



MASARYKOVA UNIVERZITA

**VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ČINNOSTI**
2006



MASARYKOVA UNIVERZITA





Obsah	3
Úvodní slovo	5
1 Struktura a orgány univerzity	7
2 Studium	15
Kvalita vzdělávacích činností	15
Kvalita akademického života	28
Posílení vzdělávací činnosti univerzity jako veřejné služby	33
3 Výzkum	37
4 Univerzita a síť společenských vztahů	55
5 Podpůrné procesy	61
6 Informační infrastruktura	77
Fotogalerie	91



Rektor Masarykovy univerzity Petr Fiala

“ Předložená výroční zpráva a především výsledky, kterých bylo v roce 2006 na univerzitě dosaženo, přesvědčivě dokládají, že akademičtí pracovníci, zaměstnanci i studenti univerzity berou vážně hlavní společný cíl, aby se naše vysoká škola stala prestižní evropskou vzdělávací a výzkumnou univerzitou. Z množství faktů a dat, které je možno ve Výroční zprávě o činnosti za rok 2006 nalézt, bych rád zdůraznil několik skutečností a příkladů úspěšných aktivit, které mají pro rozvoj univerzity dlouhodobý význam. ”



MASARYKOVA UNIVERZITA



Úvodní slovo

Rok 2006 byl prvním rokem, v němž Masarykova univerzita začala naplňovat svůj ambiciózní *Dlouhodobý záměr* určující strategii rozvoje univerzity do roku 2010. Předložená výroční zpráva a především výsledky, kterých bylo v roce 2006 na univerzitě dosaženo, přesvědčivě dokládají, že akademičtí pracovníci, zaměstnanci i studenti univerzity berou vážně hlavní společný cíl, aby se naše vysoká škola stala prestižní evropskou vzdělávací a výzkumnou univerzitou. Z množství faktů a dat, které je možno ve *Výroční zprávě o činnosti za rok 2006* nalézt, bych rád zdůraznil několik skutečností a příkladů úspěšných aktivit, které mají pro rozvoj univerzity dlouhodobý význam.

Ve vzdělávací oblasti se v uplynulém roce podařilo dokončit některé procesy vedoucí k významné konsolidaci studijního prostředí. Integrací studijních předpisů a kreditového systému vzniklo pro studenty i akademické pracovníky (ale také pro uchazeče o studium) přehledné a z administrativního hlediska v mnoha ohledech jednodušší prostředí. Byl přijat jednotný minimální standard pro vzdělávání studentů v cizích jazycích pro akademické účely ve všech stupních studia, jehož zavedení představuje významné posílení schopnosti studentů a absolventů Masarykovy univerzity uspět nejen na pracovním trhu, ale také v internacionalizujícím se vysokém školství. Reformovaná stipendijní politika univerzity otevřela nové možnosti fakultám i studentům. Nový stipendijní řád umožnil rozvíjet strukturu stipendijních programů a příležitostí, jak dosvědčuje více než čtyřicet vyhlášených stipendijních programů a více než čtvrt miliardy korun, jež byly vyplaceny na stipendiích v roce 2006. Nově definované studijní a stipendijní prostředí bylo doplněno o Program rektora na podporu tvůrčí činnosti studentů, který nad rámec fakultních programů umožňuje studentům získat finanční zdroje na tvůrčí činnost mj. spojenou s přípravou diplomové nebo disertační práce a který se již v první roce své existence těšil velkému zájmu.

Masarykova univerzita je výzkumnou univerzitou a právě vědecká činnost a výzkum tvoří vedle vzdělávání základní pilíř univerzity, který je ovšem s jejími vzdělávacími aktivitami úzce provázán. Je proto důležité, aby univerzita byla nadále úspěšná v získávání výzkumných projektů a grantů v nejrůznějších soutěžích – vždyť podíl takto získaných prostředků již dnes tvoří téměř třetinu rozpočtu univerzity. Protože se v příštích

letech nabízí ojedinělá možnost získat prostředky z evropských strukturálních fondů a protože je nezbytné, aby univerzita uspěla v 7. rámcovém programu, byly v roce 2006 rozvinuty struktury a mechanismy vytvářející předpoklady pro úspěch v těchto soutěžích. V této souvislosti je nutno především zmínit podíl univerzity na přípravě projektu Středoevropského technologického institutu (CEITEC), ale také zajištění strategické, právní, ekonomické a další podpory pro přípravu evropských projektů v rámci univerzity.

Konkurenční schopnosti Masarykovy univerzity v českém (ale stále více i středoevropském a obecně mezinárodním) vysokém školství posílila efektivní marketingová strategie a komplexní mechanismy vytvořené pro komunikaci s okolím univerzity. V mnoha těchto aktivitách postupuje přitom Masarykova univerzita v rámci České republiky ojediněle, správně identifikovala nové příležitosti a jako první je využila. V roce 2006 se začal realizovat unikátní projekt *Partnerství ve vzdělávání*, který dal univerzitě základ pro institucionalizovanou spolupráci se středními školami (a tím současně prostor pro vyhledávání a motivaci talentovaných uchazečů o studium). Ustavení Spolku absolventů a přátel Masarykovy univerzity je důležitým krokem směrem k upevnování vztahů v univerzitní obci, jež překračuje časový horizont samotného studia a vytváří předpoklad pro další úspěšné interakce univerzity se společností.

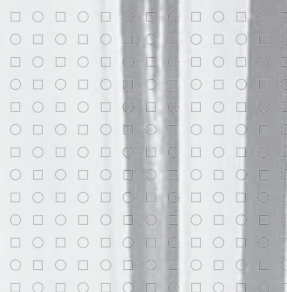
Vliv Masarykovy univerzity na vysokoškolskou a vědní politiku posiluje také vytváření a upevnování vazeb se srovnatelnými institucemi v prostoru střední Evropy a v Evropě vůbec. Zdůraznit je nutno především konání konference Evropské asociace univerzit v Brně na podzim roku 2006, jejímž hlavním hostitelem byla ve spolupráci s ostatními brněnskými univerzitami Masarykova univerzita. Sama tato událost zřetelně dokládá, do jaké míry je již univerzita zapojena do klíčových událostí evropské vysokoškolské politiky. Jsem ovšem přesvědčen, že se nejednalo o ojedinělou událost, a že rozvoj univerzity – dokumentovaný i v této výroční zprávě – směřuje k jejímu pevnému a nepřehlédnutelnému postavení v evropském vzdělávacím a výzkumném prostoru.

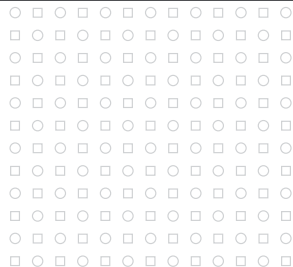
Petr Fiala, rektor



Vědecká rada MU

“ Vědecká rada zasedala v roce 2006 celkem čtyřikrát. Pravidelnými body programu jejích setkání byly informace a jednání o činnosti Masarykovy univerzity, projednávání návrhů v rámci řízení ke jmenování profesorem a návrhů na udělení čestných vědeckých hodností MU, Velkých zlatých medailí, Zlatých a Stříbrných medailí MU. ”





Struktura a orgány univerzity

1

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název veřejné vysoké školy: **Masarykova univerzita**
 Adresa vysoké školy: **Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno**
 Používaná zkratka názvu: **MU**

Názvy a adresy fakult MU



Právnická fakulta
 Veveří 70
 611 80 Brno



Ekonomicko-správní fakulta
 Lipová 41a
 659 79 Brno



Lékařská fakulta
 Komenského nám. 2
 662 43 Brno



Fakulta informatiky
 Botanická 68a
 602 00 Brno



Přírodovědecká fakulta
 Kotlářská 2
 611 37 Brno



Fakulta sociálních studií
 Joštova 10
 602 00 Brno



Filozofická fakulta
 Arna Nováka 1
 660 88 Brno



Fakulta sportovních studií
 Sladkého 13
 617 00 Brno-Komárov



Pedagogická fakulta
 Poříčí 7
 603 00 Brno

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA MU





VEDENÍ

prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D.

rektor

prof. Ing. Antonín Slaný, CSc.

prorektor pro sociální a ekonomické záležitosti

prof. RNDr. Jana Musilová, CSc.

prorektorka pro vědu a výzkum

prof. MUDr. Zuzana Brázdová, DrSc.

prorektorka pro studium

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.

prorektor pro strategii a vnější vztahy

prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.

prorektor pro rozvoj, od 1. 7. 2006

doc. RNDr. Ivana Černá, CSc.

prorektorka pro informační technologie,

od 1. 7. 2006

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA

kvestor

Mgr. Iva Zlatušková

kancleřka, do 2. 7. 2006

Mgr. et Mgr. Jiří Nantl

kancleř, od 3. 7. 2006

JUDr. Filip Křepelka, Ph.D.

předseda Akademického senátu

SPRÁVNÍ RADA

předsedkyně

MUDr. Alena Štětková, CSc.

poradce ředitele pro strategii a rozvoj

Fakultní nemocnice u sv. Anny

členové Správní rady

RNDr. Petr Duchoň

poslanec Evropského parlamentu, do 15. 3. 2006

Ing. Václav Hanke, CSc.

ředitel odboru programů výzkumu a vývoje,
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Ing. Bohdan Hejduk

ředitel odboru státního rozpočtu,

Ministerstvo financí ČR

Ing. Stanislav Juránek

hejtman Jihomoravského kraje

František Mikš

šéfredaktor nakladatelství Barrister & Principal

JUDr. Otakar Motejl

veřejný ochránce práv

prof. MUDr. Peter Mráz, DrSc.

proděkan Lékařské fakulty Univerzity

Komenského v Bratislavě

ThDr. Ing. Lukáš Evžen Martinec

opat Opatství Staré Brno Řádu sv. Augustina

RNDr. Luděk Niedermayer

viceguvernér České národní banky

Petr Pleva

poslanec Parlamentu ČR, od 16. 3. 2006

PhDr. Martin Profant

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

prof. Jan Sokol, Ph.D., CSc.

děkan Fakulty humanitních studií Univerzity

Karlovy v Praze

prof. Pavel Švanda

profesor Divadelní fakulty Janáčkovy akademie

múzických umění

PhDr. Jitka Vításková

zástupkyně ředitele Domu umění města Brna

Mgr. Bohuš Zoubek

ředitel Filharmonie Brno

VĚDECKÁ RADA

Interní členové

prof. JUDr. Josef Bejček, CSc.
Právnická fakulta

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.
Filozofická fakulta

prof. RNDr. Václav Blažek, CSc.
Filozofická fakulta

prof. MUDr. Zuzana Brázdová, DrSc.
Lékařská fakulta

doc. RNDr. Ivana Černá, CSc.
Fakulta informatiky

prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D.
Fakulta sociálních studií

doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. RNDr. Jozef Gruska, DrSc.
Fakulta informatiky

prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.
Přírodovědecká fakulta

doc. PhDr. Michal Charvát, CSc.
Fakulta sportovních studií

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. PhDr. Josef Krob, CSc.
Filozofická fakulta

prof. PhDr. Jiří Kroupa, CSc.
Filozofická fakulta

prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.
Lékařská fakulta

doc. JUDr. Ivan Malý, CSc.
Ekonomicko-správní fakulta

prof. MUDr. Jaroslav Meluzín, CSc.
Lékařská fakulta

prof. PhDr. Ivo Možný, CSc.
Fakulta sociálních studií

prof. RNDr. Jana Musilová, CSc.
Přírodovědecká fakulta

doc. PaedDr. Vladislav Mužík, CSc.
Pedagogická fakulta

prof. Ing. Pavel Ondrčka, CSc.
Ekonomicko-správní fakulta

PhDr. Jan Pavlík
Filozofická fakulta

prof. PhDr. Ladislav Rabušic, CSc.
Fakulta sociálních studií

prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
Lékařská fakulta

prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. Ing. Antonín Slaný, CSc.
Ekonomicko-správní fakulta

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. PhDr. Maxmilián Strmiska, Ph.D.
Fakulta sociálních studií

doc. JUDr. Jan Svatoň, CSc.
Právnická fakulta

prof. PhDr. Rudolf Šrámek, CSc.
Pedagogická fakulta

prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.
Lékařská fakulta

prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.
Fakulta informatiky

prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
Lékařská fakulta

Externí členové

doc. PhDr. František Gahér, CSc.
Univerzita J. A. Komenského v Bratislavě

prof. JUDr. Pavel Holländer, DrSc.
Ústavní soud ČR

prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc.
Akademie věd ČR

doc. RNDr. Petr Kolář, CSc.
Ministerstvo mládeže a tělovýchovy ČR

doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.
Akademie věd ČR

doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.
Akademie věd ČR

prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.
Univerzita Pardubice

prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.
Vysoké učení technické v Brně

prof. MUDr. PhDr. Jana Mačáková, CSc.
Univerzita Palackého v Olomouci

prof. Dr. phil. PhDr. Marek Nekula
Universität Regensburg

prof. PhDr. Miloslav Petrussek, CSc.
Univerzita Karlova v Praze

prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.
Univerzita Pardubice

prof. Jan Sokol, Ph.D., CSc.
Univerzita Karlova v Praze

prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.
Univerzita Karlova v Praze

prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc.
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně

prof. Pavel Švanda
Janáčkova akademie múzických umění v Brně

prof. Bedřich Velický, CSc.
Univerzita Karlova v Praze

prof. Dr. Dr. h.c. Thomas Winkelbauer
Universität Wien

Doc. PhDr. František Gahér, CSc.,
prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.,
prof. PhDr. Josef Krob, CSc., prof. MUDr. Jiří
Vorlíček, CSc., a prof. Dr. Dr.h.c. Thomas
Winkelbauer byli členy vědecké rady jmenování
s účinností od 7. června 2006, doc. RNDr. Ivana
Černá, CSc., s účinností od 3. října 2006.

Činnost Vědecké rady MU

Vědecká rada zasedala v roce 2006 celkem čtyřikrát. Pravidelnými body programu jejích setkání byly informace a jednání o činnosti Masarykovy univerzity, projednávání návrhů v rámci řízení ke jmenování profesorem a návrhů na udělení čestných vědeckých hodností MU, Velkých zlatých, Zlatých a Stříbrných medailí MU. Vědecká rada projednala 18 návrhů na jmenování profesorem, z nichž 17 schválila (jedno řízení bylo zastaveno).





Schválené návrhy na jmenování profesorem

doc. PhDr. Mária Bátorová, DrSc.,

Slovenská akademie věd, dějiny konkrétních literatur (slovanské literatury)

doc. PhDr. Marek Blatný, CSc.,

sociální psychologie

doc. RNDr. Luboš Brim, CSc.,

informatika

doc. MUDr. Lubomír Elbl, CSc.,

vnitřní lékařství

doc. JUDr. Josef Fiala, CSc.,

občanské právo

doc. MUDr. Petr Husa, CSc.,

vnitřní lékařství

doc. Ing. Vratislav Chromý, CSc.,

analytická chemie

doc. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.,

patologická fyziologie

doc. JUDr. Ján Klučka, CSc.,

Soudní dvůr Evropských společenství,

mezinárodní právo veřejné

doc. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc.,

informatika

doc. PhDr. Petr Kyloušek, CSc.,

dějiny konkrétních literatur (románské literatury)

doc. PhDr. Vojtěch Lahoda, CSc.,

Akademie věd ČR, dějiny umění

doc. MUDr. Jan Lata, CSc.,

vnitřní lékařství

doc. MUDr. Jan Páchl, CSc.,

Univerzita Karlova v Praze, anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie

doc. MUDr. Jana Skříčková, CSc.,

vnitřní lékařství

doc. PhDr. Ludvík Štěpán, Ph.D.,

dějiny konkrétních literatur (slovanské literatury)

doc. MUDr. Jaroslav Štěrbá, Ph.D.,

onkologie

Tabulka 1a Řízení ke jmenování profesorem projednaná Vědeckou radou MU v roce 2006

Fakulta	Profesoři			Docenti		
	celkem	z toho MU	zastaveno	celkem	z toho MU	zastaveno
PrF	2	1	0	0	0	0
LF	7	6	0	15	9	1
PřF	1	1	0	6	5	0
FF	4	3	0	5	3	0
PdF	1	1	1	7	2	2
ESF	0	0	0	1	1	0
FI	2	2	0	0	0	0
FSS	1	1	0	4	1	1
FSpS	0	0	0	1	1	0
Celkem	18	15	1	39	22	4

Průměrný věk pracovníků v profesorských řízeních je 52,6 let, věkové rozpětí 35–69 let.

Průměrný věk nových habilitantů je 44 let, rozpětí 32–67 let.

Tabulka 1b Řízení ke jmenování profesorem a habilitační řízení na MU – celkové počty

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Profesoři	18	13	18	11	30	22	25	24	13	13	18
prům. věk	57,1	54,9	54,6	49,6	54,6	50,7	52,4	51,1	51,6	47,9	52,6
Docenti	62	57	69	46	42	24	40	39	58	38	39
prům. věk	48,9	48,2	48,0	45,1	48,9	46,2	45,8	47,9	45,3	46,4	44,0

AKADEMICKÝ SENÁT

Složení

Akademický senát Masarykovy univerzity má podle Statutu Masarykovy univerzity 46 členů. Akademické pracovníky každé z devíti fakult Masarykovy univerzity zastupují tři členové, studenti každé fakulty dva členové. Celouniverzitní pracoviště zastupuje jeden člen. Akademický senát se člení na komoru akademických pracovníků a studentskou komoru.

Vedení

předseda:

JUDr. Filip Křepelka, Ph.D.

místopředsedové:

Prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.

(předseda komory akademických pracovníků)

Veronika Kudrová

(předsedkyně studentské komory)

členové za Právnickou fakultu:

akademičtí pracovníci

doc. JUDr. Milan Galvas, CSc.

prof. JUDr. Milana Hrušáková, CSc.

JUDr. Filip Křepelka, Ph.D.

studenti

Ivan Galat, Veronika Kudrová

členové za Lékařskou fakultu:

akademičtí pracovníci

doc. MUDr. Mojmír Blaha, CSc.

prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.

prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.

studenti

Michal Dráb, Milada Študentová

členové za Přírodovědeckou fakultu:

akademičtí pracovníci

RNDr. Miroslav Kolář, CSc.,

doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.

doc. RNDr. David Trunec, CSc.

studenti

Bc. Libor Lakota, Mgr. Tomáš Mozga

členové za Filozofickou fakultu:

akademičtí pracovníci

PhDr. Jarmila Bednaříková, CSc.

prof. PhDr. Jaroslav Hroch, CSc.

Jeffrey Alan Vanderziel, B.A.

studenti

Mgr. David Kuneš, Mgr. Jan Špaček

členové za Pedagogickou fakultu:

akademičtí pracovníci

doc. RNDr. Jaroslav Beránek, CSc.

Mgr. Jiří Mihola

prof. RNDr. Vladislav Navrátil, CSc.

studenti

PhDr. Karel Pančocha, B.A., Jana Vašíčková

členové za Ekonomicko-správní fakultu:

akademičtí pracovníci

RNDr. Dalibor Moravanský, CSc.

doc. Ing. Jaroslav Sedláček, CSc.

Ing. Vladimír Žitek, Ph.D.

studenti

Ing. Tomáš Otáhal, Tomáš Psota

členové za Fakultu informatiky:

akademičtí pracovníci

prof. PhDr. Ing. Miloš Dokulil, DrSc.

doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc.

doc. RNDr. Luděk Matyska, CSc.

studenti

Bc. Vojtěch Forejt, Mgr. Jan Holeček

členové za Fakultu sociálních studií:

akademičtí pracovníci

doc. PhDr. Zdeněk Kříž, Ph.D.

PhDr. Petr Suchý, Ph.D.

Mgr. Zdeněk Sychra

studenti

Mgr. Klára Poláčková, Mgr. Vojtěch Straka

členové za Fakultu sportovních studií:

akademičtí pracovníci

PaedDr. Zdeněk Janík

Mgr. Alena Pokorná, Ph.D.

PaedDr. Věra Večeřová

studenti

Mgr. Petr Kadlec, Barbora Zuchová

člen za celouniverzitní pracoviště:

doc. RNDr. Václav Račanský, CSc.

Činnost Akademického senátu MU

Akademický senát se v roce 2006 sešel na osmi řádných zasedáních (20. února, 6. března, 20. března, 3. dubna, 24. dubna, 5. června, 2. října a 4. prosince). Jedno zasedání (20. září) bylo rozpuštěno pro nedostatečný počet přítomných členů. Uskutečnilo se rovněž neformální zasedání věnované reformě volebního a jednacího řádu (6. listopadu).

Na ustavujícím zasedání (funkční období členů akademického senátu je tříleté, většina členů je zvolena na roky 2006–2008) byl zvolen předseda akademického senátu a předseda komory akademických pracovníků. Předsedkyně studentské komory byla zvolena na zasedání studentské komory (5. června).

Na jednotlivých zasedáních akademický senát rozhodoval nebo projednával záležitosti, které mu svěřuje zákon o vysokých školách a vnitřní předpisy Masarykovy univerzity. Po opakovaném projednávání na několika zasedáních a na oddělených jednáních obou komor byl schválen nový Studijní a zkušební řád Masarykovy univerzity (20. března) a Stipendijní řád Masarykovy univerzity (6. března). V návaznosti na přidělení financí byl rovněž schválen akademickým senátem (3. dubna) rozpočet Masarykovy univerzity pro rok 2006, který byl sestaven v souladu s rozpočtovými pravidly schválenými koncem roku 2005 předchozím akademickým senátem. Akademický senát průběžně rozhodoval též o vnitřních předpi-





sech jednotlivých fakult. Na zasedáních akademického senátu se pravidelně konají prezentace a diskuse k aktuálním tématům provozu a rozvoje Masarykovy univerzity, například o výstavbě Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích, vědě a výzkumu anebo jednotlivých rozvojových projektech. Akademický senát rovněž rozhodoval nebo vyjadřoval své stanovisko ke jmenování členů Vědecké rady Masarykovy univerzity a ke jmenování prorektorů.

Komora akademických pracovníků se sešla během roku 2006 jednou (11. března) k projednání návrhu Studijního a zkušebního řádu Masarykovy univerzity.

Studentská komora se schází pravidelně před zasedáními akademického senátu, aby prodiskutovala body jednání a další otázky. Kromě výkonu mandátu v akademickém senátu se snaží též jinak působit na univerzitě v zájmu a ve prospěch studentů. Na jaře uspořádala Studentská komora výjezdní zasedání ve Vzdělávacím a poradenském centru Šlapanice. Hosty komory byli rovněž předseda Akademického senátu Masarykovy univerzity a rektor Masarykovy univerzity, se kterými studenti probírali některé otázky chodu a fungování Akademického senátu či Masarykovy univerzity. S rektorem Masarykovy univerzity se studentská komora znovu neformálně sešla na podzim roku 2006. Studentská komora se v minu-

losti zabývala několika podněty, které vzešly od jejích členů, či které souvisely s agendou akademického senátu jako celku. Vedla např. diskuse s představiteli Masarykovy univerzity a Lékařské fakulty ohledně zveřejňování rozvrhů Lékařské fakulty na internetových stránkách. Od roku 2006 studentská komora připravuje vlastní webové stránky. Někteří členové se rovněž podíleli na projektu studentského poradenství, který by se měl rozběhnout na Masarykově univerzitě v průběhu jarního semestru roku 2007, a na projektu *Partnerství ve vzdělávání* zaměřeném na střední školy a jejich žáky.

Do ekonomické komise akademického senátu deleguje každá fakulta MU jednoho zástupce pro potřeby práce komise. Jejím předsedou je doc. Ing. Jaroslav Sedláček, CSc. Ekonomická komise se v úzké součinnosti s rektorem a vedením univerzity podílí během roku na přípravě rozpočtu Masarykovy univerzity.

Tabulka 2 Přehled členství veřejné vysoké školy v organizacích sdružujících vysoké školy, v mezinárodních a profesních organizacích

Organizace	Status
Danube Rectors' Conference (DRC)	člen
International Association of Universities (IAU)	člen
European University Association (EUA)	člen
Utrecht Network	člen
Compostela Group of Universities	člen
Inter-University Centre Dubrovnik (IUC)	člen
European Association for International Education (EAIE)	člen
NAFSA (Association of International Educators)	člen
International Student Exchange Program (ISEP)	člen
Heads of University Management and Administration Network in Europe (HUMANE)	člen
Brněnské centrum evropských studií	předseda

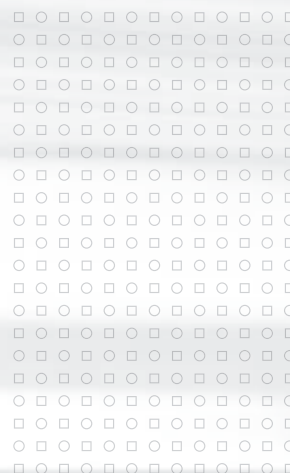
Pozn.: Statut – postavení VVŠ v organizaci, např. člen, předseda, místopředseda apod.

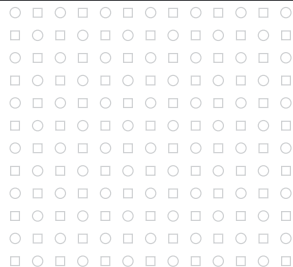


Studijní a zkušební řád

“ Významným krokem při realizaci Dlouhodobého záměru MU bylo přijetí a implementace Studijního a zkušebního řádu, který vstoupil v platnost dnem 1. září 2006.

Řád upravuje základní formální pravidla postupu a evidence studia jednotně pro všechny typy studijních programů (bakalářské, magisterské a doktorské) a stanovuje pravidla meziuniverzitního studia ve spolupráci se zahraniční institucí, studium s dvojím vedením (tzv. kotutorát), společný diplom, ukončení doktorského studia podle podmínek Evropského doktorátu, úpravu problematiky zveřejňování závěrečných prací. ”





Studium

2

Kvalita vzdělávacích činností

POSÍLENÍ UNIVERZITNÍHO CHARAKTERU VZDĚLÁVÁNÍ

Významným krokem při realizaci Dlouhodobého záměru MU do roku 2010 bylo přijetí a implementace Studijního a zkušebního řádu, který vstoupil v platnost dnem 1. září 2006. Jeho nejpodstatnějším charakteristickým rysem je skutečnost, že na rozdíl od předchozích studijních předpisů upravuje základní formální pravidla postupu a evidence studia jednotně pro všechny typy studijních programů (bakalářské, magisterské a doktorské). Plnění požadavků studia je ve všech jeho typech evidováno semestrálně prostřednictvím kreditového systému založeného na principu kumulace kreditů a dalších zásadách ECTS. V doktorském studiu má MU v tomto smyslu prioritu, neboť o použití ECTS pro evidenci všech složek doktorského studia, tj. pro běžné výukové předměty i předměty, jejichž základem je samostatná tvůrčí činnost studentů, se stále vedou diskuse. Pro vystižení specifik doktorského studia byly zavedeny předměty s proměnnou kreditovou hodnotou (Příprava disertační práce, Příprava publikace, Pomoc ve výuce, Stáž, Studium literatury, apod.). Změna systému evidence studia v DSP byla provedena s okamžitou platností, bez přechodového období.

K dalším důležitým charakteristikám studijního řádu patří pečlivá formulace ustanovení týkajících se závěru studia (státní závěrečné zkoušky a státní rigorózní zkoušky, státní doktorské zkoušky a jejich součásti, obhajoba disertační práce, pravidla pro složení a jednání zkušebních komisí),

přesnější formulace pravomocí a povinností oborových rad a oborových komisí v doktorském studiu, apod.

Studijní řád reaguje na nová ustanovení související s novelizovanými paragrafy zákona 111/1998 Sb. Konkrétně jde například o úpravu pravidel meziuniverzitního studia ve spolupráci se zahraniční institucí, studium s dvojnásobným (tzv. kotutorát), společný diplom, ukončení doktorského studia podle podmínek Evropského doktorátu, úpravu problematiky zveřejňování závěrečných prací.

V neposlední řadě je třeba zmínit novou šestistupňovou klasifikační stupnici kompatibilní i názvoslovím se stupnicemi běžnými na zahraničních vysokých školách.

Všechny administrativní úkony, které je pro účely evidence studia potřebné provést jak na straně studenta, tak na straně správce evidence (studijních oddělení fakult), jsou prováděny elektronicky v Informačním systému MU, který rovněž obsahuje potřebné interaktivní formuláře.

Pro zahraniční studenty slouží anglický překlad studijního řádu, ke zveřejnění je připravena zatím česká verze výkladu jednotlivých ustanovení řádu.

Formální pravidla průchodu studiem jsou formulována poměrně striktně, avšak tak, aby neomezila žádoucí volnost studenta při utváření jeho odborného profilu v souladu s obsahovými požadavky akreditovaných studijních programů a oborů.

Studijní programy

Masarykova univerzita uskutečňovala v akademickém roce 2006/2007 na devíti fakultách celkem 144 studijních programů a 805 studijních oborů, z toho: 47 bakalářských, 27 magisterských, 43 navazujících magisterských a 27 doktorských studijních programů a 244 bakalářských, 175 magisterských, 254 navazujících magisterských a 132 doktorských studijních oborů. V průběhu akademického roku byly akreditovány nové studijní programy a rozšířeny akreditace některých stávajících studijních programů.

Na Fakultě sociálních studií jsou uskutečňovány dva studijní obory v anglickém jazyce: v rámci navazujícího magisterského studijního programu Politologie je to studijní obor European Politics, v rámci navazujícího magisterského studijního programu Sociologie pak studijní obor Sociology.

V anglickém jazyce jsou rovněž vyučovány v plném rozsahu studijní programy Všeobecné lékařství a Stomatologie na Lékařské fakultě.

Na Ekonomicko-správní fakultě je uskutečňován magisterský studijní obor Administration Publique – Veřejná správa, který společně garantuje Masarykova univerzita a Université de Rennes 1 (Francie). Program splňuje standardy požadované ve Francii pro přípravu vysoce kvalifikovaných odborníků k práci ve veřejné správě. Součástí studijního plánu jsou také povinné stáže v organizacích veřejné správy v České republice (1 měsíc) a ve Francii (3 měsíce).

Na Ekonomicko-správní fakultě je rovněž uskutečňován bakalářský čtyřletý studijní obor Evropská hospodářská, správní a kulturní studia. Na zajišťování výuky v tomto studijním oboru se mimo Ekonomicko-správní fakulty podílí Právnická fakulta a Filozofická fakulta MU. Součástí studijního plánu je také povinná stáž v organizacích veřejného sektoru v ČR, případně v některé ze zemí EU, v délce jednoho semestru.

MU pokračuje v rozšiřování své vzdělávací působnosti v kraji Vysočina díky činnosti Univerzitního centra Telč, kde probíhá výuka v kombinovaných formách některých studijních oborů Filozofické fakulty a Ekonomicko-správní fakulty.

Kontrola průběhu studia ve studijních programech je uskutečňována podle příslušných vnitřních předpisů univerzity tak, že zápis do následujícího semestru je podmíněn získáním nejméně 15 kreditů v semestru předchozím, případně nejméně 45 kreditů v předchozích dvou semestrech ve všech svých studiích souhrnně. Kreditový systém je na Masarykově univerzitě vybudován podle zásad ECTS.

V souvislosti s uskutečňováním akreditovaných studijních programů vykonává Masarykova univerzita též působnost při uznávání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace podle zákona o vysokých školách. V roce 2006 MU přijala 171 žádostí o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace na úrovni bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu. MU ve 12 případech z uvedeného počtu konstatovala svoji věcnou nepříslušnost a v 15 případech bylo řízení přerušeno. Ve 100 případech MU vydala osvědčení o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace, 44 žádostí bylo zamítnuto (z toho 11 žadatelů podalo v souladu se zákonem odvolání k Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy ČR).

Masarykova univerzita v roce 2006 rovněž ve 132 případech osvědčila svým absolventům nabytí akademického titulu podle zákona č. 172/1990 Sb.

Přijímací řízení

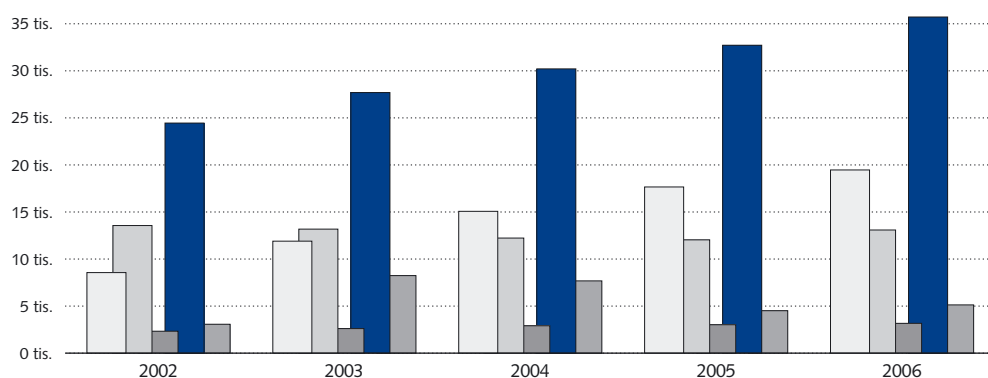
Uchazeči o studium v bakalářských a magisterských studijních programech na Masarykově univerzitě podali v přijímacím řízení celkem 54 315 přihlášek do akreditovaných bakalářských a pětiletých magisterských studijních programů, z toho 52 244 elektronicky, což činí více než 96 %. K přijímacím zkouškám se dostavilo 48 940 uchazečů, z nichž 36 583 uspělo a přijato bylo celkem 17 232 uchazečů, z toho se ke studiu zapsalo 11 469.

Testy studijních předpokladů (TSP) jako forma ověření předpokladů uchazeče studovat na MU se v určité formě uplatnily na většině fakult. Některé fakulty je v určitých případech doplnily oborovou přijímací zkouškou.

TSP tvořilo osm subtestů ověřujících specifické rysy myšlení, jako např. numerické (zjednodušování matematických situací, schopnost rychle operovat s čísly), analytické (vyhledávání informací v grafech a tabulkách, vyhodnocování logických podmínek), symbolické, kritické (odhalování argumentačních chyb v psaném projevu, hledání řádu v množství dat), logicko-verbální (slovní zásoba, porozumění textu, posuzování významových rozdílů slov), dále prostorovou představivost, úsudky a kulturní přehled. Každý subtest obsahoval 10 úloh. Test bylo nutné zvládnout v limitu 80 minut. Výsledky TSP byly založeny na percentilovém normování, které umožňuje věcně správné a spravedlivé porovnání uchazeče s ostatními. Hodnota percentilu udávala, kolik procent testovaných dosáhlo horšího výsledku. Podrobné výsledky byly všem uchazečům sděleny prostřednictvím internetu.



Graf 1 Počty studentů Bc., Mgr., Ph.D. včetně cizinců a účastníků celoživotního vzdělávání (stav k 31. 10. 2006)



	2002	2003	2004	2005	2006
Bc.	8 564	11 901	15 073	17 659	19 467
Mgr.	13 558	13 175	12 230	12 039	13 087
Ph.D.	2 329	2 614	2 910	3 020	3 167
Celkem	24 451	27 690	30 213	32 718	35 721
CŽV	3 067	8 242	7 677	4 514	5 128

Tabulka 1 Vyhodnocení přijímacího řízení

	Forma studia	Přihlášeno	Přijato děkanem	Odvolení	Autore medura	Přijato rektorem	Přijato celkem	Zapsalo se
PrF	P	4 964	687	575	39	2	689	699
	K	3 723	388	330	38	0	388	411
	Celkem	8 687	1 075	905	77	2	1 077	1 110
LF	P	5 328	1 198	420	0	1	1 199	1 000
	K	-	-	-	-	-	-	0
	Celkem	5 328	1 198	420	0	1	1 199	1 000
PřF	P	3 380	2 165	247	33	3	2 168	1 427
	K	122	92	12	0	0	92	88
	Celkem	3 502	2 257	259	33	3	2 260	1 515
FF	P	7 534	3 185	466	30	1	3 186	2 875
	K	1 859	566	98	4	0	566	539
	Celkem	9 393	3 751	564	34	1	3 752	3 414
PdF	P	4 836	2 217	768	326	0	2 217	1 480
	K	2 590	801	359	19	9	810	782
	Celkem	7 426	3 018	1 127	345	9	3 027	2 262
ESF	P	5 193	1 128	686	0	3	1 131	785
	K	2 439	1 026	219	0	0	1 026	995
	Celkem	7 675	2 154	915	0	3	2 157	1 780
FI	P	2 091	1 292	77	13	0	1 292	975
	K	-	-	-	-	-	-	0
	Celkem	2 091	1 292	77	13	0	1 292	975
FSS	P	6 271	1 316	606	5	7	1 323	1 078
	K	2 040	560	185	0	4	564	528
	Celkem	8 311	1 876	791	5	11	1 887	1 606
FSpS	P	1 299	401	215	32	2	403	305
	K	603	176	100	4	2	178	146
	Celkem	1 902	577	315	36	4	581	451
MU	P	40 896	13 589	4 060	478	19	13 608	10 624
	K	13 376	3 609	1 303	65	15	3 624	3 489
	Celkem	54 315	17 198	5 373	543	34	17 232	14 113
2005/2006		55 848	17 017	6 366	787	83	16 762	12 914
Nárůst (%)		-2,74	1,06	-15,60	-31,00	-59,04	2,80	9,28

Vysvětlivky: P – prezenční forma studia, K – kombinovaná forma studia

Realizaci dlouhodobého záměru MU v oblasti internacionalizace zajišťuje na centrální úrovni Centrum zahraničních studií, jež má za úkol koordinovat a metodicky řídit činnosti na MU v oblasti zahraničních vztahů. Podstatná část aktivit se ovšem realizuje na půdě jednotlivých fakult, a je proto registrována především fakultními výročními zprávami.

Mezinárodní spolupráce a mobilita studentů SOCRATES/ERASMUS

Hlavním programem mobilit na MU zůstává SOCRATES/ERASMUS, umožňující jak pobyty studentů a učitelů MU v cizině, tak pobyty zahraničních studentů a akademiků na MU. Základním trendem v této oblasti je dlouhodobý nárůst počtu vyjíždějících i přijíždějících studentů. V akademickém roce 2005/2006 vycestovalo do zahraničí 544 studentů MU, což reprezentuje nárůst o 25 % oproti akademickému roku 2004/2005 (435 studentů). U učitelů MU se počet vyjíždějících stabilizoval na přibližně 75. Velmi pozitivním rysem ve vývoji mobility je pak rostoucí zájem zahraničních studentů o pobyty na MU, kde byl zaznamenán meziroční nárůst z 212 (2004/2005) na 250 (2005/2006) osob. V roce 2005/2006 na MU přijelo učit více než 50 zahraničních učitelů.

Ve srovnání s předcházejícím akademickým rokem lze v roce 2006/2007 očekávat další nárůst vyjíždějících studentů v rámci programu ERASMUS o cca 20 %, neboť do zahraničí má vycestovat přibližně 650 studentů. Mobilita učitelů MU se ani v akademickém roce 2006/2007 příliš nezvýší. Potvrdil se však další očekávaný nárůst počtu zahraničních studentů přijíždějících na MU, v akademickém roce 2006/2007 zahájilo studia na MU 295 zahraničních studentů.

Je potěšující, že se i nadále zvyšuje účast fakult v programech SOCRATES/ERASMUS, jako jsou Intenzivní programy, Tematické sítě, COMENIUS, Arion a Grundtvig.

Leonardo

V tomto programu zjišťujícím pracovní stáž v cizině byla Masarykova univerzita rokem 2006 aktivní. Jednalo se především o pokračující projekty. Obzvláště úspěšný byl projekt stáží pro studenty a učitele na ESF v rámci česko-francouzského magisterského studijního programu s názvem Harmonizace společného studijního programu.

Jean Monnet

V rámci tohoto programu (Jean Monnet Chair, European module a Permanent course) pokračovalo na MU v roce 2006 šest projektů na PrF, FF, PdF a FSS a začal jeden nový projekt na FSS.

CEEPUS

Počet projektů se mírně zvýšil, účastní se ho i nadále FF, ESF, PFF, PdF a FSpS.

Spolupráce s partnerskými univerzitami

V rámci družební spolupráce mezi Masarykovou univerzitou a partnerskými zahraničními univerzitami ve Wroclawi, Poznani, Szegedu, Pécsi, Greifswaldu, Regensburgu, Vídni a Bratislavě využívají možnosti mobility zejména učitelé a studenti doktorských studijních programů. V roce 2006 takto vycestovalo 56 učitelů na celkem 256 dnů. Masarykovu univerzitu navštívilo 46 zahraničních vyučujících a strávilo zde celkem 252 dny. Objem výměny tak celkově vzrostl o cca 20 %.

Bilaterální smlouvy

Univerzita uzavřela v roce 2006 tři nové smlouvy, a to s Univerzitou Nancy 2 (Francie), Univerzitou v Bialystoku a Lodžskou univerzitou (obě Polsko). Spolupráce byla obnovena s Institutem Ramon Llull (Španělsko – Katalánsko) a Edgewood College (USA).

Jiné stipendijní pobyty

Studenti MU získali prostřednictvím CZS stipendia do Drážďan a na univerzitu Nebraska-Lincoln (USA). Po dohodě s budapeštskou pobočkou amerického International Institute of Education se studenti MU také poprvé zapojili do programu Goldman Sachs Global Leaders a Stipendia GE Nadace.

Rozvojové programy MŠMT

V roce 2006 – stejně jako v minulých letech – získalo CZS finanční podporu z Rozvojových programů MŠMT. Z tohoto fondu CZS nabízí stipendia pro studenty, kteří vyjíždějí na studijní pobyty na zahraniční univerzity, s nimiž má MU bilaterální smlouvu, nebo studují na univerzitách v cizině jako takzvaní „freemovers“. V roce 2006 počet těchto studentů výrazně vzrostl ze 120 v roce 2005 na 178 v roce 2006. Nárůst se týkal jak těch, kteří vyjeli na základě bilaterálních smluv (z 88 na 132 studentů) tak i „freemovers“ (z 32 na 46). Studenti vycestovali do 35 zemí, přičemž mimo řady evropských zemí uskutečnili pobyty také v Japonsku, Brazílii, Mexiku, USA, Kanadě, Austrálii, Tunisku, Egyptě, Turecku a Izraeli.

Stipendium Pavla Kohna

V roce 2006 MU také úspěšně zahájila projekt *Stipendium Pavla Kohna*, v jehož rámci přicestovali v září 2006 dva první ocenění stipendisté z Velké Británie a USA. Oba využili pobyt na MU k výzkumu a práci na svých doktorských projektech.

Pobyty na základě mezivládních dohod

Mezivládní dohody mezi MŠMT a ostatními zeměmi vyhláší pobyty pro studenty a akademické pracovníky v zahraničí. Jedná se o studijní, přednáškové a výzkumné pobyty a jazykové kurzy. V roce 2006 se uskutečnily v 14 evropských zemích a v Číně, bylo na ně vysláno 10 akademických pracovníků a 37 studentů.



Cizojazyčné studijní programy

Program Středoevropských studií (CESP)

Tento placený program je navržen a funguje jako jednosemestrální. Vyučovacím jazykem je angličtina, přičemž v každém semestru jsou jeho hlavními účastníky studenti z USA a Kanady přijíždějící v rámci programu mezinárodní výměny s názvem ISEP. Od podzimního semestru se ho nově účastní i američtí studenti programu ISEP DIRECT. Významný podíl studujících v těchto kurzech mají i studenti přijíždějící v rámci bilaterálních smluv a studenti programu SOCRATES/ERASMUS. Celkový počet studentů navštěvujících tyto kurzy se opět zvýšil. V roce 2006 se kurzů nabízených v rámci programu CESP zúčastnilo již 210 studentů, oproti 146 studentům v roce 2005.

TESOL TE a CELTA

Také v roce 2006 nabídlo CZS jednosemestrální program určený budoucím i zkušenějším učitelům angličtiny. Výhodou programu TESOL TE je jeho komplexnost: spojuje metodiku, praktickou výuku, lingvistiku a poznatky o české kultuře. Studenti MU a zahraniční lektori, kteří často již působí na některé z brněnských i mimobrněnských jazykových škol, preferovali účast v kurzu CELTA, která je součástí TESOL TE programu. Všichni úspěšní účastníci programu obdrželi mezinárodně uznávaný certifikát CELTA (Certificate in English Language Teaching to Adults) vydaný University of Cambridge. Výjimečnost certifikátu spočívá v jeho časové neomezenosti, navíc opravňuje kvalifikovaně učit angličtinu jako cizí jazyk na celém světě.

Letní škola s Univerzitou v Torontu

Velký úspěch prvních dvou ročníků Letní školy středoevropských studií pořádané CZS na Masarykově univerzitě v roce 2004 a 2005 ve spolupráci s Univerzitou v Torontu vedl k rozhodnutí realizovat v rámci školy v roce 2006 druhý program zabývající se středoevropskými dějinami.

Prezentace MU v zahraničí

Prezentace Masarykovy univerzity na různých konferencích a jiných akcích v zahraničí i doma je jedním ze stěžejních úkolů CZS.

EAIE a NAFSA

Stejně jako v předcházejících letech se i v roce 2006 zúčastnili pracovníci CZS dvou hlavních konferencí a vzdělávacích veletrhů v oblasti zahraničních vztahů v Evropě a v Americe, uspořádaných EAIE (European Association for International Education) a NAFSA (Association of International Educators). Účast na obou konferencích umožnila jak prohloubení kontaktů s již existujícími partnery, tak navázání několika nových kontaktů.

European Higher Education Fairs

Cílem několikaletého projektu Evropské komise *European Higher Education Fairs* je prezentace evropských vysokých škol na mnoha vzdělá-

vacích veletrzích v Latinské Americe a v Asii. Masarykova univerzita, která uspěla s projektem *Nejlepší z magisterských programů*, měla jako člen Utrechtské sítě univerzit možnost zúčastnit se v roce 2006 dvou takových veletrhů, v Bangoku a Novém Dillí. V těchto dvou městech byly prezentovány informace o studiu na členských univerzitách Utrechtské sítě a obzvlášť MU, především o studiu v magisterských a doktorských programech vyučovaných v anglickém jazyce. Veletrhů se zúčastnilo několik tisíc studentů, kteří měli zájem jak o placené studium na MU, tak o stipendijní pobyty.

Diseminační projekt ERASMUS

MU se prezentovala na semináři o šíření zkušeností a příkladů dobré praxe v oblasti marketingu evropského vysokoškolského vzdělání, který organizovala řecká Národní agentura SOCRATES/ERASMUS v rámci série sympozií a konferencí projektu EU „genERation“, koordinovaného maďarskou Národní agenturou SOCRATES/ERASMUS.

Aktivity v rámci mezinárodních sítí

Utrecht Network

Hlavní formou spolupráce v rámci univerzitní sítě Utrecht Network zůstala výměna studentů. Počet výměn uskutečněných na základě smluv v programu SOCRATES/ERASMUS mezi MU a ostatními členskými univerzitami se mírně zvýšil.

Další významnou součástí aktivit Utrechtské sítě univerzit jsou letní školy. V roce 2006 obdrželi dva studenti MU stipendia na letní školu *Dutch Society and Culture* pořádanou v Utrechtu. Již čtvrtým rokem připravila Utrechtská síť univerzit letní školu v Itálii s tematikou lidských práv, již se zúčastnili dva studenti MU. Druhá letní škola, jejímž hlavním tématem byla environmentální studia, se konala v Lublani za účasti dvou studentů MU.

Compostela Group of Universities (CGU)

MU je aktivně zapojena do tří pracovních skupin této sítě, do skupiny publikační činnosti (ředitel CZS je šéfredaktorem publikací sítě), mobility administrativních pracovníků a nově i do pracovní skupiny Multilingvismus a mezikulturní spolupráce. V rámci mobility administrativních pracovníků, nově pojmenované jako STELLA, byla opět udělena dvě stipendia pro pracovníky MU a naopak na MU přijeli na týdenní stáž dva pracovníci ze Španělska.

Jeden z neambicióznějších projektů CGU má název Compostela Media. Jde o sérii filmů o výzkumu na univerzitách této sítě, které jsou určeny k vysílání veřejnými televizními stanicemi v Evropě i jinde. Masarykova univerzita byla vybrána jako jedna z prvních tří vysokých škol zapojených do tohoto projektu a v roce 2006 byl dokončen téměř hodinový dokumentární film o výzkumu na Přírodovědecké fakultě MU.

Další činnosti

V roce 2006 pokračoval projekt IGBRIU, řízený skupinou univerzit koordinovaných prostřednictvím Compostela Group of Universities v rámci programu Tempus Meda. Cílem tohoto projektu je školení akademických a administrativních pracovníků všech čtrnácti marockých univerzit ve všech aspektech práce vysokoškolských zahraničních oddělení.

Mezinárodní studentský klub

Mezinárodní studentský klub (ISC) jehož hlavním cílem je pomáhat zahraničním studentům na MU, v roce 2006 úspěšně rozšířil svou činnost. Organizuje množství aktivit: tutorský systém (český student má na starost několik zahraničních studentů, pomáhá jim s administrativními a organizačními záležitostmi na univerzitě i mimo ni), prezentace jednotlivých zemí, na kterých se podílejí jak čeští, tak zahraniční studenti,

jazykové kurzy a tandemy, vyučované českými a zahraničními studenty, filmový klub, různé sportovní aktivity, jednodenní, ale i víkendové výlety po České republice apod. Veškerá činnost českých studentů v ISC probíhá na bázi dobrovolné práce, přesto lze zaznamenat rostoucí zájem českých studentů o spolupráci s ISC (v roce 2005 se přihlásilo 120 a v roce 2006 už 150 studentů). Ve snaze o lepší komunikaci a jednodušší způsob šíření informací zavedl ISC nové webové stránky (<http://isc.muni.cz>); součástí nových stránek je také nový interní informační systém, ve kterém lze snadno najít databázi členů i tutorů ISC. Aby se mohl ucházet o různé typy grantů, stal se ISC v září 2006 občanským sdružením a brzy poté zahájil v tomto směru činnost. Velkým uznáním úspěšnosti ISC bylo zvolení bývalé předsedkyně ISC Evy Ošlejškové předsedkyní celostátní ERASMUS Student Network.

PODPORA JAZYKOVÝCH KOMPETENCÍ STUDENTŮ

Centrum jazykového vzdělávání (CJV)

CJV je celouniverzitním pracovištěm Masarykovy univerzity, které zajišťuje výuku cizích jazyků nefilologických studijních oborů na všech fakultách MU a hraje tak klíčovou roli při realizaci Dlouhodobého záměru MU v oblasti podpory jazykových kompetencí studentů.

V osmi fakultních odděleních CJV se učitelé a zahraniční lektori zaměřují na specifika odborného jazyka a výuku akademických dovedností v angličtině, němčině, francouzštině, španělštině a ruštině, a to v bakalářském, magisterském i doktorském programu prezenčního i kombinovaného studia. Na PrF, LF, FF se navíc vyučuje odborná terminologie v jazyce latinském. CJV zajišťuje také kurzy odborné české terminologie pro zahraniční studenty a ve spolupráci s vybranými fakultními pracovišti realizuje integrované kurzy jazyka a odborného předmětu. V rámci celouniverzitního projektu E-learning na MU: Multimediální a IT podpora všech forem výuky na MU vytvořili vyučující CJV řadu e-learningových materiálů pro výuku odborného a akademického jazyka na jednotlivých fakultách.

V březnu 2006 byl schválen dokument Organizace jazykového vzdělávání na MU, který vychází ze Společného evropského referenčního rámce pro jazyky a sleduje zvyšování úrovně jazykových kompetencí absolventů MU. V návaznosti na tento dokument řešilo CJV v roce 2006 projekt *Evaluací procesy a standardy: Aplikace Společného evropského referenčního rámce pro jazyky na odborný a akademický cizí jazyk na vysokých školách*. Tímto projektem zahájilo CJV dlouhodobý proces standardizace jazykových kompetencí studentů a absolventů MU.

Důležitou součástí CJV je multimediální jazyková studovna v budově rektorátu MU, v níž jsou studentům i zaměstnancům univerzity k dispozici materiály a výukové programy sloužící k prohlubování znalostí obecného i odborného

cizího jazyka: učebnice, slovníky, pracovní listy, videoprogramy, CD-ROM, DVD, satelitní programy. Studovna poskytuje možnost samostatného a nezávislého studia nad rámec výuky.

V říjnu 2006 bylo v jazykové studovně uvedeno do provozu videokonferenční zařízení, které je pravidelně využíváno při výuce komunikativních dovedností studentů. V rámci projektu LEONARDO DA VINCI připravuje CJV spolu s partnerskými univerzitními pracovišti v Evropě (Velká Británie a Španělsko) metodické materiály pro tuto interaktivní formu výuky.

V roce 2006 zorganizovalo CJV opět mezinárodní zkoušku z angličtiny Institutional TOEFL a k ní intenzivní přípravný kurz. Poprvé byl organizován přípravný kurz ke zkoušce DELE, španělské období anglických mezinárodních zkoušek. CJV již několik let pořádá rovněž konverzační kurzy anglického, francouzského a německého jazyka pro lékaře, studenty LF a pracovníky ve zdravotnictví a kurz angličtiny pro zaměstnance státní správy.

CJV je členem České a slovenské asociace jazykových center na vysokých školách (CASAJC), a tedy i součástí Sdružení evropských jazykových center (CercleS). Posláním sdružení je podpora výuky a výzkumu cizích jazyků na vysokých školách na základě aplikace a rozvoje moderních didaktických metod. Spolupráce mezi jazykovými pracovišti byla v roce 2006 soustředěna do oblasti implementace Evropského jazykového portfolia a testování studentů v jazykové výuce.

V roce 2006 pokračovala intenzivní spolupráce s Britskou radou, která centru dlouhodobě poskytuje významnou grantovou podporu a umožnila vybraným učitelům angličtiny stát se národními školiteli pro ESP (English for Specific Purposes). Britská rada také iniciovala vznik profesní organizace AMATE (Asociace metodiků – Association of Teacher Educators), do jejíž práce se učitelé angličtiny CJV aktivně zapojili.





CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ A UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

V kalendářním roce 2006 doznala oblast celoživotního vzdělávání na Masarykově univerzitě značného růstu. Všechny fakulty společně s rektorátem MU uskutečňovaly celkem 401 programů celoživotního vzdělávání, kterých se účastnilo rekordních 17 260 posluchačů v prezenční, distanční nebo kombinované formě. Z toho bylo profesně zaměřeno 395 programů, kterých se účastnilo celkem 15 879 posluchačů. Největší podíl na profesním vzdělávání má Lékařská fakulta s 12 050 účastníky.

Masarykova univerzita v uvedeném období posílila své vnitřní organizační nástroje pro rozvoj celoživotního vzdělávání a přijala řadu opatření zejména k zvýšení úlohy informačních technolo-

gií v celoživotním vzdělávání na MU. Rozvíjena byla též vzdělávací činnost Univerzity třetího věku (U3V), která je od akademického roku 2005/2006 koordinována centrálně rektorátem MU a na jejím obsahovém zajištění se podílí fakulty MU. Vzdělávání U3V je v Brně a v Telči uskutečňováno v pěti na sebe navazujících programech celoživotního vzdělávání, jichž se v akademickém roce 2006/2007 účastnilo 1 380 osob. Vzdělávací činnost U3V v daném roce zahrnovala též 20 tematicky zaměřených krátkodobých kurzů a další aktivity.

Tabulka 2 Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání veřejné vysoké školy

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	–	1	–	–	1	–	–	2
technické vědy a nauky	25	39	–	–	–	–	–	64
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	240	–	5	–	–	–	–	245
společenské vědy, nauky a služby	–	7	9	–	–	–	5	21
ekonomie	–	9	–	–	–	–	–	9
právo, právní a veřejnosprávní činnost	21	4	2	–	–	–	–	27
pedagogika, učitelství a sociál. péče	–	31	–	–	–	–	–	31
obory z oblasti psychologie	–	2	–	–	–	–	–	2
vědy a nauky o kultuře a umění	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem	286	93	16	–	1	–	5	401

Pozn.: U3V – Univerzita třetího věku

Tabulka 3 Přehled počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání na veřejné vysoké škole

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	–	2	–	–	1	–	–	3
technické vědy a nauky	204	50	–	–	–	–	–	254
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	12 000	–	50	–	–	–	–	12 050
společenské vědy, nauky a služby	–	13	596	–	–	–	1 380	1 989
ekonomie	–	322	–	–	–	–	–	322
právo, právní a veřejnosprávní činnost	402	406	220	–	–	–	–	1 028
pedagogika, učitelství a sociál. péče	–	1 608	–	–	–	–	–	1 608
obory z oblasti psychologie	–	6	–	–	–	–	–	6
vědy a nauky o kultuře a umění	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem	12 606	2 407	866	–	1	–	1 380	17 260

STUDENTI A ABSOLVENTI VE STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Tabulka 4 Přehled akreditovaných studijních programů veřejné vysoké školy (MŠMT)

Skupiny studijních programů	Studijní programy						Ph.D.
	Bc.		Mgr.		NMgr.		
	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	16	5	8		16	4	6
technické vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	1	1	3	–	1	–	2
společenské vědy, nauky a služby	16	16	8	2	14	7	7
ekonomie	3	2	3	–	4	2	3
právo, právní a veřejnosprávní činnost	–	1	1	–	–	–	1
pedagogika, učitelství a sociál. péče	6	3	3	3	4	4	3
obory z oblasti psychologie	1	2	1	1	2	1	1
vědy a nauky o kultuře a umění	2	1	1	–	2	1	1
Celkem	45	31	28	6	43	19	24

Tabulka 5 Stav studentů na MU k 31. 10. 2006

Fakulta	Diplomové studium		
	Občané ČR	Cizinci	Celkem
PrF	3 269	296	3 565
LF	2 958	954	3 912
PřF	3 269	225	3 494
FF	7 656	540	8 196
PdF	5 770	78	5 848
ESF	3 395	372	3 767
FI	1 545	415	1 960
FSS	3 473	301	3 774
FSpS	1 180	25	1 205
RMU	0	0	0
Celkem	32 515	3 206	35 721



Tabulka 6 Stav studentů – občanů ČR na MU k 31. 10. 2006

Fakulta	Řádné (diplomové) studium										Celkem				
	Prezenční					Kombinované					Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.
	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.					
PrF	0	2 286	0	46	2 332	842	0	0	95	937	842	2 286	0	141	3 269
LF	605	1 430	155	241	2 431	80	0	0	447	527	685	1 430	155	688	2 958
PřF	1 808	114	537	397	2 856	124	0	1	288	413	1 932	114	538	685	3 269
FF	3 981	653	1 138	255	6 027	1 074	71	95	389	1 629	5 055	724	1 233	644	7 656
PdF	2 268	1 163	383	75	3 889	860	484	441	96	1 881	3 128	1 647	824	171	5 770
ESF	618	906	157	64	1 745	1 371	0	176	103	1 650	1 989	906	333	167	3 395
FI	1 168	5	299	51	1 523	0	0	0	22	22	1 168	5	299	73	1 545
FSS	1 557	0	568	134	2 259	952	0	149	113	1 214	2 509	0	717	247	3 473
FSpS	579	67	104	12	762	277	0	83	58	418	856	67	187	70	1 180
RMU	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	12 584	6 624	3 341	1 275	23 824	5 580	555	945	1 611	8 691	18 164	7 179	4 286	2 886	32 515

Tabulka 7 Stav studentů – cizinců na MU k 31. 10. 2006

Fakulta	Řádné (diplomové) studium										Celkem				
	Prezenční					Kombinované					Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.
	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.					
PrF	0	276	0	3	279	16	0	0	1	17	16	276	0	4	296
LF	39	815	2	63	919	5	0	0	30	35	44	815	2	93	954
PřF	122	6	31	50	209	4	0	0	12	16	126	6	31	62	225
FF	280	91	72	22	465	31	5	2	37	75	311	96	74	59	540
PdF	31	6	6	1	44	7	19	3	5	34	38	25	9	6	78
ESF	86	176	8	4	274	81	0	0	17	98	167	176	8	21	372
FI	369	0	40	4	413	0	0	0	2	2	369	0	40	6	415
FSS	158	0	60	17	235	59	0	0	7	66	217	0	60	24	301
FSpS	10	1	2	2	15	5	0	1	4	10	15	1	3	6	25
Celkem	1 095	1 371	221	166	2 853	208	24	6	115	353	1 303	1 395	227	281	3 206

Tabulka 8 Počty studijních programů a oborů vysoké školy

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy/obory								Celkem stud. prog./oborů	
		Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.			
přírodní vědy a nauky	11 až 18	16	67	8	32	16	69	8	39	48	207
technické vědy a nauky	21 až 39	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
zeměděl.-les.a veter.vědy a nauky	41 až 43	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
zdravot.,lékař.a farm.vědy a nauky	51 až 53	3	8	3	3	2	3	2	25	10	39
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	18	93	6	50	13	77	7	32	44	252
ekonomie	62	3	10	3	6	4	9	3	5	13	30
právo, právní a veřejnosprávní čin.	68	1	7	1	1	0	0	1	14	3	22
pedagogika, učitelství a sociál.péče	75	4	43	4	75	6	82	3	5	17	205
obory z oblasti psychologie	77	1	1	1	1	1	2	2	8	5	12
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	1	15	1	7	1	12	1	4	4	38
Celkem	11 až 82	47	244	27	175	43	254	27	132	144	805

Tabulka 9 Počty studijních programů vysoké školy

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy							Celkem stud. prog.
		Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.	
		P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky	11 až 18	16	6	8	–	16	3	8	57
technické vědy a nauky	21 až 39	–	–	–	–	–	–	–	0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41 až 43	–	–	–	–	–	–	–	0
zdravot. ,lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	3	1	3	–	2	–	2	11
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	18	15	6	2	13	10	7	71
ekonomie	62	3	2	3	–	4	2	3	17
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	–	1	1	–	0	–	1	3
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	4	3	4	3	6	5	3	28
obory z oblasti psychologie	77	1	1	1	1	1	1	2	8
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	1	1	1	–	1	1	1	6
Celkem	11 až 82	46	30	27	6	43	22	27	201

Tabulka 10 Počty studentů vysoké školy podle oborů – prezenční, kombinované studium (MŠMT)

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studenti ve studijním programu								Celkem studenti
		Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	3 467	128	125	–	906	1	502	324	5 453
technické vědy a nauky	21 až 39	–	–	–	–	–	–	–	–	0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41 až 43	–	–	–	–	–	–	–	–	0
zdravot. ,lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	644	85	2 245	–	157	–	304	477	3 912
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	5 452	1 567	352	8	1 366	301	310	443	9 799
ekonomie	62	704	1 452	1 082	–	165	176	68	120	3 767
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	0	858	2 562	–	0	–	49	96	3 565
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	2 516	926	1 169	503	774	468	85	124	6 565
obory z oblasti psychologie	77	96	166	449	68	87	–	67	75	1 008
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	800	606	11	–	107	5	56	67	1 652
Celkem	11 až 82	13 679	5 788	7 995	579	3 562	951	1 441	1 726	35 721

Tabulka 11 Počty studentů vysoké školy podle oborů – Bc., Mgr., NMgr., Ph.D.

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studenti ve studijním programu				Celkem studenti
		Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	3 595	125	907	826	5 453
technické vědy a nauky	21 až 39	0	0	0	0	0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41 až 43	0	0	0	0	0
zdravot. ,lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	729	2 245	157	781	3 912
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	7 019	360	1 667	753	9 799
ekonomie	62	2 156	1 082	341	188	3 767
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	858	2 562	0	145	3 565
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	3 442	1 672	1 242	209	6 565
obory z oblasti psychologie	77	262	517	87	142	1 008
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	1 406	11	112	123	1 652
Celkem	11 až 82	19 467	8 574	4 513	3 167	35 721





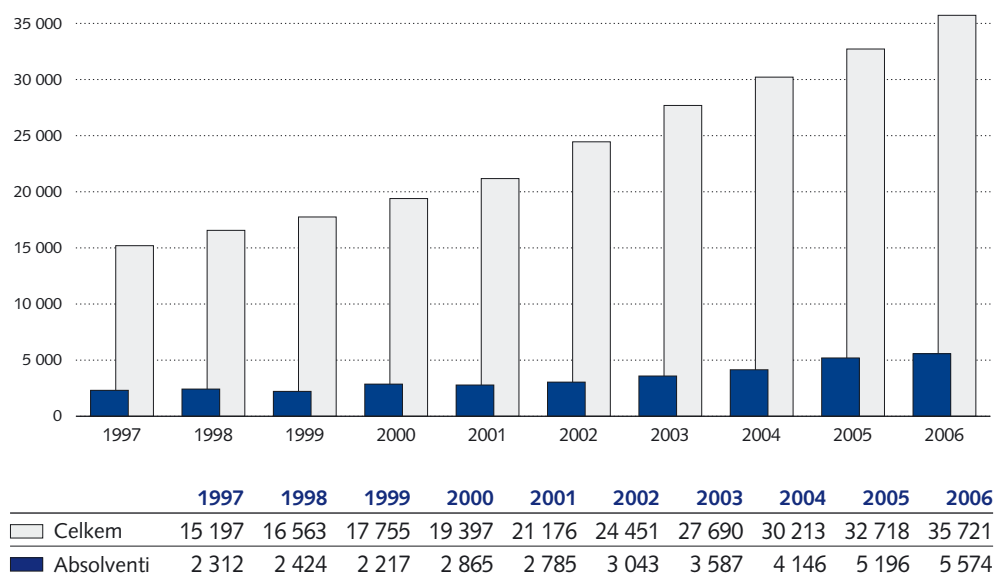
Tabulka 12 Vývoj počtu studentů bakalářského a magisterského prezenčního studia v posledních deseti letech

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
PrF	2 357 (2 256)	2 393 (2 245)	2 347 (2 174)	2 328 (2 174)	2 504 (2 247)	2 778 (2 351)	3 030 (2 435)	3 160 (2 457)	3 387 (2 545)	3 420 (2 562)
LF	1 577 (1 577)	1 685 (1 660)	1 764 (1 718)	1 794 (1 699)	1 928 (1 792)	2 092 (1 927)	2 313 (2 131)	2 597 (2 413)	2 806 (2 663)	3 131 (3 046)
PřF	1 842 (1 842)	1 842 (1 842)	1 924 (1 924)	1 967 (1 967)	2 054 (2 054)	2 291 (2 291)	2 358 (2 330)	2 348 (2 261)	2 493 (2 373)	2 747 (2 618)
FF	2 800 (2 675)	2 426 (2 291)	2 556 (2 462)	2 681 (2 577)	3 212 (2 931)	4 055 (3 578)	5 103 (4 352)	5 627 (4 712)	6 621 (5 468)	7 493 (6 215)
PdF	2 974 (2 135)	3 475 (2 441)	3 489 (2 261)	3 939 (2 278)	3 535 (1 959)	3 950 (2 194)	4 684 (2 705)	5 142 (3 182)	5 110 (3 341)	5 671 (3 857)
ESF	1 639 -984	1 931 (1 171)	2 138 (1 208)	2 237 (1 277)	2 451 (1 424)	2 897 (1 748)	3 095 (1 885)	3 268 (2 011)	3 391 (2 023)	3 579 (1 951)
FI	712 -711	904 -904	1 156 (1 156)	1 409 (1 409)	1 492 (1 492)	1 646 (1 646)	1 683 (1 683)	1 681 (1 681)	1 882 (1 882)	1 881 (1 881)
FSS	-	529 -529	820 -745	1 181 -912	1 568 (1 068)	1 729 (1 107)	1 936 (1 196)	2 371 (1 493)	2 905 (1 913)	3 503 (2 343)
FSpS	-	-	-	-	374 -374	684 -576	874 -670	1 109 -811	1 103 -772	1 129 (763)
MU	13 901 (12 180)	15 185 (13 083)	16 194 (13 648)	17 536 (14 293)	19 118 (15 341)	22 122 (17 418)	25 076 (19 387)	27 303 (21 021)	29 698 (22 980)	32 554 (25 236)

Tabulka 13 Počet studentů na jednoho učitele MU

Fakulta	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06
PrF	35,05	33,63	33,03	34,24	32,57	36,08	40,06	41,19	45,84	47,13
LF	5,86	5,89	6,41	6,74	7,07	8,32	8,32	9,27	12,06	13,42
PřF	10,22	11,43	11,34	11,71	12,03	12,23	12,68	12,89	13,22	13,6
FF	19,24	18,49	18,29	20,36	19,03	22,65	29,96	39,93	33,6	37,53
PdF	14,85	17,4	20,11	21,21	18,75	17,28	28,03	27,79	28,1	29,01
ESF	21,88	28,98	32,99	36,16	37,71	40,35	48,93	48,14	41,79	41,85
FI	25,92	29,41	35,1	30,01	30,83	39,82	38,58	34,74	35,86	37,8
FSS	-	-	28,95	29,83	35,46	44,22	39,96	36,53	44,07	45,51
FSpS	-	-	-	-	-	-	15,08	17,76	18,92	15,74
MU	13,57	14,63	15,66	16,62	16,28	18,25	22,49	23,56	24,19	25,61

Graf 2 Vývoj počtu řádných studentů a absolventů v posledních deseti letech



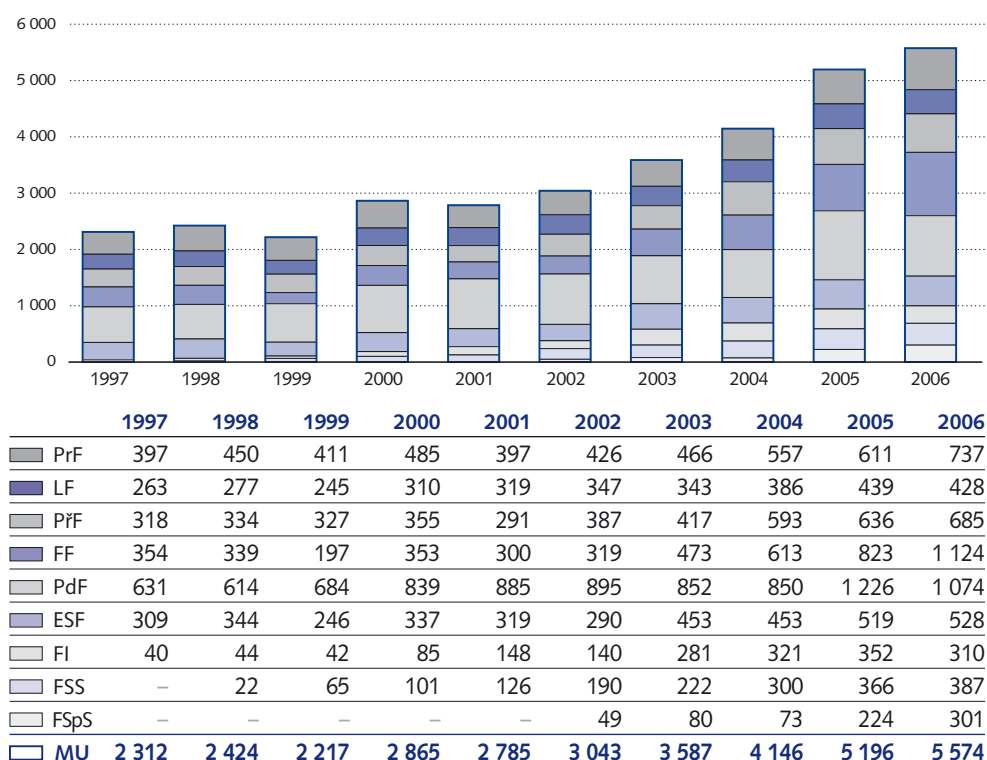
Tabulka 14 Absolventi MU v roce 2006 po fakultách MU

Fakulta	Řádné (diplomové) studium										Celkem				
	Prezenční					Kombinované					Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.
	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.					
PrF	0	450	0	1	451	266	0	0	20	286	266	450	0	21	737
LF	100	183	47	6	336	53	0	0	39	92	153	183	47	45	428
PřF	349	166	93	17	625	5	0	0	55	60	354	166	93	72	685
FF	580	304	90	6	980	71	24	16	33	144	651	328	106	39	1 124
PdF	279	143	7	2	431	342	76	212	13	643	621	219	219	15	1 074
ESF	35	237	64	1	337	187	0	0	4	191	222	237	64	5	528
FI	171	22	111	1	305	0	0	0	5	5	171	22	111	6	310
FSS	167	0	128	3	298	51	0	19	19	89	218	0	147	22	387
FSpS	167	35	0	1	203	84	0	0	14	98	251	35	0	15	301
Celkem	1 848	1 540	540	38	3 966	1 059	100	247	202	1 608	2 907	1 640	787	240	5 574

Tabulka 15 Počty absolventů MU podle skupin oborů (MŠMT)

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Absolventi ve studijním programu				Celkem
		Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	525	183	203	78	989
technické vědy a nauky	21 až 39	–	–	–	–	–
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41 až 43	–	–	–	–	–
zdravot. ,lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	153	183	47	45	428
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	976	284	206	58	1 524
ekonomie	62	222	237	64	5	528
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	266	450	0	21	737
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	646	224	232	16	1 118
obory z oblasti psychologie	77	25	65	23	10	123
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	94	14	12	7	127
Celkem	11 až 82	2 907	1 640	787	240	5 574

Graf 3 Vývoj počtu absolventů v posledních deseti letech



Tabulka 16 Studijní neúspěšnost na MU v roce 2006 – po fakultách MU

Fakulta	Řádné (diplomové) studium										Celkem				
	Prezenční					Kombinované					Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.
	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.					
PrF	0	227	0	0	227	94	0	0	4	98	94	227	0	4	325
LF	67	190	7	15	279	4	0	0	44	48	71	190	7	59	327
PřF	487	15	23	11	536	79	0	0	21	100	566	15	23	32	636
FF	683	36	46	2	767	261	7	8	15	291	944	43	54	17	1 058
PdF	415	107	14	6	542	40	29	9	9	87	455	136	23	15	629
ESF	203	144	32	2	381	512	0	0	17	529	715	144	32	19	910
FI	589	5	34	6	634	0	0	0	7	7	589	5	34	13	641
FSS	173	0	42	5	220	253	0	18	17	288	426	0	60	22	508
FSpS	93	7	0	0	100	32	0	4	9	45	125	7	4	9	145
Celkem	2 710	731	198	47	3 686	1 275	36	39	143	1 493	3 985	767	237	190	5 179

Tabulka 17 Počty neúspěšných studentů MU podle skupin oborů – Bc., Mgr., NMgr., Ph.D (MŠMT)

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Neúspěšní studenti ve stud. programu				Celkem
		Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	1 155	20	57	45	1 277
technické vědy a nauky	21 až 39	–	–	–	–	–
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41 až 43	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	71	190	7	59	327
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	1 226	27	98	35	1 386
ekonomie	62	715	144	32	19	910
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	94	227	0	4	325
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	488	136	39	15	678
obory z oblasti psychologie	77	34	20	2	12	68
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	202	3	2	1	208
Celkem	11 až 82	3 985	767	237	190	5 179

Tabulka 18 Počty neúspěšných studentů vysoké školy – prezenční, kombinované studium

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Neúspěšní studenti ve stud. programu								Celkem studenti
		Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	11 až 18	1 076	79	20	–	57	–	17	28	1 277
technické vědy a nauky	21 až 39	–	–	–	–	–	–	–	–	0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41 až 43	–	–	–	–	–	–	–	–	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51 až 53	67	4	190	–	7	–	15	44	327
společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	837	389	27	–	70	28	7	28	1 386
ekonomie	62	203	512	144	–	32	–	2	17	910
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	0	94	227	–	0	–	0	4	325
pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	441	47	107	29	28	11	6	9	678
obory z oblasti psychologie	77	6	28	13	7	2	–	0	12	68
vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	80	122	3	–	2	–	0	1	208
Celkem	11 až 82	2 710	1 275	731	36	198	39	47	143	5 179

Kvalita akademického života

OTEVŘENÝ ZPŮSOB KONCIPOVÁNÍ I EVALUACE STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Nové studijní programy a rozšíření stávajících studijních programů o nové studijní obory je prováděno otevřeným způsobem, který především zahrnuje účast příslušného akademického senátu v rámci zákonem o vysokých školách předpokládané konzultační procedury. Obecně však na MU vzrůstá také četnost a význam zapojení vnějších subjektů, tedy aplikační sféry, na přípravě nových studijních programů a oborů. Tento jev se aktuálně týká především FI, ale v podobě zavádění inovací jednotlivými novými předměty také ESF. Trvalá je účast aplikační sféry na koncipování studijních programů, jež

vedou k získávání odborné profesní způsobilosti (např. zdravotnické studijní obory) nebo jejího vysokoškolského základu. Úkolem pro nadcházející období je vytvořit analogické mechanismy také v oblasti evaluace studijních programů, kde však jsou k tomu již v mnoha směrech vytvořeny dobré předpoklady, např. v podobě opakovaných výzkumů uplatnění absolventů.

SYSTÉM HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ

Masarykova univerzita klade důraz na zajišťování kvality činností na všech úrovních, kvalitu vzdělávací činnosti a akademického života samotného. Sledování kvality na MU je realizováno prostřednictvím procesů vnějšího a vnitřního hodnocení.

Vnější hodnocení

Kromě pravidelné akreditace a reakreditace studijních programů, které provádí v souladu s vysokoškolským zákonem Akreditační komise, byla v roce 2006 Masarykova univerzita (jako jediná česká vysoká škola) vybrána do výzkumu evropských univerzit v rámci projektu Trends, jehož cílem bylo zhodnotit vývoj vysokého školství v Evropě. Výsledky tohoto výzkumu, jenž odráží poměry na zkoumaných univerzitách i názory jejich zaměstnanců a studentů, se stanou důležitým podkladem pro konferenci ministrů odpovědných za vysoké školství v Evropě, která se uskuteční v roce 2007 v Londýně.

Vnitřní hodnocení

Metodické řízení vnitřních mechanismů sledování kvality a hodnocení na Masarykově univerzitě je soustředěno na Odboru pro strategii a rozvoj RMU v úzké spolupráci s dalšími odbory a fakultními pracovišti. Na univerzitě rovněž začala v roce 2006 fungovat Pracovní skupina pro zajištění kvality složená ze zástupců všech fakult MU.

Kvalita jednotlivých činností i prostředí univerzity je předmětem kontinuálního sledování a vyhodnocování podle stanovených kritérií na úrovni univerzity jako celku, na úrovni jednotlivých fakult i jednotlivých studijních programů a oborů. Jako zdroj dat pro oblast sledování kva-

lity na MU slouží zejména tematicky zaměřená dotazníková šetření, data obsažená v Informačním systému MU a také hodnocení výuky prováděné studenty.

Nezastupitelnou složkou v systému sledování kvality je hodnocení z pohledu studentů a absolventů MU, a to v různých fázích studia i v následném uplatnění v praxi. Masarykova univerzita disponuje propracovaným systémem sociologických šetření sloužících k zajištění zpětné vazby. Periodicky jsou prováděny průzkumy absolventů *Ukončení studia na MU – ohlédnutí a perspektiva* a *Uplatnění absolventů MU v praxi*, které umožňují sledovat dlouhodobé trendy v úspěšnosti absolventů na trhu práce, jejich spokojenost se získaným vzděláním a další vybrané informace. Hodnocení prostředí univerzity a kvality akademického života je předmětem celouniverzitní studentské a zaměstnanecké ankety. U všech typů průzkumů se daří dosahovat poměrně vysoké návratnosti zajišťující reprezentativní soubor odpovědí.

Co se týče kvality řízení, zavedla Masarykova univerzita současně s přijetím Dlouhodobého záměru na období 2006–2010 také standardní proces strategického plánování na úrovni fakult. Hodnocení realizace strategických plánů fakult je součástí pravidelných výročních evaluačních jednání vedení univerzity s vedením každé fakulty.

Důležitým nástrojem sledování a hodnocení studia se staly také analytické nástroje vyvinuté v roce 2006 v rámci Informačního systému MU, které umožňují uživatelům detailní analýzu přijímacího řízení a průběhu studia na MU (úspěšnost, délka studia, regionální rozložení uchazečů a studentů atd.).



PODPORA VZDĚLÁVACÍCH FUNKCÍ STUDENTSKÝCH SDRUŽENÍ A JEJICH INTEGRACE DO POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB STUDENTŮM

Studentské hodnocení kvality výuky

V roce 2006 byla opětovně v obou semestrech uskutečněna anketa, ve které měli studenti možnost vyjádřit se ke kvalitě jimi studovaných předmětů. Jedná se o důležitý nástroj testování kvality výuky z pohledu studentů jako uživatelů vzdělávací služby univerzity, u něhož se prostřednictvím integrace do informačního systému školy podařilo dosáhnout značně vysokého procenta odpovídajících při zajištění anonymity a důvěryhodnosti. Podrobné odpovědi k jednotlivým kurzům a vyučujícím využívají učitelé jako podněty ke své práci a jako jeden z typů zpětné vazby.

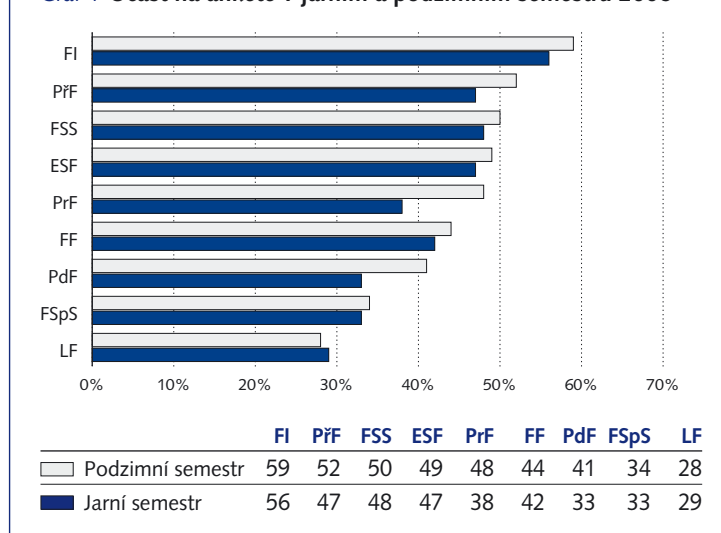
V jarním semestru 2006 v předmětové anketě odpovědělo 11 421, tj. 40 % studentů MU, a v podzimním semestru 15 070 studentů, tj. 44 % studentů MU. Relativně nejvíce se do hodnocení kvality výuky zapojili studenti Fakulty informatiky, kde návratnost dosáhla 56 % v jarním semestru a 59 % v podzimním semestru.

Elektronický sběr odpovědí prostřednictvím Informačního systému MU umožňuje snadno zpracovat potřebné statistiky a srovnání. Student se může na připravené škále vyjádřit k předmětu jakožto celku a k jeho jednotlivým vyučujícím. Prostřednictvím sedmi otázek je hodnocena zajímavost, přínosnost a obtížnost předmětu,

náročnost na přípravu, dostupnost studijních zdrojů, jak učitel učí a jeho odbornost.

Po skončení sběru jsou statistické přehledy odpovědí zveřejněny. Lze také uvést volný textový komentář, který je dostupný pouze učitelé.

Graf 4 Účast na anketě v jarním a podzimním semestru 2006



ROZVOJ VYSOKOŠKOLSKÉHO PORADENSTVÍ

Masarykova univerzita poskytuje v souladu se zákonem o vysokých školách studentům a dalším osobám služby vysokoškolského poradenství. Organizačně je tato činnost zajišťována Poradenským centrem, které je součástí rektorátu MU. Poradenské centrum poskytuje služby studijně-profesního poradenství, psychologického poradenství a právního poradenství.

Studijně-profesní poradenství zahrnuje nejen výcvik komunikačních a dalších dovedností, ale také zprostředkování kontaktu mezi studenty a potenciálními zaměstnavateli formou přednášek zástupců odběratelského sektoru. Pro studenty prvních ročníků bylo zorganizováno dvoudenní informačně-seznamovací setkání Prvákoviny.

Psychologické poradenství je poskytováno při individuálních i skupinových setkáních a samotná činnost psychologů je pravidelně hodnocena.

Právní poradenství se zabývá okruhem problémů vztahujícím se k postavení studentů v pracovních vztazích, daňovým otázkám, problematice sociálního zabezpečení a státní sociální podpory.

V roce 2006 se uskutečnilo celkem 2 838 poradenských kontaktů, z toho 974 individuálních setkání a 1 864 skupinových aktivit. Psychologické poradenství zahrnovalo 1 377 kontaktů (z toho 563 individuálních a 894 skupinových), studijně-profesní poradenství celkem 1 293 kontaktů (z toho 399 individuálních a 894 skupinových) a právní poradenství 168 kontaktů (z toho 12 individuálních a 156 skupinových).

Již podesáté se v roce 2006 prostřednictvím Poradenského centra MU uskutečnilo dotazování absolventů magisterského stupně prezenčního studia Masarykovy univerzity s cílem zmapovat jejich přechod do praktického života a zpětné hodnocení studia poskytovaného univerzitou. Výzkumu se v květnu a červnu – tedy období kolem státních závěrečných zkoušek – zúčastnilo celkem 789 studentů všech devíti fakult. To představuje téměř polovinu (47,1 %) ze všech absolventů končících v tomto období vysokoškolské studium.

V čase výzkumu polovina „čerstvých absolventů“ buď již pracovala nebo už věděla, kam v nejbližší době nastoupí. Jedna třetina pracovat chtěla, ale zatím práci nenašla nebo ji ještě nehledala. Zbývající pětina absolventů zatím neuvažovala, že by pracovala. Studenti se většinou se rozhodli dále studovat v doktorském studiu, pobývat v zahraničí nebo se věnovat dalšímu vysokoškolskému studiu.

SOCIÁLNÍ PÉČE O STUDENTY

Ubytování studentů

Kapacita VŠ kolejí byla na začátku akademického roku 2005/2006 tak jako každoročně plně využita a začala se postupně uvolňovat až v jarním semestru. Průměrné využití kapacity za 9 měsíců výuky bylo 95 %. V letních prázdninových měsících se otevřely pouze koleje Kounicova, bří Žůrků, Klácelova a Vinařská. Na kolejích Vinařská a Kounicova zůstali bydlet i během prázdnin zahraniční studenti, jimž bylo lůžko přiděleno i pro další akademický rok. Čeští studenti této možnosti využívají minimálně také proto, že nemají možnost uzavírat několikaleté ubytovací smlouvy. V letních měsících bydlelo na čtyřech otevřených kolejích v průměru 400 studentů, což bylo oproti minulému roku cca o 200 více. Na tomto zvýšení se podíleli pouze zahraniční studenti, jejichž počet každým rokem roste. Koleje s vyšším standardem vybavení se ve větší míře nabýzely v průběhu léta v rámci komerční činnosti.

V akademickém roce 2006/2007 byl způsob rozdělování kolejních míst dle kritérií nezměněn. Z celkové kapacity se vyčlenilo 1 500 lůžek pro studenty poprvé zapsané v prezenční formě bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů na MU. Pro vyšší ročníky zůstala v platnosti tradiční kritéria: dojezdnost, sociální a zdravotní hlediska a studijní

výsledky. Ubytování druhých až posledních ročníků probíhalo v několika fázích. V prvním kole byli ubytováni doktorandi, zdravotně postižení studenti, členové kolejních rad, zahraniční studenti a část studentů, která splnila daná kritéria. Ve druhém kole byla přidělena podle pořadníku a kritérií lůžka neobsazená studenty 1. ročníku.

Počet žádostí o ubytování zůstává přibližně stejný. K datu 4. 9. 2006 SKM evidovala 7 182 žádostí, což je o 148 žádostí více jak v loňském roce ke stejnému datu.

Celkem ve třech kolech pořadníku ubytovací provoz SKM vyřídil 4 652 žádosti, z toho nereflektovalo na přidělení lůžka 1 549 studentů. Zahraničním studentům jak v prezenční formě studia, tak k výměnným stáží bylo k zahájení akademického roku přiděleno 227 lůžek.

Ke konci roku 2006 zajišťovala SKM ubytování pro 1 215 studentů ze Slovenské republiky a 298 zahraničních studentů jiných národností.

Stravování

Stravovací provozy SKM MU zabezpečují stravovací služby pro studenty, zaměstnance a ostatní zákazníky ve třech menzách a v šesti bufetech s výdejem teplých jídel a doplňkovým prodejem.

Stravovací provozy denně připravují 9 druhů obědů, 3 druhy večeří a 16 druhů minutek dle denní nabídky.

V rámci zkvalitnění služeb a uplatňování moderních trendů ve stravování SKM v roce 2006 rozšířila nabídku pokrmů o těstoviny s různými druhy omáček a obědové zeleninové talíře s dresinkem.

Stejně tak v doplňkovém prodeji došlo k rozšíření a obměně sortimentu výrobků studené kuchyně, mléčných výrobků, pekárenských výrobků, ovoce, zeleninových salátů dle požadavků zákazníků a vývoje cen jednotlivých druhů potravin na trhu.

Další významnou změnou při poskytování stravovacích služeb studentům bylo od dubna minulého roku zajištění dietního stravování ve Fakultní nemocnici u sv. Anny.

V důsledku přijetí konkurenčních opatření SKM snížila od dubna 2006 ceny teplých pokrmů

Tabulka 19 Kolejy Masarykovy univerzity

Kolej	Adresa	Počet lůžek k 31. 12. 2006
Vinařská	Vinařská 5, 603 00 Brno	1 169
Tvrdeho	Tvrdeho 5/7, 602 00 Brno	358
Kounicova	Kounicova 50, 602 00 Brno	596
Mánesova	Mánesova 12c, 612 00 Brno	349
Klácelova	Klácelova 2, 602 00 Brno	313
nám. Míru	nám. Míru 4, 602 00 Brno	247
Veveří	Veveří 29, 602 00 Brno	70
bří Žůrků	bří Žůrků 5, 617 00 Brno	479
Sladkého	Sladkého 13, 617 00 Brno	432
Lomená	Lomená 48, 617 00 Brno	168
VUT	Kolejní 2, 612 00 Brno	0
Celkem		4 181





v průměru o 5 % pro studenty a dotované pracovníky MU. Toto opatření se netýká zaměstnanců MU, kteří se stravují prostřednictvím stravovacích poukázek.

Kontrola řízení jakosti je uplatňována systémem HCCP, který je denně vyhodnocován na všech stravovacích provozech. Rovněž jsou prováděny pravidelné degustace hotových pokrmů a převažování masa a masných výrobků. V rámci

vnější kontroly pracovníci Ústavu preventivního lékařství provádějí na základě smlouvy s SKM periodické měsíční kontroly formou stěrů.

Stravovací provoz se výrazně podílel při zajišťování cateringových služeb při akcích MU a pro cizí subjekty (České akademické hry, Dies Academicus, 15. výročí ESF, rauty na jednotlivých fakultách, TOP 77, zahradní slavnost MU).

Tabulka 20 Přehled lůžkové kapacity v letech 2002–2006

	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
Projektovaná kapacita	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789
Skut. spravovaná kapacita	4 287	4 287	4 291	4 294	4 487 ¹
Počet lůžek pro studenty	4 174	4 175	4 179	4 181	4 124
Počet žádostí o ubytování	7 863	7 393	8 101	7 034	7 182
Celkový počet studentů denního diplomového studia MU	24 451	27 690	30 195	32 718	40 556
Lůžka pro hosty MU	106	106	168	170	332
SOCRATES	80	80	135	190	270

¹ skutečná kapacita vč. Hotelových lůžek, VRS Cíkháj a UC Šlapanice

Tabulka 21 Vývoj struktury disponibilní ubytovací kapacity MU

Akad. rok	MU	VUT	Ostatní	Celkem	Index
2002/2003	4 174	170	52	4 396	130,0
2003/2004	4 175	170	0	4 345	128,7
2004/2005	4 179	170	0	4 349	128,8
2005/2006	4 181	0	0	4 181	96,1
2006/2007	4 124	0	–	4 124	98,6

Tabulka 22 Menzy Masarykovy univerzity

Menza	Výrobní kapacita	Adresa	Bufety-výdejny
Vinařská	2 000	Vinařská 5, 603 00 Brno	ESF, Vinařská, Kounicova 50, Bufet Morfo, Bufet FI
Moravské náměstí	2 000	Moravské nám. 9, 602 00 Brno	LF
Veveří	1 700	Veveří 70, 602 00 Brno	Veveří

Tabulka 23 Vývoj počtu vydaných porcí jídel v menzách MU v HLČ

Menza	2002	2003	2004	2005	2006
Moravské nám.	369 256	375 357	345 396	330 091	314 470
Vinařská	251 359	244 281	288 970	294 878	295 574
Veveří	129 747	139 604	197 037	199 548	209 841
Celkem	750 362 ¹	759 242	831 403	824 517	819 885

¹ rok 2002 byl z důvodu změny metodiky přepočten (převod bufetů na menzu Vinařská a odpočet porcí za akce MU)

STIPENDIJNÍ POLITIKA A PODPORA TALENTŮ

Stipendia na podporu ubytování

Masarykova univerzita poskytla v roce 2006 svým studentům opět stipendia na podporu ubytování, a pokračovala tak v transformaci veřejné podpory ubytování vysokoškolských studentů z dotační podpory ubytování v kolejích vysoké školy na stipendia přiznávaná podle stipendijního řádu veřejné vysoké školy. Pro určení nároku na stipendium na podporu ubytování převzala Masarykova univerzita do svého Stipendijního řádu z větší části pravidla stanovená Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, která jsou tímto úřadem použita též pro rozdělení dotace na stipendia na podporu ubytování veřejným vysokým školám.

Podmínky pro přiznání stipendia na podporu ubytování v roce 2006 splnilo 13 360 studentů MU. Po aktualizaci údajů v matrice studentů daty Sdružených informací matriky studentů (SIMS), vyhodnocení podaných žádostí a s výjimkami udělenými handicapovaným studentům bylo stipendium na podporu ubytování přiznáno celkem 13 392 studentům, což je více než polovina všech studentů MU studujících v prezenční formě studia.

Zbývající žádosti o přiznání stipendia byly zamítnuty jako neoprávněné. Ze těch žadatelů, jejichž nárok nebyl uznán, požádali o přezkoumání rozhodnutí pouze 3 studenti. V žádném z případů nevyšla v přezkumném řízení najevo nesprávnost záznamů v matrice studentů jiné vysoké školy a žádosti o přezkoumání byly zamítnuty. Odňato bylo jedno stipendium.

Celkem vyplatila Masarykova univerzita na stipendii na podporu ubytování v roce 2006 částku 86 533 tisíc Kč, ze které 20 tisíc Kč činil fond z nevyčerpané dotace z roku 2005.

Poplatky spojené se studiem

Péče Masarykovy univerzity o sociální podmínky studia se i v roce 2006 promítala též do uplatňování práva promíjet, snižovat či odkládat splatnost poplatků za studium podle zákona o vysokých školách. V roce 2006 bylo vyřízeno 1 644 žádostí o přezkoumání rozhodnutí o poplatku spojeném se studiem.

O prominutí poplatku bylo rozhodnuto ve 498 případech, o snížení poplatku nebo odkladu jeho splatnosti ve 493 případech. Ostatní žádosti byly zamítnuty.

V důsledku novely zákona č. 111/1998 Sb. v platném znění došlo v druhé půli roku 2006 k novému stanovení období, na které je poplatek vyměřován, a to z původní semestrální lhůty na nyní šest měsíců studia.

Rozhodování v těchto věcech se řídí příslušnými ustanoveními Statutu MU, který vymezuje zásady pro rozhodovací činnost rektora.

Stipendium v případě tíživé sociální situace

V prosinci 2006 byla na Masarykově univerzitě poprvé vyplacena stipendia v případě tíživé sociální situace dle § 91 odst. 3 zákona o vysokých školách. Nárok studentů byl zjišťován z poskytnutých podkladů úřadů státní sociální podpory. Podmínky nároku tohoto stipendia splnilo více než 580 studentů.

Výše stipendia je stanovena zákonem na 1 620 Kč měsíčně. Stipendium je studentům vypláceno ve dvou splátkách za celé stipendijní období, které bylo určeno rozhodnutím rektora č.1/2006.

OCENĚNÍ STUDENTŮ

Cena rektora pro nejlepší studenty magisterských studijních programů na MU

Bc. Jiří Šimša

student magisterského studijního programu Informatika, studijního oboru Informatika na Fakultě informatiky MU

Bc. Vojtěch Adam

student magisterského studijního programu Chemie, studijního oboru Analytická chemie na Přírodovědecké fakultě MU

Bc. Jan Závěšický

student magisterského studijního programu Mezinárodní teritoriální studia, studijního oboru Mezinárodní vztahy a evropská studia na Fakultě sociálních studií MU

Cena rektora za významný sportovní výkon

Eva Vítečková

studentka bakalářského studijního programu Tělesná výchova a sport, studijního oboru Regenerace a výživa ve sportu na Fakultě sportovních studií MU





Posílení vzdělávací činnosti univerzity jako veřejné služby

PODPORA PŘÍSTUPU PŘÍSLUŠNÍKŮ SOCIÁLNĚ, KULTURNĚ NEBO ZDRAVOTNĚ ZNEVÝHODNĚNÝCH SKUPIN K VYSOKOŠKOLSKÉMU VZDĚLÁVÁNÍ

Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky

Péči o studenty s postižením v rámci Masarykovy univerzity zajišťuje její Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky. Se zřetelem k rostoucímu počtu studentů s postižením zraku nebo sluchu, který je na Masarykově univerzitě jeden z nejvyšších mezi evropskými vysokými školami, jakož i se zřetelem k nutnosti zajistit těmto osobám náležitě a bezbariérové pracovní prostředí došlo 20. září 2006 k podpisu smlouvy o spolupráci s IBM Česká republika, spol. s r. o., v níž se IBM zavázalo spolupracovat s Masarykovou univerzitou při zajišťování speciálního hardwaru a softwaru. Kapacita univerzitního areálu pro studenty s postižením představuje díky této spolupráci 44 pracovních míst v počítačových učebnách a studovnách s nepřetržitým provozem.

Na Masarykově univerzitě studuje v akademickém roce 2006/2007 celkem 84 nevidomých a těžce zrakově postižených studentů (oproti 65 v roce předchozím). Zastoupení těžce zrakově postižených mezi studenty Masarykovy univerzity jako na jediné vysoké škole v České republice odpovídá četnosti těžce zrakově postižených osob v populaci vůbec a na některých fakultách ji díky specifickému technickému a organizačnímu zajištění dokonce převyšuje. Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky zajistilo pro tyto studenty 46 lektorských semestrálních kurzů individuální výuky ve specializovaných učebnách, osobní asistenci a prostorovou orientaci, univerzitní knihovni fondy přesáhly v roce 2006 tisíc knihovnických jednotek v Brailleově písmu, počet adaptovaných titulů přístupných elektronicky je trojnásobně vyšší. Hmatová produkce Masarykovy univerzity pro nevidomé studenty ostatních vysokých škol a pro školy střední představovala v roce 2006 přes 25 tisíc tištěných brailleských stran. To umožnilo rozvíjet též aktivity celoživotního vzdělávání pro těžce zrakově postižené.

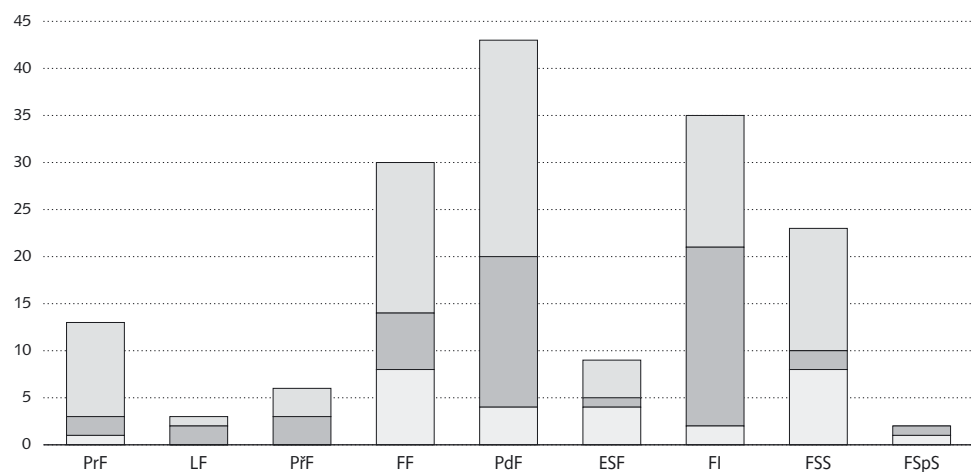
Počet neslyšících a těžce sluchově postižených studentů na Masarykově univerzitě se v akademickém roce 2006/2007 zvýšil na 52 (z 33 v roce předchozím). I v této oblasti dosáhla Masarykova univerzita českého primátu: umožňuje plošně na všech svých fakultách studium v českém znakovém jazyce. S cílem naplnit ustanovení zákona 155/1998 Sb., jenž neslyšícím zaručuje právo na používání znakové řeči a vzdělávání s využitím znakové řeči, zaměstnává Masarykova univerzita v roce 2006 trvale 3 interní tlumočnické znako-

vého jazyka, kteří spolu s dalšími 10 tlumočnickými externími zajišťují dispečink znakových tlumočnických služeb, jaký nemá na jiné vysoké škole obdoba. Výsledkem je integrace těžce sluchově postižených do studia nejrůznějších oborů na většině fakult, což kontrastuje s jejich tradičním soustředěním na několika vybraných specializacích. Masarykova univerzita poskytuje těmto studentům také speciální studium českého a anglického jazyka nezávisle na oboru, který studují.

Počet pohybově postižených studentů na Masarykově univerzitě se v akademickém roce 2006/2007 zvýšil z 16 na 28. Došlo k další profesionalizaci univerzitního dispečinku osobní asistence pro tyto studenty (včetně služeb studentské svépomoci v době výuky a zavedení školených asistentů na kolejích MU) a přijata byla i další opatření k zlepšení podmínek pro pohybově postižené studenty.

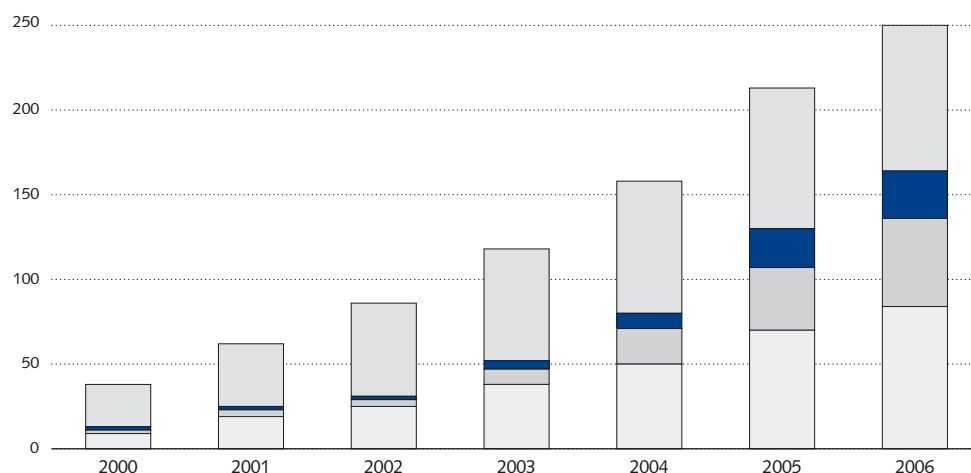
Masarykova univerzita od roku 2000 organizuje pro zdravotně postižené přijímací zkoušku tak, aby s využitím informačních technologií a alternativních komunikačních a percepčních metod mohli splnit standardní písemný přijímací test. V rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2006/2007 podalo přihlášku ke studiu na MU 193 fyzicky těžce postižených uchazečů (osoby se změněnou pracovní schopností nebo držitelé průkazu ZTP), kteří požádali o přijímací zkoušku se specifickým způsobem komunikace. Zhruba jedna desetina uchazečů se přihlásila k přípravným kurzům, které Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky organizuje. Ve srovnání s přijímacím řízením v akademickém roce 2005/2006 (122 osob), jde o další nárůst zhruba o 50%. V souladu s těmito počty je skutečnost, že Masarykova univerzita se stala v roce 2006 příjemcem a řešitelem dvou celostátních grantů Evropského sociálního fondu v ČR: Integrovaného modulu terciárního a sekundárního vzdělávání smyslově postižených.

Graf 5 Počty studentů s postižením na fakultách MU (v absolutních počtech)



	PrF	LF	PřF	FF	PdF	ESF	FI	FSS	FSpS
Pohybové postižení	1	0	0	8	4	4	2	8	1
Sluchově postižení	2	2	3	6	16	1	19	2	1
Zrakově postižení	10	1	3	16	23	4	14	13	0

Graf 6 Vývoj počtu handicapovaných studentů na MU



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Celoživotní vzdělávání	25	37	55	66	78	83	86
Pohybové postižení	2	2	2	5	9	23	28
Sluchově postižení	2	4	4	9	21	37	52
Zrakově postižení	9	19	25	38	50	70	84





PODPORA ROZVOJE REGIONÁLNÍCH AKTIVIT V OBLASTI VZDĚLÁVÁNÍ

Univerzitní centrum Telč

V roce 2006 vstoupilo Univerzitní centrum Telč (dále jen UCT) do třetího roku svého působení ve formě odloučeného pracoviště Masarykovy univerzity. Pevně se začlenilo do organizační struktury MU jako účelové zařízení, které od 1. ledna 2005 funguje v podobě samostatného hospodářského střediska.

Poslání UCT pro rok 2006 bylo definováno takto:

- podpora a zajištění servisu fakultních aktivit MU v Telči (organizační zajištění výuky a s výukou souvisejících aktivit)
- správa a údržba budovy UCT
- poskytování služeb externím subjektům na komerční bázi

Formou kombinovaného bakalářského studia a celoživotního vzdělávání v jarním semestru v Telči studovalo 89 posluchačů (81 studentů ESF a 8 studentů FF), v podzimním semestru pak 207 studentů (152 studentů ESF a 55 studentů FF).

13. října 2006 byla zahájena výuka Univerzity třetího věku studijním programem Dějiny umění a vizuální kultura. Ke studiu bylo přijato 79 seniorů.

V průběhu roku 2006 byly dokoupeny další 4 dataprojektory, 2 LCD televizory pro přenos videokonferencí, multi DVD rekorder s VCR a z ústřední dodávky MU bylo na UCT převedeno 20 nových PC. Školním nábytkem bylo vybavena posluchárna pro 60 studentů. V současné době je vybaveno celkem 7 učeben dataprojektory, z toho 5 učeben je připojeno na internet, přednáškový sál pro 90 posluchačů je vybaven pro přenos videokonferencí. Právě toto zařízení umožnilo v minulém roce realizovat více jak 20% přednášek ESF prostřednictvím on-line přenosů z Brna.

V srpnu 2006 došlo na základě uzavření smlouvy mezi MU a Krajským úřadem Vysočiny k převodu knižního fondu v hodnotě 300 tisíc Kč z Krajské knihovny na UCT. V rámci univerzitního projektu Partnerství ve vzdělávání se v listopadu 2006 uskutečnil první seminář pro výchovné poradce partnerských středních škol na téma Kariérové vzdělávání pro výchovné poradce středních škol.

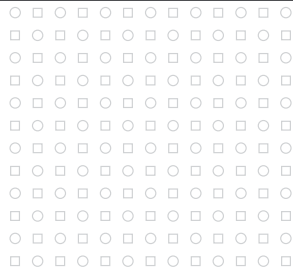


Týmová práce a projektový výzkum

“ V roce 2006 došlo na univerzitě, v souladu s jejím dlouhodobým záměrem do roku 2010 a jeho aktualizací pro rok 2006, k dalšímu posílení týmové práce v oblasti základního i aplikovaného výzkumu, především prostřednictvím výzkumných záměrů, výzkumných center a center základního výzkumu ...

... Kromě tradičně vysokého výkonu v oborech přírodovědy, medicíny, informatiky a v některých společenskovedních disciplínách se i vědecký výkon v ostatních oblastech, vědách humanitních, ekonomických či oborech práva, posunul na úroveň typickou pro výzkumnou univerzitu. “





Výzkum

3

ZAMĚŘENÍ TÝMOVÉ PRÁCE A PROJEKTOVÉHO VÝZKUMU

Masarykova univerzita je svým zaměřením a symbiózou svých činností univerzitou typicky výzkumnou. Dokladem toho je jednak těsné sepětí vědy a výzkumu s výukou v doktorských i magisterských studijních programech, včetně cílených snah o internacionalizaci především doktorského studia formou doktorátů s dvojitým vedením, jednak množství úspěšně řešených projektů vědy a výzkumu v široké škále oborů, jež se na univerzitě rozvíjejí. V roce 2006 došlo na univerzitě, v souladu s jejím Dlouhodobým záměrem do roku 2010 a jeho aktualizací pro rok 2006, k dalšímu posílení týmové práce v oblasti základního i aplikovaného výzkumu, především prostřednictvím výzkumných záměrů, výzkumných center a center základního výzkumu zahajovaných již v roce 2005, jakož i nových výzkumných center a center základního výzkumu s počátkem řešení v roce 2006. V soutěžích o financování těchto projektů výzkumu a vývoje byla univerzita mimořádně úspěšná, stejně jako v dosahování výsledků výzkumu v rámci těchto projektů. Kromě tradičně vysokého výkonu v oborech přírodovědy, medicíny, informatiky a v některých společenskovedních disciplínách se i vědecký výkon v ostatních oblastech – vědách humanitních, ekonomických či oborech práva – posunul na úroveň typickou pro výzkumnou univerzitu.

Právnícká fakulta

V oblasti vědeckého bádání je již řadu let zdůrazňováno propojení národního a evropského rozměru zkoumaných problémů. Významným

projevem uvedeného trendu je výzkumný záměr Evropský kontext vývoje českého práva po roce 2004, jehož řešení představuje i nadále prioritu vědecko-výzkumné činnosti fakulty. V roce 2006 byly řešeny i projekty Grantové agentury ČR orientované na problematiku právní regulace samosprávy v ČR a právních prostředků k řešení starých ekologických zátěží.

V roce 2006 se uskutečnil VIII. ročník studentské vědecké soutěže SVOČ v sekcích soukromého a veřejného práva a práva informačních technologií. Již tradičně soutěž podpořily vyhlášením témat i zvláštních cen nejvyšší soudní instituce, Ústavní soud, Nejvyšší státní zastupitelství, Úřad veřejného ochránce práv a zástupci advokátní praxe.

Lékařská fakulta

Výzkumná činnost Lékařské fakulty probíhá v teoretických ústavech za finanční podpory projektů Grantová agentura ČR a dalších grantových agentur, v oblasti zdravotnictví řeší akademičtí pracovníci fakulty a fakultních nemocnic preklinické a klinické projekty financované Ministerstvem zdravotnictví ČR. Výzkumné záměry a výzkumná centra soustřeďují na Lékařské fakultě řešitelské týmy na výzkumné priority, ke kterým například patří studium onemocnění srdce a cév, onkologických onemocnění, studium činnosti mozku a jeho reparačních procesů, využití kmenových buněk v medicíně, studium buněčných a tkáňových regulací nebo testování nových metod a materiálu ve stomatologii. Další aktivity směřující ke koncentraci nejvyspělejších a perspektivních programů biomedicínského výzkumu spočívají

ve vytváření inovačního prostředí a v podpoře akademického podnikání v oblasti biomedicíny. Jsou rozvíjeny v úzké spolupráci s Přírodovědeckou fakultou v rámci společných laboratoří ILBIT v novém univerzitním kampusu a ve spolupráci s Biofyzikálním ústavem AV ČR.

Přírodovědecká fakulta

Přírodovědecká fakulta je fakultou s vysokým tvůrčím výkonem a v rámci Masarykovy univerzity je nejúspěšnější fakultou v soutěžích o výzkumné záměry a centra základního výzkumu. Podporuje především orientovaný výzkum, který nejlépe stimuluje harmonický rozvoj jednotlivých přírodních věd. Část výzkumné kapacity směřuje i do neorientovaného a nespécifického výzkumu, propojeného v oblasti výukové zejména s doktorským studiem. Hlavní výzkumná a vývojová činnost fakulty vychází z dlouhodobých trendů jednotlivých nosných oborů – biologie, fyziky, věd o Zemi, chemie a biochemie, matematiky.

Výzkum v oboru biologie je zaměřen zejména na monitorování časoprostorových změn diverzity populací a společenstev vyšších rostlin a živočichů, růstovou a stresovou fyziologii rostlin ve vztahu k prostředí a na komplexní molekulárně biologickou analýzu genomů zástupců hlavních skupin organismů. Fyzikální výzkum se orientuje na materiálové a plazmové aplikace, astrofyziku a teoretickou fyziku. Vědy o Zemi se zaměřují na geologické procesy společně s vývojem bioty v geologické minulosti, na současnou environmentální problematiku, tvorbu prostorových geoinformačních infrastruktur, vývoj metod kartografické geovizualizace a na geografické a ekologické studie antarktických vegetačních oáz. Výzkum v oboru chemie zahrnuje studium chemických a fyzikálních vlastností sloučenin, strukturní analýzu, organickou a anorganickou syntézu, fotochemii, environmentální chemii, počítačové modelování chemických procesů, v biochemii pak vztahy struktury a funkce biomolekul a jejich rolí v metabolismu či enzymologii. Matematické disciplíny se orientují na studium funkcionálních diferenciálních rovnic a matematicko-statistických modelů a na matematické struktury algebry a geometrie, včetně aplikací v informatice a fyzice.

Filozofická fakulta

Výzkum na Filozofické fakultě se odehrává v souladu s obecnějšími dlouhodobými trendy a také ve shodě s Dlouhodobým záměrem Filozofické fakulty ve vědě a výzkumu, jehož hlavním cílem je postupné vytvoření výzkumné fakulty. Rok 2006 je v oblasti vědy a výzkumu na Filozofické fakultě možné považovat za velmi úspěšný. V práci s výzkumnými granty a dalšími účelovými prostředky byly zúročeny déle trvající trendy rozvoje jednotlivých výzkumných oblastí. Vedle celé řady individuálních výzkumných projektů, zpravidla podporovaných GA ČR, GA AV, FRVŠ a TRP, hrály stále větší roli rozsáhlé několikaleté kolektivní výzkumné projekty typu výzkumných záměrů a multilaterálních interdisciplinárních a mezinárodních projektů.

Mezi stěžejní výzkumné oblasti na Filozofické fakultě stále patří historický a uměleckohistorický výzkum sledující prehistorii a historii Moravy. Spojujícím předmětem výzkumu pro všechna zúčastněná pracoviště a disciplíny je země coby základní geografická, organizační a strukturální jednotka středoevropského historického modelu. Na tomto typu výzkumu se podílejí především Historický ústav, Ústav muzeologie a Seminář dějin umění. Filologický výzkum zahrnuje pěstování klasických studií (zejména evropsky významnou mykénologii, řeckou dialektologii a latinskou medievistiku) a obecné jazykovědy (indoevropskou komparativní lingvistiku a synchronní strukturální lingvistiku češtiny). V roce 2006 se různá filologická pracoviště v čele s Ústavem klasických studií koncentrovala na vzájemnou spolupráci, jež vyvrcholila v přípravě výzkumného záměru zkoumajícího staré jazyky a starší formy moderních jazyků.

Další předměty bádání lze nalézt v oblasti slavistiky (*brněnská komparatisticko-genologická škola*), bohemistiky (vývoj staré a střední češtiny) a západoevropských jazyků (kanadská studia, hispanoamerická studia, česko-německá studia). Filozofická studia se dlouhodobě zabývají především českým moderním myšlením a soudobou ontologií ve vztahu k přírodním vědám. V posledních letech se výrazně rozvinul také výzkum v oblasti religionistiky a pedagogiky. Religionistický výzkum sleduje zejména nová náboženská hnutí a proměny tibetského buddhismu. V roce 2006 byl v této oblasti připraven projekt zapojení do 6. rámcového programu. Ústav pedagogických věd se zapojil hned do několika rozsáhlých mezinárodních projektů, které se zabývaly kvalitativním růstem absolventů, zkvalitněním vzdělávání a odborné přípravy studentů pedagogiky, speciální pedagogiky a psychologie. Výzkum v oblasti psychologických věd se soustřeďuje na problematiku deficitu kognitivních funkcí a psychologie osobnosti.

Humanitní studia uměnovědná zpracovávají hudební lexikografii, kancionálovou produkci v českých zemích, ale též českou hudební kulturu 20. století, především dílo Leoše Janáčka. Výzkum v oblasti vizuálních médií se zaměřuje na využití techniky při provozování múzických umění, na historickou poetiku a rétoriku či dějiny kinematografie.

Pedagogická fakulta

Výzkum a vývoj na Pedagogické fakultě byl v roce 2006 již tradičně zaměřen zejména na oblast vzdělávacích a pedagogických disciplín (pedagogiky, obecné didaktiky, oborových didaktik, speciální pedagogiky, sociální pedagogiky a pedagogické psychologie), poněvadž vyplývá z hlavního úkolu fakulty, jímž je příprava učitelů všech stupňů a typů škol. Kromě toho jednotlivá pracoviště fakulty realizují výzkum i ve svých oborech (historie, geografie, lingvistika apod.).

Výzkumem, který díky svému zaměření sdružuje odborníky téměř všech kateder fakulty, je výzkumný záměr Škola a zdraví pro 21. století řešený od roku 2005 v návaznosti na výzkumný záměr



Učitelé a zdraví (1999–2004). Od 1. 3. 2006 (do roku 2010) je fakulta zapojena do Centra základního výzkumu školního vzdělávání přijatého MŠMT, jehož koordinátorem je PdF UK v Praze. Pedagogickou či didaktickou problematiku řeší též některé z 10 projektů GA ČR běžících na fakultě, dopravní výchovou se zabývají 3 projekty řešené ve spolupráci v programech Národní program výzkumu II – MŠMT a NPV TP 3 – ministerstva dopravy); řešeny jsou i další projekty různých investorů (ministerstvo zdravotnictví, kultury, AV ČR, VNJH ad.). Jako každoročně uskutečnila katedra historie letní archeologický výzkum na velkomoravském hradišti sv. Hypolita ve Znojmě-Hradišti, což je mezi pedagogickými fakultami aktivita ojedinělá.

Fakulta sama podpořila odbornou činnost svých magisterských studentů a studentů doktorských studijních programů systémem fakultních výzkumných projektů, jichž bylo v roce 2006 přijato k řešení 63 s celkovou dotací 1 494 tis. Kč. Dne 30. listopadu se uskutečnila na PdF MU první konference pro doktorandy fakulty Výzkum aktuálních problémů pedagogiky a oborových didaktik (v disertačních pracích studentů DSP). Přihlásilo se celkem 61 studentů (převážně prezenčních), 50 z nich na konferenci aktivně vystoupilo, 40 příspěvků bylo otisknuto ve sborníku; konference se zúčastnilo celkem 90 posluchačů, hojně se zúčastnili i školitelé.

Výraznou činností pedagogické fakulty jsou i umělecké aktivity kateder hudební a výtvarné výchovy, jimiž úspěšně reprezentují na veřejnosti nejen fakultu, ale celou univerzitu.

Ekonomicko-správní fakulta

Zaměření vědecko-výzkumné činnosti fakulty vychází z její oborové struktury a profilace. Je orientováno zejména do těchto oblastí: analýza makroekonomického vývoje hlavních ekonomických charakteristik, strukturální aspekty vývoje a inovační výkonnost české ekonomiky, měnová politika a makroekonomická stabilizace, institucionální postavení, hospodářská politika a ekonomická teorie železniční dopravy; vývoj peněžně-ekonomických vztahů na Moravě, finanční systém ČR; vývojové tendence organizačních struktur podniku a podnikové ekonomiky, hodnocení výkonnosti podniku, využití lidských zdrojů firmy, rozvoj finančního řízení firmy v podmínkách evropské ekonomické integrace, identifikace sektorových klastrů v regionu jižní Moravy, podpora malých a středních podniků; efektivnost ve veřejném sektoru, fungování nevládního neziskového sektoru, management veřejné správy a veřejné rozpočty; regionální rozvoj a jeho ekonomické aspekty, informační systémy o území, metody pro tvorbu strategických a programových dokumentů v cestovním ruchu.

Vedle grantů řešených v rámci GA ČR je fakulta zapojena do rezortních výzkumných projektů Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Ministerstva zdravotnictví ČR a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR.

Fakulta informatiky

Vědecká činnost fakulty se soustředila ve 13 výzkumných laboratořích, z nichž dvě vznikly v roce 2006: Laboratoř konstrukce a architektury číslicových systémů a Laboratoř znalostních a informačních robotů. V rámci laboratoří byli do výzkumu zapojováni i studenti doktorského a magisterského studia.

V roce 2006 řešila fakulta výzkumný záměr Vysoce paralelní a distribuované výpočetní systémy. Fakulta byla součástí jednoho výzkumného centra 1M – Institut Teoretické informatiky a tří center základního výzkumu: Centrum počítačové lingvistiky, Dynamika a organizace chromosomů během buněčného cyklu v normě a patologii a Centrum počítačové grafiky. Mimo výše uvedené projekty se na fakultě řešilo celkem 44 národních projektů GA ČR, AV ČR, GA AV, MŠMT, IGA MZ, NBÚ a Ministerstva informatiky ČR. Fakulta byla také zapojena v 6. rámcovém programu EU, kde byla spoluřešitelem dvou sítí excelence NoE DELOS a NoE FIDIS.

Fakulta sociálních studií

Vědecká a výzkumná činnost fakulty je přednostně zaměřena na aktuální témata, jimiž se zabývají sociální vědy v Evropě i jinde. Jde o sociální, kulturní a institucionální podmínky aktivního občanství; politickou teorii, politické systémy, zkoumání politických stran a reprezentace zájmů v podmínkách víceúrovňového vládnutí, evropskou integraci, evropeizaci aktérů politického systému, bezpečnostní aspekty mezinárodních vztahů, zahraniční politiky vybraných aktérů, teorii mezinárodních vztahů.

Dále jde o široce pojatou problematiku transformace společnosti, jejíž studium je soustředěno zejména do oblasti sociální reprodukce včetně reprodukce rodin, zahrnuje problematiku proměn v příležitostech a formách účasti na trhu práce a jejich odrazu v sociálních nerovnostech, životě rodin atd. Orientuje se rovněž na příčiny, formy a důsledky sociálního vyloučení, sociální koheze a integrace, etnik, minorit, marginalizovaných skupin a jejich identity, na soudobé demografické trendy. S transformací společnosti je provázáno studium role sociálního státu, zejména jde o politiku zaměstnanosti, sociální politiku, komunální politiku sociálních služeb a služeb sociální práce (včetně práce v romských komunitách).

K nejvýznamnějším oblastem studia patří rovněž problematika dětí, mládeže, rodiny – vývojové trendy, zejména pak vývoj osobnosti v kontextu proměn rodiny a moderní společnosti, formující se sociální vztahy, navazující intervenční programy, například poradenství a další.

Rovněž je studována problematika environmentálně šetrného životního způsobu v kontextu procesu individualizace společnosti; historická a současná percepce rázu kulturní krajiny.

Fakulta sportovních studií

Fakulta sportovních studií zaměřuje svou badatelskou činnost na oblast kinantropologie – vědního oboru zabývajícího se pohybem člověka

v nejširším smyslu. Kinantropologie je multidisciplinárním oborem, který navazuje na řadu dalších vědních disciplín – biomechaniku, psychologii, sociologii, fyziologii, medicínu – a prolíná se s nimi, vždy v souvislosti s pohybem člověka. Vědecká a výzkumná činnost je soustředěna do tří základních a preferovaných oblastí kinantropologie – strukturální a vývojové kinantropologie, sociální, kulturní a pedagogické kinantropologie a lékařské kinantropologie. Aplikovaný výzkum přináší významné praktické poznatky pro oblast pohybových aktivit a sportu ve školním a volném čase, pro osoby zdravé i zdravotně oslabené, všech věkových kategorií i výkonnostních úrovní.

Ústav výpočetní techniky

Výzkum a vývoj v Ústavu výpočetní techniky – vysokoškolském ústavu MU – je dlouhodobě zaměřen především na problematiku čtyř preferovaných oblastí: paralelní a distribuované systémy – gridy a prostředí pro spolupráci, digitální knihovny a jejich aplikace, využití informačních a komunikačních technologií pro sběr, přenos, zpracování, archivaci a zpřístupnění digitalizovaných medicínských obrazových informací a konečně vývoj speciálních zařízení na bázi programovatelného hardwaru.

Mezinárodní politologický ústav

Činnost Mezinárodního politologického ústavu (IIPS) Masarykovy univerzity – vysokoškolského ústavu MU – byla v roce 2006 zaměřena především na publikační činnost, pořádání odborných seminářů a konferencí. IIPS tak nadále působí jako koordinátor výzkumných projektů v oblasti politických věd a zajišťuje jim kvalifikované možnosti výstupů (konference, publikace apod.). Výzkumná činnost IIPS je soustředěna do

čtyř tematicky zaměřených výzkumných programů: *Evropská integrace, Evropský regionalismus, Moderní politika a Transatlantické vztahy a bezpečnost*. Každý z uvedených programů se věnuje specifické problematice a dohromady se snaží pokrýt široké spektrum výzkumných otázek.

V roce 2006 se činnost IIPS týkala především sledování fenoménu evropské integrace a různých aspektů proměny institucionální struktury EU, studia regionálního rozvoje a regionálních zájmů. Pokračoval také výzkum moderní politiky v České republice a ve střední Evropě a dynamicky se rozvíjelo zkoumání vztahů v transatlantické oblasti se zvláštním důrazem na bezpečnostní relace mezi USA a EU.

Centrum pro regionální rozvoj

Vědecko-výzkumná činnost tohoto interdisciplinárního vědecko-výzkumného pracoviště byla v roce 2006 orientována na zpracování případových studií týkajících se otázek regionálního rozvoje. Případové studie se zabývaly vyhodnocením průzkumů realizovaných pro potřeby krajských úřadů (kraje Jihomoravský, Liberecký a Vysočina) týkajících se problematiky zaměstnanosti, průmyslu, cestovního ruchu a rekreace.

Zvláštní pozornost byla věnována průzkumům pro potřeby Statutárního města Brna (maloobchodní síť, struktura zaměstnanosti a hospodaření průmyslových podniků).

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VĚDĚ A VÝZKUMU

Jedním z předpokladů úspěšnosti vědeckého výzkumu a vývoje je efektivní spolupráce výzkumných týmů. Pracoviště Masarykovy univerzity trvale spolupracují se zahraničními institucemi pěstujícími vědu a zabývajícími se výzkumem a vývojem, především s vysokými školami, ale i s vědeckými ústavu, jejichž prvořadým úkolem není vzdělávání. Převážná část těchto vztahů má smluvní podklad, rozvíjí se však i neformální spolupráce vedoucí ke společným publikacím výsledků, pořádání mezinárodních konferencí, seminářů a dalších odborných akcí. Spolupráce se zahraničními institucemi, zejména s vysokými školami, je důležitým předpokladem internacionalizace doktorského studia. Díky ní se úspěšně rozvíjí možnosti tzv. doktorátů s dvojím vedením. V současné době studuje tímto způsobem 11 studentů univerzity, z nich 6 na Přírodovědecké fakultě, 4 na Filozofické fakultě (všichni ve spolupráci s institucemi ve Francii) a 1 na Fakultě informatiky (Itálie). Mezinárodní spolupráce je rozvíjena také v rámci výzkumných

center a center základního výzkumu. Na řadě fakult se navazuje a rozvíjí mezinárodní spolupráce týmů směřující k zapojení do projektů 7. rámcového programu EU. Úspěšně byla zahájena spolupráce Masarykovy univerzity s univerzitou Komenského v Bratislavě v oblasti doktorských studijních programů.

Právnická fakulta

Pracoviště fakulty se tradičně podílela na pořádání vědeckých konferencí a seminářů, zaměřených na klíčové otázky jednotlivých oblastí práva, jichž se účastnili přední domácí i zahraniční odborníci. Některé z nich jsou již tradiční součástí akademického života fakulty, např. mezinárodní konference Kyberprostor 2006, uspořádaná ve spolupráci s Fakultou sociálních studií, či konference České právní myšlení a logika, jiné byly uspořádány v rámci řešení výzkumného záměru nebo byly věnovány dalším aktuální tématům právní vědy i praxe, jakými jsou např. nový zákoník práce či správní řád, problematika počítačové krimi-





nality, společného azylového prostoru apod. Významnou událostí se pak stala i konference *Soutěž a konkurenceschopnost (15 let ochrany hospodářské soutěže v České republice)* uspořádaná pod záštitou prezidenta ČR Václava Klause Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže a obchodní a hospodářskou komorou Brno ve spolupráci s Právnickou fakultou MU.

Učitelé fakulty i doktorandi se aktivně účastnili vědeckých konferencí a seminářů v zahraničí, absolvovali studijní pobyty na významných zahraničních institucích v Evropě a v USA, podíleli se na činnosti mezinárodních organizací a poradenskými aktivitami se zapojili do činnosti orgánů Rady Evropy.

Úspěšně pokračovala spolupráce s tradičními partnery právnické fakulty – the John Marshall Law School v Chicagu a s Fordham Center on European Union Law v New Yorku. Z iniciativy fakulty byly v roce 2006 uzavřeny meziuniverzitní smlouvy o spolupráci a vědecké výměně s Lodžskou univerzitou a s Univerzitou v Białymstoku (Polsko).

Lékařská fakulta

Součástí odborné práce klinik a Centra biostatistiky a analýz je management klinických studií a testování nových léčiv a léčebných režimů ve spolupráci s mezinárodními farmaceutickými firmami. Tradičně se pracoviště fakulty účastní v mezinárodních programech medicínské epidemiologie a prevence. Čtyři kolektivy jsou členy řešitelských týmů v projektech financovaných z fondů EU. Na základě dvoustranných smluv pokračovala spolupráce s univerzitními pracovišti v Dallasu (Southwestern Medical School Dallas) a Birminghamu (University of Birmingham) při stáží studentů a akademických pracovníků. Studenti doktorských studijních programů absolvovali pobyty na zahraničních pracovištích v rámci programů EU (ERASMUS), Marie Curie Fellowship a na základě stipendia švýcarské vlády prostřednictvím nabídky Domu zahraničních služeb MŠMT. Pokračuje spolupráce s francouzskými instituty v oblasti doktorátů s dvojím vedením.

Přírodovědecká fakulta

Široká mezinárodní spolupráce se uskutečňuje formou personálních výměn, společných výzkumných programů, konferencí, stáží mladých pracovníků a společných publikací. Ve spolupráci se zahraničními vysokými školami se realizují společné doktorské studijní programy a postdoktorské pobyty mladých vědeckých pracovníků na pracovištích fakulty. Vzdělává zájem o doktoráty s dvojím vedením na základě dvoustranných smluv. Na fakultu byli zváni k přednáškám hostující profesori ze zahraničí v rámci programu Innovation Lectures, který byl úspěšně zaveden v roce 2004. Pracovníci fakulty se v roce 2006 podíleli na výzkumných projektech zahraničních programů, např. Rámcových programů EU, KONTAKT, CEEPUS, INGO LA, ERASMUS, LEONARDO DA VINCI, NATO – Science for Peace a dalších. Velmi bohatá byla neformální spolupráce s více

než dvěma sty zahraničních institucí a univerzit, zejména formou společných publikací, pedagogické spolupráce, výměnných stáží, pobytů studentů a pracovníků i osobních kontaktů.

Filozofická fakulta

Mezinárodní spolupráce nabývá na Filozofické fakultě v posledních letech stále více na významu, a to v individuální i institucionální podobě. Ústav religionistiky se zapojil do projektu 6. rámcového programu, na němž se podílí 14 výzkumných pracovišť z 10 zemí. Ústav pedagogických věd se podílí na několika mezinárodních projektech, poskytovaných především Evropským sociálním fondem ze strukturálních fondů EU. Jejich cílem je zkvalitňování vzdělávání v souvislosti s pozdějším uplatňováním absolventů různých typů škol na trhu práce. Projekt ECOLAB sledoval možnosti zkvalitnění výuky ekonomických disciplín a jejich koordinaci v rámci různých oblastí Evropy. Vedle Ústavu pedagogických věd FF MU se do něj zapojila obdobná pracoviště z Německa, Litvy a Turecka. Historický ústav a Seminář dějin umění v roce 2006 pokračovaly ve spolupráci se stálými partnerskými pracovišti na univerzitách a ve výzkumných ústavech, a to především v sousedních zemích (Bratislava, Vídeň, Innsbruck, Kostnice, Lipsko, Marburg, Würzburg, Vratislav, Poznaň, Toruň, Krakov, Řím, Moskva). Pracovníci různých evropských univerzit se podílejí na jednotlivých projektech výzkumného záměru a přijíždějí s hostujícími vědeckými přednáškami, zaměřenými především na doktorské studenty. Profesor Vídeňské univerzity Thomas Winkelbauer obdržel na návrh Historického ústavu čestný doktorát Masarykovy univerzity a Lonny Glaser získala zlatou medaili MU za dlouhodobou činnost nadace Janineum na poli organizování mezinárodní spolupráce ve vědě. Pokračovala spolupráce Ústavu slavistiky s univerzitami v Neapoli, v Poznani či v Bělehradě. Katedra filozofie dlouhodobě spolupracuje s pařížskou Sorbonnou, Burgundskou univerzitou a univerzitami v Lyonu a Hannoveru.

Takřka pro všechna pracoviště Filozofické fakulty je běžné, že se jejich pracovníci vydávají na dlouhodobé i krátkodobé stáže a konference do různých zemí, že jsou zváni k hostujícím přednáškám a že výsledky svých výzkumů publikují v zahraničních periodikách. V rámci různých projektů zaměřených na mobilitu se uskutečňují výzkumné pobyty, z nichž lze zmínit alespoň studium pracovníků Ústavu filmové vědy v USA či pracovníků Ústavu religionistiky v Japonsku. Celá řada studentů, doktorandů a pracovníků fakulty se zařadila do programu typu SOCRATES či COMENIUS a mnozí pravidelně využívali tradičních výměnných stáží s partnerskými univerzitami.

Pedagogická fakulta

Fakulta spolupracuje se zahraničními pracovišti jednak na základě smluv, uzavřených na úrovni MU (univerzity v Polsku, Maďarsku, Rakousku, Německu a na Slovensku), jednak dle bilate-

rálních smluv fakultních (Univerzita sv. Cyrila a Metoděje v Trnavě, Prešovská univerzita a McLennan Community College Waco, Texas). Další spolupráce probíhá v rámci mezinárodních projektů a na bázi neformálních kontaktů kateder s vysokými školami, výzkumnými ústavy a dalšími organizacemi ve Francii, Německu, Rakousku, Velké Británii, Švédsku, Finsku, Španělsku, Portugalsku, Nizozemí, Švýcarsku, Itálii, na Kubě, Maltě, Ukrajině, v Estonsku, Maďarsku, Polsku, Slovinsku, ale též až v Angole a USA.

Během roku 2006 byly přijaty dva projekty fakulty podané do Strukturálních fondů EU (Pedagogická praxe v prostředí sociálně znevýhodněných skupin; Vytvoření podpůrné sítě pro inovativní formy celoživotního vzdělávání pedagogických pracovníků a pracovníků ve školství a jejich sdílení prostřednictvím e-learningu v LMS Moodle), další dva projekty pokračují z roku 2005, ve dvou případech je Pdf MU spoluřešitelem; pokračovalo řešení projektů Aktion, Ceepus, DAAD, Dvoustranné vědeckotechnické spolupráce (s Polskem a Slovenskem), Jean Monnet, Leonardo da Vinci, projekty Cytoskeleton and Cell Cycle of Yeast a Microtubule Effectors for Development of Cancerostatics ve spolupráci s Institut für Molekulare Biotechnologie v Jeně, Hydrophobic substrate utilization by the non-conventional yeast *Yarrowia lipolytica* and its potential applications ve spolupráci s Jean-Marc Nicaud INRA Centre de Grignon, Francie.

V rámci programu SOCRATES/COMENIUS byla uzavřena nová smlouva na projekt *EuSTD-web; European Teachers Professional Development for Science Teaching in a Web-based Environment*, jeden projekt v programu SOCRATES/ERASMUS byl úspěšně ukončen, zatímco další dva projekty SOCRATES/GRUNDTVIG dále pokračují.

Fakulta se zapojila rovněž do 6. rámcového programu EU formou podílu na projektu Pdf MU *EUROLIMPACS (Integrated Project to Evaluate the Impact of Global Change on European Freshwater Ecosystems)*.

Zaměstnanci i studenti fakulty vyjíždí každoročně na pracovní a studijní cesty, jejichž počet se stále zvyšuje. V roce 2006 vycestovalo celkem 366 pracovníků, a to na základě pozvání ze zahraničí, za účelem účasti na konferencích, v souvislosti s řešením grantů, v rámci mezinárodních programů, v menším počtu pak prostřednictvím partnerských smluv, z kvót MŠMT nebo AIA a na základě individuálních kontaktů. Výjezdy doktorandů jsou podporovány i fakultními výzkumnými projekty. Zahraniční studenti přijíždějí na Pedagogickou fakultu zejména ze Slovenska a Rakouska, ale i z Běloruska, USA či Saudské Arábie.

V rámci internacionalizace probíhá i výuka doktorských studijních programů v cizím jazyce (v němčině a angličtině je akreditován obor Speciální pedagogika, v němčině pak obor Výtvarná výchova). Školiteli několika doktorandů jsou zahraniční odborníci.

Ekonomicko-správní fakulta

Mezinárodní spolupráce fakulty je soustředěna především na univerzitní pracoviště. V roce 2006 fakulta aktivně spolupracovala s Ekonomickou univerzitou v Bratislavě, Univerzitou Mateja Bela v Banské Bystrici, institucemi Akademia ekonomiczna v Krakově, Akademia ekonomiczna v Katovicích, Wirtschaftsuniversität ve Vídni. Těžiště spolupráce spočívá ve sdruženém výzkumu završeném společnými publikacemi a v tvorbě studijních materiálů. Výměnné pobyty pedagogů, odborné stáže a přednášky se dále uskutečňují na základě smluv v rámci programu SOCRATES/ERASMUS s univerzitami a vysokými školami ve Francii (Rennes), SRN (Bochum, Göttingen, Tübingen) a ve Velké Británii (Huddersfield, Plymouth).

Fakulta informatiky

Mezinárodní spolupráce se uskutečňovala formou účasti akademických pracovníků na mezinárodních vědeckých konferencích a prostřednictvím spolupráce na mezinárodních grantových projektech. Prostřednictvím dvou sítí excelence NoE DELOS a NoE FIDIS fakulta spolupracovala s desítkami špičkových evropských pracovišť. Dále byla fakulta nositelem projektu německé nadace Alexander von Humboldt-Stiftung a projektu Leonardo. Fakulta byla také členem mezinárodního nevládního výzkumného sdružení ERCIM, jehož členy je 15 předních evropských institucí. Pokračovala organizace tradičních Informatických kolokvií, kterých se účastní významní odborníci z ČR i ze zahraničí. V roce 2006 organizovala fakulta čtyři mezinárodní konference. Na smluvním základě pokračovala spolupráce s Univerzitou v Pise v oblasti doktorátů s dvojím vedením.

Fakulta sociálních studií

Spolupráce fakulty se zahraničními institucemi se uskutečňuje prostřednictvím zapojení jejích pracovišť do programů Evropské unie a společných grantových projektů. Jde především o projekty Komise EU v rámci programu Jean Monnet, LEONARDO, 5. a 6. rámcového programu EU. Na základě smluv v rámci programu SOCRATES/ERASMUS i dalších dohod se uskutečňují výměnné pobyty učitelů a studentů, odborné stáže a přednášky. Pracovníci fakulty jsou členy redakčních rad zahraničních odborných časopisů, komisí expertů, odborných společností, podílejí se na organizování mezinárodních konferencí – zmínit lze například již pátý ročník konference *Conflict in Identities, Identities in Conflict* nebo mezinárodní konferenci *Parliamentary Elections and Party Landscape in the Visegrád Group Countries*, které se účastnili přední odborníci z Velké Británie, Maďarska, Polska, Slovenska a hostitelské země. Byla navázána spolupráce s International Institute for Democracy and Electoral Assistance (IDEA), v jejímž rámci byla vytvořena rozsáhlá studie o politických stranách a stranických systémech ve střední a východní Evropě. Institut pro srovnávací politologický výzkum se stal členem mezinárodní organizace v oblasti evropských studií University



Association for Contemporary European Studies (UACES). Fakulta koordinuje mezinárodní mezinárodní doktorandskou školu (ve formě vědeckých workshopů) v sociálních vědách (European Graduate School for Social Studies).

Fakulta sportovních studií

Mezinárodní vědecko-výzkumná spolupráce fakulty se uskutečňuje především v rámci bilaterálních smluv s univerzitami po celé Evropě. Další spolupráce se rozvíjí při realizaci projektů SOCRATES/ERASMUS a CEEPUS II CZ-59, na jejichž základě se uskutečňují mobility studentů i učitelů. Zajímavou mezinárodní aktivitou je například výměnný outdoorový kurz mezi FSpS a TU Mnichov, kterého se účastní jak studenti, tak pedagogové z obou škol. Pedagogové FSpS se účastní také Mezinárodního semináře gymnastiky a tance, který pořádá univerzita Magdeburg při dalším vzdělávání pedagogických pracovníků.

V roce 2006 se uskutečnily přednášky řady zahraničních odborníků z oblasti kinantropologie a sociologie sportu. Fakulta sportovních studií také organizovala tradiční mezinárodní vědeckou konferenci *Sport a kvalita života*, které se zúčastnili odborníci z mnoha zemí Evropy a severní Afriky.

Ústav výpočetní techniky

Mezinárodní spolupráce se uskutečňovala především prostřednictvím zapojení do evropských projektů, aktivní účastí na mezinárodních konferencích a letních školách i jejich pořádáním. V průběhu roku úspěšně pokračovala účast v sítích excelence 6. rámcového programu: CoreGRID – věnovanému problematice Gridů a DELOS – věnovanému digitálním knihovnám (spolu s FI) a rovněž řešení projektu 6. RP s názvem HEALTHWARE. Ten je věnován využití satelitních technologií pro poskytování lékařských služeb. Pokračovalo rovněž zapojení do mezinárodních aktivit zaměřených na využití rozlehlých optických sítí, kde ÚVT pokračoval (ve spolupráci s pracovišti v USA, zejména pak LSU v Baton Rouge a StarLight/EVL v Chicagu) dalším rozvojem vícebodových videokonferencí ve velmi vysoké obrazové kvalitě a demonstrací výsledků v rámci konference SC06 (Tampa).

Mezinárodní politologický ústav

Ústav rozvíjí úzké partnerství s Nadací Konrada Adenauera. Díky této spolupráci uspořádal sérii odborných konferencí, např. politologické sympozium *Parlamentní volby 2006 a česká politika* nebo *Česko-německé vztahy v rozšířené Evropské unii*. Spolu s KAS, Právnickou fakultou MU a Nejvyšším správním soudem uspořádal IIPS mezinárodních konferencí *Role nejvyšších soudů v evropských ústavních systémech*. Spolupráce s Nadací Konrada Adenauera je zaměřena i na podporu publikační činnosti, v jejímž rámci vydal v roce 2006 Mezinárodní politologický ústav sedm titulů v edičních řadách Studie a Sborníky. Ve spolupráci s Velvyslanectvím USA v Praze a EPP-ED pak uspořádal Ústav mezinárodní konferenci *Perspektivy západní civilizace a pět let globálního*

terorismu. Pracovníci Ústavu vystoupili na několika mezinárodních konferencích v ČR a v zahraničí. Velmi dobře se rozvíjela také spolupráce s East Central European Center sídlící na Columbia University v New Yorku.

Centrum jazykového vzdělávání

Centrum dlouhodobě spolupracuje s Language Learning Centre University of Wales in Aberystwyth (Velká Británie). V rámci programu SOCRATES/ERASMUS se pravidelně konají výměnné přednáškové pobyty pedagogů obou univerzit. Jazyková pracoviště obou univerzit spolupracují v oblasti výzkumu a vývoje nových postupů ve výuce.

V roce 2006 navázalo Centrum jazykového vzdělávání na úspěšný pilotní projekt MŠMT *Rozvoj a využití videokonferenční techniky při výuce angličtiny*, který byl paralelně vyučován na obou univerzitách a v jehož rámci se uskutečnily prezentace a diskuse na odborná témata mezi studenty obou univerzit prostřednictvím videokonferenčního spojení. Další spolupráce v této oblasti se od roku 2006 rozvíjí díky dvouletému projektu zaměřenému na vývoj nových metodických postupů při rozšiřování komunikativních dovedností (především videokonferenčních) v rámci programu LEONARDO DA VINCI. Do projektu, jehož je Masarykova univerzita hlavním řešitelem, se kromě University of Wales zapojila také Universitat Jaume I Castelló (Španělsko). Funkčnost nových metodických postupů bude ověřována nejen ve výuce na uvedených univerzitách, ale také ve čtyřech malých a středních podnicích v ČR, SR a v Itálii, které jsou rovněž řešiteli projektu.

V rámci programu SOCRATES/GRUNDTVIG se Centrum jazykového vzdělávání podílelo v roce 2006 na úspěšném završení dvouletého mezinárodního projektu Příprava učitelů pro kolaborativní učení ve vzdělávání dospělých s partnery z Dánska, Norska, Španělska, Litvy a Itálie. Cílem projektu bylo připravit metodickou podporu pro překonávání bariér v oblasti využívání informačních technologií pro vzájemnou spolupráci a komunikaci mezi národy.

SPOLUPRÁCE S AKADEMIÍ VĚD ČESKÉ REPUBLIKY, RESORTNÍMI VÝZKUMNÝMI ÚTVARY A NEVLÁDNÍM SEKTOREM

Vědecko-výzkumná problematika řešená v rámci společných projektů s Akademií věd České republiky (AV ČR) je již tradiční součástí spolupráce Masarykovy univerzity a AV ČR. Úzké sepětí těchto institucí je navíc podporováno i nezastupitelným podílem ústavů AV ČR na realizaci doktorských studijních programů v řadě oborů. Vědecké bádání má prakticky vždy aplikovatelné výstupy. Proto se úspěšně rozvíjí spolupráce univerzity i s resortními a nevládními institucemi zabývajícími se výzkumem nebo využívajícími jeho výsledků.

Právníká fakulta

I v roce 2006 pokračovala tradiční spolupráce právníké fakulty s nejvyššími soudními orgány – Ústavním soudem ČR, Nejvyšším soudem ČR a Nejvyšším správním soudem, v nichž mnozí učitelé působí jako soudci, poradci či asistenti soudců. Významná je též spolupráce s Nejvyšším státním zastupitelstvím Brno, ministerstvy a dalšími ústředními orgány. Fakulta přispívá k řešení problémů právní praxe a ke sjednocení interpretace práva především expertizní činností, účastí na tvorbě návrhů obecně závazných právních předpisů a přípomínkovým řízením k nim a účastí na procesu tvorby soudní judikatury. Učitelé působí v rozkladových komisích ministerstev, podílejí se na poradenské činnosti Rady vlády ČR pro lidská práva a na činnosti nevládních národních a mezinárodních organizací.

Lékařská fakulta

Fakulta dlouhodobě úzce spolupracuje s Biofyzikálním ústavem AV ČR v Brně, s nímž ji spojuje společná problematika molekulární biologie a genetiky. Tradičně dobré výsledky přináší koncepce výuky onkologie a společný onkologický výzkum fakulty s Masarykovým onkologickým ústavem. Významná je spolupráce s Klinikou traumatologie v Úrazové nemocnici jako státním nemocničním zařízením mimo okruh fakultních nemocnic. Pracoviště reprezentuje špičkovou úroveň v úrazové chirurgii a intenzivní traumatologické péči. Důležité postavení v rámci celé republiky zaujímá především jeho spinální jednotka, včetně rehabilitační péče pro nemocné s míšním poraněním.

Přírodovědecká fakulta

Spolupráce fakulty s ústavy AV ČR a dalšími institucemi je zaměřena na řešení společných výzkumných projektů a projevuje se zejména recipročním zastoupením ve vědeckých radách institucí, účastí pracovníků na oponentních řízeních, při práci redakčních rad odborných časopisů a recenzní činností pro tyto časopisy. Intenzivní je zejména spolupráce s Akademií věd ČR v programech doktorského studia, založená na dvoustranných smluvních vztazích s jejími ústavami – Matematickým ústavem v Praze, Ústavem makromolekulární chemie v Praze, Astronomickým

ústavem v Ondřejově, Geologickým ústavem AV ČR v Praze a brněnskými pracovišti, jako jsou Biofyzikální ústav, Hydrobiologický ústav, Parazitologický ústav, Ústav biologie obratlovců, Ústav analytické chemie, Ústav fyzikální metalurgie a Ústav přístrojové techniky. Fakulta spolupracuje s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství a Masarykovým onkologickým ústavem. Mnohé z uvedených ústavů jsou, společně s fakultou, nositeli akreditace oborů doktorského studia.

Filozofická fakulta

Jednotlivá pracoviště Filozofické fakulty se v roce 2006 dostávala do intenzivního kontaktu se svými partnerskými pracovišti AV ČR zejména při řešení společných výzkumných projektů, organizování mezinárodních konferencí i při utváření společné koncepce doktorského studia. Četní pracovníci z Filozofické fakulty jsou členy redakčních rad časopisů AV, oborových komisí GA AV, apod. Od roku 2006 se podílejí na přípravě a práci nově koncipovaných Rad ústavů AV ČR, které nahradily někdejší vědecké rady. Tato spolupráce má charakter stálé a pravidelné činnosti. Za nadstandardní lze ovšem v tomto ohledu považovat zejména spolupráci členů Historického ústavu Filozofické fakulty Masarykovy univerzity s Historickým ústavem AV ČR v Praze i s jeho pracovištěm v Brně, a podobně také s oběma pracovišti Ústavu pro soudobé dějiny, dále archeologů s Archeologickým ústavem, psychologů s Psychologickým ústavem, bohemistů s Ústavem pro jazyk český, případně filozofů s Filozofickým ústavem a Masarykovým ústavem. Řada fakultních ústavů se přitom tradičně podílí na řešení grantových úkolů AV ČR (standardních i juniorských), práce na nově podpořených projektech byly zahájeny.

Do rezortních programů se zapojují jednotlivé ústavy (Ministerstvo zdravotnictví – psychologie, Ministerstvo práce a sociálních věcí – pedagogika, Ministerstvo kultury – hudební věda) a standardní se stala i spolupráce s krajskými úřady. Celá řada pracovníků Filozofické fakulty se podílí na práci příslušných odborných společností, spadajících jako občanská sdružení pod Radu vědeckých společností ČR. Za všechny lze uvést alespoň Uměleckohistorickou společnost, Sdružení historiků české republiky nebo Matici moravskou, jejíž činnost je navíc úzce spjata právě s půdou Filozofické fakulty.

Pedagogická fakulta

Vzhledem ke svému mnohooborovému zaměření fakulta spolupracuje s celou řadou ústavů AV ČR, a to v oblasti výzkumu i výuky (např. Biologický ústav, Botanický ústav, Historický ústav, Archeologický ústav, Ústav pro jazyk český, Ústav pro českou literaturu, Psychologický ústav), i s nakladatelstvím Academia. Dalšími výzkumnými ústavami a institucemi, s nimiž pracovníci fakulty rozvíjejí formální i neformální spolupráci, jsou Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu



a okrasné zahradnictví Praha, Centrum dopravního výzkumu Brno, ETC Consulting Group, s. r. o., Praha, Ústav českého národního korpusu FF UK v Praze, Národní ústav odborného vzdělávání Praha, Národní institut dalšího vzdělávání, Centra dalšího vzdělávání učitelů různých měst, Výzkumný ústav pedagogický Praha, Správa uprchlických zařízení MV ČR, občanské sdružení ARS PUBLICA, Český úřad zeměměřičský, Český svaz ochránců přírody, nadace Podané ruce v Brně, Britská rada, AMATE (sdružení metodiků anglického jazyka) a Moravskoslezské sdružení učitelů anglického jazyka, Sdružení na podporu talentované mládeže, Svazek měst a obcí ČR, Pracovní skupiny pro názvosloví města Brna, Sdružení středisek ekologické výchovy ČR – Pavučina, Česká sekce IBBY, občanské sdružení Litera ad.

Ekonomicko-správní fakulta

Fakulta se podílí na řešení společného vědecko-výzkumného projektu s Moravským zemským muzeem a rozvíjí dlouhodobou spolupráci s výzkumnými ústavy a dalšími institucemi státní správy a samosprávy, zejména s Krajským úřadem Jihomoravského kraje, Ústavem územního rozvoje, Regionální hospodářskou komorou v Brně, Regionální rozvojovou agenturou Jižní Moravy v Brně. Úspěšně se rozvíjí spolupráce v oblasti problematiky projektů řešených společně s nevládními neziskovými organizacemi, v níž je aktivní především Centrum pro výzkum neziskového sektoru fakulty (CVNS).

Fakulta informatiky

Pracovníci fakulty spolupracovali s pracovišti AV ČR především v rámci společných projektů. Významná byla spolupráce zejména s Biofyzikálním ústavem v Brně, Ústavem pro jazyk český, Ústavem informatiky a Matematickým ústavem. Mimo spolupráci s AV ČR se pracovníci fakulty zapojovali do řešení společných projektů s Národním bezpečnostním úřadem, Fakultní nemocnicí Brno a akademickým sdružením CESNET. Spolupráce se všemi uvedenými institucemi se projevovala i recipročním zastoupením ve vědeckých či oborových radách, účasti pracovníků na oponentních řízeních či členstvím v komisích pro státní zkoušky.

Fakulta sociálních studií

V kontextu řešení jednotlivých témat a programů spolupracují pracoviště fakulty s ústavy Akademie věd České republiky – Psychologickým ústavem AV ČR a Sociologickým ústavem AV ČR. Další výzkumné aktivity se rozvíjejí společně s resortními pracovišti aplikovaného výzkumu, k nimž patří například Výzkumný ústav práce a sociálních věcí ČR. Rozsáhlá je i spolupráce s dalšími tuzemskými a zahraničními univerzitami a výzkumnými institucemi v rámci společných grantů, stejně jako účast pracovníků fakulty na grantových projektech těchto institucí. Významná je účast v programu Moderní společnost Ministerstva práce a sociálních věcí i spolupráce s úřady krajské a obecní samosprávy, především s Jihomoravským krajským

úřadem či Magistrátem města Brna. Spolupráce s nevládními organizacemi je soustředěna zejména na otázky sociální prevence a intervence, života minorit, romského etnika, tvorby a ochrany životního prostředí. Další společné aktivity spočívají ve vzájemném zastoupení v odborných grémiích, účasti na oponentních řízeních, práci redakčních rad odborných časopisů a recenzní činnosti. Projekt Národního programu výzkumu II *Ochrana krajinného rázu jako podstatného rysu české kulturní krajiny* je řešen společně s firmou Löw a spol., s. r. o. Jednou z mnoha nevládních organizací, se kterými FSS v roce 2006 spolupracovala, byl také Výbor dobré vůle – Nadace Olgy Havlové. Prostřednictvím této organizace byla hrazena účast zaměstnanců a studentů fakulty na seminářích v rámci projektu Asistent do rodiny.

Ústav výpočetní techniky

V rámci programu *Informační společnost AV ČR* se Ústav výpočetní techniky (ÚVT) podílel i v roce 2006 na řešení tří výzkumných projektů v oblasti zpřístupnění digitalizovaných matematických textů, efektivního zpracování medicínských obrazových informací a aplikace inteligentních systémů v oblasti onkologie. Poslední jmenovaný projekt byl v roce 2006 úspěšně ukončen. Dlouhodobou úzkou spoluprací rozvíjí ÚVT také s akademickým sdružením CESNET, z. s. p. o., především v oblasti optických sítí, virtuálního prostředí pro spolupráci, programovatelného hardwaru a telemedicíny. Podílí se rovněž na rozvoji a správě českého akademického gridového prostředí (MetaCentrum) a na rozvoji sítě národního výzkumu. V roce 2006 jeho pracovníci řešili dva výzkumné projekty Fondu rozvoje CESNET. Spolupracují na řešení sedmiletého výzkumného záměru CESNET *Optická síť národního výzkumu a její nové aplikace*, zahájeného v roce 2004. Dlouhodobé společné aktivity rozvíjí ÚVT MU s Národní knihovnou ČR v Praze při vývoji infrastruktury na sklizení a archivaci českého webu. Velmi rozsáhlá je spolupráce s nemocničními zařízeními v rámci celé ČR při rozvoji systému MeDiMed, metropolitního archivu digitálních medicínských obrazových informací.

Mezinárodní politologický ústav

V rámci výzkumného projektu týkajícího se bezpečnostních otázek spolupracuje Mezinárodní politologický ústav (IIPS) se Sdružením Jagello 2000. Na základě tohoto partnerství působí IIPS jako odborný garant Oficiálního portálu Informačního centra o NATO – www.natoaktual.cz. Projekt je zajišťován Ministerstvem zahraničních věcí ČR. V roce 2006 IIPS spolupracoval formou projektové činnosti s MŠMT a Evropským sociálním fondem na projektu *Studium pro praxi*, který studentům FSS MU zprostředkovává kurzy s odborníky ze sféry Public Relations, diplomacie či projektového řízení a poskytuje k těmto kurzům studijní materiály. Na podzim roku 2006 ústav rovněž zahájil projekt Kaleidoskop EU, financovaný stejnými institucemi a zaměřený na zvyšování kvalifikace pedagogů

druhých stupňů základních škol v otázkách EU. Z grantu uděleného Úřadem vlády ČR uskutečnil IIPS projekt *Budoucnost Evropy z hlediska zájmů České republiky*, zaměřený na perspektivu předsednictví ČR v Radě ministrů EU, v jehož rámci se uskutečnily dva expertní workshopy a byla vydána kniha. Úřad vlády financoval také projekt *Nebojte se (v) EU*, který přinášel široké veřejnosti informace o bezpečnosti v EU.

Centrum pro regionální rozvoj

Centrum spolupracovalo s poradenskou firmou GaREP, architektonickou společností UAD Studio a Vysokou školou logistiky na řešení projektu *Venkovský prostor a jeho oživení – specifické místní zdroje a možnosti jejich využití a specifické místní problémy a možnosti jejich řešení (aplikace v regionu NUTS 2 Jihovýchod)*. Tento projekt, jehož koordinátorem byla MU, byl řešen v letech 2004–2006 v rámci programu Ministerstva pro místní rozvoj ČR *Výzkum pro potřeby regionů*.

Centrum jazykového vzdělávání

Centrum je od roku 2004 odborným garantem pro poskytování kurzů českého jazyka pro azylanty, které pořádá Sdružení občanů zabývajících se emigranty (SOZE). Od roku 2005 navazuje CJV na tuto spolupráci účastí na řešení projektů Iniciativy společenství EQUAL.

V tříletém projektu *Proč mají zůstat stranou? – Komplexní posílení a využití pracovního potenciálu žadatelů o azyl*, jehož hlavním řešitelem je Konsorcium nevládních organizací pracujících s uprchlíky v České republice, je CJV MU garantem tvorby a ověřování souboru metodických materiálů pro výuku českého jazyka žadatelů o azyl a konzultantem pro výuku angličtiny. V tříletém projektu *Systémová podpora pracovního uplatnění azylantů a cizinců dlouhodobě žijících v České republice* spolupracuje CJV MU se SOZE a spolupodílí se na tvorbě materiálů pro výuku češtiny a angličtiny azylantů.

HODNOCENÍ VÝZKUMNÝCH ZÁMĚŘŮ A VÝZKUMNÝCH CENTER

Kromě početné řady projektů GA ČR, ostatních grantových agentur a resortních útvarů se týmový charakter vědecké práce a výzkumu na univerzitě projevuje významnými výsledky pracovišť nového typu – výzkumných center a výzkumných záměrů. Fakulty Masarykovy univerzity pokračovaly v řešení výzkumných záměrů, výzkumných center a center základního výzkumu s počátkem řešení v roce 2005 a zahájily řešení nově získaných výzkumných center a center základního výzkumu s počátkem v roce 2006 (přehled je uveden v tabulkové části). Týmy výzkumných záměrů a center obojího typu dosáhly již v prvním roce řešení významných výsledků, které byly prezentovány v desítkách publikačních a konferenčních výstupů každého z nich. Konkrétní výsledky výzkumných záměrů za rok 2005 byly v průběhu roku 2006 vyhodnoceny v rámci vnitřní evaluace MU, založené na externích oponenturách. Výsledky všech takto oponentovaných výzkumných záměrů byly externími oponenty hodnoceny velmi pozitivně.

Právnícká fakulta

V roce 2006 pokračovala realizace výzkumného záměru *Evropský kontext vývoje českého práva po roce 2004*. Vědecko-výzkumné aktivity členů řešitelského týmu směřovaly jednak k plnění dílčích zadání stanovených pro druhý rok řešení, jednak k naplňování souborného cíle výzkumného záměru v této etapě. Výsledky byly prezentovány na konferencích, seminářích a kolokviích, domácích i zahraničních a prostřednictvím publikační činnosti. Klíčové výstupy jsou obsaženy ve sborníku z workshopu uspořádaného v rámci výzkumného záměru v září 2006. K zahraniční prezentaci řešení výzkumného záměru bylo vydáno zvláštní číslo Časopisu pro právní vědu a praxi v anglickém jazyce.

Lékařská fakulta

Lékařská fakulta byla v roce 2006 řešitelským nebo spoluřešitelským pracovištěm pro čtyři výzkumné záměry zabývající se následující problematikou: *Vnitřní organizace a neurobiologické mechanismy funkčních systémů CNS, Časná diagnostika a léčba kardiovaskulárních chorob, Molekulární podstata buněčných a tkáňových regulací a Škola a zdraví pro 21. století*. Ve spolupráci s Masarykovým onkologickým ústavem je řešena problematika onkologie. V rámci koncentrace výzkumných kapacit je připraveno zapojení dalších pracovišť do nových výzkumných záměrů fakulty. Za finanční podpory Národního programu výzkumu byla zřízena Výzkumná centra, která se zabývají problematikou materiálů ve stomatologii, monoklonální gamopatie a mnohočetného myelomu, chemické genetiky, traumatického stresu, biotechnologie kmenových buněk a diagnostikou a léčbou gastroezofageální refluxní choroby jícnu.

Přírodovědecká fakulta

Výzkumné záměry 2005–2011, *Molekulární podstata buněčných a tkáňových regulací, Interakce mezi chemickými látkami, prostředím a biologickými systémy a jejich důsledky na globální, regionální a lokální úrovni (INCHEMBIOL), Fyzikální a chemické vlastnosti pokročilých materiálů a struktur, Diverzita biotických společenstev a populací: kauzální analýza variability v prostoru a čase, Studium a aplikace plazmochemických reakcí v neizotermickém nízkoteplotním plazmatu a jeho interakcí s povrchem pevných látek, Proteiny v metabolismu a při interakci organismů s prostředím, Dynamická geovizualizace v krizovém managementu, a Matematické struktury a jejich fyzikální aplikace* přispěly významnou měrou k posílení výzkumné složky fakulty.

Významnými novými vědecko-výzkumnými pracovišti fakulty jsou centra základního výzkumu 2005–2009: *Centrum Eduarda Čecha pro algebru*





a geometrii a Ichtyoparazitologie – centrum základního výzkumu.

V roce 2006 získala fakulta další tři centra základního výzkumu pro období 2006–2010:

Centrum Jaroslava Hájka pro teoretickou a aplikovanou statistiku, Integrované bioanalytické technologie pro mikroanalýzy a diagnostiku s využitím LIF a hmotnostní spektrometrie a Biomolekulární centrum. V dalších čtyřech LC je fakulta zapojena jako spoluřešitel.

Mezi další významná centra základního výzkumu patří Národní centrum pro výzkum biomolekul (NCBR) a Výzkumné centrum pro chemii životního prostředí a ekotoxikologii (RECETOX).

Filozofická fakulta

Na filozofické fakultě v roce 2006 pokračovalo řešení dvou výzkumných záměrů. Prvním z nich je *Interdisciplinární centrum výzkumů sociálních struktur pravěku až vrcholného středověku. Archeologický terénní a teoretický výzkum, využití přírodních věd, metodologie a informatika, ochrana kulturního dědictví.* Na tomto záměru se podílí archeologie, muzeologie, etnologie a je rovněž rozvíjena spolupráce s obory Přírodovědecké fakulty. V rámci uvedeného výzkumného záměru probíhal v roce 2006 vývoj a implementace nových metod v archeologii, byly prováděny terénní výzkumy v Těšeticích-Kyjovicích, na Pohansku u Břeclavi a na hradě Rokštejn u Brtnice. V rámci dílčího cíle *Výzkum populací pravěku až středověku* byla budována molekulární biologická laboratoř pro analýzu DNA a zabezpečováno její přístrojové vybavení. V rámci dílčího cíle *Komparativní výzkum sociálních struktur mrtvé a živé kultury* proběhla řada terénních výzkumů zaměřených zejména k problematice lidového vesnického domu, ořebného náradí a komunikačních staveb. Dále byly budovány konzervační laboratoře a dle plánu proběhla řada stavebně historických průzkumů, přičemž je zejména propracovávána jejich metodika. V roce 2006 bylo v souladu s plánem výzkumného záměru uspořádáno celkem 8 konferencí a vydán přibližně stejný počet zásadních publikací.

Druhým výzkumným záměrem je *Výzkumné středisko pro dějiny střední Evropy: prameny, země, kultura*, zahrnující obory historie, dějiny umění, pomocné vědy – archivnictví, klasická studia – medievalistika. Výzkum je rozdělen do tří základních modulů. V prvním modulu byl připraven k vydání 6. svazek edice *Codex diplomaticus et epistolaris regni Bohemiae* a v roce 2006 byl vydán 17. svazek Husových spisů. Ve druhém modulu bylo dosud realizováno několik konferencí s těmito tématy: Václav II. Dvorské rituály a zbožná nadání; Stát, státnost a rituály přemyslovského věku: problémy, názory; Šlechta, moc a reprezentace ve středověku *Pecunia nervus societatis*; Napoleonské války a historická paměť; Občanské elity a obecní samospráva 1848–1948; *Moravské vyrovnání z roku 1905*; Pravoslaví v historickém, náboženském a kulturním kontextu a Sekularizace českých zemí v letech 1848–1914. Připraveno bylo několik monografií a sborníků. V rámci uměleckohistorického modulu se pokračovalo v digitalizaci Grimmovy sbírky

plánů v Moravské galerii v Brně a ve spolupráci s Bibliothecou Hertzianou v Římě byl realizován workshop o práci s digitalizovanými prameny. Za dva roky trvání projektu vyšlo v jeho rámci 6 sborníků, 3 monografie a 1 edice pramenů a více než 130 dílčích studií. Dalších 9 knižních publikací je v tisku nebo připraveno do tisku. Na odborných konferencích zaznělo více než 70 referátů členů střediska. Všechny dílčí projekty kladou důraz na mezioborovost a mezinárodní komparaci a téměř všechny konference a sborníky byly se zahraniční účastí. Např. konference o Moravském vyrovnání se účastnilo na 15 zahraničních historiků z 8 zemí Evropy a Ameriky.

V minulém roce byl také připraven další výzkumný záměr, který byl úspěšně přijat k financování a s jeho řešením se proto mohlo začít od 1. ledna 2007. Jde o projekt *Středisko pro interdisciplinární výzkum starých jazyků a starších fází jazyků moderních*, jehož hlavním řešitelem je doc. PhDr. Dagmar Bartoňková, CSc.

Kromě výzkumných záměrů byla pracoviště Filozofické fakulty zapojena do dvou výzkumných center mimo univerzitu: *Výzkumné centrum vývoje staré a střední češtiny* (Ústav pro jazyk český AV ČR) a *Výzkum funkcí techniky při vzniku a provozování múzického umění* (DAMU Praha).

Pedagogická fakulta

Dne 13. 4. 2006 byla za účasti ministra životního prostředí RNDr. L. Ambrozka slavnostně uvedena do provozu (toho času největší sluneční elektrárna v ČR na budově PdF. Jedná se o panely s instalovaným výkonem 40 kWp, umístěné jednak na ploché střeše, jednak ve vertikálním pásu v horní části fasády budovy Poříčí 31. Fotovoltaický systém na bázi krystalického křemíku dodala firma Solartec z Rožnova pod Radhoštěm za příspěví finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR. Jedná se první trojfázovou instalaci, která umožňuje zásobovat všechny tři budovy PdF nebo dodávat elektrický proud do vnější rozvodné sítě. V létě sluneční elektrárna pokrývá téměř celou denní potřebu elektrické energie fakulty (3 budovy, cca 6000 studentů, 200 akademických a 100 neakademických pracovníků), zejména mezi 12–16 hodinou. To platí za slunného dne; pro dny, kdy je zataženo a slunce je níže na obloze (v zimě), tento příznivý stav klesá na 5–10% jejich špičkové hodnoty. Za rok 2006 sluneční elektrárna vyprodukovala celkem 37,2 MWh elektrické energie, což v rámci zeleného bonusu přineslo fakultě úsporu ve výši kolem 0,5 mil. Kč. Současně se nevyпустило do ovzduší víc jak 43 tun CO₂.

V roce 2006 byla ve spolupráci s Domem umění města Brna zahájena činnost Galerie výtvarné pedagogiky, která je jediným specializovaným galerijním prostorem věnovaným aktuálním potřebám výtvarné pedagogiky v ČR. Dramaturgii vytvářejí studenti DSP oboru Výtvarná výchova.

V tomto roce byla za příspěví FR VŠ vybudována na fakultě Laboratoř ICT, která slouží pro multimediální prezentace všech forem pedagogického procesu.

Ekonomicko-správní fakulta

Od roku 2005, kdy Ekonomicko-správní fakulta získala v rámci Národního programu výzkumu v programu MŠMT *Výzkumná centra*, je na fakultě řešen pětiletý projekt *Centrum výzkumu konkurenční schopnosti české ekonomiky*. Na tomto projektu Ekonomicko-správní fakulta dále spolupracuje s Centrem ekonomických studií v Praze a Národní observatoří zaměstnanosti a vzdělávání v Praze. Projekt výzkumného centra bude ukončen v roce 2009. Předmětem jeho výzkumné činnosti je analýza předpokladů a výsledků konkurenční schopnosti české ekonomiky v návaznosti na plnění cílů Lisabonské strategie. V předmětu činnosti je důraz kladen na zohlednění specifík tranzitivních zemí v procesu ekonomického a technologického dohánění a na identifikaci implikací stávajících vývojových trendů pro hospodářsko politickou praxi. Cílem projektu je vytváření kvalifikovaných analytických podkladů pro rozhodování hospodářsko politických a ekonomických subjektů při podpoře úspěšného přechodu České republiky na znalostně založenou ekonomiku.

Fakulta informatiky

V roce 2005 začala fakulta řešit výzkumný záměr *Vysoce paralelní a distribuované výpočetní systémy*, v květnu 2006 proběhlo na MU vnitřní hodnocení VZ, kde byl tento projekt ohodnocen jako projekt s vynikajícími výsledky. Mimo VZ byla fakulta spoluřešitelem výzkumného centra 1M *Institut teoretické informatiky* a tří center základního výzkumu LC *Centrum počítačové lingvistiky*, *Dynamika a organizace chromosomů během buněčného cyklu v normě a patologii* a nově od roku 2006 i *Centrum počítačové grafiky*. Tato centra zatím hodnocena nebyla.

Fakulta sociálních studií

Na Fakultě sociálních studií jsou řešeny tři výzkumné záměry, které pokrývají obory politologie a evropských studií, sociologie, sociální politiky a práce a psychologie.

Řešení výzkumného záměru *Politické strany a reprezentace zájmů v soudobých evropských demokraciích* zahrnuje především hodnocení úlohy politických stran a dalších politických aktérů vstupujících do procesu zprostředkování a reprezentace zájmů v evropské komparativní perspektivě v podmínkách víceúrovňové vlády (multi-level governance) – publikační platformou byly časopisy domácí (Evropská volební studia, Politologický časopis, Středoevropské politické studie, Politologická revue a další) i zahraniční. Vydané monografie a sborníky dobře pokryly studovanou problematiku (Politické strany moderní Evropy, IDEA: Regional Report on Political Parties in Central and Eastern Europe, Reprezentace zájmů menšin v EU, Volby do Poslanecké sněmovny v roce 2006). Byla uspořádána konference *Lokální politický pluralismus: Brno ve třech staletích* a mezinárodní workshop *Parliamentary Elections and Party Landscape in the Visegrád Group Countries*. V roce 2006 bylo založena mezinárodní platforma pro reflexi volebního chování a volebních systémů

– elektronický časopis *Evropská volební studia*; www.ispo.fss.muni.cz/evs.

Výzkumný záměr *Reprodukce a integrace společnosti* je zaměřen na studium významných faktorů a mechanismů reprodukce a integrace společnosti či sociální koheze. Pozornost je upřena především na roli tří institucí, jež integrují (post)moderní společnosti, kterými jsou: (1) Rodina a její reprodukční potenciál – včetně potenciálu sociální reprodukce – i její potenciál vnitřní solidarity; (2) Trh práce a jeho potenciál jakožto mechanismu sociální inkluze i procesy, které zde probíhají opačným směrem a rizika marginalizace či sociálního vyloučení ohrožující aktivní občanství; (3) Veřejná politika moderního státu, jež má podporovat inkluzivní mechanismy jak na trhu práce, tak i v rodině a v komunitách a prosazovat principy občanství. Do výzkumného záměru jsou, vedle zkušených výzkumných pracovníků, zapojeni i studenti doktorských programů sociologie a sociální politiky. Výsledkem řešení výzkumného záměru je několik českých i cizojazyčných monografií a sborníků, které tuto problematiku pokrývají, řada kapitol v zahraničních i tuzemských vědeckých knihách a sbornících, statě v odborných časopisech i vystoupení na mezinárodních konferencích.

V roce 2006 byly uspořádány tři konference na témata: Sociální vyloučení a sociální politika; International Conference on Conflict in Identities, Identities in Conflict; Sociální reprodukce a integrace: ideály a meze.

V roce 2006 probíhal druhý rok řešení výzkumného záměru *Psychologické a sociální charakteristiky dětí, mládeže a rodiny: vývoj osobnosti v době proměn moderní společnosti*. Jeho hlavní osou zůstává pokračující dlouhodobý longitudinální výzkum dětí a jejich rodin. Jde o unikátní výzkum, který je napojen na evropský projekt ELSPAC, koordinovaný Univerzitou v Bristolu. V roce 2006 bylo zahájeno vyšetření dětí ve věku 15 let. Zvláštní pozornost je zaměřena na percepci a hodnocení sebe sama, na hodnocení vztahů ke kamarádům a přátelům, k rodině, na romantické vztahy a sociální a zdravotní rizika. V rámci výzkumného záměru probíhaly v roce 2006 i další výzkumy, zaměřené např. na období mezi dospíváním a dospělostí, na psychosociální adaptaci a osobnost talentovaných dětí, na rodiny s handicapovanými dětmi, na chování českých respondentů v internetovém prostředí (s možností mezinárodního srovnání). Výsledky všech výzkumů jsou průběžně publikovány a prezentovány na mezinárodních konferencích a dalších odborných fórech, svými dílčími projekty se do nich zapojují i studenti doktorského a magisterského studia.

Ústav výpočetní techniky

V roce 2006 pokračovalo řešení společného výzkumného záměru FI a ÚVT s názvem *Vysoce paralelní a distribuované výpočetní systémy*. V něm pracovníci ÚVT odpovídají za výzkum v oblasti gridových systémů a systémů pro vzdálenou spolupráci.



UNIKÁTNÍ PRACOVNÍŠTĚ A ZAŘÍZENÍ

Jedním z cílů, s jehož realizací univerzita započala již v roce 2005 a který v průběhu roku 2006 důsledně naplňovala, je účinné využití kapacitních možností ve výzkumu a vývoji. S tím souvisí i formulace promyšlené koncepce sdílených laboratoří a integrovaného využívání unikátního přístrojového vybavení a dalšího materiálního zázemí. Na univerzitě existuje řada unikátních pracovišť či jednotlivých unikátních zařízení, k přirozené integraci unikátních laboratoří dochází v rámci biomedicínského výzkumu mezi Přírodovědeckou a Lékařskou fakultou, zejména v Univerzitním kampusu v Brně-Bohunicích. Funkční integrovaná pracoviště jsou rovněž na Fakultě informatiky a Ústavu výpočetní techniky. Univerzitním unikátním pracovištěm, jehož činnost je zabezpečována Střediskem Teiresias pro studenty se specifickými nároky, je univerzitní studovna a vydavatelství nevidomých.

Lékařská fakulta

V rámci spolupráce Lékařské fakulty a Přírodovědecké fakulty je užíváno laboratorní vybavení Farmakologického ústavu a Histologického ústavu Lékařské fakulty. V laboratoři je prováděna především elektronová mikroskopie buněk a tkání a chromatografická analýza léčiv.

Přírodovědecká fakulta

Vzhledem k experimentálnímu zaměření většiny výzkumných projektů Přírodovědecké fakulty je největší část unikátních pracovišť a zařízení soustředěna právě na této fakultě. K nejvýznamnějším laboratořím a zařízením patří

- Laboratoř molekulární diagnostiky mikroorganismů (elektroforetická separace molekul DNA s vysokou molekulovou hmotností, analýza geonomových DNA mikroorganismů).
- Laboratoř molekulární cytogenetiky (výzkum a diagnostika specifických chromozomových aberací).
- Laboratoř funkční genomiky a proteomiky (analýza biologicky významných molekul metodami funkční genomiky a proteomiky); vybavení laboratoří sekce biologie je společně využíváno všemi katedrami a spolupracujícími biomedicínskými pracovišti v rámci MU i pracovišti externími.
- Laboratoře Národního centra pro výzkum biomolekul (spektroskopie NMR, výpočetní chemie a biologie, molekulové modelování, laboratoř biomolekulárních interakcí, biochemie, molekulární biologie, enzymová kinetika, proteinové inženýrství); nepřetržitý provoz. Byly získány nové poznatky o trojrozměrné struktuře významných biomolekul, zejména vybraných bílkovin, cukrů a fragmentů nukleových kyselin. Tyto poznatky umožnily, v souvislosti s biologickou funkcí, detailnější pochopení mechanismu biologického fungování těchto látek případně jeho ovlivnění.
- Soubor unikátních přístrojů pro chemický výzkum; společně využíváno katedrami sekce

chemie. Laboratorní vybavení umožnilo syntézu velkého počtu nových organických a anorganických polycyklických a polyedrických sloučenin a jejich chemickou, spektroskopickou a strukturní charakterizaci, jakož i zkoumání jejich chemických a fotochemických přeměn.

- Elektronová mikrosonda (bodová chemická analýza minerálů jiných materiálů, chemické datování monazitu); vlastněno a využíváno společně s Geologickou službou Praha.
- Soubor unikátních přístrojů Laboratoře fyziky a plazmových zdrojů (diagnostika plazmových výbojů s speciálních typů výbojů, diagnostika tenkých vrstev).
- Fourierovský infračervený spektrometr s elipsometrem a FTIR Ramanovským přístavkem (spektroskopie pokročilých materiálů a nanostruktur); využití v rámci pracovišť fakulty.
- RECETOX – EU Centre of Excellence for Environmental Chemistry and Ecotoxicology – laboratoř pro ultrastopovou analýzu persistentních toxických látek a laboratoř pro studium ekotoxikologických účinků těchto látek na volně žijící organismy.

Filozofická fakulta

Filozofická fakulta sice nedisponuje unikátními pracovišti srovnatelnými s přírodovědně zaměřenými fakultami Masarykovy univerzity, některá její pracoviště však přesto mohou být pokládána za velmi specifická. V první řadě se to týká archeologických lokalit a stanic, která jsou součástí Ústavu archeologie a muzeologie. Unikátní archeologické lokality, umožňující systematický archeologický výzkum v Těšeticích-Kyjovicích, v Pohansku u Břeclavi a na hradě Rokštejně, jsou sledované i zahraničními badateli, navíc poskytují příležitost k propojení výzkumné a pedagogické práce.

Za další specifické pracoviště fakulty je možné považovat také knihovnu, která svou velikostí a strukturou výrazně překročila význam jediné fakulty. V roce 2006 přesáhla velikost knihovny 740 000 knihovnických jednotek a počet registrovaných výpůjček se přiblížil číslu 180 000. Struktura knihovny navíc umožňuje spolupráci obecněji zaměřené ústřední knihovny s vysoce specializovanými ústavními knihovnami. Knihovna Filozofické fakulty zároveň obsahuje i mnohé jinak v Brně či v republice těžko dostupné zahraniční, specializované či starší publikace, a také některé vzácné staré tisky.

Fakulta informatiky

Na fakultě jsou v činnosti tato unikátní pracoviště:

- Laboratoř optické mikroskopie (snímání a vyhodnocování obrazů tkání, buněk, buněčných jader, chromozómů a genů za účelem stanovení prostorového uspořádání genetického materiálu uvnitř buněčného jádra, přístroje vyvinuté v LOM k tomuto účelu jsou ve světě unikátní), LOM zaměstnává především absolventy, doktorandy a diplomanty Fakulty

informatiky, Přírodovědecké fakulty a Lékařské fakulty MU, ale spolupracuje i s jinými institucemi v ČR a ve světě.

- Laboratoř interakce člověka s počítačem (výzkum interakce člověka s počítačem v prostředí vnořené a nevnořené virtuální reality), využívána v rámci spolupráce s Přírodovědeckou fakultou.
- Laboratoř pokročilých síťových technologií (výzkum a vývoj protokolů a technologií nad vysokorychlostními sítěmi, prostředí pro virtuální spolupráci, distribuovaných a paralelních systémů a Gridů), společné pracoviště s ÚVT a sdružením CESNET, využíváno v mezinárodní spolupráci.
- Laboratoř zpracování přirozeného jazyka (výzkum počítačové lingvistiky a lexikografie, vývoj nástrojů pro analýzu a zpracování textů, zejména korpusové), nástroje jsou využívány v rámci MU i mnoha českými a zahraničními pracovišti.
- Laboratoř bezpečnosti a aplikované kryptografie (systémy pro analýzu bezpečnosti čipových karet, využívány ve spolupráci s VUT v Brně a Národním bezpečnostním úřadem).
- Laboratoř konstrukce a architektury číslicových systémů (studium, vývoj a aplikace tzv. embeded systems zaměřených pro unikátní, jednoúčelové aplikace).
- Laboratoř znalostních a informačních robotů (základní a aplikovaný výzkum, konstrukce a výchova odborníků v oblasti znalostních a informačních robotů), laboratoř spolupracuje s ÚVT MU, IBA MU, Masarykovým onkologickým ústavem, ČVUT, FEI VŠB-TU Ostrava a spin-off společností MU AdvaICT, a. s.

- Laboratoř paralelních a distribuovaných systémů (vývoj technik a nástrojů pro automatizovanou verifikaci velkých souběžných systémů a výzkum teoretických základů těchto metod).
- Laboratoř vyhledávání znalostí (zabývá se vývojem a výukou technik strojového učení, dolování a vyhledávání znalostí v databázích).
- Laboratoř kvantového zpracování informace a kryptografie (pracoviště zaměřené především na informatické aspekty kvantového zpracování informace, zejména na kvantovou kryptografii, teorii informace, kvantovou komunikaci a algoritmy, dále na teoretické aspekty klasické kryptografie, zejména na problémy řešitelné s bezpečností dokazatelnou pomocí teorie informace).

Ústav výpočetní techniky

K významným unikátním pracovištím tohoto vysokoškolského ústavu univerzity patří:

- Superpočítačové centrum (součást národního a mezinárodního distribuovaného výpočetního prostředí – Gridu – řešení výpočetně náročných úloh a vývoj gridového middlewaru), využíváno v rámci MU a ve spolupráci s dalšími vysokými školami a sdružením CESNET.
- Centrum MeDiMed (sběr, archivace, zpracování a sdílení využití medicínských obrazových informací prostřednictvím výkonných počítačových sítí), využíváno sítí brněnských i mimobrněnských nemocničních zařízení pro klinickou praxi a pro výuku lékařů na MU.

SPECIFICKÝ VÝZKUM

Prospěch výsledků vědecké, výzkumné a vývojové činnosti zabezpečují pracoviště univerzity nezanedbatelné finanční prostředky institucionální podpory specifického výzkumu. Tato podpora slouží v souladu se zákonnými normami k financování výzkumné činnosti, na níž se podílejí studenti. Přispívá tak k posílení tvůrčí složky studia v doktorských a magisterských studijních programech.

Právnická fakulta

Institucionální prostředky na specifický výzkum byly použity k financování řady činností zaměřených na podporu vědecké aktivity studentů magisterského a doktorského studijního programu. Jednalo se zejména o úhradu osobních a věcných nákladů spojených s vědeckou přípravou studentů v doktorském studijním programu, s rozvojem jejich mezinárodních vědecko-výzkumných kontaktů a se studentskou vědeckou soutěží. Z prostředků byly hrazeny též provozní náklady na zabezpečení informačních a knihovnických

služeb, náklady spojené s organizací vědeckých konferencí pro doktorandy a náklady na oponentské posudky disertačních prací a vedení diplomových prací. Prostředky byly dále využity na úhradu členských příspěvků za členství akademických pracovníků, školících doktorandy, v mezinárodních organizacích zaměřených na výzkum a vývoj.

Lékařská fakulta

Institucionální prostředky určené na specifický výzkum byly využity k podpoře výzkumu prováděného společně se studenty v průběhu jejich vzdělávání v bakalářských a magisterských studijních programech, a to ve formě seminárních a samostatných odborných prací studentů, prací studentské vědecké činnosti a diplomových prací v nelékařských oborech. Samostatná odborná práce pregraduálních studentů všeobecného a zubního lékařství, která je součástí kurikula lékařského studia, zdůrazňuje tvůrčí přístup studentů k vědecko-výzkumné problematice.



Přírodovědecká fakulta

Institucionální prostředky na specifický výzkum byly použity k výzkumu přímo spojenému s výukou studentů především v magisterském studiu a studiu v doktorských studijních programech. Částečně sloužily k úhradě mzdových nákladů akademických pracovníků a dále jako provozní prostředky fakulty spojené s uvedeným typem činnosti.

Filozofická fakulta

Prostředky na specifický výzkum na Filozofické fakultě byly poskytovány do nejrůznějších oblastí akademické práce spjaté s magisterským a doktorským studiem v jednotlivých oborech. Byly určeny na společný výzkum pracovníků a studentů, kteří pracovali na tématech výzkumu v souvislosti s řešením výzkumných záměrů a speciálních doktorských projektů. Zvláště invenční byla v tomto ohledu výzkumná práce studentů DSP v oborech historie, dějin umění a archeologie, kde se uplatnila například při organizování fakultních a účasti na celorepublikových kolech studentských odborných konferencí. Institucionální prostředky na specifický výzkum byly podobně jako v minulých letech užity v souladu s nařízeními MŠMT. Byla podporována publikační činnost studentů v odborných periodikách (důležitou publikační platformou pro studenty doktorského studia se staly příslušné řady Sborníku prací Filozofické fakulty), byly zřízeny nové pracovny pro doktorandy informační technikou a byla nakupována současná vědecká a odborná literatura do knihoven doktorských studií. V neposlední řadě byl podporován též pobyt doktorandů na partnerských zahraničních ústavech.

Pedagogická fakulta

Prostředky na specifický výzkum byly rozděleny na financování administrativních a osobních nákladů útvarů zajišťujících řízení a organizaci výzkumu a vývoje (centrum pedagogického výzkumu, oddělení výzkumu a vývoje, garantí doktorského studia), úhradu honorářů za oponentní posouzení studentských projektů, doktorských disertačních prací, částečnou podporu přípravy konference studentů DSP a zejména na financování fakultních výzkumných projektů, které byly jako každoročně vyhlášeny ve dvou kategoriích: *A. Studentská odborná činnost magisterských studentů* a *B. Odborné projekty podávané studenty doktorského studia*. K řešení bylo přijato celkem 63 projektů s finanční podporou 1 494 tis. Kč, díky které se mnozí studenti mohli aktivně zúčastnit tuzemských a zejména zahraničních konferencí a stáží, pořádit v ČR mnohdy nedostupnou odbornou literaturu, provést výzkumy, šetření a zejména publikovat své práce.

Ekonomicko-správní fakulta

Prostředky specifického výzkumu byly využity především na řešení výzkumných projektů na katedrách, s významným zapojením studentů doktorských studijních programů, kteří se podíleli i na publikačních výstupech. Část prostředků byla

použita i k úhradě nákladů spojených s uplatňováním nových výsledků vědy a výzkumu ve výuce, kde byly řešeny dílčí úkoly orientované na tvorbu odborných textů, instruktážní prezentace a výukového softwaru.

Fakulta informatiky

Prostředky institucionální podpory na specifický výzkum byly v roce 2006 použity na úhradu osobních a věcných nákladů společného výzkumu prováděného akademickými pracovníky a studenty, zejména k podpoře společných výzkumných týmů, k mezinárodním výzkumným kontaktům studentů a podpoře uplatňování výsledků výzkumu a vývoje ve výuce. Prostředky byly dále využity k podpoře účasti studentů na vědeckých soutěžích, na mobilitu studentů magisterských a doktorských studijních programů a na úhradu oponentních posudků diplomových a disertačních prací.

Fakulta sociálních studií

Prostředky institucionální podpory specifického výzkumu byly v roce 2006 využívány na úhradu osobních a věcných nákladů společného výzkumu prováděného akademickými pracovníky a studenty, dále na úhradu osobních nákladů akademických pracovníků, kteří se podílejí na vědecké přípravě studentů v akreditovaných studijních programech, na vybavení pracoviště doktorandů (počítače a software), k úhradě stipendií za vynikající vědecké, výzkumné a tvůrčí výsledky, na náklady spojené s vydáváním vědeckých sborníků a publikací, na úhradu oponentních posudků diplomových a disertačních prací.

Fakulta sportovních studií

Institucionálních prostředků specifického výzkumu bylo využito především na výzkumnou činnost studentů doktorského studia kinantropologie. Byly řešeny projekty navazující nebo související s disertačními pracemi. Část prostředků byla využita k úhradě mzdových nákladů akademických pracovníků souvisejících s vedením disertačních prací, státními doktorskými zkouškami či oponenturami disertačních prací.

OCENĚNÍ VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ A STUDENTŮ

Čestné doktoráty Masarykovy univerzity udělené v roce 2006

Lumír Ondřej Hanuš

Hebrew University, Jerusalem, chemie

Peter Newmark

University of Surrey, filologie

Patrick C. Walsh

John Hopkins University, Baltimore, lékařství

Zlaté medaile

prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.

Přírodovědecká fakulta MU

Stříbrné medaile

Dennis Michaelis

McLennan Community College v Texasu

doc. PhDr. Zbyněk Zbyslav Stránský, CSc.

Cena rektora za významný tvůrčí čin

Pavel Zezula, (Guiseppe Amato),

Vlastislav Dohnal, Michal Batko:

Similar Search – The Metric Space Approach.

Springer, New York 2005

Zdeněk Adam, Pavel Ševčík,

Jiří Vorlíček, (Martin Mistrík):

Kostní nádorová choroba,

Grada Publishing, Praha 2005

Ondřej Došlý, Pavel Řehák:

Half-Linear Differential Equations,

Elsevier, Amsterdam 2005

Robert Staffa:

Záchrana kriticky ischemické končetiny – pedální

bypass, Grada Publishing, Praha 2004

Rudolf Brázdil:

Historické a současné povodně, Masarykova uni-

verzita Brno, Český hydrometeorologický ústav

Praha, 2005

Jarmila Bednaříková:

Stěhování národů, Vyšehrad, Praha 2003

Cena rektora pro nejlepší studenty doktorských studijních programů

RNDr. Jaroslav Janošek

Přírodovědecká fakulta MU

Mgr. Jakub Macek

Fakulta sociálních studií MU

Mgr. Jan Cempírek

Přírodovědecká fakulta MU

Tabulka 1 Rozvojové projekty v roce 2006 (finanční prostředky v tis. Kč)

	FRVŠ			Transform. a rozvojové programy		
	POČET	NEINV	INV	POČET	NEINV	INV
PrF	0	0	0	1	1 178	150
LF	11	461	7 818	4	11 278	8 170
PřF	33	3 402	3 433	5	2 673	2 000
FF	24	2 340	0	2	2 571	2 600
PdF	12	821	1 361	4	6 559	800
ESF	0	0	0	1	4 856	750
FI	5	95	2 587	2	6 220	4 336
FSS	6	419	0	5	9 602	1 585
FSpS	11	1 070	0	1	1 201	150
SPSSN	0	0	0	1	8 120	800
ÚVT	1	0	1 748	2	19 109	31 540
CJV	0	0	0	1	796	0
CZS	0	0	0	1	4 849	0
RMU	1	220	0	10	8 763	7 500
Celkem	104	8 828	16 947	40	87 775	60 381

Poznámka: FRVŠ – Fond rozvoje vysokých škol

Tabulka 2 Zapojení vysoké školy v programech Fondu rozvoje vysokých škol

Tematický okruh	Počet přijatých projektů	Přidělené fin. prostředky v tis. Kč		
		investiční	neinvestiční	celkem
A	14	16 947	0	16 947
B	2	0	402	402
C	1	0	220	220
E	–	–	–	–
F	60	0	2 373	2 373
G	27	0	5 833	5 833
Celkem	104	16 947	8 828	25 775





Tabulka 3 Zapojení vysoké školy do řešení výzkumných záměrů

Název výzkumného záměru	Přidělené prostředky 2006 (v tis. Kč)
Časná diagnostika a léčba kardiovaskulárních chorob	19 859
Vnitřní organizace a neurobiologické mechanismy funkčních systémů CNS	21 676
Evropský kontext vývoje českého práva po roce 2004	6 117
Psychologické a sociální charakteristiky dětí, mládeže a rodiny, vývoj osobnosti v době proměn moderní společnosti	10 574
Politické strany a reprezentace zájmů v soudobých evropských demokraciích	6 118
Reprodukce a integrace společnosti	10 451
Matematické struktury a jejich fyzikální aplikace	11 496
Fyzikální a chemické vlastnosti pokročilých materiálů a struktur	13 140
Studium a aplikace plazmochemických reakcí v neizotermickém nízkoteplotním plazmatu a jeho interakcí s povrchem pevných látek	17 337
Interakce mezi chemickými látkami, prostředím a biologickými systémy a jejich důsledky na globální, regionální a lokální úrovni (INCHEMBIOL)	41 557
Proteiny v metabolismu a při interakci organismů s prostředím	37 245
Molekulární podstata buněčných a tkáňových regulací	43 819
Diverzita biotických společenstev a populací: aktuální analýza variability v prostoru a čase	31 123
Dynamická geovizualizace v kritickém managementu	13 555
Vysoce paralelní a distribuované výpočetní systémy	13 598
Škola a zdraví pro 21. století	8 741
Výzkumné středisko pro dějiny střední Evropy: prameny, země, kultura	11 693
Interdisciplinární centrum výzkumů sociálních struktur pravěku až vrcholného středověku. Archeologický terénní a teoretický výzkum, využití přírodních věd, metodologie a informatika, ochrana kulturního dědictví	12 602
Celkem dotace z veřejných prostředků	330 701

Tabulka 4 Publikační činnost v oblasti výzkumu v roce 2006

Fakulta	Monografie		Původní práce sborníkové		Původní práce časopisecké		Ostatní původní práce		Učebnice a skripta	Patenty
	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.		
PrF	85	1	144	8	200	2	31	1	48	0
LF	33	1	263	103	425	126	39	19	31	1
PřF	32	5	274	292	273	313	22	13	24	0
FF	75	7	287	57	334	29	47	9	58	0
PdF	65	5	292	59	159	15	29	8	47	0
ESF	67	1	313	38	135	4	37	1	61	0
FI	16	2	62	81	49	53	1	2	5	0
FSS	26	1	95	30	203	8	78	35	0	0
FSpS	12	0	63	2	24	1	0	1	11	0
Celkem	411	23	1 793	670	1 802	551	284	89	285	2

Tabulka 5 Uznání vědeckou komunitou v roce 2006

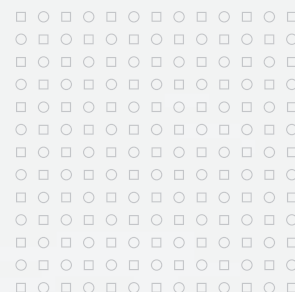
Fakulta	členství v obor. radách grant. agentur	organizace mezinárodních konferencí	ocenění vědecké a umělecké činnosti
PrF	0	0	0
LF	6	6	8
PřF	3	8	0
FF	2	13	10
PdF	3	15	0
ESF	0	3	0
FI	1	3	0
FSS	2	8	5
FSpS	0	0	0
Celkem	17	56	23

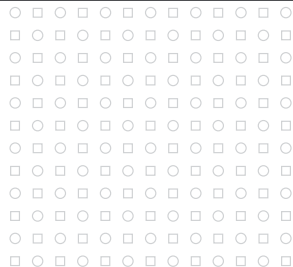


Mezinárodní konference Evropské asociace univerzit

„ Konference EUA se konají zpravidla dvakrát ročně, v roce 2006 se tak stalo poprvé v České republice. O pořádání konference, jejímž hlavním tématem byl podíl univerzit na regionálním rozvoji, se společně dělilo šest brněnských vysokých škol ve spolupráci s městem Brnem a Jihomoravským krajem. Masarykova univerzita zajišťovala organizační stránku této akce. Konference se zúčastnilo téměř 300 představitelů evropských vysokých škol.

Řečníci ve svých závěrečných projevech ocenili organizátory konference, nejenom za úspěšně zvládnutou pořadatelskou roli, ale také s ohledem na konkrétní příklady partnerství mezi univerzitami, výzkumnými centry, místní samosprávou i průmyslovým sektorem, na kterém je založen například chystaný projekt Středoevropského technologického institutu. Pořádání této akce významně napomohlo rozvoji mezinárodních kontaktů MU. „





Univerzita a síť společenských vztahů



VZTAHY S VEŘEJNOSTÍ A MARKETING

Vnitřní komunikace

Rozvoj vnitřní kultury instituce není možný bez vytváření prostoru pro komunikaci a vzájemné setkávání. Masarykova univerzita vydávala v roce 2006 druhým rokem univerzitní časopis **muni.cz**, který každý měsíc (vyjma července a srpna) informoval jak pracovníky univerzity, studenty, tak i širší veřejnost o dění na univerzitě, představoval zajímavé osobnosti univerzity i její absolventy, přinášel názory a postřehy studentů i akademických pracovníků o životě na MU. Pravidelně poskytoval informace o výzkumných záměrech, objevech, studentských či sportovních aktivitách, které se konaly na všech devíti fakultách univerzity. Díky on-line verzi časopisu byly veškeré informace z univerzity neustále přístupné široké skupině čtenářů. V roce 2006 vyšlo deset čísel a jedno speciální v angličtině u příležitosti konání mezinárodní konference Evropské asociace univerzit. V posledním čísle roku 2006 byla vložena speciální příloha věnovaná projektu spolupráce Masarykovy univerzity se středními školami.

Dále bylo uspořádáno několik koncertů či společenských setkání při příležitosti významných událostí univerzity, na kterých se setkala univerzitní veřejnost s významnými osobnostmi z politické, kulturní, veřejné a podnikatelské sféry.

Potenciální studenti

Univerzita musí v prostředí rostoucí konkurence mnohem systematictěji pracovat s potenciálními studenty. Masarykova univerzita proto rozvinula analytické funkce informačního systému tak, aby základní statistické údaje o přijímacím řízení

a průběhu studia byly přístupné vedoucím pracovníkům na všech úrovních managementu univerzity v uživatelsky přívětivé elektronické podobě.

Z těchto údajů bylo možné vyhodnotit informace o regionálním rozložení zájmu o studium, o úspěšnosti absolventů jednotlivých středních škol, o zájmu aktuálních a dřívějších maturitních ročníků nebo strukturovat data dle formy a typu studia.

Na základě analýzy a statistických zjištění byla naplánována strategie komunikace s potenciálními studenty, pro něž bylo vytvořeno speciální grafické řešení všech propagačních prostředků a byla sjednocena idea všech materiálů jak elektronických, tak fyzických. Tento koncept byl úspěšně aplikován při prezentaci a propagaci Masarykovy univerzity v průběhu roku na veletrzích pomaturitního vzdělání, zvláštních akcích univerzity pro uchazeče o studium, v elektronickém newsletteru pro střední školy, tiskových materiálech a dalších propagačních prostředcích.

Absolventi MU

V souladu s dlouhodobým záměrem rozvíjela MU v roce 2006 vztahy s absolventy zejména formou podpory činnosti Spolku absolventů a přátel MU. Ten začal svou činnost aktivně vyvíjet jako samostatné občanské sdružení v lednu 2006, kdy proběhlo první valné shromáždění a byly schváleny jeho stanovy. V čele spolku stál od počátku jeho čestný předseda, kterým je z titulu své funkce rektor MU, funkci výkonného místopředsedy zastával absolvent Fakulty informatiky MU. Během roku vzniklo logo a webové stránky

www.absolventi.muni.cz, na nichž je možné se do spolku zaregistrovat. Na konci roku 2006 měl Spolek absolventů a přátel MU 1375 členů.

V roce 2006 byly také zahájeny první kroky v budování rozsáhlé databáze všech absolventů MU. Byla provedena analýza současné situace a nastíněny možnosti technického řešení v návaznosti na již fungující Spolek absolventů a přátel MU.

Mediální strategie

Mediální strategie Masarykovy univerzity je založena jednak na vlastních vydavatelských aktivitách, jednak na aktivní spolupráci s dalšími médii. Pro zajištění pravidelného informování médií o dění na univerzitě a výsledcích vědecké i vzdělávací činnosti byla nově zřízena pozice tiskového mluvčího.

O aktualitách jsou novináři pravidelně informováni prostřednictvím tiskových zpráv. K významným událostem, mezi něž patřilo například zahájení výstavby Modré etapy univerzitního kampusu, konference Evropské asociace univerzit či odlet českých vědců na antarktickou stanici Johanna Gregora Mendla, byly uspořádány tiskové konference. Díky těmto aktivitám se Masarykova univerzita prezentuje jako prestižní výzkumná a vzdělávací instituce nejen v regionálních a celostátních médiích, ale i za hranicemi.

Propagace univerzity

MU pokračovala v rozšiřování a inovaci portfolia propagačních materiálů. Kromě pravidelných reedici informačních letáků se základními informacemi o MU nebo univerzitním kampusu vyšla obrazová a profilová publikace *Masarykova univerzita – Univerzita s budoucností v českém a anglickém jazyce*, která se stala mimo jiné vhodným prezentačním materiálem pro účastníky mezinárodní konference Evropské asociace univerzit. Dále byl v roce 2006 vydán *NAVIGÁTOR* – mapa města Brna s vyznačenými budovami univerzity a důležitými kontakty, určená zejména pro nové studenty MU. V rámci zpřístupňování výsledků a popularizace výzkumu a vědy byl realizován reprezentativní tiskový materiál o vybudování nové české polární stanice J. G. Mendla na Antarktidě a o zaměření výzkumů na ostrově Jamese Rosse. Materiál byl vydán v angličtině, španělštině a češtině a distribuován prostřednictvím Ministerstva zahraničí ČR a rovněž týmem polárníků v rámci medializace projektu v Jižní Americe.

www stránky

V roce 2006 byly spuštěny oficiální webové stránky Masarykovy univerzity www.muni.cz ve zcela novém designu, s rozšířeným obsahem a přepracovaným systémem navigace. Jedním z důvodů obměny byla integrace s novým jednotným vizuálním stylem univerzity. Vedení univerzity doufá, že nový vizuální styl postupně přiměje i jednotlivé fakulty a další součásti MU.

Web je rozdělen do šesti základních kategorií: tvoří je informace o historii, současnosti, výzku-

mu, vývoji a rozvoji, studiu, zahraniční spolupráci a informačních zdrojích. Tyto kategorie jsou přístupné na všech podstránkách univerzity v horním navigačním pruhu a jsou k dispozici pro všechny fakulty a pracoviště MU. Titulní strana navíc odkazuje i na předvybrané odkazy pro různé skupiny návštěvníků, konkrétně uchazeče o studium, studenty, média, zaměstnance, absolventy a veřejnost. Uživatel se tak rychleji dostane k informacím, které jsou pro něj určeny. Dostupnost informací podstatným způsobem zlepšuje i vyhledávání v tématech a v osobách, které se nachází v horní části všech stránek.

Současně se zlepšila i kvalita a rozsah informací, které návštěvník na stránkách univerzity najde. Web byl obohacen o množství textů, které u předchozí verze chyběly. Nově také byli určení garanti jednotlivých kategorií, kteří budou zodpovídat za aktuálnost zveřejňovaných informací. Přehlednost a přístupnost nové prezentace významným způsobem zlepšuje i nový grafický styl a intuitivní ovládací prvky.

Zpřístupňování výsledků a popularizace výzkumu a vědy

Masarykova univerzita věnovala v roce 2006 velkou pozornost aktivitám zaměřeným na propagaci vědy a výzkumu. V roce 2006 se univerzita stala poprvé spolupořadatelem brněnského programu Týdne vědy a techniky. Hlavním cílem zapojení MU do akce bylo zpřístupnit a zpopularizovat výsledky vědy a výzkumu na univerzitě a představit také široké veřejnosti významné a progresivní osobnosti brněnské vědy působící na Masarykově univerzitě. Tématem byly biotechnologie, nanotechnologie a evropské kulturní dědictví. V rámci programu se uskutečnily například populárně naučné přednášky nebo Den otevřených dveří Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích. Po ukončení Týdne vědy a techniky v Brně vydala univerzita dokumentační DVD s fotografiemi a videozáznamy z přednášek. Pro velký úspěch projektu a předpokládané pokračování podala MU žádost o registraci ochranné známky *VĚDA V BRNĚ*.

Vydavatelství

V roce 2006 bylo ve Vydavatelství Masarykovy univerzity vydáno (včetně dotisků) 357 titulů neperiodických publikací. Z toho 50,14 % tvoří učebnice a skripta (179) a 49,86 % vědecké publikace a sborníky (178). Uvedený roční objem vydaných titulů řadí VMU k neproduktivnějším vydavatelstvím nejen mezi vysokými školami, ale i v rámci ČR. Podrobnější informace o vydaných titulech jsou k dispozici na www.muni.cz/press. VMU každoročně vydává i tištěnou verzi těchto informací, a to katalog Přehled neperiodických publikací.

Z dotace poskytnuté MŠMT byla vyčleněna na celouniverzitní ediční činnost částka 1 milion Kč. Z těchto prostředků byly hrazeny náklady na vydání a tisk celouniverzitního periodika (*Universitas* – revue MU 1–4/2006), dále byl poskytnut příspěvek na vytištění studentských



časopisů, které připravují studentské spolky působící na MU (Medic on line, Halas, Octopus a Sacra). Z této dotace byla financována účast VMU na 12. mezinárodním knižním veletrhu Svět knihy Praha 2006, kde společně prezentovaly výsledky své ediční práce všechny vysoké školy České republiky, a na knižním veletrhu Svět knihy Brno 2006, kde ve společném stánku vystavovali své publikace brněnské univerzitní vydavatelé včetně prezentace nejnovější produkce spojené s besedou s autory a autogramiádou. V tomto roce se také vydavatelství v rámci národní expozice ČR účastnilo 58. mezinárodního knižního veletrhu ve Frankfurtu nad Mohanem. Finanční prostředky dotace kryjí i úhradu zákonné nabídkové povinnosti otištění záznamů v bibliografické příloze časopisu Knižní novinky. Čerpání dotačních prostředků bylo realizováno na základě rozhodnutí Ediční rady MU.

Z dotace MŠMT bylo v roce 2006 pokračováno i v projektu celouniverzitního internetového knihkupectví, jako součásti celouniverzitního portálu služeb. V této fázi projektu se jednalo především o možnosti propojení E Shopu a EIS Magion. V oblasti distribuce publikací je pro efektivní využití možností E Shopu nutné vybudování celouniverzitního knihkupectví jako základny pro realizaci nákupů a prezentaci ediční činnosti Masarykovy univerzity.

VMU má mimo odborné a technické redakce i vlastní polygrafické středisko. Toto technologické uspořádání umožňovalo operativní vydávání jednotlivých titulů, především pak učebních textů v období před zahájením semestrů nebo zkouškových období a rovněž i vědeckých sborníků před konáním konferencí a jiných materiálů určených pro termínované akce. Ve středisku se zhotovovaly i akcidenční tisky pro MU.

Tabulka 1 Vývoj počtu a struktury vydaných publikací v letech 2004–2006

	2004			2005			2006		
	Skripta	Věd. publik.	Celkem	Skripta	Věd. publik.	Celkem	Skripta	Věd. publik.	Celkem
PrF	32	13	45	23	13	36	38	13	51
LF	18	10	28	25	12	37	19	15	34
PřF	25	14	39	25	14	39	15	12	27
FF	25	47	72	21	44	65	30	45	75
PdF	48	17	65	51	26	77	31	21	52
ESF	55	16	71	38	13	51	35	27	62
FI	1	3	4	1	3	4	3	3	6
FSS	–	2	2	–	3	3	4	3	7
FSpS	5	2	7	2	3	5	4	7	11
RMU	9	19	28	7	22	29	–	32	32
Celkem	218	143	361	193	153	346	179	178	357

Univerzita hraje významnou kulturní úlohu ve městě Brně i v jihomoravském regionu, v rámci akademické obce i vůči širší veřejnosti. K plnění tohoto poslání přispěla univerzita v roce 2006 podporou studentských aktivit i pořadatelským koncertů, výstav, sbírkovou činností v oblasti výtvarného umění a soustavnou péčí o estetické aspekty architektonických řešení nově budovaných nebo rekonstruovaných objektů.

Sponzoring

Při společenských prezentacích vytváří univerzita prostor pro setkávání akademické a široké veřejnosti. I přes značné rozvojové prostředky, jimiž disponuje, je vázána poměrně přísnými pravidly hospodaření s veřejnými prostředky. Ty neumožňují financovat aktivity, které nejsou přímo spojeny s hlavní činností univerzity, jsou však významné pro její další úspěšný rozvoj a budování pozice na stále kompetitivnějším „trhu“ vysokoškolského vzdělávání. Proto je nezbytné, aby univerzita usilovala o spolupráci s širším okruhem sponzorů.

Univerzita oslovila vybrané přední společnosti s nabídkou partnerství, jež by jí umožnilo finančně podpořit zmiňované aktivity a současně by nebylo spojenectvím jednosměrným. V roce 2006 se podařilo vytvořit poměrně stabilní zastoupení jednotlivých typů sponzorské spolupráce s významnými komerčními subjekty převážně z bankovního a stavebního sektoru. Partneři v roce 2006 byly společnosti: generální partner OHL ŽS, hlavní partneři KB, Metrostav, Českomoravský Cement, partneři Starobrnno a Zlatá hvězda.

INSTITUCIONÁLNÍ PARTNERSTVÍ

Střední školy

Masarykova univerzita vytvořila v roce 2006 s podporou rozvojového projektu MŠMT síť partnerských středních škol, s nimiž uzavřela smlouvy o spolupráci umožňující cílenou práci se studenty středních škol ještě před okamžikem jejich rozhodování o volbě vysoké školy. Síť těchto škol svou strukturou odráží strategické zájmy Masarykovy univerzity při získávání nejlepších studentů z celé České republiky. Do tohoto projektu s názvem *Partnerství ve vzdělávání* se zapojilo třicet gymnázií a obchodních akademií.

Mezinárodní kooperace

Mezinárodní konference Evropské asociace univerzit

Masarykova univerzita se v minulých letech aktivně zapojila do činnosti Evropské asociace univerzit (European University Association, EUA). Díky společnému úsilí brněnských univerzit se ve dnech 19. až 21. října v Brně uskutečnila konference EUA s názvem *European Universities as Catalysts in Promoting Regional Innovation*. Konference EUA se konají zpravidla dvakrát ročně, v roce 2006 se tak stalo poprvé na území České republiky. O pořadatelsví konference, jejíž hlavním tématem byl podíl univerzit na regionálním rozvoji, se společně dělilo šest brněnských vysokých škol ve spolupráci s městem Brnem

a Jihomoravským krajem, Masarykova univerzita zajišťovala organizační stránku této akce.

Konference se zúčastnilo téměř 300 představitelů evropských vysokých škol. Řečníci ve svých závěrečných projevech ocenili organizátory konference, a to nejenom s ohledem na úspěšně zvládnutou pořadatelskou roli, ale také s ohledem na konkrétní příklady partnerství mezi univerzitami, výzkumnými centry, místní samosprávou i průmyslovým sektorem, na kterém je založen například chystaný projekt Středoevropského technologického institutu. Pořadatelsví této akce významně napomohlo rozvoji mezinárodních kontaktů MU.

CASPRIO

Masarykova univerzita se zapojuje do aktivit pořádaných sdružením CASPRIO, jež tvoří pracovníci v oblasti public relations českých a slovenských vysokých škol. Účelem pořádaných odborných seminářů je vzájemná podpora, výměna zkušeností a informací v oblasti PR, sledování nových trendů komunikace ve společnosti, především v oblasti vysokého školství, médií a informačních technologií v popularizaci vzdělávání a výzkumu.

TRANSFER VĚDĚNÍ A VÝSLEDKŮ VÝZKUMU

Během roku 2006 došlo k personální stabilizaci a rozvoji služeb Centra pro transfer technologií Masarykovy univerzity. Toto pracoviště se opírá o financování z Operačního programu Průmysl a podnikání Evropských strukturálních fondů a působí zejména v oblasti ochrany duševního vlastnictví, transferu technologií a podpory akademického podnikání, včetně přesahů do vzdělávací a marketingové činnosti. Centrum pro transfer technologií se ve spolupráci s původci inovací a s Jihomoravským inovačním centrem v uplynulém období soustředilo zejména na projekty v následujících oblastech výzkumu a vývoje: fyzika plazmatu, průmyslové využití enzymů, biostatistické analýzy a další služby, výzkum organických polutantů, vytěžování technologií v oblasti genomiky a proteomiky, informační technologie. Vlastními pracovníky nebo prostřednictvím externí spolupráce je zajištěna podpora výzkumných pracovišť při vzniku a správě smluvních vztahů, přípravě projektů pro komerční využití duševního vlastnictví a dalších souvisejících aktivitách. Během roku 2006 vznikl první spin-off v oblasti proteinového inženýrství a bylo připraveno zřízení spin-off univerzity v oblasti informačních technologií. Byl také vytvořen základní organizační a právní rámec pro využívání duševního vlastnictví na MU.

Centrum pro transfer technologií Masarykovy univerzity je členem následujících profesních asociací: Association of European Science and Technology Transfer Professionals, ProTon Europe, Association of University Technology Managers a navázalo spolupráci s obdobnými pracovišti na prestižních centrech výzkumu a vývoje (např. Mc Gill Office of Technology Transfer, Cambridge Enterprise, Isis Innovation Oxford).

Výzkum a vývoj Masarykovy univerzity byl prostřednictvím Centra pro transfer technologií prezentován na veletrzích FINTECH, MSV s aktuálně pokračujícími jednáními o několika konkrétních projektech transferu. Byla zabezpečena akce *VĚDA V BRNĚ* (v rámci celostátního Týdne vědy a techniky 2006) a Den inovací (ve spolupráci s Jihomoravským inovačním centrem).

Univerzitní kampus Masarykovy univerzity v Brně-Bohunicích

// V bezprostřední blízkosti Fakultní nemocnice Bohunice probíhá výstavba rozsáhlého areálu univerzitního kampusu, určeného pro potřeby Lékařské fakulty, biologických a chemických oborů Přírodovědecké fakulty a pro Fakultu sportovních studií.

Výstavbou UKB získá Masarykova univerzita cca 50 000 m² nových čistých užitkových ploch pro výuku, laboratoře a vědecko-výzkumná pracoviště, pro pracovny akademických pracovníků a administrativu. Kapacita areálu UKB je plánována pro cca 5 000 studentů a 500 akademických a administrativních pracovníků. //



Podpůrné procesy

5

ŘÍZENÍ INFRASTRUKTURY

Rozvoj infrastruktury Masarykovy univerzity je realizován především v rámci Programu 233 330 schváleného usnesením vlády České republiky č. 203 z 27. 2. 2002 a revidovaného usnesením vlády České republiky č. 986 z 20. 7. 2005. Program je plánován na období 2002 až 2008. V roce 2006 pokračovala jeho úspěšná realizace.

Program rekonstrukcí a modernizací

První částí Programu 233 330 *Rozvoj materiálně technické základny Masarykovy univerzity* jsou rekonstrukce a modernizace stávajících objektů univerzity v historickém centru města Brna. Součástí tohoto podprogramu je rozsáhlá renovace stavební části budov, obnova jejich technologické infrastruktury, rekonstrukce vnitřních výukových, laboratorních a ostatních prostor, jakož i modernizace přístrojového vybavení laboratoří, informačních a audiovizuálních technologií.

Univerzitní kampus Masarykovy univerzity v Brně-Bohunicích (UKB)

Druhou částí programu je v českém vysokém školství zatím jedinečný projekt výstavby Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích. V rámci tohoto podprogramu byla realizována rekonstrukce stávajících objektů, které Masarykova univerzita získala v závěru devadesátých let v soustředění Fakultní nemocnice Bohunice, a probíhá výstavba nové části areálu určeného pro potřeby Lékařské fakulty, biologických a chemických oborů Přírodovědecké fakulty a pro Fakultu sportovních studií. Výstavbou UKB získá Masarykova univerzita cca 50 000 m² nových čistých užítko-

vých ploch, z toho pro výuku 20 000 m², pro laboratoře a vědecko-výzkumná pracoviště 17 000 m², pro pracovny akademických pracovníků 5 000 m² a pro administrativní místnosti 2 000 m². Kapacita areálu UKB je plánována pro cca 5 000 studentů a 500 akademických a administrativních pracovníků.

Dalších přibližně 16 ha rozvojového území v bezprostředním okolí areálu nového univerzitního kampusu má postupně do roku 2015 vytvořit městskou čtvrť včetně nezbytné podpůrné infrastruktury (zejména kolejí a stravovacích zařízení, sportovišť, obchodního a společenského zázemí, prostoru pro volnočasové aktivity aj.) a pro podnikatelské aktivity zejména vývojového a inovačního charakteru. V dané oblasti jsou již budovány nové budovy Moravského zemského archivu a je vydáno územní rozhodnutí pro výstavbu dalších objektů.

Financování programu 233 330

Program je schválen v celkové hodnotě 6,425 mld. Kč ve dvou podprogramech, z toho 5,1 mld. Kč pro podprogram číslo 233 332 zaměřený na výstavbu Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích a 1,325 mld. Kč pro podprogram číslo 233 333 zaměřený na rekonstrukce historických objektů MU.

Hlavní zdroj financování programu tvoří prostředky státního rozpočtu v celkové výši 5 318,8 mil. Kč čerpané jednak z úvěru ve výši 95 mil. EUR poskytnutého České republice Evropskou investiční bankou na základě úvěrové smlouvy ze dne 27. 5. 2002, jednak z kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (část

prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu ve výši 1 775 mil. Kč má přitom charakter návratné finanční výpomoci, kterou Masarykova univerzita vrátí v letech 2009 až 2028). Dalšími zdroji financování jsou vlastní prostředky MU ve výši 809,2 mil. Kč a prostředky Magistrátu města Brna ve výši 297,0 mil. Kč.

Masarykova univerzita se po započítání podílu návratné finanční výpomoci podílí na financování projektu celkovou částkou 2 584,2 mil. Kč, tj. 40 % z celkových nákladů programu.

V roce 2006 bylo na realizaci investiční části Programu 233 330 použito celkem 1 155,059 mil. Kč. Podíl programového financování ze státního rozpočtu činil 944,223 mil. Kč (systémové dotace 5,233 mil. Kč, individuální dotace 738,989 mil. Kč a návratná finanční výpomoc 200,000 mil. Kč), z vlastních zdrojů Masarykovy univerzity 55,811 mil. Kč a z příspěvku Magistrátu města Brna 155,026 mil. Kč. Na realizaci podprogramu 233 332 – výstavba UKB bylo v roce 2006 použito celkem 1 025,430 mil. Kč investičních prostředků, z toho 846,049 mil. Kč ze státního rozpočtu, 24,355 mil. Kč z vlastních prostředků Masarykovy univerzity a 155,026 mil. Kč z příspěvku Magistrátu města Brna. Na realizaci podprogramu 233 333 – rekonstrukce a modernizace bylo použito celkem 129,629 mil. Kč investičních prostředků, z toho 98,173 mil. Kč ze státního rozpočtu a 31,456 mil. Kč z vlastních prostředků Masarykovy univerzity.

Na realizaci programu byly v roce 2006 dále použity vlastní neinvestiční prostředky Masarykovy univerzity ve výši 5,628 mil. Kč, a to pouze na realizaci podprogramu 233 333.

Vlastní vklad MU do programu v roce 2006 tak činil 61,439 mil. Kč (FRIM 55,811 mil. Kč a neinvestiční prostředky 5,628 mil. Kč).

K 31. 12. 2006 bylo na program vyčerpáno celkem 3 056,234 mil. Kč, z toho z dotací ze státního rozpočtu částka ve výši 2 362,552 mil. Kč,

z vlastních zdrojů MU částka 527,586 mil. Kč a z příspěvku Magistrátu města Brna 166,096 mil. Kč. Z úvěru EIB pro realizaci rozvojového programu Masarykovy univerzity bylo do státního rozpočtu České republiky dosud převedeno 39 mil. EUR. Celkové čerpání podprogramu 233 332 k 31. 12. 2006 bylo 1 960,138 mil. Kč z celkových nákladů podprogramu ve výši 5 100,160 mil. Kč, tj. cca 38%. Celkové čerpání podprogramu 233 333 k 31. 12. 2006 bylo 1 096,098 mil. Kč, tj. cca 83 % z celkových nákladů podprogramu ve výši 1 324,873 mil. Kč.

Podprogram 233 332 – Výstavba Univerzitního kampusu MU v Brně-Bohunicích (UKB)

Jako první část podprogramu byla realizována rekonstrukce stávajícího objektu MORFO III, navazující na rekonstrukce MORFO I a II provedené v dřívější době mimo Program 233 330. Rekonstrukce MORFO III byla dokončena v roce 2004 s celkovým nákladem 170,2 mil. Kč.

Výstavba nové části UKB je realizována ve dvou stavebních etapách. V roce 2004 byla zahájena výstavba UKB první stavbou Integrované laboratoře biomedicínských technologií (ILBIT). Tato stavba byla dokončena a uvedena do užívání v září 2005. Celkové náklady stavby dosáhly 682,523 mil. Kč, z toho 659,111 mil. Kč náklady investiční a 23,412 mil. Kč náklady neinvestiční. Zbývající část prostředků do stanoveného finančního limitu stavby 46,782 mil. Kč bude se souhlasem MŠMT využita k dovybavení ILBIT, zejména k nákupu laboratorních přístrojů. Celkové náklady na výstavbu ILBIT tak dosáhnou 729,305 mil. Kč. K 31. 12. 2006 bylo vyčerpáno celkem 710,885 mil. Kč, z toho z dotací ze státního rozpočtu částka ve výši 641,666 mil. Kč a z vlastních zdrojů MU částka 69,219 mil. Kč.

V roce 2006 pokračovala úspěšně výstavba univerzitního kampusu. Byly zahájeny dvě nové etapy výstavby Akademického výukového a výzkumného areálu (AVVA) – Modrá etapa navazující na již v roce 2005 dokončenou výstavbu objektů ILBIT (Integrovaných laboratoří biomedicínských technologií) a Červená etapa zaměřená na výstavbu inženýrských sítí, která je financována z významné části z finančního příspěvku města Brna. Z celkových nákladů Modré etapy ve výši 1 531,976 mil. Kč bylo k 31. 12. 2006 prostavěno 798,427 mil. Kč, z celkových nákladů Červené etapy ve výši 340,022 mil. Kč bylo k 31. 12. 2006 prostavěno 199,771 mil. Kč. Dokončení Modré etapy a Červené etapy je plánováno v roce 2007.

V roce 2006 byla rovněž dokončena projektová příprava a získáno stavební povolení na poslední část výstavby univerzitního kampusu – Žlutou a Zelenou etapu. Koncem roku 2006 pak bylo zahájeno zadávací řízení na tyto práce.

V roce 2006 se podařilo dosáhnout všech plánovaných cílů podprogramu.

Podprogram 233 333 – Rekonstrukce historických objektů MU

V roce 2006 úspěšně pokračovala rekonstrukce areálu Kotlářská (zahájeno v říjnu 2004). Z celkových

Tabulka 1 Struktura zdrojů financování Programu (v mil. Kč)

	Rekonstrukce 233 333	Výstavba UKB 233 332	Program 233 330
MU-NFV	0	1 775	1 775
MU	430	379	809
MF-EIB	582	764	1 346
MŠMT	313	1 885	2 198
Město Brno	0	297	297
Celkem	1 325	5 100	6 425

Tabulka 2 Harmonogram financování Programu (v mil. Kč)

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Celkem
Rekonstrukce 233 333	113	250	259	339	135	109	120	1 325
Výstavba 233 332	15	173	130	616	1 026	2 063	1 077	5 100
Program 233 330	128	423	389	955	1 161	2 172	1 197	6 425



nákladů na rekonstrukci areálu Kotlářská ve výši 607,177 mil. Kč bylo k 31. 12. 2006 prostavěno 424,587 mil. Kč. V roce 2006 byla dále zahájena rekonstrukce půdních prostor Právnické fakulty a pokračovala další etapa vybavování Masarykovy univerzity stroji a zařízeními, zejména přístrojovým vybavením (zahájeno v roce 2002). V roce 2006 se podařilo dosáhnout všech plánovaných cílů podprogramu.

V roce 2006 byla dokončena příprava systému integrované správy areálu nového Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích a zahájena činnost Správy univerzitního kampusu Bohunice (SUKB), zřízené jako samostatná součást MU. Významným počinem bylo rovněž s tím související nastavení pravidel sdíleného hospodaření a správy majetku uživatelských fakult MU, tj. Lékařské fakulty, Přírodovědecké fakulty a Fakulty sportovních studií. V neposlední řadě byl v roce 2006 proveden výběr vhodných technologií a zahájena implementace systému řízení inteligentních budov pro Univerzitní kampus v Brně-Bohunicích.

Řízení administrativy a organizace

Organizace MU je odvozována ze Statutu MU a konkretizována Organizačním řádem MU.

V roce 2006 byly na MU zřízeny dvě nové součásti se statutem samostatného hospodářského střediska, Institut biostatistiky a analýz, IBA jako mezifakultní pracoviště Lékařské a Přírodovědecké fakulty v souladu se směrnicí rektora č. 19/2005 Organizační pravidla pro zřizování mezifakultních pracovišť. Současně byla funkčně aktivována Správa univerzitního kampusu Bohunice, SUKB, jako samostatné hospodářské středisko, které v roce 2006 zahájilo svoji činnost při řízení správy v nově budovaném Univerzitním kampusu MU v Brně-Bohunicích.

V souvislosti s rostoucím významem projektového řízení dochází na jednotlivých součástech MU ke konsolidaci organizačních struktur včetně personálního zajištění funkčních míst ekonomů projektů. Zavedení systému finanční kontroly v kontextu zákona o finanční kontrole č. 320/2001 Sb. ve veřejné správě a prováděcí vyhlášky č. 416/2004 Sb. k zákonu o finanční kontrole ve veřejné správě rovněž vede k transformaci organizace oběhu účetních dokladů respektujících funkční role finanční kontroly: příkazce operace, správce rozpočtu a hlavní účetní. Je nezbytné konstatovat, že tento systém předurčený uvedeným zákonem v aplikaci na podmínky veřejné vysoké školy a zejména v aplikaci na řízení projektů přináší nutnost zvýšeného administrativního zajištění oběhu dokladů, a to zejména z důvodu neslučitelnosti některých kombinací uvedených rolí. V tomto kontextu navíc diverzita jednotlivých součástí univerzity zejména v objemu a variabilitě typů projektů neumožňuje jednoznačné sjednocení oběhu dokladů a tak dochází ke zvyšování byrokratizace administrativní činnosti i rozhodovacích procedur.

Administrativa MU je determinována několika zásadními skutečnostmi:

- Poměrně progresivním růstem výnosů univerzity v posledních letech zejména v důsledku významného zvýšení počtu studentů.
- Výrazným posílením složky účelového financování přidělovaného formou projektového financování na úkor financování normativního.
- Vývojem vnější legislativy zejména dané přicházejícími novými či novelizovanými zákony a dalšími právními normami, které přinášejí změny v nastavení administrativních mechanismů. Příkladem těchto zákonných úprav s významnými dopady na administrativu je například a zejména zákon č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě s prováděcí vyhláškou č. 416/2004 Sb. k zákonu o finanční kontrole ve veřejné správě, zákon o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb., zákon o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb., a jiné. Administrativa je spojena nejen se zajištěním nezbytné aplikace těchto zákonů, ale také se skutečností, že s těmito a jinými přicházejícími zákonnými úpravami je často spojena i neurčitost jejich aplikačního výkladu pro podmínky veřejných vysokých škol.
- Objektivní nárůst počtu externích kontrol, kterým je MU vystavena ze strany externích kontrolních orgánů.

Tyto skutečnosti kladou nesmírné nároky na administrativní zajištění souvisejících procesů, nezbytnost profesionalizace administrativy, vnitřního kontrolního systému a systému finanční kontroly. Pro zajištění těchto procesů byla provedena organizační rekonstrukce rektorátu MU (2003–2004) s cílem profesionalizace a adaptace zajištění koordináční, metodické, analytické a kontrolní role centrální řídicí součásti univerzity.

Těžiště administrativních procesů leží zejména v systému správy a řízení projektů a tedy ve správě účelových dotací, které se na MU v roce 2006 realizovaly celkem v 469 projektových zakázkách v 24 programových rámcích s různými pravidly hospodaření v celkovém objemu 615,536 mil. Kč.

To vede k nutnosti adaptace administrativních činností a zejména nezbytnosti profesionalizace řízení a důrazu na řídicí kontrolní činnost v rámci vnitřního kontrolního systému.

V tomto smyslu byly v roce 2006 na Masarykově univerzitě rozvinuty relevantní kontrolní mechanismy. V budoucnosti bude nezbytné mnohem intenzivněji a pružněji rozvíjet a zajišťovat vnitřní metodickou činnost na centrální úrovni řízení v nezbytně úzké součinnosti se státními orgány, zejména s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, jakož i Ministerstvem financí. Základní úkoly související s rozvojem administrativy v příštím období budou zejména:

- provedení organizačních změn v nastavení řídicích a kontrolních mechanismů na všech úrovních řízení včetně vytvoření kompatibilních struktur řízení administrativních procesů na všech úrovních řízení
- profesionalizace administrativy zejména s důrazem na kvalitu a pružnost poskytování

metodické podpory činností spojených s hospodařením s přidělovanými finančními prostředky a aplikacemi přicházejících legislativních změn zejména na centrální úrovni řízení

- rozvinutí funkcí kontrolingu na všech úrovních řízení s jeho metodickým zajištěním na centrální úrovni řízení s cílem zvyšování efektivnosti vnitřního kontrolního systému
- nalezení optimálního stupně centralizace a decentralizace zodpovědnosti s maximálním uplatněním principu subsidiarity
- rozvíjení systému metodického poradenství zejména formou interního vzdělávání za účelem zvýšení informovanosti a profesionalizace administrativních pracovníků
- konsolidace systému vnitřní normotvorby s důrazem na aplikační a prováděcí výklad externích legislativních norem a pravidel hospodaření s finančními prostředky
- optimalizace systému pro oběh účetních dokladů na MU a jeho rozpracování na jednotlivé součásti MU
- komplexní rozvinutí a nasazení spisové služby, která byla v souvislosti s rozvojovým projektem v roce 2006 realizována na třech součástech MU

Klíčovým trendem budoucích manažerských opatření v oblasti řízení organizace a administrativy bude bezesporu zejména eliminování projevů nadměrné byrokracie, jejíž příčinou jsou jednak prvky neurčitosti aplikačních pravidel vnější legislativy, ale také v řadě případů formalismus, alibismus či kompetenční nedostatečnost. Za tímto účelem

je na MU již od roku 2004 úspěšně realizován systém interního vzdělávání.

Řízení provozu a údržby

V roce 2006 pokračovala v souladu s dlouhodobým záměrem MU optimalizace řízení zdrojů a infrastruktury univerzity. Mezi hlavní realizované koncepční činnosti v roce 2006 patří:

- provedení návrhu technického řešení a koncepce systému pro řízení budov zejména v návaznosti na integrovanou správu nově budovaného Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích
- komplexní rozšíření čárového kódu (s výjimkou Přírodovědecké fakulty) při provádění inventarizace majetku
- dokončení digitalizace a průběžné zajišťování údržby pasportu budov (uplatněním geografického informačního systému)
- analýza a nastavení systému pro sledování provozních nákladů s cílem zavedení jejich sledování od 1. 1. 2007
- nastavení systému integrované správy nově budovaného Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích a vytvoření modelu pro připravovaný systém komplexní správy budov a zařízení na MU
- nadále probíhá centrální koordinace energetického managementu, která ukazuje na významný posun optimalizace nákladů na energie (elektrina, plyn, pára) a média (voda, pára), energetické audity a optimalizace spotřeby energií, byla rovněž zpracována Energetická koncepce MU do roku 2010

INVESTICE DO LIDSKÝCH ZDROJŮ A PODPORA ZAMĚSTNANCŮ

V souvislosti s přijatou koncepcí rozvoje lidských zdrojů byly v roce 2006 realizovány následující koncepční činnosti:

- Pokračování pětiletého projektu rozvoje jazykových kompetencí v rámci Programu internacionalizace, jehož cílem je zvýšit jazykovou kompetenci administrativních pracovníků v angličtině. Projekt podporuje dosažení požadované úrovně znalostí v souladu s kvalifikačními požadavky stanovenými Katalogem prací MU na jednotlivá pracovní místa.
- Rozvinutí systému interního vzdělávání zaměstnanců (zejména jako součásti metodické a poradenské činnosti) pro rozvoj kompetencí vybraných kategorií zaměstnanců univerzity, a to především formou aktualizací vzdělávání v oblasti legislativy a navazujících aplikací do interních právních norem. Další sledovanou oblastí bylo pokračující vzdělávání vedoucích zaměstnanců v manažerských a komunikačních dovednostech a rozvoj odborných dovedností cílových skupin zaměstnanců.
- V rámci motivačního systému byl v souvislosti s aktivací Sociálního fondu, jehož vytvoření umožnila novela zákona o vysokých školách, plošně na univerzitě zaveden systém poskytování příspěvku zaměstnavatele na penzijní připojištění jako zvláštního benefitu pro všechny

zaměstnance MU. Do programu se zapojilo cca 2 400 zaměstnanců.

- V roce 2006 byla v souladu se záměry uvedenými v Dlouhodobém záměru MU a jeho aktualizaci pro rok 2006 zahájena první etapa motivačního auditu realizovaná externím konzultantem s cílem zmapovat postoje a očekávání zaměstnanců v administrativě a identifikovat klíčové motivační faktory vedoucí k pozitivní stimulaci jejich pracovního výkonu. Motivační audit byl realizován formou anonymního dotazníkového šetření, kterého se zúčastnilo přes 50% oslovených respondentů. Na základě jeho vyhodnocení bude dále rozvíjen motivační systém na MU.

Významnou činností v personální oblasti byla zejména implementace nového personálního informačního systému integrovaného do stávajícího Řídícího a informačního systému MU s cílem dosáhnout kvalitativně vyššího stupně informační podpory v oblasti řízení lidských zdrojů při respektování specifík akademického prostředí a reflektování složitosti pracovněprávních vztahů na univerzitě.





Tabulka 3 Věková struktura akademických pracovníků veřejné vysoké školy

věk	Akademictí pracovníci											
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektori		Vědečtí pracovníci	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
do 29 let					46	9	169	69	28	7	9	1
30 – 39 let	1		36	5	348	127	132	93	40	14	21	11
40 – 49 let	23	2	89	18	199	98	51	40	41	20	8	1
50 – 59 let	88	11	138	31	139	69	48	31	42	23	1	1
60 – 69 let	80	18	85	30	31	21	15	7	6	3	4	
nad 70 let	41	4	14	3	2		2		1		4	
Celkem	233	35	362	87	765	324	417	240	158	67	47	14

Tabulka 4 Přehled o počtu akademických pracovníků na veřejné vysoké škole k 31. 12. 2006

Personální zabezpečení	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
Rozsahy úvazků akad. pracovníků	1 982	233	366	1 383	63	542	657
do 30 %	444	30	34	380	12	76	76
do 50 %	176	22	31	123	12	47	38
do 70 %	73	11	15	47	5	21	17
do 100 %	1 289	170	286	833	34	398	526

Pozn.: Pokud je např. prof. XX, CSc., je uvedený údaj ve sloupci prof. i CSc.

ŘÍZENÍ EKONOMIKY A FINANČÍ

Hlavní atributy řízení ekonomiky a financí na MU spojené s rokem 2006 představují zejména následující činnosti:

- Aktualizace a nastavení pravidel hospodaření s finančními prostředky s ohledem na novely vysokoškolského zákona č. 111/1998 Sb. (č. 552/2005 Sb.), zákona o zadávání veřejných zakázek č. 137/2006 Sb. a dalších zákonů, zejména daňových (novely zákona o dani z přidané hodnoty 235/2004 Sb.) Významnou součástí byla i příprava na zavedení novely zákoníku práce 262/2006 Sb. koncem roku 2006 s účinností od 1. 1. 2007.
- Pokračování v optimalizaci pravidel a systému finanční kontroly v rámci MU v návaznosti na zákon č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a prováděcí vyhlášku č. 416/2004 Sb. k zákonu o finanční kontrole ve veřejné správě.
- Pokračování v zavádění a prosazování systému správy a řízení projektů na MU zejména nastavením komplexní zodpovědnosti vedoucího projektu v souvislosti se zásadami finanční kontroly a s ohledem na řízení rizik souvisejících s řízením projektů. Součástí systému byla rovněž systematizace řídicí kontroly a evaluace výstupů projektů realizovaných na MU v různých programových rámcích.
- Příprava MU na čerpání prostředků prostřednictvím projektů financovaných z Evropských strukturálních fondů; vedle samostatných projektů připravovaných fakultami MU byla zahájena příprava společného projektu *Středoevropského technologického institutu (CEITEC)*, ve spolupráci MU, Akademie věd ČR a dalších vysokých škol v Brně (VUT, MZLU, VFU) s podporou Jihomoravského kraje.
- Pokračování činností směřujících k vyšší úrovni systémové integrace zejména ve vazbě na ekonomický informační systém. Zejména se jedná o tyto činnosti:
 - nasazení nového personálního systému
 - dokončení vlastního vývoje a zavedení základní části systému pro podporu bezhotovostních a hotovostních úhrad pohledávek MU za služby pro studenty a zaměstnance resp. i jiné osoby evidované v informačních systémech MU
 - dokončení vývoje datové základny exekutivního informačního systému
 - výběr a pilotní nasazení systému spisové služby
- Průběžné prověřování a provádění kontrol za účelem snižování rizik souvisejících s nálezy externích kontrolních orgánů v úzké součinnosti s externím auditorem, jakož i nastavení systému. V roce 2006 rovněž došlo ke změně externího auditora MU, kterým se na základě veřejného výběrového řízení stala společnost BDO Prima CA, s.r.o. Brno.

Neinvestiční rozpočet

Celkové neinvestiční výnosy MU za rok 2006 činily 3 174 mil. Kč, což ve srovnání s rokem 2005 představuje nárůst ve výši 19%. Náklady za rok 2006 činily 3 114 mil. Kč.

Za rok 2006 skončilo hospodaření univerzity s hospodářským výsledkem po zdanění ve výši 60,016 mil. Kč, což představuje 1,89% z celkových výnosů MU. Pozitivní skutečností je zejména kladné hospodaření všech fakult a celouniverzitních součástí.

Positivně se na neinvestičních výnosech univerzity roku 2006 podílel růst počtu studentů z 32 718 (2005) na 35 721 (2006), tj. nárůst o 9%, který ovlivnil zejména meziroční zvýšení normativní dotace na vzdělávací činnost (ukazatel A) o 13%.

Za rok 2006 tvořily poskytnuté neinvestiční příspěvky a dotace z kapitoly MŠMT celkem 2 298 mil. Kč (meziroční nárůst 15%), 137 mil. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů orgánů místní samosprávy (meziroční nárůst 10%), 43 mil. Kč dotace ze zahraničí (meziroční pokles o 23%) a 34 mil. Kč jiné veřejné zdroje (meziroční nárůst 85%). Celkem bylo poskytnuto z veřejných zdrojů ČR a ze

zahraničí 2 512 mil. Kč (meziroční nárůst 15%). Vratky nedočerpaných neinvestičních dotací činily 2,034 mil. Kč, tj. 0,08% z poskytnutých dotací.

Do Fondu účelově určených prostředků (FÚUP) byly v souladu s novelou zákona o vysokých školách převedeny k 31. 12. 2006 účelové prostředky ve výši 54,761 mil. Kč, z toho 7,128 mil. Kč z dotací MŠMT, 347 tis. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a 18,72 mil. z účelových prostředků ze zahraničí. Tyto prostředky musí být použity v dalším období na původní účel.

Normativní neinvestiční příspěvek MŠMT na vzdělávací činnost a dotace na specifický výzkum v roce 2006 byly ve výši 1 600 mil. Kč, což je 50,4% z celkových výnosů. Neinvestiční příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A) byl 1 487 mil. Kč (nárůst 13%) a podpora specifického výzkumu činila 113 mil. Kč (nárůst 14%).

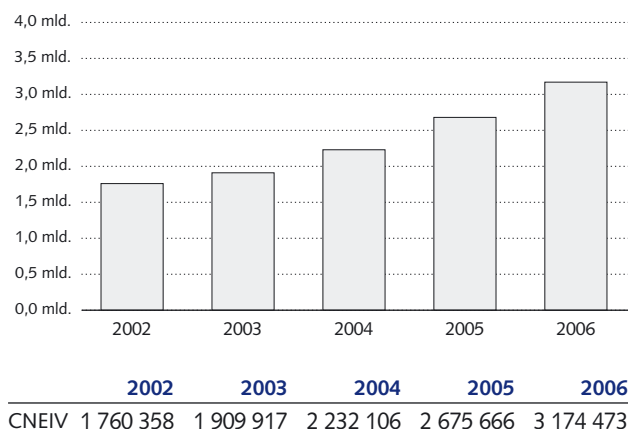
Neinvestiční dotace na výzkum a vývoj (normativní i účelové) činily 632,483 mil. Kč (meziroční nárůst 13%) (z toho 473,659 mil. Kč z kapitoly MŠMT (meziroční nárůst 14%), 130,979 mil. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů místní samosprávy (meziroční nárůst 8%) a 27,845 mil. Kč dotace na výzkum ze zahraničí (meziroční nárůst 8%). Podíl neinvestičních dotací na výzkum a vývoj k celkovým výnosům v roce 2006 tvořil 20%. Neinvestiční dotace na vzdělávací činnost a provoz (normativní i účelové) byly poskytnuty ve výši 1 879,881 mil. Kč (meziroční nárůst 15%) (z toho 1 824 mil. Kč z kapitoly MŠMT (meziroční nárůst 16%), 6,2 mil. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů místní samosprávy (meziroční nárůst 60%), ze zahraničí 14,8 mil. Kč a 34,4 mil. Kč prostředky na projekty spolufinancované EU.

Neinvestiční dotace na ubytování a stravování studentů byla v roce 2006 ve výši 16 674 mil. Kč (meziroční pokles 60%) a činila 10,7% celkových výnosů SKM. Přidělená dotace na stravování a ubytování studentů byla nižší než v roce 2005 v důsledku změny způsobu financování ubytování studentů na kolejích. Namísto dotace přidělované škole pro koleje a menzy byla od října 2005 přidělována studentům podpora na výdaje, spojené s ubytováním formou ubytovacího stipendia.

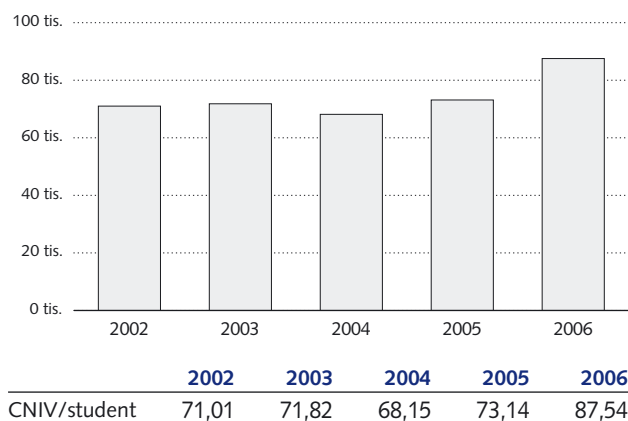
Výnosy MU z neveřejných zdrojů činily 668,831 mil. Kč (21% výnosů) (meziroční nárůst 35%), z toho 573,895 mil. Kč z hlavní činnosti (meziroční nárůst 40%), a 94,936 mil. Kč z doplňkové činnosti (meziroční nárůst 12%).

Podíl získaných dotací ze zahraničí ve výši 42,8 mil. Kč (meziroční pokles o 23%) činí 1,3% z celkových výnosů, z toho 14,783 mil. Kč bylo poskytnuto na vzdělávací činnost (meziroční pokles 50%) a 27,875 mil. Kč na výzkum a vývoj (meziroční nárůst 8%).

Graf 1 Celkové neinvestiční výnosy MU celkem (v tis. Kč)



Graf 2 Celkové neinvestiční výnosy MU celkem na studenta* (v tis. Kč)

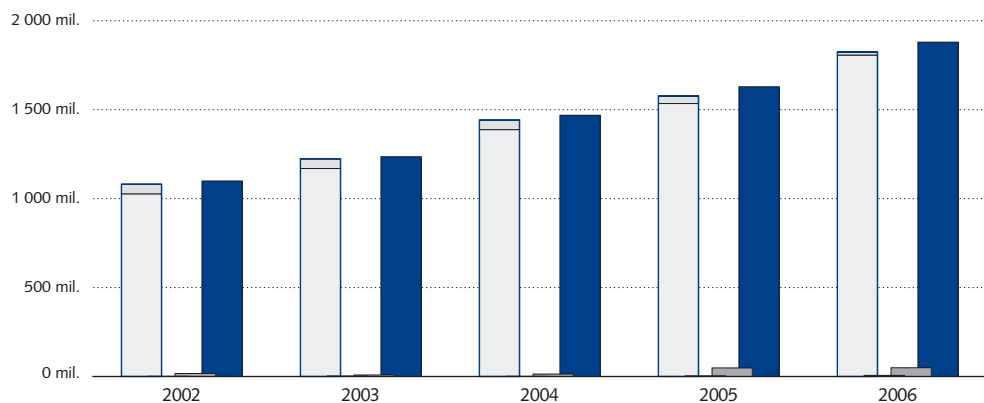


* Bc., Mgr., Ph.D., CŽV v ASP





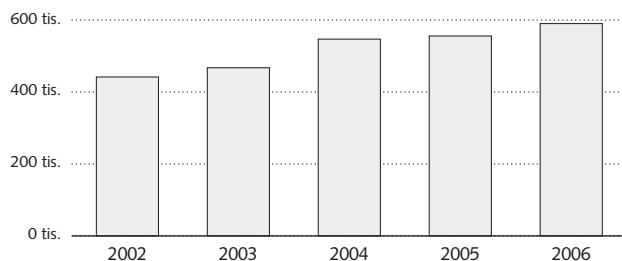
Graf 3 Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávací činnost (v tis. Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006
celkem	1 099 258	1 235 860	1 468 685	1 629 259	1 879 881
MŠMT	1 080 840	1 224 201	1 442 017	1 577 118	1 824 463
vzdělávací činnost	1 027 120	1 169 432	1 388 100	1 534 797	1 807 320
koleje a menzy	53 297	54 129	52 352	41 768	16 674
ostatní	423	640	1 565	553	469
ostatní SR a ÚSC	1 530	3 062	1 245	3 910	6 246
zahraniční a jiné ¹	16 888	8 597	13 676	48 231	49 172

Poznámky: **1** zahraniční a jiné: zahraniční + spolufinancování EU, OPRLZ (ČR), EQUAL (vyrovnání odhadu), MPO CTT

Graf 4 Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávací činnost na zaměstnance (v tis. Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006
	441,80	467,44	547,08	555,74	590,21

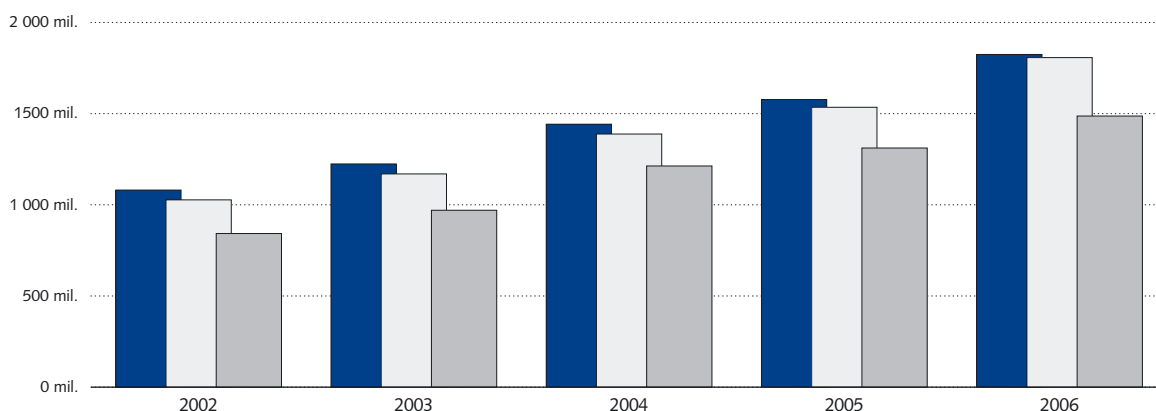
Graf 5 Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávací činnost na studenta* (v tis. Kč)



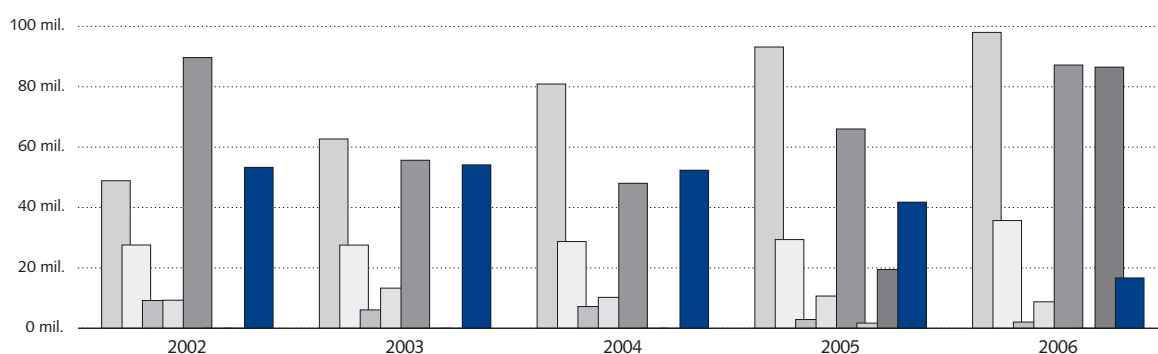
	2002	2003	2004	2005	2006
	44,80	42,85	47,72	49,16	50,89

* Bc., Mgr., Ph.D., CŽV v ASP

Graf 6a Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávací činnost z MŠMT (v tis. Kč)



Graf 6b Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávací činnost z MŠMT dle ukazatelů (v tis. Kč)



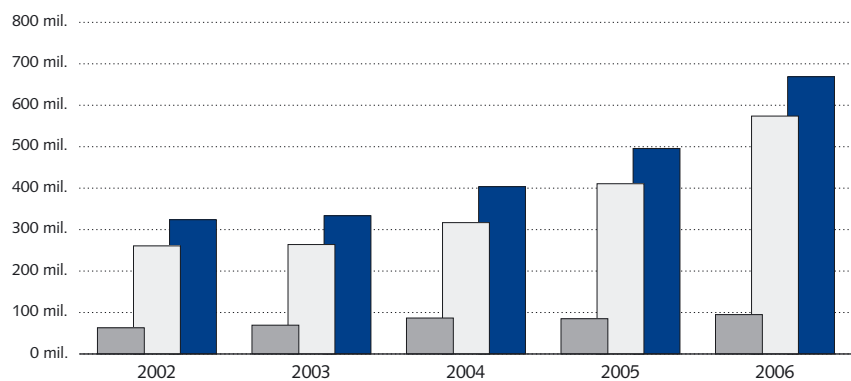
	2002	2003	2004	2005	2006
6a MŠMT celkem	1 080 840	1 224 201	1 442 017	1 577 118	1 824 463
6a MŠMT vzdělávací činnost	1 027 120	1 169 432	1 388 100	1 534 797	1 807 320
6a ukazatel A	842 523	970 132	1 212 995	1 311 490	1 486 865
6b ukazatel C – stipendia PGS	48 870	62 700	80 920	93 173	98 020
6b ukazatel D – zahr. studia, SOCRATES apod.	27 582	27 557	28 729	29 375	35 683
6b ukazatel F – fond vzdělávací politiky ¹	9 183	6 086	7 185	2 894	2 054
6b ukazatel G – FRVŠ	9 291	13 293	10 238	10 672	8 764
6b ukazatele I – transformační a rozvoj. progr. ¹	89 671	55 661	48 033	66 016	87 205
6b ukazatel M, E, H	–	34 003	–	1 707	0
na sociální stipendia					2 216
6b dotace na ubytovací stipendium	–	–	–	19 470	86 513
6b MŠMT koleje a menzy	53 297	54 129	52 352	41 768	16 674
MŠMT ostatní	423	640	1 565	553	469

Poznámky: ¹ včetně NEI přes programové financování



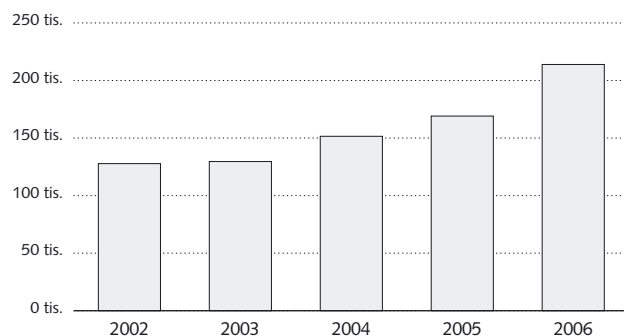


Graf 7a Doplnková a vlastní činnost MU (v tis. Kč)



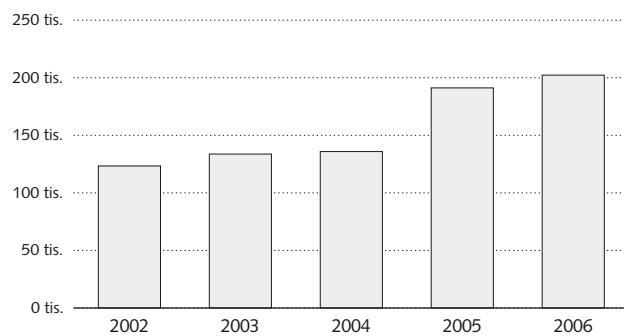
	2002	2003	2004	2005	2006
Doplňková činnost	63 120	69 460	86 713	85 040	94 936
Vlastní příjmy ve výnosech	260 735	263 976	316 865	410 686	573 895
Celkem	323 855	333 436	403 578	495 726	668 831

Graf 7b Doplnková a vlastní činnost MU na přepočteného zaměstnance (v tis. Kč)



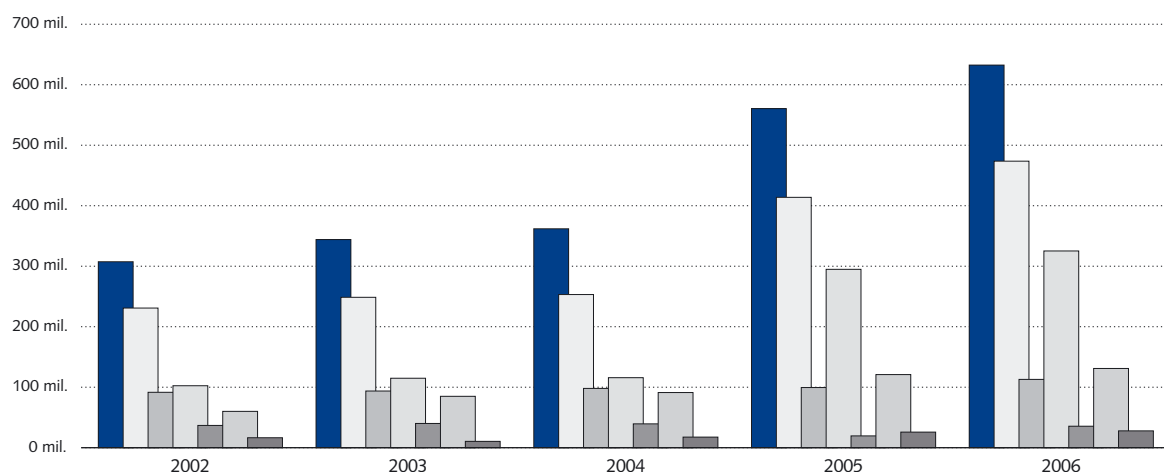
2002	2003	2004	2005	2006
127,79,	129,59	151,53	169,09	213,92

Graf 8 Poskytnuté neinvestiční dotace na vědu a výzkum přepočtené na zaměstnance (v tis. Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006
NID/zaměst.	123,38	133,72	135,88	191,19	202,29

Graf 9 Poskytnuté neinvestiční dotace na vědu a výzkum (v tis. Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006
celkem	307 422	344 053	361 898	560 513	632 483
MŠMT	230 850	248 614	253 183	413 861	473 659
specifický výzkum ¹	91 588	93 700	98 014	99 469	112 915
výzkumné záměry a centra ²	102 440	114 830	115 733	294 858	325 221
ost. účelové dotace na VaV	36 822	40 084	39 436	19 534	35 523
ostatní SR a ÚSC ³	60 071	84 951	91 192	120 869	130 979
ze zahraničí	16 501	10 488	17 523	25 783	27 845

Poznámka: **1** v roce 2000 tvůrčí činnost, v letech 2001–2002 nespecifikovaný výzkum včetně dotace na Cesnet

2 LC, 1M

3 včetně dotace AIP na Kontakt

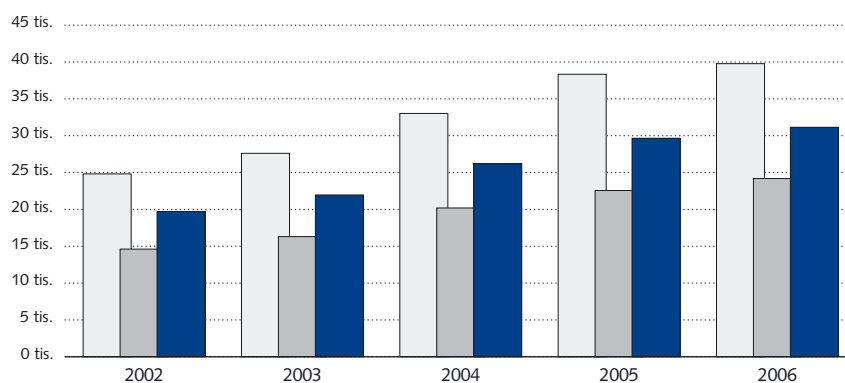
Mzdy a zaměstnanci

Významným ukazatelem je podíl vyplacených mzdových prostředků ze všech zdrojů na celkových výnosech bez sociálního a zdravotního pojištění, který v roce 2006 činil 1 237 mil. Kč, tj. 39% celkových neinvestičních výnosů a 1 655 mil. Kč včetně odvedeného sociálního

a zdravotního pojištění, tj. 52% celkových neinvestičních výnosů.

Z celkového počtu 3 126,57 přepočtených zaměstnanců MU (meziroční nárůst 6,6%) bylo 1 395,04 akademických pracovníků (meziroční nárůst 6%), a 1 731,53 neakademických pracovníků (meziroční nárůst 7%).

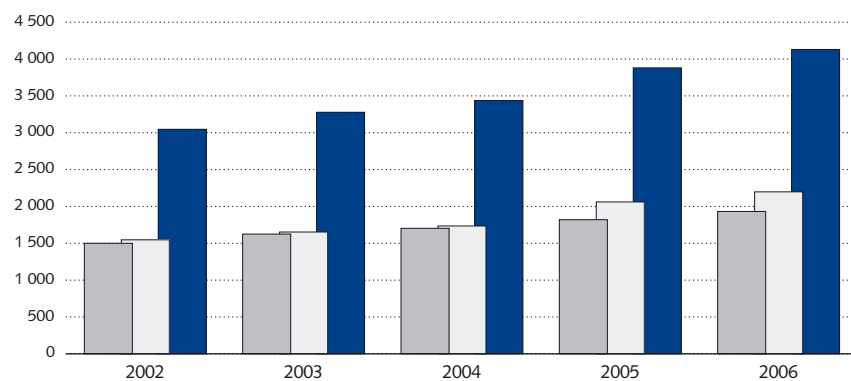
Graf 10 Průměrná mzda (bez OON) akademických a neakademických pracovníků na MU v letech 2002–2006 (v Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006
akad. pracovník	24 815	27 609	33 023	38 336	39 777
neakad. pracovník	14 609	16 305	20 192	22 563	24 185
celkem	19 712	21 957	26 209	29 653	31 142

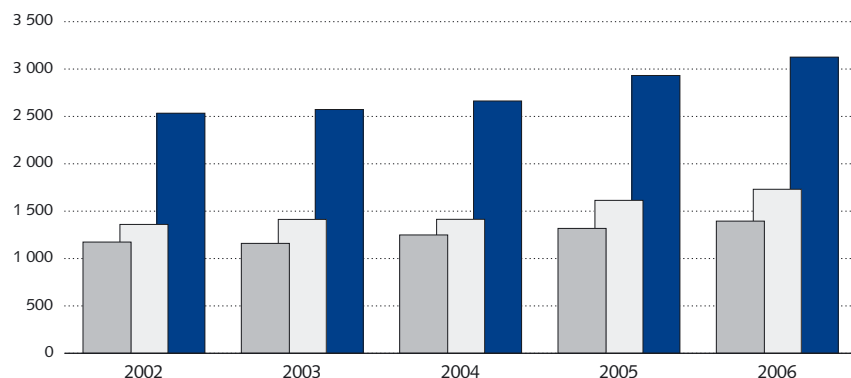


Graf 11a Fyzické počty zaměstnanců na MU v letech 2002–2006



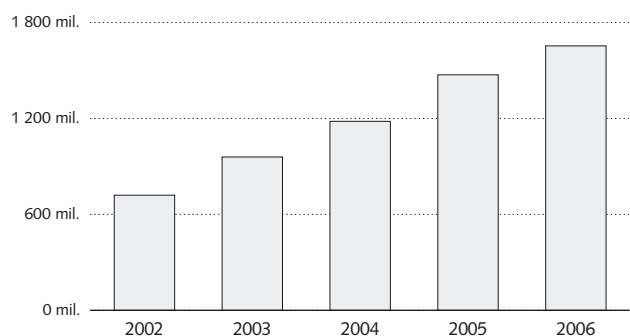
	2002	2003	2004	2005	2006
akad. pracovník	1 500	1 625	1 703	1 820	1 932
neakad. pracovník	1 547	1 653	1 735	2 061	2 198
celkem	3 047	3 278	3 438	3 881	4 130

Graf 11b Průměrné přepočtené počty zaměstnanců na MU v letech 2002–2006



	2002	2003	2004	2005	2006
akad. pracovník	1 173,95	1 159,53	1 248,97	1 318,12	1 395,04
neakad. pracovník	1 360,29	1 413,40	1 414,37	1 613,55	1 731,53
celkem	2 534,24	2 572,93	2 663,35	2 931,67	3 126,57

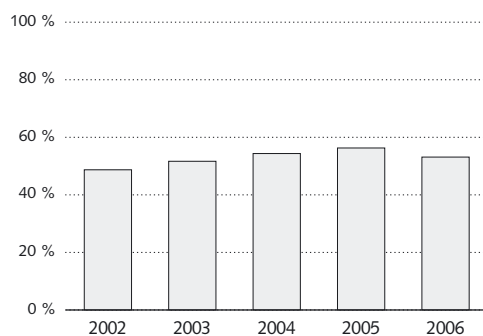
Graf 12a Mzdové náklady a odvody z mezd* (v tis. Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006
Mzdové náklady a odvody z mezd*	719 575	959 322	1 182 058	1 472 747	1 654 835

* včetně autorských honorářů (do r. 2003)

Graf 12b Podíl mezd na neinvestičních nákladech na MU (v %)



	2002	2003	2004	2005	2006
Podíl mezd na neinvestičních nákladech na MU (v %)	48,71	51,67	54,36	56,29	53,13

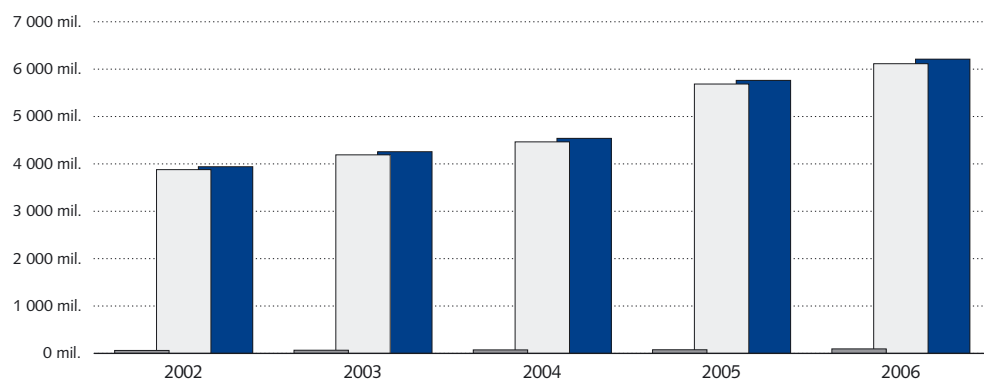
Hospodaření s majetkem

Z provedené inventarizace majetku vyplývá, že MU hospodařila v roce 2005 s majetkem v celkovém objemu 6 210 994 tis. Kč v pořizovacích cenách (meziroční nárůst 8%), z toho 6 115 793 tis. Kč dlouhodobého hmotného majetku (meziroční nárůst 8%)

a 95 201 tis. Kč (meziroční nárůst 24%) dlouhodobého nehmotného majetku.

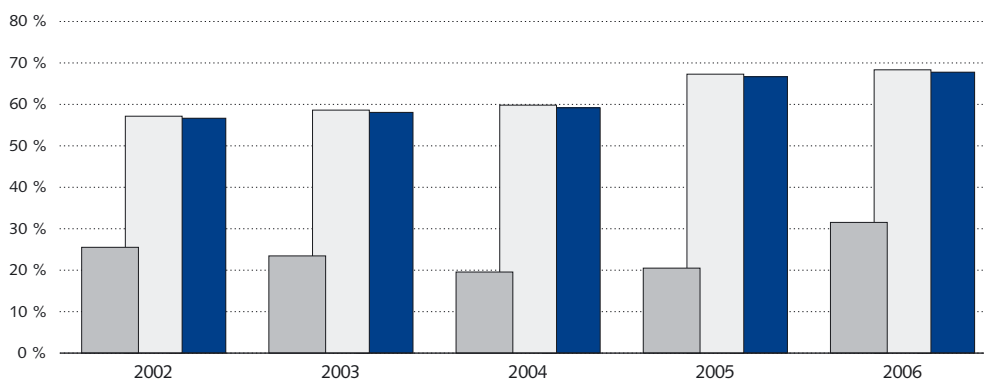
Celkové oprávk, tj. celkové odpisy majetku činily 2 001 579 tis. Kč. Celková odepsanost majetku, tj. poměr celkových oprávek a majetku představuje 32%.

Graf 13 Nehmotný a hmotný majetek v pořizovacích cenách (v tis. Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006
■ nehmotný majetek	61 716	66 686	73 951	76 993	95 202
□ hmotný majetek	3 878 856	4 191 243	4 465 170	5 686 207	6 115 848
■ celkem	3 940 572	4 257 929	4 539 122	5 763 200	6 211 050

Graf 14 Odepsanost nehmotného a hmotného majetku*



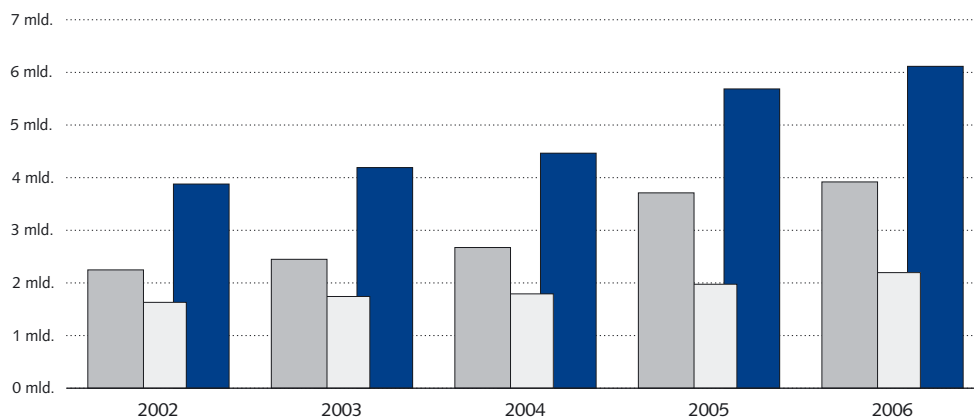
	2002	2003	2004	2005	2006
■ nehmotný majetek	25,52 %	23,45 %	19,56 %	20,50 %	31,53 %
□ hmotný majetek	57,15 %	58,62 %	59,82 %	67,29 %	68,34 %
■ celkem	56,66 %	58,07 %	59,17 %	66,67 %	67,77 %

* podíl hodnoty majetku v poměru zůstatkové ceny / pořizovací ceny



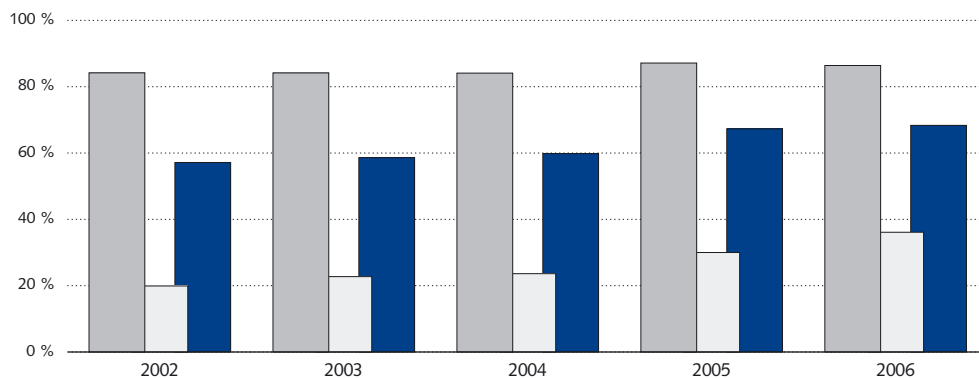


Graf 15 Nemovitý a movitý majetek v pořizovacích cenách (v tis. Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006
■ nemovitý majetek	2 247 823	2 448 799	2 672 857	3 711 253	3 919 030
■ movitý maj.	1 631 033	1 742 444	1 792 313	1 974 954	2 196 763
■ celkem	3 878 856	4 191 243	4 465 170	5 686 207	6 115 793

Graf 16 Odepsanost nemovitého a movitého majetku* (v %)



	2002	2003	2004	2005	2006
■ nemovitý majetek	84,18 %	84,16 %	84,10 %	87,14 %	86,40 %
■ movitý maj.	19,91 %	22,73 %	23,62 %	30,00 %	36,11 %
■ celkem	57,15 %	58,62 %	59,82 %	67,29 %	68,34 %

* podíl hodnoty majetku v poměru zůstatkové ceny / pořizovací ceny

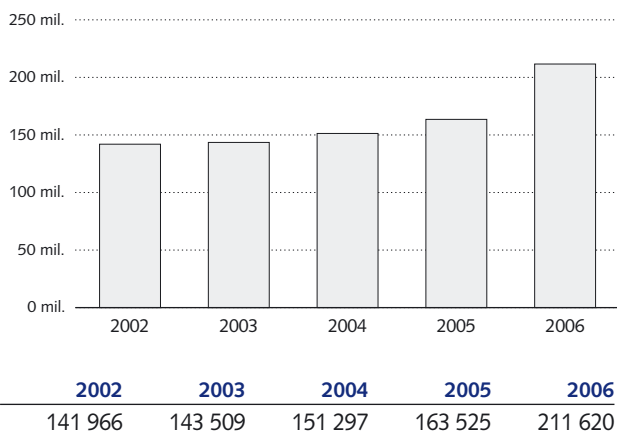
Fondy

Významným ukazatelem hospodaření je také stav fondů tvořených v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, podle kterého je vytvořeno sedm fondů: fond odměn, fond rezervní, fond reprodukce investičního majetku (dále jen FRIM), fond stipendijní, fond účelově určených prostředků, fond sociální a fond provozních prostředků. Celkový objem prostředků v jednotlivých fondech k 31. 12. 2006 činil 533,7 mil. Kč (meziroční nárůst 44 %), z toho 19,1 mil. Kč fond odměn (meziroční nárůst 19 %), 96,3 mil. Kč fond rezervní (meziroční nárůst 0 %), 242,9 mil. Kč fond reprodukce investičního majetku (meziroční nárůst 17 %), 24,4 mil. Kč fond stipendijní (meziroční nárůst 23 %), 41,4 mil. Kč fond účelově určených prostředků, 11,3 mil. Kč fond sociální a 98,3 mil. Kč fond provozních prostředků. Fond sociální a fond provozních prostředků nebyly v předcházejícím roce tvořeny. Poprvé bylo v souvislosti s novelou zákona o vysokých školách využito možnosti převodu zůstatku příspěvku MŠMT na rok 2006 do Fondu provozních prostředků (zůstatek NEI příspěvku) a do FRIM (zůstatek příspěvku na kapitálové výdaje).

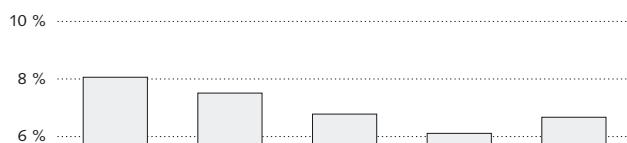
Investiční rozpočet

Celkové kapitálové výdaje MU (včetně převodů do fondů a vrátek dotací) byly za rok 2006 celkem 1 482 mil. Kč, z toho 1 040 mil. Kč z kapitálových dotací, 200 mil. Kč z návratné finanční výpomoci (NFV) a 87 mil. Kč z FRIM. Kapitálové výdaje v rámci realizace Programu 233 330 byly 1 155 mil. Kč, z toho 744 mil. Kč dotace MŠMT, 200 mil. Kč NFV, příspěvek města Brna 155 mil. Kč a 56 mil. Kč z FRIM a v rámci mimo-programového financování včetně vzdělávacích a vědecko-výzkumných projektů pak činily kapitálové výdaje 327 mil. Kč, z toho 296 mil. Kč z kapitálových dotací a 31 mil. Kč z FRIM. Podrobné informace o Programu rozvoje MU jsou uvedeny v kapitole *Program 233 330*. Poprvé bylo při investičním plánování na MU využito v souvislosti s novelou zákona o vysokých školách možnosti výměny neinvestičních prostředků za investiční z příspěvku na vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou, uměleckou nebo další tvůrčí činnost, a to v celkovém rozsahu 99 mil. Kč, z toho 32 mil. Kč na realizaci Programu 233 330 v souvislosti s jeho platnou revizí schválenou vládním usnesením z 20. 7. 2005.

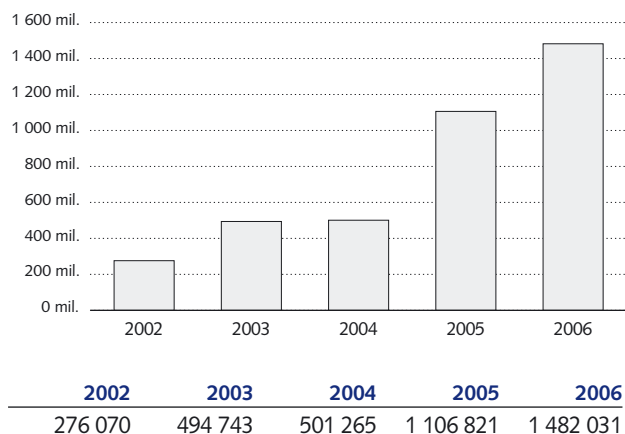
Graf 17a Roční odpisy MU celkem (v tis. Kč)



Graf 17b Roční odpisy MU z celkových neinvestičních výnosů celkem (v %)

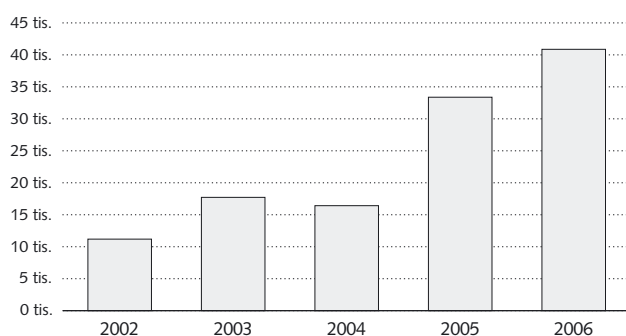


Graf 18a Použití investiční prostředky MU celkem (v tis. Kč)





Graf 18b Použité investiční prostředky na studenta na MU celkem (v tis. Kč)



2002	2003	2004	2005	2006
11,19	17,65	16,42	33,39	40,87

Závěr

Účetní závěrka MU za rok 2006 byla ověřena auditorem. Výrok auditora je „bez výhrad“ a je doložen v příloze výroční zprávy o hospodaření za rok 2006.

ÚDAJE O FINANČNÍ KONTROLE

Zřízení, udržování a efektivnost vnitřního kontrolního systému

Vnitřní kontrolní systém je na Masarykově univerzitě zaveden v souladu se Statutem MU a Organizačním řádem MU. Jeho základním článkem je systém finanční kontroly, který je na MU realizován na základě zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a prováděcí vyhlášky č. 416/2004 Sb.

V roce 2006 lze konstatovat plné rozvinutí funkce interního auditu v souladu se směrnici *Statut interního auditu MU, č. 10/2005, systemizace systému kontrol, evaluací a auditu programových rámců financování MU*. Dominantní zaměření kontrolní činnosti je orientováno zejména na systém projektového řízení na MU v návaznosti na směrnici č. 8/2005 *Řízení a správa projektů na MU* mimo jiné i v návaznosti na systém řízení kvality. Interním auditem bylo v roce 2006 ověřeno 49 mil. Kč finančních zdrojů.

Vedle činnosti interního auditu lze konstatovat rozvinutí a konsolidaci systému předběžné, průběžné a následné řídicí kontroly realizované v souladu se směrnici rektora č. 2/2005 *Zajištění finanční kontroly na MU*.

Předmětem kontrolní činnosti byla nejen kontrola a auditování hospodaření s finančními prostředky, ale rovněž relevantnost dosažených výstupů činnosti ve vztahu k vynaloženým finančním prostředkům. V rámci řídicí kontroly, která je součástí vnitřního kontrolního systému, činil v roce 2006 podíl realizovaných následných finančních kontrol cca 76 % z celkového objemu provedených kontrol (mimo předběžných a průběžných finančních kontrol) na

hospodářských střediscích MU. Součástí těchto následných finančních kontrol bylo mimo jiné i ověření účelovosti, hospodárnosti a efektivnosti využití finančních zdrojů minimálně v objemu 230 mil. Kč. Tyto kontroly byly prováděny nad rámec standardních průběžných finančních kontrol čerpání finančních prostředků.

V roce 2006 byl rovněž vypracován a připraven k zavedení systém řízení rizik na MU, jehož cílem je systemizovat kontrolní činnost a zaměřit její provádění na eliminování identifikovaných rizik na všech úrovních řízení.

V rámci vykonaných finančních kontrol a auditorské činnosti nebyl shledán a zaznamenán výskyt závažných nedostatků ve smyslu § 22 a 31 zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě. V roce 2006 bylo uskutečněno a uzavřeno 6 externích kontrolních akcí zaměřených na nakládání s finančními prostředky.

Cílem a záměrem nastavených kontrolních mechanismů na MU je udržet rizika a VKS v přiměřené výši a úrovni.

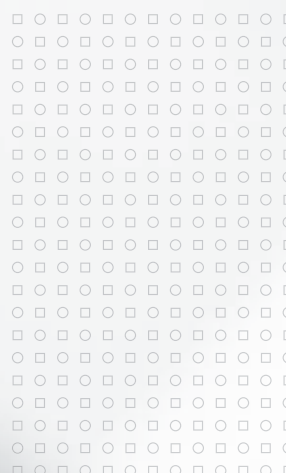
Informace o případech podezření na možné korupční jednání a o prokázaných případech korupčního jednání

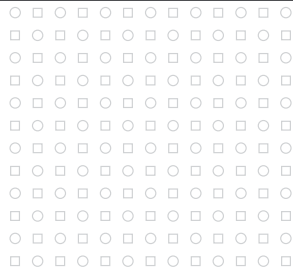
Korupční jednání nebylo na Masarykově univerzitě zjištěno ani prokázáno.

Univerzitní počítačové studovny

„ Také v roce 2006 byla v nepřetržitém denním i nočním režimu provozována Celouniverzitní počítačová studovna MU umístěná v budově Lékařské fakulty na Komenského náměstí.

O studovnu se 109 počítači, která je v provozu od roku 2000, mají studenti stále velký zájem. Při celkem 348 000 návštěvách využilo v roce 2006 její služby 14 560 studentů MU. Ti strávili u počítačů 407 000 hodin a mimo jiné vytiskli 880 000 stran papíru. „





Informační infrastruktura



ARCHIV

Archiv Masarykovy univerzity je začleněn do celostátní sítě archivů ČR jako specializovaný archiv na základě § 80, odst. 4 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě. Svým rozsahem se řadí na druhé místo mezi archivy vysokých škol a počtem svých fondů a sbírek všechny archivy této kategorie výrazně převyšuje. Zpracovaných a zpřístupněných pro badatelské a správní využití je zhruba 90 % archiválií uložených v archivu. Dokumenty 1. kategorie, tedy mimořádné závažnosti, se nacházejí v 71 fondu archivu. Časový rozsah archivní dokumentace zahrnuje léta 1868–2006.

Přejímání dokumentů do archivu v rámci skartačního řízení muselo být v roce 2006 výrazně omezeno vzhledem k přetrvávajícímu nedostatku ukládacích prostor. Situaci by měla vyřešit nová dislokace archivu v roce 2008. Z důležitějších archivních celků a jednotlivin, které v roce 2006 archiv získal mimo skartační řízení, je možné upozornit na rozsáhlý osobní fond Lubomíra Doležela, významné osobnosti světové literární vědy českého původu, působící v Kanadě, a čestného doktora MU. Vedle biografického materiálu a dokumentace jeho vědecké činnosti zahrnuje tento fond i mimořádně cennou vědeckou korespondenci.

Ve spolupráci s Ústavem výpočetní techniky zahájil Archiv MU v roce 2006 digitalizaci sbírek videozáznamů, které byly dosud uchovávány na magnetických nosičích U-matic, VHS, S-VHS. Hlavním důvodem digitalizace je snaha zajistit trvalé uchování těchto záznamů, které původní nosiče nezaručují (jejich životnost nepřevyšuje

Tabulka 1 Členění fondů Archivu MU podle celostátní tematické evidence PEVA (stav ke konci roku 2006)

Číslo	Tematická skupina archivních fondů	Počet fondů	Metráž (v bm)
010200	Ústřední úřady a jejich odborná zařízení po r. 1918	1	0,72
090900	Vysoké školy	24	1295,24
091400	Koleje	1	0,36
110200	Osobní fondy	112	174,09
180104	Politické organizace – místní a závodní	4	3,78
180304	Odborové organizace – závodní výbory	8	2,64
180404	Akční výbory NF, výbory NF – podnikové	4	2,64
200300	Spolky studentské a mládežnické do roku 1948	2	1,80
200400	Spolky podpůrné, vzdělávací, zdravotnické a dobročinné do roku 1948	2	0,58
200500	Spolky profesní do roku 1948	7	2,90
210100	Společenské organizace 1948–1990	4	1,32
210101	Společenské organizace 1948–1990 – mládežnické	7	12,42
210102	Společenské organizace 1948–1990 – sportovní	1	0,36
210199	Společenské organizace 1948–1990 – ostatní	1	0,54
210201	Organizace a spolky po roce 1990 – mládežnické	1	0,60
210299	Občanská sdružení po roce 1990	1	0,12
220700	Kulturní a vědecké ústavy a zařízení – muzea a vlastivědné ústavy	1	0,12
240000	Dobročinné ústavy a nadace	2	0,84
250200	Sbírký plakátů, letáků, vyhlášek, novin, tisku a soudobé dokumentace	2	19,12
250400	Sbírký obrazového materiálu, fotografií a fotonegativů	3	11,57
250700	Sbírký gramodesek, magnetofonových pásek a jiných nosičů záznamu zvuku	1	0,28
250900	Sbírký jiné – urbanisticko-architektonické modely	1	23,00
250901	Sbírký listin a rukopisů	2	3,51
250911	Sbírký medailí	1	6,10
250912	Sbírký různé – obrazů a bust, filmů a videozáznamů	2	5,36
Celkem		195	1570,01

10 let). Pro účely archivace budou proto nahrávky uchovávány na diskových polích a digitálních páskách. Pro badatelské využití budou sloužit kopie DVD, lepší informovanost badatelů o obsahu sbírky zajistí elektronická katalogizace s následným zpřístupněním metadat včetně videoukázky, která bude sloužit případným zájemcům o vypůjčení DVD z archivu MU jako náhled.

Badatelnu archivu navštívilo v roce 2006 celkem 102 badatelů, z toho 6 ze zahraničí. Celkový

počet badatelských návštěv přesáhl číslo 320. Dokumentace byla předkládána jak pro účely historiografické, tak i správní. Zápůjčky dokumentů mimo archiv (včetně zápůjček na výstavy v Rajhradě a v Třešti) byly poskytnuty ve 48 případech. V oblasti správní agendy archiv vystavil 80 druhopisů diplomů a vysvědčení a zhruba 130 potvrzení o studiu, výpisů zkoušek a studijních plánů.

KNIHOVNY

Sít knihoven MU je tvořena devíti ústředními knihovnami jednotlivých fakult, celouniverzitní knihovnou Střediska pro pomoc studentům se specifickými nároky (SPSSN) a 123 dílčími a oborovými knihovnami na fakultách. Ústřední knihovny fakult zajišťují základní knihovnicko-informační služby na fakultách a koordinaci a metodické vedení příslušných dílčích a oborových knihoven.

Všechny knihovny MU fungují jako jednotný systém. Společnou celouniverzitní politiku v oblasti knihovních služeb na univerzitě definuje Knihovní řád MU. Vychází ze zásady, že každý student nebo zaměstnanec má mít stejné podmínky ve všech knihovnách MU, bez ohledu na svou příslušnost k mateřské fakultě. Provozní specifika jednotlivých fakultních knihoven upravují příslušné provozní řády knihoven.

Sít knihoven MU zastřešuje Knihovnicko-informační centrum (KIC MU) při Ústavu výpočetní techniky MU, které je řídicím pracovištěm pro metodické řízení v oblasti knihovních služeb na MU. Zajišťuje provoz centralizovaných knihovnicko-informačních systémů univerzity a koordinuje rozvoj a využívání fakultních knihovních technologií s ohledem na jejich vzájemnou kompatibilitu a interoperabilitu. Zajišťuje také pořizování a zpřístupnění celouniverzitních elektronických informačních zdrojů pro výzkum a výuku.

Doplňování knihovního fondu

Celkem bylo k 31. 12. 2006 deponováno v knihovnách MU přes 1,6 miliónu knihovních jednotek odborné literatury ze všech vědních oborů pěstovaných na univerzitě a knihovny odbíraly 2,5 tisíce titulů odborných periodik v tištěné podobě. Roční přírůstek činil přes 56 tisíc knihovních jednotek a knihovny MU vynaložily na nákup nového fondu 21,3 miliónů Kč.

Dostupnost elektronických informačních zdrojů

Masarykova univerzita má k dispozici široké spektrum světových i domácích elektronických informačních zdrojů pro vědu, výzkum a výuku, které pokrývají všechny obory pěstované na univerzitě. Informační zázemí v podobě plnotextových časopisů, sborníků a dalších vědeckých a odborných publikací v elektronické podobě, stejně jako abstraktových, bibliografických, citačních a faktografických databází, je plně srovnatelné s předními mezinárodními univerzitami. Vedle desítek rozsáhlých multioborových online mega-zdrojů s mnoha tisíci časopiseckých titulů a stovkami informačníchází dostupných celouniverzitně (viz <http://library.muni.cz/ezdroje/>) existuje řada dalších oborově úzce specializovaných informačních zdrojů dostupných na příslušných fakultách.

Celouniverzitní elektronické informační zdroje jsou přístupné ze všech počítačů v rámci univer-

Tabulka 2 Knihovny

Fakulta (pracoviště)	Fakultní ústřední knihovna	Speciální knihovny	Počet dílčích knihoven	Počet míst ve studovněch	Prostředky na nákup fondu (v tis. Kč)	Počet přečtených pracovníků	Otevírací doba UK tyden/hod
PrF	1	–	1	145	3 322	10,0	53
LF	1	–	70	64	3 330	10,0	47
PřF	1	–	16	371	4 862	19,0	42
FF	1	–	20	491	1 231	32,0	71
PdF	1	–	15	148	1 000	11,0	46
ESF	1	–	1	150	2 000	10,5	48
FI	1	–	0	32	1 235	2,3	40
FSS	1	–	0	222	3 239	11,0	58
FSpS	1	–	0	20	600	2,0	40
SPSSN	–	1	–	32	497	3,9	40
MU celkem	9	1	123	1 675	21 316	111,7	Průměr 49





Tabulka 3 Knihovní fond

Fakulta (pracoviště)	Knihovní jednotky			Tituly periodik (tištěné)		Přírůstek knihovních jednotek		Úbytek knihovních jednotek
	Celkem	Knihy a periodika	Ve volném výběru	Odebír. titulů	Odebír. exemplářů	Celkem	Knihy + period.	
PrF	126 201	114 357	55 800	386	458	3 560	2 791	9 301
LF	140 248	138 923	24 126	225	285	3 154	2 923	936
PřF	343 410	270 460	150 970	847	1 193	5 684	4 855	2 717
FF	739 252	721 133	166 097	350	375	21 560	20 680	3 618
PdF	146 315	140 582	35 270	217	298	8 459	7 071	3 230
ESF	47 375	43 222	43 222	131	230	4 479	3 900	319
FI	15 244	13 163	13 163	92	95	1 648	1 302	8
FSS	42 285	38 398	24 590	186	199	5 137	4 455	60
FSpS	9 173	7 969	8 612	66	86	2 121	1 784	24
SPSSN	3 208	1 480	1 480	0	0	425	205	40
MU celkem	1 612 711	1 489 687	523 330	2 500	3 219	56 227	49 966	20 253

Tabulka 4 Knihovní služby

Fakulta (pracoviště)	Registr. uživatelé	Registrované výpůjčky	Meziknih. výpůjční služba	Mezinárod. výpůjční služba	Zpracované rešerše a bibliografie	Vzdělávací akce pro uživatele	Počet zhotov. kopií
PrF	6 900	90 495	146	–	–	1	110 918
LF	3 249	66 000	799	20	780	94	1 980
PřF	4 842	45 437	1 210	177	12	76	–
FF	13 684	177 590	814	–	707	24	50 421
PdF	12 402	81 019	176	13	20	56	–
ESF	5 607	75 990	136	39	–	12	–
FI	2 526	11 000	92	36	–	5	–
FSS	5 596	51 373	343	55	–	14	9 532
FSpS	1 418	14 021	120	30	18	–	12 855
SPSSN	58	199	–	–	–	–	25 855
MU celkem	56 282	613 124	3 836	370	1 537	282	211 561

zitní počítačové sítě. Pro studenty a zaměstnance přístupující ke zdrojům z míst mimo univerzitní síť jsou k dispozici proxy a VPN servery umožňující vzdálený přístup s využitím jednotných autentizačních mechanismů informačního systému MU.

Větší část nákladů na pořízení licenčních elektronických informačních zdrojů je hrazena z grantů programu 1N MŠMT (Informační infrastruktura výzkumu). Z vlastních prostředků Masarykovy univerzity byly v roce 2005 nakoupeny elektronické informační zdroje téměř za 5 miliard Kč.

Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb

Základní knihovnicko-informační služby (katalogizace, výpůjční proces, elektronický katalog, akvizice) jsou na MU podporovány centrálním knihovním systémem Aleph 500. Od léta 2005 jsou do systému Aleph-MU převedeny ústřední knihovny všech fakult MU. V automatizovaném knihovním systému je registrováno přes 56 tisíc uživatelů, pro něž bylo v roce 2006 provedeno více než 613 tisíc výpůjček literatury z fondů knihoven MU. Uživatelé mohou prostřednictvím

webu vyhledávat informace o dokumentech jak v souborném katalogu MU, tak i v dílčích katalogích jednotlivých fakult. Online mohou zadávat rezervace, prodlužovat své výpůjčky, sledovat stav svého čtenářského konta a provádět další operace.

Automatizovaný knihovní systém univerzity obsahuje kolem 800 tisíc bibliografických záznamů, které pokrývají kompletně seriálový fond a 45 % knižního fondu univerzity. V elektronické podobě je zachycen jak veškerý nový fond univerzity zhruba po roce 1990, tak i „živý“ starý fond (nepokryté jsou pouze fondy některých dílčích knihoven a starší málo využívaný fond – postupně se i ten převádí do elektronického katalogu). Na FF slouží k vyhledávání ve starém fondu naskenované lístkové katalogy. Kromě monografických a seriálových elektronických katalogů budují některé fakulty i bibliografické báze odborných článků.

Tabulka 5 Elektronická evidence

Fakulta (pracoviště)	Počet el. záznamů v knihovním systému MU			
	Monografie (KJ)	% z fondu	Seriály (tituly)	Články
PrF	81 225	71	742	6 278
LF	54 951	40	716	–
PřF	123 856	46	3 504	37
FF	216 618	30	2 810	24
PdF	96 900	69	328	311
ESF	43 222	100	148	8 548
FI	13 163	100	290	–
FSS	38 398	100	404	36 756
FSpS	7 969	100	95	–
SPSSN	1 480	100	–	–
MU celkem	677 782	45	9 037	51 954

Tabulka 6 Kvalifikační struktura pracovníků

Fakulta (pracoviště)	Přepočtených pracovníků celkem	z toho			
		VŠ	knih.	SŠ	knih.
PrF	10,0	2,0	1,0	8,0	8,0
LF	10,0	4,0	1,0	6,0	6,0
PřF	19,0	8,5	8,0	10,5	9,0
FF	32,0	12,0	9,0	20,0	13,0
PdF	11,0	2,5	2,0	8,5	7,5
ESF	10,5	5,0	2,0	5,5	4,5
FI	2,3	0,3	0,0	2,0	2,0
FSS	11,0	6,0	4,0	5,0	5,0
FSpS	2,0	0,0	0,0	2,0	2,0
SPSSN	3,9	2,9	1,0	1,0	0,0
MU celkem	111,7	43,2	28,0	68,5	57,0

Elektronické služby na VŠ

Na centrální úrovni zajišťuje KIC MU rozvoj a provoz tří knihovních informačních systémů poskytujících základní elektronické služby univerzitní veřejnosti:

- knihovní systém Aleph 500 – <http://aleph.muni.cz/> (fakultní katalogy a souborný katalog MU dostupný přes www – vyhledávání, informace o výpůjčkách, rezervace, prodlužování),
- knihovní portál – <http://library.muni.cz> (soustřeďuje na jednom místě všechny základní informace a služby knihoven MU),
- portál elektronických informačních zdrojů – <http://library.muni.cz/ezdroje/> (informace o dostupných EIZ na MU a přístup k nim).

Na fakultní úrovni realizují ústřední knihovny další elektronické služby dle specifických požadavků fakult a svých kapacitních možností (např. digitalizace starých tisků na FF, elektronický plnotextový archiv všech absolventských prací na ESF, elektronické dodávání dokumentů na PdF, virtuální knihovna na FSS a další).

Vzdělávání a výchova uživatelů

Vzdělávání a výchovu uživatelů zajišťují ústřední knihovny fakult v závislosti na možnostech a potřebách jednotlivých fakult a studijních oborů. Celkem za rok 2005 vykázaly knihovny 282 vzdělávacích akcí zaměřených zejména na orientaci v knihovně, práci s knihovním systémem a využívání elektronických informačních zdrojů. Přednášky a instruktáže pro studenty 1. ročníků (jako součást výuky) jsou organizovány na čtyřech fakultách (FF, ESF, PdF, PřF). Ve spolupráci FF a PdF byl pro studenty MU vypracován multimediální e-learningový *Kurz práce s informacemi*, který je zařazen do řádné výuky a kreditového systému MU. Na LF je organizován kurz vyhledávání a získávání vědeckých informací pro studenty doktorského studia.

Několik knihovníků MU působí jako učitelé v rámci bakalářského a magisterského studijního

programu Informační studia a knihovnictví na Filozofické fakultě MU.

Pracovníci – kvalifikační struktura, vzdělávání

V knihovnách MU pracuje celkem 111,7 přepočtených pracovníků. Více než třetina z nich má vysokoškolské vzdělání (65% z nich knihovnického směru), dvě třetiny mají středoškolské vzdělání (83% z nich knihovnického zaměření).

Průběžně probíhá doškolování knihovníků v oblasti knihovnických standardů a pravidel (MARC21, AACR-2) zajišťované odborníky KIC MU. Dle aktuální nabídky a potřeb se pracovníci knihoven průběžně účastní odborných školení a seminářů pořádaných Moravskou zemskou knihovnou v Brně a Národní knihovnou ČR.

Celkem 25 knihovnic a knihovníků bylo v roce 2006 zapojeno do kurzů anglického jazyka v rámci programu internacionalizace MU, 6 pracovníků si zvyšovalo odbornou kvalifikaci vysokoškolským studiem.

Další aktivity

Stručně zmiňme některé další významné aktivity knihoven v roce 2006:

- **Knihovní systém:** Byly provedeny přípravné práce na hostování knihovního systému Aleph pro Janáčkovu akademii múzických umění v Brně, včetně konverze dat z knihovního systému KP-SYS.
- **Integrace knihoven:** Pokračovala projektová a organizační příprava Informačního centra LF-PřF-FSpS v Univerzitním kampusu Bohunice. Na PřF probíhaly rozsáhlé práce na integraci fondů dílčích knihoven a jejich přesunu do prostor nové fakultní ústřední knihovny (dokončena integrace fondů knihoven fyziky a astrofyziky, evidenční převzetí knihoven geologie, mineralogie a geografie). Byly zahájeny práce na automatizaci tří dílčích knihoven na FF (Historický ústav, Ústav hudební vědy, Seminář dějin umění).



■ Síť univerzitních počítačových studoven:

Počítačové studovny čtyř fakultních ústředních knihoven s celkem 230 počítači (FF-120, PŘF-82, FSS-18, PdF-10) byly začleněny do sítě Univerzitních počítačových studoven a poskytují tak jednotné informační, datové a výpočetní prostředí pro uživatele z celé MU.

Knihovny MU tradičně organizují rozsáhlou výměnu akademických publikací s několika tisíci akademickými institucemi po celém světě. Kromě všestranně výhodné spolupráce a kontaktů přináší tato výměna i značné obohacení univerzitních fondů, především v oblasti periodik a seriálové literatury.

INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Informační a komunikační technologie (ICT) na univerzitě spravuje a rozvíjí Ústav výpočetní techniky MU (ÚVT). Zodpovídá za provoz a rozvoj centralizovaných výpočetních zařízení, informačních systémů a komunikační infrastruktury univerzity. Metodicky řídí laboratoře výpočetní techniky a další specializovaná ICT pracoviště na úrovni fakult, podílí se na výzkumu a výuce.

Centralizované výpočetní systémy

ÚVT MU spravuje rozsáhlou komunikační, datovou a výpočetní infrastrukturu univerzity a části národní akademické sítě CESNET2. Centralizované výpočetní systémy ÚVT zajišťují technickou stránku provozu klíčových systémů MU. K nim patří především velká část Integrovaného řídicího a informačního systému MU (IRIS MU), centrální prvky základních síťových služeb, centralizovaný knihovní systém, webová prezentace MU a centrální serverová infrastruktura univerzitních počítačových studoven.

V roce 2006 byla věnována značná pozornost podstatnému rozšiřování výpočetních kapacit. Několikanásobně byla zvýšena kapacita terminálových serverů, které zajišťují uživatelské rozhraní pro rychle rostoucí počty klientů systému IRIS (ekonomika, PaM atd.). Posílení kapacit si vyžádaly také servery základních síťových služeb, zejména elektronické pošty. Nové výpočetní kapacity posílily lokální i vzdálený přístup ke specifickým aplikacím pro univerzitní počítačové studovny. Byly pořízeny nové systémy pro bezpečné ukládání dat na vyšší technologické úrovni (typu SAN). Veškeré úpravy technologií přitom kromě zajištění nezbytného výkonu pro koncové uživatele sledovaly jako přinejmenším stejně důležitý cíl zvýšení spolehlivosti veškerých služeb. V tomto duchu byly také rozšířeny objemové a výkonnostní kapacity zálohovací knihovny na Komenského náměstí 2.

Souběžně s rozšiřováním kapacit centrální techniky musely probíhat nezbytné úpravy napájecích a chladicích systémů hlavních datových center, aby byly dorženy přijatelné fyzikální podmínky pro provoz veškerých zařízení, zejména v letním období. Nedostatek podlahové plochy v datových centrech (spolu s potřebou nárůstu kapacit) vytváří tlak na zrychlení obměny starších zařízení za podstatně kompaktnější modely, a to i za cenu zvýšených pořizovacích nákladů.

Také pokračovala centrální podpora a distribuce univerzálních programových komponent pro klientské stanice z programu Microsoft Select, antivirových a dalších bezpečnostních systémů a celouniverzitních aplikačních balíků z oblasti statistiky a matematiky.

Superpočítačové centrum Brno (SCB)

Údržbu a rozvoj oblasti výkonných a distribuovaných výpočetních a datových systémů zajišťuje v rámci ÚVT MU Superpočítačové centrum Brno (SCB), které provozuje výkonnou výpočetní techniku a zajišťuje prostředí pro zpracování rozsáhlých objemů dat. SCB má rovněž na starosti oblast systémů pro vzdálenou spolupráci, zahrnující i podporu videokonferenčních systémů (např. pro e-learning). V oblasti Gridů představuje SCB faktické národní centrum výzkumu, a to jednak přímým zapojením do společného výzkumného záměru FI a ÚVT *Vysoce paralelní a distribuované výpočetní systémy* a účastí v síti excelence EU CoreGRID, jednak formou velmi úzké spolupráce se sdružením CESNET a jeho prostřednictvím s dalšími vysokými školami a Akademií věd ČR.

SCB spravuje výkonné výpočetní systémy MU (kromě vlastních již tradičně zejména systém Národního centra pro výzkum biomolekul) a je zapojeno i do správy klastrů sdružení CESNET. V roce 2006 došlo k významnému posílení výpočetních kapacit, formou nákupu celkem 4 paralelních serverů SunFire 4600 firmy Sun. Každý z těchto serverů má 64 GB hlavní paměti a je osazen 8 dvoujádrovými procesory AMD Opteron se 64bitovou architekturou. Tři z těchto počítačů byly pořízeny z vlastních finančních prostředků MU i výše zmíněného výzkumného záměru a představují velmi výrazné posílení výpočetních kapacit MU. Čtvrtý počítač těchto parametrů a klastr s celkem 35 uzly (každý osazený dvěma dual core procesory Intel Woodcrest) byl pořízen sdružením CESNET. V roce 2006 tak SCB zvýšilo prakticky na dvojnásobek počet spravovaných procesorů (resp. jader) – z 205 v roce 2005 na téměř 410. Všechny nově pořízené výpočetní systémy jsou dále vybaveny kartami Infiniband, které umožňují jejich propojení vysokorychlostní (20 Gbps) a nízkolatenční (cca 1 mikrosekunda) dedikovanou sítí. Servery i klastr tak dohromady vytvoří paralelní superpočítač s více jak 200 jádry a téměř 400 GB vnitřní paměti. SCB zajišťuje rovněž významné zálohovací kapacity pro MU i další instituce, a to formou správy 200 TB páskové

knihovny. V roce 2006 SCB dále spravovalo přes 25 TB diskových kapacit, distribuovaných v rámci celé republiky.

V rámci zapojení do společného výzkumného záměru fakulty informatiky a ÚVT se SCB zaměřuje především na oblast monitorování gridové infrastruktury, výzkum v oblasti distribuovaných prostředí pro spolupráci a podporu aplikací. Pokračovalo rovněž zapojení do výzkumu v rámci sítě excelence 6. rámcového programu EU CoreGRID, kde v průběhu roku došlo k rozšíření výzkumu z původní oblasti věnované monitorování infrastruktury a workflow systémů i do oblasti plánování na Gridech. Výsledky výzkumu, shrnuté v několika desítkách odborných publikací, potvrzují výsadní postavení ÚVT MU v těchto oblastech.

Univerzitní počítačová síť, komunikační infrastruktura

Ústav výpočetní techniky buduje a provozuje páteř univerzitní počítačové sítě s přímým připojením do akademické sítě CESNET2. Páteřní síť je provozována na technologii Gigabit Ethernet a zahrnuje přes 90 uzlů (lokalit) a 100 kilometrů optických kabelů s několika tisíci vlákny. Pro připojení míst nedosažitelných optickou sítí je využíváno radiových spojů v licencovaném i bezlicenčním pásmu. Pro podporu správy takto rozsáhlé sítě rozvíjí ÚVT vlastní informační systém na bázi technologií geografických informačních systémů.

V roce 2006 byly realizovány práce na dalším rozšíření a zdokonalení páteřní infrastruktury MU, a to jak co se týče budování nových přenosových tras, tak i technologického posílení sítě. Byla zahájena výstavba nové trasy pro záložní datové i hlasové linky pro lokality Univerzitní kampus Bohunice a Pedagogická fakulta MU a posíleny exponované trubkové trasy v centru města. Celkem bylo realizováno 4,7 km nových trubkových tras a položeno 5,4 km nových optických kabelů. V oblasti technologického rozvoje páteřní sítě MU bylo nejvýznamnější změnou roku 2006 pořízení dvou nových výkonných směrovačů, které připojí univerzitu k páteřní síti CESNET2 rychlostí 10Gbit/s. Tyto nové prvky také umožní zvýšit přenosovou kapacitu na kritických páteřních linkách MU a propojí ÚVT se záložním centrem na Komenského náměstí rychlostí 10Gbit/s. V roce 2007 se počítá s připojením univerzitního kampusu v Bohunicích, rovněž rychlostí 10Gbit/s.

Další významnou změnou v univerzitní počítačové síti bylo plné zprovoznění systému Eduroam, který umožní oprávněným uživatelům z cizích akademických institucí využívat infrastrukturu naší univerzitní sítě, a naopak našim mobilním uživatelům umožní využívat infrastrukturu cizích sítí zapojených do systému Eduroam. Pokračovalo také rozšiřování a zabezpečování sítě Medimed, připojující vzdálené nemocnice k centrálním serverům medicínských aplikací. Byla připravena nová infrastruktura pro připojení místních nemocnic tak, aby bylo dosaženo

větší spolehlivosti pro případ výpadku některé ze serverových lokalit. Bylo také posíleno vybavení záložního centra pro centrální servery v Celouniverzitní počítačové studovně MU. Pro zvýšení odolnosti páteřní sítě MU proti výpadkům elektrické energie byl rozšířen počet uzlů, které jsou vybaveny zdroji nepřerušovaného napájení.

Hlasová komunikační síť

V roce 2006 byla hlasová síť MU v plně rutinním provozu. Investice, které byly vynaloženy na pořízení systému, se díky vhodně zvolené koncepci ve značné míře vrátily. Hlavní část provozních aktivit souvisela s přesunem zaměstnanců zejména na přírodovědecké fakultě a se zvyšováním počtu akademických i neakademických pracovníků MU. Tato skutečnost vedla k potřebě navýšení počtu licencí potřebných ke zřízení nových poboček. Hlasová síť se rozšířila o novou satelitní ústřednu umístěnou na kolejích Družba na ulici Kounicova a pomocí IP technologie bylo připojeno Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky na ulici Šumavská. Také byla pomocí technických a programových úprav zvýšena bezpečnost a robustnost celého systému. Celkový počet instalovaných poboček je nyní 4 450. Spojovací a informační centrum MU na ÚVT (call-centrum) odbavilo za rok 2006 přes 37 300 telefonátů, v pracovní dny průměrně 150 volajících denně (ve špičkách pak až 440 hovorů za jeden den).

Univerzitní počítačové studovny

Také v roce 2006 byla v nepřetržitém režimu (ve dne i v noci, pracovní dny i víkendy) provozována Celouniverzitní počítačová studovna MU (CPS) umístěná v budově lékařské fakulty na Komenského náměstí (<http://studovna.muni.cz>). Stále přetrvává vysoký zájem studentů o samotnou Celouniverzitní počítačovou studovnu, která byla se svými 109 počítači v nepřetržitém denním i nočním provozu od roku 2000. Při celkem 348 tisících návštěvách využilo v roce 2006 její služby 14 560 studentů MU. Ti strávili u počítačů CPS 407 tisíc hodin a – mimo jiné – vytiskli 880 tisíc stran papíru.

Po šesti letech takřka nepřetržitého provozu došlo během letních měsíců 2006 k rozsáhlé rekonstrukci prostor Celouniverzitní počítačové studovny MU. Jedním ze dvou hlavních cílů prázdninové rekonstrukce byla obnova a výměna stávajícího počítačového vybavení. Druhý cíl rekonstrukce pramenil z faktu, že zájem studentů o poskytované služby je tak velký, že kapacita studovny často tomuto zájmu nedostačuje. Protože rozšíření prostor CPS v rámci stávajícího využití budovy na Komenského náměstí nebylo možné, byl při rekonstrukci kladen důraz na efektivnější využití stávajících prostor. Díky pečlivé přípravě se podařilo změnou uspořádání v rámci jednotlivých místností získat celkem 20 nových míst pro práci studentů, a navýšit tak kapacitu CPS na celkem 129 pracovních míst s PC. To vše samozřejmě při dodržení platných právních norem a předpisů a, podle subjektivního názoru



zúčastněných, i bez zhoršení kvality studentského pracovního místa. Celková kapacita CPS nyní činí 129 pracovních míst s PC a dalších 16 míst pro připojení přenosných počítačů.

Sít univerzitních počítačových studoven: Mimo rekonstrukci CPS došlo během letních měsíců také k dalšímu rozvoji sítě Univerzitních počítačových studoven (<http://ups.muni.cz>). Tato síť zahrnuje vedle CPS i další počítačové studovny na fakultách, provozované pod jednotnou správou a poskytující jednotné prostředí a služby všem studentům MU – nezávisle na umístění konkrétní studovny. Byla rozšířena studovna v Informačním centru Přírodovědecké fakulty o dalších 36 PC, studovna na Pedagogické fakultě byla rozšířena o 10 PC v knihovně fakulty. Součástí sítě Univerzitních počítačových studoven se stalo 120 nových počítačů umístěných v ústřední knihovně Filozofické fakulty. Celkem je nyní na pěti různých fakultách MU uživatelům k dispozici 390 počítačů plně v režimu Univerzitních počítačových studoven. Za zmínku stojí, že Univerzitní počítačové studovny (a tedy i CPS) mohou mimo studentů nově využívat i všichni zaměstnanci MU.

Centrum podpory elektronických forem výuky

I v roce 2006 odpovídalo ÚVT MU za koordinaci celouniverzitních aktivit zaměřených na podporu e-learningu v rámci rozvojového projektu MŠMT. Dvě pracovnice eCentra podpory elektronických forem výuky, ustaveného v roce 2005, se soustředily zejména na organizaci školení a seminářů, metodickou pomoc autorům kurzů, hodnocení e-learningových přednášek a koordinaci souvisejících aktivit v rámci celé MU. eCentrum organizačně zajišťovalo i výběr, realizaci a hodnocení velkých kurzů, kdy osm vybraných týmů v rámci MU získalo z rozpočtu projektu cílenou finanční podporu s cílem vytvořit ucelené e-learningové dílo.

ÚVT zajišťovalo technické zázemí tomuto rozvojovému projektu formou dalšího rozvoje multimediálního archivu a prostředí pro automatické zpracování přednášek. Úložné kapacity centrálního archivu byly povýšeny na 2*20 TB (záznamy přednášek jsou ukládány redundantně, aby výpadek jednoho serveru neohrozil jejich dostupnost). Bylo dořešeno přímé napojení na IS MU, jehož prostřednictvím probíhá autentizace uživatelů a autorizační kontrola oprávnění přístupu. Byly rovněž významně posíleny zpracovatelské kapacity pro překódování záznamů přednášek. Díky těmto aktivitám má MU vybudováno zázemí schopné plně absorbovat stále rostoucí zájem o záznamy a zpřístupnění přednášek.

Informační systémy univerzity

ÚVT zajišťuje vývoj, provoz a integraci celouniverzitních informačních systémů, které podporují chod univerzity v mnoha směrech, tradičně v oblastech:

- vědy a výzkumu
- ekonomiky a účetnictví
- personalistiky a mezd

- provozních služeb
- geograficky orientovaných informačních služeb
- knihoven
- vnějších vztahů (veřejná webová prezentace MU)
- a nově v oblasti
- spisové služby.

Spolu se systémem IS MU pro podporu studia a výuky (zajišťovaným týmem na Fakultě informatiky MU) vytvářejí tyto systémy Integrovaný řídicí a informační systém MU (IRIS MU), za jehož celkovou koncepcí z velké části zodpovídá rovněž ÚVT. Jednotlivé systémy na ÚVT jsou realizovány jako speciální databázové aplikace přístupné pouze určeným odborným pracovníkům MU, a to prostřednictvím specializovaných klientských programů. Širšímu okruhu uživatelů z MU (od vedoucích pracovišť/projektů až po řadové zaměstnance) jsou zpřístupněna vybraná data z těchto aplikací přes webové rozhraní v univerzitním intranetu Inet MU, veřejnosti v internetové prezentaci www.muni.cz.

Nejvýznamnějšími událostmi roku 2006 na poli informačních systémů byla náhrada personálního a mzdového systému nově vyvinutými aplikacemi, realizace nové podoby webové prezentace univerzity, vývoj systému SUPO nahrazujícího systém clearing MU a implementace zcela nové aplikace pro spisovou službu. Zbývající moduly informačního systému procházely průběžným vývojem podle potřeb a požadavků MU.

IS pro vědu a výzkum

Tento informační systém vznikl v roce 1999 a původně byl určen k podpoře práce útvarů VaV a správě dat pro veřejnou internetovou prezentaci MU. Jsou v něm centrálně evidovány údaje o řešených vědecko-výzkumných projektech a záměrech, habilitačních a profesorských řízeních, složení akademických senátů, vědeckých rad a dalších akademických orgánů MU. V roce 2006 pokračovala jeho komplexní rekonstrukce, zahájená o rok dříve. Správa dat o akademických kvalifikačních řízeních byla přenesena do univerzitního intranetu Inet MU (evidováno je nyní 578 řízení uskutečněných od roku 1999), správa dat o složení akademických orgánů byla zakomponována do nového personálně-mzdového systému MU.

Cílem rekonstrukce databáze projektů a záměrů je rovněž přenesení do Inetu MU a zároveň rozšíření rozsahu evidovaných dat od stávajících identifikačních a popisných údajů na ekonomická data a zpřístupnění těchto dat kromě útvarů VaV i ekonomickým útvarům a zejména řešitelům projektů, v potřebném členění a s možností zadávání údajů pro tvorbu rozpočtů a plánování výdajů. S tímto cílem byly v roce 2006 revidovány číselníky zdrojů financování v ekonomickém IS a vytvořeny technické prostředky na bázi webových služeb k provázání databáze projektů s moduly Rozpočty a Objednávky ekonomického IS. V Inetu MU byla vyvinuta aplikační podpora pro správu číselníků investorů a programů a pro

tisky strukturovaných výstupních sestav o projektech. Data o všech aktuálně řešených projektech MU jsou systematicky sbírána a databáze projektů MU nyní obsahuje 2 547 záznamů projektů (řešených na MU od roku 1991).

Ekonomický IS

Informační podporu v oblasti ekonomiky a účetnictví poskytuje ekonomickým útvarům a vedoucím ekonomickým pracovníkům MU (aktuálně cca 420 uživatelům) EIS Magion od externího dodavatele Magion Systems, a. s. Systém je provozován na klastru terminálových serverů a tvoří jej moduly Finanční účetnictví (zahrnuje Pohledávky, Závazky, Banku, Pokladnu a Cestovní náhrady), Sklady, Majetek, Objednávky a Rozpočty. ÚVT zajišťuje provoz a správu těchto modulů, jejich integraci do IRIS MU, a prostřednictvím Inetu MU intranetový přístup k vybraným ekonomickým ukazatelům pro jednotlivá pracoviště a uživatele MU. V roce 2006 byl vývoj ekonomického IS zaměřen na rozšiřování funkcionality v oblasti finanční kontroly, evidence smluv a jejich provázání se závazky, budování návazností na výše zmíněnou databázi projektů a další úpravy vyplývající ze změn vnějších i interních předpisů a metodik.

Personální a mzdový IS a identifikační karty

V roce 2006 byl implementován nový personální a mzdový systém MU. Výběrovým řízením byl vybrán externí dodavatel Magion Systems, a. s., ve spolupráci s ním byla provedena analýza informačních potřeb MU a výsledky analýzy byly programově realizovány a integrovány do IRIS MU. Výsledkem realizace je rozšíření EIS Magion o moduly PaM, vytvoření nadstavby v Inetu MU, vytvoření rozhraní pro předávání dat PaM do veřejné internetové prezentace MU a dalších systémů IRIS MU a vytvoření rozhraní pro integraci kmene osob s evidencí osob ve studijním systému IS MU. Moduly PaM poskytují informační podporu personálním a mzdovým útvarům MU (aktuálně cca 50 uživatelům), nadstavby v Inetu jsou určeny vedoucím a sekretariátům pracovišť a jednotlivým osobám z MU. Nový systém pokrývá všechny oblasti správy a řízení lidských zdrojů, tj. správu kmene osob, evidenci organizační struktury, systemizaci pracovních míst, evidenci pracovních, řídicích a akademických funkcí, personální evidenci zaměstnanců, zpracování mezd, podporu vzdělávání a BOZP, správu výběrových řízení a evidenci členství v radách a komisích. Paralelně s implementací nového systému byla nově zavedena podpora penzijního připojištění zaměstnanců MU a další změny vyplývající ze změn předpisů a metodik. Nový PaM systém byl uveden do provozu k 1. lednu 2007, následně na něj byla napojena veřejná internetová prezentace MU a Inet MU.

S celouniverzitní personální evidencí souvisí i výroba personalizovaných čipových průkazů MU pro studenty a zaměstnance, již ÚVT zajišťuje od vývoje a provozu programového vybavení

až po vlastní fotografování osob a tisk průkazů (ISIC, ITIC, zaměstnanecké průkazy aj.). V roce 2006 bylo v rámci Inetu vyvinuto kompletně nové programové vybavení, nahrazující předchozí, technologicky již zastaralé. Nový systém, uvedený do provozu rovněž 1. ledna 2007, podporuje distribuovaná fotocentra a kombinaci on/off-line komunikace s centrálním kmenem osob MU při fotografování. Průkazů, sloužících vedle obecně identifikačních účelů také k zabezpečení řízeného přístupu do automatizovaných IS univerzity, vstupu do chráněných prostor (včetně CPS), objednávání a výdeji stravy v menzách aj., bylo v roce 2006 vyrobeno cca 10 500.

Univerzitní intranet a SUPO

Intranetový systém Inet MU je celouniverzitní informační systém na bázi webových technologií, jehož úkolem je zprostředkovat dílčím pracovištím (vedoucím a odborným pracovníkům, sekretariátům) a jednotlivým osobám na MU vybrané informace a služby z oblasti personalistiky a mezd, ekonomiky, vědy a výzkumu, technicko-provozních služeb (včetně provozu univerzitních počítačových studoven) a interních informačních zdrojů (zápisy, normy, nařízení, adresáře). Běžně jej využívá více než 60 % zaměstnanců (cca 2 500 osob) a 25 % studentů (cca 8 500 osob), s průměrnou denní návštěvností 700 osob. V roce 2006 byla rozšířena především ekonomická sekce Inetu, a to v oblasti ekonomických sestav zakázek a projektů, aplikací systému SUPO (viz dále) a podpory evidence a inventarizace majetku. V sekci technicko-provozních služeb přibyla nově podpora tisku identifikačních průkazů, rozvinuta byla evidence, správa a provoz univerzitních nemovitostí, rozšířen byl systém správy a provozu centrální telefonní ústředny, nově je vyvíjena podpora evidence a provozu služebních mobilních telefonů. V sekci interních informačních zdrojů přibyla aplikace redakčního systému pro www.muni.cz. S ohledem na citlivost zpracovávaných dat byla implementována zpřísněná bezpečnostní opatření.

Ke klíčovému oblaku zaměření Inetu patří aplikační podpora systému SUPO (Systém úhrad pohledávek za osobami). Je to celouniverzitní systém pro centrální uhrazování poplatků za služby poskytované univerzitou jednotlivým osobám, jehož předchůdcem byl systém Clearing MU, pilotně implementovaný pro bezhotovostní úhrady ubytování a služeb v kolejích MU. Systém SUPO byl uveden do provozu v říjnu 2006, po rozsáhlé předchozí analýze zaručující jeho plnou shodu s účetní a daňovou legislativou ČR. Je integrován s EIS Magion, pro nějž představuje operativní účetní evidenci. Předávání dat s externími systémy, které evidují a spravují jednotlivé poskytnuté služby, zajišťuje speciálně vyvinuté komunikační rozhraní a protokol. Koncem roku 2006 byla zahájena příprava celouniverzitní provozní směrnice SUPO, jejíž vydání se předpokládá v 1. čtvrtletí 2007.





Geografické aplikační systémy

Geografické informační systémy (GIS) umožňují doplnit údaje o prostorovou lokalizaci a prezentovat data v prostorových souvislostech pomocí digitálních map. Jsou proto vhodným nástrojem pro informační systémy zabývající se objekty v prostoru. Na bázi technologií GIS vyvíjí ÚVT MU vlastní systém pro podporu údržby a správy Brněnské akademické počítačové sítě (IS BAPS). V roce 2006 byla rozšířena a vylepšena správa uživatelských práv, byly rovněž doplněny a rozšířeny funkce IS BAPS pro skutečnou polohu zařízení a patch panelů, pokrytí WiFi základen. Dále proběhla integrace IS BAPS s Informačním systémem katastru nemovitostí. Bylo posíleno technické vybavení a silný klient IS BAPS je nyní provozován v klastru terminálových serverů.

V oblasti stavebního a technologického pasportu MU pokračovalo budování geodatabáze budov a místností MU s důrazem na zvýšení kvality dat. Intranetová aplikace pro zpřístupnění dat stavebního pasportu byla rozšířena o možnost editace. V souvislosti s výstavbou Univerzitního kampusu Bohunice a budoucím nasazením systému pro řízení provozu budov byla vytvořena a schválena koncepce BMS MU (Building Management System).

Knihovní systém

Činnost a služby sítě knihoven MU jsou podporovány automatizovaným knihovním systémem Aleph. Prostřednictvím webového rozhraní slouží tento systém také uživatelům pro vyhledávání informací o dokumentech v knihovnách MU a provádění některých on-line služeb. V roce 2006 byl systém Aleph propojen s archivem vysokoškolských kvalifikačních prací v IS MU. Napomohlo to výrazně snížit pracnost při tvorbě bibliografických záznamů kvalifikačních prací v knihovnách a umožnilo to provázat bibliografické záznamy v katalogu s plnými texty prací v archivu IS MU. V souborném katalogu Aleph-MU je v současnosti uloženo na 800 tisíc bibliografických záznamů a registrováno kolem 50 tisíc uživatelů. Plně jsou automatizovány základní knihovní služby v oblasti katalogizace, výpůjček a zpřístupnění informací o knihovním fondu, a to jak na celé MU, tak i v rámci jednotlivých fakult.

Veřejná www – prezentace MU

Dvojazyčná internetová prezentace MU (webová a wapová) zveřejňuje profilové i detailní informace o všech součástech MU a spektru univerzitních aktivit na principech jednotného informačního obsahu, jednotné prezentační formy a automatizovaného přebírání informací z databází IRIS MU. 18. září 2006 byla uvedena do provozu nová verze prezentace, respektující jednotný vizuální styl MU a postavená na novém technickém řešení. Zprovoznění předcházela rozsáhlá analýza požadavků na grafické řešení, obsahovou náplň a navigační systém. Hlavní část implementačních prací byla realizována během letních měsíců. Autorem grafického návrhu a implementace grafických šablon je externí výtvarný

ateliér ExactDesign, technické řešení bylo kompletně navrženo a realizováno v ÚVT. Koncem roku vznikly v Inetu první aplikace redakčního systému pro správu obsahu webové prezentace www.muni.cz (informačních textů, obrázků, bannerů), jehož vývoj bude pokračovat v roce 2007. Prezentace, jejíž průměrná návštěvnost vzrostla v roce 2006 na více než 14 500 různých IP adres týdně (o 69 % více než v roce 2005), je provozována na klastru webových serverů a samostatným datovém serveru, plně zastupitelném záložním serverem.

IS pro správu dokumentů a spisovou službu

Zcela novým prvkem IRIS MU je informační systém pro správu dokumentů a spisovou službu, implementovaný v rámci řešení rozvojového projektu 2006. Podobně jako v případě PaM systému byl výběrovým řízením vybrán externí dodavatel Magion Systems, a.s. Ve spolupráci s ním byla provedena zevrubná analýza informačních potřeb MU a výsledky analýzy byly programově realizovány. Výsledkem je rozšíření modulů EIS a PaM Magion o moduly SSL (Spisová SLužba). Systém SSL je zatím provozován na samostatném serveru a zpřístupněn jen několika vybraným součástem MU (správcům spisových uzlů – aktuálně cca 40 uživatelům). V prvním čtvrtletí roku 2007 budou moduly SSL přemístěny na stejnou databázi a terminálové servery jako EIS a PaM a plně integrovány do IRIS MU, následovat bude vybudování potřebných nadstaveb v Inetu MU pro jednotlivé osoby – příjemce dokumentů. V průběhu roku 2007 bude IS SSL postupně zpřístupněn všem součástem MU. Součástí implementace IS SSL je systém Documentum, určený pro ukládání a správu dokumentů, s nimiž pracují moduly IS Magion, a také dokumentů budované digitální knihovny MU, případně dalších informačních systémů MU.

Informační systém Masarykovy univerzity (IS MU) je autentizovaný webový informační systém, který zajišťuje elektronickou podporu všech oblastí studijní administrativy, výuky a integruje řadu dalších správních a komunikačních služeb univerzity. Informační systém MU provozuje a rozvíjí Vývojový tým IS MU, součást Centra výpočetní techniky na Fakultě informatiky MU. Přístup k veřejné části systému je na adrese is.muni.cz.

K 31. prosinci 2006 bylo vydáno heslo k Informačnímu systému MU 89 852 aktivním uživatelům. Pravidelně se systémem pracovalo 42 662 osob, 48 946 osob přistoupilo k systému v roce 2006 příležitostně. V přijímacích řízeních v roce 2006 bylo podáno celkem 65 028 e-příhlášek. Celkem 39 087 osob si přečetlo nějakou zprávu na Vývěsce, ke kvalitě výuky se vyjádřilo 19 832 studentů v anonymní anketě. Využití e-learningových agend se rozšířilo významnou měrou do každodenní výuky – v předmětových diskusních fórech je uloženo 78 001 příspěvků, úložiště dat eviduje jen v agendě Studijní materiály 188 231 souborů a vzniklo 2 396 testových sad otázek pro procvičování, zkoušení nebo průzkumy ve výuce. Systém prohledával fulltextově v roce 2006 celkem 3 857 689 dokumentů v různých jazycích a celkem 332 859 dokumentů bylo prohledáváno pro zjištění podobnosti s jinými dokumenty (například s cílem vyhledávání plagiátů). Poštovní server mail.muni.cz doručil v roce 2006 přibližně 14 mil. zpráv.

Souhrnné údaje

- Počet přístupů v roce 2006: 224 549 821
- Maximální počet přihlášených skutečných osob v jednom dni: 23 630
- Maximální počet otevřených stránek systému v jednom dni: 1 458 143
- Maximální dosažená propustnost serveru: přibližně 347 700 vyřízených požadavků za hodinu (zprůměrováno)
- Celkový počet skriptů (jednotlivých programů) systému: přibližně 1 400
- Údaje se evidují v celkem asi 970 databázových tabulkách a asi 80 kategoriích
- Počet publikačních záznamů: 506 466 (z toho vykazovaných pro RIV: 64 187)
- Celková doba, po kterou nebyl server přístupný: přibližně 12 hodin
- Náповěda obsahuje 69 kapitol (celkem 633 otázek)

Technologie

V roce 2006 došlo k navýšení výkonu databázových serverů. Rostoucí zatížení výpočetní kapacity datové části IS MU je způsobeno postupným rozvojem nových aplikací, rostoucím rozsahem údajů, které systém zpracovává, a větším množstvím uživatelů, kteří systém využívají ke každodenní rutinní práci nebo ve výuce. Výsledkem optimalizace výkonnosti bylo snížení doby odezvy i při nejvyšších zátěžových špičkách.

Modernizaci zaznamenalo distribuované datové úložiště, které slouží k jednotné správě nestrukturovaných dat, jako jsou studijní materiály, oficiální univerzitní dokumenty nebo závěrečné práce. Došlo k velmi efektivnímu nárůstu volné hrubé kapacity o významných 9 TB. Nově tak aplikace mohou vložit do systému téměř 4,5 TB nestrukturovaných dat.

Se začátkem akademického roku se několikanásobně zvýšil objem přijímaných spamů, což vedlo k zahlcení poštovního serveru mail.muni.cz. V druhé polovině roku 2006 byla proto výrazně přebudována softwarová architektura poštovního serveru a mechanismus rozpoznávání spamů.

V závěru roku byla do infrastruktury IS MU přidána dvojice nových dedikovaných serverů, které budou sloužit pro ucelenější sazbu speciálních textů, jako jsou matematické nebo chemické vzorce, na které stávající mechanismy pro zobrazení uvnitř elektronické podpory studia IS MU nestačí. Cílem tohoto projektu je další rozvoj e-learningových možností IS MU.

Informační systém Masarykovy univerzity provedl v roce 2006 nejvýznamnější část migrace na podporu Unicode znaků, umožnil tak rozšíření znaků středoevropských jazyků na univerzální sadu znaků (ruština, francouzština, japonština aj.). První fáze, převedení databáze do interního kódování UTF-8, proběhla již v roce 2005. V roce 2006 pak byla převedena aplikační infrastruktura tak, aby interně i směrem k uživateli pracovala s kódováním UTF-8.

Vývoj a provoz

Každoročně dochází na základě spolupráce s univerzitními pracovišti k realizaci jejich požadavků v IS MU. Souběžně s tím jsou identifikovány administrativní procesy, které se následně zjednodušují a zefektivňují. Nemalý podíl na vývoji systému mají běžní uživatelé, jejichž podněty jsou ve vývoji zohledněny.

Neobvyklý rozvoj systému zaznamenala oblast studijního procesu a administrativy:

- veřejný archiv závěrečných prací
- inovace elektronické přihlášky
- nová verze Diploma Supplementu a jeho druhopisu
- inovace správce souborů
- aplikace pro podporu stipendijních programů
- studijní agenda
- automatický převod souborů do PDF formátu
- tematické a fulltextové vyhledávání, vyhledávání v absolventech
- sběr údajů pro akreditaci
- systém evidence publikací
- personální evidence

Velká pozornost byla v roce 2006 věnována:

- pokročilému rozvoji e-learningu
- službě pro hledání podobných souborů
- designu a rozvoji navigace systému se zaměřením na přívětivost k uživateli



- Podpoře handicapovaných
- Překladu podstatné části IS MU do anglického jazyka

Podpora studijního procesu a administrativy

Nejrozsáhlejšími aplikacemi, které byly vyvinuty, byly aplikace implementované v souvislosti s novými institucionálními podmínkami ve školství, na univerzitě nebo na základě identifikované možnosti zefektivnění práce ve výuce.

Archiv závěrečných prací

Zveřejnění vysokoškolských závěrečných prací ukládá novela zákona o vysokých školách účinná od 1. ledna 2006. Prostřednictvím IS MU byly zveřejněny všechny bakalářské, diplomové, rigorózní a disertační práce. Práce lze vyhledávat tematicky (podle fakulty, studia, jména, roku absolvování, dosaženého titulu, pracoviště závěrečné práce nebo programu či oboru studia) nebo fulltextově. Je důsledně dbáno, aby zájemci mohli práce prohlížet v otevřených formátech (což zaručí, že budou čitelné všem bez závislosti na konkrétním programu i za několik let).

Inovace elektronické přihlášky

Od roku 2002 mají uchazeči možnost přihlašovat se ke studiu na MU elektronicky. Uchazečům na rok 2007/2008 byla dána k dispozici nová modernizovaná e-přihláška, která se liší od předchozí především grafickým designem a příjemnou navigací pro její pohodlné vyplňování. Bylo implementováno několik zcela zásadních změn pro studijní oddělení a pro uchazeče o studium. Přihláška zohledňuje i oborová specifika. Výhodami této e-přihlášky je například možnost vybírat z nabídky oborů dle fakulty a názvu předmětu. Uchazeč vyplňuje požadované údaje ke své osobě pouze jednou pro všechny e-přihlášky, které na MU podává, nezasílá nadbytečné ústřížky složenek ani papírové přihlášky. V IS MU má k dispozici informace, kdy platba dorazila na univerzitu, potvrzení o přijetí e-přihlášky, nabídku termínů ke zkouškám, pozvánku a instrukce ke zkoušce, výsledky svých odpovědí na zkoušce, stav přijetí ke studiu a další informace.

Nová verze Diploma Supplementu

Nová verze evropského dodatku k diplomu je aktuálně vydávána také studentům doktorského studia a účastníkům rigorózního řízení. Dokument byl změněn obsahově a graficky byl upraven v rámci nového vizuálního stylu univerzity. Student má k dispozici náhled Diploma Supplementu (DS) před ukončením studia a může si zkontrolovat údaje. Při finálním tisku se kopie dokumentu ukládá do tzv. archivu druhopisů navázaného na studentskou agendu (Přijímárnu), kam systém umísťuje studentovi doživotně dokumenty k nahlédnutí. Student má DS tedy k dispozici nejen v tištěné podobě, ale také ve formátu PDF.

Nový Správce souborů

Nová verze Správce souborů integruje značné množství nástrojů do graficky kompaktního manageru, podobného oblíbeným Windows Commanderům. Nové vlastnosti se týkají vazby na editor HTML, přehlednějšího zobrazování složek/souborů na stránce, jejich seřazování, hromadných manipulací nastavení a operací, zobrazování statistických údajů, přístupových práv a intuitivní ovládací principy.

Správce souborů se používá v agendě Dokumentový server pro zpřístupnění dokumentů, vyhlášek, směrnic, pokynů, zápisů z jednání apod. pro veřejnost nebo fakultu, kolegium děkana, akademický senát, aj., v agendě Studijní materiály pro vystavení přednášek, podkladů k předmětům, elektronických prací studentů, v archivu závěrečných prací, v Úschovně k předávání souborů jiným uživatelům, zejména velkých souborů, které e-mail odmítne.

Aplikace pro podporu stipendijních programů

Rozsáhlý komplex stipendijních aplikací nabízí služby pro evidenci stipendijních programů a vyplacení stipendií. Zohledňuje stipendijní řád MU, propojení s ekonomickým systémem, platební způsoby výplat stipendií, aj. Aplikace umožňuje pracovníkům manipulovat s registrem stipendijních programů (výjimku tvoří ubytovací stipendium, jehož pravidla jsou dána jednoznačně MŠMT a je navázáno na matriku studentů), sestavovat a potvrzovat hromadné příkazy k úhradě pro vyplacení stipendia, tisknout sestavy stipendií nebo exportovat data. Aplikaci využívají na druhé straně studenti, kteří žádají o ubytovací stipendium, nastavují číslo bankovního účtu, prohlížejí si stipendijní programy, navržená a potvrzená stipendia anebo potřebují Stipendijní řád MU s výkladem.

Studium

- Byly aplikovány změny novely Studijního a zkušebního řádu, například započítávání uznaných předmětů v počtech řádných a opravných termínů.
- Byl implementován nový typ kreditace pro doktorské studium a sjednocení klasifikačních stupnic pro všechny typy studia.
- Pro podporu studijním oddělením byly provedeny implementace kontroly průchodu studia výběrovým dotazem dle tzv. kontrolní šablony.
- Aplikovány byly změny požadované matrikou studentů.
- Byl zaveden nový způsob omezení zápisu kurzů tělesné výchovy.

Automatický převod souborů do PDF

V IS MU byla implementována automatická konverze dokumentů v datovém úložišti do formátu PDF. Tato funkcionality doplňuje stávající schopnost systému převádět dokumenty ve formátech MS Word, Excel, Powerpoint a dalších do čisté textové podoby pro účely vyhledávání a prohlížení. Nová vlastnost tak dále zvyšuje přístupnost systému z nejrůznějších klientských platforem. Tento formát garantuje bezproblémové a věrné

zobrazení či tisk. Prohlížeč PDF je volně šířený dostupný software. Automatický převod se týká celého datového úložiště (Dokumenty, Studijní materiály, Archivy závěrečných prací, Úschovna, Můj web, Poskytovny).

Tematické a fulltextové vyhledávání, vyhledávání v absolventech a závěrečných pracích

Informační systém MU nabízí zcela novou generaci aplikace pro fulltextové a tematické vyhledávání v širokém spektru údajů, které jsou v systému evidovány. Vyhledávací mechanismus zohledňuje také důmyslný systém přístupových práv. Vedle možnosti pokročilého zadání vyhledávaného výrazu je možné prohledávat také pouze části slov, a to bez ohledu na českou diakritiku.

Speciální aplikace vyhledávání je určena pro parametrizované vyhledávání v absolventech MU spolu s vyhledáváním ve zveřejněných závěrečných pracích.

Další aplikace

- **Sběr údajů pro akreditaci:** aplikace sběru akreditačních údajů navazuje na komplety životopisných a dalších vyžadovaných údajů pro žádosti o akreditace.
- **Systém evidence publikací:** nový způsob sběrů údajů pro RIV představoval změny ve způsobu prezentace publikací a sestavení podkladů pro periodické hodnocení výzkumných záměrů.
- **Personální evidence:** zahájily se úpravy v datových strukturách pro zajištění vyšší míry kompatibility mezi IS MU a externími systémy a práce na novém způsobu evidence trvalé a kontaktní adresy bydlíšť osob.

E-learning

Rozvoj e-learningového subsystému tvoří podstatnou část vývoje IS MU. V roce 2006 byl rozšířen o další možnosti elektronické podpory výuky:

Zkoušení pomocí skenovatelných písemek

Možnost zjednodušit právě písemné zkoušení velkého množství studentů skenováním písemek byla nabídnuta v roce 2006 a doplňuje ostatní dosud vytvořené e-learningové agendy v IS MU. Učitel použije ke zkoušce sadu vytvořených otázek, z nichž IS MU umí „namixovat“ originální zadání pro každého studenta. Student vyplňuje odpovědi do speciálního odpovědního listu, které jsou oskenovány a automaticky vyhodnoceny systémem. Oskenovaný odpovědní list z písemky je možný dát každému v IS MU k dispozici. Samotné „opravování“ písemek skenováním spotřebuje asi 30 minut času na 150 odpovědních listů.

Agendu lze použít podobným způsobem i na ručně psané písemky, pokud učitel ve svém předmětu zkouší výhradně způsobem, kdy studenti tvoří „volné“ odpovědi.

Svépomocné agendy pro studenty i učitele

- Poskytovna je prostor v IS MU, kde si studenti mohou vzájemně poskytnout studijní materiály

v rámci solidární svépomoci (zápisky z přednášky, podklady k výuce apod.).

- Můj web je osobní prostor každého uživatele k vytváření své webové prezentace. Slouží jako úložiště souborů, pro sdílení projektu s dalšími uživateli nebo pro tvorbu pracovní verze e-kurzů nebo materiálů.

E-learningový portál – Elportál

V roce 2006 vznikl celouniverzitní e-learningový portál MU (<http://is.muni.cz/elportal/>), který slouží nejen učitelům a studentům MU, ale i široké veřejnosti. Elportál obsahuje několik logických celků: zkušenosti vyučujících, tipy, jak na studenty, novinky v IS MU, informace o projektu e-techniků a kontakty na ně, postupy Krok za krokem, nápovědy a možnosti IS MU, principy e-learningu v IS MU, články, často pokládané dotazy, statistiky a výukové publikace.

Uživatelská podpora

Současně s rozvojem e-learningu na MU byly v roce 2006 průběžně analyzovány požadavky a podněty pedagogů při používání elektronické podpory výuky a výsledky pak byly zohledněny při vývoji systému. Pedagogům a projektům MU byla poskytnuta kromě technické podpory také uživatelská (konzultační a školící). Přímou na devíti fakultách MU a v Centru jazykového vzdělávání působili tzv. e-techniky – pracovníci Vývojového týmu IS MU, kteří poskytovali individuální podporu pedagogům a podpořili využití e-learningových nástrojů IS MU ve výuce.

Aplikace pro hledání podobných souborů

Masarykova univerzita se stala v roce 2006 první vysokou školou v České republice, která disponuje ve svém studijním informačním systému elektronickou službou na odhalování plagiátů ve vysokoškolských pracích. Technologie pro vyhledávání podobných dokumentů je unikátním know-how vývojového týmu IS MU a odhaluje nejen opsané práce mezi diplomovými a jinými závěrečnými pracemi studentů, ale i mezi domácími úkoly, referáty, seminárními pracemi a dalšími elektronickými dokumenty. Implementovaná služba je vysoce účinná a rychlá díky tomu, že studijní informační systém v sobě integruje nejen administrativní část studia, ale kompletní úložiště dokumentů (závěrečných prací, dokumentů, studijních materiálů) a e-learningové agendy vyznačující se širokou nabídkou souborů ve formě předmetových studijních materiálů nebo odevzdáváním studentských prací. Porovnávají se texty v češtině, angličtině a slovenštině.

Nový grafický design IS MU pro veřejnost

V roce 2006 byl nabídnut nový design a přepracovaný obsah webu pro veřejnost. Nový design obsahuje moderní prvky čisté internetové prezentace. Příjemný vzhled, přehlednost, snadná ovladatelnost stránek a interaktivní odkazy doplňují primární účel stránek – služby studijního informačního systému a potřebné informace pro veřejnost.



Profesionální systém navigačních „etiket“ nabízí rychlou orientaci v informacích, navigační „stopa“ vždy ukazuje, v které části systému se nacházíme. Kromě standardních informací ke studiu a e-příhlášky nabízí také informace o lidech, absolventech nebo dokumentech MU, všechny letošní bakalářské, diplomové, rigorózní a disertační práce na MU, aplikaci pro vyhledávání informací a informace o e-learningu na MU (Elportál). Neopomenutelnou vlastností stránek je trvalá přístupnost v co nejširším spektru dostupných prohlížečů a rychlé načítání stránek v každém z nich.

Anglická verze Informačního systému MU

Projekt překlady IS MU do angličtiny je plánován jako tříletý, v roce 2006 prošel druhou etapou. V současné době je přeloženo 627 normostran, aplikace Osobní administrativa, Předměty, Student, Učitel, Diskusní fórum, Absolventi, Pracoviště a další. IS MU je systémem, který se rozvíjí neobvykle rychlým tempem, a tomu odpovídají nároky na kontinuální překlad nově vyvíjených nebo nových verzí aplikací. Proces překlady se dělí

do dvou fází: programátorskou přípravu aplikace k překlady a práce překladatele v překladové aplikaci.

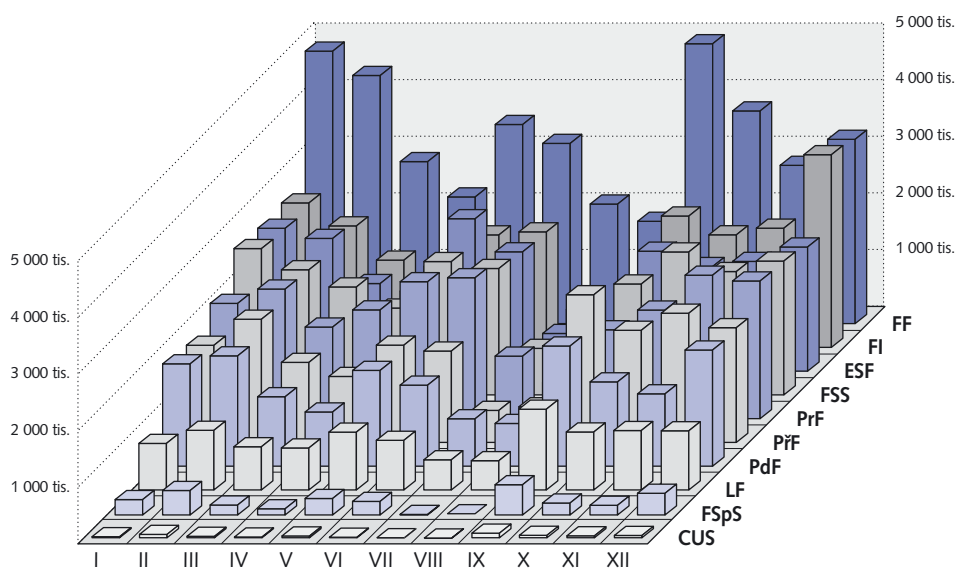
Podpora handicapovaných

Realizováno bylo několik úprav v IS MU na základě podnětů handicapovaných studentů, zvláště pak ve Správci souborů, s cílem zvýšit přístupnost systému handicapovaným uživatelům. Současně s tím byl zaveden nový režim systému „handicap“, který je personalizován pro osoby s vyznačeným zdravotním postižením v IS MU.

Výhled pro rok 2007

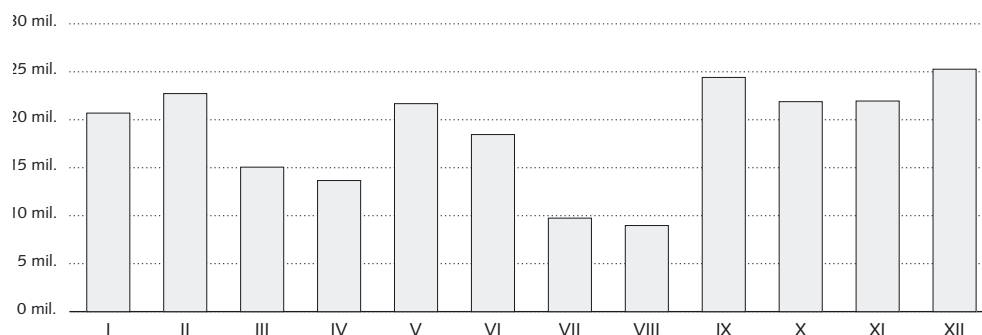
V dalším období se vývoj zaměří na rozvoj e-learningu a služeb e-learningového portálu (Elportálu), designu IS MU, podporu evidence doktorského studia, na plnou podporu OpenOffice nástrojů, na realizaci Obchodního centra, na zajištění bezpečných plateb kartou a na další aplikační oblasti.

Graf 1 Využití Informačního systému MU za rok 2006



Vodorovně jsou znázorněny měsíce roku, svisle počet otevřených stránek na is.muni.cz v příslušném měsíci. Zobrazují se pouze autentizované přístupy, a to po jednotlivých fakultách.

Graf 2 Celkový počet autentizovaných přístupů po jednotlivých měsících (2006)



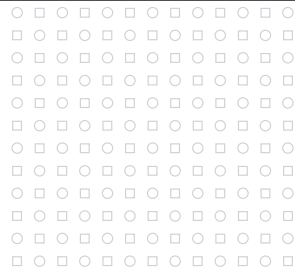
Masarykova univerzita poskytuje informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím (dále jen „zákon“). Vzhledem k charakteru Masarykovy univerzity jako veřejné vysoké školy patří poskytování informací mezi její nejdůležitější (a v jistých oblastech i nejčastější) činnosti.

Převážná většina poskytovaných informací byla požadována ústní formou přímo u zaměstnanců MU dle funkčního zařazení příslušného k požadované informaci, a proto v souladu s § 13 zákona nejsou tyto žádosti z povahy věci dále evidovány. Pro podávání písemných žádostí o informace byla v souladu s § 5 odst 1 písm. b) zákona stanovena pravidla zveřejněná na internetové stránce www.muni.cz/general/information_providing/mu_regulations. V průběhu roku 2006 byly takto podány 342 písemné žádosti o poskytnutí informace.

V 11 případech se požadované informace nevztahovaly k působnosti MU a tato skutečnost byla sdělena žadatelům. Ve 247 případech se jednalo o žádosti o informace zveřejněné MU a žadatelům byly sděleny zpravidla internetové adresy, na nichž se požadované informace nacházely. V 84 případech byly požadované informace zpracovány a v zákonné lhůtě poskytnuty žadatelům. V průběhu roku 2006 bylo podáno 1 odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti, které bylo obratem kladně vyřízeno.

V průběhu roku 2006 neprojednávaly soudy žádný návrh směřující proti MU a vztahující se k případnému neposkytnutí informace podle zákona. Rovněž v uvedeném období nebyla MU ani nikdo z jejích zaměstnanců v této souvislosti podroben jakýmkoliv sankcím za případné nedodržení zákona.





Fotogalerie



VII. reprezentační ples MU, Besední dům v Brně, 27. ledna 2006



Prezentace studia na MU v zahraničí, veletrh vzdělávání BEST Vídeň, březen 2006



Slavnostní zahájení výstavby Modré etapy UKB, 3. dubna 2006





Zahájení projektu Partnerství ve vzdělávání v rámci nového programu spolupráce se středními školami, Národní divadlo v Brně, budova rekonstruované Reduty, 3. dubna 2006



Slavnostní otevření sluneční elektrárny, Pedagogická fakulta MU, 13. dubna 2006



Dies academicus 2006, aula Právnické fakulty MU, 10. května 2006



Divadelní představení Prodaná nevěsta u příležitosti Dies academicus 2006, Národní divadlo v Brně, 10. května 2006





Setkání vedení MU s poslanci a senátory, rektorát MU, 22. května 2006



Čestný doktorát udělený
Thomasi Winkelbauerovi,
aula Právnické fakulty MU,
24. května 2006



Zahradní slavnost,
Botanická zahrada v areálu
Přírodovědecké fakulty MU,
5. září 2006



Slavnostní podpis darovací smlouvy mezi IBM a MU,
Fakulta informatiky MU, 20. září 2006





Mezinárodní konference EUA, pořádaná brněnskými univerzitami,
19. až 21. října 2006
Slavnostní večer pro účastníky konference na zámku ve Slavkově u Brna,
20. října 2006



Koncert k zahájení akademického roku 2006/2007, hudební soubor Hradištan, Semilaso Brno, 25. září 2006



XIII. veletrh pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus na výstavišti v Brně, prezentace přihlášky ke studiu ve stánku MU a přednáška s proděkaný MU, 2. listopadu 2006



Den otevřených dveří v rámci týdne VĚDA V BRNĚ, studenti partnerských středních škol, UKB a atrium FSS, 10. listopadu 2006



SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

Univerzita:

MU	Masarykova univerzita
RMU	rektorát Masarykovy univerzity
AS	Akademický senát MU
VR	Vědecká rada MU
SR	Správní rada MU
PrF	Právnická fakulta
LF	Lékařská fakulta
PřF	Přírodovědecká fakulta
FF	Filozofická fakulta
PdF	Pedagogická fakulta
ESF	Ekonomicko-správní fakulta
FI	Fakulta informatiky
FSS	Fakulta sociálních studií
FSpS	Fakulta sportovních studií
MPÚ	Mezinárodní politologický ústav
ÚVT	Ústav výpočetní techniky
MJGM	Muzeum Johanna Gregora Mendela
CJV	Centrum jazykového vzdělávání
SPSSN	Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky
CZS	Centrum zahraničních studií
CRR	Centrum pro regionální rozvoj
CTT	Centrum pro transfer technologií
IBA	Institut biostatistiky a analýz
SKM	Správa kolejí a menz
SUKB	Správa univerzitního kampusu Bohunice
UKB	Univerzitní kampus v Brně-Bohunicích
UCT	Univerzitní centrum Telč
VMU	Vydavatelství MU

Obecné:

AV ČR	Akademie věd České republiky
Bc.	bakalářský studijní program
ČMZRB	Českomoravská záruční a rozvojová banka
DS	Diploma Supplement (dodatek diplomu)
ECTS	evropský kreditní systém studia ECTS
EIS	ekonomický informační systém
EU	Evropská unie
EUA	Evropská asociace univerzit
FRIM	Fond reprodukce investičního majetku
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol
FÚ	finanční úřad
FÚUP	Fond účelově určených prostředků (zákon o vysokých školách)
GA ČR	Grantová agentura České republiky
GA AV	Grantová agentura Akademie věd ČR
HS	hospodářské středisko
LC	Centrum základního výzkumu (program MŠMT)
IGA MZ	Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR
INV	kapitálové (investiční) prostředky na reprodukci dlouhodobého majetku
ISC	Mezinárodní studentský klub
ISIC	mezinárodní identifikační průkaz studenta
ITIC	mezinárodní identifikační průkaz učitele
IRIS	Integrovaný řídicí a informační systém MU
JmK	Jihomoravský kraj
MF	Ministerstvo financí ČR
Mgr.	magisterský studijní program
MmB	Magistrát města Brna
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
MV ČR	Ministerstvo vnitra ČR
MZLU	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita
NBÚ	Národní bezpečnostní úřad
NEI	neinvestiční prostředky
NFV	návratná finanční výpomoc
NMgr.	navazující magisterský program
NPV	Národní program výzkumu
OPRLZ	Operační program rozvoje lidských zdrojů
Ph.D.	doktorský studijní program (DSP)
RIV	Rejstřík informací o výsledcích výzkumu a vývoje (MŠMT)
SFŽP	Státní fond životního prostředí
SÚJB	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
TSP	test studijních předpokladů
UKB	Univerzitní kampus v Brně-Bohunicích
VaV	výzkum a vývoj
VFU	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
VNJVH	Vzdělávací nadace Jana Husa
VŠ	vysoká škola
VVŠ	veřejná vysoká škola
VUT	Vysoké učení technické v Brně
VZ	výzkumný záměr
1M	výzkumné centrum (program MŠMT)

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI MASARYKOVY UNIVERZITY ZA ROK 2006

Vydala Masarykova univerzita

Hlavní editor: Mikuláš Bek

Produkce: Odbor vnějších vztahů a marketingu RMU

Redakce: Pavla Hudcová

Grafický návrh a DTP: EXACTDESIGN; Pavel Jílek, Radek Poisl

Fotografie: Ondřej Ženka, Petr Preclík, Anna Pecková, Aleš Ležatka, archiv MU

Tisk: PRINTECO, s. r. o., Hněvkovského 77, 617 00 Brno

1. vydání, 2007

Náklad: 300 ks

55-985-2007 02/58 7/RMU

ISBN 978-80-210-4295-7

ISSN 1211-9180

