

# VÝROČNÍ ZPRÁVA

O ČINNOSTI  
FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU  
UNIVERZITY HRADEC KRÁLOVÉ  
**ZA ROK 2013**





---

1.	ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK .....	4
2.	OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU .....	6
3.	SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU .....	7
3.1.	Akademický senát FIM UHK.....	7
3.2.	Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK.....	8
3.3.	Vědecká rada FIM UHK.....	9
3.4.	Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK .....	10
3.5.	Disciplinární komise FIM UHK .....	10
3.6.	Organizace činné při FIM UHK .....	11
3.7.	Členství FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích .....	11
3.8.	Zastoupení žen v akademických orgánech FIM UHK.....	11
4.	KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK .....	13
4.1.	Studijní programy a obory realizované na FIM UHK .....	13
4.2.	Zájem o studium na FIM UHK.....	14
4.3.	Studenti v akreditovaných studijních programech .....	15
4.4.	Absolventi fakulty .....	17
4.5.	Studijní neúspěšnost.....	17
4.6.	Využívání kreditového systému, udělování dodatku k diplomu .....	18
4.7.	Celoživotní vzdělávání .....	19
4.8.	Odborná spolupráce fakulty s regionem, propojení teorie a praxe a spolupráce s odběratelskou sférou.....	22
4.9.	Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků.....	25
4.10.	Rozvoj výzkumné, vývojové a tvůrčí činnosti fakulty a posílení vazby mezi činnostmi vzdělávací a touto činností.....	28
4.11.	Infrastruktura fakulty, dostupnost informačních zdrojů a rozvoj informační infrastruktury.....	29
4.12.	eLearning na FIM UHK.....	30
5.	KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA.....	31
5.1.	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců .....	31
5.2.	Znevýhodněné skupiny studentů .....	32
5.3.	Mimořádně nadaní studenti.....	32
5.4.	Využívání stipendijního fondu .....	33
5.5.	Partnerství a spolupráce.....	33
6.	INTERNACIONALIZACE .....	34
6.1.	Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce .....	34
6.2.	Zapojení fakulty do mezinárodních vzdělávacích programů a programů výzkumu a vývoje .....	34
6.3.	Členství pracovníků FIM UHK v mezinárodních a profesních organizacích a sdruženích .....	36
6.4.	Mobilita studentů a akademických pracovníků .....	37
6.5.	Nabídka studia v cizích jazycích.....	40
6.6.	Společné studijní programy .....	40
7.	ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK .....	41
7.1.	Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě.....	41



---

7.2.	Vnitřní hodnocení.....	42
7.3.	Vnější hodnocení .....	43
8.	ROZVOJ FAKULTY.....	44
8.1.	Zapojení FIM UHK do Rozvojových programů MŠMT .....	44
8.2.	Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU .....	44
9.	Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK.....	47
9.1.	Organizace mezinárodních a národních konferencí a seminářů.....	47
9.2.	Zvané přednášky na FIM UHK .....	48
9.3.	Vydávání periodik.....	49
9.4.	Ostatní akce fakulty.....	50



## 1. ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FIM UHK

Činnost fakulty se řídila dokumentem *Aktualizace dlouhodobého záměru FIM UHK na rok 2013*. Prakticky všechny cíle stanovené v tomto dokumentu byly splněny. Podrobně o tom pojednává předkládaná výroční zpráva. Zde zmíním pouze některé skutečnosti, které považuji za zásadní pro další rozvoj fakulty.

V roce 2013 byla připravena žádost o prodloužení akreditace doktorského studijního oboru Informační a znalostní management (akreditace byla prodloužena na další čtyři roky).

Také v roce 2013 byla mimořádná pozornost věnována zlepšování kvalifikační struktury pracovníků fakulty. Dva pracovníci byli jmenováni profesorem, byla zahájena dvě habilitační řízení (úspěšně ukončená v lednu 2014) a vědeckou hodnost Ph.D. získalo celkem pět pracovníků fakulty.

V oblasti vědy a výzkumu na fakultě pokračovalo řešení řady projektů financovaných z grantových prostředků. V tomto roce byla dále zintenzivněna motivace zaměřená na růst a zkvalitňování výzkumné a publikační činnosti na naší fakultě. Lze konstatovat, že bylo dosaženo dílčího zlepšení.

V roce 2013 bylo podáno 2 921 přihlášek ke studiu. Určitý pokles počtu přihlášek pouze kopíruje demografický vývoj. Počet absolventů studia 569 je prakticky stejný jako v předchozím roce (575). Bohužel i v tomto roce přes všechna opatření rostla studijní neúspěšnost (z 19,8 % na 22,3 %). Studijní neúspěšnost se nejvíce projevuje v oborech Aplikovaná informatika a Informační management. V absolutním vyjádření neúspěšně svá studia v daném roce ukončilo 543 studentů, tj. o 44 více než v roce 2012. Vedení fakulty i kateder se problémem studijní neúspěšnosti intenzivně zabývá. Řešení však nemůžeme hledat ve snižování nároků na naše absolventy, kteří i nadále nacházejí dobré uplatnění. Vysoké procento neúspěšných studentů, a to zejména při přechodu z prvního do druhého roku studia, je také jedním z faktorů, které vedou k poklesu počtu tzv. financovaných studentů. Zhruba se dá říci, že pro finanční rok 2013 byl počet financovaných studentů necelých devatenáct set, pro rok 2014 to bylo přibližně o dvě stě méně. Při celkovém počtu zapsaných studentů vyšším než 2 400 je zřejmé, že se stále zvětšuje podíl tzv. nefinancovaných studentů. V dalších letech je nutné přizpůsobit počet zapsaných studentů počtu tzv. financovaných s tím, že to bude mít i důsledky z hlediska vývoje počtu pracovníků fakulty.

V tomto roce došlo k zásadní změně v oblasti IT. Činnosti, které pracovníci fakulty zajišťovali pro potřeby celé UHK převzalo celouniverzitní pracoviště IKM. Fakultní útvar informačních systémů (ÚIS) byl zrušen a byl založen Institut moderních informačních technologií (IMIT), který se celou svou kapacitou věnuje potřebám fakulty.

Ohledně hospodaření fakulty je třeba konstatovat podobně jako v přechozím roce, že se přes nezvýšený příspěvek ze státního rozpočtu podařilo dosáhnout kladného hospodářského výsledku a posílit fond provozních prostředků. I v tomto roce se zvýšil zůstatek stipendijního fondu. Naspořené prostředky budou použity k financování dalšího rozvoje fakulty, zejména v oblasti vědy a výzkumu a dále v nezbytné míře pro překlenutí možného dočasného nedostatku finančních prostředků.



Děkuji všem za práci, kterou v roce 2013 pro fakultu vykonali, a věřím, že i v následujících letech uděláme vše potřebné, aby se nám a naší fakultě dále dobře dařilo.

Václav Janeček



## 2. OBECNÁ CHARAKTERISTIKA FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

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

- bakalářském,
- magisterském,
- doktorském

v prezenční i kombinované formě studia.

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

V bakalářských studijních programech vychovává fakulta absolventy, kteří mají velmi



dobré vědomosti z oblasti ekonomicko-managerských disciplín, ovládají práci s výpočetní technikou a mají dostatek znalostí a dovedností ve zvolené specializaci tak, aby snadno našli odpovídající uplatnění v praxi. Flexibilita studijních plánů umožňuje studentům bakalářského stupně studia získat potřebné znalosti pro pokračování ve studiu magisterském.

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

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

Při stávajícím počtu studentů si fakulta udržuje prostředí, ve kterém je běžný poměrně úzký kontakt mezi vyučujícími a posluchači. Sami posluchači a absolventi tuto skutečnost často uvádějí jako jeden z důvodů, proč se rozhodli studovat právě na FIM UHK.

O trvalém velkém zájmu studovat na FIM UHK svědčí poměr 2 921 přihlášek na 961 nově zapsaných studentů v roce 2013.



### 3. SLOŽENÍ ORGÁNŮ FAKULTY INFORMATIKY A MANAGEMENTU

#### 3.1. Akademický senát FIM UHK

Od počátku roku 2013 pracoval akademický senát FIM (AS FIM UHK) ve složení

<b>Předseda AS FIM UHK:</b>	Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Ondřej Košťál
Členové akademické komory:	Ing. Pavel Bachmann, Ph.D. Mgr. Pavlína Chaloupská Ing. Filip Malý, Ph.D.
Členové studentské komory:	Ladislav Chyba Petr Janák Alena Vejsadová

Na 13. zasedání AS FIM, konaném dne 17. května 2013, předseda AS FIM vyhlásil volby do AS FIM, které se poté konaly ve dnech 30. září, 1. , 3. . a 4. října 2013. K 21. říjnu 2013 ukončil AS FIM činnost v dosavadním složení.

Na 1. zasedání nově zvoleného AS FIM, konaném dne 12. listopadu 2013, bylo zvoleno nové předsednictvo AS FIM. V tajné volbě byl předsedou AS FIM zvolen Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D. Místopředsedou zaměstnanecké komory se stal Ing. Karel Mls, Ph.D. a místopředsedou studentské komory byl jmenován Vladimír Horák.

Nové složení AS FIM UHK je následovné:

<b>Předseda AS FIM UHK:</b>	Mgr. Jaroslav Kacetl, Ph.D.
Místopředseda za akademickou komoru:	Ing. Karel Mls, Ph.D.
Místopředseda za studentskou komoru:	Vladimír Horák
Členové akademické komory:	Ing. Pavel Bachmann, Ph.D. Mgr. Pavlína Chaloupská Ing. Filip Malý, Ph.D.
Členové studentské komory:	Iva Cejnarová Michal Salinger Ing. Monika Šimková

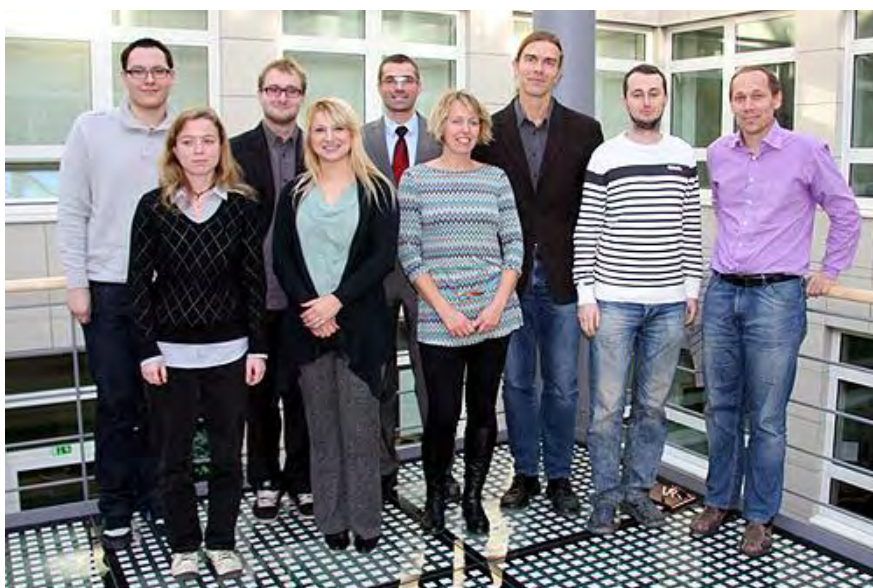


Foto zleva: Vladimír Horák, Iva Cejnarová, Michal Salinger, Monika Šimková, Jaroslav Kacetyl, Pavlína Chaloupská, Karel Mls, Filip Malý a Pavel Bachmann.

**doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc.** byla v roce 2013 členkou předsednictva Rady vysokých škol a působila jako předsedkyně Pracovní komise RVŠ pro vnější a zahraniční styky. Na základě nominace Radou vysokých škol je členkou českého národního týmu Bologna Experts a zástupcem Rady vysokých škol v Řídícím výboru programu Erasmus.

**Mgr. Jaroslav Kacetyl, Ph.D.** byl v roce 2013 delegátem FIM UHK v Radě vysokých škol a pracoval v Pracovní komisi RVŠ pro etiku ve vědecké a pedagogické práci.

Student FIM **Bc. Ondřej Lébl** byl v roce 2013 zástupcem UHK ve Studentské komoře Rady vysokých škol. Po ukončení svého studia na tuto funkci rezignoval.

### 3.2. Akademičtí funkcionáři a tajemnice FIM UHK

V roce 2013 pracovalo vedení fakulty ve složení:

#### **Děkan**

Proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky  
statutární zástupce děkana

Proděkanka pro legislativu, habilitační  
řízení a řízení ke jmenování profesorem

Proděkan pro studijní záležitosti

Koordinátor pro vědeckou činnost

Koordinátor pro doktorská studia

Tajemnice FIM UHK

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

doc. RNDr. Petra Poullová, Ph.D.

doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

Ing. Hana Šrámková, Ph.D.





### 3.3. Vědecká rada FIM UHK

V roce 2013 pracovala vědecká rada FIM UHK ve složení

#### **Předseda VR FIM**

doc. Ing. Václav Janeček, CSc.

děkan FIM UHK

#### **Externí členové :**

Ing. Václav Albrecht, LL.M.

prof. Ing. Jan Čapek, CSc.

ředitel, ČNB, pobočka Hradec Králové  
Ekonomicko-správní fakulta Univerzity  
Pardubice

prof. Ing. Petr Doucek, CSc.

prof. Ing. Michal Fendek, CSc.

proděkan FSI VŠE Praha  
děkan fakulty Fakulty hospodářské  
informatiky Ekonomické univerzity  
v Bratislave

prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.

Ing. Bořek Málek

prof. Ing. Bořivoj Melichar, DrSc.

prorektor Technické univerzity Liberec  
manažer HIT klastru  
Fakulta informačních technologií ČVUT  
Praha

doc. Ing. Arnošt Motyčka, CSc.

vedoucí Ústavu informatiky Provozně  
ekonomické fakulty MZLU v Brně

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

děkanka Fakulty ekonomicko-správní  
Univerzity Pardubice

prof. RNDr. Jan Pelikán, CSc.

prof. Ing. Jana Stávková, CSc.

Fakulta informatiky a statistiky VŠE Praha  
děkanka Provozně ekonomické fakulty  
MZLU v Brně

prof. Ing. Milan Turčáni, CSc.

vedoucí katedry informatiky PrF UKF v  
Nitře

doc. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.

děkan Ekonomické fakulty TUL

#### **Interní členové :**

prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc.

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

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.

Katedra informačních technologií

Katedra ekonomie

rektor UHK

proděkan FIM

koordinátor pro vědeckou činnost FIM  
UHK

doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc.

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.

proděkanka FIM

vedoucí Katedry informačních  
technologií

prof. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc.

doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

prof. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.

prof. RNDr. Hana Skalská, CSc.

Katedra managementu

proděkanka FIM

vedoucí Katedry aplikované lingvistiky  
Katedra informatiky a kvantitativních  
metod

prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc.

prorektor UHK



doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu
doc. RNDr. PaedDr. Pavel Trojovský, Ph.D.	děkan Přírodovědecké fakulty UHK
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu

### 3.4. Vedoucí kateder a útvarů FIM UHK

V průběhu listopadu 2012 proběhly konkurzy na místa vedoucích kateder. Od 1. prosince 2012 byly na místa vedoucích kateder jmenováni níže uvedení pracovníci, kteří vedli katedry i v roce :

doc. PhDr. Ilona Semrádová, CSc.	Katedra aplikované lingvistiky
Ing. Jaroslava Dittrichová, Ph.D.	Katedra ekonomie
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc.	Katedra informačních technologií
RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	Katedra informatiky a kvantitativních metod
doc. Ing. Hana Mohelská, Ph.D.	Katedra managementu
Mgr. Bohumil Půža, Ph.D.	Katedra rekreologie a cestovního ruchu

Vedoucí dalších fakultních útvarů byli

Mgr. Dagmar El-Hmoudová	Institut dalšího vzdělávání FIM UHK
Ing. Karel Šrámek, Ph.D.	Útvar informačních systémů FIM UHK (do 30.9.2013)
Mgr. Zuzana Pešáková	Studijní oddělení

K 30. září 2013 byl na základě celouniverzitních změn v oblasti správy informačních technologií zrušen Útvar informačních systémů FIM UHK a k 1. říjnu 2013 bylo vytvořeno nové pracoviště Institut moderních informačních technologií. Jeho vedoucím byl jmenován Ing. Karel Šrámek, Ph.D.

### 3.5. Disciplinární komise FIM UHK

Disciplinární komise FIM UHK pracovala v roce 2013 ve složení

Předseda:

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D.

Členové:

Ing. Pavel Čech, Ph.D.

Ing. Filip Malý, Ph.D.

Leona Patočková

Ondřej Košťál

Tomáš Janeček



### 3.6. Organizace činné při FIM UHK

Na FIM UHK působí **Východočeská regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci**, jejímž místopředsedou je doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D. Fakulta se v říjnu 2008 stala zakládajícím členem sdružení právnických osob **Hradecký IT klastr**, jehož předsedkyní je doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.

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

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

Organizace	Stát	Status
ACM, New York	USA	Člen
ČADUV, Brno	ČR	Člen
ČSSI, Praha	ČR	Člen
ČStSp Česká statistická společnost	ČR	Člen
ČSOV Česká společnost pro operační výzkum	ČR	Člen
Dean, Bruselss	Belgie	Člen
Hradecký IT klastr	ČR	Člen
HK NET	ČR	Člen
IASC, Princes Beatrixlan, Voorburg	Nizozemí	Člen
IEEE, New Jersey	USA	Člen
JČMF Jednota českých matematiků a fyziků	ČR	Člen
INTERSKI 2006, Praha	ČR	Člen

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

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

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

Orgány FIM UHK	Počet členů	Počet žen
Akademičtí funkcionáři a tajemník	7	3
Vedoucí kateder a útvarů	9	5
Akademický senát	9	3
Vědecká rada	29	6
Disciplinární komise	6	1

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



V sedmičlenném vedení fakulty mají ženy 43 % zastoupení, z devíti členů AS FIM UHK jsou tři ženy (33 %), mezi devíti vedoucími kateder a útvarů FIM UHK je pět žen (56 %), mezi 29 členy vědecké rady je šest žen (21 %) a v šestičlenné disciplinární komisi je jedna žena (17 %). Celkově mají ženy v akademických orgánech fakulty 28 % zastoupení.



## 4. KVALITA A EXCELENCE AKADEMICKÝCH ČINNOSTÍ FIM UHK

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

Fakulta v roce 2013 realizovala výuku v těchto akreditovaných studijních programech:

- **Ekonomika a management** (B6208),
- **Aplikovaná informatika** (B1802, N1802 a P1802),
- **Systémové inženýrství a informatika** (B6209, N6209, M6209, P6209).

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

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

tři obory **magisterského studia**:

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

a dva **doktorské studijní obory**

- *Informační a znalostní management*
- *Aplikovaná informatika.*

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

Je zajištěna maximální prostupnost mezi bakalářskými obory studia navzájem, pokud tomu nebrání charakter jejich obsahu, dále je zajištěna prostupnost mezi bakalářským a magisterským stupněm studia. Přechod mezi formami studia je možný bez zvláštních obtíží.

Skupiny studijních programů	Studijní programy								Celkem stud.prog./oborů
	bak.		mag		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1	1	1	3
Ekonomie	2	2	1	1	1	1	1	1	5
<b>Celkem</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

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

**Tabulka 3 - Přehled akreditovaných studijních programů**



Na FIM UHK je akreditováno celkem šest studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Aplikovaná informatika** se jedná o stejnojmenný obor v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském studiu. Bakalářský i navazující magisterský obor *Informační management* je nabízen v rámci studijního programu **Systémové inženýrství a informatika** a ve stejnojmenném programu je pak nabízen obor doktorského stupně studia *Informační a znalostní management*.

Skupiny studijních programů	Studijní programy								Celkem stud.prog./oborů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
Přírodní vědy a nauky	1	1			1	1	1	1	3
Ekonomie	1	1			1	1	1	1	3
<b>Celkem</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

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

**Tabulka 4 - Přehled studijních programů akreditovaných v cizím jazyce**

## 4.2. Zájem o studium na FIM UHK



Nejvyšší zájem uchazečů o studium byl tradičně o obor *Management cestovního ruchu* v prezenční formě studia. U všech oborů bakalářského i magisterského studia byl počet přihlášených výrazně vyšší, než byl předpokládaný počet zapsaných studentů do prvního roku studia.

Ke studiu na FIM UHK v akademickém roce 2013/2014 se přihlásilo celkem **2 921 uchazečů**, přijato bylo 1 550 -

uchazečů a ke studiu se zapsalo **961 studentů**.

Přijímací zkoušky pro přijetí ke studiu v **bakalářských a magisterských studijních programech** proběhly v období od 12. do 20. června 2013, náhradní termín se uskutečnil 28. srpna 2013. Velmi podrobné informace o požadavcích pro přijímací zkoušky včetně ukázek testů byly k dispozici na studijním oddělení fakulty a na webových stránkách FIM UHK.

V průběhu přijímacího řízení byli uchazeči identifikováni pořadovým číslem své přihlášky. Zadávaná verze testu byla losována bezprostředně před zadáním a to jedním z náhodně vybraných uchazečů. Opravy testů a vytváření pořadí uchazečů probíhaly anonymně. Dílčí výsledky přijímacích zkoušek byly neprodleně zveřejňovány na webových stránkách fakulty.



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

Přijímací řízení ke studiu v **doktorském studijním programu** proběhlo 1. července a 1. října 2013 formou ústních pohovorů s uchazeči, při kterých zkušební komise zjišťovala předpoklady ke studiu, a zároveň bylo jednáno o zaměření budoucí vědecké práce.

Výsledky přijímacího řízení na FIM UHK jsou přehledně uvedeny v následující tabulce a dále v tabulkách dostupných na webových stránkách fakulty. Z těchto tabulek je zřetelný 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 2013 mohla ve většině oborů vybírat mezi uchazeči a že ke studiu byli přijímáni nejlepší z přihlášených uchazečů.

Skupiny studijních programů	Počet		
	podaných přihlášek	přijatých	zapsaných
<b>Celkem</b>	<b>2 921</b>	<b>1 550</b>	<b>961</b>
Přírodní vědy a nauky	642	574	339
Ekonomie	2279	976	622

**Tabulka 5 - Výsledky přijímacího řízení pro akademický rok 2013/14**

### **4.3. Studenti v akreditovaných studijních programech**

FIM UHK v roce 2013 uskutečňovala výuku celkem v pěti bakalářských studijních oborech, v jednom pětiletém magisterském studijním oboru, ve dvou navazujících magisterských studijních oborech a ve dvou doktorských studijních oborech.

V oborech patřících pod skupinu studijních programů **Ekonomie** celkově studovalo **1 738 studentů**, v oborech zařazených pod skupinu studijních programů Přírodní vědy a nauky to bylo **698 studentů**.

Celkově k 31. 12. 2013 tak měla fakulta **2 436 studentů** včetně studentů na krátkodobých studijních pobytech.

V kombinované formě studia studovalo ve všech studijních programech 32 % studentů fakulty, v bakalářských studijních programech studovalo 83 % studentů, v magisterských programech 15 % a v doktorských studijních programech 2 % studentů.



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

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu							Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky	396	151			73	64	14	698
ekonomie	942	525	122		64	51	34	1738
<b>Celkem</b>	<b>1338</b>	<b>676</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>137</b>	<b>115</b>	<b>48</b>	<b>2 436</b>

**Tabulka 6 - Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech fakulty k 31. 12. 2013**

Na fakultě studovalo v roce 2013 také 5 samoplátců, tj. studentů, kteří si své studium hradí v plné výši sami.

Skupiny studijních programů	Samoplátcí ve studijním programu							Celkem samoplátců
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky								
ekonomie	1				2		2	5
<b>Celkem</b>	<b>1</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	<b>5</b>

**Tabulka 7 - Přehled počtu samoplátců k 31. 12. 2013**

Celkem 302 studentů fakulty bylo starších 30-ti let, většinu z nich (92 %) tvořili studenti kombinované formy studia.

Skupiny studijních programů	Studenti ve studijním programu							Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky	1	68				19	6	94
ekonomie		173			5	18	12	208
<b>Celkem</b>	<b>1</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>302</b>

**Tabulka 8 – Studenti ve věku nad 30 let k 31. 12. 2013**





#### 4.4. Absolventi fakulty

Na fakultě ukončilo v roce 2013 studium celkem **568 absolventů**. Z tohoto počtu bylo celkem **431 absolventů bakalářského studia**, **58 absolventů pětiletého magisterského studia**, **76 absolventů dvouletého navazujícího magisterského studia** a **3 absolventi studia doktorského**.

Skupiny studijních programů	Absolventi ve studijním programu						Celkem absolventů	
	bak.		mag.		mag. navazující			dokt.
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	40	23			26	18		107
Ekonomie	251	117	58		18	14	3	461
<b>Celkem</b>	<b>291</b>	<b>140</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>3</b>	<b>568</b>

**Tabulka 9 - Přehled počtu absolventů akreditovaných studijních programů fakulty v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 201**

Uplatnění absolventů fakulty je průběžně sledováno. Základní informace je získávána ze zdrojů, které připravuje středisko vzdělávací politiky (PedF UK Praha, Jan Koutský a Martin Zelenka), které zpracovává údaje o nezaměstnanosti absolventů jednotlivých univerzit a fakult. Lze konstatovat, že absolventi fakulty nemají vážný problém s uplatněním na trhu práce.

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

V sobotu 14. září 2013 proběhlo historicky první setkání absolventů Univerzity Hradec Králové. Kromě fakultní části programu měli návštěvníci možnost trávit svůj čas na koncertech hudebních skupin v areálu univerzity.



#### 4.5. Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost lze vyjádřit jako poměr mezi počtem studentů, kteří jsou zapsáni na fakultě v daném roce, a počtem studentů, kteří v tomto roce z jakýchkoliv důvodů studium neúspěšně ukončili. K 31.12.2013 bylo na FIM UHK zapsáno celkem 2 236



studentů. Studium v tomto roce ukončilo neúspěšně celkem **543 studentů**, což je o 44 více než v předešlém roce. Neúspěšnost tak dosáhla hodnoty 22,3 %. Tato skutečnost znamená nárůst proti předchozímu roku, kdy se neúspěšnost celkem pohybovala na hodnotě 19,8 %.

Trvajícím faktorem, který vede ke stále poměrně vysoké míře neúspěšnosti, je skutečnost, že i v roce 2013 byla větší neúspěšnost studentů prvního ročníku.

Podobně jako v minulých letech i v roce 2013 fakulta realizovala opatření ke snížení neúspěšnosti studentů. Prostřednictvím Institutu dalšího vzdělávání FIM jsou uchazečům o studium i studentům fakulty nabízeny přípravné a vyrovnávací kurzy ke studiu, jejichž cílem je pomoci studentům připravit se na náročnost vyučovaných předmětů studia. Nová budova představuje pro studenty mnohem více prostoru pro samostatnou práci v počítačových učebnách mimo vlastní rozvrhovanou výuku, stále se zlepšuje 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 Blackboard.

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

Skupiny studijních programů	Neúspěšní studenti ve studijním programu							Celkem studentů
	bak.		mag.		mag. navazující		dokt.	
	P	K	P	K	P	K		
Přírodní vědy a nauky	101	70			4	14	2	191
Ekonomie	182	139	8		5	7	11	352
<b>Celkem</b>	<b>283</b>	<b>209</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>543</b>

**Tabulka 10 - Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech fakulty v období od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013**

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

Na FIM UHK je zaveden kreditový systém již od akademického roku 1994/95. V roce 2000 byl kreditový systém 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 pro mezinárodní transfer kreditů. O tom svědčí „obousměrný“ přenos kreditů získaných studenty FIM UHK na zahraničních univerzitách a studentů přicházejících ze zahraničí na FIM UHK a to zejména v rámci studijních pobytů organizovaných na základě programu Erasmus. Dále je kreditový systém také základem pro spolupráci s University



of Hull a University of Huddersfield, které umožňují studentům započítání kreditů z FIM a získáním dalších kreditů na těchto školách dokončit bakalářský studijní program a získat jejich titul.

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

## 4.7. Celoživotní vzdělávání

V rámci **celoživotního vzdělávání** nabízela FIM UHK v roce 2013 celou řadu kurzů zájmového charakteru pro různé cílové skupiny (např. uchazeče o studium, stávající studenty, zaměstnance firem a organizací, učitele ZŠ, SŠ, veřejnost, ...) a dále ve spolupráci s různými organizacemi kurzy orientované na výkon povolání.



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

Účastníci celoživotního vzdělávání nejsou studenty ve smyslu tohoto zákona.

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

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

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Přírodní vědy a nauky		6						6
Technické vědy a nauky	6	5						11



Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Společenské vědy, nauky a služby	9	13	2					24
Ekonomie		2	2					4
Právo, právní a veřejnosprávní činnost								
Pedagogika, učitelství a sociál. péče								
Obory z oblasti psychologie								
<b>Celkem</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>4</b>					<b>45</b>

Tabulka 11 - Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání fakulty

Kurzy realizované v roce 2013 je možné zařadit do tří základních skupin:

- **Kurzy pro budoucí a současné studenty**

Do této skupiny kurzů pro studenty je možné zařadit v první řadě přípravné kurzy pro studium na fakultě, jazykové vzdělávání, mezinárodní testování v oblasti jazyků, EBC\*L – European Business Competence Licence a ICT.

- **Kurzy pro různé organizace a firmy**

V rámci vzdělávacích programů pro firmy a instituce převládaly v roce 2013 již tradičně kurzy zaměřené na informatiku, jazyky, management, ekonomii

- **Mimořádné studium**

Jako program celoživotního vzdělávání podle § 60 zákona 111/98 Sb. o vysokých školách je mimořádné studium v akreditovaných oborech Management cestovního ruchu a Finanční management. Úspěšní studenti, kteří splnili požadovaná kritéria, využili možnosti požádat o přestup do řádného programu vysokoškolského studia v oboru Finanční management a Management cestovního ruchu. V souladu se vzorovým studijním plánem akreditovaných bakalářských a magisterských studijních oborů si studenti mohou v rámci MS zapsat vybrané předměty. Výuka probíhá v kombinované formě.

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			Celkem	Z toho účastníků, ve studijních programech podle § 60 zákona o VŠ
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Přírodní vědy a nauky		259					259	171



Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			Celkem	Z toho účastníků, ve studijních programech podle § 60 zákona o VŠ
	do 15 hod.	do 100 hod.	více	do 15 hod.	do 100 hod.	více		
Technické vědy a nauky	41	30					71	12
Společenské vědy, nauky a služby	96	141	16				253	41
Ekonomie		10	12				22	22
Právo, právní a veřejnosprávní činnost								
Pedagogika, učitelství a sociál. péče								
Obory z oblasti psychologie								
<b>Celkem</b>	<b>137</b>	<b>440</b>	<b>28</b>				<b>605</b>	<b>246</b>

**Tabulka 12 - Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na fakultě**

Do všech kurzů pořádaných IDV měli volný přístup zaměstnanci fakulty.

IDV FIM je akreditovaným střediskem řady národních a mezinárodních zkoušek:

- ECDL Certifikát a ECDL Start,
- EBC\*L level A, level B, certifikát EBC\*L zvyšuje profesionalitu a možnosti uplatnění na trhu práce u jednotlivců a je mezinárodně uznatelným potvrzením kompetence v oblasti ekonomiky podniku.
- mezinárodní jazykové zkoušky (ELSA, City&Guilds, Business English, LCCI, Cambridge ESOL a TOEFL),
- akreditace kurzů v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků (DVPP),
- kurzy odborné způsobilosti v tělovýchovných službách a cestovním ruchu
- licenční kurz průvodce v cestovním ruchu
- zajištění výuky jazyků pro vedoucí zaměstnance Magistrátu města Hradce Králové.

V roce 2012 byla podepsána dohoda o spolupráci s British Council, což je renomovaná britská společnost, která zastřešuje vydávání mezinárodně platných jazykových certifikátů společnosti Cambridge ESOL. V souvislosti podepsáním této dohody byla UHK zařazena do databáze univerzit spolupracujících s Cambridge ESOL.

Kromě zajištění kurzů se IDV FIM v roce 2013 aktivně podílel na organizaci mezinárodních konferencí, tematických seminářů pořádaných fakultou, na organizaci



krajského kola konverzační soutěže v anglickém jazyce, kategorie IIIA a IIIB ve spolupráci s odborem školství KU HK a na organizaci celostátní soutěže společnosti City&Guilds, která se konala pod patronací Ministerstva školství ČR. V obou posledně jmenovaných aktivitách byla činnost IDV FIM UHK oceněna, a to jak Krajským úřadem, tak vedením společnosti City&Guilds v Londýně. IDV FIM UHK úspěšně ukončilo koordinační činnosti a kurzy spojené s EFS projektem Interní univerzita v rámci projektu Vzdělávání ve strategickém managementu pro zaměstnance Krajského úřadu Královéhradeckého kraje.

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

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



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

a rozvojové projekty.

Univerzita Hradec Králové je členem sdružení firem působících v oblasti informačních technologií **Hradecký IT klastr**. Hradecký IT klastr sdružuje právnické osoby podnikající v oblasti informačních technologií a dalších navazujících služeb, vysoké a střední školy a nestátní organizace, které se informačními technologiemi zabývají. Cílem sdružení je zejména výzkum, vývoj, inovace, spolupráce s vysokými a středními školami a výzkumnými institucemi, propagace odvětví IT a poradenství, vzdělávání a rozvoj zaměstnanosti.

Proděkanka fakulty doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D. je předsedkyní klastru.

FIM UHK úzce spolupracuje i s Technologickým centrem Hradec Králové. Tato spolupráce je realizována zvláště při propagaci podnikatelského inkubátoru a posuzování podnikatelských záměrů pro podnikatelský inkubátor.



Mezi spolupracující subjekty patří:

Aaron Group  
Accenture  
ACTIVE GUIDE, s.r.o.  
AG COM, a.s.  
AGROFERT  
Akcenta  
Aldis, a.s., Hradec Králové  
ALTEC a. s.  
Aron Sport Radim Švanda Velká Úpa  
ASPA, a.s.  
AVARISA s.r.o.  
B&K TOUR, s.r.o. Hradec Králové  
BUS TOURIST s.r.o. Hradec Králové  
CEREBRA s.r.o.  
Centrum rozvoje Česká Skalice  
Civitas per Populi, o.s.  
CK Asie Praha  
CK Avanti-TOUR Dobruška  
CK Mundo Praha, Pardubice  
CK Neckermann Pardubice  
CLASSIC OUTDOOR, s.r.o.  
ComGate CallExpert, s.r.o.  
CSF, s.r.o.  
Czech ICT Aliance  
Czech Stone cluster  
CzechInvest  
Česká národní banka  
Česká spořitelna, a. s.  
České Švýcarsko o.p.s.  
Československá obchodní banka, a. s.  
Český statistický úřad  
Český trh práce, s.r.o.  
ČEZ, a. s.  
ČSOB Pojišťovna, a. s.  
DERS s. r. o.  
Deloitte Advisory s.r.o.  
DNS a.s.  
Domov důchodců Hradec Králové  
eBRÁNA s.r.o.  
ELLA - CS  
EMWAC Group, s. r. o.  
eStudio.cz  
ET NETERA  
EXCON Steel, a.s.  
Eurohorizont - Ex Hradec Králové  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
FG Forest  
FOXCONN Technology CZ, s.r.o.  
GE Money Bank  
Generali Development s.r.o.  
Geopark Český ráj o.p.  
Geopark Vysočina, o.p.s.  
GIST, s.r.o.,  
GMC Software Technology s.r.o.  
GoodData  
HAKEL Ltd.  
HALY.biz s.r.o.  
Hofírek Consulting  
HIT klastr  
Chovanec Group s.r.o.  
ib1.cz s.r.o.  
IBM Česká republika s.r.o.  
ILA, s.r.o. – Innovation Leadership Agency, Praha  
Informační centrum Litomyšl  
it2b s. r. o.  
Jeseníky - Sdružení cestovního ruchu  
Komerční banka, a. s.  
Koncept Hradec Králové s.r.o.  
Krajská hospodářská komora Královéhradeckého kraje  
Krkonoše - svazek měst a obcí  
M.C.TRITON  
Magistrát města Hradec Králové  
Magnalink, a.s.  
MAS Hrubý Jeseník  
MEDISYSTEMS a.s.  
MenSeek s.r.o.  
MERKUR TOYS s.r.o.  
MF Servis s.r.o.  
MICROSOFT, s. r. o.  
MOTT Software Development, Hradec Králové  
Movent Invest, s.r.o.  
Občanské sdružení HRAD, Velhartice  
OgilvyAction  
OMT group s.r.o. Hradec Králové  
OptiSys s.r.o.



Ortes, ekonomický servis, s.r.o.	Střední škola aplikované kybernetiky
ORTEX, s. r. o.	s.r.o
Outdoor Rokytnice n/Jizerou	Střední škola automobilní Holice
Pardubice Region Tourism	Tapmates, s.r.o.
Partners Financial Services, a.s.	Technologické centrum Hradec Králové
Personalisté.cz.	o.p.s.
PETROF, spol. s r.o.	Technologické centrum Písek s.r.o.
Philip Morris ČR a.s.	Tendromat.cz s.r.o.
PricewaterhouseCoopers Česká republika	Tepelné hospodářství Hradec Králové, a.s.
Procter&Gambel Czech republic s.r.o.	Tesco Stores ČR, a.s.
PROFI-MEN, v.o.s.	T-MAPY spol. s r. o
Rádio Černá Hora	Turistika.cz
SAINT-GOBAIN ADFORS CZ S.R.O.	UNICORN, a. s.
Služebník s.r.o.	UNI-EPOS, s.r.o.
Smart Dialog, s.r.o.	Vendavo
SoftGate, s.r.o.	VERA, spol. s r.o.
Spherex s.r.o. Smiřice	VMWARE Česká republika.
Sport areál České Petrovice	Yellow Point spol. s.r.o. Praha
Střední odborná škola cestovního ruchu, s.r.o. Pardubice	ZOO Dvůr Králové

V rámci projektu partnerská škola fakulta spolupracuje s

- VOŠ obalové techniky a SŠ, Štětí
- Obchodní akademie Náchod
- VOŠ a SŠ stavební Náchod
- SŠ aplikované kybernetiky HK
- Masarykova OA Jičín
- Lepařovo gymnázium Jičín
- SŠ gastronomie a služeb Nová Paka
- Integrovaná SŠ Nová Paka
- Gymnázium a SOŠ pedagogická Nová Paka
- Gymnázium Kroměříž
- Anglické gymnázium, SOŠ a VOŠ Pardubice
- Hotelová škola, VOŠ hotelnictví a turismu, Jazyková škola Poděbrady
- SŠ služeb, obchodu a gastronomie Hradec Králové
- Obchodní akademie T.G.Masaryka Kostelec n./O
- SPŠ elektrotechniky a IT Dobruška
- Gymnázium Jiřího z Poděbrad
- Gymnázium a SOŠ Jaroměř
- OA a SOŠ cestovního ruchu Choceň
- VOŠ a SPŠ Jičín
- SPŠE a VOŠ Pardubice
- Obchodní akademie, SOŠ, JŠ Hradec Králové
- První soukromé jazykové gymnázium Hradec Králové





Gymnázium a SOŠ Jilemnice  
OA a jazyková škola s právem SJZ Šumperk  
Spojená škola Štefánikova Bardejov, SK  
Gymnázium Aloise Jiráska Litomyšl  
Gymnázium Vysoké Mýto  
Labská hotelová SOŠ a SOU, s.r.o. Pardubice

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

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

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

V roce 2013 dva pracovníci úspěšně završili řízení ke jmenování profesorem a pět pracovníků dokončilo doktorské studium.

Celkem v roce 2013 studovalo v doktorských studijních programech 13 pracovníků fakulty a z toho pět úspěšně ukončilo.

Akademický pracovník	Obor	Vysoká škola, na níž probíhalo řízení	Datum jmenování / ukončení studia
Profesoři			
prof. PhDr. Marek Franěk, CSc., Ph.D. *1956 FIM KEM	Hudební teorie a pedagogika	Univerzita Palackého v Olomouci	11. 6. 2013
prof. PhDr. Ilona Semrádová, CSc. *1951 FIM KAL	Etika	Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre	26. 11. 2013
Docenti			



Doktoři			
Mgr. Dagmar Hrušová, Ph.D. *1980 FIM KRRCR	Kinantropologie	Masarykova univerzita Fakulta sportovních studií	2. 5. 2013
Ing. Agáta Bodnárová, Ph.D. *1982 FIM KIT	Informační a znanostní management	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	13. 6. 2013
Ing. Barbora Tesařová, Ph.D. *1981 FIM KIKM	Informační a znanostní management	Univerzita Hradec Králové Fakulta informatiky a managementu	13. 6. 2013
PhDr. Šárka Hubáčková, Ph.D. *1957 FIM KAL	Didaktika konkrétního jazyka	Univerzita Karlova v Praze Filozofická fakulta	30. 5. 2013
Mgr. Josef Horálek, Ph.D. *1978 FIM KIT	Teorie vzdělávání ve fyzice	Univerzita Hradec Králové Přírodovědecká fakulta	8. 11. 2013

**Tabulka 13 - Profesoři a docenti jmenovaní v r. 2013 a nositelé Ph.D. od r. 2013**

	Počet	Věkový průměr
Profesoři jmenovaní v roce 2013	2	59,5
Docenti jmenovaní v roce 2013	0	

**Tabulka 14 - Počet nově jmenovaných profesorů a docentů v roce 2013**

Věk	Akademičtí pracovníci										Akademičtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		Celkem	Ženy
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy		
do 29 let					1	1					1	1
30 – 39 let			4	2	23	8			3	3	30	13
40 – 49 let	1		2	1	15	5			6	5	24	11
50 – 59 let	3		2	2	6	4			3	2	14	8
60 – 69 let	5	2	3	1	4				7	4	19	7
nad 70 let	2		3	1							5	1
<b>Celkem</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>49</b>	<b>18</b>			<b>19</b>	<b>14</b>	<b>93</b>	<b>41</b>

**Tabulka 15 - Kvalifikační a věková struktura akademických pracovníků k 31. 12. 2013**



celkem	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektoři	vědečtí pracovníci
81,45	9,8	12,7	42,95		15,9	0,1

**Tabulka 16 - Kvalifikační struktura akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2013 (přepočtené stavy)**

Na fakultě v roce 2013 působili následující profesoři a docenti:

prof. PhDr. Marek Franěk, Ph.D., CSc., \*1956, Katedra managementu  
prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc., \*1942, Katedra informačních technologií  
prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc., \*1946, Katedra ekonomie  
prof. Ing. Petr Hebák, CSc., \*1940, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D., \*1965, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
prof. Ing. Josef Jablonský, CSc. \*1955, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc., \*1948, Katedra informačních technologií  
prof. PhDr. Ilona Semrádová, CSc., \*1951, Katedra aplikované lingvistiky  
prof. RNDr. Hana Skalská, CSc., \*1946, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
prof. RNDr. PhDr. Antonín Slabý, CSc., \*1951, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc., \*1960, Katedra rekreologie a cestovního ruchu  
doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D., \*1977, Katedra informačních technologií  
doc. Ing. Romana Čížínská, Ph.D., \*1979, Katedra ekonomie  
doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc., \*1943, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
doc. Ing. Václav Janeček, CSc., \* 1952, Katedra ekonomie  
doc. PhDr. Blahoslav Komeščík, CSc., \*1944, Katedra rekreologie a cestovního ruchu  
doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D., \*1972, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
doc. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D., \*1978, Katedra informačních technologií  
doc. RNDr. Jaroslava Mikulecká, CSc., \*1948, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
doc. Ing. Mohelská Hana, Ph.D., \*1960, Katedra managementu  
doc. RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D., \*1977, Katedra informačních technologií  
doc. Ing. Zbyněk Pitra, DrSc., \* 1943, Katedra managementu  
doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D., \*1967, Katedra informatiky a kvantitativních metod  
doc. PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D., \*1956, Katedra aplikované lingvistiky  
doc. PaedDr. Jiří Štyrský, CSc., \*1937, Katedra rekreologie a cestovního ruchu

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

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



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

V roce 2012 řešily příslušné týmy na fakultě celkem čtyři standardní granty GAČR:

- 402/09/0405 *Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu*
- GAP405/12/0926 *Sociální modelování jako nástroj k porozumění struktuře keltské společnosti a kulturním změnám na konci doby železné*

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

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** 402/09/0405

**Název:** *Rozvoj nestandardních optimalizačních metod a jejich aplikace v ekonomii a managementu*

**Řešitel:** prof. RNDr. Jaroslav Ramík, CSc., Slezská univerzita v Opavě - Obchodně podnikatelská fakulta v Karviné

**Spoluřešitelé:** prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.

**Zadavatel:** GAČR

**IČ:** GAP405/12/0926

**Název:** *Sociální modelování jako nástroj k porozumění struktuře keltské společnosti a kulturním změnám na konci doby železné*

**Řešitel:** Mgr. Alžběta Danielisová, PhD. (Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.)

**Spoluřešitel:** doc. RNDr. Kamila Olševičová, Ph.D..

Celkový přehled prostředků získaných z grantové činnosti fakulty je shrnut Výroční zprávě o hospodaření FIM UHK za rok 2013 .

FIM UHK i v roce 2013 využívala interního systému hodnocení výzkumných a publikačních aktivit akademických pracovníků a finančně podporovala účast akademických pracovníků na domácích i zahraničních konferencích, pokud tato účast byla spojena s odpovídající publikační aktivitou.

Na základě provedených analýz vědeckovýzkumné činnosti, prováděné na FIM UHK, bylo v roce 2012 přistoupeno k vytvoření nové agentury Excellence FIM UHK, která si klade za cíl další podporu tvorby a realizace excelentních časopiseckých výsledků publikovaných v prestižním impaktovaných periodikách. Tento krok se ukázal velmi prozíravým i s ohledem na připravovanou novou metodiku hodnocení vědeckovýzkumné činnosti v ČR platnou od roku 2012 včetně, která klade především důraz na impaktované časopisecké publikace, zatímco hodnocení jiných výsledků je ponižováno.



V roce 2013 bylo finančně podpořeno celkem 6 projektů, přičemž se řešitelé zavázali publikovat přibližně 10 impaktovaných článků při celkovém objemu vyšším než 250 RIV bodů (dle Metodiky RV ČR 2012). Aktuální stav projektů i publikační činnosti s tím spojené je k dispozici na webové adrese ([http://edu.uhk.cz/www/krejcon1/excelence\\_FIM\\_UHK/](http://edu.uhk.cz/www/krejcon1/excelence_FIM_UHK/))

V roce 2013 byla zahájena **tři habilitačních řízení**, dvě byla v tomto roce úspěšně ukončena.

Řízení		Zahájení	Přednáška VR FIM	Přednáška VR UHK	Jmenování
habilitační	RNDr. PaedDr. Ladislav Huraj, Ph.D.	6. 12. 2012	20. 3. 2013		1. 4. 2013
habilitační	Ing. Kateřina Kostolányová, Ph.D.	20. 3. 2013	25. 9. 2013		1. 10. 2013
habilitační	Ing. Filip Malý, Ph.D.	25. 9. 2013	29. 1. 2014		
habilitační	RNDr. Pavel Pražák, Ph.D.	25. 9. 2013	29. 1. 2014		

**Tabulka 17 – Přehled habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v oboru Systémové inženýrství a informatika probíhajících v roce 2013**

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

Útvar informačních systémů FIM prováděl do poloviny roku 2013 správu, systémovou administraci a koncepční rozvoj počítačové sítě pro celou UHK. Zajišťoval bezpečnost a bezporuchový chod počítačové sítě, zodpovídal za chod primární serverové infrastruktury a její správnou funkci.

V polovině roku došlo k restrukturalizaci poskytování těchto služeb a nově je poskytuje celoškolské pracoviště IKM.

Základním fakultním informačním systémem je na FIM UHK aplikace **ISIT**. V ISITu se studenti seznámí se sylaby předmětů, sestavují své studijní plány, zapisují jednotlivé předměty a mohou se seznámit s výsledky svého studia. Vyučující používají tento systém k tisku sestav a zadávají jeho prostřednictvím výsledky zkoušek. Součástí systému je i modul **Události**, který umožňuje vypisování různých termínů (zkouška, zápočet, cvičení i jiná akce) a přihlašování na ně. Pro vyučující, studenty a vybrané moduly i pro širokou veřejnost je ISIT přístupný prostřednictvím webovského rozhraní (<https://isit.uhk.cz/>). Aplikace **Pohovory**, která je součástí **ISITu**, komplexně zpracovává přijímací řízení na fakultu.



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

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

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

#### 4.12. eLearning na FIM UHK

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

Na fakultě jsou postupně zaváděny distanční prvky výuky založené zejména na využití virtuálního studijního prostředí Blackboard do všech forem studia. Celkově bylo v roce 2013 provozováno více než **220 e-předmětů pro studenty FIM UHK**.

Ve dnech 13. a 4. listopadu 2013 se na Univerzitě Hradec Králové již tradičně konala konference s mezinárodní účastí **eLearning 2014**, jejíž součástí byla soutěž eLearning.

14. ročníku konference se zúčastnilo 60 odborníků a zaznělo na něm více než 25 příspěvků věnovaných využití ICT ve vzdělávání. Vyhlášovatelé 13. ročníku soutěže byly společně Fakulta informatiky a managementu UHK a sdružení EUNIS-CZ.





## 5. KVALITA A KULTURA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

### 5.1. Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců

Ve svém dlouhodobém záměru se fakulta zavázala podporovat sociální zázemí pro studium i pro volnočasové aktivity studentů včetně podpory činnosti studentských organizací.

Také v roce 2013 na fakultě velmi intenzivně pracovala studentská organizace **ESN Buddy system Hradec Králové**, která již řadu let zajišťuje péči o zahraniční studenty na univerzitě. ESN Buddy System HK je studentská organizace, která od roku 2003 působí na Univerzitě Hradec Králové. V současné době je členy



organizace asi 60 českých studentů. Aktivity ESN Buddy System HK jsou různé, přičemž základním a prvotním posláním organizace je být k dispozici zahraničním studentům v Hradci Králové. Převážná část cizinců přijíždí do Hradce Králové v rámci studijního programu LLP/Erasmus, organizace se však věnuje i účastníkům jiných programů pro studium v zahraničí.

I v roce 2013 realizovala na fakultě své aktivity i studentská organizace **AIESEC**. AIESEC je mezinárodní studentská organizace, která se zabývá vzděláním a rozvojem mladých lidí. Organizuje a zprostředkovává nejen zahraniční stáže, ale pořádá i vzdělávací workshopy, přednášky, případové studie, ale i konference.

Činnost podobných organizací je pro studenty i fakultu přínosná, a proto je vedení fakulty dlouhodobě podporuje.

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

- Od 1.1.2006 mají všichni zaměstnanci FIM UHK v hlavním pracovním poměru s úvazkem 100% nárok na příspěvek zaměstnavatele k penzijnímu připojištění a životnímu pojištění, přičemž produkty je možné i kombinovat tak, aby byly uspokojeny individuální potřeby pracovníka (do programu se zapojilo v režimu penzijního připojištění 69 a životního pojištění jeden pracovník).
- Všichni zaměstnanci FIM UHK se mohou zcela zdarma nebo za zvýhodněnou cenu účastnit kurzů organizovaných Institutem dalšího vzdělávání FIM UHK (v závislosti na typu a obsazení kurzu).



## 5.2. Znevýhodněné skupiny studentů

Fakulta má v prostorách budovy Hradecká 1249/6 (univerzitní areál Na Soutoku) velmi dobré podmínky pro studium pohybově, popř. smyslově handicapovaných spoluobčanů. Přístup k budově i prostory uvnitř umožňují kompletně bezbariérový přístup. U sídla fakulty pak bylo zřízeno dostatečné množství parkovacích míst vyhrazených pro tyto spoluobčany. Počet handicapovaných studentů se pohybuje pouze v řádu jednotek, tak tomu bylo i v roce 2012/2013.

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 prostřednictvím virtuálního studijního prostředí Blackboard.

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

Handicapovaní studenti dále mohou využívat podporu celouniverzitního Střediska Augustin zaměřeného na podporu studentů se specifickými potřebami.

## 5.3. Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaní studenti jsou podporováni prospěchovými stipendii, dále jsou upřednostňováni při výjezdech do zahraničí, mají možnost studovat prakticky všechny rozhodující předměty v anglickém jazyce.

Ve spolupráci s východočeskou pobočkou ČSSI fakulta každoročně pořádá soutěž o nejlepší bakalářskou a diplomovou práci z informatiky.



Mimořádně nadaní studenti spolupracují s řešiteli vědecko-výzkumných úkolů (především financovaných z projektů specifického výzkumu, Excellence, GAČR a pod.), což se v kreditovém systému eviduje jako kredity za předměty Výběrový projekt I – VI. To je též cesta získávání nadaných studentů pro doktorský stupeň studia.





## 5.4. Využívání stipendijního fondu

Stipendia prospěchová ve výši 1 443 000 Kč byla vyplacena 139 studentům ze stipendijního fondu. Mimořádná stipendia vyplacena ze stipendijního fondu činila 1 919 094,30 Kč.

Celkově byla vyplacena v roce 2013 mimořádná stipendia ze všech činností (včetně grantů a projektů tuzemských i zahraničních) v celkové výši 8 942 730 Kč, a to celkem 295 studentům.

Stipendia doktorandů byla hrazena z příspěvku MŠMT na studenty doktorských studijních programů ve výši 2 001 467 Kč.

Ubytovací stipendium bylo plně hrazeno dotací MŠMT. Na základě žádosti o ubytovací stipendium bylo 786 studentům vyplaceno stipendium v celkové výši 4 845 304 Kč.

Sociální stipendium bylo plně hrazeno z dotace MŠMT. Na základě žádosti bylo 29 studentům vyplaceno stipendium v celkové výši 249 480 Kč

## 5.5. Partnerství a spolupráce



Vedení fakulty trvale usiluje o udržení a posílení přátelské a neformální atmosféry na fakultě. K vzájemnému přenosu a sdílení informací jsou využívány nejen tradiční formy informování na *jednání akademické obce* či při *jednáních AS FIM UHK*, ale i formy méně běžné, mezi něž lze zařadit *společenský večer fakulty* (prosinec 2013).



## 6. INTERNACIONALIZACE

### 6.1. Strategie fakulty v oblasti mezinárodní spolupráce

FIM UHK se v oblasti mezinárodní spolupráce soustřeďuje na intenzivní zapojení do programů EU, jako jsou ERASMUS a další programy.

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

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

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

Mezi nejdůležitější projekty v této oblasti patří:

#### 1. Projekt **E-PLOT: Persuasive Learning Objects and Technologies**

Cílem projektu je vytvořit vzdělávací prostředí podporující aktivní zapojení studentů. Vývojové prostředí podporuje principy persvasivního (přesvědčovacího, motivačního) návrhu, které ovlivňují chování a postoje využitím žertu, simulace a soutěživosti. Principy persvasivního návrhu jsou aplikovány při vývoji nových aplikací PLOTMaker a PLOTLearner. Tyto aplikace umožňují pedagogům vytvářet a adaptovat e-learningové vzdělávací objekty, založené na persvasivním návrhu. V projektu jsou v tomto prostředí vyvíjeny vzdělávací objekty, které bude možné následně jednoduše modifikovat pro použití v jiném kontextu.

#### 2. Program **ERASMUS**

V roce 2012 bylo připraveno celkem **44 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. **Jedenáct studentů** se zúčastnilo **pracovní stáže**.

FIM UHK v rámci programu LLP/ERASMUS naopak přijala 43 studentů ze zahraničních univerzit a na pracovní stáž dva studenti z Francie



Současně se studentskými mobilitami v rámci programu LLP/ERASMUS se v roce 2013 uskutečnilo 15 přednáškových pobytů pedagogů FIM UHK na partnerských univerzitách.

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

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s šesti tchajwanskými univerzitami.

V roce 2013 vycestovalo v rámci těchto smluv **23 studentů** FIM. Na fakultu přijelo taktéž 27 studentů z Tchaj-wanu.



### 4. Výměnné studijní pobyty v Thajsku

FIM má uzavřeny bilaterální smlouvy s thajskou univerzitou Suan Sunandha Rajabhat University.

V roce 2013 vycestovaly v rámci této smlouvy **dva studenti** FIM.

### 5. Studijní pobyty v USA

V roce 2008 uzavřela fakulta bilaterální smlouvu s Norwich University ve Vermontu. V roce 2010 byla uzavřena smlouva s University of the Incarnate Word v Texasu. V rámci těchto smluv vycestovali **tři studenti** na čtyřměsíční studijní pobyt v zimním semestru akademického roku 2013/14.

### 6. Studijní pobyty v Kazachstánu

Na základě nově uzavřené smlouvy s Karaganda State Technical University v Kazachstánu, vyslala fakulta v roce 2013 do této destinace tři studenty.

### 7. Stáže v USA

V roce 2013 se fakultě podařilo uzavřít smlouvu s Florida Institute for Human and Machine Cognition na Floridě, USA, kam byli v zimním semestru vysláni na odbornou stáž čtyři studenti.



### 8. Hostující profesor z USA

V zimním semestru 2013/14 měli studenti možnost zapsat se do předmětu *Corporate social responsibility and sustainability from a business management perspectiv* vyučovaného distančním způsobem prof. Earlem Molanderem, PhD (Professor Emeritus, School of Business



Administration, Portland State University, Executive Director, Free Market Business Development Institute)



**9. Spolupráce fakulty s University of Huddersfield a University of Hull** v rámci studijního programu BA, která umožňuje studentům FIM UHK po dvou letech studia dokončit bakalářský studijní program na těchto školách a získat jejich titul. V rámci této spolupráce vycestovali v roce 2013 dva studenti na University of Huddersfield.

**10. Zapojení do projektu 7FP - MaScIL: Maths and Science Inquiry Learning**

Doc. Šimonová je členem EAB - European Advisory Board projektu 7. Rámcového programu EU MaScIL: Maths and Science Inquiry Learning (<http://www.mascil-project.eu/>).

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

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

prof. RNDr. Josef Hynek, MBA, Ph.D. - člen Association for Logic Programming (ALP) - Velká Británie; člen The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) - USA

doc. Ing. Vaclav Janeček, CSc.- člen Dean Bruselss

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

doc. Mgr. Tomáš Kozel, Ph.D. - místopředseda Východočeské regionální sekce České společnosti pro systémovou integraci

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

prof. RNDr. Peter Mikulecký, CSc. – člen Association for Computing Machinery (ACM) – USA, člen The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USA

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

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



prof. PhDr. Ilona Semrádová, CSc. - členka Association Internationale des Professeurs de Philosophie (AIPPh), Brusel

prof. RNDr. Hana Skalská, CSc. – členka mezinárodních a národních společností International Association for Statistical Computing (IASC) – Nizozemí, Jednota českých matematiků a fyziků, Česká statistická společnost, Česká společnost pro operační výzkum

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

doc.PhDr. Ivana Šimonová, Ph.D. – členka IMC - International Monitoring Committee International Society for Engineering Education (IGIP), Rakousko

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

#### 6.4. Mobilita studentů a akademických pracovníků

Fakulta je již řadu let aktivně zapojena do programu LLP/ERASMUS. V jeho rámci byly v roce 2013 realizovány studijní pobyty vybraných studentů FIM UHK na partnerských univerzitách. K pobytům byli vybráni studenti s nejlepšími studijními výsledky.

Celkem má fakulta uzavřeno 40 bilaterálních smluv.

<b>Belgie</b>	Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen	B KORTRIJK01
<b>Bulharsko</b>	University of National and World Economy	BG SOFIA03
<b>Finsko</b>	Savonia University of Applied Sciences University of Tampere	SF KUOPIO01 SF TAMPERE01
<b>Francie</b>	Université Paul Verlaine – Metz Université d'Orleans – Polytech Université d'Orleans	F METZ01 F ORLEANS01 F ORLEANS01
<b>Itálie</b>	Università degli Studi di Genova	I GENOVA01
<b>Kypr</b>	University of Cyprus	CY NICOSIA01
<b>Lotyšsko</b>	Riga Teacher training and Educational Management Academy Riga International School of Economics and Business Administration	LV RIGA27 LV RIGA29
<b>Maďarsko</b>	Szegedi Tudományegyetem	HU SZEGED01
<b>Německo</b>	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg Universität Koblenz - Landau Fachhochschule für Öffentliche Verwaltung und Rechtspflege in Bayern	D ERLANGE01 D KOBLENZ02 D MUNCHEN08
<b>Nizozemí</b>	Hogeschool van Amsterdam Stenden University of Applied Sciences	NL AMSTERD05 NL EMMEN01



<b>Norsko</b>	University of Stavanger	N STAVANG01
<b>Polsko</b>	Katowice School of Economics Politechnika Wroclawska Wysza Szkola Bankowa we Wroclawiu	PL KATOWIC07 PL WROCLAW02 PL WROCLAW15
<b>Portugalsko</b>	Instituto Politécnico de Braganca University of Coimbra	P BRAGANC01 P COIMBRA01
<b>Řecko</b>	Technological Educational Institute of Larissa Technological Educational Institute of Piraeus	G LARISSA02 G EGALEO01
<b>Slovensko</b>	Technická Univerzita v Košiciach Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre University of Žilina	SK KOSICE03 SK NITRA01 SK ZILINA01
<b>Slovinsko</b>	University of Ljubljana University of Maribor	SI LJUBLJA01 SI MARIBOR01
<b>Španělsko</b>	Universidad de Granada Universidad Politécnica de Madrid Universidad Pablo de Olavide	E GRANADA01 E MADRID 05 E SEVILLA03
<b>Švýcarsko</b>	Haute Ecole de Gestion de Genève	CH-DELEMONT02
<b>Turecko</b>	University of Mugla Istanbul Arel University Ege University	TR MUGLA01 TR ISTANBU29 TR IZMIR 02
<b>Velká Británie</b>	Buckinghamshire New University Coventry University University of Hull	UK BUCKING02 UK COVENTR02 UK HULL01

**Tabulka 18 - seznam bilaterálních smluv LLP/Erasmus**

Kromě mobilit v rámci programu LLP/ERASMUS se v tomto roce uskutečnily výjezdy studentů v rámci **bilaterálních smluv s univerzitami na Tchaj-wanu**. V roce 2003 a následně 2006 uzavřela fakulta bilaterální smlouvy s šesti tchaj-wanskými univerzitami. V rámci těchto smluv vycestovalo v roce 2013 na pětiměsíční studijní pobyt 23 studentů FIM .

Zároveň na FIM studovalo v rámci bilaterálních smluv 27 tchaj-wanských studentů. Jejich pobyt byl financován z rozvojového projektu MŠMT ČR.

**Seznam bilaterálních smluv Tchaj-wan:**

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



V rámci bilaterální smlouvy s **Norwich University ve Vermontu, USA**, a **University of the Incarnate Word v Texasu** vycestovali na čtyřměsíční studijní pobyt v srpnu 2013 tři studenti fakulty.

Další bilaterální smlouva je uzavřena s univerzitou **Suan Sunandha Rajabhat University v Thajsku**. Na této univerzitě studovaly v roce 2012 po dobu 5 měsíců dva studenti FIM.



V závěru roku 2012 byla uzavřena bilaterální smlouva s **Karaganda State Technical University, Kazachstán**. Na základě této smlouvy vyslala fakulta v roce 2013 do Kazachstánu tři studenty. V roce 2013 se fakultě podařilo uzavřít smlouvu s výzkumnými laboratořemi **Florida Institute for Human and Machine Cognition, USA**, kam byli v zimním semestru vysláni na odbornou stáž čtyři studenti.

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

Program	ERASMUS
Počet vyslaných studentů	59
Počet přijatých studentů	43
Počet vyslaných akademických pracovníků	15
Počet přijatých akademických pracovníků	4
Počet vyslaných ostatních pracovníků	4
Počet přijatých ostatních pracovníků	4

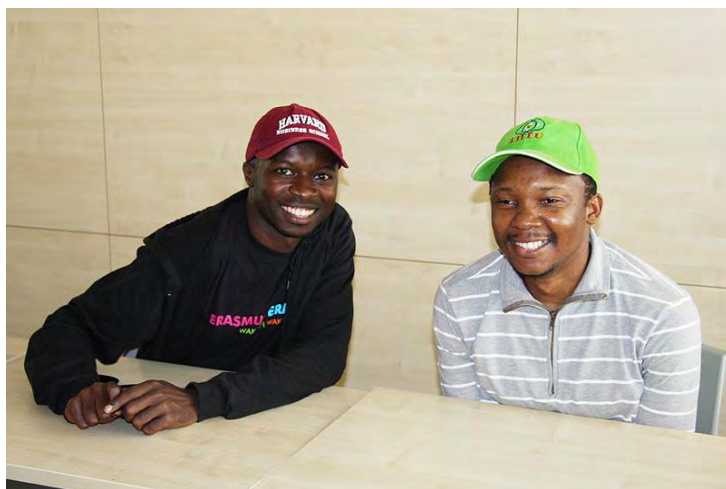
**Tabulka 19 - Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání**

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy	
		v Evropě/z toho Rozvoj. progr.	Mimo Evropu/z toho Rozvoj. progr.
Počet vyslaných studentů			35/35
Počet přijatých studentů	18 (DZS)		28/28

**Tabulka 20 - Další studijní pobyty v zahraničí**



## 6.5. Nabídka studia v cizích jazycích



Na FIM UHK je akreditováno celkem šest studijních programů v anglickém jazyce. V rámci studijního programu **Aplikovaná informatika** se jedná o stejnojmenný obor v bakalářském, navazujícím magisterském i doktorském studiu. Bakalářský i navazující magisterský obor *Informační management* je nabízen v rámci studijního programu **Systemové inženýrství**

**a informatika** a ve stejnojmenném programu je pak nabízen obor doktorského stupně studia *Informační a znalostní management*. Dále jsou v anglickém, německém popř. jiném jazyce vyučovány jednotlivé předměty. Jedná se zejména o část studijního plánu oboru *Management cestovního ruchu*.

## 6.6. Společné studijní programy

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

V rámci této spolupráce vycestovali v roce 2012 dva studenti na University of Huddersfield.





## 7. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ČINNOSTÍ REALIZOVANÝCH FIM UHK

### 7.1. Systém hodnocení kvality vzdělávání na fakultě

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

Studenti jsou při utváření charakteru a evaluaci studia považováni vedením fakulty za rovnocenné partnery. **Hodnocení studia** ze strany posluchačů **formou anonymní ankety** bylo na fakultě zavedeno již v roce 1995, v roce 2011 poprvé proběhla distribuce, sběr a zpracování dotazníků elektronickou formou prostřednictvím webového portálu univerzity.

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

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

Již od roku 1998 na fakultě funguje systém **hodnocení publikační činnosti a další tvůrčí činnosti pracovníků**. Pravidla tohoto hodnocení jsou známa a publikována na webu vždy na začátku kalendářního roku. K 31.10. jsou ze systému OBD exportována data za posledních 12 měsíců a proděkanka pro rozvoj a zahraniční styky vždy spolu s příslušným vedoucím katedry provádí bodové hodnocení každého pracovníka. Vedoucí kateder tak mají dostatečnou možnost do tohoto hodnocení zasáhnout a současně získávají velmi dobrou zpětnou vazbu pro vlastní řídicí práci na katedře. V průběhu roku 2012 proběhly osobní pohovory všech akademických pracovníků s děkanem fakulty a koordinátorem pro vědeckou činnost zaměřené na rozvoj jejich vědeckých a publikačních aktivit. Z těchto pohovorů vzešly osobní závazky, jejichž naplnění je průběžně sledováno.

Akademický senát fakulty a vědecká rada jsou pravidelně informovány o používaném systému hodnocení a zjištěných výsledcích. V rámci každoročního schvalování výroční



zprávy (duben-květen) jsou oba tyto orgány seznámeny písemně i ústně s výsledky hodnocení a dalším postupem.

Kvalita jednotlivých studijních programů a oborů je hodnocena i v rámci probíhajících ESF projektů partnery z řad zaměstnavatelů absolventů fakulty a od roku 2011 při fakultě aktivně působí Rada pro spolupráci s praxí.

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

## 7.2. Vnitřní hodnocení

Systém hodnocení vzdělávání na FIM UHK se řídí celouniverzitními zásadami hodnocení vzdělávacího procesu. Dále je problematika hodnocení vzdělávání obsažena ve Studijním a zkušebním řádu UHK, ve výnosech děkana zaměřených na organizaci studia a doporučeních proděkana pro studium a rozhodnutích vedoucích kateder. Uvedené dokumenty ve svém celku obsahují ucelenou soustavu pravidel, metod a postupů hodnocení úrovně vzdělávání. Zároveň obsahují výčet funkcí a pozic s vymezením povinností a pravomocí v oblasti hodnocení kvality vzdělávacího procesu. Do hodnocení jsou zapojeni jednotliví učitelé, vedoucí kateder, vedení fakulty, rady studijních programů a samotní studenti, zejména studentská komora AS FIM UHK. Při příležitosti přípravy materiálů pro žádosti o akreditace, resp. žádostí o prodloužení akreditace jednotlivých oborů studia se ke kvalitě výuky vyjadřuje i vědecká rada fakulty.

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

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

Hlavní a nejrozsáhlejší formou vnitřního hodnocení fakulty z tohoto hlediska je studentské hodnocení kvality výuky na úrovni celé fakulty, které je organizováno pomocí elektronických *Dotazníků pro studenty*. Používané dotazníky jsou prakticky stejné již více než deset let. To umožňuje zachytit případné vývojové tendence.

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

Tyto výsledky jsou vždy projednány v kolegiu děkana. Jednotliví vyučující jsou seznámeni se svými hodnoceními a připomínkami studentů, které pak mohou využít ke zlepšení své práce. Vedoucí kateder mají přehled o výsledcích všech členů své katedry a mohou tak přijmout opatření k nápravě zjištěných nedostatků. Souhrnné výsledky



hodnocení a též i to, jak na ně reagovali učitelé, vedoucí kateder a vedení fakulty, jsou projednány i se studentskou komorou AS FIM UHK a prezentovány před akademickou obcí fakulty.

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

### 7.3. Vnější hodnocení

Základem vnějšího hodnocení kvality vzdělávání jsou zejména konaná akreditační řízení příslušných programů a oborů studia.

Ve spolupráci se sdružením Hradecký IT klastr pokračovaly i v průběhu roku 2013 práce na hodnocení profilu inženýrských studií na fakultě.

I v roce 2013 byla pracovala Fakultní rada pro spolupráci s praxí, ve které jsou zastoupeni reprezentanti patnácti spolupracujících podniků z různých odvětví. Tato skupina odborníků z praxe se vyjadřuje k profilu absolventa, k obsahu studijních plánů a k dalším důležitým činnostem fakulty.

Doc. RNDr. Tatiana Gavalcová, CSc. je členkou národního týmu Bologna Experts, v rámci kterého se účastní řady mezinárodních seminářů věnovaných hodnocení kvality vysokých škol (např. Seminar for Bologna and Higher Education Reform Experts Promoting Learning Mobility, Seminar for Bologna and Higher Education Reform Experts: Enhancing Quality through Internationalisation). Aktivně je zapojena i do IPN OP VK Hodnocení kvality.





## 8. ROZVOJ FAKULTY

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

V rámci rozvojových projektů MŠMT byly na fakultě řešen jeden projekt.

### 8.2. Zapojení do projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU

V roce 2013 pokračovalo řešení osmi projektů financovaných ze Strukturálních fondů EU, v nichž je fakulta příjemcem, a šesti projektů, do kterých je FIM UHK zapojena jako partner.

Projekt	OP	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá finanční částka (v tis. Kč)	Podpořená oblast	Řešitel
<b>FIM UHK jako příjemce podpory</b>					
CZ.1.07/2.2.00/15.0016 - Inovace výuky matematiky v technickém a ekonomickém vzdělávání s cílem snížení studijní neúspěšnosti (REFIMAT)	OP VK	1.10.2010 - 30.9.2013	10 515	inovace matematických předmětů z obsahového i metodického hlediska	doc. Gavalcová
CZ.1.07/2.2.00/15.0012 - Inovace studijních programů Fakulty informatiky a managementu UHK pro znalostní ekonomiku (FIM-INO)	OP VK	1.10.2010 - 30.9.2013	15 545	inovace bc a mgr studijních programů Systémové inženýrství a informatika a Aplikovaná informatika, posílení infrastruktury fakulty pro potřeby inovovaných studijních programů	doc. Mikulecká
CZ.1.07/2.2.00/28.0327 Inovace a podpora doktorského studijního programu	OP VK	1. 1. 2012 - 31.12. 2014	26 796	inovaci doktorského studijního programu Systémové inženýrství a informatika	Mgr. Tučník
CZ.1.07/2.2.00/28.0104 Interdisciplinární, informaticko-kognitivní, lingvistický a modulární rozvoj studia	OP VK	1. 4. 2012 - 31. 3. 2015	11 928	vypracování a ověření strategické koncepce rozvoje studia založené na znalostních, informatických,	prof. Zelenka



Projekt	OP	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá finanční částka (v tis. Kč)	Podpořená oblast	Řešitel
				kognitivních a interdisciplinárních přístupech	
CZ.1.07/2.3.00/20.0001 - Informační, kognitivní a interdisciplinární podpora výzkumu (INKOV)	OP VK	1.3.2011 - 28.2.2014	14 978	podpora vědeckých týmů, výzkumu a vývoje	prof. Zelenka
CZ.1.07/2.4.00/17.0002 - Praxe a stáže se v klastru k cestování váže (CESKLAPES)	OP VK	1.6.2011- 31.5.2014	8 430	praxe a stáže pro studenty cestovního ruchu	prof. Zelenka
CZ.1.07/2.4.00/17.0001 - Sportovní management blíže praxi (SMAŽ)	OP VK	1.5.2011- 30.4.2014	6 136	spolupráce s partnery zajišťujícími praxe, využití výstupů praxí a stáží v praxi i ve výuce.	Mgr. Hruša
CZ.1.07/1.3.43/02.0010 Rozvoj ekonomické gramotnosti pedagogických pracovníků pro potřeby Rámcových vzdělávacích programů a mimoškolní praxe	OP VK	1.1.2013 – 28.2.2015	1 144	rozvoj kompetencí pedagogů v souvislosti s kurikulární reformou vzdělávání rozšiřující očekávané výstupy studentů o ekonomická témata	Ing. Soukal
<b>FIM UHK jako partner</b>					
CZ.1.07/2.4.00/17.0120 - Mezuregionální partnerství pro konkurenceschopnost v IT	OP VK	1.2.2011- 31.1.2014	11 372	podpora studentských týmů při vstupu do podnikání formou odborných konzultací, stáží	Mgr. Marešová
CZ.1.07/2.4.00/17.0115 - Centrum pro inovace v biomedicině	OP VK	2.5.2011 - 30.4.2014	19 886 z toho UHK 2 689	vytvoření komunikační platformy pro komunikaci s podnikatelským i veřejným sektorem	doc. Poulová
CZ.1.07/2.2.00/15.0479 - Inovace výuky bakalářského studia v regionech	OP VK	1. 9. 2010 - 31. 8. 2013	17 738 z toho UHK 4 263	inovace bakal. studijního oboru na ČVUT	doc. Mohelská
CZ.1.07/1.1.05/04.0027 - Online lektorství anglického jazyka pro ZŠ	OP VK	1. 9. 2011 - 31. 12. 2012	3 649 z toho UHK 359	on-line výuka angličtiny na ZŠ	Mgr. Golková



Projekt	OP	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá finanční částka (v tis. Kč)	Podpořená oblast	Řešitel
(pilotní projekt)					
CZ.1.07/2.2.00/28.0145 Inovace studijního oboru Rekreologie v souladu s požadavky trhu práce	OP VK	1.1.2012- 31.12.2014	26 377	Inovace vybraných studijní předměty na FTK UP, FIM UHK a PdF MUNI v modulech cestovní ruch, management rekreace a zážitková pedagogika	Mgr. Půža
CZ.1.07/2.4.00/17.0005 - Transfer znalostí a technologií - rozšíření evropského vzdělávacího modelu "Technology Transfer Manager" na další regiony ČR	OP VK	1.6.2011 - 31.5.2014	13 039 z toho UHK 1 114	vzdělávací a školicí aktivity vedoucí ke zvýšení vzájemné spolupráce mezi vysokými školami, vědecko-výzkumnými pracovišti a podnikatelským sektorem	doc. Bureš

**Tabulka 21 - Čerpání finančních prostředků ze Strukturálních fondů EU**





## 9. Z DALŠÍCH ČINNOSTÍ FIM UHK

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

V roce 2013 se fakulta podílela na organizaci řady odborných konferencí a seminářů:



#### **Hradecké ekonomické dny 2013**

Mezinárodní vědecká konference

Termín: 19. – 20. 2. 2013

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK

#### **End-user Computing Workshop**

odborný workshop

Termín: 17. 9. 2013

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK a VMWARE Česká republika

#### **eLearning 2013**

14. ročník konference s mezinárodní účastí

Termín: 13. - 14. 11. 2013

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

#### **Soutěž eLearning**

Česko-slovenská soutěž

Termín: 13. 11. 2013

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

#### **Vědecký výzkum a výuka jazyků**

Mezinárodní konference

Termín: 13. 11. 2013

Pořadatel: Fakulta informatiky a managementu UHK





## 10. ročník konference Medicína katastrof, traumatologické plánování a příprava

Odborná konference

Termín: 28. a 29. 11. 2013

Pořadatelé: Zdravotní a sociální akademie Hradec Králové, Fakulta vojenského zdravotnictví UO, Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje, Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje, Oblastní spolek Českého červeného kříže Hradec Králové a Fakulta informatiky a managementu UHK

### Student Business Forum 2013

odborná konference

Termín: 18. 10. 2013

Pořadatel: Technologické centrum Hradec Králové ve spolupráci s Fakultou informatiky a managementu UHK

Dále se na fakultě pořádají **Zeměpisné úterky a semináře a workshopy v rámci řešených projektů.**



## 9.2. Zvané přednášky na FIM UHK

Konkrétním výsledkem spolupráce FIM UHK s podniky, institucemi a zahraničními partnery jsou zvané přednášky významných domácích i zahraničních odborníků pro studenty i zaměstnance fakulty. V roce 2013 se uskutečnilo více než pětadvacet zvaných přednášek a seminářů.

Mezi nejzajímavější z nich patřily

5. 3. 2013	<i>Implementace nástrojů ICT do prostředí firmy či instituce.</i>	<b>Vlastimil Juppa</b>
6. 3. 2013	<i>Specifika podnikání v zemědělském a potravinářském průmyslu</i>	<b>Andrej Babiš</b> generální ředitel skupiny AGROFERT
7. 3. 2013	<i>Ochrana spotřebitele z pozice pravomocí České obchodní inspekce.</i>	<b>Radomír Machan</b> vrchní rada České obchodní inspekce
16. 4. 2013	<i>Vývoj mobilních aplikací pro Windows Phone</i>	<b>Štěpán Bechynský</b> Microsoft
23. 4. 2013	<i>Možnosti internetového portálu ČSÚ pro ekonomickou statistiku.</i>	<b>Věra Varmužová</b> Český statistický úřad





30. 4. 2013	<i>Rok poté : prvních 12 měsíců profesionální kariéry pohledem absolventa i zaměstnavatele</i>	<b>Vladimír Skoupý</b> <b>Pavel Lahoda</b> Actiwerks Ltd.
29. 5. 2013	<i>Vývoj softwaru ve společnosti Retia a.s.</i>	
14. 10. 2013	<i>Aktuální ekonomická témata</i>	<b>Lubomír Lízal</b> člen bankovní rady České národní banky
4. 11. 2013	<i>Změny podmínek pro živnostenské podnikání</i>	<b>Jiří Bláha</b> vedoucí Živnostenského úřadu v Hradci Králové
4. 11. 2013	<i>Klíč k firemnímu úspěchu v globálním měřítku</i>	<b>Zbyněk Pardubský</b> vice President Public Relations Huawei Technologies
14. 11. 2013	<i>Plánování a realizace osobního rozvoje pracovníka v IT</i>	<b>Hana Chmielová</b> Services Managing Delivery Manager Microsoft
19. 11. 2013	<i>Agrofert - podnikání v Česku a uplatitelnost absolventů v praxi</i>	<b>Andrej Babiš</b> majitel AGROFERT poslanec
26. 11. 2013	<i>GOOGLE DEVELOPER TOOLS: jeden debugger pro browser i Node.js</i>	<b>Miroslav Bajtoš</b>
3. 12. 2013	<i>Vybrané vyspělé technologie: MPLS</i>	<b>Ivan Dolnák</b> Žilinská univerzita
4. 12. 2013	<i>Audit a práce auditora</i>	<b>Michaela Bartošová</b>
20. 12. 2013	<i>SCALA a silně typované funkcionální programování</i>	<b>Jan Macháček</b> Cake Solutions Ltd.

### 9.3. Vydávání periodik

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



## 9.4. Ostatní akce fakulty

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

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

Za nejzajímavější aktivity, které byly realizovány v roce 2013, lze považovat následující akce.



### Den otevřených dveří FIM

V pátek 11. ledna 2013 uspořádala fakulta Den otevřených dveří pro informování zájemců o studiu. Od 8:30 do 14 hodin každou půlhodinu podávali pracovníci fakulty v aule J1 základní informace o fakultě a následně pokračovalo ve speciálních sekcích představení jednotlivých oborů.

### Prezentace projektů MIC Minutes

29. ledna 2013 proběhly prezentace podnikatelských projektů, které vznikly v rámci Microsoft inovačního centra Hradec Králové. Mimo jiné byly prezentovány i projekty studentů FIM vzešlé z předmětu Podnikání v praxi. Do expertního sboru, který posuzoval projekty, byli přizváni významní odborníci z praxe, např. ředitel české pobočky auditorické společnosti PriceWaterhouseCoopers, ředitel Technologického centra HK, a další.

### 20 let chráníme českou korunu

V rámci konání vědecké konference Hradecké ekonomické dny 2013 byla 19. 2. 2013 v prostorách Objektu společné výuky UHK zahájena interaktivní výstava "20 let chráníme českou korunu", která se konala k 20. výročí ČNB a české koruny.





## Den $\pi$ na FIM

Katedra informatiky a kvantitativních metod pořádala 14. 3. 2013 1. ročník semináře a workshopu „Den  $\pi$  na FIM“. Akce byla určena studentům UHK, studentům královéhradeckých středních škol a dalším zájemcům. Jejím cílem bylo ukázat, že matematika je součástí lidské kultury, že má bohatou a pestrou historii a že může být nejen užitečnou, ale také zábavnou vědou. Tématem semináře byla historie čísla  $\pi$  a na workshopu v počítačové učebně se mohli účastníci seznámit s různými algoritmy pro výpočet  $\pi$ .



## Veletrh pracovních příležitostí HIT KARIÉRA

Ve středu 27. března 2013 se uskutečnil již pátý ročník veletrhu pracovních příležitostí HIT kariéra.

Veletrhu se účastnilo šest členských společností Hradeckého IT klastru

- ALTEC a. s.
- DERS, s.r.o.
- FG Forrest, a. s.
- GIST, s. r. o.
- GMC Software Technology s. r. o.
- TECHNOLOGICKÉ CENTRUM Hradec Králové o. p. s.

a dále

- Česká spořitelna, a.s.
- Deloitte Advisory, s.r.o.
- eStudio.cz
- Generali Development, s.r.o.
- IBM Global Services Delivery Center Czech Republic, s.r.o.
- MenSeek, s.r.o.
- Vendavo CZ, s.r.o.
- Vigour, a.s.

Jednotliví účastníci měli možnost oslovit studenty formou odborné přednášky, prezentačního stánku nebo informačního posteru. Celkem v rámci veletrhu zaznělo deset zajímavých přednášek, které vyslechlo více než 300 studentů:

- Vývoj SW a klientských aplikací, Java, Websphere
- Jak si správně vytunit CV



- Presentace témat studentských prací
- Jak se připravit na pohovor
- Síla a význam internetového marketingu
- Jak se studenti pracuje v GISTu
- Podnikání v praxi
- Udělejte kráter do světa s Meteorem
- Řízení evropských softwarových projektů z Hradce Králové
- Webová vrstva od píky

Na vlastní veletrh navázalo setkání zástupců fakulty s partnerskými společnostmi **Modrá fakulta – Váš partner**. V rámci setkání, kterého se zúčastnilo dvacet zástupců firem, byly diskutovány možnosti vzájemné spolupráce a její oboustranné přínosy.



### Startup Kids

17. dubna 2013 proběhlo ve spolupráci Technologického centra Hradec Králové a FIM prestižní promítání filmu Startup Kids, který hýbe startupovou komunitou,

### Majáles 2013



V rámci hradeckého Majáles fakulta připravila pro kolemjdoucí několik stánků, kde bylo například možné pomocí písemného testu změřit svou odolnost vůči stresu, tým katedry rekreologie a cestovního ruchu test fyzické zdatnosti, milovníci počítačových her měli možnost zahrát si a velkou pozornost poutala prezentace robotických vozítek Merkur, jejichž

oživení je výsledkem práce studentů FIM.



## Letní škola Mezioborové přístupy informatiky a kognitivní vědy

13. až 17. května 2013 proběhla v prostorách fakulty letní škola, kterou připravili členové vědeckých týmů působících na FIM spolu s projektovým týmem INKOV.

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

FIM UHK ve spolupráci s Českou společností pro systémovou integraci (ČSSI) uspořádala již tradiční soutěž o nejlepší diplomovou práci. Nejlepší studentské práce byly vyhodnoceny a odměněny v rámci promoci a sponzí.

Jako mimořádně zdařilé byly vybrány dvě diplomové práce obhájené v oboru IM, pět diplomových prací obhájených v oboru AI a tři bakalářské práce. Tyto práce získaly ceny regionální pobočky České společnosti pro systémovou integraci (ČSSI) a diplom děkana FIM za zdařilou závěrečnou práci. Tento diplom je spojený s udělením mimořádného stipendia. Ceny a diplomy předal studentům děkan fakulty při slavnostních promociích a sponzích.

## Vítejte na FIMu

Již šestnáctým rokem byla pro studenty prvního ročníku FIM UHK připravena akce Vítejte na FIM UHK. Jako již tradičně se konala již před termínem zápisů dne 29. srpna 2013 v univerzitní aule a zúčastnilo se jí 450 studentů. Studenti byli seznámeni s organizací studia na vysoké škole, s možnostmi studia v zahraničí a s působením akademického senátu.



## Setkání absolventů Univerzity Hradec Králové

V sobotu 14. září 2013 proběhlo historicky první setkání absolventů Univerzity Hradec Králové. Kromě fakultní části programu měli návštěvníci možnost trávit svůj čas na koncertech hudebních skupin Kantoři, Vyhoukaná sowa, Memphis, Imodium a Marsyas.



Přímo na fakultě proběhly přednášky doc. Jiří Štyrského, CSc. *Kultivační význam studia cestovního ruchu na FIM UHK* a Ing. Pavla Kříže *Komunitní bezdrátové sítě a jejich mapování*, neformální setkání s vedením fakulty a pracovníky jednotlivých kateder, prohlídka prostor nové budovy a moderních možností výuky v seminárních i počítačových učebnách. Mimo jiné byl připraven i fotokoutek k 20. výročí založení fakulty, v posluchárně J1 promítán unikátní časoběrný dokument *Jak se stavěla nová budova fakulty* a v prostorách relaxační zóny výstavka zajímavých aktivit fakulty.

### End-user Computing Workshop



Před začátkem zimního semestru 17. září 2013 uspořádali Fakulta informatiky a managementu UHK a VMWARE Česká republika společný seminář, v rámci semináře byly představeny vize, kam kráčí svět koncových zařízení. Účastníkům semináře byly prezentovány i zkušenosti s technologií virtuálních desktopů, kterou fakulta již několik semestrů úspěšně používá ve výuce.

### Student Business Forum 2013

18. října 2013 se v prostorách fakulty konala již tradiční studentská konference Student Business Forum, kterou pořádalo Technologické centrum Hradec Králové ve spolupráci s Fakultou informatiky a managementu. Přednášky se nesly v duchu užitečných rad a návodů na to, jak realizovat svůj nápad a začít podnikat.

### Modrá fakulta, správná volba

Tradiční setkání účastníků programu LLP/ERASMUS a výměnných pobytů na TCHAJ-WANU, Thajsku a v USA, kteří v akademickém roce 2012/13 absolvovali studijní stáže na zahraničních univerzitách s nově vybranými studenty, kteří na tyto výměnné studijní pobyty pojedou v letním semestru akademického roku 2013/14, se konalo 31. října a 1. listopadu 2013

### Modrá fakulta dává modrou krev

Již po jedenácté se pod záštitou děkana fakulty uskutečnil projekt Studentské komory AS FIM UHK, v rámci kterého darovali studenti fakulty ve dnech od 18. až 27. listopadu 2013 krev na transfuzní stanici Fakultní nemocnice.





### Slavnostní předvánoční večeř

Dne 5. prosince 2013 se konal tradiční slavnostní předvánoční večeř pro současné i bývalé zaměstnance tentokrát v duchu francouzských šansonů v podání Chantal Poullain a jejích hudebníků.



### Vánoční cena ORTEXu



Společnost ORTEX, s.r.o. již popatnácté odměnila v závěru roku deset nejaktivnějších studentů programů Aplikovaná informatika a Systémové inženýrství a informatika. Při této příležitosti uspořádala firma ORTEX dne 11. prosince 2013 slavnostní předávání cen, kterého se zúčastnili ocenění studenti, představitelé fakulty a firmy ORTEX.





Předložená Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2013 podává ucelený přehled o všech základních činnostech, které fakulta v uplynulém roce plnila.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2013 byla projednána kolegiem děkana FIM.

Výroční zpráva o činnosti Fakulty informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové za rok 2013 byla projednána a schválena akademickým senátem FIM dne 6. května 2014.

Součástí zprávy je i Výroční zpráva o hospodaření FIM UHK za rok 2013.

