ekonomie		16						16
Právo, právní a veřejnosprávní činnost		16						16
Pedagogika, učitelství a sociál. péče		16						16
<b>Celkem</b>	<b>253</b>	<b>630</b>		<b>7</b>	<b>28</b>			<b>928</b>

**Tabulka 9 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě**

Na všechny kurzy pořádané IDV FIM měli volný přístup zaměstnanci fakulty.

IDV FIM je akreditovaným střediskem řady národních a mezinárodních zkoušek:

- ECDL Certifikát a ECDL Start,
- mezinárodní jazykové zkoušky (ELSA, City&Guilds, Business English),
- akreditace kurzů v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků (DVPP),
- kurzy odborné způsobilosti v tělovýchovných službách a cestovním ruchu
- licenční kurz průvodce v cestovním ruchu,
- EBC\*L.

V roce 2008 byl Institut dalšího vzdělávání FIM úspěšně akreditován pro kurzy a testy EBC\*L. EBC\*L je mezinárodně uznávaný certifikát dokládající, že jeho držitel(ka) má dostatečnou kompetenci v oblasti podnikové ekonomiky a je v současnosti uznávaným kvalifikačním standardem pro oblast řízení a obchodu ve více než dvaceti zemích EU.

<b>Kurz</b>
Anglický jazyk (přípravný kurz)
Anglický jazyk (vyrovnávací kurz)
Anglický jazyk pro MCR (přípravný kurz)
CISCO akademie
City & Guilds
Digitální fotografie - Studijní a vědecká knihovna v HK
ECDL pro úřad práce - rekvalifikace
ECDL pro úřad práce - zaměstnanci
ECDL pro veřejnost - studenti Pdf
ECDL Studijní a vědecká knihovna HK



Kurz
ELSA
Funkční studium II
Funkční studium II distanční
ICT (vyrovnávací kurz)
Jazykové kurzy - Magistrát města HK
Jazykové kurzy pro radu královehradeckého kraje
Komunikační dovednosti Radio Černá hora
Licence lyžování
Licenční průvodce (přípravný kurz)
Licenční zkouška průvodce cestovního ruchu
Matematika (přípravný kurz)
Matematika (vyrovnávací kurz)
Německý jazyk (přípravný kurz)
Německý jazyk (vyrovnávací kurz)
NJ – Online
Novinky v ICT (knihovny)
Prezentace Power Point - pro Statutární město HK
Školení Word a Excel
Španělština
Testování ECDL
Testování zaměstnanců KKHK
Všeobecný přehled (přípravný kurz)

**Tabulka 10 - Přehled kurzů organizovaných IDV FIM**

Kromě organizace kurzů se IDV FIM v roce 2008 aktivně podílel na organizaci mezinárodních konferencí a tématických seminářů pořádaných fakultou

#### **4.8. Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou**

FIM UHK si je vědoma velkého významu aktivní a oboustranně výhodné spolupráce s podniky a institucemi v regionu i širším měřítku. Tato spolupráce je nutným předpokladem k tomu, aby studenti mohli studovat v reálném vzdělávacím prostředí, využívat možností podílet se v rámci studia na řešení praktických problémů a po absolvování získat odpovídající zaměstnání.

Fakulta aktivně navazuje a rozvíjí vztahy s mnoha podniky a institucemi. Mezi nejčastější formy spolupráce patří zvané přednášky a semináře externích odborníků na FIM UHK, spolupráce při vypisování a následném vedení závěrečných bakalářských/diplomových prací, kurzy, školení a společné výzkumné a rozvojové projekty.

Univerzita Hradec Králové se stala zakládajícím členem sdružení firem působících v oblasti informačních technologií **Hradecký IT klastr**. Hradecký IT klastr sdružuje právnické osoby podnikající v oblasti informačních technologií a dalších navazujících služeb, vysoké a střední



školy a nestátní organizace, které se informačními technologiemi zabývají. Cílem sdružení je zejména výzkum, vývoj, inovace, spolupráce s vysokými a středními školami a výzkumnými institucemi, propagace odvětví IT a poradenství, vzdělávání a rozvoj zaměstnanosti.

Ustavující schůze dne 8. října 2008 se účastnilo 20 společností. Předsedkyní klastru byla zvolena proděkanka Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

První společnou akcí fakulty a klastru byl veletrh pracovních příležitostí *HIT kariéra*.

FIM UHK úzce spolupracuje i s Technologickým centrem Hradec Králové. Tato spolupráce je realizována zvláště při propagaci podnikatelského inkubátoru a posuzování podnikatelských záměrů pro podnikatelský inkubátor. V roce 2008 se uskutečnil již 2.ročník studentské konference STUDENT BUSINESS FORUM 2008 o podnikání, kterou společně připravilo Technologické centrum Hradec Králové, FIM UHK a společnost Inovia s.r.o..

Mezi spolupracující subjekty patří:

AG COM, a.s., Smiřice	IBM Česká republika
Aldis, a.s., Hradec Králové	ING
AliaChem a.s., odštěpný závod	Inovia s. r. o.
SYNTHESIA Pardubice – Semtín	ISOLIT-BRAVO, s. r. o.
ALTEC, a.s.	Iveco Czech Republic, a. s.
Asseco Czech Republic, a.s.	Komerční banka, a. s.
Capgemini Czech Republic, s.r.o	KORADO, a. s.
Cementárny a vápenky Prachovice, a. s.	Krajský úřad Královéhradeckého kraje
CENTRUM BABYLON, a. s.	Krajský úřad Pardubického kraje
Cestovní kancelář FISCHER	Lauryn, v. o. s.
Československá obchodní banka, a.s., pobočka Hradec Králové	LCS International, a.s., pobočka Hradec Králové
Český statistický úřad - Hradec Králové	Město Rychnov nad Kněžnou
Český trh práce s.r.o.	Městský úřad Vysoké Mýto
ČEZ, a. s.	MICROSOFT, s. r. o.
ČSOB Pojišťovna, a. s.	ORTEX, s. r. o.
DERS, s.r.o.	OVB ALLFINANZ
Domov důchodců Hradec Králové	PETROF, spol. s r.o.
ELLA - CS	PIKE Electronic, s.r.o.
EMWAC Group, s. r. o.	PricewaterhouseCoopers Ceska republika, s.r.o.
Fakultní nemocnice Hradec Králové	ProDos Software
FG Forrest, a.s.	PROFI-MEN, v.o.s.
FOMA BOHEMIA, s. r. o.	PROFIREAL, a. s.
Foxconn, s. r. o.	Profit-klub, s.r.o., Hradec Králové
Generali Pojišťovna, a. s.	PVT, a. s.
GIST, s.r.o., Hradec Králové	Rádio Černá Hora
GMC Software Technology	Raiffeisenbank, a. s.
H1.cz s.r.o.	RCD Radiokomunikace spol. s r.o.
Hewlett-Packard, Praha	R.I. Consultancy Services, spol. s r.o.
Hofirek Consulting	RM-SYSTÉM, a.s.
Hradecký IT klastr	STAPRO, s. r. o.
HUMUSOFT s.r.o.	



Statutární město Hradec Králové  
Studijní a vědecká knihovna Hradec  
Králové  
T&CC s.r.o.  
T-MAPY s.r.o.  
TANEX, PLASTY a. s.  
Technologické centrum Hradec Králové

Tesco Stores ČR, a.s.  
Tovek, spol. s r.o.  
UNICORN, a. s.  
Východočeská energetika, a.s.  
XC VISION, a. s.

Konkrétní seznam odborných přednášek, seminářů a dalších akcí je zřejmý z kapitoly 9. Z dalších činností této zprávy.

#### 4.9. Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků

FIM UHK trvale pečuje o kvalifikační růst svých pracovníků a průběžně vyhodnocuje výsledky dosažené v této oblasti.

V roce 2008 jeden pracovník úspěšně završil řízení ke jmenování profesorem a sedm pracovníků dokončilo doktorandská studia.

Celkem v roce 2008 studovalo v doktorských studijních programech 26 pracovníků fakulty, z nichž tři studium v tomto roce zahájili a sedm úspěšně ukončilo.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
Prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., * 1951 FIM KIKM	Informační management	Česká zemědělská univerzita v Praze	31. 10. 2008
Doktoři			
Ing. Marcela Šabatová, Ph.D. * 1978 FIM KMG	Informační a znalostní management	UHK FIM	19. 6. 2008
Mgr. Josef Lounek, Ph.D. * 1949 FIM KIKM	Pedagogika se zaměřením na technickou výchovu	UP Olomouc Pedagogická fakulta	7. 7. 2008
Mgr. David Chaloupský, Ph.D. * 1971 FIM KRCR	Kinantropologie	Masarykova univerzita Brno Fakulta sportovních studií	8. 9. 2008
Ing. Miloslava Černá, Ph.D. * 1965 FIM KAL	Informační a znalostní management	UHK FIM	8. 12. 2008



Ing. Martina Hedvičáková, Ph.D. * 1979 FIM KEM	Informační a znalostní management	UHK FIM	15. 12. 2008
Ing. Bohumil Jakoubek, Ph.D. *1976 FIM KIKM	Informační a znalostní management	UHK FIM	15. 12. 2008
Ing. Karel Šrámek, Ph.D. * 1965 FIM ÚIS	Informační a znalostní management	UHK FIM	15. 12. 2008

**Tabulka 11 - Profesori a docenti jmenovaní v r. 2008 a nositelé Ph.D. od r. 2008**

O změnu kvalifikace (profesorské řízení) usilovali čtyři pracovníci fakulty.

	Počet	Věkový průměr
Profesori jmenovaní v roce 2008	1	57
Docenti jmenovaní v roce 2008	0	

**Tabulka 12 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2008**

Věk	Akademičtí pracovníci										Akademičtí pracovníci	
	profesori		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		Celkem	Ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					8	5	1				9	5
30 – 39 let					22	4	3		6	6	31	10
40 – 49 let			2		12	7	1	1	3	2	18	10
50 – 59 let	2		6	2	6	4	1	1	11	6	26	13
60 – 69 let	4		6	3	3				3	2	16	5
nad 70 let	1		3								4	
<b>Celkem</b>	<b>7</b>		<b>17</b>	<b>5</b>	<b>51</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>104</b>	<b>43</b>

**Tabulka 13 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2008**

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků akad. pracovníků	104	7	17	80	4	20	35
Do 30 %	8	2	2	4	2	2	
Do 50 %	19	2	2	15	1	3	6
Do 70 %	1			1			
Do 100 %	76	3	13	60	1	15	29

**Tabulka 14 - Kvalifikační struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2008**





Akademičtí pracovníci						Vědečtí pracovníci
celkem	profesoři	docenti	odborní asistenti	asistenti	lektoři	
86,95	4,6	14,25	45,55	4,45	18,1	

**Tabulka 15 – Přepočtené počty akademických pracovníků k 31. 12. 2008**

Na fakultě v roce 2008 působili následující profesoři a docenti:

Prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc., \*1942, Katedra informačních technologií

Prof. Ing. Petr Hebák, CSc., \*1940, Katedra informatiky a kvantitativních metod

Prof. Ing. Josef Jablonský, CSc., \*1955, Katedra informatiky a kvantitativních metod

Prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc., \*1943, Katedra managementu

Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., \*1948, Katedra informačních technologií

Prof. Ing. Vladimír Novák, CSc., \*1936, Katedra ekonomie

Prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., \*1951, Katedra informatiky a kvantitativních metod

Doc. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc., \*1956, Katedra managementu

Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc., \*1943, Katedra informatiky a kvantitativních metod

Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc., \*1946, Katedra ekonomie

Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., \*1965, Katedra informatiky a kvantitativních metod

Doc. Ing. Václav Janeček, CSc., \* 1952, Katedra ekonomie

Doc. RNDr. František Jirásek, DrSc., \*1938, Katedra ekonomie

Doc. PhDr. Jaroslav Krameš, CSc., \*1952, Katedra ekonomie

Doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc., \*1944, Katedra rekreologie a cestovního ruchu

Doc. Ing. Svatopluk Mareš, CSc., \*1928, Katedra ekonomie

Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., \*1948, Katedra informatiky a kvantitativních metod

Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D., \*1954, Katedra informatiky a kvantitativních metod

Doc. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc., \* 1943, Katedra managementu

Doc. Ing. Stanislav Rošický, CSc., \*1942, Katedra managementu

Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc., \*1951, Katedra aplikované lingvistiky

Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc., \*1946, Katedra informatiky a kvantitativních metod

Doc. PhDr. Jiří Šípek, CSc., \*1950, Katedra rekreologie a cestovního ruchu

Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., \*1937, Katedra rekreologie a cestovního ruchu

Doc. Ing. Adolf Tlustý, CSc., \*1932, Katedra ekonomie

Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc., \*1960, Katedra informačních technologií

Kromě kvalifikačního růstu pracovníků se fakulta v rámci **dalšího vzdělání zaměstnanců** soustředí prioritně na oblast zlepšování jazykových dovedností a dovedností v oblasti využívání ICT zvláště ve vzdělávání.

Kromě těchto základních směrů dalšího vzdělávání mohou pracovníci zdarma navštěvovat vzdělávací aktivity organizované IDV FIM a mají na katedrách vytvořeny i podmínky pro účast na školeních organizovaných externími subjekty.

V oblasti jazykového vzdělávání celoročně probíhají kurzy anglického a německého jazyka.

Kurzy anglického jazyka jsou organizovány pro tři skupiny - velmi pokročilí, středně pokročilí a mírně pokročilí. Celkem tyto kurzy navštěvuje 23 zaměstnanců. Kurzy německého



jazyka se realizují také pro tři skupiny - začátečníci, mírně pokročili, pokročilí. Pravidelně se výuky v nich zúčastňuje 20 frekventantů.

V roce 2008 proběhlo šest běhů modulárního kurzu Efektivní eLearning vytvořeného v rámci projektu REKAP. Cílem kurzu bylo dát účastníkům potřebné znalosti a procvičit praktické dovednosti ve vytváření a vedení výuky v eLearningových kurzech. Celkem se do tohoto kurzu složeného z pěti nezávislých modulů (celkový rozsah 150 hodin) přihlásilo 40 pracovníků fakulty, z nichž 36 absolvovalo celý kurz.

Zaměstnanci fakulty absolvovali následující kurzy:

- **orientované na pedagogické dovednosti**
  - Efektivní eLearning - Metodologie vytváření testu
  - Efektivní eLearning - Vytváření a management testů a projektů
  - Efektivní eLearning - Vytváření obsahu kurzů
  - Efektivní eLearning - Komunikace a management diskusních skupin
  - Efektivní eLearning - Vytváření a použití vzdělávacích modulů
- **orientované na obecné dovednosti**
  - Anglický jazyk – mírně pokročilí
  - Anglický jazyk – středně pokročilí
  - Anglický jazyk – velmi pokročilí
  - Německý jazyk – začátečníci
  - Německý jazyk – mírně pokročilí
  - Německý jazyk –pokročilí
  - Jak napsat úspěšnou žádost o dotaci z fondů EU
  - Intenzivní kurz francouzského jazyka
  - Hradecký kurz fotografie
  - Metodika autorské práce při tvorbě on-line kurzu
  - Fio RM-System - Průvodce on-line obchodováním
  - Fio RM-System - Pákové investiční nástroje: Margins – Futures
  - Fio RM-System - Technická analýza
  - Fio RM-System - Konzervativní akciové investice
  - Fio RM-System - Ekonomické ukazatele v praxi
  - Fio RM-System - Internet a akcie
  - Fio RM-System - Základy kapitálového trhu
  - Czechwelth - Live Real Trading od A až do Z
- **odborné**
  - CCNA3 - LAN Switching and Wireless
  - CCNA4 - Accessing the WAN
  - IPT - IP Telephony

Kurzy orientované na pedagogické dovednosti <sup>2</sup>	Kurzy orientované na obecné dovednosti <sup>3</sup>	Kurzy odborné <sup>4</sup>	Celkem
180	55	3	238

**Tabulka 16 – Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků**



#### **4.10. Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností**

V roce 2008 řešily příslušné týmy na fakultě celkem sedm standardních grantů GAČR:

- 103/06/1247 *AQUINpro - Inteligentní dispečerské rozhodovací systémy ve vodním hospodářství*
- 402/06/1071 *Diskrétní a nekonvexní optimalizace v ekonomii a managementu*
- 406/06/1192 *Geografický a mentální prostor v cestovním ruchu*
- 402/06/1325 *AMIMADES – Intelligence prostředí pro podporu manažerského rozhodování*
- 402/06/1526 *Měření a řízení výkonnosti klastrů*
- 402/07/1495 *Hodnocení přínosů vyspělých technologií*
- 402/08/1046 *Modely firem s mobilně orientovanou architekturou*

Do řešení těchto grantů byli významným způsobem zapojeni formou interních projektů financovaných z prostředků přidělených fakultě na specifický výzkum i studenti a doktorandi.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 103/06/1247

**Název:** *AQUINpro - Inteligentní dispečerské rozhodovací systémy ve vodním hospodářství*

**Nositel:** Stavební fakulta ČVUT v Praze

**Spoluřešitelé za FIM:** Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D., Mgr. Daniela Ponce, Ph.D., Ing. Karel Mls, Ph.D.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/06/1071

**Název:** *Diskrétní a nekonvexní optimalizace v ekonomii a managementu*

**Řešitel:** Prof. RNDr. Martin Gavalec, Ph.D.

**Spoluřešitelé:** prof. RNDr. Karel Zimmermann, DrSc., MFF UK Praha, prof. Ing. Josef Jablonský, CSc, RNDr. Andrea Ševčíková, Mgr. Pavel Pražák, Ph.D.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 406/06/1192

**Název:** *Geografický a mentální prostor v cestovním ruchu*

**Řešitel:** Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

**Spoluřešitelé:** Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., Doc. PhDr. Jiří Šípek, CSc., Ing. Karel Mls, Ph.D., Ing. Martina Pásková, Ph.D. Ministerstvo životního prostředí Praha, Prof. PhDr. Zuzana Lehmannová, CSc. Vysoká škola ekonomická Praha

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/06/1325

**Název:** *AMIMADES – Intelligence prostředí pro podporu manažerského rozhodování*

**Řešitel:** Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.,

**Spoluřešitelé:** Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., Ing. Pavel Čech, Ph.D., RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D., Ing. Pavel Bartoš



**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/06/1526

**Název:** *Měření a řízení výkonnosti klastrů*

**Nositel:** Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

**Spoluřešitelé za FIM:** doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/07/1495

**Název:** *Hodnocení přínosů vyspělých technologií*

**Řešitel:** doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D

**Spoluřešitelé:** Doc. Ing. Václav Janeček, CSc., Doc. ing. Ladislav Hájek, CSc., Ing. Libuše Bažantová, doc. Dr. Ing. Drahomíra Pavelková, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Ing. Adriana Knápková, Ph.D., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/08/1046

**Název:** *Modely firem s mobilně orientovanou architekturou*

**Řešitel:** Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

**Spoluřešitelé:** Doc. RNDr. Josef Hynek, Ph.D., MBA, Doc. Ing. Václav Janeček, CSc., mgr. Tomáš Kozel, Ph.D., Ing. Hana Mohelská, Ph.D., ing. Filip Malý

Tým pracovníků fakulty se úspěšně zapojil do řešení projektu 6. rámcového programu Evropské unie IST-4-027866 ELU (*Enhanced Learning Unlimited*) koordinovaného společností Ort France, jehož cílem bylo navrhnout vhodnou metodiku a potřebné softwarové nástroje umožňující využití interaktivní digitální televize (iDTV) ve vzdělávání, i projektu 7. rámcového programu Evropské unie ICT 215387 *VitalMind* koordinovaného izraelskou společností CogniFit Ltd., v rámci kterého jsou vyvíjeny programy na cvičení kognitivních schopností, které bude možné sledovat i ovládat prostřednictvím digitální televize.

**Program:** 6FP

**IČ:** IST-4-027866

**Název:** *ELU (Enhanced Learning Unlimited)*

**Koordinátor za FIM:** Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

**Řešitelské organizace:**

- Ort France, Francie
- Centre Henri Tudor, Lucembursko
- GIUNTI Interactive Labs S.r.l., Itálie
- ELIOS Lab - University of Genoa, Itálie
- Center for Futurism Education Ben Gurion University, Izrael
- Informatics & Telematics Ins., Centre Research & Technology Hellas, Řecko
- Danshir, Izrael
- České vysoké učení technické v Praze, Česká republika
- Univerzita Hradec Králové, Česká republika
- Institute of the Hungarian Academy of Science, Maďarsko



- University of Ljubljana, Slovinsko
- Riga Technical University, Litva
- State Institute of Information Technology, Litva
- Česká televize, Česká republika

**Program:** 7FP

**IČ:** ICT-215387

**Název:** *VitalMind*

**Koordinátor za FIM:** Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

**Řešitelské organizace:**

- Goldsmith College, London, Velká Británie
- Philips Innovative Lab, Eindhoven, Nizozemí
- České vysoké učení technické, Praha, Česká republika
- University of Genoa, Itálie
- University of Dundee, Velká Británie
- Univerzita Hradec Králové, Česká republika
- Česká televize, Praha, Česká republika

Dále byly pracovníky fakulty řešeny tyto mezinárodní projekty:

**Program:** eLearning Programme

**IČ:** 2005 – 3837 / 001 - 001 ELE-ELEB 12

**Název:** *EVENE – Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange*

**Koordinátor za FIM:** RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

**Řešitelské organizace:**

- Tomas Bata University in Zlin, Česká republika
- Huddersfield University, Velká Británie
- Galway-Mayo Institute of Technology, Galway, Irsko
- Savonia Polytechnic, Varkaus, Finsko
- Riga International School of Economics and Business Administration, Lotyšsko
- University of Genoa, Itálie
- Univerzita Hradec Králové, Česká republika
- West Bohemia University, Plzeň, Česká republika

**Program:** eLearning Programme

**IČ:** 2007 – 1999/ /001-001

**Název:** *E-xcellence +: cross sectoral valorisation*

**Koordinátor za FIM:** RNDr. Petra Poulová, Ph.D.



### Řešitelské organizace:

- Europese Associatie van Universiteiten in het Afstandsonderwijs (EADTU)
- University of Oulu, Finsko
- Open University of the Netherlands, Nizozemí
- Open University, Velká Británie
- International Telematic University UNINETTUNO, Itálie
- Accreditation Organisation for The Netherlands and Flanders, Nizozemí
- Estonian Information Technology Foundation, Estonsko
- Hungarian e-University Network, Maďarsko
- Swedish Agency for Networks and Cooperation in Higher Education, Švédsko
- Spanish National Distance University, Španělsko
- Katholieke Universiteit Leuven, Belgie
- Česká asociace distančního univerzitního vzdělávání, Česká republika
- Univerzita Hradec Králové, Česká republika
- Slovenská technická univerzita v Bratislave, Slovenská republika
- Moscow State University for Economics, Statistics and Informatics, Rusko
- Universitäre Fernstudien Schweiz, Švýcarsko

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je zřejmý z následující tabulky.

Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora
VitalMind	A	1 031 462
EVENE	A	387 042
ELU (Enhanced Learning Unlimited)	A	1 367 240
E-xcellence+	A	114 735
Diskrétní a nekonvexní optimalizace v ekonomii a managementu	B	497 000
AMIMADES – Inteligence prostředí pro podporu manažerského rozhodování	B	618 000
Hodnocení přínosů vyspělých technologií	B	391 000
AQUINpro - Inteligentní dispečerské rozhodovací systémy ve vodním hospodářství	B	340 000
Modely firem s mobilně orientovanou architekturou	B	207 000
Geografický a mentální prostor v cestovním ruchu	B	166 000
Měření a řízení výkonnosti klastrů	B	86 000
eLearning na UHK	C	1 000 000
Podpora rozvoje lidských zdrojů	C	110 000
Mobilita studentů UHK 2008	C	900 000
Stipendijní program UHK pro studenty vybraných zemí 2008	C	1 000 000



Název grantů, výzkumných projektů, patentů nebo dalších tvůrčích aktivit	Zdroj	Finanční podpora
Rozvoj ICT na UHK - Vybudování centrálního datového uzlu	C	2 257 000
Rozvoj ICT na UHK - Počítačové učebny pro FIM	C	1 000 000
REKAP - Rozvoj e-learningových kompetencí akademických pracovníků	ESF	1 144 466
Management pro řešení regionálních disparit	Ministerstvo pro místní rozvoj ČR	820 000
Výuka pro skupinu studentů z Iráku	Ministerstvo zahraničních věcí ČR	348 000
Antropologie cestovního ruchu	FRVŠ	115 000
Rozvoj výuky systémového myšlení studentů informatiky a managementu	FRVŠ	166 000
Implementace hardwarového firewallu v univerzitním prostředí	FRVŠ	460 000
Realizace výukového a referenčního centra pro další jazykové vzdělávání učitelů FIM	FRVŠ	250 000
Virtuální infrastruktura pro hostování serverových aplikací	FRVŠ	1 690 000
Inovace předmětu Znalostní technologie 4 se zaměřením na mobilní technologie	FRVŠ	175 000
Zavedení předmětu podniková informatika	FRVŠ	67 000

A = mezinárodní a zahraniční granty, B = granty GAČR, C = rezortní ministerské granty (včetně výzkumných záměrů MŠMT, s výjimkou FRVŠ); u ostatních název instituce, která projekt zadala.

**Tabulka 17 - Přehled grantů, výzkumných projektů, patentů a dalších tvůrčích aktivit fakulty**

FIM UHK i v roce 2008 využívala interního systému hodnocení výzkumných a publikačních aktivit akademických pracovníků a finančně podporovala účast akademických pracovníků na domácích i zahraničních konferencích, pokud tato účast byla spojena s odpovídající publikační aktivitou.

Katedra	Autorů	Záznamů
KAL	10	77
KE	9	40
KIKM	15	112
KIT	14	129
KM	8	67
KRCR	8	25
<b>Celkem</b>	<b>64</b>	<b>450</b>

**Tabulka 18 - Publikační činnost jednotlivých kateder**





Rok	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Publikací</b>	86	107	174	211	212	188	220	204	349	244	320	330
<b>Nárůst</b>		24,4%	62,6%	21%	0,5%	-11,3%	17,0%	-7,3%	71,1%	-30,1%	31,1%	3,1%
<b>Záznamů</b>	90	111	204	238	227	208	256	246	433	325	439	450
<b>Nárůst</b>		23,3%	83,8%	17%	-4,6%	-8,4%	23,1%	-3,9%	76%	-24,9%	35,1%	2,5%

**Tabulka 19 - Meziroční srovnání publikační činnosti akademických pracovníků fakulty**

Tyto skutečnosti spolu s výše uvedeným přidělením veškerých prostředků na specifický výzkum k aktuálně řešeným projektům GAČR zcela jednoznačně podporují zapojení studentů do výzkumných aktivit fakulty a posilování vazby mezi vzdělávací a výzkumnou činností.

V roce 2008 bylo úspěšně ukončeno jedno **habilitační řízení** a byla zahájena tři řízení **ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika**:

Řízení		Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
habilitační	Ing. Radoslav Delina, PhD.	14. 11. 2007	9. 4. 2008		1. 5. 2008
ke jmenování profesorem	Doc. RNDr. Jozef Hvorecký, PhD.	9. 4. 2008	23. 6. 2008	26. 11. 2008	
ke jmenování profesorem	Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	23. 6. 2008	3. 12. 2008		
ke jmenování profesorem	Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.	3. 12. 2008			

**Tabulka 20 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2008**

#### **4.11. Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury**

Služby v oblasti informační infrastruktury UHK zajišťuje Útvar informačních systémů (dále jen UIS FIM). Služby útvaru jsou poskytovány nejen fakultě, ale jsou orientovány na uživatele celé univerzity.

Za klíčové události roku 2008 lze považovat realizaci migrace celého datového centra na novou budovu FIM UHK v Hradecké ulici, nasazení nových technologií v oblasti zabezpečení počítačové sítě a realizaci projektu virtualizace.

##### **Síť**

Počítačová síť Univerzity Hradec Králové je koncipována jako klasická přepínaná fast ethernet LAN s virtuálními subsítěmi dle standardů IEEE na linkové vrstvě a páteřními spoji na gigabitovém ethernetu. Síťová vrstva je v současné době strukturovaná do osmi IP subsítí



podle účelu – intranet školy, intranet studentských kolejí a akademické bezdrátové sítě Eduroam, demilitarizovaná zóna (napojení na metropolitní síť, NREN a veřejný Internet), management síťových prvků a další segmenty pro zvláštní účely. Subsítě jsou vzájemně směřované s aplikovanou bezpečnostní politikou. Řešení umožňuje libovolné logické dělení sítě podle potřeb univerzitní struktury bez ohledu na fyzické umístění jednotlivých pracovišť (na obou vrstvách) a autorizaci připojených síťových stanic. Lokální síť univerzity je napojena prostřednictvím metropolitní infrastruktury na celostátní síť pro výzkum a vzdělávání CESNET2. Akademická metropolitní síť HKNET je provozována společně Univerzitou Hradec Králové a Univerzitou Karlovou.

Lokální síť je před potenciálními útoky z Internetu chráněna intrusion prevention systémem 3COM Tipping Point v kombinaci s firewallem Cisco ASA a MS ISA server.

### **Obecný popis infrastruktury**

UHK využívá jednodoménový model adresářové služby Windows 2003 Active Directory (doména UHK.CZ). Systém je dimenzován na řádově 12 tisíc uživatelů.

Univerzita využívá poštovní server Microsoft Exchange Server 2003, na kterém se nachází schránky všech uživatelů – studentů i zaměstnanců. Jako primární databázový systém je využíván Microsoft SQL Server 2005, který nabízí kompletní prostředí pro vývoj a provoz klíčových databázových aplikací. Infrastruktura zahrnuje též servery vytvořené k řešení projektů, pro potřeby výuky a vzdělávání.

Do serverové infrastruktury jsou začleněny rovněž servery s operačním systémem Linux. Nejenom pro potřeby menších studentských projektů, ale i pro provoz důležitého online Learning Management Systemu - WebCT.

V rámci konsolidace serverů je využívána technologie VMware. V roce 2008 došlo k nasazení 3 nových fyzických Dell serverů pro účely virtualizace. Toto řešení přináší další možnosti zkvalitnění poskytovaných služeb pro potřeby výuky na univerzitě Hradec Králové.

### **Služby poskytované uživatelům**

Uživatelům sítě UHK je umožněno používání diskového prostoru na souborových serverech. Zvláštní prostor lze využít na provozování vlastních webových stránek. Na síťovém serveru má každý uživatel také uložen svůj profil. Každý uživatel v síti UHK má k dispozici poštovní schránku.

K datům mají uživatelé přístup nejen v rámci univerzity, ale též mimo ni. Uživatelé mohou v rámci budovy FIM UHK přistupovat k Internetu z vlastních notebooků prostřednictvím technologie WiFi. Tuto technologii mohou uživatelé využít i z jiných univerzit v rámci akademické sítě Eduroam.

Veškerá uživatelská data jsou zálohována pomocí software HP OpenView Storage Data Protector. Díky každodenní kopii zálohovaných dat do vzdálené lokality přes MAN síť je vyřešen problém úschovy dat pro případ živelné pohromy nebo požáru v centrálním datovém skladu. Zvolené řešení nabízí řadu možností pro budoucí rozšiřování.





Uživatelé FIM UHK mají k dispozici tiskové centrum, kde mohou kdykoliv samoobslužně kopírovat nebo tisknout z kteréhokoliv počítače v síti UHK.

Ke sledování běhu poskytovaných služeb v rámci celé serverové infrastruktury je používán produkt Microsoft Operations Manager. Tento produkt výrazně zkracuje dobu potřebnou pro detekci problémů a reakce na danou událost.

UIS FIM se dlouhodobě snaží o maximální dostupnost všech poskytovaných zdrojů. Dostupnost byla v roce 2008 u souborového serveru 99,46%, serveru WWW pak 99,83%. Dostupnost poštovního serveru byla 99,62%.

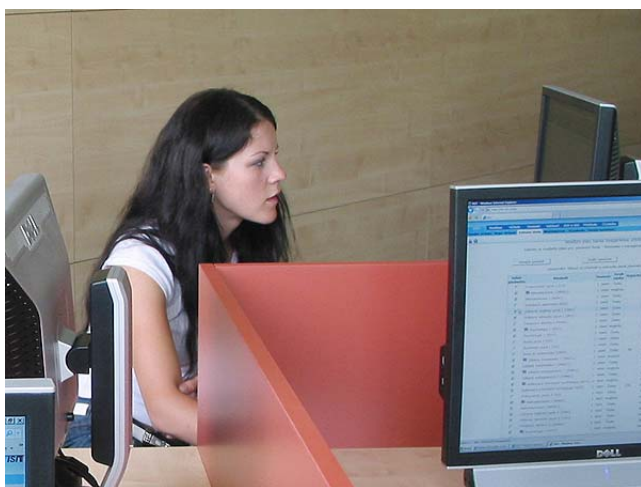
UIS FIM UHK pracuje s trvalou výzvou vyrovnání přiměřené ochrany s požadavky na propustnost sítě a serverů. Průběžná opatření realizovaná v průběhu roku 2008 výrazným způsobem přispívala k systematickému zabezpečení, udržování a dostupnosti výpočetní techniky.

## Software

Jako klienti jsou používány počítače s operačním systémem Windows XP Professional SP3. Na stanicích je nainstalován Internet Explorer verze 7.0, MS Office 2003 a Acrobat Reader verze 8. Antivirovou ochranu stanic zajišťuje programový balík Avast firmy Alwil.

Dále jsou na učebnách nainstalované programy pro specifické potřeby výuky: Clips, Enterprise Architect, MS Visual Studio 2008, MS Project 2007, MS Visio 2003, Adobe Acrobat 5, Matlab, SPSS, NCSS, CorelDRAW 12, Macromedia Flash 8, Ontopia Knowledge Suite, HomeSite 5.2, Expert Choice 2000, Criterium Decision Plus, případně další software podle aktuálních potřeb v semestru.

## Informační systém



Základním fakultním informačním systémem je na FIM UHK aplikace **ISIT**. V ISITu se studenti seznámí se sylaby předmětů, sestavují své studijní plány, zapisují jednotlivé předměty a mohou se seznámit s výsledky svého studia. Vyučující používají tento systém k tisku sestav a zadávají jeho prostřednictvím výsledky zkoušek. Součástí systému je i modul **Události**, který umožňuje vypisování různých termínů (zkouška, zápočet, cvičení i jiná akce) a přihlašování na ně. Pro vyučující, studenty a vybrané moduly i pro širokou veřejnost je ISIT

přístupný prostřednictvím webovského rozhraní (<https://isit.uhk.cz/>). Aplikace **Pohovory**, která je součástí **ISITu**, komplexně zpracovává přijímací řízení na fakultu.

Ve výuce se pro podporu kombinované i prezenční formy studia velmi aktivně využívá virtuální studijní prostředí **OLIVA** (<https://oliva.uhk.cz>) založené na LMS WebCT .

Na internetových stránkách fakulty jsou zveřejňovány a stále aktualizovány studijní předpisy, výnosy vedení fakulty a různá aktuální oznámení. Studenti zde mají k dispozici anonce zvaných přednášek, informace o studijních pobytech, nástěnku studijního oddělení i zápisy z jednání akademického senátu fakulty a univerzity a celou řadu dalších informací. Fakulta vydává i elektronické časopisy **Telegraf** (<http://fim.uhk.cz/telegraf/>) a **Absolvent** (<http://fim.uhk.cz/absolvent/>).

Při tvorbě rozvrhu na FIM je využíván program **Sylabus Plus** (<http://fim.uhk.cz/rozvrhy/>).



Ve správě UIS FIM jsou následující učebny s uvedenými konfiguracemi počítačů:

#### **Učebna B01**

##### **13 počítačů pro střih videa**

Intel 965 chipset, Intel Pentium D 3,4 GHz, Matrox G550, střihová karta Matrox RT.100, Sound Blaster X-Fi, 2 GB RAM, 80 GB HDD, 320 GB HDD, 3,5" FDD, 19" LCD Acer 1951 monitor, sluchátka, klávesnice, myš

#### **Učebna B02**

##### **21 počítačů BOARD**

Intel 865 chipset, Intel Pentium IV 2,6 GHz, GeForce FX 64MB, SoundMAX zvuk, 1 GB RAM, 120 GB HDD, 3,5" FDD, 17" LCD ADI S710 audio monitor, klávesnice, myš

#### **Učebna B03 (CISCO Akademie FIM UHK)**

##### **10 počítačů DELL Optiplex GX745**

Intel Q965 chipset, Intel Core2Duo E6700, Radeon X1300PRO a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 500 GB HDD, DVD-ROM, 20" LCD 2007WFP Flat Panel Monitor, klávesnice, myš

#### **Učebna J05**

##### **11 počítačů BOARD**

Intel 865 chipset, Intel Pentium IV 2,6 GHz, Radeon 9600 128MB, SoundMAX zvuk, 1 GB RAM, 200 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

#### **Učebna J07**

##### **21 počítačů DELL Optiplex GX520**

Intel 945G chipset, Intel Pentium IV 2,8 GHz, integrovaná grafika a SoundMAX zvuk, 1 GB RAM, 80 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

#### **Učebna J08**

##### **41 počítačů DELL Optiplex GX755**

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E6550, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

#### **Učebna J09**

##### **21 počítačů DELL Optiplex GX755**

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E6550, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

#### **Učebna J10**

##### **21 počítačů DELL Optiplex GX755**

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E6550, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš



### Učebna J11

#### 11 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, IntelCore2 Duo E8200, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

### Učebna J20

#### 21 počítačů BOARD

Chipset Intel 845, Intel Pentium 4 1,8 GHz, 512 DDR RAM, 60GB HDD, Nvidia GeForce 2 MX 64MB, DVD NEC, 3,5" FDD, zvuková karta AC97, 17" LCD ADI S710 audio monitor, klávesnice, myš

### Učebna J21

#### 21 počítačů DELL OptiPlex GX280

Intel 865 chipset, Intel Pentium IV 2,8 GHz, integrovaná grafika a SoundMAX zvuk, 512 MB RAM, 40 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

### Učebna J22

#### 21 počítačů DELL Optiplex GX520

Intel 945G chipset, Intel Pentium IV 3,0 GHz, integrovaná grafika a SoundMAX zvuk, 1 GB RAM, 80 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

### Učebna J23

#### 21 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E8200, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

### Učebna J24

#### 21 počítačů DELL Optiplex GX755

Intel Q35 chipset, Intel Core2Duo E8200, Radeon HD2400XT a SoundMAX zvuk, 4 GB RAM, 160 GB HDD, DVD-ROM, 19" LCD 1908FP 19" UltraSharp, klávesnice, myš

Počet počítačů			Počet notebooků
standardních počítačů	z toho připojených na Internet	z toho v učebnách	
442	442	301	96

Tabulka 21 - Početní stav výpočetní techniky na FIM UHK v r. 2008





#### 4.12. E-learning na FIM UHK

FIM UHK se e-learningem intenzivně zabývá od roku 1997. V uplynulých letech byla připravena řada e-learningových kurzů určených v rámci celoživotního vzdělávání široké veřejnosti i studentům fakulty.



Na fakultě jsou postupně zaváděny distanční prvky výuky založené zejména na využití virtuálního studijního prostředí WebCT do všech forem studia. V roce 2008 bylo v rámci interních oponentur obhájeno **33 nových e-předmětů**, z toho 9 v anglickém jazyce. Celkově tak bylo provozováno více než **170 e-předmětů pro studenty FIM UHK**.

Vzhledem k široké nabídce vlastních e-předmětů a velmi silnému postavení fakulty v oblasti e-learningu v ČR se fakulta významným způsobem zapojila

i do projektu interuniverzitního studia (IUS) a **EVENE - Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange**, v jejichž rámci dochází k vzájemné nabídce a sdílení již vytvořených e-předmětů v národní a mezinárodní síti participujících univerzit. Tímto způsobem se nabídka e-předmětů pro studenty fakulty výrazně rozšířila a současně jsou výukové materiály FIM UHK používány při výuce na partnerských univerzitách.

Ve dnech 11. až 13. listopadu 2008 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konala konference s mezinárodní účastí **eLearning 2008**, jejíž součástí byla soutěž eLearning.

9. ročníku konference se zúčastnilo 118 odborníků a zaznělo na něm téměř 50 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlášovatelé 8. ročníku soutěže byly společně Fakulta informatiky a managementu UHK, sdružení EUNIS-CZ a Národní centrum distančního vzdělávání. Cenu věnovanou společností Microsoft získal *On-line kurz Úvod do geografie a Geografie světového hospodářství* (doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., Petr Sháněl, Jakub Korel).





## 5. KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

### 5.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

Ve svém dlouhodobém záměru se fakulta zavázala podporovat sociální zázemí pro studium i pro volnočasové aktivity studentů včetně podpory činnosti studentských organizací. V roce 2008 na fakultě velmi intenzivně pracovala studentská organizace **Buddy system** a probíhaly aktivity i **Microsoft Student Partner**. Činnost obou těchto organizací je pro studenty i fakultu přínosná, a proto je vedení fakulty dlouhodobě podporuje, **Buddy system** získal v nových prostorách fakulty vlastní kancelář s kompletním vybavením. **Studentská komora AS FIM UHK** s úspěchem uspořádala další ročník akce *Modrá fakulta dává modrou krev*.



V roce 2008 bylo na FIM vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem **2 034 500 Kč na prospěchových stipendiích**. Zároveň bylo na **mimořádných stipendiích (včetně grantů a projektů)** vyplaceno **5 588 248 Kč**. Významná část těchto stipendií byla vyplacena v souvislosti s pobytem studentů na zahraničních univerzitách a dále též v souvislosti s účastí studentů na řešení vědeckých úkolů fakulty.

Na **stipendiích pro doktorandy** bylo vyplaceno celkem **1 329 500 Kč**.

**Ubytovací stipendia** byla vyplacena v celkové částce **4 942 733 Kč** a na **sociálních stipendiích** bylo studentům FIM UHK vyplaceno **437 400 Kč**.

Vedení FIM UHK realizuje program péče o zaměstnance s názvem *Budování týmu FIM*. V rámci tohoto programu byly v uplynulém roce realizovány tyto aktivity:

- Od 1.1.2006 mají všichni zaměstnanci FIM UHK v hlavním pracovním poměru s úvazkem 100% nárok na příspěvek zaměstnavatele k penzijnímu připojištění a životnímu pojištění, přičemž produkty je možné i kombinovat tak, aby byly uspokojeny individuální potřeby pracovníka (do programu se zapojilo 70 pracovníků v HPP).
- Všichni zaměstnanci FIM UHK se mohou zcela zdarma nebo za zvýhodněnou cenu účastnit kurzů organizovaných Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK (v závislosti na typu a obsazení kurzu).
- Všem akademickým pracovníkům byly nabízeny kurzy metodologie přípravy distančních studijních materiálů
- Na fakultě probíhala pravidelná interní výuka angličtiny a němčiny na třech různých úrovních, kterou zajišťují pracovníci katedry aplikované lingvistiky

### 5.2. Znevýhodněné skupiny studentů

Fakulta přestěhováním do nových prostor budovy Hradecká 1249/6 (univerzitní areál Na Soutoku) značně vylepšila možnosti studia pohybově, popř. smyslově handicapovaných spoluobčanů. Přístup k budově i prostory uvnitř umožňují kompletně bezbariérový přístup. U sídla fakulty pak bylo zřízeno dostatečné množství parkovacích míst vyhrazených pro tyto



spoluobčany. Počet handicapovaných studentů se pohybuje pouze v řádu jednotek, tak tomu bylo i v roce 2008.

Z hlediska dostupnosti studijních materiálů (pohybově handicapovaní studenti studují též v kombinované formě studia) se situace dále zlepšuje i tím, že jsou využívány stále ve větší míře prvky distančních forem studia a značná část studijních materiálů je dostupná prostřednictvím internetu. Taktéž komunikace s učiteli je možná obdobným způsobem. V tomto směru byl zaznamenán významný pokrok v souvislosti s využíváním virtuálního studijního prostředí WebCT.

Dále fakulta znevýhodněným uchazečům o studium vychází vstříc tím, že modifikuje formu zadání přijímacích testů a způsob jeho řešení tak, aby bylo znevýhodnění maximálně kompenzováno. Například jsou testy zadávány ve speciální grafické úpravě (velikost písma), testy mohou být řešeny pomocí PC, pokud uchazeč má obtíže s psaním perem, nevidomým uchazečům jsou testy transformovány do zvukové podoby apod.

### 5.3. Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaní studenti jsou podporováni prospěchovými stipendii, dále jsou upřednostňováni při výjezdech do zahraničí, mají možnost studovat prakticky všechny rozhodující předměty v anglickém jazyce. Mimořádně nadaní studenti spolupracují s řešiteli vědecko-výzkumných úkolů (především financovaných GAČR), což se v kreditovém systému eviduje jako kredity za předměty Výběrový projekt I – VI. To je též cesta získávání nadaných studentů pro doktorský stupeň studia.

### 5.4. Využívání stipendijního fondu

Na prospěchových stipendiích bylo na FIM v roce 2008 vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem 2 034 500 Kč. Toto stipendium získalo celkem 184 studentů. Celá tato částka byla hrazena ze stipendijního fondu, který byl vytvořen z vybraných poplatků za studium.

Z tohoto zdroje bylo vyplaceno také 666 304 Kč mimořádných stipendií. Na mimořádných stipendiích, která byla hrazena z dotace na vzdělávací činnosti, bylo vyplaceno 4 000 Kč. Dále byla mimořádná stipendia vyplácena z příjmů fakulty, a to 94 694 Kč. Celkově tak bylo na mimořádných stipendiích vyplaceno včetně stipendií vyplácených na základě grantů a projektů 5 588 248 Kč. Na mimořádných stipendiích bylo vyplaceno o 616 000 Kč více než v předchozím roce. Mimořádná stipendia byla přiznána celkem 343 studentům fakulty. Významná část těchto stipendií byla vyplacena v souvislosti s pobytem studentů na zahraničních univerzitách a dále též v souvislosti s účastí studentů na řešení vědeckých úkolů fakulty.

Na stipendiích pro doktorandy bylo vyplaceno celkem 1 329 500 Kč, z toho z účelové dotace určené na stipendia pro doktorandy 1 269 840 Kč, zbytek pak byl pokryt z prostředků fakulty.

Ubytovací stipendia byla vyplacena v celkové částce 4 942 733 Kč celkem 1048 studentům.

Na sociálních stipendiích bylo studentům FIM vyplaceno 437 400 Kč.

### 5.5. Partnerství a spolupráce

Vedení fakulty trvale usiluje o udržení a posílení přátelské a neformální atmosféry na fakultě. K vzájemnému přenosu a sdílení informací jsou využívány nejen tradiční formy informování na *jednání akademické obce* či při *jednáních AS FIM UHK*, ale i formy méně běžné mezi něž lze zařadit *koncert k 15.výročí založení fakulty* (červen 2008), *společenský večer fakulty* (prosinec 2008) nebo zájezdy na *divadelní představení* (březen a listopad 2008).





## 6. INTERNACIONALIZACE

### 6.1. Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce

FIM UHK se v oblasti mezinárodní spolupráce soustřeďuje na maximální zapojení do programů EU, jako jsou LLP/ERASMUS, eLEARNING, 6FP a další programy.

Mezi důležité oblasti mezinárodní spolupráce patří spolupráce v oblasti výuky a podpory výuky moderními metodami a prostředky, přenos evropských standardů na fakultu, výměna učitelů mezi FIM UHK a univerzitami ve státech EU. K tomu přispívá i rozšiřování studijních programů přednášených na fakultě v anglickém jazyce.

Fakulta má akreditováno a nabízí ucelené studium v anglickém jazyce v bakalářských studijních oborech *Aplikovaná informatika* a *Informační management*. Dále je nabízen v anglickém jazyce navazující magisterský studijní obor *Aplikovaná informatika* a *Informační management*. Rovněž tak doktorské studium v oboru *Informační a znalostní management* je dostupné v anglickém jazyce. Výuka v anglickém jazyce je přístupná též českým studentům. Dále jsou v anglickém, německém popř. jiném jazyce vyučovány jednotlivé předměty. Jedná se zejména o část studijního plánu oboru *Management cestovního ruchu*.

Možnosti studovat v anglickém a dalších jazycích bez toho, že by studenti pobývali na zahraničních univerzitách, zavedl projekt „EVENE“, v rámci něhož se mohli studenti zapsat ke studiu jednotlivých předmětů na řadě evropských univerzit. Zapsané předměty absolvovali e-learningovou formou. Získané kredity jim byly přirozeně započteny. V letním semestru 2007/8 studovalo e-předměty na partnerských univerzitách 43 studentů FIM UHK a předměty nabízené FIM UHK studovalo 12 zahraničních studentů.

### 6.2. Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje

Mezi nejdůležitější projekty v této oblasti patří:

#### 1. Projekt ELU

Cílem projektu IST-4-027866 **ELU** - *Enhanced Learning Unlimited* 6. rámcového programu bylo rozšířit možnosti vzdělávání doma, v práci i ve škole pomocí interaktivní digitální televize iDTV. V projektu byla navržena vhodná metodika pro vytváření kurzů, byl vytvořen autorský nástroj a byly vytvořeny a následně testovány vzdělávací moduly pro různé skupiny uživatelů.

Projekt byl úspěšně ukončen 30.9.2008.

Partnery projektu byli ORT France (FR), Centre Henri Tudor (LU), GIUNTI Interactive Labs S.r.l. (IT), ELIOS Lab - University of Genoa (IT), Center for Futurism Education Ben Gurion University (Izrael), Informatics & Telematics Ins., Centre Research & Technology Hellas (GR), Danshir (Izrael), České vysoké učení technické v Praze, Univerzita Hradec Králové, Institute of the Hungarian Academy of Science (HU), University of Ljubljana (SI), Riga Technical University (LT), State Institute of Information Technology (LT) a Česká televize.

#### 2. Projekt VitalMind

V rámci projektu **VitalMind** 7. rámcového programu budou vyvinuty programy na cvičení kognitivních schopností, které bude možné sledovat i ovládat prostřednictvím interaktivní digitální televize. Programy budou navrženy tak, aby bylo možno ověřit, který



z použitých přístupů nejvíce přispěje ke zvýšení kognitivních schopností uživatelů cílové skupiny - starší generace nad 60 let.

Partnery projektu jsou CogniFit Ltd. (Izrael), Goldsmith College, London (UK), Philips Innovative Lab, Eindhoven (NL), České vysoké učení technické, Praha, University of Genoa, Italy (IT), University of Dundee (UK), Univerzita Hradec Králové a Česká televize.

### 3. Projekt **EVENE**

Projekt 2005 – 3837 / 001 - 001 ELE-ELEB 12 **EVENE** – *Erasmus Virtual Economics & Management Studies Exchange* programu eLearning si kladl za cíl vytvoření sítě evropských univerzit působících v oblasti manažerských a ekonomických studií.

Mezi partnery sítě jsou realizovány studentské virtuální mobility.

V projektu spolupracovali Huddersfield University (UK), Galway-Mayo Institute of Technology, Galway (IE), Savonia Polytechnic, Varkaus (FI), Riga International School of Economics and Business Administration (LV), University of Genoa (IT), Univerzita Hradec Králové, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně a Západočeská univerzita v Plzni.

### 4. Projekt **E-xcellence+**

Projekt 2007–1999/001 **E-xcellence +**: *cross sectoral valorisation* programu eLearning se zabývá hodnocením kvality pedagogických, organizačních i technických aspektů eLearningových vzdělávacích programů.

Partnerské konsorcium tvoří University of Oulu (FI), Open University of the Netherlands, (NL), Open University (UK), International Telematic University UNINETTUNO (IT), Accreditation Organisation for The Netherlands and Flanders (NL), Estonian Information Technology Foundation (EE), Hungarian e-University Network (HU), Swedish Agency for Networks and Cooperation in Higher Education, (SE), Spanish National Distance University (ES), Katholieke Universiteit Leuven (BE), Česká asociace distančního univerzitního vzdělávání, Univerzita Hradec Králové, Slovenská technická univerzita v Bratislave (SK), Moscow State University for Economics, Statistics and Informatics (RU), Universitäre Fernstudien Schweiz (CH).

### 5. Program **LLP/ERASMUS**

V roce 2008 bylo připraveno celkem **64 střednědobých studijních pobytů pro studenty** FIM UHK na partnerských univerzitách. Studenti měli možnost přímo se účastnit výuky jednotlivých předmětů a vykonat příslušné zápočty a zkoušky.

FIM UHK v rámci programu LLP/ERASMUS naopak přijala 32 studentů ze zahraničních univerzit.

Současně se studentskými mobilitami v rámci programu LLP/ERASMUS se v roce 2008 uskutečnilo 30 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách..

### 6. **Výměnné studijní pobyty na tchaj-wanských univerzitách**

FIM UHK má uzavřeny bilaterální smlouvy s pěti tchaj-wanskými univerzitami:

V roce 2008 vycestovalo v rámci těchto smluv 14 studentů FIM (2 studenti - National Sun Yat-Sen University, 4 - National Dong Hwa University, 4 - Wenzao Ursuline College of Languages, 2 - National Taiwan University of Science and Technology, 2 - Chang Jung Christian University). Na fakultu přijelo 16 studentů z Taiwanu.



## 7. Pobyty v USA

V roce 2008 uzavřela fakulta bilaterální smlouvu s Norwich University ve Vermontu, USA. V rámci této smlouvy vycestovaly dvě studentky na pětiměsíční studijní pobyt v zimním semestru akademického roku 2008/09.

## 8. Spolupráce fakulty s University of Huddersfield a University of Hull v rámci studijního programu BA, která umožňuje studentům FIM UHK po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul.

V roce 2008 získalo titul BA osm studentů na *University of Hull* a devět na *University of Huddersfield*. Od září 2008 studují v Hullu tři studenti.

## 9. Stipendijní program pro studenty ze zemí postižených válečnými konflikty, přírodními katastrofami a dalšími problémy

Podobně jako v minulých letech i v roce 2008 fakulta dále rozvíjela vlastní program udělování dvou stipendií ročně studentům ze zemí postižených válečnými konflikty, přírodními katastrofami a dalšími problémy. Ve spolupráci se společností Člověk v tísni v roce 2008 fakulta nabídla stipendium a přijala ke studiu v anglickém jazyce jednoho studenta z *Ukrajiny* a jednoho studenta z *Běloruska*.

## 6.3. Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích

Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. – člen TuesdayBusiness Network, Praha a IADIS Lisabon, Portugalsko.

Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. - člen mezinárodní společnosti SEFI (Evropská asociace pro vzdělávání inženýrů), Pracovní skupina pro matematiku (Mathematical Working group)

Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D. - člen Association for Logic Programming (ALP) - Velká Británie; člen The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) - USA, předseda Východočeské regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci a člen Dean Bruselss.

Doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc. – člen INTERSKI 2006.

Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc. - zástupce ČR v ISO/IEC JTC1 SC36 - Information Technology for Learning, Education and Training

Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc. – člen Association for Computing Machinery (ACM) – USA, člen The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USA a člen Akreditační komise Vlády Slovenské republiky

RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D. – členka IADIS Lisabon, Portugalsko.

RNDr. Petra Poullová, Ph.D. – předsedkyně sdružení Hradecký IT klastr, členka předsednictva České asociace distančního univerzitního vzdělávání, členka výkonného výboru EUNIS-CZ, členka EDEN (European Distance E-Learning Network)

Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc. - členka Association Internationale des Professeurs de Philosophie (AIPPh), Brusel; členka Oborové rady filozofie na Pedagogické fakultě Univerzity Karlovy; členka Oborové rady didaktiky konkrétního jazyka na Filozofické fakultě Univerzity Karlovy

Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc. – členka mezinárodní společnosti International Association for Statistical Computing (IASC) - Nizozemí.



Prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc. - člen mezinárodní společnosti International Society for Engineering Education (IGIP), Rakousko;

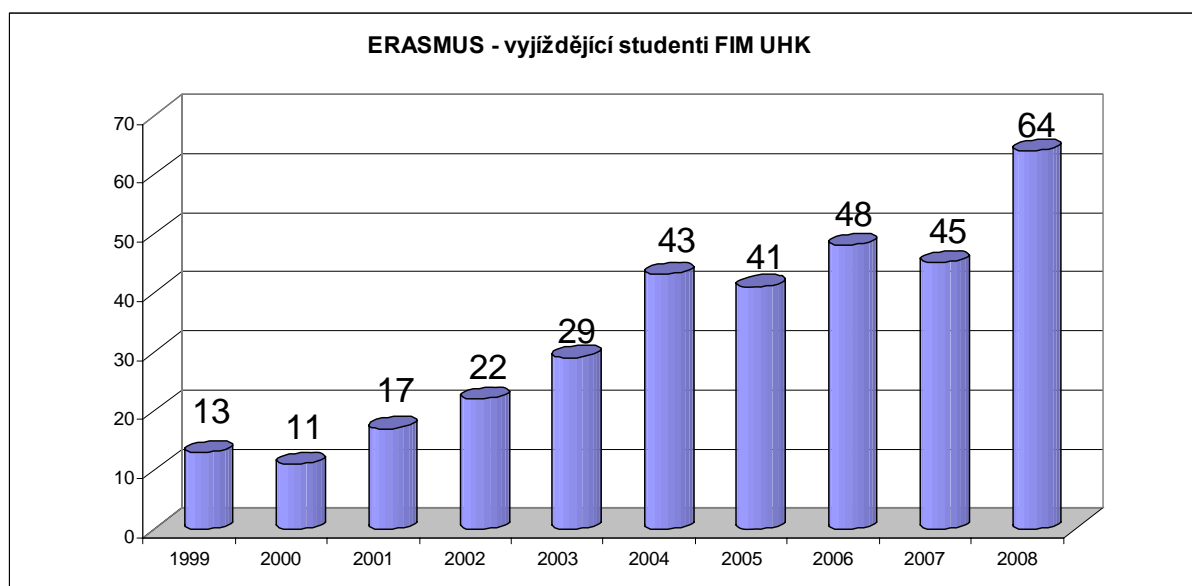
PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D. – člen International Society for Engineering Education (IGIP), Graz, Rakousko

Ing. Karel Šrámek, Ph.D. – člen ISACA Czech republic.

Ing. Věra Valová – členka Asociace pracovníků univerzitní administrativy, Praha.

#### 6.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků

Fakulta je již řadu let aktivně zapojena do programu **LLP/ERASMUS**. V jeho rámci byly v roce 2008 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM UHK na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.



**Graf 1 - Vývoj počtu mobilit studentů v programu ERASMUS**

Celkem má fakulta uzavřeno 36 bilaterálních smluv.

<b>Belgie</b>	Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen	B KORTRIJK01
<b>Bulharsko</b>	University of National and World Economy	BG SOFIA03
<b>Finsko</b>	Savonia University of Applied Sciences University of Tampere	SF KUOPIO01 SF TAMPERE01
<b>Francie</b>	Université Paul Verlaine – Metz Université d'Orleans – Polytech Université d'Orleans	F METZ01 F ORLEANS01 F ORLEANS01
<b>Itálie</b>	Università degli Studi di Genova	I GENOVA01
<b>Kypr</b>	University of Cyprus	CY NICOSIA01
<b>Lotyšsko</b>	Riga International School of Economics and Business Administration	LV RIGA29
<b>Maďarsko</b>	Szegedi Tudományegyetem	HU SZEGED01



<b>Německo</b>	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	D ERLANGE01
	Universität Koblenz - Landau	D KOBLENZ02
	Fachhochschule für Öffentliche Verwaltung und Rechtspflege in Bayern	D MUNCHEN08
<b>Nizozemí</b>	Hogeschool van Amsterdam	NL AMSTERD05
	Hogeschool of Drenthe	NL EMMEN01
<b>Norsko</b>	University of Stavanger	N STAVANG01
<b>Polsko</b>	Politechnika Wroclawska	PL WROCLAW02
<b>Portugalsko</b>	Instituto Politécnico de Braganca	P BRAGANC01
	University of Coimbra	P COIMBRA01
<b>Rakousko</b>	FH Joanneum GmbH	A GRAZ09
<b>Řecko</b>	Technological Educational Institute of Larissa	G LARISSA02
<b>Slovensko</b>	Technická Univerzita v Košiciach	SK KOSICE03
	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	SK NITRA01
<b>Slovinsko</b>	University of Ljubljana	SI LJUBLJA01
	University of Maribor	SI MARIBOR01
<b>Španělsko</b>	Universidad de Granada	E GRANADA01
	Universidad Politécnica de Madrid	E MADRID05
<b>Švýcarsko</b>	Haute Ecole de Gestion de Genève	CH-DELEMONT02
<b>Turecko</b>	University of Mugla	TR MUGLA01
	Ege University	TR IZMIR 02
	University of Sakarya	TR SAKARYA01
<b>Velká Británie</b>	Buckinghamshire New Univesity	UK BUCKING02
	Coventry University	UK COVENTR02
	University of Hull	UK HULL01
	University of Westminster	UK LONDON062

**Tabulka 22 - seznam bilaterálních smluv LLP/Erasmus**

FIM UHK pokračovala spolupráci s **University of Huddersfield** a **University of Hull** v rámci studijního programu BA. V roce 2008 získalo titul BA osm studentů na University of Hull a devět na University of Huddersfield. Od září 2008 studují v Hullu tři studenti.

Kromě mobility v rámci programu LLP/ERASMUS se v tomto roce uskutečnily výjezdy studentů v rámci **bilaterálních smluv s univerzitami na Tchaj-wanu**. V roce 2003 a následně 2006 uzavřela fakulta bilaterální smlouvy s pěti tchaj-wanskými univerzitami. V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2008 na pětiměsíční studijní pobyt 14 studentů FIM.

Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv 16 tchaj-wanských studentů. Jejich pobyt byl financován z rozvojového projektu MŠMT ČR.



### Seznam bilaterálních smluv Taiwan:

- National Dong Hwa University, Hualien
- Wenzao Ursuline College of Languages, Kaohsiung
- National Sun Yat-sen University, Kaohsiung
- National Taiwan University of Science and Technology, Taipei
- Chang Jung Christian University, Tainan

V rámci bilaterální smlouvy s **Norwich University ve Vermontu, USA**, uzavřené v roce 2008, vycestovaly na pětiměsíční studijní pobyt v srpnu 2008 dvě studentky fakulty.

Celkový přehled mobilit v rámci jednotlivých programů mobilit je zřejmý z následující tabulky.

#### Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání

Program	ERASMUS
Počet vyslaných studentů	64
Počet přijatých studentů	32
Počet vyslaných akademických pracovníků	30
Počet přijatých akademických pracovníků	5
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>2 209</b>

#### Ostatní programy

Program	
Počet projektů	4
Počet vyslaných studentů	0
Počet přijatých studentů	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	13
Počet přijatých akademických pracovníků	0
<b>Dotace (v tis. Kč)</b>	<b>2 900</b>

**Tabulka 23 - Zapojení fakulty v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání**

Program	Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy	
	v Evropě/z toho Rozvoj. progr.	Mimo Evropu/z toho Rozvoj. progr.
Počet vyslaných studentů		16
Počet přijatých studentů		16

**Tabulka 24 - Další studijní pobyty v zahraničí**

Protože zdaleka ne všichni studenti mají příležitost vycestovat, považuje vedení fakulty za neméně důležité vytváření mezinárodního a multikulturního prostředí i na fakultě samé. Aktivně usiluje o neustálé zvyšování počtu zahraničních studentů na fakultě. V letním semestru 2007/08 studovalo na FIM celkem 38 a v zimním semestru 2008/09 64 zahraničních studentů.

V rámci programu **LLP/ERASMUS** se v roce 2008 uskutečnilo 30 přednáškových pobytů pedagogů FIM na partnerských univerzitách. Celkem v roce 2008 vycestovali pracovníci



fakulty na **193 krátkodobých a střednědobých zahraničních pracovních cest**. Tyto pracovní cesty se konaly zejména v souvislosti s účastí pracovníků na mezinárodních konferencích, s aktivním vystoupením na jednání a následnou publikační činností. Velká část výjezdů souvisela s plněním úkolů v rámci mezinárodních projektů.

### 6.5. Nabídka studia v cizích jazycích

Na FIM UHK je akreditováno celkem pět studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Aplikovaná informatika** se jedná o stejnojmenný obor v bakalářském i navazujícím magisterském studiu. Bakalářský i navazující magisterský obor *Informační management* je nabízen v rámci studijního programu **Systémové inženýrství a informatika** a ve stejnojmenném programu je pak nabízen obor doktorského stupně studia *Informační a znalostní management*. Dále jsou v anglickém, německém popř. jiném jazyce vyučovány jednotlivé předměty. Jedná se zejména o část studijního plánu oboru *Management cestovního ruchu*.

V průběhu roku 2008 studovalo studijní programy v anglickém jazyce celkem **45 studentů**. V tomto počtu je zahrnuto i 12 studentů, kteří studovali v rámci stipendijních programů. Předměty vyučované v anglickém jazyce jsou dále navštěvovány studenty přijíždějícími v rámci výměnných pobytů v programu Erasmus a dalšími přijíždějícími na základě bilaterálních smluv.

Možnosti studovat v anglickém a dalších jazycích bez toho, že by studenti pobývali na zahraničních univerzitách, zavedl projekt „EVENE“, v rámci něhož se mohli studenti zapsat ke studiu jednotlivých předmětů na řadě evropských univerzit. Zapsané předměty absolvovali e-learningovou formou. Získané kredity jsou jim byly započteny

### 6.6. Společné studijní programy

Od roku 2004 rozvíjí fakulta spolupráci s **University of Hull a University of Huddersfield**, která umožňuje studentům FIM po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul.

V roce 2008 takto svá studia úspěšně zakončilo celkem 17 studentů – z toho osm na University of Hull a devět na University of Huddersfield.





## 7. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK

### 7.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě

Na fakultě je využíván **několikastupňový systém interní evaluace**, jehož cílem je zajišťovat potřebnou kvalitu všech akreditovaných činností na fakultě. Tento systém vychází od jednotlivého studenta a vyučujícího, přes úroveň kateder až k vedení fakulty. Na každém stupni jsou sbírány a vyhodnocovány jiné informace a jsou voleny jiné metody jejich zpracování a využití. Kromě přísně hierarchického přístupu zdola nahoru jsou na fakultě s úspěchem využívány i další způsoby, které umožňují vedení získávat informace mnohem rychleji a bezprostředně (viz. například elektronické fórum, diskuse se studenty atd.).

Studenti jsou při utváření charakteru a evaluaci studia považováni vedením fakulty za rovnocenné partnery. **Hodnocení studia** ze strany posluchačů **formou anonymní ankety** bylo na fakultě zavedeno již v roce 1995.

V radách jednotlivých studijních programů aktivně pracují **zástupci studentské komory AS FIM UHK**, kteří se aktivně účastní na hodnocení studia a přípravě změn studijních plánů.

**Vedoucí jednotlivých kateder** mají nezastupitelnou roli při hodnocení plnění cílů a kvality činností každého pracovníka a jsou schopni reagovat velmi rychle na případné problémy, přehodnotit zátěž jednotlivých pracovníků či změnit jejich úkoly na další období. K zajištění odpovídající motivace pracovníků jsou na základě provedeného hodnocení a následného rozhodnutí vedoucího katedry pololetně vypláceny finanční odměny. Velice podstatná a nenahraditelná je také role vedoucích kateder při zužitkování výsledků studentského hodnocení a v již zmiňovaných radách studijních programů.

Již od roku 1998 na fakultě funguje systém **hodnocení publikační činnosti a další tvůrčí činnosti pracovníků**. Pravidla tohoto hodnocení jsou známa a publikována na webu vždy na začátku kalendářního roku. K 31.10. jsou ze systému OBD exportována data za posledních 12 měsíců a proděkanka vždy spolu s příslušným vedoucím katedry provádí bodové hodnocení každého pracovníka. Vedoucí kateder tak mají dostatečnou možnost do tohoto hodnocení zasáhnout a současně získávají velmi dobrou zpětnou vazbu pro vlastní řídicí práci na katedře.

Vzhledem k dynamickému rozvoji a širokému využívání e-learningových kurzů na fakultě bylo nutné vytvořit také odpovídající **systém zajištění kvality e-learningových materiálů**. Za tímto účelem jsou nejméně jedenkrát ze semestr pořádány veřejné prezentace kurzů jejich autory, kteří svá díla předvádějí a obhajují před odbornou komisí.

Akademický senát fakulty a vědecká rada jsou pravidelně informovány o používaném systému hodnocení a zjištěných výsledcích. V rámci každoročního schvalování výroční zprávy (duben-květen) jsou oba tyto orgány seznámeny písemně i ústně s výsledky hodnocení a dalším postupem.

Pracovníci fakulty se aktivně zúčastnili i jednání pracovní komise Rady vysokých škol pro kvalitu vysokých škol a její hodnocení.

Základem vnějšího hodnocení kvality vzdělávání byla i v roce 2008 konaná akreditační řízení příslušných programů a oborů studia.





## 7.2. Vnitřní hodnocení

Studenti se dále podílejí na hodnocení výuky i tím, že **zástupci studentské komory AS FIM UHK** jsou **členy rad studijních programů** a svými názory přispívají při projednávání průběhu výuky a při přípravě vzorových studijních plánů.

Systém hodnocení vzdělávání na FIM UHK se řídí celouniverzitními zásadami hodnocení vzdělávacího procesu. Dále je problematika hodnocení vzdělávání obsažena ve Studijním a zkušebním řádu FIM UHK, ve výnosech děkana zaměřených na organizaci studia a doporučeních proděkana pro studium a rozhodnutích vedoucích kateder. Uvedené dokumenty ve svém celku obsahují ucelenou soustavu pravidel, metod a postupů hodnocení úrovně vzdělávání. Zároveň obsahují výčet funkcí a pozic s vymezením povinností a pravomocí v oblasti hodnocení kvality vzdělávacího procesu.

Do hodnocení jsou zapojeni jednotliví učitelé, vedoucí kateder, vedení fakulty, rady studijních programů a samotní studenti, zejména studentská komora AS FIM UHK. Při příležitosti přípravy materiálů pro žádosti o akreditace, resp. žádosti o prodloužení akreditace jednotlivých oborů studia se ke kvalitě výuky vyjadřuje i Vědecká rada fakulty.

Předmětem hodnocení jsou studijní výsledky studentů v průběhu studia a zejména u státních zkoušek a obhajob závěrečných prací, zdokonalování struktury studijních plánů, zavádění poznatků z vědecko-výzkumné práce do výuky, zdokonalování obsahu jednotlivých předmětů a jejich vybavenosti studijními materiály atd. Takto nastavený systém hodnocení výuky je v hlavních rysech v souladu se Standards and Guidelines for Quality Assurance in European Higher Education Area.

Zpětná vazba při hodnocení kvality výuky je zajišťována získáváním informací od studentů.

Hlavní a nejrozsáhlejší formou vnitřního hodnocení fakulty z tohoto hlediska je studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno pomocí *Dotazníků pro studenty*. Toto hodnocení se koná vždy jednou za dva roky. Poslední studentské hodnocení kvality se uskutečnilo v akademickém roce 2007/8 a příští je plánováno na akademický rok 2009/10. Distribuci a zpracování dotazníků organizuje Studijní oddělení FIM UHK a referentky děkanátu. Používané dotazníky jsou prakticky stejné již více než deset let. To umožňuje zachytit případné vývojové tendence.

Dotazník je založen na vyjadřování míry souhlasu s pozitivními tvrzeními o předmětu a práci vyučujícího. Předmět a vyučující jsou tím lépe hodnoceni, čím dostanou vyšší „známku“.

Tyto výsledky jsou vždy projednány v kolegiu děkana. Jednotliví vyučující jsou seznámeni se svými hodnoceními a připomínkami studentů, které pak mohou využít ke zlepšení své práce. Vedoucí kateder mají přehled o výsledcích všech členů své katedry a mohou tak přijmout opatření k nápravě zjištěných nedostatků. Souhrnné výsledky hodnocení a též i to, jak na ně reagovali učitelé, vedoucí kateder a vedení fakulty, jsou projednány i se studentskou komorou AS FIM UHK a prezentovány před akademickou obcí fakulty.

Studenti se dále podílejí na hodnocení výuky i tím, že zástupci studentské komory AS jsou členy rad studijních programů a svými názory přispívají při projednávání průběhu výuky a při přípravě vzorových studijních plánů.

## 7.3. Vnější hodnocení

Na základě žádosti podané v roce 2007 byla na začátku roku 2008 Akreditační komisí prodloužena platnost akreditací všech nabízených oborů v rámci studijního programu **Ekonomika a management** až do roku 2012.



## 8. ROZVOJ FAKULTY

### 8.1. Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT

V rámci rozvojových projektů MŠMT bylo na fakultě řešeno šest projektů, na které byla FIM UHK poskytnuta celková finanční podpora 6 267 000 Kč.

#### *Podpora rozvoje lidských zdrojů*

Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů

Řešitel: Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.

Částka: 110 000,- Kč

#### *eLearning na UHK*

Program na rozvoj moderních technologií

Řešitel: RNDr. Petra Poullová, Ph.D.

Částka: 1 000 000,- Kč

#### *Mobilita studentů UHK 2008*

Program na podporu rozvoje internacionalizace

Řešitel: Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

Částka: 900 000,- Kč

#### *Stipendijní program UHK pro studenty vybraných zemí*

Program na podporu rozvoje internacionalizace

Řešitel: Doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

Částka: 1 000 000,- Kč

Dva z řešených projektů byly součástí celouniverzitního rozvojového projektu:

#### *Rozvoj ICT na UHK - Počítačové učebny pro FIM*

Program na rozvoj moderních technologií (součást celouniverzitního projektu)

Řešitel: RNDr. Petra Poullová, Ph.D.

Částka: 1 000 000,- Kč

#### *Rozvoj ICT na UHK - Vybudování centrálního datového uzlu*

Program na rozvoj moderních technologií (součást celouniverzitního projektu)

Řešitel: Ing. Karel Šrámek, Ph.D.

Částka: 2 257 000,- Kč

Celkový přehled je zřejmý z následující tabulky.

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč	
			kapitálové	běžné
Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů	1	1	0	110
Program na rozvoj moderních technologií	3	3	2197	2060



Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy	Počet podaných projektů	Počet přijatých projektů	Poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč	
			kapitálové	běžné
Program na podporu rozvoje internacionalizace	2	2	0	1900
<b>CELKEM</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2197</b>	<b>4070</b>

**Tabulka 25 - Zapojení FIM UHK v Rozvojových programech pro veřejné vysoké školy na rok 2008**

### 8.2. Zapojení fakulty do programů MMR a MZV

**Zadavatel:** Ministerstvo pro místní rozvoj

**Název:** *Management pro řešení regionálních disparit*

**Řešitel:** Ing. Tomáš Kala, DrSc., DBA

**Částka:** 820 000,- Kč

**Zadavatel:** Ministerstvo zahraničních věcí

**Název:** *Výuka pro skupinu studentů z Iráku*

**Řešitel:** Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.

**Částka:** 348 000,- Kč

### 8.3. Zapojení FIM UHK do projektů Fondu rozvoje vysokých škol

V roce 2008 řešili pracovníci fakulty sedm projektů Fondu rozvoje vysokých škol, z toho dva v tematickém okruhu A, jeden v tematickém okruhu B a čtyři v okruhu F.

*Virtuální infrastruktura pro hostování serverových aplikací*

Tematický okruh: A

Řešitel: Ing. Petr Weinlich

Částka: 1 690 000 Kč

*Implementace hardwarového firewallu v univerzitním prostředí*

Tematický okruh: A

Řešitel: Ing. Jan Flek

Částka: 460 000 Kč

*Realizace výukového a referenčního centra pro další jazykové vzdělávání učitelů FIM*

Tematický okruh: B

Řešitel: PhDr. Eva Siegllová

Částka: 250 000 Kč

*Zavedení předmětu podniková informatika*

Tematický okruh: F

Řešitel: Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Částka: 67 000 Kč



*Inovace předmětu Znalostní technologie 4 se zaměřením na mobilní technologie*

Tématický okruh: F

Řešitel: Ing. Karel Mls, Ph.D.

Částka: 175 000 Kč

*Rozvoj výuky systémového myšlení studentů informatiky a managementu*

Tématický okruh: F

Řešitel: Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.

Částka: 166 000 Kč

*Antropologie cestovního ruchu*

Tématický okruh: F

Řešitel: PaedDr. Hana Horáková, Ph.D.

Částka: 115 000 Kč

Tématický okruh	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč.		
		kapitálové	běžné	Celkem
A	2	2150	0	2150
B	1	0	250	250
C	0	0	0	0
D	0	0	0	0
E	0	0	0	0
F	4	0	523	523
<b>Celkem</b>	<b>7</b>	<b>2150</b>	<b>773</b>	<b>2923</b>

**Tabulka 26 - Zapojení fakulty v programech Fondu rozvoje vysokých škol**

#### **8.4. Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU**

V roce 2008 bylo ukončeno řešení jednoho projektu financovaného ze Strukturálních fondů EU

**Zadavatel:** ESF – Evropský sociální fond v ČR

**RČ:** CZ.04.1.03/3.2.15.3/0406

**Název:** REKAP - Rozvoj e-learningových kompetencí akademických pracovníků

**Koordinátor:** RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

**Doba řešení:** 2006-2008

Operační program	Opatření	Projekt	Doba realizace	Poskytnutá částka (v tis.) Kč	Poskytnutá částka (v tis.) Kč na rok 2008
Rozvoj lidských zdrojů	3.3.2	REKAP	15.12.2006 – 30.6.2008	2 973	1 145

**Tabulka 27 - Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU**



Fakulta se aktivně zapojila do přípravy dalších projektů pro navazující programové období:

Program podpory	Oblast podpory	Název projektu	Zkrácený název	Pozice UHK	Partner projektu, v případě partnerství UHK žadatel
OPVK	1.3.	Moderní a efektivní středoškolský pedagog	Moderní učitel	partner	Gymnázium A. Jiráska, Litomyšl
OPVK	2.2.	Inovace studijních programů Fakulty informatiky a managementu UHK pro znalostní ekonomiku	FIM-INO	žadatel	Komerční banka, a.s. ORTEX, spol.s.r.o. DERS, s.r.o. GIST, s.r.o.
OPVK	2.2.	Konstruktivismus v praxi vysokých škol	Konstruktivismus	partner	Západočeská univerzita Plzeň
OPVK	2.2.	Rozšíření sítě interuniverzitního studia o další vybrané univerzity ČR	RIUS II	partner	Západočeská univerzita Plzeň
OPVK	2.2.	Vzdělávání studentů doktorských studijních programů a akademických pracovníků Lékařské fakulty v Hradci Králové a Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové	Doctores	partner	Univerzita Karlova v Praze
OPVK	2.2.	Inovace studijního programu LF UK v HK zavedením předmětů Virtuální digestivní endoskopie	Virtuální digestivní endoskopie	partner	Univerzita Karlova v Praze
OPVK	2.2.	Komplexní inovace oboru cestovní ruch na vysoké škole polytechnické Jihlava	Inovace oboru CR na VŠPJ	partner	VŠ polytechnická Jihlava
OPVK	2.3.	Systémovost, flexibilita a interdisciplinarita pro dlouhodobě perspektivní efektivitu výzkumu	SYSINTERFLEX	žadatel	Technologické centrum Hradec Králové o.p.s.

**Tabulka 28 – V roce 2008 připravené projekty do Strukturálních fondů EU**



## 9. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

### 9.1. Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů

V roce 2008 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

#### Hradecké ekonomické dny 2008:

##### Podnikání a rozvoj regionu

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 5. a 6.2. 2008

Pořadatel: Fakulta informatiky  
a managementu UHK

#### Lidé v pohybu

Odborná konference doktorandů KRCCR

Termín: 5. – 6.3. 2008

Pořadatel: Fakulta informatiky  
a managementu UHK

#### Znalosti 2008

7. ročník interdisciplinární konference

Termín: 13.2. - 15. 2. 2008

Pořadatelé: STU Bratislava, FEI VŠB-TU Ostrava, Fakulta informatiky a managementu UHK, FEL ČVUT v Praze, FEI TU v Košiciach, Fakulta informatiky a statistiky VŠE v Praze, Fakulta informatiky MU Brno, Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze

#### Business Process Control 2008

Mezinárodní studentská konference

Termín: 17. a 18.4. 2008

Pořadatelé: Fakulta informatiky a managementu UHK a HvA HES School of Economics and Business, Amsterdam

#### Alternativní metody výuky 2008

6. ročník mezinárodní konference

Termín: 22. 4. 2008

Pořadatelé: Přírodovědecká fakulta UK v Praze; Ústav výpočetní techniky UK v Praze; EUNIS-CZ; Fakulta informatiky a managementu UHK



#### International Seminar on Strategy, Business and Management 2008

mezinárodní česko-tchajwanská konference

Termín: 18.9.2008

Pořadatelé: Fakulta informatiky  
a managementu UHK a Kao Yuan  
University, Taiwan



### **Kognice 2008**

vědecká konference s mezinárodní účastí

Termín: 18. a 19.9.2008

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

### **Ambient Intelligence Forum 2008**

Mezinárodní konference

Termín: 15. a 16.10.2008

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK



### **eLearning 2008**

9. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 11. - 13. 11. 2008

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci se sdružením EUNIS-CZ

### **Soutěž eLearning**

Česko-slovenská soutěž

Termín: 12. a 13. 11. 2008

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK ve spolupráci se sdružením EUNIS-CZ a Národním centrem distančního vzdělávání

### **Workshop E-xcellence +**

Mezinárodní workshop

Termín: 13. a 14..11. 2008

Pořadatelé: Fakulta informatiky a managementu UHK, ČADUV

### **5. ročník konference Medicíny katastrof, traumatologické plánování a příprava**

### **8. ročník konference Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů**

Odborná konference

Termín: 27. a 28..11. 2008

Pořadatelé: Zdravotní a sociální akademií Hradec Králové Fakulta vojenského zdravotnictví UO, Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, Zdravotnická záchranná služba hlavního města Prahy, Oblastní spolek Českého červeného kříže Hradec Králové a Fakulta informatiky a managementu UHK







### Pracovní seminář k regionálním disparitám

Workshop

Termín: 12.12. 2008

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

Dále se na fakultě pořádají semináře kateder informatiky **SOCO** (Soft Computing), **translatologické semináře** Katedry aplikované lingvistiky a **Zeměpisné úterky**.

31. 1. 2008	Characterization of the Eigenvalue of a Circulant Matrix in max-plus Algebra	Ing. Hana Tomášková, FIM UHK
14. 2. 2008	On-line Fuzzy Optimization Based on Cognitive Hierarchy Process	Ing. Karel Mls, Ph.D., FIM UHK
13.3.2008	Řešení centralizované správy identit na Univerzitě Hradec Králové.	Ing. Pavel Šnajdr Gabriel Koós AG COM, a.s.
20. 3. 2008	Computing the eigenvalue of a Monge matrix	Ing. Alena Pozdílková, FIM UHK
10. 4. 2008	Ring theory – connection with extremal algebras	Ing. Imran Rashid, FIM UHK
22. 5. 2008	Computation of Eigenvector of a Circulant Matrix	Ing. Hana Tomášková, FIM UHK
23. 10. 2008	Dvoustranné soustavy rovnic v max-min algebře	Prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc., FIM UHK

**Tabulka 29 – Semináře SOCO**

18.3.2008	Toulky Jižní Amerikou	doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc
1.4.2008	Dubaj	Mgr. Petr Hruša, doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.
22.4.2008	Ze Salzburska do Korutan – krásy Rakouska	doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.
25.11.2008	Národní parky Zimbabwe a Botswany	doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

**Tabulka 30 – Zeměpisné úterky**

## 9.2. Zvané přednášky na FIM UHK

Konkrétním výsledkem spolupráce FIM UHK s podniky, institucemi a zahraničními partnery jsou zvané přednášky významných domácích i zahraničních odborníků pro studenty i zaměstnance fakulty. V roce 2008 se uskutečnily následující zvané přednášky a semináře.





4.3.2008	Succeeding in Interviews	Karin Genton-L'Epeé L'Epeé Coaching & Consulting.
4.3.2008	Study in Huddersfield	Kevin Rowles University of Huddersfield
18.3.2008	University of Coventry	Richard Gatward Coventry University.
26.3.2008	Jak psát podnikatelský záměr	Martin Dittrich Technologické centrum Hradec Králové
1.4.2008	Vlastní jména v překladu	Jana Králová
2.4.2008	PPC reklama ve vyhledávačích	Martin Kalina, H1.cz
3.4. 2008	Talent Career Program	Helena Mitlehnerová T&CC s.r.o.
7.4.2008	Prezentace Systém certifikace a vzdělávání účetních v ČR	Věroslav Sobotka Institut Svazu účetních, a.s.
7.4.2008	Personální audit	Vladimír Pozdníček PROFI-MEN, v.o.s.
8.4.2008	Komunitární právo a jeho vliv na ochranu základních práv a svobod, zejména práv upravených občansko právními předpisy.	Anna Romanová
16.4.2008	Foreign Market Entry Strategies	Andreas Charalambides Buckinghamshire New University, UK
21.4.2008	HP Security Framework a Security Testing	Jakub Andrle HP CZ
21.4.2008	Automatické testování v praxi	Jan Novotný FG Forrest, a.s.,
21.4.2008	Audit a jeho funkce v moderní společnosti	Richard Reznér PricewaterhouseCoopers Ceska republika, s.r.o.
22.4.2008	Správa identit a její řešení na Univerzitě Hradec Králové	Miloš Hurdálek, " Gabriel Koós, Pavel Šnajdr, AG COM
23.4.2007	Jak uspět na trhu práce po vysoké škole?	Zdeněk Zabilanský AIESEC v britské investorské společnosti John Laing
24.4.2008	Developments in the Turkish Economy	Cem Dişbudak Mugla University, Turecko
15.10.2008 v	Prezentace soutěže Global Management Challenge	R.I. Consultancy Services, spol. s r.o.
16.10.2008	Proč je zajímavé pracovat v IT na Hradecku	Veronika Špačková, Inovia s.r.o.



20. 10. 2008	Základy kapitálového trhu a investování	Roman Jandík RM-SYSTÉM, a.s.
22.10.2008	Mechanismy řízení rizik bank v období finanční krize	Leoš Souček, Komerční banka, a.s.
23.10.2008	Metoda Assessment/Development Centre	Veronika Rudolfová, Otakar Sedláček, Pavel Lipovský, Daniela Mazalová Hofírek Consulting
30.10.2008	Chcete získat titul BA ve Velké Británii?	Rosina a Tony Jones University of Hull
6.11.2008	Australia	Aaron Fu Quiming, Komerční banka
10.11.2008	SEO - Optimalizace pro vyhledávače	Jan Tichý H1.cz s.r.o.
18.11.2008	Pokročilé techniky automatického testování v praxi	Jan Novotný FG Forrest, a.s., Pavel Jetenský, Deltax
20.11.2008	MATLAB & Simulink	Simona Pavlíčková HUMUSOFT s.r.o.
25.11.2008	Zlepšování použitelnosti desktopové aplikace	Leoš Štýbnar GMC
26.11.2008	University of Coventry	Richard Gatward Coventry University.
2.12.2008	Nové trendy v ERP systémech - Projektové řízení	Jiří Rösel ALTEC a.s.

**Tabulka 31 - Zvané přednášky na FIM UHK v roce 2008**

6.3.2008	ASP .NET MVC framework	Petr Puš MSP pro UHK
20.3.2008	Spring .NET	Stanislav Mikulecký Unicorn a.s.
27.3.2008	Microsoft Silverlight	Igor Stanek Microsoft ASP .NET MVP
3.4.2008	Windows Communication Foundation	Lubomír Andrlé Unicorn a.s.
10.4.2008	ASP .NET 3.5 & Extensions	Petr Puš MSP pro UHK
24.4. 2008	Microsoft SQL Server 2008	Petr Scháněl Unicorn a.s.
29.4. 2008	.NET Remoting	Michal Brndiar Unicorn a.s.

**Tabulka 32 - Přednášky cyklu Microsoft Student Partners**



### 9.3. Vydávání periodik

Fakulta se podílí na vydávání časopisu **E+M Ekonomie a Management**, vydává elektronický čtrnáctideník ze života Fakulty informatiky a managementu **Telegraf** a elektronický časopis pro absolventy **Absolvent**.

### 9.4. Ostatní akce fakulty

K vytváření vazeb s městem a regionem a současně i posilování image fakulty jako instituce, která je prospěšná svému okolí, fakulta a její studenti pořádají celou řadu akcí jako jsou například dobrovolné dárkovství krve, pomoc při organizaci sportovních podniků pro postižené sportovce či peněžní sbírky.

Spolupráce fakulty s podniky a institucemi přinesla kromě výše zmiňovaných přednášek i celou řadu zajímavých akcí pro studenty i zaměstnance fakulty.

Za nejzajímavější aktivity, které byly realizovány v roce 2008, lze považovat následující akce.

#### **In4matix 2008**

Závěrečné kolo druhého ročníku soutěže talentů ze středních škol a gymnázií In4matix se konalo 28.1.2008 v Hradci Králové a na půdě děkanátu převzal z rukou děkana cenu za mimořádně zdařilou práci Tomáš Raděj z Gymnázia Ivana Olbrachta v Semilech.

#### **Já a počítač**

Ve čtvrtek 31. ledna 2008 byla slavnostním vyhodnocením zakončena výtvarná soutěž „Já a počítač“, kterou fakulta vyhlásila pro žáky I. stupně základních škol. Celkem se soutěže zúčastnilo 38 dětí ze 3 základních škol z Hradce Králové a žáci třídy 4.A ZŠ Mandysova kolektivním výtvarným dílem. Malí výtvarníci přišli v doprovodu nejen svých učitelů, ale také rodičů. Vedení fakulty na základě výběru poroty odměnilo jejich snahu drobnými dárky a diplomem za účast v soutěži.



#### **Workshop na téma Podnikatelský záměr**

Ve středu 26. března 2008 se na FIM UHK konal workshop, který uspořádalo Technologické centrum Hradec Králové v souvislosti se soutěží o nejlepší podnikatelský záměr.

#### **Akademická konference Microsoft**

Dne 8.4.2008 uspořádala společnost Microsoft představení nových produktů.



### Studentská logistická konference 2008

Posluchači oboru Informační management zpracovávali v předmětu logistika semestrální projekt. V rámci studentské konference prezentovalo šest nejlepších týmů vyhodnocených odborníky z praxe. Z řad odborníků přijali pozvání Ivo Fischer ze společnosti Bosch Diesel s.r.o. v Jihlavě, Lukáš Purm ze společnosti ČEZ Měření, s.r.o. a Ladislav Šafařík.

### Best Java Programmer 2008

Zadáním 5. ročníku soutěže Best Programmer vyhlášené internetovou agenturou FG Forrest pro studenty FIM UHK bylo vytvořit s využitím Java, J2EE, Apache Tomcat, Jetty a dalších doporučených technologií www aplikaci pro inzeráty typu spolujízda. Vítězem se stal Ivo Šmíd, který na slavnostním vyhlášení výsledků převzal notebook jako cenu věnovanou vyhlášovatelem pro autora nejlepší práce.

### Modrá fakulta dává modrou krev

Již po šesté se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil projekt Studentské komory AS FIM UHK, z rámce kterého darovali studenti a zaměstnanci fakulty 5. a 7. května 2008 krev na Transfúzní stanici Fakultní nemocnice. Akce se zúčastnilo 23 dárců.

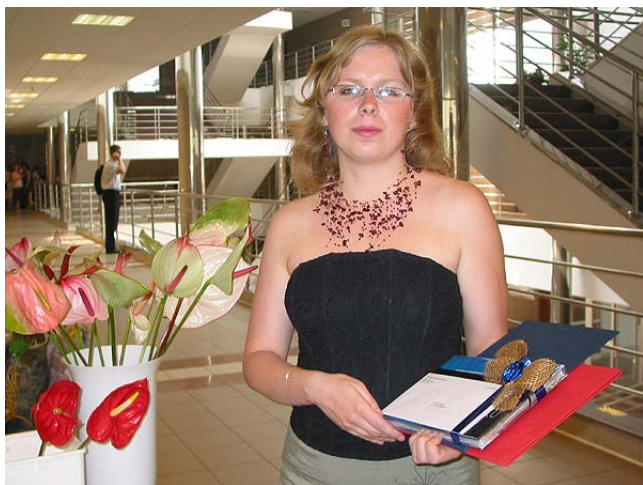


### IT na plný výkon - IBM TECHNICKÁ AKADEMIE

13.5. 2008 představila společnost IBM studentům i zaměstnancům fakulty rozsáhlý celosvětový program spolupráce s akademickými institucemi. IBM Academic Initiative.

### Mějte data pod kontrolou

Dne 22.5. 2008 fakulta hostila uživatelskou konferenci společnosti ORTEX.



### Soutěž O nejlepší diplomovou práci v oblastech informačních technologií a kvantitativních metod

FIM UHK ve spolupráci s Českou společností pro systémovou integraci (ČSSI) uspořádala již tradiční soutěž o nejlepší diplomovou práci. Nejlepší studentské práce byly vyhodnoceny a odměněny v rámci promoci. Dvě ze studentských prací získaly ve svých kategoriích 2. místo v celostátní soutěži Diplomová práce roku 2008 (ing. Pavlína Rejlová – vedoucí práce mgr. Jan Sedláček - a ing. Kateřina Seifarthová –

vedoucí práce RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D.).





### Slavnostní koncert k 15.výročí založení fakulty

Dne 23.6.2008 se za účasti významných hostů konal v univerzitní aule koncert Petry Janů pro zaměstnance fakulty a jejich blízké.

### Tchajwanský týden

Od 16. do 21. září 2008 na fakultě pobývalo osmadvacet tchajwanských studentů programu MBA z Kao Juan Univerzity. Tito studenti v průběhu jednoho týdne absolvovali speciálně připravený vzdělávací program. Kromě přednášek zaměřených na vývoj české ekonomiky, geografii i historii České republiky, nové způsoby manažerského vzdělávání v ČR a trendy investování do vyspělých technologií v českých podnicích navštívili tchajwanští hosté i několik firem v Hradci Králové (např. Petrof, s.r.o či Technologické centrum Hradec Králové).



### Vítejte na FIMu

Již jedenáctým rokem byla pro studenty prvního ročníku FIM UHK připravena v rámci první přednášky z psychologie akce Vítejte na FIM UHK. Konala se dne 23.9.2008 v univerzitní aule a zúčastnilo se jí přibližně 350 studentů. Studenti byli seznámeni s organizací studia na vysoké škole, s možnostmi studia v zahraničí a s působením akademického senátu.

### Modrá fakulta, správná volba

Tradiční setkání účastníků programu LLP/ERASMUS a výměnných pobytů na Tchaj-wanu v akademickém roce 2007/08 s nově vybranými studenty, kteří budou studovat na zahraničních univerzitách v akademickém roce 2008/09, proběhlo dne 21.10.2008.





## HIT kariéra

Veletrh pracovních příležitostí v oblasti informačních technologií „HIT kariéra“ se uskutečnil ve spolupráci Univerzity Hradec Králové a právě založeného Hradeckého IT klastru. Slogan „Nečekejte, až budete mít v kapse čerstvý diplom“ zval 16. října 2008 studenty k seznámení se s patnácti infromatickými firmami a s pracovními příležitostmi, které nabízejí. Kromě prezentace firem u výstavních stánků měli studenti možnost vyslechnout řadu zajímavých přednášek:

Proč je zajímavé pracovat v IT na Hradecku  
IT řemeslo má zlaté dno  
Procesní řízení na příkladu IT firmy se zaměřením na  
procesy implementace a podpory provozu IS  
Životopis a pohovor  
Řízení projektů  
Vývoj informačních systémů v jazyce JAVA  
Prosad'te se v internetové agentuře  
Pomáhejte řídit správným směrem  
GMC Software Technology - král personalizovaných  
tisků

S moderními technologiemi k modernímu řešení

Vaše kariéra začíná u nás

ORTEX - Profil společnosti

Vzrušující zážitky nejen na dovolené ale i  
v zaměstnání? Jistě ...

U nás se neztratíte

Vystupte z davu a získejte výraznou podporu  
v podnikání

Inovia s.r.o.

AG COM, a.s.

ALTEC, a.s.

Český trh práce, s.r.o.

DERS s. r. o.

DERS s. r. o.

FG Forrest, a.s.

GIST, s. r. o.

GMC Software technology,  
s.r.o.

KONCEPT Hradec Králové,  
s.r.o.

LION TELESERVICES CZ,  
a.s.

ORTEX, spol. s r. o.

ProjectSoft HK, a.s.

T-MAPY, s.r.o.

Technologické centrum

## Návštěva z tchajwanské National Changhua University of Education

Dne 22. 10. 2008 navštívili FIM National Changhua University of Education, aby projednali možnosti případné spolupráce. Během návštěvy si prohlédli fakultu, shlédli prezentaci o činnosti Buddy systému, setkali se s vedením fakulty a také s tchajwanskými studenty, kteří na fakultě studovali.

## Student Business Forum 2008

V úterý 25. 11. 2008 se konal již druhý ročník konference Student Business Forum. Konferenci určenou pro studenty FIM pořádali společně Technologické centrum Hradec Králové, společnost Inovia a Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové.







### Den otevřených dveří

První Den otevřených dveří pořádaný v roce 2008 a patřící ještě do akademického roku 2007/8 se konal v pátek 11. ledna 2008 a setkal s velkým zájmem uchazečů o studium. Základní informace si vyslechlo 495 zájemců.

Tradičně první prosincový pátek 5.12. 2008 pořádala fakulta Den otevřených dveří pro akademický rok 2008/9, kterého se zúčastnilo 469 zájemců.

### Slavnostní předvánoční večer

Dne 4.12.2008 se konal v sále Filharmonie Hradec Králové slavnostní večer pro současné i bývalé zaměstnance. Neformální večer zahájil děkan FIM UHK doc. Ing. Václav Janeček, CSc., který po úvodním slovu předal doc. PhDr. Iloně Semrádové, CSc. a Mgr. Janu Sedláčkovi ocenění za jejich dlouhodobé tvůrčí působení na fakultě. Na slavnostní zahájení navázalo divadelní představení "Na správné adrese".



### Vánoční cena ORTEXu

Společnost ORTEX, s.r.o. již po desáté odměnila v závěru roku 2008 deset nejaktivnějších studentů programů Aplikovaná informatika a Systémové inženýrství a informatika na FIM. Při této příležitosti uspořádala firma ORTEX dne 9. 12. 2008 slavnostní předávání cen, kterého se zúčastnili ocenění studenti, představitelé fakulty a firmy ORTEX.



## 9.5. Tělovýchovná, sportovní, vědecká, umělecká a další činnost studentů



### Celostátní soutěž Diplomová práce roku 2008

ing. Pavlína Rejlová - 2. místo  
v kategorii Simulátory reálných úloh,  
procesní analýzy a jiné  
ing. Kateřina Seifarthová - 2. místo  
v kategorii Podnikové informační  
systémy, ostatní IT práce

### Akademické hry a akademické mistrovství ČR

#### Futsal

Čejchan Ondřej – 1. místo

Hauf Ondřej – 1. místo

#### Judo

Kopecký Josef – judo (do 81kg) – 1. místo

Vokatý Štěpán – judo (do 90kg) – 3. místo

#### Plavání

Lefnerová Hana – 100m VZ – 1. místo

50m VZ – 2. místo

400m VZ – 3. místo

#### Vodní sjezd C2

Šálek Marek – 1. místo

### ME do 23 let - judo

Pavel Petříkov - 1. místo

### Letní olympijské hry – Peking (Čína)

#### Judo

Pavel Petříkov - reprezentace

### Světová zimní univerziáda – Harbin (Čína)

#### Sjezdové lyžování

Veronika Bubáková – reprezentace

### ME v plavání

Alžběta Řehůrková – reprezentace







## 10. ZÁVĚR

### 10.1. Shrnutí podstatných skutečností z jednotlivých kapitol výroční zprávy

Za nejdůležitější skutečnosti roku 2008 pro Fakultu informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové považujeme následující:

- přestěhování fakulty do nové budovy FIM UHK v areálu Na Soutoku
- fakulta úspěšně ukončila jedno habilitační řízení a zahájila tři řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika
- na fakultě příslušné týmy řešily celkem sedm standardních grantů GAČR
- dále se zlepšila kvalifikační struktura (jeden pracovník úspěšně završil profesorské řízení, sedm pracovníků dokončilo doktorandská studia a čtyři pracovníci zahájili jmenovací řízení s předpokladem ukončení v roce 2009)
- fakulta se stala zakládajícím členem Hradeckého IT klastru

### 10.2. SWOT analýza fakulty a zhodnocení naplňování Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2006 – 2010

Naplňování Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2006 – 2010 z hlediska v tomto záměru provedené SWOT analýzy lze stručně shrnout v následujících bodech:

- fakulta cíleně a promyšleně využívala svých silných stránek k posilování své pozice v rámci konkurenčních institucí a za nejdůležitější aktivity v této oblasti lze považovat další prohlubování internacionalizace, udržení vysokého zájmu absolventů středních škol o studium na fakultě, bohaté aktivity v oblasti celoživotního vzdělávání a intenzivní rozvoj vztahů se soukromou i veřejnou sférou v regionu
- mezi slabými stránkami i nadále zůstává nízký podíl finančních prostředků na výzkum a vývoj
- i přes přijatá opatření se nedaří snižovat relativně velkou neúspěšnost studentů v prvních ročnících bakalářského a magisterského studia
- ze slabých stránek se podařilo odstranit nevyhovující prostorové podmínky uvedením do provozu nové budovy fakulty,
- byla eliminována v slabých stránkách fakulty ve SWOT uvedená absence habilitačního a profesorského jmenovacího řízení, od roku 2008 může fakulta tato práva v oboru Systémové inženýrství a informatika využívat pro zvýšení kvalifikace svých vlastních pracovníků
- rok 2008 z hlediska slabých stránek přinesl další zřetelný posun v oblasti zlepšení kvalifikační struktury pracovníků
- z hlediska využívání příležitostí je potěšitelný další rozvoj celoživotního vzdělávání, začlenění fakulty do mezinárodních projektů a neustále se rozvíjející spolupráce se soukromým i státním sektorem; dosud se však tuto spolupráci nedaří přetavit v konkrétní výstupy v oblasti aplikovaného výzkumu
- ve SWOT analýze identifikovaná ohrožení se dařilo eliminovat, přičemž za velký úspěch lze považovat udržení vysokého zájmu uchazečů o studium na FIM UHK napříč jednotlivými studijními programy





Předložená *Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2008* podává ucelený přehled o všech základních činnostech, které fakulta v uplynulém roce plnila.

*Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2008* byla projednána kolegiem děkana FIM UHK dne 31. 3. 2009.

*Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2008* byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 15. 4. 2009.

*Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2008* byla projednána Vědeckou radou FIM UHK dne 22. 4. 2009.

Součástí zprávy je i *Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2008*.

