

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI  
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU  
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ

## ZA ROK 2005





1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK .....	3
2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU .....	4
3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU .....	5
4. VNITŘNÍ PŘEDPISY FAKULTY .....	8
5. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST NA FAKULTĚ .....	9
6. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE .....	23
7. VĚDECKÁ A VÝZKUMNÁ ČINNOST .....	27
8. AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI .....	36
9. HODNOCENÍ ČINNOSTI FIM UHK .....	38
10. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE .....	39
11. DALŠÍ AKTIVITY .....	46
12. ZÁVĚR .....	56



## 1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Pro Fakultu informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové bylo období popisované v této zprávě dalším velmi dobrým a úspěšným rokem. Kromě naplnění mnoha dílčích úkolů a cílů se podařilo dosáhnout i několika významných výsledků, které by neměly zůstat opomenuty, protože ovlivní tuto fakultu na velmi dlouhou dobu.

Bez problémů jsme my i naši studenti zvládli dlouho připravovaný a diskutovaný přechod na nový systém státnic, svá studia na fakultě ukončila první větší skupina doktorandů a doktorský stupeň studia byl úspěšně reakreditován na další období. Za velice důležité považuji i to, že se nám podařilo zvýšit počet zahraničních studentů na fakultě, dále jsme rozšířili možnosti stáží pro české studenty na partnerských univerzitách v zahraničí a v rámci schématu stipendií FIM, které realizujeme ve spolupráci s MŠMT a humanitární organizací Člověk v tísni, nastoupili ke studiu dva studenti z přírodní katastrofou postižených oblastí Srí Lanky. Velmi úspěšní jsme byli v soutěži o nové projekty Grantové agentury České republiky a máme vytvořeny dobré výchozí podmínky pro vědecko-výzkumnou činnost v dalších letech. V průběhu léta 2005 jsme dokončili stavební úpravy ve stávající budově a byly připraveny finální podklady pro výstavbu naší nové budovy v areálu Na Soutoku, která bude zahájena již za několik týdnů. A já věřím, že právě výstavba nové budovy FIM bude pro naši fakultu naprosto klíčovým okamžikem a odrazovým můstkem k dalšímu rozvoji.

Právě dokončená výroční zpráva je příjemným ohlédnutím za uplynulým rokem, a proto děkuji všem kolegům a spolupracovníkům, kteří se na dobrých výsledcích Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové v roce 2005 podíleli.

Josef Hynek





## 2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

Fakulta informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (FIM UHK) poskytuje vysokoškolské vzdělání v bakalářském, magisterském a doktorském stupni studia v řádné i kombinované formě studia. V profilu absolventa fakulty jsou úzce propojeny znalosti z informatiky, managementu, ekonomie a cizích jazyků.

Cílem fakulty je v bakalářských studijních programech vychovat absolventy, kteří mají velmi dobré vědomosti z oblasti ekonomicko-managerských disciplín, ovládají práci s výpočetní technikou a současně mají i dostatek znalostí a dovedností ve zvolené specializaci tak, aby snadno našli odpovídající uplatnění v praxi. Flexibilita studijních plánů daná kreditním systémem studia samozřejmě umožňuje studentům bakalářského stupně studia získat potřebné vědomosti pro pokračování ve studiu magisterském.

V magisterském stupni studia je cílem prohloubit teoretické vědomosti studentů tak, aby byli schopni uplatnit se v řídicích funkcích na různých úrovních při analýze, provozu, inovacích a projektování systémů řízení a nasazování a efektivního využívání informačních technologií.

Student doktorského stupně studia je připravován k tvůrčí vědecké práci, přičemž získává znalosti v oblastech informačních toků a ekonomických procesů v organizacích a institucích, informačních a komunikačních technologií a možností jejich tvůrčích aplikací.

I přes velice dynamický 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.

Výsledky každoročně organizovaného dotazníkového šetření u zápisů do prvního ročníku již po několik let za sebou dokládají, že právě absolventi fakulty a jejich doporučení jsou velice významným faktorem při podávání přihlášky na fakultu.

O velkém zájmu studovat na FIM UHK svědčí více než 3700 přihlášek podaných v roce 2005.





### 3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

#### 3.1. Akademický senát FIM UHK

Od začátku roku 2005 pracoval akademický senát Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové (AS FIM UHK) ve složení

<b>Předseda AS FIM UHK:</b>	Doc. Ing. Stanislav Rošický, CSc.
Místopředseda za akademickou komoru:	Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.
Místopředseda za studentskou komoru:	Ing. Václav Freylich
Členové akademické komory:	Mgr. Pavel Pražák
	Ing. Hana Mohelská
	PhDr. Ivana Šimonová
Členové studentské komory:	Martin Adámek
	Tereza Nováková
	Jakub Pecha

Ve dnech 11.3. a 14.-16.3.2005 proběhly volby do AS FIM UHK a počínaje 30.3.2005 pracuje AS FIM 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.
	Mgr. Pavel Pražák
	Ing. Hana Mohelská
Členové studentské komory:	Zuzana Němcová
	Tereza Nováková
	Jakub Pecha

**Doc. Ing. Stanislav Rošický, CSc.** je delegátem FIM UHK v Radě vysokých škol a pracuje v její pracovní komisi ekonomické.

**Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.** je členkou předsednictva Rady vysokých škol a působí jako místopředseda pracovní komise Rady vysokých škol pro vnější a zahraniční styky. Na základě nominace Radou vysokých škol je členkou národního týmu Bologna Promoters.

Ve studentské komoře Rady vysokých škol pracuje jako delegát UHK student **Vladimír Langer**.

Na nové funkční období RVŠ byli na zasedání AS UHK dne 16.11.2005 zvoleni:

**Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.**, navržena do předsednictva RVŠ

**Ing. Hana Mohelská** jako delegátka za FIM UHK.

Student **Vladimír Langer** jako delegát ve studentské komoře

**Antonín Kádek** jako náhradník do SK RVŠ



### 3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemník FIM UHK

Do 4. září 2005 pracovalo vedení FIM UHK ve složení:

Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	děkan
Ing. Václav Janeček, CSc.	proděkan pro studium, statutární zástupce děkana
RNDr. Petra Poulová	proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	koordinátor pro vědeckou činnost
Ing. Věra Valová	tajemnice FIM

Dne 24. května 2005 proběhly volby kandidáta na funkci děkana a s účinností od 4.září 2005 jmenovala děkana rektorka univerzity a vedení fakulty pracovalo ve složení:

Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	děkan
Ing. Václav Janeček, CSc.	proděkan pro studium, statutární zástupce děkana
RNDr. Petra Poulová	proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	koordinátor pro vědeckou činnost
Ing. Věra Valová	tajemnice FIM

### 3.3. Vědecká rada FIM UHK

Doc.RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D.	děkan FIM, <b>předseda vědecké rady</b>
<b>Externí členové :</b>	
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.	Hospodářská fakulta Technické univerzity Liberec
Prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.	Fakulta elektrotechnická, ČVUT v Praze
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.	děkan Fakulty hospodářskej informatiky Ekonomické univerzity Bratislava
<b>Interní členové :</b>	
Doc. RNDr. Martin Gavalec, CSc.	katedra informačních technologií
Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	vedoucí katedry ekonomie a managementu
Ing. Václav Janeček, CSc.	proděkan FIM



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	proděkanka FIM
Doc. Ing. Stanislav Rošický, CSc.	katedra ekonomie a managementu
Doc. PhDr. Ilona Semrádová	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

### 3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM

Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	katedra aplikované lingvistiky
Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.	katedra ekonomie a managementu
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	katedra informačních technologií
Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.	katedra informatiky a kvantitativních metod
Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	katedra rekreologie a cestovního ruchu
Ing. Hana Šrámková	Institut dalšího vzdělávání FIM
Ing. Karel Šrámek	Útvar informačních systémů FIM
Mgr. Zuzana Pešáková	Studijní oddělení

### 3.5. Disciplinární komise FIM UHK

K 31.12.2005 bylo složení disciplinární komise FIM UHK následující:

#### **Předseda:**

Ing. Václav Janeček, CSc.

#### **Členové:**

Doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.

Ing. Karel Šrámek

Michal Damborský

Tomáš Nováček

Jan Zikmund



## 4. VNITŘNÍ PŘEDPISY FAKULTY

V roce 2005 projednal a schválil AS FIM UHK následující dokumenty:

- *Studijní a zkušební řád FIM UHK*
- *Stipendijní řád FIM UHK* (doplněn o ubytovací stipendia)

AS FIM UHK vyhlásil dnem 30. března 2005 v souladu se zněním čl. 8 Volebního a jednacího řádu AS FIM volby kandidáta na funkci děkana a dne 24. května 2005 se konaly volby.

Senát volil tajným hlasováním z jednoho navrženého kandidáta. Po sečtení hlasů komise dospěla k výsledku, že Doc. RNDr. Josef Hynek, Ph.D., MBA získal všech devět platných hlasů.







## 5. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST NA FAKULTĚ

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

Fakulta v roce 2005 realizovala studijní programy a obory v prezenční a kombinované formě výuky uvedené v tabulce č. 1 a jmenovitě zaznamenané v tabulkách č. 2 a č. 3.

**Tab. 1** Počty studijních programů a studijních oborů na fakultě v r. 2005

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy / obory				Celkem st. progr. / obory
		Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	1/1				1/1
Ekonomie	62	2/5	1/1	1/1	1/1	5/8
<b>Celkem</b>	11 až 82	3/6	2/2	1/1	1/1	6/9

**Tab. 2** Studijní programy a obory realizované v prezenční formě studia na fakultě

Kód KKO V	Název studijního programu	Název studijního Oboru	Standardní doba studia v akademických rocích			
			Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.
B1802	Aplikovaná informatika	Aplikovaná informatika	3			
B6208	Ekonomika a management	Finanční management	3			
		Management cestovního ruchu	3			
		Sportovní management	3			
B6209	Systémové inženýrství a informatika	Obecná informatika	3			
		Informační management	3			
M6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační management		5		
N6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační management			2	
P6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační a znalostní management				3

**Tab. 3** Studijní programy a obory realizované v kombinované formě studia na fakultě

Kód KKO V	Název studijního programu	Název studijního oboru	Standardní doba studia v akademických rocích			
			Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.
B1802	Aplikovaná informatika	Aplikovaná informatika	3			
B6208	Ekonomika a management	Finanční management	3			
B6209	Systémové inženýrství a informatika	Obecná informatika	3			
N6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační management			2	
P6209	Systémové inženýrství a informatika	Informační a znalostní management				3

Během roku 2005 nebyl akreditován žádný nový studijní program ani obor.

Taktéž nebylo žádáno o prodloužení a rozšíření akreditace bakalářských a magisterských studijních programů. Prodloužení a rozšíření akreditací bakalářských a magisterských studijních programů bylo úspěšně vyřešeno v roce 2004.

Na základě doporučení Akreditační komise vlády České republiky prodloužilo MŠMT v roce 2004 Fakultě informatiky a managementu akreditaci bakalářského studijního programu *Aplikovaná informatika*, obor *Aplikovaná informatika* na dobu do 10. května 2010, bakalářského studijního programu *Ekonomika a management*, obor *Finanční management* na dobu do 10. května 2008, obor *Management cestovního ruchu* na dobu do 19. července 2008 a obor *Sportovní management* na dobu do 10. listopadu 2008.

U studijních oborů *Aplikovaná informatika* a *Finanční management* byla na stejnou dobu prodloužena akreditace i pro kombinovanou formu studia.

Během roku 2004 byla rozšířena akreditace o výuku v anglickém jazyce pro bakalářský studijní obor *Aplikovaná informatika* a doktorský studijní program *Systémové inženýrství a informatika* obor *Informační a znalostní management* do 12.5.2014.

V roce 2005 úspěšně proběhlo prodloužení akreditace doktorského studijního programu *Systémové inženýrství a informatika* obor *Informační a znalostní management* pro prezenční a kombinovanou formu výuky a též i pro výuku v anglickém jazyce.

## 5.2. Výsledky přijímacího řízení

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu na bakalářských a magisterských studijních programech proběhly v období od 13. do 24. června 2005, náhradní termín se uskutečnil 24. 8. 2005. Podrobné informace o požadavcích pro přijímací zkoušky včetně ukázek testů byly k dispozici na studijním oddělení fakulty a zejména byly dostupné na internetových stránkách FIM.

V průběhu přijímacího řízení byli uchazeči identifikováni pořadovým číslem své přihlášky. Zadávaná verze testu byla losována bezprostředně před zadáním a to některým z uchazečů. Oprava testů a vytváření pořadí uchazečů probíhalo tedy anonymně. Technické zajištění



opravy testů pro obor Management cestovního ruchu zajišťovala specializovaná firma. Bylo tomu tak pro velmi vysoký počet uchazečů. Při zajištění stejných podmínek při vypracování testu pro všechny uchazeče by nebylo technicky možné zvládnout opravu testů jiným způsobem. I dílčí výsledky přijímacích zkoušek byly neprodleně zveřejňovány na www stránkách fakulty.

Téměř 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.

Přijímací řízení ke studiu v doktorském studijním programu proběhlo 1. 7. 2005 (náhradní termín pak 24. 8. 2004) formou ústních pohovorů s uchazeči, při kterých zkušební komise zjišťovala předpoklady ke studiu a zároveň bylo jednáno o zaměření budoucí vědecké práce.

Výsledky přijímacích testů byly podrobně vyhodnocovány. Podrobný rozbor výsledků přijímacího řízení je zveřejněn na www stránkách fakulty.

Výsledky přijímacího řízení na FIM jsou uvedeny v tabulkách. 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 2005 mohla vybírat mezi uchazeči a ke studiu byli přijímáni pouze velmi dobří absolventi středních škol.

**Tab. 4** Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2005/2006

Studijní program	Přihlášení			Dostavili se ke zkouškám			Přijetí			Zapsaní (k 31. 10. 2005)		
	P	K	celkem	P	K	celkem	P	K	Celkem	P	K	celkem
Bc.	2674	579	3253	2048	358	2406	463	209	672	270	187	457
Mgr./NMgr.	270 / 53	0 / 131	270 / 184	231 / 45	0 / 87	231 / 132	179 / 27	0 / 49	179 / 76	115 / 26	0 / 34	115 / 60
Ph.D.	8	5	13	7	4	11	5	1	6	5	0	5
Celkem	3005	715	3720	2331	449	2780	674	259	933	416	221	637

P ... prezenční forma, K ... kombinovaná forma

**Tab. 5** Zájem uchazečů o studium na fakultě (bakalářské a magisterské studijní programy)

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Počet			
		podaných přihlášek	konajících zkoušku	přijatých	zapsaných do 1. roč.
přírodní vědy a nauky	11 až 18	756	483	297	207
ekonomie	62	2964	2297	636	430



### 5.3 Počty studentů v jednotlivých studijních programech

Fakulta měla k 31. 10. 2005 v evidenci celkem 1986 studentů. Z tohoto počtu studovalo 1313 studentů v programech bakalářských, 647 v magisterských a 26 studentů v doktorském studijním programu.

Počty studentů podle studijních programů a forem studia jsou uvedeny v tabulce č. 6.

**Tab.6** Počty studentů zapsaných ke studiu na fakultě v akademickém roce 2005/2006

Kód KKO V	Název studijního programu	Počet studentů v programu			
		prezenční forma studia	kombinovaná forma studia	celkem	z toho cizinců
<b>Bakalářské studijní programy</b>					
B1802	Aplikovaná informatika	256	281	537	9
B6208	Ekonomika a management	542	209	751	5
B6209	Systémové inženýrství a informatika	22	3	25	14
<b>Bakalářské programy celkem</b>		<b>820</b>	<b>493</b>	<b>1313</b>	<b>28</b>
<b>Magisterské studijní programy</b>					
M6209	Systémové inženýrství a informatika	521	0	521	6
<b>Magisterské programy celkem</b>		<b>521</b>	<b>0</b>	<b>521</b>	<b>6</b>
<b>Navazující magisterské studijní programy</b>					
N6209	Systémové inženýrství a informatika	49	77	126	6
<b>Navazující magisterské programy celkem</b>		<b>49</b>	<b>77</b>	<b>126</b>	<b>6</b>
<b>Doktorské studijní programy</b>					
P6209	Systémové inženýrství a informatika	18	8	26	
<b>Doktorské programy celkem</b>		<b>18</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	
<b>Celkem ve všech programech</b>		<b>1408</b>	<b>578</b>	<b>1986</b>	<b>40</b>

**Tab.7** Počty studentů fakulty podle skupin oborů (k 31. 10. 2004)

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen.oborů	Studijní programy			Celkem
		Bc.	Mgr. / NMgr.	Ph.D.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	537			<b>537</b>
ekonomie	62	776	521/126	26	<b>1449</b>
<b>Celkem</b>	11 až 82	<b>1313</b>	<b>521/126</b>	<b>26</b>	<b>1986</b>



#### **5.4. Využívání kreditového systému**

Na FIM je zaveden kreditový systém ve studiu v bakalářských a magisterských studijních programech již od akademického roku 1994/95. V roce 2000 byl kreditový systém používán 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 i pro mezinárodní transfer kreditů. O tom svědčí „obousměrný“ přenos kreditů získaných studenty FIM na zahraničních univerzitách a studentů přicházejících ze zahraničí na FIM, a to zejména v rámci studijních pobytů organizovaných na základě projektu SOCRATES/ERASMUS.

Dále je kreditový systém též i základem pro spolupráci s University of Hull a University of Huddersfield, která umožňuje studentům FIM po dvou letech studia na FIM dokončit v rámci jednoho roku studia ve Velké Británii bakalářský studijní program na těchto školách a získat tak jejich titul.

#### **5.5. Možnost studia handicapovaných uchazečů**

Na fakultě studoval v roce 2005 jeden pohybově handicapovaný student.

Fakulta na skutečnost, že jejími studenty mohou být pohybově, popř. smyslově handicapovaní občané, reagovala např. vybudováním zvlášť upraveného sociálního zařízení. Další opatření, která by usnadnila pohyb těchto studentů po budově fakulty, jsou limitována jejím architektonickým řešením.

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.

#### **5.6. Poskytovaná stipendia v roce 2005**

V roce 2005 bylo vyplaceno studentům bakalářských a magisterských studijních programů v prezenční formě studia celkem 1 423 500,- Kč na prospěchovém stipendiích. Toto stipendium získalo celkem 138 studentů. Celá částka byla hrazena ze stipendijního fondu, který byl vytvořen z vybraných poplatků za studium. Z tohoto zdroje bylo vyplaceno také 120 500,- Kč mimořádných stipendií.

Na mimořádných stipendiích, která byla hrazena z dotace na vzdělávací činnosti, bylo vyplaceno 621 017,06 Kč.

Na další finanční podporu studentů včetně mimořádných stipendií, která byla hrazena z grantových prostředků domácích i zahraničních, z prostředků rozvojových projektů apod., bylo vyplaceno 4 359 768,25 Kč. Tato podpora a mimořádná stipendia byla přiznána celkem 181 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. Oproti předchozímu roku se zvýšily nejenom vyplácené částky těchto stipendií, ale i počty jejich příjemců.

Na stipendiích pro doktorandy bylo vyplaceno celkem 1 101 000,- Kč, z toho z účelové dotace určené na stipendia pro doktorandy 1 072 320,- Kč, zbytek pak z prostředků fakulty.



Poprvé byla vyplacena ubytovací stipendia v celkové částce 1 047 129,- Kč celkem 469 studentům.

Celkově studenti bakalářského a magisterského studia FIM v podobě podpory studijních pobytů na zahraničních univerzitách, pobytu v ČR (iráčtí, afgánští studenti a studentka a student ze Srí Lanky na FIM), na stipendiích za práci na vědeckých úkolech fakulty a v podobě „klasických“ prospěchových, ubytovacích a mimořádných stipendií obdrželi celkem 6 150 273,- Kč. Celková částka, která byla poskytnuta studentům bakalářských a magisterských studijních programů se oproti předchozímu roku zvýšila o 1 209 578,- Kč.

### 5.7. Počty absolventů

V tabulce č. 8 jsou uvedeny počty absolventů jednotlivých studijních programů realizovaných na FIM UHK v roce 2005.

**Tab. 8** Počty absolventů jednotlivých studijních programů na fakultě v r. 2005

Kód	Název studijního programu	Celkový počet absolventů	Z toho počet žen
<b>Bakalářské studijní programy</b>			
B1802	Aplikovaná informatika	58	10
B6208	Ekonomie a management	126	84
B6209	Systémové inženýrství a informatika	11	4
<b>Bakalářské programy celkem</b>		<b>195</b>	<b>98</b>
<b>Magisterské studijní programy</b>			
M6209	Systémové inženýrství a informatika	89	22
<b>Magisterské programy celkem</b>		<b>89</b>	<b>22</b>
<b>Navazující magisterské studijní programy</b>			
N6209	Systémové inženýrství a informatika	53	23
<b>Navazující magisterské programy celkem</b>		<b>53</b>	<b>23</b>
<b>Doktorské studijní programy</b>			
P6209	Systémové inženýrství a informatika	6	1
<b>Doktorské programy celkem</b>		<b>6</b>	<b>1</b>
<b>Celkem ve všech programech</b>		<b>343</b>	<b>144</b>

**Tab. 9** Počty absolventů fakulty v r. 2005 podle skupin oborů

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen.oborů	Absolventi			Celkem absolventi
		Bc.	Mgr. / NMgr.	Ph.D.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	58			58
ekonomie	62	137	89 / 53	6	285
<b>Celkem</b>	11 až 82	<b>195</b>	<b>142</b>	<b>6</b>	<b>343</b>

## 5.8. Uplatnění absolventů na trhu práce

Uplatnění absolventů je průběžně sledováno. K tomu účelu je využíváno kontaktů s úřady práce, zejména s Úřadem práce v Hradci Králové.

V průběhu roku 2005 se u absolventů studijního oboru *Finanční management* neprokázaly obtíže při získávání odpovídajícího uplatnění. Prakticky všichni absolventi získali odpovídající zaměstnání nebo pokračovali v magisterském studiu na FIM UHK (spíše výjimečně) nebo na jiných vysokých školách.

U absolventů studijního programu *Systémové inženýrství a informatika* prokazatelně převažuje poptávka na trhu práce nad nabídkou absolventů FIM.

Absolventi bakalářského studijního programu *Ekonomika a management* v oborech *Management cestovního ruchu a Sportovní management* zpravidla pokračují v navazujícím magisterském studijním programu na jiných vysokých školách. Ta část z nich, která odchází do praxe, nalézají odpovídající uplatnění bez obtíží.

Obor *Aplikovaná informatika* byl zaveden jako reakce na vývoj pracovního trhu, a proto nejsou problémy s uplatněním absolventů.

Lze konstatovat, že v současném období mají všichni absolventi FIM dostatek vhodných příležitostí k odpovídajícímu uplatnění.

## 5.9. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost můžeme vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na FIM v daném roce a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. V průběhu roku 2005 se stav studentů pohyboval mezi 1874 až 1986 zapsaných (nejsou zahrnuti studenti, kteří měli přerušeno studium). Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem 214 studentů, což je o 5 méně než v předešlém roce. Neúspěšnost se tak pohybovala mezi 11,5 % až 10,8 %. Tato skutečnost znamená mírné snížení proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala mezi 11,7 až 13,3 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2005 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku (ve srovnání s obdobím před rokem 2002), zejména v konzultativní formě studia. Zároveň došlo k obratu v trendu, protože v prvním roce studia neúspěšných studentů oproti předchozímu roku ubylo celkem o 30.

**Tab. 10** Vyhodnocení neúspěšnosti studentů v prvním roce studia na fakultě

Kód KKOV	Název studijního Programu	Počty studentů		Neúspěšnost v procentech
		zapsaných do 1. roku studia	kteří neukončili 1. rok	
<b>Bakalářské studijní programy</b>				
B1802	Aplikovaná informatika	229	59	25,76
B6208	Ekonomika a management	259	27	10,42
B6209	Systémové inženýrství a informatika	4	1	25,00
<b>V bakalářských programech celkem</b>		<b>492</b>	<b>87</b>	<b>17,68</b>
<b>Magisterské studijní programy</b>				
M6209	Systémové inženýrství a informatika	117	10	8,54
<b>V magisterských programech celkem</b>		<b>117</b>	<b>10</b>	<b>8,54</b>
<b>Navazující magisterské studijní programy</b>				
N6209	Systémové inženýrství a informatika	48	9	18,75
<b>V navazujících magisterských programech celkem</b>		<b>48</b>	<b>9</b>	<b>18,75</b>
<b>Neúspěšnost na fakultě celkem</b>		<b>657</b>	<b>106</b>	<b>16,13</b>

**Tab. 11** Počty neúspěšných studentů na fakultě v prvním roce studia podle skupin oborů

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Neúspěšní studenti ve stud. programu			Celkem neúspěš. studentů
		Bc.	Mgr. / NMgr	Ph.D.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	59			59
ekonomie	62	28	10 / 9		47
<b>Celkem</b>	<b>11 až 82</b>	<b>87</b>	<b>10 / 9</b>		<b>106</b>

Celkový počet neúspěšných studentů prvního ročníku se snížil ze 136 na 106. I když byl zapsán opět vysoký počet nových studentů, neúspěšnost vyjádřená v procentech za první rok studia poklesla z 21,02% na 16,13 %, což znamená obrat dosavadního trendu. Za tímto souhrnným číslem je jisté snížení neúspěšnosti u oboru *Aplikovaná informatika*, u kterého v roce 2004 byla neúspěšnost studentů prvních ročníků 36,2%, v roce 2005 pak pouze 25,76%. U ostatních oborů s výjimkou doktorského studia nedošlo k výrazným změnám.

V roce 2005 byla dále zlepšována možnost pracovat v počítačových učebnách mimo vlastní rozvrhovanou výuku, dále 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. To lze považovat za jednu ze základních možností





jak napomoci schopným studentům v jejich snaze vyrovnat se s případnými studijními problémy a minimalizovat studijní neúspěšnost.

### 5.10. Informační a poradenské služby

Informace o FIM, zejména informace a poradenství pro uchazeče o studium na fakultě byly i v roce 2005 zajišťovány především s využitím www stránek fakulty. Na stránkách FIM je dostupný přehled vzorových studijních plánů jednotlivých oborů studia včetně sylabů předmětů, dále se zde uchazeči mohou seznámit s obsahem a formou přijímacích zkoušek. Obdobné informace byly průběžně k dispozici na studijním oddělení v písemné formě.

I v roce 2005 se setkal Den otevřených dveří na Fakultě informatiky a managementu konaný 2. 12. 2005 s velkým zájmem. Uchazeči si mohli prohlédnout budovu, její vybavení, získat bezprostřední informace o možnostech studia na fakultě a zejména se setkat s jejími pedagogy a studenty.

Informace byly poskytovány v sekcích zaměřených na jednotlivé studijní obory. Celkem se o studium na fakultě zajímalo více než 650 zájemců. V rámci sekce zaměřené na základní informace o fakultě probíhala též soutěž o drobné ceny, což zájemci o studium vnímali jako příjemné zpestření.

V sekci určené pro obor *Management cestovního ruchu* byly podány informace téměř šesti stům zájemců. V sekci zaměřené na informatické obory získalo bližší informace o možnosti studia přibližně 250 uchazečů, podobný počet se účastnil i sekce ekonomicko-manažerské. O obor *Sportovní management* se blíže zajímalo více než sto studentů.

Obzvlášť je třeba ocenit práci členů studentské komory Akademického senátu FIM a dalších současných studentů FIM, kteří se ochotně podělili o zkušenosti se svými budoucími kolegy a diskutovali s nimi o studiu na fakultě.

Pro uchazeče dále pořádá Institut dalšího vzdělávání přípravné kurzy na přijímací zkoušky. Informace o nabídce těchto kurzů je též dostupná na internetu.

Pro budoucí studenty uspořádala fakulta v roce 2005 Prezentaci FIM na SŠ. Celkem bylo s nabídkou prezentace osloveno 44 vybraných škol z Královéhradeckého a Pardubického kraje, především gymnázia a obchodní akademie.

Pro středoškolské studenty byla připravena prezentace nejen o fakultě a nabízených oborech, ale obsahující i obecné informace o studiu a přijímání na vysokou školu (proč studovat vysokou školu, jak si vybrat správnou vysokou školu, tipy jak uspět u přijímací zkoušky). Fakulta poskytla studentům kromě prezentace také informační brožury pro uchazeče na FIM.

Od listopadu 2005 do konce roku 2006 se uskutečnilo celkem deset návštěv na středních školách (například Biskupské gymnázium a První soukromé jazykové gymnázium v Hradci Králové, Jiráskovo gymnázium a Obchodní akademie v Náchodě, gymnázia v Kostelci nad Orlicí, Pardubicích, Rychnově nad Kněžnou, Ústí nad Orlicí, Vysokém Mýtě a jiné). Setkání se zúčastnilo téměř 480 studentů středních škol.

Návštěv středních škol se zúčastnilo šest akademických pracovníků, vedoucí a referentky studijního oddělení. Setkání byla o to přínosnější, že se jich účastnilo také šest současných studentů fakulty, kteří se se zájemci o studium podělili se o své názory a zkušenosti na studium na vysoké škole.



Studijní poradenství pro studenty FIM je dále tvořeno informačním systémem fakulty, který obsahuje vzorové studijní plány a další informace potřebné pro sestavení vlastních studijních plánů jednotlivých studentů. Studentům poskytují konzultace pracovnice studijního oddělení a pedagogičtí pracovníci, členové příslušných kateder.

Pro nově zapsané studenty byla uspořádána zvláštní informační přednáška **Vítejte na FIMu**, které se účastnila ředitelka knihovny UHK, zástupci studijního oddělení, vedení fakulty, rozvrháři, vedoucí ÚIS a další pracovníci fakulty, kteří svými informacemi mohli napomoci rychlejší orientaci studentů prvního ročníku. Studenti dále obdrželi stručnou písemnou informaci, která jim též usnadňuje orientaci v novém prostředí.

V průběhu tohoto roku pokračovalo ve své činnosti poradenské středisko „ŠIŠ“ při katedře cestovního ruchu a rekreologie, ve kterém dvakrát týdně po dobu dvou hodin nabízejí svoje konzultace a poradenské služby doc. PaedDr. Jiří Štýrský, CSc. vedoucí katedry a doc. PhDr. Jiří Šípek, CSc. psycholog, který na katedře vyučuje.

V průběhu roku se nadále rozšiřoval obsah a doba poskytování různých služeb studentům (kopírování, tisk, fax...), které pro ně i pedagogy fakulty zajišťuje Centrum služeb.

Dále pak jsou nově přijatým studentům nabízeny i vyrovnávací kurzy před začátkem prvního roku studia, čímž je podpořen snadnější přechod ze střední na vysokou školu. Tyto kurzy jsou zároveň prevencí proti zbytečné neúspěšnosti některých talentovaných avšak nikoli dobře připravených studentů.

Pro studenty zejména posledních ročníků je zřízena zvláštní www stránka, která jim usnadňuje vyhledávání odpovídajícího uplatnění v praxi. Proděkan pro studium je v kontaktu s řediteli úřadů práce v regionu. Nejbližší spolupráce je navázána s Úřadem práce v Hradci Králové. Touto cestou je vedení fakulty informováno o vývoji na trhu práce.

## 5.11. Celoživotní vzdělávání

Institut dalšího vzdělávání FIM (IDV FIM) organizuje na Fakultě informatiky a managementu 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). Pracovní náplní IDV FIM je zabezpečení doplňkové činnosti a aktivity v rámci projektů řešených FIM UHK.

Hlavní náplní doplňkové činnosti je organizování kurzů pro veřejnost a studenty. Kurzy realizované v roce 2005, můžeme zařadit do čtyř základních skupin:

- **Kurzy pro současné i budoucí studenty**

Do této skupiny kurzů pro studenty je možné zařadit v první řadě přípravné kurzy pro studium na naší fakultě. V průběhu září a října 2005 jsme zorganizovali vyrovnávací kurzy pro nastupující studenty v oblastech matematiky, jazyků a informačních technologií. Během celého roku byly pro studenty realizovány kurzy španělštiny a italštiny, kterých se účastnili i studenti ostatních královehradeckých fakult.

- **Kurzy Z, P, S v rámci projektu MŠMT Státní informační politika ve vzdělávání (SIPVZ)**

V uplynulém roce 2005 se uskutečnila školení v rámci projektu MŠMT SIPVZ - vzdělávání pedagogických pracovníků v oblasti informačních technologií. IDV aktivně pokračovalo v realizaci kurzů v rámci projektu. Nabídku rozšířilo o kurzy úrovně P (Počítačová grafika).

- **Kurzy pro různé organizace a firmy**

V rámci vzdělávacích programů pro instituce převládaly v roce 2005 jako již tradičně kurzy zaměřené na informatiku, jazyky a management a ekonomii.



- **Rekvalifikační kurzy pro úřady práce**

Pro úřad práce byly realizovány dva běhy kurzů v oblasti informačních technologií - Příprava na získání certifikátů ECDL.

V roce 2005 se IDV FIM aktivně podílelo na organizaci několika konferencí a tématických seminářů.

- **Tématický seminář – Celoživotní vzdělávání ve státní a veřejné správě**

Seminář se konal 18. 1. 2005 a byl zaměřen na vzdělávání úředníků a státní a veřejné správy. Účastníky setkání byli zástupci úřadů regionu.

- **Tématický seminář – Školský management**

V rámci projektu „Vytvoření modulárního kurzu školského managementu“ řešeného jako dílčí program PRK číslo 200401 řešený Krajským úřadem v Hradci Králové byl 24. 6. 2005 uspořádán seminář pro ředitele a zástupce základních a středních škol regionu. V rámci semináře byl prezentován vytvořený modulární kurz.

- **Mezinárodní konference Matematické metody v ekonomii 2005**

Ve dnech 14. 9. 2005 – 16. 9. 2005 IDV FIM organizačně zabezpečovalo mezinárodní konferenci, kterou pořádaly Česká společnost pro operační výzkum a Česká společnost ekonomická ve spolupráci s fakultou.

- **Mezinárodní konference Kognice 2005**

Konference s mezinárodní účastí se konala ve dnech 12. 9. 2005 – 13. 9. 2005. Konference se konala v rámci výzkumu „Kognitivní matrice a jejich dynamické změny“.

- **E-Learning 2005**

IDV se dále podílel na organizaci 6. semináře eLearning a 5. ročníku soutěže eLearning uspořádaných ve dnech 8. 11. 2005 - 10. 11. 2005 v rámci mezinárodního festivalu TECHFILM 2005.

Zaměstnanci IDV se aktivně podíleli při organizačním zabezpečení přijímacího řízení na FIM UHK, imatrikulací a inaugurací.

Na všechny kurzy pořádané IDV měli volný přístup zaměstnanci fakulty.

IDV je akreditovaným střediskem několika mezinárodních zkoušek:

- ECDL Certifikát a ECDL Start
- Mezinárodní jazykové zkoušky (ELSA, PITMAN, Business English)
- Akreditace v rámci SIPVZ Z,P,S
- Kurzy odborné způsobilosti v tělovýchovných službách a cestovním ruchu
- Licenční průvodce v cestovním ruchu

**Tab. 12** Přehled činnosti IDV FIM

<i>Kurzy organizované IDV</i>	<i>Počet účastníků</i>	<i>Výnos (Kč)</i>	<i>Po převodu na pokračující zakázky v roce 2006</i>
Kurzy pro organizace a jednotlivce	1292	2 685 464	2 402 739
Rekvalifikační kurzy pro úřady práce	35	415 839	415 839

**Tab. 13** Přehled kurzů organizovaných IDV FIM

<i>Kurzy</i>	<i>Rozsah (hodin)</i>	<i>Účastníků</i>
Příprava k přijímacím zkouškám z matematiky	50	118
Příprava k přijímacím zkouškám z AJ	25	64
Přípravný kurz – AJ - MCR	20	44
Přípravný kurz – NJ - MCR	20	13
Přípravný kurz – všeobecné znalosti	10	65
Licenční kurz průvodce v cestovním ruchu	60	19
Vyrovňovací kurz - matematika	20	21
Vyrovňovací kurz - anglický jazyk	15	19
Vyrovňovací kurz AITE – modul 1	6	7
Vyrovňovací kurz AITE – modul 2	12	8
SIPVZ – školení Z	25	5
SIPVZ – školení P	30	50
SIPVZ – školení P-individuální plán	9	4
SIPVZ – školení Z - testování	2	27
SIPVZ – školení P - internet	30	4
SIPVZ – školení P – excel	30	12
SIPVZ – školení P – digitální fotografie	30	31
SIPVZ – školení S – Moderní prezentace	20	10
SIPVZ – školení S – příprava na testování ECDL	42	29
SIPVZ – školení S – příprava k ECDL start	32	8
SIPVZ – školení S - Videotvorba	20	2
SIPVZ – školení S – Internet ve vzdělávání	20	3
ECDL – testování pro školy	14	78
ECDL pro Krajský úřad Hradec Králové	96	58
ECDL pro SVK HK	210	68
ECDL pro obecní knihovny	20	20
Excel pro knihovníky	10	12
Word pro knihovníky	6	5
Access pro Brzdy s.r.o	4	4
ICT kompetence	56	1
Školení Modul 5 pro KK	5	23
Jazykové kurzy – Královehradecký kraj	90	68
Jazykové kurzy – Rada kraje	60	8
Jazykové kurzy – MM HK	120	8
Španělština pro začátečníky	20	13
Italština	20	11



<i>Kurzy</i>	<i>Rozsah (hodin)</i>	<i>Účastníků</i>
Portugalština	20	4
Jazykový kurz pro SSŽ	30	1
Jazykový kurz pro Maj. úřad	12	52
Manažerské vzdělávání – SVK HK	15	20
Testování ECDL	14	32
Jednotlivé testy ECDL	2	81
Testování Pitman	6	28
Testování ELSA	4	64
Licence průvodce cest. ruchu	6	11
Licence lyžování	50	59
Rekvalifikační kurz - ECDL	110	35

## 5.12. E-learning na FIM UHK

Fakulta se e-learningem zabývá již od roku 1997. Díky českým i zahraničním rozvojovým projektům byla připravena řada e-learningových kurzů určených v rámci celoživotního vzdělávání široké veřejnosti - Internet ve vzdělávání, Moderní prezentace a vzdělávání, ECDL (European Computer Driving Licence), SIPVZ – P, Školský management – i studentům fakulty (Moderní prezentace, Analytické a statistické funkce v Excelu, Internet ve vzdělávání).

Již v roce 2001 začaly práce na transformaci vybraných studijních předmětů vyučovaných pro studenty kombinované i prezenční formy studia do formy e-learningových kurzů (e-předmětů) ve virtuálním studijním prostředí WebCT.

K podpoře e-learningu na fakultě slouží:

- **seminář OLIVA** (On-Line Výuka), který se koná zpravidla jednou měsíčně. Kromě obecné metodologie tvorby distančních kurzů, otázek autorských práv, designu apod. se tento seminář věnoval možnostem virtuálního studijního prostředí WebCT
- **WWW stránky OLIVA** – na adrese <http://www.uhk.cz/oliva> byly dále provozovány stránky doplňující seminář OLIVA. Kromě novinek je na těchto stránkách *Průvodce studenta systémem WebCT*, 88 stránková příručka *Využití virtuálního studijního prostředí WebCT pro podporu kombinované a prezenční výuky*, k dispozici je i řada dalších návodů a nástrojů pro návrháře e-předmětů
- školení a testování **ECDL**
- kurz věnovaný přípravě a výuce v e-learningových kurzech připravený Západočeskou univerzitou v Plzni

Celkem bylo v roce 2005 **připraveno, prezentováno a nasazeno ve výuce dalších 32 e-předmětů** (celkem 103). V systému WebCT se pracuje na přípravě dalších téměř 40 e-předmětů. E-předměty tvoří a využívá téměř **50 pedagogů** fakulty a je v nich obsazeno více než **10 000 studentských míst**.



Ve dnech 8. až 10. listopadu 2005 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konal *seminář eLearning 2005*, jehož součástí byla soutěž *eLearning*. 6. ročníku semináře se zúčastnilo více než 120 odborníků a zaznělo na něm 61 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlášovatelé 5. ročníku soutěže byli společně Fakulta informatiky a managementu UHK, sdružení EUNIS-CZ, ČVUT v Praze, Národní centrum distančního vzdělávání a MŠMT. V sekci I věnované vysokému školství a dalšímu vzdělávání se v konkurenci 16 kurzů z různých českých a slovenských akademických i komerčních institucí na druhém místě umístil kurz *Anglický jazyk pro školský management* (Mgr. Miloslava Černá, Lucie Urbanová; FIM UHK). Ceny Národního centra distančního vzdělávání získaly kurzy *Školský management - Strategické plánování* (Libuše Bažantová, Ludvík Eger; FIM UHK) a *Geografie cestovního ruchu* (Jiří Štýrský, Jindřich Čadík; FIM UHK). Posledně jmenovaný kurz získal i Cenu rektorky Univerzity Hradec Králové.



Od akademického roku 2005/06 se fakulta společně se Západočeskou univerzitou v Plzni a Fakultou managementu a ekonomiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně podílí na řešení projektu **RIUS** (*Rozběh interuniverzitního studia v síti vybraných univerzit ČR*) podporovaného z Evropského sociálního fondu.

V rámci projektu mají studenti participujících institucí možnost studovat předměty vyučované s podporou eLearningu na partnerských univerzitách.

Informace o předmětech nabízených v rámci interuniverzitního studia naleznou studenti v informačních systémech studijní agendy svých mateřských univerzit. Pokud je některý z „cizích“ předmětů zaujme, zařadí si jej obvyklým způsobem do studijního plánu a mají jej zapsán ve svém výkazu o studiu.

Vlastní interuniverzitní studium následně probíhá převážně distančně. Prezenčně se odehrávají pouze zahajovací schůzky k jednotlivým předmětům a závěrečné zkoušky, které se konají na domácích univerzitách studentů. Předměty jsou plně podporovány tutorovanými e-learningovými kurzy.

V zimním semestru 2005/2006 zajišťovala Západočeská univerzita pro partnerské univerzity výuku šesti předmětů, FIM UHK sedm předmětů a Univerzita Tomáše Bati výuku čtyř předmětů.

Systém interuniverzitního studia popsaným způsobem umožňuje jednotlivým vysokým školám nabízet studijní předměty podporované eLearningovými kurzy také studentům jiných vysokých škol. Studentům se tak se jim mimo jiné výrazně rozšiřují možnosti při tvorbě individuálních studijních plánů o předměty, které jejich domácí škola nenabízí.



## 6. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Útvar informačních systémů Fakulty informatiky a managementu (UIS FIM) je strategickým útvarem Univerzity Hradec Králové. Služby, které UIS FIM zajišťuje nejsou poskytovány pouze fakultě, ale jsou směřovány uživatelům celé univerzity. Jedná se o služby druhé úrovně podpory uživatelů, především o serverové zdroje, infrastrukturu a služby spojené s informačními a komunikačními technologiemi.

V UIS pracuje sedm zaměstnanců z toho pět s vysokoškolským vzděláním.

### Sít'

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 vstava je v současné době strukturovaná do šesti IP subsítí podle účelu – intranet školy, intranet studentských kolejí, akademická bezdrátová síť Eduroam, demilitarizovaná zóna (napojení na metropolitní síť, NREN a veřejný Internet), management síťových prvků a segment pro zvláštní účely, tyto subsítě jsou vzájemně směrované 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.

### Obecný popis infrastruktury

UHK využívá jednodoménový model adresářové služby Windows 2003 Active Directory (doména UHK.CZ). Systém je dimenzován na řádově 8 tisíc uživatelů. Prostor Active Directory využívá poštovní server Microsoft Exchange Server 2003, na kterém se nachází schránky všech uživatelů. Jako databázový systém je využíván Microsoft SQL Server 2000, který nabízí kompletní prostředí pro vývoj a provoz vysokozátěžových databázových aplikací. Do serverové infrastruktury jsou začleněny servery s operačním systémem Linux, nejenom pro výukové potřeby, ale i pro provoz online vzdělávacího systému WebCT. V rámci konsolidace serverů je využívána virtualizační technologie VMware ESX Server.

### Služby poskytované uživatelům

Uživatelům sítě UHK je umožněno používání diskového prostoru na síťovém serveru. Část tohoto prostoru 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 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. Nové zálohování významně zrychlilo čas potřebný pro zálohu i obnovu dat. 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 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 2005. Tento produkt výrazně zkracuje dobu potřebnou pro detekci problémů a reakce na danou událost.

### Strategie zabezpečení informačních systémů

Bezpečnost informačních systémů patří mezi technologické priority UHK. Dostatečně zabezpečené prostředí není zajištěno instalací jediného produktu, ale jedná se o komplexní řešení zahrnující řadu technologií, včetně prvků pro detekci virů a průniků do systému, firewallu, posílení operačních systémů, ověřování a auditování událostí. Na FIM byla nasazena nejnovější verze systému Alwil avast! antivirus, která podporuje centrální správu klientů.

### Software

Jako klienti jsou používány počítače s operačním systémem Windows XP Professional SP2. Na stanicích je nainstalován Internet Explorer verze 6.0, MS Office 2003 a Acrobat Reader verze 7. Antivirovou ochranu stanic zajišťuje programový balík Avast firmy Alwil. Dále jsou na učebnách nainstalované programy pro specifické potřeby výuky: Clips, Enterprise Architect, Progress, Delphi 7, C++ Builder, Adobe Acrobat 5, Progress, Matlab, NCSS, CorelDRAW 12, Macromedia Director MX, Macromedia Flash MX, HomeSite 5.5, Expert Choice 2000, Criterium Decision Plus, případně další software podle aktuálních potřeb v semestru.

Studenti a vyučující Katedry informatiky a kvantitativních metod a Katedry informačních technologií jsou zapojeni do programu MSDN Academic Alliance, který umožňuje získat a využívat pro výukové a výzkumné účely (tj. včetně diplomových a bakalářských prací) nejnovější verze produktů ze seznamu AA Subscription (například MS Visual Studio® Enterprise Edition, MS Visio, MS Front Page®, MS Project, Map Point ® 2001, serverové platformy, beta verze SW, vývojové nástroje pro Windows CE, MSDN Library - dokumentace, vzorové kódy, odborné články, Knowledge Base, operační systémy SDKs, DDKs, a další).

### Informační systém

Informační systém FIM UHK poskytuje svým uživatelům portfolio služeb, které se dělí do následujících kategorií:

- Webové služby
- Fakultní informační systém
- Webový přístup k poště
- Poštovní služby
- Služby DNS (Domain Name Service)
- Vzdálené připojení VPN

Základním fakultním informačním systémem na FIM UHK aplikace **ISIT**. V roce 2002 proběhl převod systému na výkonnější platformu. 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 průběžně 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 B2**

##### **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 B3**

##### **20 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 B5**

##### **41 počítačů DELL OptiPlex GX280**

Intel 865 chipset, Intel Pentium IV 2,6 GHz, integrovaná grafika a SoundMAX zvuk, 512 MB RAM, 40 GB HDD, DVD-ROM, 3,5" FDD, 17" audio monitor, klávesnice, myš

#### **Učebna B10**

##### **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 B11**

##### **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 B12**

##### **21 počítačů BOARD**

Intel 815E Chipset, PIII 650, Intel 815 integrovaná grafika, 384MB DIMM, HDD 40GB, CDROM 40x, AC97 16bit zvuk, 17" LCD ADI S710 audio monitor, klávesnice, myš



## Učebna B18

### 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

**Tab. 14** Početní stav výpočetní techniky na FIM UHK v r. 2005

Součást	Počet počítačů				Počet notebooků
	servery	standardních počítačů	z toho připojených na Internet	z toho v učebnách	
<b>FIM</b>	18	280	270	160	70

UIS FIM pracuje s trvalou výzvou vyrovnání přiměřené ochrany s požadavky na propustnost sítě a serverů. Inovace realizované v průběhu roku 2005 výrazným způsobem přispěly k systematickému rozvoji výpočetní techniky v informačních a komunikačních technologiích a jejich zabezpečení a zefektivnění nejen na FIM, ale na celé UHK.

UIS FIM se dlouhodobě snaží o maximální dostupnost všech poskytovaných zdrojů. Dostupnost souborového serveru a serveru WWW byla v roce 2005 vyšší než 99,9%. Dostupnost poštovního serveru byla 98,1%.





## 7. VĚDECKÁ A VÝZKUMNÁ ČINNOST

### 7.1. Hodnocení vědecké a výzkumné činnosti na FIM UHK

Přesto, že žádný z návrhů nových výzkumných záměrů, které byly v průběhu roku 2004 připraveny a podány, nebyl přijat (jednalo se o dva záměry FIM *Management znalostí pro zvýšení inteligence prostředí, Informační a komunikační technologie a jejich potenciál v globálním interaktivním vzdělávání*), výzkumná činnost fakulty byla organizována ve směru dalšího rozvoje řešitelských týmů, které se na přípravě těchto záměrů a na řešení jim předcházejících záměrů podílely. Toto vedlo k další stabilizaci řešitelských týmů a k zintenzivnění výzkumu v rámci grantových projektů, z nichž několik úzce souvisí s problematikou, se kterou se do návrhů dalších výzkumných záměrů počítá. Předpokládá se, že nové návrhy záměrů, vyplývající z výzkumných aktivit již konstituovaných vědeckých týmů fakulty, budou podány začátkem roku 2006.

### 7.2. Charakteristika vědecké, výzkumné a tvůrčí činnosti kateder

#### Katedra aplikované lingvistiky

Pracovníci katedry se vedle institucionalizovaného zařazení do řešení úkolů souvisejících s tvůrčí činností fakulty zabývají - s ohledem na své specializace a zájmy - následujícími oblastmi činnosti:

- didaktika, metodika výuky jazyků (10 fyzických pracovníků)
- vytváření a zdokonalování e-předmětů v LMS WebCT (6 pracovníků, celkem je na katedře vytvořeno a dále rozvíjeno 13 e-předmětů a dalších 17 e-předmětů je vyvíjeno)
- filosofické, axiologické, kulturně antropologické a etické souvislosti vzdělání, výuky, managementu znalostí (3 pracovníci)

V roce 2005 se pracovníci podíleli na řešení dvou projektů GAČR.

#### Katedra ekonomie a managementu

Vědeckovýzkumný program a grantová činnost katedry jsou zaměřeny na problémy ekonomického růstu v souvislosti s mezinárodním pohybem kapitálu a mezinárodním obchodem. Další sledovanou oblastí je problematika investic a zavádění moderních výrobních technologií.

Pracovníci katedry se podíleli na řešení pěti projektů GAČR. Celkem je zapojeno do vědeckovýzkumné činnosti 12 pracovníků.

#### Katedra informačních technologií

Vědecká, výzkumná a vývojová činnost katedry je primárně zaměřena na následující oblasti:

- znalostní a expertní systémy a jejich aplikace
- znalostní a informační technologie
- znalostní a výpočtová ekonomika
- management znalostí
- e-learning
- systémy na podporu rozhodování
- optimalizační úlohy a jejich aplikace

V roce 2005 byli pracovníci katedry nositeli dvou projektů GAČR.



### **Katedra informatiky a kvantitativních metod**

Dva pracovníci katedry jsou nositeli grantů GAČR, další pracovníci se podílejí na řešení grantů GAČR, jejichž nositelé jsou z jiných pracovišť.

Prakticky všichni pracovníci katedry se podílejí na projektech studia, využití a rozvoje možností interaktivního vzdělávání. Jedná se o modernizaci výuky, vytváření on-line kurzů, problematiku modernizace výuky obecně, speciálně modernizaci výuky matematiky a kvantitativních metod.

Na katedře probíhá i výzkumná činnost v rámci užší odborné specializace zaměřené převážně na aplikace matematiky v ekonomii a aplikace objektivě orientovaných programových technologií.

### **Katedra rekreologie a cestovního ruchu**

Katedra rekreologie a cestovního ruchu se podílí na vědecké a tvůrčí činnosti FIM UHK v rámci interních grantových projektů, projektů GAČR a FRVŠ.

Stěžejním zaměřením katedry je utváření koncepce oboru sport-management a odborná způsobilost v oboru, talentová část přijímacího řízení a dílčí kinantropologické a metodologické problémy výzkumu. Dále katedra spolupracuje na koncepci inovace vzdělávání ve sportovním managementu i cestovním ruchu s Masarykovou univerzitou v Brně i s Palackého univerzitou v Olomouci.

## **7.3. Charakteristika spolupráce s ostatními fakultami a celoškolskými pracovišti UHK, ústavy Akademie věd a ostatními institucemi**

Jednotlivá pracoviště fakulty úzce spolupracují v rámci Univerzity Hradec Králové s Pedagogickou fakultou i celouniverzitními pracovišti (univerzitní knihovna, oddělení informačního a komunikačního managementu, středisko audiovizuálních služeb, aj.).

Fakulta spolupracuje v oblasti informačních a znalostních technologií, kvantitativních metod, moderních technologií vyučování a v oblasti ekonomických a manažerských disciplin s celou řadou subjektů v rámci ČR. K těm nejintenzivnějším patří spolupráce s Fakultou ekonomicko-správní Univerzity Pardubice, Hospodářskou fakultou Technické univerzity v Liberci, Fakultou vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, s Filozoficko-přírodovědeckou fakultou Slezské univerzity v Opavě, Fakultou informatiky a statistiky Vysoké školy ekonomické v Praze a s Přírodovědeckou fakultou Masarykovy univerzity v Brně. V menší míře a převážně na bázi osobních vztahů probíhá spolupráce s celou řadou dalších subjektů v celé ČR.

V rámci fakulty spolu úzce spolupracují **katedra informačních technologií** a **katedra informatiky a kvantitativních metod**. Obě katedry spolupracují i s dalšími katedrami FIM UHK, přičemž několik výzkumných kolektivů řešících grantové úlohy je vybudováno napříč kateder.

V rámci řešení projektů GAČR mají pracovníci obou infromatických kateder úzkou spolupráci se Stavební fakultou ČVUT v Praze (Katedra hydrotechniky), s Matematicko-fyzikální fakultou UK v Praze, Masarykovou univerzitou v Brně (Přírodovědeckou fakultou MU a Fakultou ekonomicko-správní MU), s Přírodovědeckou fakultou Ostravské univerzity a s Ústavem informatiky Filosoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě. Neformální spolupráci či spolupráci na řešení grantů z různých dalších programů udržují s celou řadou pracovišť v tuzemsku i v zahraničí (FES Univerzity Pardubice, EF VŠB-TU Ostrava, FIS VŠE Praha, FEK ZČU Plzeň, FAME UTB Zlín, LF UK v Hradci Králové, VLA,



FHI EU Bratislava, FM Prešovské univerzity, FPV UKF v Nitře a celá řada pracovišť ve světě). Katedry příležitostně spolupracují rovněž s Ústavem informatiky AV ČR.

**Katedra ekonomie a managementu** spolupracuje s Hospodářskou fakultou TU v Liberci (časopis E+M *Ekonomie a Management*, zajišťování výuky ve společném doktorském studijním programu a spolupráce v rámci dalšího doktorandského oboru, státní závěrečné zkoušky, konference, publikace) a s Fakultou ekonomicko-správní Univerzity Pardubice (společné doktorské studium, časopis E+M). Další spolupráce při vydávání společného časopisu E+M *Ekonomie a management* je s Fakultou ekonomickou Západočeské univerzity v Plzni, Fakultou ekonomiky a managementu Univerzity T. Bati ve Zlíně, Fakultou sociálně ekonomickou Univerzity J. A. Purkyně v Ústí n. Labem a s Fakultou ekonomickou Technické univerzity v Košicích. Dlouhodobou spolupráci má katedra s Bankovním institutem - Vysokou školou v Praze (zajišťování výuky a studijních materiálů, státní závěrečné zkoušky, konference). Mezi další kooperující vysokoškolská pracoviště patří VŠE v Praze (oponentury a členství v komisích doktorského studijního programu, spolupráce při zajišťování výuky), Ekonomickou fakultou TU v Ostravě, Fakultou obchodně-podnikatelskou Slezské univerzity v Karviné (publikace, konzultace).

Spolupráce katedry se zahraničím se rozvíjí především na základě smluv a projektů v rámci celé UHK a FIM UHK. Kromě toho jde o spolupráci např. s University of Malta (spolupráce na projektech EU, konference, publikace) nebo s Ekonomickou fakultou Univerzity Mateja Bela v Banské Bystrici (výzkum, publikace).

Vedle spolupráce s vysokými školami rozvíjí katedra rovněž spolupráci s odborníky z praxe např. s Úřadem práce v Hradci Králové, pobočkou České národní banky v Hradci Králové a s mnoha dalšími institucemi a podniky v našem regionu.

**Katedra aplikované lingvistiky** spolupracuje s London Chamber of Commerce and Industry Examinations Board (pořádání zkoušek LCCI), s Goetheho institutem v Praze i s řadou zahraničních vysokoškolských pracovišť (Beamtenfachhochschule Hof Německo, INA Oeiras Portugalsko, Universität Koblenz Německo, University of Manchester Velká Británie aj.). V rámci českých vysokoškolských pracovišť katedra úzce spolupracuje s Katedrou občanské výchovy a filosofie Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy (členství v komisích pro státní doktorské zkoušky, oponentské posudky doktorských prací apod.).

**Katedra rekreologie a cestovního ruchu** dlouhodobě spolupracuje ve výuce a v rozvoji oboru rekreologie - sport-management s KRL na FTK UP Olomouc. Curriculum oboru bylo podkladem pro založených obdobných studií v Plzni, Liberci, Ostravě. Dva pracovníci katedry dlouhodobě učí na KRL FTK UP Olomouc. Katedra dále spolupracuje s FSpS MU Brno (oborová rada a postgraduální studium). Členové katedry aktivně působí v sekcích vědecké společnosti Česká Kinantropologie a v odborných komisích MŠMT ČR, akademického sportu a sportovních svazů.





## 7.4. Zapojení FIM do řešení vědecko-výzkumných, resortních a rozvojových projektů

### a) Národní vědecké projekty

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/04/0642

**Název:** *Specifické aspekty mezinárodního pobytu kapitálu, mezinárodního obchodu a růstu produktu s implikacemi pro českou ekonomiku*

**Řešitel:** Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

**Spoluřešitelé:** Mgr. Petr Duczynski, Ph.D., Ing. Jiří Frank, CSc., Ing. Jitka Ptatscheková, Ph.D.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/04/0802

**Název:** *Hodnocení investic do vyspělých technologií*

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

**Spoluřešitelé:** Ing. Václav Janeček, CSc., Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/04/1308

**Název:** *Klasifikační modely a porovnání jejich prediktivních vlastností*

**Řešitelka:** Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.,

**Spoluřešitelé za FIM:** Doc. RNDr. Josef Hynek, Ph.D., MBA, Doc. PhDr. RNDr. Antonín Slabý, CSc., spoluřešitelé z Přírodovědecké fakulty a Fakulty ekonomicko-správní Masarykovy univerzity v Brně: Prof. RNDr. Ivana Horová, CSc., Doc. RNDr. Jaroslav Michálek, CSc.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 406/03/ 0115

**Název:** *Kognitivní matrice a jejich dynamické změny*

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

**Spoluřešitelé:** Ing. Karel Mls, Doc. PhDr. Jiří Šípek, CSc., doc. RNDr. Martin Gavalec, CSc., doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., Ing. Martina Pásková, Ph.D., doc. PhDr. Marta Faberová, CSc., doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., Mgr. Jan Vaněk, Ing. Bruno Ježek, Ph.D.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 406/04/2140

**Název:** *KNOMEDIAS – Management znalostí při podpoře aktivit vzdělávacích institucí*

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

**Spoluřešitelé:** Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., Mgr. Kamila Olševičová, Mgr. Daniela Ponce, RNDr. Petra Poulová, PhDr. Ilona Semrádová, CSc.



**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 405/04/P024

**Název:** *Moderní informační technologie a jejich využití při výzkumu a výuce psaného anglického jazyka*

**Řešitel:** PhDr. Blanka Frydrychová Klímová, Ph.D.

**Garant:** Prof. RNDr. Peter Mikulecký, PhD.

b) *Projekty Evropské unie*

**Program:** LEONARDO da Vinci

**IČ:** 2002 SK/02/B/F/PP - 142 261

**Název:** *ICOTEL – Information and Communication Technologies in Lifelong Learning*

**Řešitelé za FIM:** Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.,  
Ing. Vladimír Bureš, PhDr. Eva Siegllová, Mgr. Marcela Mastíková, Ing. Marcela Šabatová

**Řešitelské organizace:**

Association of the Electrotechnical Industry of the Slovak Republic, Slovak University of Technology, Bratislava, Technical University in Barcelona, Czech Technical University in Prague, Society of the Lifelong Learning, Bratislava, Alcatel Slovakia, a.s., Orange Slovakia, SWH s.r.o, Bratislava, Alcatel SEL A.G. Stuttgart, National and Kapodistrian University of Athens, University of Hradec Kralove, VEV International Nijkerk, bit media E-learning solution GmbH & CoKG Graz, National Agency for the development of SMEs Bratislava

**Zadavatel:** LEONARDO DA VINCI

**IČ:** CZ/03/A/F/PL/134202

**Název:** *Mobilita studentů v rámci programu Leonardo da Vinci (MOST PRO LEO)*

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

**Řešitelské organizace:**

Univerzita Hradec Králové, Panasonic European Laboratories Langen

**Program:** SOCRATES/ERASMUS

**IČ:** 110733 - CP -1-2003-1- ES - ERASMUS -TN

**Název:** *LEFIS – Legal Framework for Information Society*

**Řešitel za FIM:** Prof. RNDr. Peter Mikulecký, PhD.

**Řešitelské organizace:**

University of Zaragoza, Španělsko (koordinátor) a dalších 82 organizací z Evropy a Ameriky.

**Program:** SOCRATES/MINERVA

**IČ:** 110345-CP-1-2003

**Název:** *Open and Distance Learning Network for Exchange Experiences (ODL NET Experience)*

**Řešitelé za FIM:** Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., Doc. RNDr. Eva Milková, Ph.D.,  
Mgr. Daniela Ponce, RNDr. Petra Poulová

**Zadavatel:** Integrated Project under the Sixth Framework Programme of the European Union

**Název:** *New Media for a New Millennium - NM2*

**Řešitel za FIM:** PhDr. Hana Novotná.

**Doba řešení:** září 2004 - srpen 2007



c) *Jiné mezinárodní projekty*

**Zadavatel:** International Visegrad Foundation

**Název:** *Plural Cities and Civic Anthropology*

**Řešitel za FIM:** PhDr. Hana Novotná.

**Doba řešení:** září 2004 - leden 2005

**Zadavatel:** Technická univerzita v Košiciach

**Název:** *Návrh samoučících se algoritmů pro adaptaci parametrů systémů založených na bázi fuzzy logiky*

**Řešitel za FIM:** Ing. Karel Mls

**Doba řešení:** leden 2004 - leden 2005

**Zadavatel:** AKTION

**IČ:** 41p32

**Název:** *Anwendung von E-Learning im Unterricht am Beispiel des Seminars „Europäische Integration“*

**Řešitel:** Ing. Jitka Ptatscheková, Ph.D.

d) *Projekty využití finančních prostředků poskytnutých na institucionální podporu specifického výzkumu a vývoje FIM UHK.*

Prostředky byly přiděleny na podporu řešitelských týmů projektů GAČR a podporu řešitelských týmů podílejících se na přípravě výzkumných záměrů.

**IČ:** IPSV1/05

**Název:** *Podpora řešení problematiky definované návrhem výzkumného záměru „Management znalostí pro zvýšení inteligence prostředí“ a grantem GAČR 406/04/2140 „KNOMEDIAS“*

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

**IČ:** IPSV2/05

**Název:** *Podpora participace studentů na problematice řešené návrhem výzkumného záměru „ICT a jejich potenciál ve vzdělávání“ a práce grafické skupiny*

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

**IČ:** IPSV3/05

**Název:** *Podpora participace studentů na grantu GAČR č. 406/03/0115 „Kognitivní matrice a jejich dynamické změny“ v roce 2005*

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

**IČ:** IPSV4/05

**Název:** *Podpora řešení projektu GAČR 402/04/1308 a podpora metod kvantitativní analýzy*

**Řešitel:** Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc.

**IČ:** IPSV5/05

**Název:** *Participace studentů na projektu GAČR 402/04/0802 „Hodnocení investic do vespělých výrobních technologií“ v roce 2005*

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





**IČ:** IPSV6/05

**Název:** *Zapojení studentů do projektu GAČR 402/04/0642 „Specifické aspekty mezinárodního pohybu kapitálu, mezinárodního obchodu a růstu produktu s implikacemi pro českou ekonomiku“*

**Řešitel:** Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

*e) Rozvojové projekty*

**Zadavatel:** Královehradecký kraj

**IČ:** IPS1SMD200401/VP01

**Název:** *Vytvoření modulárního kurzu školského managementu*

**Řešitel:** Ing. Hana Šrámková.,

**Spoluřešitelé:** Doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., RNDr. Petra Poulová, Ing. Jaroslava Dittrichová, Ing. Hana Mohelská, Ing. Marcela Šabatová, PhDr. Šárka Hubáčková, Mgr. Miloslava Černá, Doc. PhDr. Iva Jedličková, CSc., Ing. Vladimír Bureš

**Zadavatel:** Ministerstvo pro místní rozvoj

**IČ:** WB-01-04

**Název:** *Zvýšení kvality managementu obcí do pěti tisíc obyvatel*

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

**Spoluřešitelé:** Prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc., Ing. Jaroslava Dittrichová, Ing. Hana Mohelská, Ing. Marcela Šabatová, Ing. Dr. Vítězslav Hálek, MBA., Ing. Pavel Bachmann, Ph.D., Mgr. Naděžda Peichlová, JUDr. Jana Hlavsová

**Zadavatel:** Ministerstvo pro místní rozvoj

**IČ:** WB-10-05

**Název:** *Zvýšení kvality managementu obcí do pěti tisíc obyvatel II.*

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

**Spoluřešitelé:** Prof. PhDr. Karel Lacina, DrSc., Ing. Hana Šrámková, Ing. Jaroslava Dittrichová, Ing. Hana Mohelská, Ing. Marcela Šabatová, Ing. Dr. Vítězslav Hálek, MBA., Ing. Pavel Bachmann, Ph.D., Mgr. Naděžda Peichlová, JUDr. Jana Hlavsová

**Zadavatel:** Ministerstvo zahraničních věcí

**IČ:** 12/1005/IQ/UHK

**Název:** *Výuka pro skupinu iráckých studentů*

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

**Spoluředitel:** Ing. Václav Janeček, CSc.

**Zadavatel:** FRVŠ

**IČ:** 2573

**Název:** *Příprava učitelů FIM UHK v oblasti využití multimédií pro e-learning*

**Řešitel:** Mgr. Jan Sedláček

**Spoluřešitelé:** RNDr. Petra Poulová, Ing. Hana Šafránková



**Zadavatel:** FRVŠ

**IČ:** 1828

**Název:** *Inovace výuky odborné angličtiny zavedením multimediálních studijních opor*

**Řešitel:** PhDr. Ivana Šimonová

**Spoluřešitelé:** Ing. Hana Šrámková, Mgr. Miloslava Černá

**Zadavatel:** FRVŠ

**IČ:** 1840

**Název:** *Multimediální opora - informační bezpečnost*

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

**Spoluřešitelé:** Prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

**Zadavatel:** FRVŠ

**IČ:** 1842

**Název:** *Multimediální studijní opora pro výuku environmentalistiky*

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

**Zadavatel:** MŠMT – rozvojové projekty

**IČ:** 286 1e

**Název:** *Využití eLearningové formy výuky pro podporu studentských mobilit v rámci programu SOCRATES/ERASMUS*

**Řešitel:** RNDr. Petra Poulová

**Zadavatel:** MŠMT – rozvojové projekty

**IČ:** 292

**Název:** *Mobilita studentů UHK 2005*

**Řešitel:** Ing. Václav Janeček, CSc.,

**Spoluřešitelé:** Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., PhDr. Věra Tauchmanová

**Zadavatel:** MŠMT – rozvojové projekty

**IČ:** 285

**Název:** *Zvyšování jazykové úrovně akademických pracovníků*

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

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

**RČ:** CZ.04.1.03/3.2.15.1/0067

**Název:** *RIUS - Rozběh interuniverzitního studia v síti vybraných univerzit ČR*

**Koordinátor za UHK:** RNDr. Petra Poulová

**Doba řešení:** 2005-2007

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

**RČ:** CZ.04.1.03/3.2.15.1/0044

**Název:** *ResRek - Restrukturace studijního oboru Rekologie*

**Řešitelé za UHK:** Mgr. Bohumil Půža, Doc. PhDr. Komešník Blahoslav CSc.

**Doba řešení:** 2005-2007



## 7.5. Publikační činnost akademických pracovníků FIM UHK

Podobně jako v předchozích letech bylo i v roce 2005 na fakultě provedeno vyhodnocení publikační a grantové činnosti.

**Tab.16** Meziroční srovnání publikační činnosti akademických pracovníků fakulty

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

**Tab. 17** Publikační činnost jednotlivých kateder

Katedra	Autorů	Záznamů
<b>KAL</b>	7	68
<b>KEM</b>	16	71
<b>KIKM</b>	14	78
<b>KIT</b>	12	124
<b>KRCR</b>	9	92
<b>Celkem</b>	<b>58</b>	<b>433</b>

Z tabulky č. 17 je patrné, že počet autorů podílejících se na celkovém počtu publikací se opět zvýšil (58 oproti 51 v roce 2004) a že přijatý systém hodnocení působí i nadále motivačně.

V roce 2005 se projevil velmi výrazný nárůst publikací. Tento nárůst byl způsoben zvláště skutečností, že došlo k nahlášení zatím nevidovaných publikací několik let zpětně. V reakci na tuto skutečnost došlo k úpravě kritérií pro hodnocení vědecké práce tak, že následně budou do hodnocení započteny pouze publikace vydané v příslušném nebo předchozím kalendářním roce.

I v roce 2005 se projevily úpravy systému hodnocení z počátku let 2001 a 2003 preferující kvalitu před kvantitou. V hodnocení byly upřednostněny zvláště prestižnější publikační aktivity svázané s řešenými vědeckými projekty a omezen celkový počet publikací v jiných kategoriích (např. článek ve sborníku).



## 8. AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

Zlepšení kvalifikační struktury akademických pracovníků FIM UHK bylo jednou ze základních priorit stanovených Strategickým záměrem rozvoje FIM UHK do roku 2005 a Vizí Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové v roce 2007.

Docentem pro obor *technológia vzdelávania* byla s účinností od 2. 6. 2005 jmenována Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc., pracující na katedře aplikované lingvistiky.

Velká část akademických pracovníků nadále aktivně usiluje o zvýšení své kvalifikace v habilitačním řízení a studiem v doktorských studijních programech. V roce 2005 úspěšně dokončili doktorská studia tři pracovníci katedry informačních technologií

- Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.  
v oboru *Informační a znalostní management* (Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu)
- Ing. Pavel Čech, Ph.D.  
v oboru *Informační a znalostní management* (Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu)
- Mgr. Kamila Olševičová, Ph.D.  
v oboru *Informační a znalostní management* (Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu)

dva pracovníci katedry informatiky a kvantitativních metod

- Mgr. Jan Draessler, Ph.D.  
v oboru *Matematická analýza* (Univerzita Palackého v Olomouci)
- Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.  
v oboru *Informační a znalostní management* (Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu)

a jedna pracovnice katedry aplikované lingvistiky

- PaedDr. Hana Novotná, Ph.D.  
v oboru *Dějiny a kultury zemí Asie a Afriky* (Univerzita Karlova v Praze Filosofická fakulta)

Dvacet dva pracovníků nadále pokračovalo v doktorském studiu.

**Tab. 18** Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2005

	do 29 let		30 - 39 let		40 - 49 let		50 - 59 let		60 - 69 let		nad 70 let		celkem	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
prof.	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	5	-
doc.	-	-	-	-	3	-	7	3	8	2	2	-	20	5
OA/2.st.	5	1	5	1	2	2-1	5	1	1	-	-	-	18	5
OA/1.st.	4	1	8	4	6	3	3	1	-	-	-	-	21	9
asistenti	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
lektoři	-	-	4	4	6	3	10	6	1	1	-	-	21	14
<b>celkem</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>86</b>	<b>34</b>



## 8.1. Profesori a docenti

Na fakultě v roce 2005 působili následující profesori a docenti:

- 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 ekonomie a managementu  
Prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., \* 1948, Katedra informačních technologií  
Prof. Ing. Vladimír Novák, CSc., \* 1936, Katedra ekonomie a managementu
- Doc. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., \* 1956, Katedra ekonomie a managementu  
Doc. RNDr. Martin Gavalec, CSc., \* 1942, Katedra informačních technologií  
Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc., \* 1943, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
Doc. Ing. Ladislav Hájek, CSc., \* 1946, Katedra ekonomie a managementu  
Doc. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., \* 1965, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
Doc. RNDr. František Jirásek, DrSc., \* 1938, Katedra ekonomie a managementu  
Doc. PhDr. Blahoslav Komeštk, CSc., \* 1944, Katedra rekreologie a cestovního ruchu  
Doc. PhDr. Jaroslav Krameš, CSc., \* 1952, Katedra ekonomie a managementu  
Doc. Ing. Svatopluk Mareš, CSc., \* 1928, Katedra ekonomie a managementu  
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. Stanislav Rošický, CSc., \* 1942, Katedra ekonomie a managementu  
Doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc., \* 1951, Katedra aplikované lingvistiky  
Doc. Ing. Josef Sixta, CSc., \* 1940, Katedra ekonomie a managementu  
Doc. RNDr. Hana Skalská, CSc., \* 1946, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., \* 1951, 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 a managementu  
Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc., \* 1960, Katedra informačních technologií





## 9. HODNOCENÍ ČINNOSTI FIM UHK

### 9.1. Výsledky vnitřního hodnocení na fakultě

Studentské hodnocení kvality výuky je na úrovni celé fakulty organizováno pomocí dotazníků pro studenty. Distribuci a zpracování dotazníků organizuje Studijní oddělení FIM a referentky děkanátu. Další takové celofakultní studentské hodnocení se bude konat v průběhu roku akademického roku 2006/7.

V roce 2005 v případě potřeby organizovali obdobná šetření vedoucí jednotlivých kateder.

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

Další formou bezprostřední komunikace se studenty byly v letošním roce podruhé **Snídaně studentů s děkanem** fakulty.

Ve skupinách podle jednotlivých oborů studenti diskutovali s děkanem o nejrůznějších záležitostech spojených se studiem na FIM UHK. Výsledky těchto snídaní byly projednány v kolegiu děkana fakulty a seznam problémů, kterým je třeba se věnovat včetně časového horizontu jejich vyřešení, byl zveřejněn ve fakultním periodiku na webu. Celá akce byla vyhodnocena jako velice úspěšná a bude se opakovat i v roce 2006.



Vedení fakulty a jednotliví učitelé získávají ohlasy na svoji výuku též i prostřednictvím **neoficiálního diskusního fora studentů** (adresa <http://uhk.uzenac.net>).

### 9.2. Výsledky vnějšího hodnocení fakulty

Vzhledem k tomu, že v roce 2004 proběhl proces prodloužení i rozšiřování akreditace většiny realizovaných oborů, a zejména vzhledem ke skutečnosti, že v témže roce proběhlo institucionální hodnocení fakulty Akreditační komisí vlády České republiky, je zpráva o vnějším hodnocení fakulty za rok 2005 velmi stručná.

V tomto roce proběhlo úspěšně prodloužení akreditace doktorského studijního programu *Systémové inženýrství a informatika obor Informační a znalostní management*.

### 9.3. Příprava dlouhodobého záměru fakulty

V závěru roku 2005 proběhlo vyhodnocení splnění Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2000 – 2005 a příprava Dlouhodobého záměru fakulty na léta 2006 – 2010.



## 10. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

### 10.1. Zapojení fakulty do mezinárodních projektů

Fakulta se oblasti mezinárodní spolupráce ve vzdělávání soustředí na maximální zapojení do programů EU, jako jsou SOCRATES/ERASMUS, MINERVA, LEONARDO A další programy.

Mezi důležité oblasti mezinárodní spolupráce patří transfer progresivních forem výuky na UHK, spolupráce v oblasti výuky a podpory výuky moderními metodami a prostředky, přenos evropských standardů na FIM UHK, výměna učitelů mezi FIM UHK a univerzitami v Euroregionu a rozšiřování studijních programů přednášených v anglickém jazyce.

Mezi nejdůležitější projekty v této oblasti patří:

1. Projekt programu Leonardo da Vinci SK/02/B/P/PP-142261 *Information and Communication Technologies in Life-e Learning (ICOTEL)*.

Koordinující institucí je Slovenská technická univerzita Bratislava. Partnerské organizace jsou z České republiky (ČVUT Praha, Univerzita Hradec Králové), Slovenska (Asociace elektrotechnického průmyslu SR, Alcatel, Orange), Španělska, Německa, Řecka, Holandska, Rakouska. Projekt je věnován odbornému vzdělávání v malých a středních firmách.

2. Projekt programu SOCRATES/MINERVA 110345-CP-1-2003 *Open and Distance Learning Network for Exchange Experiences (ODL NET Experience)* je zaměřený na výměnu zkušeností v oblasti otevřeného a distančního vzdělávání.

Na projektu spolupracují:

- Fundación Universidad-Empresa de Valencia, ADEIT, Španělsko
- University of Limerick, Irsko
- University of Oulu, Finsko
- Portuguese Open University, Portugalsko
- Centre of Higher Education in Theatre Studies, Řecko
- University of Hull, Velká Británie
- University of Cyprus, Kypr

3. Program SOCRATES/ERASMUS

V roce 2005 bylo připraveno celkem 41 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.

Fakulta v rámci programu SOCRATES/ERASMUS naopak přijala 29 studentů ze zahraničních univerzit:

- Technological Institute of Larissa – čtyři studenti čtyřměsíční pobyt, dva studenti pětíměsíční pobyt,
- Universite de Metz - tříměsíční pobyt dvou studentek,
- FH Technikum Joanneum GmbH Graz – pětíměsíční pobyt jednoho studenta,
- University of Hull - dva studenti pětíměsíční pobyt,
- HES Amsterdam School of Business – tříměsíční pobyt tří studentů,
- Universidad Politécnica de Madrid – pětíměsíční pobyt tří studentů,
- Universidad de Granada – pětíměsíční pobyt jednoho studenta,



- IPB Mirandela – čtyři studenti pětíměsíční pobyt, čtyři studenti tříměsíční pobyt,
- University of Tampere - jedna studentka tříměsíční pobyt,
- Technická univerzita Košice – čtyřměsíční pobyt dvou studentů.

Současně se studentskými mobilitami se v rámci programu SOCRATES/ERASMUS v roce 2005 uskutečnilo šestnáct přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na

- Bayerische Beamtenfachhochschule Hof,
- Bavarian University of Applied Sciences for Public Administration Hof,
- Buckinghamshire Chilterns University College,
- FH Joanneum GmbH Graz,
- Hogeschool van Economische Studien Amsterdam,
- IPB Braganca,
- ISLA Braganca,
- King's College London,
- Universidad de Granada,
- Universität Koblenz-Landau,
- Universidad Politécnica de Madrid,
- Université d'Orléans,
- Université d'Orléans – Polytech,
- University of Tampere,
- University of Hull,
- Westminster Business School

a monitorovací návštěva na Hogeschool van Economische Studien Amsterdam.

#### 4. Výměnné studijní pobyty na tchaj-wanských univerzitách

V roce 2003 uzavřela fakulta bilaterální smlouvy se třemi taiwanskými univerzitami:

- National Sun Yat-Sen University
- National Dong Hwa University
- Wenzao Ursuline College of Languages

V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2005 na půlroční studijní pobyt osm studentů FIM (dva studovali na *National Sun Yat-Sen University*, čtyři na *National Dong Hwa University* a dva na *Wenzao Ursuline College of Languages*).

Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv osm tchaj-wanských studentů.

#### 5. Stipendijní pobyty

Fakulta i v roce 2005 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 2005 fakulta nabídla stipendium a přijala ke studiu programu *Informační management* v anglickém jazyce studenty ze Srí Lanky, kteří pocházejí z oblasti postižené vlnami tsunami.

#### 6. Projekt programu Leonardo da Vinci CZ/03/A/F/PL/134202 MOST PRO LEO

Cílem projektu *Mobilita studentů v rámci programu Leonardo da Vinci (MOST PRO LEO)* bylo uskutečnění čtyř stáží studentů Fakulty informatiky a managementu v evropských laboratořích společnosti Panasonic v Německu (Langen).





Ve spolupráci se zahraničním partnerem byly v roce 2005 připraveny a zorganizovány dvě čtyřměsíční stáže, během nichž studenti získali praktické zkušenosti s prací v oddělení vývoje softwaru v špičkové nadnárodní společnosti.

Tento projekt byl úspěšně obhájen a ukončen.

#### 7. Spolupráce s University of Huddersfield a University of Hull

Od roku 2004 je rozvíjena spolupráce fakulty s University of Huddersfield a University of Hull v rámci studijního programu BA. Studenti FIM UHK mají možnost po dvou letech studia na fakultě dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul.

Kromě těchto projektů fakulta aktivně rozvíjí všestrannou spolupráci s mnoha zahraničními univerzitami a dalšími vzdělávacími institucemi. Akademičtí pracovníci fakulty jsou zastoupeni v mnoha významných mezinárodních odborných skupinách a institucích mezi něž patří například:

Association for Computer Machinery (ACM)

Association for Logic Programming (ALP)

Association Internationale des Professeurs de Philosophie

EDEN (European Distance Education Network)

IGIP Internationale Gesellschaft für Ingenieurpädagogik

Information Technology for Learning, Education, and Training

Mezinárodní společnost pro výzkum evropských idejí (ISSEI)

SEFI (Evropská asociace pro vzdělávání inženýrů)

The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

## 10.2. Zahraniční mobilita studentů

Fakulta informatiky a managementu je již několik let aktivně zapojena do programu SOCRATES/ERASMUS. V jeho rámci byly v roce 2005 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.

Kromě mobilit v rámci programu SOCRATES/ERASMUS se v tomto roce uskutečnily výjezdy studentů v rámci projektu MOST PRO LEO a bilaterálních smluv s univerzitami na Tchaj-wanu.

Fakulta pokračovala ve spolupráci s University of Huddersfield v rámci studijního programu BA. V rámci této spolupráce vycestovalo v roce 2005 na roční studium celkem 11 studentů. Stejnou spolupráci navázala fakulta také s University of Hull, kde studuje BA program jeden student.

Celkový přehled je zřejmý z následující tabulky.



**Tab. 19** Zahraniční mobilita studentů FIM v roce 2005

Přijímající organizace	Počet studentů	Délka pobytu [měsíce]
<b>SOCRATES/ERASMUS</b>		
<i>Amsterdam School of Business, Nizozemí</i>	4	5
<i>Leisure Management School Leeuwarden, Nizozemí</i>	2	5
<i>Bavarian University of Applied Sciences for Public Administration Hof, Německo</i>	2	3
<i>Universität Koblenz-Landau, Německo</i>	3	4
<i>FH Joanneum GmbH Graz, Rakousko</i>	2	5
<i>Universite de Metz, Francie</i>	2	6
<i>Universite D`Orleans, Francie</i>	2	4
<i>Universite D`Orleans – Polytech, Francie</i>	2	6
<i>Buckinghamshire Chilterns University College, Velká Británie</i>	2	5
<i>University of Westminster, Velká Británie</i>	2	4
<i>University of Hull, Velká Británie</i>	2	5
<i>University of Tampere, Finsko</i>	2	5
<i>ISLA Bragança, Portugalsko</i>	4	6
<i>IPB Bragança, Portugalsko</i>	2	4
<i>IPB Bragança Mirandela, Portugalsko</i>	4	5
<i>University of Granada, Španělsko</i>	2	5
<i>Universidad Politécnica de Madrid, Španělsko</i>	2	5
<b>TAIWAN</b>		
<i>National Sun Yat-Sen University, Tchaj-wan</i>	2	5
<i>National Dong Hwa University, Tchaj-wan</i>	4	5
<i>Wenzao Ursuline College of Lanuages, Tchaj-wan</i>	2	5
<b>Studium BA ve Velké Británii</b>		
<i>University of Huddersfield, Velká Británie</i>	11	5
<i>University of Hull, Velká Británie</i>	1	5
<b>MOST PRO LEO</b>		
<i>Panasonic European Laboratories Langen, Německo</i>	2	4
<b>Souhrn</b>	<b>2</b>	<b>308 studentoměsíců</b>

Protože zdaleka ne všichni studenti mají příležitost vycestovat, považuje vedení fakulty za neméně důležité vytváření mezinárodního a multikulturního prostředí i na fakultě samé.



### 10.3. Zahraniční mobilita akademických pracovníků

V roce 2005 absolvovalo 55 akademických pracovníků FIM celkem 179 krátkodobých a střednědobých zahraničních pracovních cest.

Níže uvedené 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.

Seznam zahraničních výjezdů je uveden v následující tabulce.

**Tab. 20** Seznam zahraničních cest akademických pracovníků FIM UHK

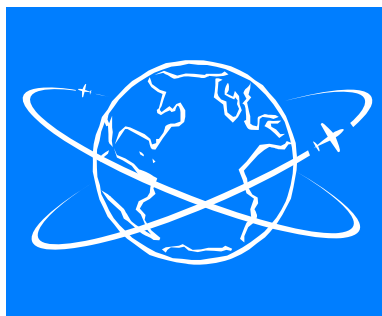
Země	Účel cesty
<b>Finsko</b>	učitelská mobilita Socrates – 1 pracovník konference EAEEIE - 1 pracovník konference EDEN 2005 – 2 pracovníci
<b>Francie</b>	pracovní návštěva Evropského parlamentu - 2 pracovníci učitelská mobilita Socrates – 2 pracovníci
<b>Itálie</b>	pracovní setkání projektu LML – 2 –krát 1 pracovník lyžařský kurz - 5 pracovníků
<b>Turecko</b>	účast na International Education Fairs - 1 pracovník
<b>Maďarsko</b>	akreditační komise Vlády SR - 1 pracovník konference City and Guilds Europe - 1 pracovník
<b>Německo</b>	výstava DIDACTA 2005 - 1 pracovníci učitelská mobilita Socrates - 2 –krát 1 pracovník studijní pobyt GAČR - 1 pracovník konference TMRA 2005 - 1 pracovník konference 6th Biennial Conference on Environmental Psychology - 1 pracovník
<b>Nizozemí</b>	konference Meeting of Minds, monitoring SOCRATES – 4 pracovníci konference Meeting of Minds – 2 pracovníci učitelská mobilita Socrates - 1 pracovník konference ECEL 2005 - 3 pracovníci projekt Zvýšení kvality managementu obcí - 8 pracovníků
<b>Polsko</b>	koordinace projektu Visegrad - 1 pracovník konference Současná hospodářská a společenská situace jako výzva pro malé a střední podniky - 4 pracovníci konference Reason and Change - 1 pracovník workshop on e-Learning a Leonardo Da Vinci Focus Group on e-Learning project - 1 pracovník



Země	Účel cesty
<b>Portugalsko</b>	učitelská mobilita Socrates – 2 –krát 1 pracovník konference ITiCSE 2005 – 3 pracovníci konference CELDA 2005 - 3 pracovníci
<b>Rakousko</b>	lyžařský kurz – celkem 11 projekt Aktion – 2 pracovníci učitelská mobilita Socrates - 1 pracovník výměna vědecký pracovníků projekt GAČR – 2 pracovníci sportovní kurz – 4 pracovníci školení – 6 pracovníků
<b>Řecko</b>	konference INES 2005 - 1 pracovník pracovní schůzka projekt ICOTEL – 3 pracovníci
<b>Slovensko</b>	konference Znalosti 2005 - 5 pracovníků konference APLIMAT 2005 – 2 pracovníci zasedání Akreditační komise Vlády SR – 7-krát 1 pracovník jednání o vědecké a výzkumné spolupráci – 12-krát 1 pracovník konference DIVAI – 2 pracovníci konference AIESA - 1 pracovník konference Kognícia a umělý život 2005 – 4 pracovníci konference Etika a sociální podnikání - 1 pracovník sportovní kurz – 4 pracovníci mobilita v rámci mezinárodního projektu - 1 pracovník konference Informatika ve škole a v praxi – 3 pracovníci konference ICETA 2005 - 1 pracovník konference Co-MAT-TECH - 1 pracovník Slovensko-japonský seminář - 1 pracovník seminář Inteligentní systémy – 2 pracovníci projekt AIHA/USAID - 1 pracovník konference Virtuální univerzita – 7 pracovníků konference Vývoj ekonomickej teórie a vzdelávania, uplatnenie a perspektívy v SR - 1 pracovník
<b>Španělsko</b>	pracovní schůzka projekt ICOTEL – 3 pracovníci konference m-ICTE 2005 – 3 pracovníci učitelská mobilita Socrates - 2 –krát 1 pracovník pracovní schůzka ODL NET – 3 pracovníci
<b>Kypr</b>	pracovní jednání projekt ODL NET – 2 pracovníci
<b>Norsko</b>	školení Ontopia - 1 pracovník
<b>Monako</b>	konference BESIG - 1 pracovník
<b>Indie</b>	konference e-Learning – 2 pracovníci



Země	Účel cesty
<b>Belgie</b>	konference Rhythm Perception and Performance Workshop 2005 - 1 pracovník konference CER 2005 – 3 pracovníci
<b>Slovinsko</b>	8th International Symposium on Operation Research - 1 pracovník
<b>Velká Británie</b>	učitelská mobilita Socrates – 5–krát 1 pracovník konference 7th International Conference on Technology in Mathematics Teaching - 1 pracovník jazykový kurz na ELC York – 8 pracovníků pracovní návštěva a projednání další spolupráce na University of Hull - 1 pracovník





## 11. DALŠÍ AKTIVITY

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

V roce 2005 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:

#### **Hradecké ekonomické dny 2005: Financování nevýrobní sféry – aktuální problémy veřejných financí**

mezinárodní vědecká konference

termín: 1. - 2. 2. 2005

pořadatel: FIM UHK

místo konání: UHK



#### **Znalosti 2005**

4. mezinárodní konference

termín: 9. – 11. 2. 2005

pořadatelé: Technická univerzita Košice, Vysoká škola ekonomická v Praze ve spolupráci s FIM UHK a dalšími institucemi

#### **IMEA 2005**

5. mezinárodní konference prezentující výsledky vědecko-výzkumné činnosti studentů doktorských studijních programů při řešení disertací, výzkumných úkolů a grantů

termín: 19. - 21. 5 2005

pořadatelé: Hospodářská fakulta Technické univerzity v Liberci ve spolupráci s Fakultou ekonomicko-správní Univerzity Pardubice a FIM UHK

místo konání: Liberec

#### **Kognice a umělý život V.**

5. česko-slovenský seminář

termín: 30. 5 – 2. 6 2005

pořadatelé: Filozoficko-přírodovědecká fakulta Slezské univerzity v Opavě ve spolupráci s FIM UHK a dalšími institucemi

#### **Kognice 2005**

1. konference s mezinárodní účastí, věnovaná otázkám kognitivní vědy a jejím aplikacím

termín: 12. - 13.9.2005



pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK  
Místo konání: UHK

### **Mathematical Methods in Economics 2005**

(23th MME)

mezinárodní vědecká konference  
termín: 14. - 16.9.2005  
pořadatelé: Fakulta informatiky  
a managementu UHK ve spolupráci  
s Českou společností operačního výzkumu  
a Českou ekonometrickou společností  
Místo konání: UHK



### **eLearning 2005**

6. mezinárodní seminář o možnostech využití ICT ve vysokoškolské výuce  
termín: 8.-10. 11. 2005  
pořadatelé: FIM UHK ve spolupráci se sdružením EUNIS, Národním centrem  
distančního vzdělávání v Praze, MŠMT a ČVUT  
místo konání: UHK

### **Soutěž eLearning**

mezinárodní soutěž  
termín: 8.-10. 11. 2005  
pořadatelé: FIM UHK ve spolupráci se sdružením EUNIS, Národním centrem  
distančního vzdělávání, MŠMT a ČVUT  
místo konání: UHK

## **12.2. Spolupráce s podniky**

Fakulta dlouhodobě a úspěšně rozvíjí vzájemně prospěšnou spolupráci s nejrůznějšími podniky a institucemi v regionu a celé České republice.

Studenti fakulty mají možnost pracovat na prakticky zaměřených seminárních pracích, bakalářských a diplomových pracích, účastnit se celé řady soutěží a zvaných přednášek osobností podnikatelské i veřejné sféry.

Tyto aktivity ve svém souhrnu přispívají k vytváření vhodných podmínek pro zaměstnávání absolventů.

Na druhé straně fakulta aktivně nabízí a úspěšně realizuje širokou škálu kurzů a školení pro partnerské firmy a instituce v rámci aktivit Institutu dalšího vzdělávání FIM což má mimo jiné velmi pozitivní dopad i na rozpočet 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 2005 se uskutečnily následující zvané přednášky a semináře.

**Tab. 21** Zvané přednášky na FIM UHK v roce 2005

7.3.2005	System kvality ve společnosti FOXCONN	<i>Roman Šabouk, Jiří Česka</i> <b>FOXCONN</b>
21.3.2005	Vaše pracovní příležitost ve společnosti IBM za nadprůměrné nástupní platy!	<i>Michal Pernica</i> <b>MANPOWER, spol. s r. o.</b>
30.3.2005	Emile Woolf is a Premier College based in Manchester, England	<i>Gordon Norris</i> <b>Emile Woolf International</b>
6.4.2005	Ekonomická strategie ZOO Dvůr Králové	<i>Dana Holečková, ředitelka</i> <b>ZOO Dvůr Králové</b>
7.4.2005	Možnosti studia ve Velké Británii	<i>Bob Trick</i> <b>University of Huddersfield</b>
12.4.2005	Maastrichtská konvergenční kritéria: ekonomická nutnost nebo jen byrokracie ?	<i>Michal Skořepa, ředitel odboru</i> <b>měnové politiky a strategie ČNB</b>
21.4.2005	Cenové indexy a nové publikace Českého statistického úřadu	<i>J. Speratová, T. Brunnerová, V. Varmužová, I. Dušková</i> <b>Český statistický úřad, Krajská reprezentace v Hradci Králové</b>
21.4.2005	Prezentace Komerční banky, a.s. - YOUNG GRADUATE PROGRAM - program pro absolventy vysokých škol - prezentace KB Regionu Hradec Králové	<i>Karel Vašák, výkonný ředitel Human Resources</i> <i>Marie Petrovová, tisková mluvčí</i> <i>Jiří Koutný, ředitel Regionu HK</i> <i>Jiří Ulrich, ředitel Regionální pobočky HK</i> <b>Komerční banka</b>
22.4.2005	Technologie Business Intelligence – inteligentní řízení podniku v 21.století	<i>Jiří Sedláček</i> <i>Jindřich Flíček</i> <i>Marián Melíšek</i> <b>UrbabnaTechnologies</b>
25.4.2005	Problematika duševního vlastnictví (OZ a Autorské právo)	<i>A. Jiráček, K. Hladík</i> <b>Celní ředitelství Hradec Králové</b>
10.5.2005	Měnová politika České národní banky	<i>Jan Frait, člen Bankovní rady</i> <b>Česká národní banka</b>
25.5.2005	LINUX – alternativní řešení pro SMB Seminář pro veřejnost Komplexní řešení antivirové, antispamové problematiky na platformě LINUX	<b>AG COM a.s.</b>
11.10.2005	Vyhlášení vítězů soutěže Best programmer	<b>FG Forrest</b>
13.10.2005	Práce cestovní kanceláře zaměřené na cykloturistiku	<i>Stanislava Šauerová</i> <b>CK Cyklotour HK</b>
20.10.2005	European Law	<i>Marylse in't Veld</i> <b>HES Amsterdam</b>
20.10.2005	Project Management Workshop	<i>Bé Slatius</i> <b>HES Amsterdam</b>
25.10.2005	AG COM hledá talenty Vyhlášení Soutěže programátorů	<i>Josef Středa, ředitel</i> <b>AG COM a.s.</b>





3.11.2005	Erfolgreiche Konzepte des eTraining - drei erfolgreiche Jahre der Train the Trainer-Ausbildung in Österreich	<i>R. Pauschenwein</i> <b>FH JOANNEUM Graz</b>
15.11.2005	Softwarová podpora řízení vztahu se zákazníky (CRM)	<i>Jiří Richter</i> <b>ORTEX</b>
30.11.2005	Risk Management	<i>Frank Wharton</i> <b>University of Hull</b>
30.11.2005	Podniková řešení	<i>Vladimír Kovář, generální ředitel</i> <b>UNICORN</b>
1.12.2005	Quality Assurance	<i>Miroslav Knittel, Alexander Jeránek</i> <b>T-MOBILE a.s.</b>
5.12.2005	Setkání s dr. J.Krámem – autorem projektu multimediální prezentace turistického regionu Rychnov nad Kněžnou	<i>J.Krám</i>
5.12.2005	Chcete získat titul BA ve Velké Británii?	<i>Rosina C. Jones</i> <b>University of Hull</b>
6.12.2005	Firemní kultura v bankovním sektoru	<i>Jaroslav Udlínek, ředitel pobočky</i> <b>ČSOB v Rychnově nad Kněžnou</b>
13.12.2005	Výzvy pro měnovou teorii a politiku	<i>Luboš Komárek, poradce člena bankovní rady</i> <i>Česká národní banka</i>
15.12.2005	Práce cestovní kanceláře na trhu EU	<i>Michal Moravec</i> <b>CK BK-tour HK</b>





### 11.3. Fakultní odborné semináře

I v roce 2005 pokračovaly odborné semináře **SOCO** (Soft Computing), v rámci kterých proběhlo několik zajímavých přednášek viz tab.22.

**Tab. 22** Přednášky uskutečněné v rámci semináře SOCO

28. 4. 2005	Modelovanie, analýza a aplikácie časovo zladených procesov	<i>Doc. RNDr. Ján Plavka, CSc.</i> <b>Technická Univerzita v Košiciach</b>
26. 5. 2005	Metodiky zavádění znalostního managementu	<i>Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.</i>
3. 11. 2005	Potential of Knowledge in Organization	<i>Ing. Pavel Čech, Ph.D.</i>
1.12.2005	Extremální algebry a jejich aplikace	<i>Doc. RNDr. Martin Gavalec, CSc.</i>

**Katedra aplikované lingvistiky** uspořádala tři odborné semináře uvedené v tabulce 23.

**Tab. 23** Přednášky uskutečněné v rámci semináře KAL

22.3.2005	An introduction to NLP	<i>James Buchanan White</i>
21.4.2005	Entwicklungen in der deutschsprachigen Philosophie des 20. Jahrhunderts	<i>Prof. Rudolf Lütke</i> <b>Universität Koblenz</b>
26.4.2005	Geschmack als ästhetisches Gewissen. Überlegungen im Anschluss an Gadamer und Wittgenstein	<i>Prof. Rudolf Lütke</i> <b>Universität Koblenz</b>

Od roku 1995 na FIM probíhá pod odbornou garancí Doc.PaedDr. Jiřího Štýrského, CSc. volný cyklus přednášek **Zeměpisné úterky**. Celkem se uskutečnilo těchto přednášek již 60. V roce 2005 se konaly přednášky uvedené v tabulce číslo 24.

**Tab. 24** Přednášky uskutečněné v rámci semináře Zeměpisné úterky

22.2.2005	Korutany půvabné	Doc. PaedDr. Jiří Štýrský, CSc.
29.3.2005	Na koloběžce Pyrenejským poloostrovem	Michal Půža
26.4.2005	Proč nejezdíte do Rumunska, když je tak krásné	Mgr. Bohumil Půža
25.10.2005	Štýrsko-cykloturistické příběhy	Daniel Polman
22.11.2005	Santorin – ostrov sopek	Doc. PaedDr. Jiří Štýrský, CSc.
6.12.2005	Latinská Amerika s mnoha nej	Doc. RNDr. Josef Zelenka, CSc.



## 11.4. 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 dárčovství krve, pomoc při organizaci sportovních podniků pro postižené sportovce, přednášky studentů v domově důchodců 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 2005, lze považovat následující akce:

### Manager Shadowing Program ve společnosti Microsoft, ČR

Společnost Microsoft ČR jako již tradičně umožnila studentům FIM krátkodobou stáž. Pět studentů, kteří uspěli ve vypsané soutěži, strávilo v průběhu roku 2005 pět pracovních dnů po boku vrcholových managerů, sledovali jejich každodenní práci, účastnili se řady jednání a získali tak cenné praktické zkušenosti s fungováním této úspěšné mezinárodní společnosti.



### Modrá fakulta dává modrou krev

Již potřetí se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil 20. a 27. dubna 2005 projekt Studentské komory AS FIM UHK, z rámce kterého darovali studenti a zaměstnanci fakulty krev na transfúzní stanici fakultní nemocnice. Třetí ročník akce se setkal s velkým zájmem, a tak byly určeny dva termíny odběru, na které se přihlásilo přes třicet studentů a dva zaměstnanci fakulty.

### 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.

Z posuzovaných diplomových prací získal čestné členství po dobu 1 roku v ČSSI a mimořádné stipendium děkana student *F. Malý* (za práci *WIDE J – integrované prostředí pro výuku Javy*) a studenti *R. Lamich* (*Budování vztahu mezi univerzitou a jejími absolventy*), *M. Vajgl* (*Použití jazyka Jess ve výuce znalostních technologií*), *J. Šmolík* (*Systém evidence obyvatel v domově důchodců*) a *L. Malá* (*Tvorba počítačové aplikace pro rozvrhování pracovních směn*) byli oceněni mimořádným stipendiem děkana a knižními odměnami od ČSSI.

Z posuzovaných bakalářských prací byli dále *J. Brož* (*Webová prezentace lineární algebry*) a *J. Vašíček* (*Vegetace v trojrozměrné scéně*) ohodnoceni za svoji práci čestným členstvím v ČSSI a mimořádným stipendiem děkana. Mimořádné stipendium děkana a knižní ocenění od ČSSI získali také *P. Šmejkal* (*Automatizovaná tvorba HTML dokumentace schématu databáze Oracle*), *E. Krámská* (*Interaktivní výukový systém převodu hodnot do binární a hexadecimální soustavy*), *P. Rozsypal* (*Redakční systém v PHP*) a *P. Šnajdr* (*Ochrana aktiv v malé firmě*).



## Vítejte na FIMu

Pro nastupující studenty 1.ročníků byl ve spolupráci s Českou spořitelnou připraven 27.9.2005 informační den. V rámci úterního dopoledne byla pro nové studenty připravena pod vedením PhDr. Věry Strnadové Ph.D. prezentace o možnostech, které studium na fakultě přináší, o právech, ale i povinnostech studentů.

Současně byl všem studentům 1.ročníku zpřístupněn zvlášť pro ně vytvořený elektronický průvodce První kroky na FIMu.



## INVEX s T-Mobilem

Akciová společnost T-Mobile nabídla na základě dlouhodobé spolupráce studentům Fakulty informatiky a managementu UHK možnost zúčastnit brněnského Indexu dne 25.10.2005. Společnost zajistila studentům FIM dopravu a volné vstupenky na veletrh.

## Soutěž AG COM hledá talenty

Na začátku zimního semestru vyhlásila společnost AG COM soutěž v programování pro studenty FIM UHK. Tématem soutěže byl vývoj zjednodušeného uživatelského interface pro produkt IBM Tivoli Identity Manager

Cenou pro vítěze soutěže byl notebook, další soutěžící mohli být rovněž oceněni věcnými cenami.

## Modrá fakulta, správná volba

Setkání účastníků programu SOCRATES/ERASMUS v akademickém roce 2003/04 s nově vybranými studenty, kteří budou studovat na zahraničních univerzitách v akademickém roce 2005/06, proběhlo dne 7.10.2005. Součástí akce bylo i představení zahraničních studentů působících na FIM.

## FG Forrest podporuje studenty Univerzity Hradec Králové

Soutěže Best Programmer 2005 již druhým rokem pořádala pro studenty fakulty internetová agentura FG Forrest. Vítěz Roman Flösser získal 10 000 Kč, druhý v pořadí 2 000 a třetí 1 000 Kč. Navíc byla všem řešitelům nabídnuta možnost exkurze ve společnosti FG Forrest, zaměřená na ukázkou spolupráce a fungování pracovních týmů (produkce, marketing, apod.) na konkrétních projektech společnosti.





### Den otevřených dveří

Jak se již stalo tradicí první prosincový pátek pořádala FIM Den otevřených dveří pro všechny zájemce o studium.

Informace byly poskytovány v sekcích zaměřených na jednotlivé studijní obory. Celkem se o studium na fakultě zajímalo více než 650 zájemců.



### Prezentaci FIM na SŠ

Celkem bylo s nabídkou prezentace osloveno více než 40 středních škol z Královéhradeckého a Pardubického kraje, především gymnázia a obchodní akademie.

Pro středoškolské studenty byla připravena prezentace nejen o fakultě a nabízených oborech, ale obsahující i obecné informace o studiu a přijímání na vysokou školu. Od listopadu 2005 do konce roku 2006 se uskutečnilo celkem deset návštěv na středních školách a setkání se zúčastnilo téměř 480 studentů středních škol.

### Microsoft Univerzity Roadshow

Dne 6.12.2005 proběhlo Microsoft Univerzity Roadshow. Společnost v jeho rámci představila nejnovější technologie Microsoftu (mobilní zařízení a multimédia), Trustworthy Computing a .NET technologie. Akce se kromě studentů fakulty účastnila i řada odborníků z regionu a studenti středních škol.

### Vánoční cena ORTEXu

Společnost ORTEX, s.r.o. již posedmé odměnila v závěru roku 2005 deset nejaktivnějších studentů programu Systémové inženýrství a informatika na FIM. Při této příležitosti uspořádala firma ORTEX dne 8. 12. 2005 slavnostní předávání cen, kterého se zúčastnili ocenění studenti, představitelé fakulty a firmy ORTEX.





### Láďa a Tereza Kerndlovi a Jazz Friends

Dne 1.12.2005 se za účasti významných hostů konal v univerzitní aule slavnostní večer pro současné i bývalé zaměstnance a jejich blízké. Po slavnostním zahájení, v jehož rámci byli oceněni Doc. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc. a Frank Wharton (University of Hull), následoval koncert Ládi a Terezy Kerndlových a doprovodné skupiny Jazz Friends.



Studenti i akademičtí pracovníci reprezentovali fakultu i při řadě dalších příležitostí  
Je možné zmínit například:

Magistrát města Hradce Králové vypsál v roce 2005 **Soutěž o nejlepší diplomovou práci z oblasti IS/IT za rok 2005.**

V této soutěži se na 1. až 3. místě umístily práce

*WIDE J – integrované prostředí pro výuku Javy*

*Virtual Hradec – obraz Hradce Králové na internetu*

*Budování vztahu mezi univerzitou a jejími absolventy*

autor **Filip Malý**

autor **Tomáš Vosátka**

autor **Radek Lamich.**

Mezi další studenty, kteří svojí činností v zvláště mimo studium významně přispěli k reprezentaci fakulty patří:

#### **Lenka Matějovská**

na Akademickém mistrovství České republiky získala 1. místo v judu v kategorii do 57 kg.

#### **Martin Jírek**

na Akademickém mistrovství České republiky získal 2. místo v trojskoku.

#### **Michal Brunclík**

na Akademickém mistrovství České republiky získal 2. místo v tenisové čtyřhře.

#### **Dalibor Karnay**

na Akademickém mistrovství České republiky získal 1. místo s týmem UHK v kopané.





### Svatý Ondřej

hlavní organizátor Nočního kufrování - již tradičního závodu dvojic v nočním orientačním běhu.

### Jan Macháček

absolvent bakalářského studia oboru Obecná informatika na FIM (1999-2002)  
pracuje jako přední programátor ve firmě Cake Solutions Limited (Velká Británie). V letech 2004-5 vydal monografie

Rob Harrop, Jan Machacek, Erin Mulder, Michael Wessler: Oracle Application Server 10g: J2EE Deployment and Administration, Apress Publisher, 2004, 600 stran, ISBN: 1-59059-235-2

Rob Harrop, Jan Machacek: Pro Spring, Apress Publisher, 2005, 832 stran, ISBN 1-59059-461-4





## 12. ZÁVĚR

Předložená Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2005 podává ucelený přehled o všech základních činnostech, které fakulta v uplynulém roce plnila. Součástí zprávy je i Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK, která byla projednána a schválena AS FIM UHK dne 10. 5. 2006.

Z jednotlivých kapitol, přehledů a tabulek předložené zprávy je zřejmé, že rok 2005 byl pro Fakultu informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové opět rokem úspěšným. Fakulta úspěšně plnila cíle stanovené v Strategickém záměru rozvoje fakulty do roku 2005 a Vizi Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové v roce 2007.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2005 byla projednána Vědeckou radou FIM UHK dne 30. 3. 2006.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2005 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 10. 5. 2006.