



MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ

**VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ČINNOSTI
2004**



MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ

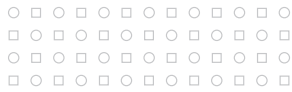


© Masarykova univerzita v Brně, 2005

ISBN 80-210-3693-1

ISSN 1211-9180





Obsah



Obsah	3
Úvodní slovo	4
Organizační schéma	5
Rektorát	6
Správní rada	7
Vědecká rada	8
Akademický senát	11
Věda a výzkum	13
Studijní a pedagogická činnost	28
Sociální péče o studenty	37
Strategie a rozvoj	39
Program 233 330 Rozvoj materiálně-technické základny	40
Hospodaření a vnitřní správa	43
Zahraniční vztahy	52
Ediční činnost, archiv a knihovny	56
Informační technologie a informační systém	61
Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb.	68
Fotogalerie	69

Masarykova univerzita v Brně poprvé předložila zprávu o výsledcích své činnosti právě před deseti lety (byla to výroční zpráva za rok 1994), tedy mnohem dříve, než byla tato povinnost vysokým školám uložena zákonem. Díky tomu je dnes možno na řadě srovnatelných údajů sledovat kontinuální vývoj Masarykovy univerzity v Brně od první poloviny 90. let minulého století.

Slovo kontinuita považují za důležité zdůraznit právě v souvislosti s předložením jedenácté výroční zprávy, která poskytuje informace o vzdělávací a vědeckovýzkumné činnosti na naší vysoké škole v roce 2004. V srpnu uplynulého roku totiž skončilo druhé funkční období rektora Jiřího Zlatušky, takže výroční zpráva zachycuje převážně to, čeho Masarykova univerzita v Brně dosáhla v závěru jeho úspěšného působení. Pokud porovnáme všechny dosud vypracované výroční zprávy, jež předkládali od poloviny 90. let již tři rektori, je zřetelně vidět dynamický kvalitativní a kvantitativní rozvoj naší vysoké školy, ale současně i kontinuita cílů a úsilí, jež směřovaly a směřují k vytváření moderní univerzity, která ve své vědecké a pedagogické činnosti ob stojí i v mezinárodním srovnání.

Významnou událostí roku 2004 bylo nepochybně zahájení výstavby univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích. Položení základního kamene a rychlý postup prací na první etapě (tzv. ILBIT) stavby nového univerzitního areálu byly vyústěním mnoha let úsilí a příprav a přinesly důkaz toho, že se myšlenka univerzitního kampusu, o němž uvažovaly celé generace akademických pracovníků, stává realitou. V souvislosti se stavbou a komplikovanou přípravou dalších částí kampusu ještě vzrostly nároky a úkoly, s nimiž se vedení univerzity a mnoho jejích akademických a administrativních pracovníků muselo vyrovnávat vedle svých obvyklých povinností. Je proto potěšující, že zahájení výstavby kampusu nepřineslo v žádném případě oslabení kvality vzdělávací a výzkumné činnosti. Je naopak novým impulsem a přináší naději, že v příštích letech budou pro realizaci pedagogických a výzkumných funkcí univerzity vytvořeny lepší prostorové a materiální podmínky.

Masarykova univerzita v Brně tyto podmínky potřebuje i proto, že se v roce 2004 znovu těšila nebývalému zájmu uchazečů o studium. Také v loňském roce se k nám hlásilo nejvíce zájemců ze všech českých vysokých škol, a to i přesto, že šance na přijetí byla ve srovnání s jinými vysokými školami relativně malá. V závěru roku 2004 se prokázalo, že současné úspěchy univerzity jsou spojeny nejen s atraktivním systémem studia a s kvalitou pedagogické práce. Masarykova univerzita v Brně výrazně uspěla v soutěži o výzkumné záměry, potvrdila své přední místo mezi českými vysokými školami a prokázala, že může být plným právem označována za výzkumnou univerzitu.

Skutečnost, že „věhlas univerzity je zcela oprávněn“, konstatuje i evaluační tým Evropské univerzitní asociace ve své hodnotící zprávě, jež je výstupem důkladné mezinárodní evaluace, kterou Masarykova univerzita v Brně podstoupila v roce 2004. Zpráva obsahuje řadu doporučení týkajících se především integračních a koordinačních procesů na univerzitě a mezinárodní evaluační tým v ní dospívá mj. ke stanovisku, že „vzdělání a výzkum, které univerzita nabízí, se vyznačují vysokým standardem“.

Údaje obsažené ve výroční zprávě mohou samozřejmě zachytit a vyjádřit jen určitou část univerzitního života a aktivit členů akademické obce. Nesmíme zapomenout, že za uvedenými čísly a stručnými informacemi o dosažených výsledcích se skrývá především činnost konkrétních pracovníků a studentů univerzity, bez jejichž motivace, aktivity a vynaloženého úsilí by výroční zpráva univerzity za rok 2004 nemohla být takto příznivá.

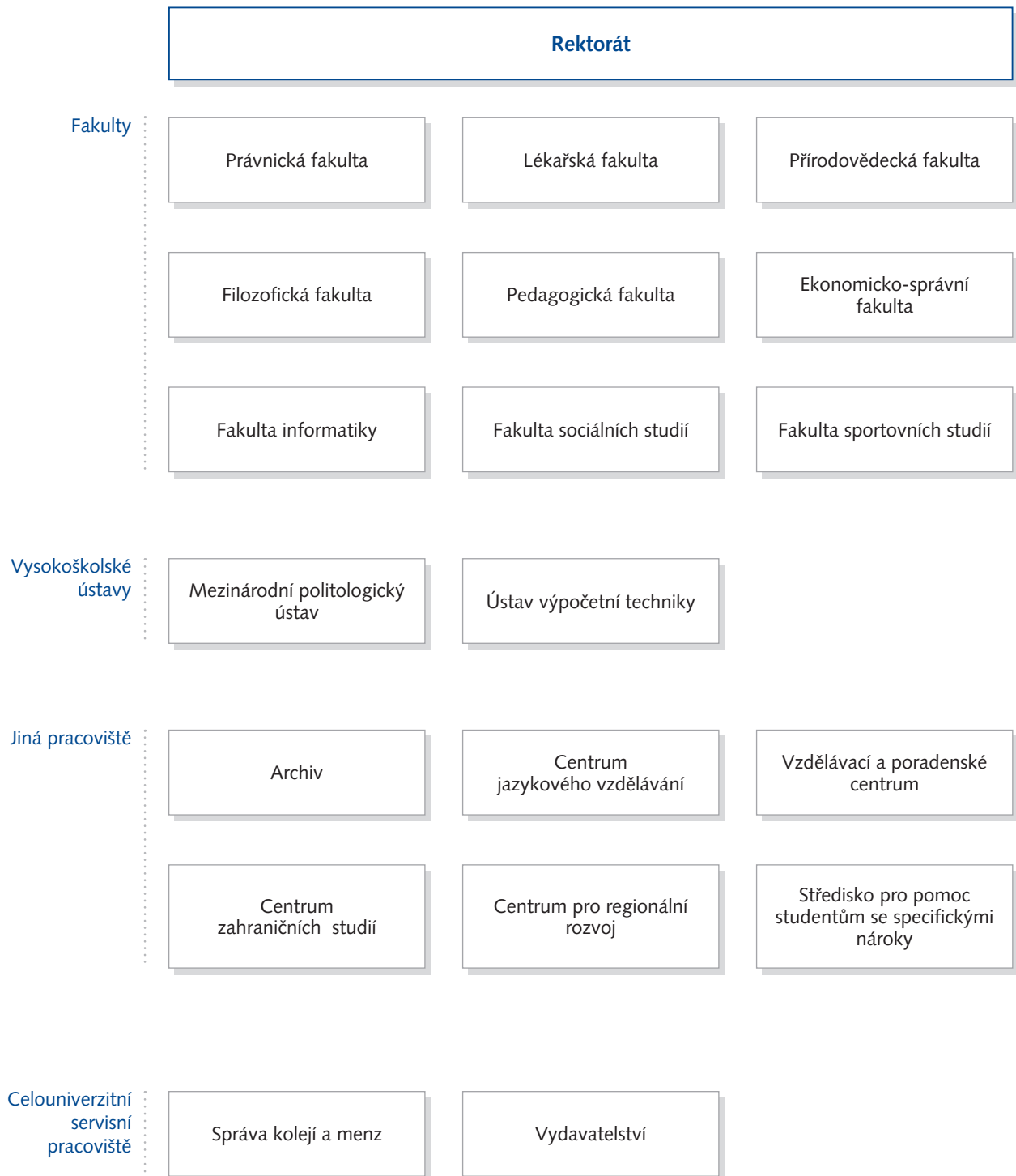
Petr Fiala, rektor





Organizační schéma

2



VEDENÍ

1. 1. 2004 – 31. 8. 2004

prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.
rektor

prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc.
prorektor pro výzkum a vývoj

prof. MUDr. Zuzana Brázdová, DrSc.
prorektorka pro studium

doc. JUDr. Zdeňka Gregorová, CSc.
prorektorka pro záležitosti v oblasti sociální péče
o studenty a ediční činnost

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
prorektor pro strategii a rozvoj
od 16. 3. 2004

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

Mgr. Iva Zlatušková
kancléřka

prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.
předseda Akademického senátu

1. 9. 2004 – 31. 12. 2004

prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D.
rektor

doc. 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

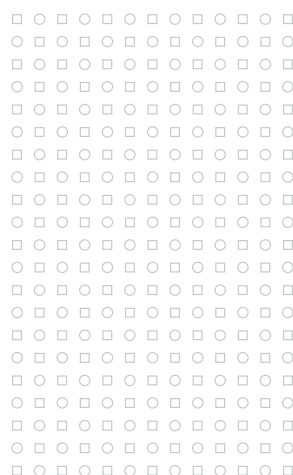
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
prorektor pro strategii a rozvoj

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.
prorektor pro vnější vztahy

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

Mgr. Iva Zlatušková
kancléřka

prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.
předseda Akademického senátu





Správní rada

4

RNDr. Petr Duchoň, primátor města Brna a poslanec Evropského parlamentu, předsedou Správní rady do 16. 1. 2004

MUDr. Alena Štětková, CSc., poradce ředitele pro strategii a rozvoj FN u sv. Anny, členkou od 20. 1. 2004, předsedkyní od 2. 4. 2004

Ing. Ondřej Felix, CSc., prezident Sdružení pro informační společnost

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, členem od 16. 3. 2004

Ing. František Hronek, CSc., Rada vlády pro výzkum a vývoj, Úřad vlády ČR

Ing. Stanislav Juránek, hejtman Jihomoravského kraje

ThDr. et Ing. Lukáš Evžen Martinec, opat, Opatství Staré Brno řádu sv. Augustina

doc. MUDr. Jaroslava Moserová, DrSc., senátorka, Senát Parlamentu ČR, členkou do 19. 1. 2004

JUDr. Otakar Motejl, veřejný ochránce práv

Ing. Jaroslav Mráz, konzultant, ICZ a. s., Praha

prof. MUDr. Peter Mráz, DrSc., proděkan Lékařské fakulty, Univerzita Komenského Bratislava

RNDr. Luděk Niedermayer, viceguvernér, Česká národní banka Praha

PhDr. Martin Profant, ředitel odboru analyticko-koncepčního, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

prof. Jan Sokol, CSc., Ph.D., děkan Fakulty humanitních studií, Univerzita Karlova v Praze

JUDr. Eliška Wagnerová, Ph.D., místopředsedkyně Ústavního soudu ČR, členkou do 15. 3. 2004

Mgr. Bohuš Zoubek, ředitel Státní filharmonie Brno

1. SLOŽENÍ

1. 1. 2004 – 31. 8. 2004

Interní členové:

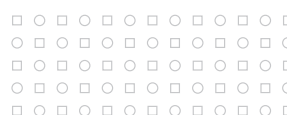
prof. JUDr. Josef Bejček, CSc.
Právnická fakulta
prof. Ing. Ladislav Blažek, CSc.
Ekonomicko-správní fakulta
prof. MUDr. Zuzana Brázdová, DrSc.
Lékařská fakulta
prof. MUDr. Rostislav Brzobohatý, CSc.
Přírodovědecká fakulta
prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D.
Fakulta sociálních studií
prof. MUDr. Bohumil Fišer, CSc.
Lékařská fakulta
doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.
Přírodovědecká fakulta
doc. JUDr. Zdeňka Gregorová, CSc.
Právnická fakulta
prof. RNDr. Jozef Gruska, DrSc.
Fakulta informatiky
prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.
Přírodovědecká fakulta
doc. PhDr. Michal Charvát, CSc.
Fakulta sportovních studií
prof. PhDr. Jiří Kroupa, CSc.
Filozofická fakulta
prof. RNDr. Hana Librová, CSc.
Fakulta sociálních studií
prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.
Lékařská fakulta
doc. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
Fakulta informatiky
prof. PhDr. Ivo Možný, CSc.
Fakulta sociálních studií

doc. PaedDr. Vladislav Mužík, CSc.
Pedagogická fakulta
prof. Ing. Pavel Ondrčka, CSc.
Ekonomicko-správní fakulta
PhDr. Jan Pavlík
Filozofická fakulta
prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
Lékařská fakulta
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.
Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc.
Přírodovědecká fakulta
prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrSc.
Lékařská fakulta
prof. RNDr. Vladimír Sklenář, DrSc.
Přírodovědecká fakulta
doc. Ing. Antonín Slaný, CSc.
Ekonomicko-správní fakulta
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
Přírodovědecká fakulta
doc. JUDr. Jan Svatoň, CSc.
Právnická fakulta
prof. PhDr. Rudolf Šrámek, CSc.
Pedagogická fakulta
prof. MUDr. Jiří Vácha, DrSc.
Lékařská fakulta
prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.
Lékařská fakulta
prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.
Fakulta informatiky
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
Lékařská fakulta

Externí členové:

prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.
Univerzita Karlova v Praze
PhDr. Ondřej Hausenblas, CSc.
Univerzita Karlova v Praze
doc. Ing. Ivan M. Havel, CSc., Ph.D.
Univerzita Karlova v Praze
prof. JUDr. Pavel Holländer, DrSc.
Ústavní soud ČR
PhDr. Jana Horváthová
Muzeum romské kultury
prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc.
Akademie věd ČR

doc. RNDr. Helena Illnerová, DrSc.
Akademie věd ČR
p.g. Petr Jakeš, Ph.D.
Univerzita Karlova v Praze
doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc.
Akademie věd ČR
prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.
Vysoké učení technické v Brně
doc. RNDr. Petr Kolář, CSc.
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
prof. MUDr. et PhDr. Jana Mačáková, CSc.
Univerzita Palackého v Olomouci



prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.
Univerzita Pardubice
prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc.
Slezská univerzita v Opavě
prof. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
Univerzita Karlova v Praze
prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.
Univerzita Karlova v Praze

Dr. h. c. prof. Ing. Juraj Stern, Ph.D.
Ekonomická univerzita v Bratislavě
prof. RNDr. Václav Suchý, DrSc.
Veterinární a farmaceutická univerzita v Brně
prof. Ing. František Turnovec, CSc.
Univerzita Karlova v Praze
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc.
České vysoké učení technické v Praze

Členství ve Vědecké radě ukončili na vlastní žádost v únoru 2004 **prof. RNDr. Hana Librová, CSc.**
a v březnu 2004 **Dr. h. c. prof. Ing. Juraj Stern, Ph.D.**

Nová vědecká rada byla jmenována dne 5. 10. 2004.

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
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. PhDr. Jiří Kroupa, CSc.
Filozofická fakulta
prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.
Lékařská 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
doc. 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. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.
Fakulta informatiky
prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
Lékařská fakulta

Externí členové:

prof. JUDr. Pavel Holländer, DrSc.
Ústavní soud ČR
prof. RNDr. Helena Illnerová, DrSc.
Akademie věd ČR
doc. RNDr. Petr Kolář, CSc.
Ministerstvo školství, 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. et PhDr. Jana Mačáková, CSc.
Univerzita Palackého v Olomouci
prof. Dr. phil. Marek Nekula
Universität Regensburg, SRN

prof. PhDr. Miloslav Petrušek, CSc.
Univerzita Karlova v Praze
prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.
Univerzita Pardubice
prof. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
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. RNDr. PhDr. Jan Štěpán, CSc.
Univerzita Palackého v Olomouci
prof. Pavel Švanda
Janáčkova akademie múzických umění v Brně
prof. RNDr. Bedřich Velický, CSc.
Univerzita Karlova v Praze

2. ČINNOST

Vědecká rada zasedala v roce 2004 celkem čtyřikrát. Pravidelnými body programu jejích setkání byly informace a jednání o činnosti Masarykovy univerzity v Brně, projednávání návrhů v rámci řízení ke jmenování profesorem a návrhů na udělení čestných vědeckých hodností MU, Zlatých a Stříbrných medailí MU. Vědecká rada projednala 13 návrhů na jmenování profesorem, z nichž 12 schválila (jedno řízení bylo zastaveno).

doc. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., Univerzita Karlova v Praze, anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie

doc. MUDr. Ivan Čapov, CSc., chirurgie

doc. RNDr. Zuzana Došlá, CSc. DSc., matematika – matematická analýza

doc. JUDr. Milana Hrušáková, CSc., občanské právo

doc. PhDr. Josef Krob, CSc., filozofie

doc. RNDr. Radan Kučera, CSc., matematika – algebra a teorie čísel

doc. PhDr. Petr Matějů, Ph.D., Anglo-americká vysoká škola v Praze, sociologie

doc. RNDr. Vladimír Mikeš, CSc., biochemie

doc. Ing. Antonín Slaný, CSc., hospodářská politika

doc. RNDr. Jan Šmarda, CSc., molekulární biologie a genetik

doc. PhDr. Josef Unger, CSc., antropologie

doc. PhDr. et PaedDr. Jindřich Vybíral, CSc., Vysoká škola uměleckoprůmyslová v Praze, dějiny umění

Řízení ke jmenování profesorem a habilitační řízení

Tabulka 1a Řízení ke jmenování profesorem projednaná Vědeckou radou MU v roce 2004
Habilitační řízení ukončená v roce 2004

	Profesoři			Docenti		
	celkem	z toho MU	zastaveno	celkem	z toho MU	zastaveno
PF	1	1	0	3	2	1
LF	2	1	0	8	7	1
PřF	5	5	0	25	16	4
FF	3	1	1	6	5	1
PdF	0	0	0	9	2	2
ESF	1	1	0	0	0	0
FI	0	0	0	2	2	0
FSS	1	0	0	3	2	0
FSpS	0	0	0	2	2	0
Celkem	13	9	1	58	38	9

Průměrný věk pracovníků v profesorských řízeních je 51,6 let, věkové rozpětí 44–65 let.
Průměrný věk nových habilitantů je 45,3 let, rozpětí 32–58 let.

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

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Profesoři	16	18	13	18	11	30	22	25	24	13
prům. věk	–	57,1	54,9	54,6	49,6	54,6	50,7	52,4	51,1	51,6
Docenti	55	62	57	69	46	42	24	40	39	58
prům. věk	–	48,9	48,2	48,0	45,1	48,9	46,2	45,8	47,9	45,3



Akademický senát



1. ČLENOVÉ

prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.
předseda

RNDr. Miroslav Kolář, CSc.
PhDr. Karel Pančocha, B.A. – do 30. 6. 2004
Mgr. Lukáš Maňásek – od 13. 12. 2004
místopředsedové

Zaměstnanecká komora

Právnická fakulta

JUDr. Filip Křepelka, Ph.D.
Mgr. Josef Kotásek, Ph.D. – do 21. 4. 2004
JUDr. Jana Jurníková, Ph.D. – od 22. 4. 2004
doc. JUDr. Michaela Židlická, Dr. – do 30. 6. 2004
doc. JUDr. Milan Galvas, CSc. – od 17. 12. 2004

Lékařská fakulta

prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.
prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.

Přírodovědecká fakulta

doc. RNDr. Zuzana Došlá, DrSc. – do 30. 8. 2004
doc. RNDr. Zdeněk Ondráček, CSc. – od 1. 9. 2004
doc. RNDr. Jan Cely, CSc.
RNDr. Miroslav Kolář, CSc.

Filozofická fakulta

PhDr. Jarmila Bednaříková, CSc.
doc. PhDr. Michaela Soleiman pour Hashemi, CSc.
Jeffrey Alan Vanderziel, B.A.

Pedagogická fakulta

doc. RNDr. Svatopluk Novák, CSc.
PhDr. Blanka Knopová, CSc.
prof. RNDr. Vladislav Navrátil, CSc.

Ekonomicko-správní fakulta

prof. Ing. Ladislav Blažek, CSc.
RNDr. František Čámský
RNDr. Dalibor Mordvanský, CSc.

Fakulta informatiky

doc. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc.
doc. PhDr. Karel Pala, CSc.
RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D. – do 20. 9. 2004
Aleš Horák, Ph.D. – od 21. 9. 2004

Fakulta sociálních studií

doc. PhDr. Lubomír Kostroň, M.A., CSc.
PhDr. Jan Holzer, Ph.D. – do 4. 4. 2004
PhDr. Petr Suchý, Ph.D. – od 5. 4. 2004
Mgr. Jan Mareš

Fakulta sportovních studií

doc. PhDr. Josef Pavlík, CSc.
doc. PhDr. Aleš Sekot, CSc.
PaedDr. Věra Večeřová

Celouniverzitní pracoviště

PhDr. Hana Reichová, Ph.D. – od 23. 4. do 30. 4. 2004
doc. RNDr. Václav Račanský, CSc. – od 1. 11. 2004

Studentská komora

Právnická fakulta

Dan Dvořáček – od 1. 1. 2004
Martin Kašpar

Lékařská fakulta

Lucie Kavalcová
Luba Gabrhelová

Přírodovědecká fakulta

Mgr. Erik Caha – do 19. 4. 2004, od 8. 6. 2004
Mgr. Radek Brynda – od 26. 4. 2004
Jan Mysliveček – do 7. 6. 2004

Filozofická fakulta

Kateřina Haklová
Jindřich Kačer – do 9. 3. 2004
Mgr. Jan Špaček – od 10. 3. 2004

Pedagogická fakulta

Petr Poláček
PhDr. Karel Pančocha, B.A. – do 30. 6. 2004
Bc. Romana Zbořilová – od 26. 10. 2004

Ekonomicko-správní fakulta

Eduard Bakoš
Juraj Žiak

Fakulta informatiky

Mgr. Lukáš Maňásek
Mgr. Silvie Skřivánková – do 30. 6. 2004
Bc. Vladimír Pečený – od 1. 11. 2004

Fakulta sociálních studií

Roman Chytilík – do 30. 10. 2004
Jiří Jeřábek – od 18. 11. 2004
Mgr. et Mgr. Jiří Nantl

Fakulta sportovních studií

Zdeněk Přikryl
Barbora Zuchová

2. ČINNOST AKADEMICKÉHO SENÁTU

Práce Akademického senátu (AS)

V průběhu roku 2004 pokračoval AS ve své činnosti v souladu se Statutem MU. Jedním z hlavních úkolů byla volba kandidáta na funkci rektora MU pro funkční období v letech 2004–2007.

Volby probíhaly v souladu s Volebním a jednáním řádem AS. Dle pravidel bylo zorganizováno shromáždění akademické obce MU a představení kandidátů. Volba rektora se uskutečnila ve dvou termínech a třech kolech. Kandidátem na funkci rektora MU byl řádně zvolen prof. PhDr. Petr Fiala, Ph.D., děkan Fakulty sociálních studií MU.

Předseda AS se spolu s odstupujícím rektorem prof. RNDr. Jiřím Zlatuškou, CSc. zúčastnil slavnostního jmenování rektora MU prof. PhDr. Petra Fialy, Ph.D. u prezidenta České republiky Václava Klause. Jmenovací akt se uskutečnil na Pražském hradě. Slavnostní inaugurace nastupujícího rektora pak proběhla na shromáždění akademické obce MU dne 22. 10. 2004.

Z problematiky, kterou AS řešil v roce 2004, byly v popředí především záležitosti legislativní. Jednou z otázek byla situace kolem délky členství studentů v AS s ohledem na vícestupňový systém vysokoškolského studia (navazující studijní programy bakalářské, magisterské a doktorské). Tato otázka bude předmětem jednání AS a jeho legislativní komise i v roce 2005.

Významným bodem činnosti AS byla stavba univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích (UKB). Akademický senát pravidelně požadoval a dostával informace o vývoji všech otázek týkajících se této problematiky. Projednávání zpráv funkcionářů MU zodpovědných za výstavbu UKB se stalo součástí programu jednání senátu. Pravidelně byl aktualizován obsah samostatné kapitoly věnované výstavbě UKB na webových stránkách MU, tak aby tyto informace byly přístupné všem členům akademické obce.

Obdobně pak byly tyto informace předávány i na akademickém shromáždění MU. AS považuje stavbu univerzitního kampusu za významnou akci pro celou MU, a proto klade důraz na to, aby proběhla racionálně i s ohledem na perspektivní ekonomiku provozu.

Předseda, popřípadě místopředseda AS se pravidelně účastnili kolegia rektora a porad vedení univerzity. Směrem k jednotlivým fakultám preferoval AS přímou spolupráci s fakultními senáty.

Činnost komisí

AS vytvořil dvě pracovní skupiny – Ekonomickou komisi v čele s RNDr. Tomášem Pitnerem, Ph.D. (FI MU), kterého po jmenování proděkanem fakulty vystřídal RNDr. Miroslav Kolář, CSc., a Legislativní komisi, vedenou Bc. Jiřím Nantlem (FSS), kterého v průběhu roku vystřídal ve funkci JUDr. Filip Křepelka (PřF MU). Programem obou komisí AS MU byla od počátku aktivní spolupráce jak s vedením univerzity, tak s akademickými senáty fakult.

Ekonomická komise AS se od počátku své činnosti zaměřovala na otázky rozpočtových pravidel a na čerpání rozpočtu MU. Při jednáních AS byly pravidelně předkládány podrobné informace o ekonomice univerzity, a to včetně stanovisek diskutovaných s fakultami i s administrativou MU.

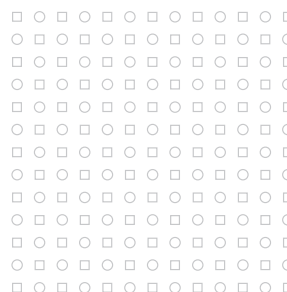
Jedním z cílů, který si členové AS a ekonomické komise AS uložili, byla včasná příprava rozpočtových pravidel pro rok 2005, tak aby tyto mohl AS schválit již v průběhu ledna 2005. Tento úkol byl splněn.

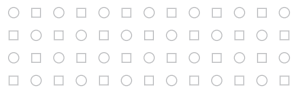
Legislativní komise AS programově připravovala pro AS rozbor k nově předloženým předpisům univerzity.

3. STUDENTSKÁ KOMORA

Předseda Studentské komory AS PhDr. Karel Pančocha, B.A. (PdF) byl v průběhu roku vystřídán Mgr. Lukášem Maňáskem.

Studentská komora AS pracovala nejenom jako součást AS, ale současně i jako instituce zastupující studentskou část akademické obce univerzity.





Věda a výzkum



1. ZAMĚŘENÍ VĚDY A VÝZKUMU

Masarykova univerzita v Brně 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, jednak množství úspěšně řešených projektů vědy a výzkumu v široké škále oborů, jež se na univerzitě rozvíjejí. Kromě tradičně úspěšných vědeckých disciplín přírodovědného a medicínského charakteru zaznamenala univerzita v uplynulém roce i výrazný růst vědeckého výkonu v ostatních oblastech – vědách humanitních, ekonomických či oborech práva.

Právnická fakulta

V oblasti vědeckého bádání je trvale zdůrazňováno propojení národního a evropského kontextu zkoumaných problémů. Tento trend se projevuje i v přístupu k řešení grantových projektů orientovaných na problematiku současné vývojové fáze právní úpravy vnějších obchodních vztahů EU, na oblast soutěžní politiky a fúze v ČR a v evropském kontextu, či na mezinárodní a evropské právní a etické standardy zdravotnického výzkumu. Evropský kontext vývoje českého práva se stal prioritou vědeckovýzkumné činnosti fakulty i pro nadcházející léta. Stranou zájmu však nezůstávají ani další témata – úspěšně završeny byly projekty zaměřené na výzkum v oblasti delikventních žen a na problematiku úpadkového práva v ČR.

V roce 2004 se uskutečnil již VI. ročník celostátní studentské vědecké soutěže v sekcích práva evropského a mezinárodního, soukromého a veřejného práva. Rostoucí význam soutěže podpořily vypsáním zvláštních témat i nejvyšší soudní instituce, Nejvyšší státní zastupitelství, Úřad veřejného ochránce práv a zástupci advokátní praxe.

Lékařská fakulta

Výzkumná činnost Lékařské fakulty je rozvíjena v teoretických ústavech prostřednictvím projektů GA ČR a dalších agentur, v oblasti zdravotnictví pak účastí členů akademické obce v preklinických a klinických projektech Ministerstva zdravotnictví ČR řešených na fakultě nebo ve fakultních nemocnicích. Výzkumnými prioritami, zahrnutými i do rámce výzkumných záměrů, jsou molekulární patogeneze hlavních civilizačních chorob,

onemocnění srdce a cév, problematika zhoubných nádorů a neurovědy. 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 koordinovaného postupu obou fakult při výstavbě společných laboratoří ILBIT v novém univerzitním kampusu. Implementaci moderních výukových metod a trendů z oblasti bioinformatiky standardně zajišťují rozvojové programy MŠMT ČR.

Přírodovědecká fakulta

Přírodovědecká fakulta je fakultou s nejvyšším tvůrčím výkonem v rámci Masarykovy univerzity v Brně. Podporuje především orientovaný výzkum, který nejlépe stimuluje harmonický rozvoj jednotlivých přírodních věd. Část výzkumné kapacity směřuje i do neorientovaného a nespecifického 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 plasmové 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, 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

Badatelská činnost fakulty je obsahově velmi široká – od výzkumu dílčích problémů klinické psychologie přes tradiční archeologický výzkum na významných jihomoravských historických lokalitách, badatelské zpracování významných epoch české a středoevropské historie a dějin umění, výzkum lingvistický a literárně vědný (v širokém spektru jazyků od starověku po současnost) až po filozofickou interpretaci nejdůležitějších jevů naší současnosti. Váha vědeckého výzkumu roste zejména v oblastech archeologie, historie, dějin umění a klasické filologie a odráží se i v nově získaných výzkumných záměrech. Grantové projekty jsou v současnosti zaměřeny především na etické problémy psychodiagnostiky, filozofii dějin, českou filozofii 1939–1945, náboženské kořeny filozofie romantismu, gnoseologii na začátku 21. století, české dějiny za panování Václava II., situaci moravských městeček po třicetileté válce, civilizaci a umění doby barokní, hudební lexikografii a hymnologii, dějiny české jazykovědné bohemistiky, kanadskou frankofonní literaturu, sociokulturní proměny české vesnice a výzkum současných interaktivních médií.

Pedagogická fakulta

Výzkum a vývoj na Pedagogické fakultě vyplývá z jejího hlavního úkolu, jímž je příprava a výchova učitelů všech stupňů a typů škol. Proto se orientuje zejména na oblast vzdělávání a na oblast pedagogických disciplín – pedagogiky, didaktiky, oborové didaktiky, speciální pedagogiky, sociální pedagogiky a pedagogické psychologie. Kromě toho se odborníci jednotlivých kateder soustřeďují na výzkum v oblasti svých vědních oborů – historie, německého jazyka, biologie, geografie, matematiky, didaktické technologie, a to jednak v rámci výzkumných týmů fakulty, jednak ve spolupráci s ostatními vysokými školami či výzkumnými ústavů. Aktivitou, v rámci vysokých škol zcela ojedinělou, je každoroční letní archeologický výzkum na velkomoravském hradišti sv. Hypolita ve Znojmě.

Neméně významné jsou umělecké aktivity učitelů kateder výtvarné a hudební výchovy. Preferovanými oblastmi výzkumu a vývoje na fakultě však zůstávají pedagogické a vzdělávací disciplíny.

Ekonomicko-správní fakulta

Zaměření vědeckovýzkumné činnosti fakulty vychází z její oborové struktury a profilace. Je orientováno zejména do pěti širších oblastí: systémové a institucionální projekty procesu transformace, analýza makroekonomického vývoje hlavních ekonomických charakteristik, strukturální aspekty vývoje české ekonomiky, vliv monetární politiky a vnějších šoků na malou otevřenou ekonomiku, vývoj ekonomického myšlení na Moravě; vývoj

peněžně-ekonomických vztahů na Moravě, finanční systém ČR, transformace peněžního sektoru v ČR; organizační struktury podniku a podnikové ekonomiky, hodnocení výkonnosti podniku, využití lidských zdrojů firmy, rozvoj finančního řízení firmy v podmínkách evropské ekonomické integrace, podpora malých a středních podniků, nezaměstnanost; efektivnost ve veřejném sektoru, fungování nevládního neziskového sektoru; regionální rozvoj a jeho ekonomické aspekty.

Fakulta informatiky

Vědecká činnost fakulty je soustředěna ve výzkumných laboratořích: HCILAB – Laboratoř interakce člověka s počítačem, Laboratoř optické mikroskopie, NLP – Laboratoř zpracování přirozeného jazyka, Paradise – Laboratoř paralelních a distribuovaných systémů, LSD – Laboratoř řeči a dialogu, Sitola – Laboratoř pokročilých síťových technologií, Laboratoř vyhledávání znalostí, LEMMA – Laboratoř elektronických a multimediálních aplikací a Ateliér grafického designu. V roce 2004 řešila fakulta tři výzkumné záměry a řadu projektů GA ČR, Grantové agentury AV ČR a dalších resortních agentur a od Národního bezpečnostního úřadu přes Ministerstvo životního prostředí ČR po Interní grantovou agenturu Ministerstva zdravotnictví ČR.

Fakulta sociálních studií

Vědecká a výzkumná činnost fakulty je přednostně zaměřena na problematiku transformace společnosti. Její studium je soustředěno zejména do oblasti následujících tematických okruhů: problematika sociálního vyloučení, etnik, minorit, marginalizovaných skupin; demografické trendy, problematika dětí, mládeže, rodiny – vývojové trendy, sociální vztahy a souvislosti, poradenství, sociální a intervenční programy; sociologická, politologická a psychologická reflexe identity. Sociální, kulturní a institucionální podmínky aktivního občanství; politická teorie, politické systémy, evropská integrace, europeizace aktérů politického systému; politika zaměstnanosti, sociální politika a sociální programy, komunální politika sociálních služeb a programy práce v romských komunitách, kultura služeb sociální práce; humanitní aspekty problematiky životního prostředí.

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: digitální knihovny a jejich aplikace; rozsáhlé distribuované výpočetní a datové systémy – gridy; využití informačních a komunikačních technologií (ICT) pro sběr, přenos, zpracování, archivaci a zpřístupnění digitalizovaných medicínských obrazových informací a konečně vývoj speciálních zařízení na bázi programovatelného hardware.

Mezinárodní politologický ústav

Činnost Mezinárodního politologického ústavu (IIPS) Masarykovy univerzity v Brně – vysokoškolského ústavu MU – byla v roce 2004 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.). Zaměřuje se na studium a výzkum problematiky evropské integrace v jejích institucionálních, procesuálních i obsahových souvislostech, na historii evropské integrace, na vývoj jednotlivých politik a na problematiku rozšiřování EU o země střední a jihovýchodní Evropy.

Centrum pro regionální rozvoj

Výzkumná činnost tohoto interdisciplinárního vědeckovýzkumného a vývojového pracoviště byla v roce 2004 orientována na zpracování komplexních a případových studií zaměřených na interdisciplinárně pojaté řešení otázek regionálního rozvoje pro potřeby institucí státní správy a samosprávy (krajské a městské úřady – především Jihomoravský kraj a Statutární město Brno). Případové studie se zabývaly vyhodnocením řady průzkumů (zaměstnanost, podnikatelské prostředí, cestovní ruch a rekreace, maloobchod). Některé studie byly zaměřeny prognosticky, zvláštní pozornost byla věnována demografickým prognózám.

2. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VĚDĚ A VÝZKUMU

Jedním z předpokladů úspěšnosti vědeckého výzkumu a vývoje je efektivní spolupráce výzkumných týmů. Pracoviště Masarykovy univerzity v Brně 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.

Právnícká fakulta

Pracoviště fakulty se tradičně podílela na pořádání vědeckých konferencí a seminářů, zaměřených na klíčové otázky jednotlivých oblastí práva. Akcí se zúčastnili přední domácí i zahraniční odborníci z devíti zemí. Stejně událostí se stala 14. celostátní konference s mezinárodní účastí „Výkonná moc v ústavním systému práva České republiky“, uspořádaná katedrou ústavního práva a politologie ve spolupráci s Mezinárodním politologickým ústavem MU a Konrad-Adenauer-Stiftung.

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 dlouholetá spolupráce s The John Marshall Law School v Chicagu. Do závěrečné fáze dospěl proces směřující k uza-

vření smluv s právníckými fakultami v Bialystoku a v Trnavě.

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 rozvíjí účast pracoviště fakulty v mezinárodních programech medicínské epidemiologie a prevence. Dvě pracoviště se podílela na projektech COST a další dvě jsou členy řešitelského týmu pro projekty 6. rámcového programu EU. Na základě dvoustranných smluv pokračovala spolupráce s univerzitními pracovišti v Dallasu (Southwestern Medical School Dallas) a Birminghamu (University of Birmingham) při stážích studentů a akademických pracovníků. Jeden pobyt byl financován společným stipendiem MŠMT ČR a MŠ Irské republiky. 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. Byla navázána spolupráce s Francií v oblasti doktorátů pod dvojím vedením.

Přírodovědecká fakulta

Široká mezinárodní spolupráce se uskutečňuje ve formě 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. Vzrůstá zájem o doktoráty pod dvojím vedením na základě dvoustranných smluv. Na fakultu byli zváni k přednáškám hostující profesori ze zahraničí v rámci nově vytvořeného programu Innovation Lectures. Pracovníci fakulty se v roce 2004 podíleli na výzkumných projektech programů EU INCO-COPERNICUS, KONTAKT, CEEPUS, Geographical Information Systems International Group, TEMPUS, ERASMUS, LEONARDO, Barrande NATO – Science for Peace, Fogaarty. Velmi bohatá byla neformální spolupráce s více než 200 zahraničními institucemi a univerzitami – společné publikace, pedagogická spolupráce, výměnné stáže a pobyty studentů a pracovníků, osobní kontakty apod.

Filozofická fakulta

Jednotlivé obory na fakultě tradičně spolupracují s řadou zahraničních institucí převážně univerzitního charakteru. V rámci této spolupráce přednesli akademičtí pracovníci fakulty odborné přednášky na partnerských ústavech a podíleli se na řešení některých dílčích výzkumných problémů (historie, klasická filologie, jazykověda, středověká archeologie). Za prestižní lze považovat zejména účast na 6. „kulatém stolu“ o etnogenezi jižní a střední Asie na Harvardově univerzitě v USA (jazykověda), významná byla účast na zahraničních konferencích ve Vídni (středověká filologie) nebo organizování mezinárodních konferencí v ČR (středověká archeologie, česko-německá historie). Mezinárodní spolupráce fakulty se projevuje i začleněním fakultních ústavů do programu Jean Monnet a programu Culture 2000.

Pedagogická fakulta

V široké oblasti vědních oborů spolupracuje fakulta se zahraničními pracovišti na smluvním základě: s Asociací pomoci postiženým v Remesši, Pädagogische Hochschule Dresden, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Hogeschool van Utrecht, IP Leiria, Universidad de Cadiz, Universitat Autònoma de Barcelona, Univerzitou Komenského Bratislava, Univerzitou Mateja Bela Banská Bystrica. Další kontakty spočívají v neformální odborné spolupráci.

Byla zahájena jednání s Univerzitou v Ljublaně o projektu 6. rámcového programu EU v rámci programu Lidské zdroje a mobilita. Uskutečnily se i další projekty mezinárodní spolupráce: AKTION, CEEPUS, Dvoustranná česko-slovenská vědeckotechnická spolupráce, Jean Monnet Project 2001, projekty Cytoskeleton and Cell Cycle of Yeast a Microtubule Effectors for Development of Cancerostatics ve spolupráci s Institut für Molekulare Biotechnology v Jeně, smlouvy SOCRATES/ERASMUS a SOCRATES/COMENIUS. Uskutečnilo se přes 300 pobytů akademických pracovníků a studentů ve 24 zemích v rámci stáží, mezinárodních konferencí a seminářů.

Ekonomicko-správní fakulta

Mezinárodní spolupráce fakulty je soustředěna především na univerzitní pracoviště. V roce 2004 fakulta aktivně spolupracovala s Ekonomickou univerzitou v Bratislavě, Univerzitou Mateja Bela v Banské Bystrici, institucemi Akademia ekonomiczna v Krakově, Akademia ekonomiczna v Katowicích, Wirtschaftsuniversität ve Vídni. Těžiště spolupráce spočívá ve sdruženém výzkumu završeném společnými publikacemi a v tvorbě studijních materiálů.

Fakulta informatiky

Mezinárodní spolupráce se uskutečňovala formou účasti akademických pracovníků na mezinárodních vědeckých konferencích a prostřednictvím spolupráce na mezinárodních grantových projektech. Mezinárodní spolupráce byla rozšířena zapojením pracovníků do 6. rámcového programu EU – fakulta je spoluřešitelem dvou sítí excellence NeO DELOS a NeO FIDIS a subkontraktorem dalších dvou projektů. V roce 2004 byl završen projekt 5. rámcového programu EU IST – BALKANET. Fakulta je nositelem mezinárodního projektu Timetabling project ve spolupráci s Purdue University v USA a nositelem projektu německé nadace Alexander von Humboldt-Stiftung. Pokračovala organizace tradičních Informatických kolokvií, kterých se účastní významní odborníci z ČR i ze zahraničí. Na smluvním základě navázala fakulta spolupráci s Univerzitou v Pise v oblasti doktorátů pod dvojím vedením.

Fakulta sociálních studií

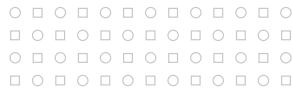
Spolupráce fakulty se zahraničními institucemi se uskutečňuje prostřednictvím zapojení jejích pracovišť do programů Evropské unie a společných grantových projektů. Jde především o projekty Komise EU v rámci programu Jean Monnet, LEONARDO, 5. a 6. rámcového programu EU. Na základě smluv v rámci programu 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 čtvrtý ročník konference „Conflict in Identities, Identities in Conflict“ nebo cyklus konferencí organizovaných ve spolupráci s Mezinárodním politologickým ústavem MU a Konrad-Adenauer-Stiftung.

Fakulta sportovních studií

Mezinárodní vědeckovýzkumná spolupráce fakulty se uskutečňuje především v rámci dvoustranných smluv, především s Institut für Sportwissenschaft der Otto-von-Quericke-Uni Magdeburg v Německu a Univerzitou Mateja Bela v Banské Bystrici na Slovensku. Další spolupráce spočívá v realizaci projektů SOCRATES/ERASMUS a CEEPUS – CZ-012.

V roce 2004 se uskutečnily přednášky řady zahraničních odborníků. K nejvýznamnějším





z nich patří dr. Hillary Matheson Bed (Hons) MSc. DPE z University of Wales, Newport ve Velké Británii, Vilma Medisaukaite, MSc. z University of Vilnius z Litvy a dr. Dariusz Rutkowski z AWF Wroclaw z Polska (přednášející v rámci mezinárodních projektů SOKRATES/ERASMUS a CEEPUS).

Organizační aktivity fakulty s mezinárodním významem spočívaly v pořádání mezinárodní vědecké konference „Sport a kvalita života“ a mezinárodního semináře trenérů biatlonu. Akcí se zúčastnili odborníci ze Slovenska, Polska a Německa.

Ústav výpočetní techniky

Mezinárodní spolupráce se uskutečňovala především prostřednictvím zapojení do evropských projektů, účastí na mezinárodních konferencích a letních školách i jejich pořádáním. ÚVT se podílel na řešení čtyř projektů 5. a 6. rámcového programu EU: DELOS – Síť excelence digitálních knihoven (spolu s Fakultou informatiky), CoreGRID – Síť excelence v oblasti gridů (zodpovědnost za jeden ze šesti výzkumných směrů celé sítě: virtuální institut pro gridové informační a monitorovací služby), GridLab (ÚVT

zodpovídá za provoz a sledování stavu mezinárodního heterogenního gridu, který tento projekt buduje a využívá), SCAMPI – vývoj systémů pro pasivní monitorování počítačových sítí (ÚVT byla přizvána jako instituce schopná vyvinout příslušná zařízení s technologií programovatelného hardware).

Mezinárodní politologický ústav

Ústav rozvíjí úzké partnerství s Nadací Konrada Adenauera. Díky této spolupráci uspořádal sérii odborných konferencí, např. „Regionální politika, strukturální fondy EU – Perspektivy a metodologie, Evropa a USA po 11. září 2001“ či mezinárodní konferenci „Perspectives of Visegrad Cooperation in the Context of the EU Membership“. Spolupráce s Nadací Konrada Adenauera je zaměřena i na podporu publikační činnosti. Ve spolupráci s Informačním centrem NATO v Praze, Generálním štábem Armády České republiky a Sdružením Jagello 2000 uspořádal IIPS v březnu 2004 dvoudenní konferenci na téma „Pět let v NATO: Vojenské, politické a společenské aspekty členství České republiky v NATO“.

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

Vědeckovýzkumná problematika řešená v rámci společných projektů s Akademií věd České republiky (AV ČR) je již tradiční součástí spolupráce Masarykovy univerzity v Brně a AV ČR. Úzké sepětí těchto institucí je mimoto 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.

Právnícká fakulta

Učitelé fakulty se podílejí na řešení projektů Grantové agentury AV ČR – pokračuje projekt „Právní regulace financí a majetku územních samosprávných celků“. Fakulta uspěla ve veřejné soutěži Ministerstva zahraničních věcí ČR se dvěma projekty zahajovanými v roce 2005.

Již tradiční je spolupráce 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 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 připomínkovým řízením k nim a účastí na procesu tvorby soudní judikatury. Učitelé působí v rozkladových komisích minis-

terstev, 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 pojí společná problematika molekulární biologie a genetiky. Pracoviště fakulty se podílela na řešení dvou projektů financovaných Grantovou agenturou AV ČR a dvou projektů Ministerstva zemědělství ČR. 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 ústavu AV ČR a dalšími institucemi je zaměřena na řešení společných výzkumných projektů, projevuje se 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 a brněnskými pracovišti, jako jsou Biofyzikální ústav, Hydrobiologický ústav, Parazitologický ústav, Ústav biologie obratlovců, Ústav analytické chemie, Ústav fyzikální metalurgie, Ústav přístrojové techniky. Fakulta spolupracuje s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství a Masarykovým onkologickým ústavem. Mnohé z uvedených ústavů jsou, společně s fakultou, nositeli akreditační oborů doktorského studia.

Filozofická fakulta

Ústavy fakulty spolupracují takřka se všemi obdobně zaměřenými ústavami AV ČR. V rámci této spolupráce je prováděn nejen společný výzkum, jehož výsledky jsou obsaženy v rozsáhlých monografiích a syntézách vydávaných akademickými pracovišti (dějiny umění, český jazyk a literatura), ale též společné organizování doktorských seminářů a kolegií. Některé ústavy se tradičně podílí na řešení grantových úkolů AV ČR (etnologie, jazykovědné a literárněvědné ústavy). Významná je spolupráce ústavu pedagogických věd se státními úřady (Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR) a s úřady krajské samosprávy. Jednotlivé ústavy spolupracují i s dalšími výzkumnými a veřejnými útvary, např. s Národním památkovým ústavem.

Pedagogická fakulta

V oblasti výzkumu a vývoje spolupracuje mnohooborově zaměřená fakulta především v rámci společných projektů s řadou ústavů AV ČR – Psychologickým ústavem, Ústavem geoniky, Ústavem ekologie krajiny, Ústavem fyziky atmosféry, Botanickým ústavem, Ústavem ekologie obratlovců, Historickým ústavem, Ústavem pro soudobé dějiny, Etnologickým ústavem, Archeologickým ústavem, Biofyzikálním ústavem, Botanickým ústavem a Ústavem biologie obratlovců. Spolupráce je směřována i do oblasti výuky.

Z ostatních výzkumných institucí s fakultou úzce spolupracují Národní ústav odborného školství, Výzkumný ústav pedagogický, Moravský zemský archiv, Centrum pro církevní dějiny, Státní zdravotní ústav, Výzkumný ústav pro krajinu a okrasné zahradnictví, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půd, Centrum dopravního výzkumu, Pedagogické centrum Praha, ze zahraničních pak Centrum mořské biologie Piran ve Slovinsku, Institut geografii a Institut vodných i ekologických problémů Sibiřského oddělení Rossijské akademie nauk, Institut pro didaktiku přírodních věd v německém Kielu, Europea Agency for Development in Special Needs Education v Dánsku a řada institucí na Slovensku.

Ekonomicko-správní fakulta

Fakulta se podílí na řešení vědeckovýzkumných projektů společných s Národohospodářským ústavem a Ústavem teorie informace a automatizace AV ČR. Rozvíjí dlouhodobou spolupráci s výzkumnými ústavami a dalšími institucemi státní správy a samosprávy, zejména s Ústavem územního rozvoje, Obchodní a hospodářskou komorou v Brně, Regionální rozvojovou agenturou Jižní Morava 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 spolupracují s pracovišti AV ČR především v rámci společných projektů. Významná je spolupráce zejména s Biofyzikálním ústavem v Brně, Ústavem pro jazyk český, Ústavem informatiky a Matematickým ústavem. Mimo spolupráci s AV ČR se pracovníci fakulty zapojují do řešení společných projektů s Národním bezpečnostním úřadem, Ústavem fyzikální chemie J. Heyrovského, Fakultní nemocnicí Brno a akademickým sdružením CESNET. Spolupráce se všemi uvedenými institucemi se projevuje i recipročním zastoupením ve vědeckých či oborových radách, účastí 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 ústavami 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. Významná je 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.

Fakulta sportovních studií

Spolupráce s AV ČR se soustředila na řešení projektu GA ČR 2003–2005: „Psychologické aspekty dalšího vzdělávání učitelů“. Projekt „Zneužívání prostředků s dopingovým účinkem mládeží v organizovaném a neorganizovaném sportu“ (MŠMT ČR, 2004–2005) je řešen společně s Antidopingovým výborem ČR.

Ústav výpočetní techniky (ÚVT)

ÚVT dlouhodobě úzce spolupracuje především s akademickým sdružením CESNET, z.s.p.o. v oblasti optických sítí, virtuálního prostředí



pro spolupráci, programovatelného hardware, podílí se na rozvoji a správě českého akademického gridového prostředí (MetaCentrum) a rozvoji sítě národního výzkumu a telemedicíny. V roce 2004 jeho pracovníci řešili pět výzkumných projektů Fondu rozvoje CESNET. Podílí se na řešení sedmiletého výzkumného záměru CESNET „Optická síť národního výzkumu a její nové aplikace“, zahájeného v roce 2004. Dlouhodobé společné aktivity rozvíjí Ústav 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 (samotný archiv, provozovaný na ÚVT, obsahoval v závěru roku 2004 téměř dva milióny obrazových souborů o objemu 2.5 TB dat a sloužil síti nemocnic v Brně i okolí).

Mezinárodní politologický ústav (IIPS)

V rámci výzkumného projektu týkajícího se bezpečnostních otázek spolupracuje IIPS se

Sdružením Jagello 2000. Na základě tohoto partnerství působí IIPS jako odborný garant Oficiálního portálu Informačního centra o NATO. Projekt je zaštiťován Ministerstvem zahraničních věcí ČR. V roce 2004 navázal ústav půlroční spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj ČR, jemuž zajišťoval odborné konzultace v oblasti regionální politiky Evropské unie.

Centrum pro regionální rozvoj

Centrum spolupracuje s firmami GaREP, 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 je MU, je řešen v letech 2004–2006 v rámci programu Ministerstva pro místní rozvoj ČR „Výzkum pro potřeby regionů“.

4. HODNOCENÍ VÝZKUMNÝCH ZÁMĚRŮ 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. V uplynulém roce bylo úspěšně završeno řešení problematiky pětadvaceti výzkumných záměrů a dvou výzkumných center. Dokladem kvality vědecké práce jejich týmů je skutečnost, že pro následující sedmileté období získala Masarykova univerzita v Brně jako druhá nejúspěšnější v soutěži o výzkumné záměry, institucionální podporu pro osmnáct těchto projektů z šestadvaceti návrhů. Od roku 2005 zahájí činnost 4 výzkumná centra základního a aplikovaného výzkumu.

Právnícká fakulta

V roce 2004 připravila fakulta návrh výzkumného záměru „Evropský kontext vývoje českého práva po roce 2004“. Návrh získal doporučující hodnocení v meziresortní komisi a institucionální podporu. Jeho řešení je prioritou vědeckovýzkumné činnosti fakulty pro období 2005–2009.

Lékařská fakulta

Na základě ročních zpráv i ve zvlášť ustavených komisích MŠMT byly hodnoceny čtyři výzkumné záměry fakulty, a to v oblasti molekulární patologie polygenně podmíněných chorob, kardiovaskulárních onemocnění, neurověd a onkologie, včetně karcinogenních rizik. Všechny získaly kladné hodnocení. Stejná tematika byla součástí návrhů nových výzkumných záměrů, které byly meziresortními komisemi MŠMT doporučeny

k financování. Institucionální podporu na další sedmileté období získaly v konečném rozhodnutí MŠMT výzkumné záměry tematicky soustředěné do oblasti kardiovaskulárních onemocnění a neurověd. V rámci Národního programu výzkumu – „Výzkumná centra 1M“ – získala fakulta prostředky na vybudování a provoz Stomatologického výzkumného centra.

Přírodovědecká fakulta

Výzkumné záměry „Struktura a vazebné poměry, vlastnosti a analýza syntetických a přírodních molekulových ansamblů“, „Strukturně-funkční vztahy biomolekul a jejich role v metabolismu“, „Fyzikální vlastnosti nových materiálů a vrstevnatých struktur“, „Geologické procesy a jejich environmentální vyústění – styk variscid a alpid“, „Časoprostorová dynamika biodiverzity v ekosystémech střední Evropy“, „Genomy a jejich funkce“, „Ekologie pobřežní antarktické oázy“, „Matematické struktury algebry a geometrie“, „Kvantová teorie pole, kvantová teorie gravitace“, „Studium plazmochemických reakcí v neizotermickém nízkoteplotním plazmatu a jeho interakcí s povrchem pevných látek“ a „Funkcionální diferenciální rovnice a matematicko-statistické modely“ přispěly významnou měrou k posílení výzkumné složky fakulty. Na jejich základě začlenila fakulta do své organizační struktury dvě výzkumná akademická pracoviště; v rámci sekce biologie Laboratoř funkční genomiky a proteomiky a na fyzikální sekci Laboratoř fyziky plazmatu a plazmových zdrojů. Všechny řešené výzkumné záměry byly oponenty hodnoceny velmi kladně a byly úspěšně ukončeny závěrečným oponentním řízením.

Významným vědeckovýzkumným pracovištěm fakulty je Národní centrum pro výzkum biomolekul – NCBR. Centrum je hospodářsky samostatnou výzkumnou jednotkou fakulty s klíčovou úlohou ve výuce v doktorském studiu. Přidružená pracoviště jsou umístěna na Výzkumném ústavu veterinárního lékařství v Brně a v Biofyzikálním ústavu AV ČR v Brně. Svým organizačním uspořádáním odpovídá NCBR ústavům AV ČR. Zásadní oblastí výzkumu je studium vztahu struktury biomolekul a jejich biologické funkce. Klíčovými metodami zajištěnými špičkovým vybavením jsou spektroskopie nukleární magnetické rezonance (NMR) a počítačové modelování a simulace, rozvíjí se i biochemické a mikrobiologické metody, metody molekulární biologie a bioinformatiky, proteinového inženýrství a v neposlední řadě krystalografie biomakromolekul.

Filozofická fakulta

V roce 2004 bylo ukončeno řešení dvou výzkumných záměrů z oblasti archeologie a hudební vědy a jednoho podílu na výzkumném centru zaměřeném na klasická studia. Pracoviště výzkumného záměru „Centrum archeologických výzkumů sociálních struktur pravěku až vrcholného středověku“ se podílelo především na významné činnosti v oblasti archeologických výzkumů na jižní Moravě. Za výsledky tohoto výzkumu získali členové vědeckého kolektivu několik ocenění. Na základě výsledků tohoto záměru byl koncipován návrh tematicky širšího záměru nového, zahrnujícího středověkou archeologii a založeného mimo jiné i na spolupráci s Přírodovědeckou fakultou. Návrh získal institucionální podporu a jeho řešení bude zahájeno v roce 2005.

Výzkumný záměr „Codex hymnologicus Bohemiae – Katalog nápěvů jednohlasého repertoáru latinské a české duchovní lyriky 14.–18. století“ byl blíže specifikován a byl v průběhu loňského roku úspěšně dokončen. Stejně tak byl uzavřen podíl fakulty na práci výzkumného „Centra pro práci s patristickými, středověkými a renesančními texty“. Část badatelského kolektivu tohoto ukončeného projektu bude dále působit v nově získaném výzkumném záměru „Výzkumné středisko pro dějiny střední Evropy: prameny, země, kultura“, který obsáhne zejména historickou a uměleckohistorickou problematiku středoevropského regionu.

Pedagogická fakulta

V letech 1999–2004 byl na fakultě řešen výzkumný záměr „Učitelé a zdraví (Psychologický přístup)“. Cílem výzkumu bylo zjištění zdravotních a psychologických důsledků a předpokladů pro výkon učitelské profese. Vedle dílčích zjištění přispěl výzkumný záměr k hlubšímu poznání pedagogického povolání z pohledu pedagogické psychologie a psychologie zdraví a umožnil plánovat odborná opatření pro profesionální přípravu i pro opatření v průběhu učitelské kariéry. Vedle řady odborných studií a výcviků, které byly v průběhu řešení projektu realizovány, byly

každoročně v rámci tohoto výzkumného záměru pořádány mezinárodní konference dokumentované relativně rozsáhlým sborníkem. Výsledky projektu přispěly k poznání učitelské profese a mají pozitivní odezvu u nás i v zahraničí. V tomtéž roce uspěla fakulta i v soutěži o nové výzkumné záměry, když získala institucionální podporu pro záměr „Škola a zdraví pro 21. století“.

Ekonomicko-správní fakulta

V roce 2004 bylo úspěšně ukončeno, dle obou oponentních posudků s vynikajícími výsledky, řešení výzkumného záměru „Faktory efektivnosti rozvoje regionů ČR“. V jeho průběhu byla řešena následující témata: „Identifikace celospolečenských a regionálních aspektů efektivnosti odvětví veřejného sektoru a faktorů, které ovlivňují politiku centrální vlády“, „Identifikace faktorů regionální diferenciace regionů a jejich vyjádření v efektivnosti – makroekonomické a mikroekonomické pohledy“, „Identifikace regionální politiky centrální vlády ve vztahu k politice regionálních samospráv a jejich kompetencím“, „Vztah transformace veřejné správy a rozpočtové soustavy – faktory efektivnosti financování vybraných aktivit s akcentem na regionální úroveň a odvětví veřejného sektoru“, „Prostorové faktory efektivnosti regionálních rozvojových projektů“, „Faktory efektivnosti financování vybraných odvětví veřejného sektoru s akcentem na regionální úroveň“ a „Syntéza faktorů alokační a technické efektivnosti v regionálním rozvoji“. Významných výsledků, prezentovaných v přibližně 250 pracích a na více než 40 konferencích, bylo dosaženo zejména v rámci posledních tří témat – byla vypracována a aplikována originální metodika hodnocení kvality podnikatelského prostředí a identifikace faktorů determinujících efektivnost odvětví veřejného sektoru. Nezanedbatelným přínosem výzkumu je jeho stimulační role pro práci mladých vědeckých pracovníků fakulty.

Fakulta informatiky

Fakulta byla v roce 2004 nositelem tří výzkumných záměrů: „Nesekvenční modely výpočtů“, „Využití počítačové analýzy obrazu v optické mikroskopii“ a „Interakce člověka s počítačem, dialogové systémy a asistivní technologie“. Tyto výzkumné záměry byly v prosinci 2004 ukončeny. V březnu 2005 proběhne oponentní řízení všech výzkumných záměrů před oponentní radou. Při předchozích hodnoceních výzkumných záměrů byla vždy oceňována vysoká úroveň dosahovaných výsledků. Fakulta podala v roce 2004 dva návrhy výzkumných záměrů, z nichž jeden byl vyhodnocen v kategorii A a získal institucionální dotaci. Fakulta figurovala jako jeden z uchazečů v pěti návrzích výzkumných center.

Fakulta sociálních studií

V roce 2004 byl úspěšně završen výzkumný záměr „Děti, mládež a rodina v transformaci“. Jeho dílčí projekty se zabývaly aktuální tematikou společnosti: faktory ovlivňující biologickou reprodukci a reprodukční strategie v českých





rodinách, vztahem rodiny a sociálního státu, problémy sociální reprodukce rodiny, otázkami nového rozdělení rolí v rodinách s ohledem na gender aspekt, problémy romských rodin, otázkami dětství a formování sociální identity v průběhu dětství, aktivitami mládeže v sociálních hnutích a politických stranách, chováním mladých, problémy adolescence v měnící se české společnosti, vztahy v rodině a rodinnými krizemi zejména mladých rodin, otázkami formování psychických povahových rysů, temperamentu a hodnotového systému, otázkami školního výkonu, determinantami školního výkonu a adaptací dětí ve školním prostředí. Výsledky výzkumu mají výstupy v četných monografických i časopiseckých publikacích.

Výzkumný záměr „Etnika, menšiny a marginalizované skupiny“ pokračoval šestým a závěrečným rokem. V jeho rámci bylo zpracovááno dvanáct dílčích projektů. Koncepty sociální exkluze a sociální inkluze byly nahlíženy z hledisek kulturně-sociálních, politologických, psychologických a sociálně-politických. Výsledky jednotlivých řešených výzkumných projektů byly pravidelně publikovány.

Pátým a posledním rokem působilo na fakultě Centrum výzkumu vývoje osobnosti a etnicity. Koordinovalo činnost celkem pět výzkumných

sekcí: Institutu pro výzkum dětí, mládeže a rodiny na FSS, výzkumné sekce Oddělení preventivní a sociální pediatrie Ústavu sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF, výzkumné sekce na Fakultě humanitních studií UK v Praze, výzkumné sekce Etnolingvistické a sociolingvistické analýzy v Ústavu pro jazyk český AV ČR v Praze a výzkumné sekce ve společnosti Point, s. r. o., v Praze. Institut pro výzkum dětí, mládeže a rodiny na FSS pokračuje v longitudinálním výzkumu dětí a rodin v rámci mezinárodního výzkumu ELSPAC a realizuje další výzkumy, zaměřené na současnou mládež a rodinu. Projekt Centra byl v závěrečném oponentním řízení hodnocen jako vynikající.

Ústav výpočetní techniky

Rok 2004 byl posledním rokem řešení šestiletého výzkumného záměru Ústavu výpočetní techniky „Digitální knihovny“, který byl ve všech předchozích letech hodnocen jako velmi úspěšný. Jeho závěrečná oponentura proběhne v březnu 2005. Pro další období spojil Ústav své výzkumné kapacity s Fakultou informatiky. Obě instituce společně připravily dva návrhy nových výzkumných záměrů na období 2005–2011, z nichž jeden získal hodnocení v nejvyšší kategorii a plnou finanční dotaci.

5. SPECIFICKÝ VÝZKUM

Prospěšným výsledkům 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 celé škály činností zaměřených na podporu vědecké činnosti 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 vědeckovýzkumných kontaktů a se studentskou vědeckou soutěží. Dále pak o 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 rovněž využity na úhradu členských příspěvků za členství akademických pracovníků, vedoucích doktorandů, 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 seminářích 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 vědeckovýzkumné 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

Specifický výzkum na fakultě obsahoval řadu výzkumných témat úzce propojených zejména s doktorským studiem a samostatným výzkumem pokročilých a doktorských studentů. Ti pracovali na tématech svých závěrečných prací

často ve spolupráci s právě řešenými výzkumnými fakultními záměry a jednotlivými badatelskými granty svých učitelů. Institucionální prostředky na specifický výzkum byly přitom užity v souladu s nařízeními MŠMT na úhradu prací spojených s touto studentskou činností – dokončování disertačních prací, podporu publikační činnosti studentů v odborných periodikách, nákup odborné literatury pro doktorské semináře, organizování doktorských kolegií.

Fakulta sociálních studií

Prostředky na specifický výzkum byly využívány k úhradě mzdových nákladů akademických pracovníků, kteří se podílejí na vědecké přípravě studentů v akreditovaných studijních programech, na vybavení pracovišť doktorandů (počítače a software), stipendia za vynikající vědecké, výzkumné a tvůrčí výsledky, na náklady spojené s vydáváním vědeckých sborníků a publikací, pro úhradu oponentních posudků diplomových a disertačních prací.

Fakulta informatiky

Prostředky institucionální podpory na specifický výzkum byly v roce 2004 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 k podpoře uplatňování výsledků výzkumu a vývoje ve výuce. Dále byly 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.

Pedagogická fakulta

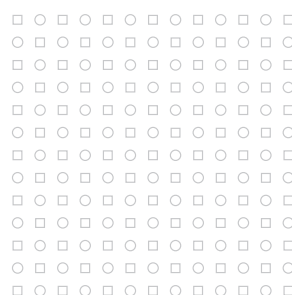
Prostředky na specifický výzkum byly zčásti využity pro financování fakultních grantů, které byly vyhlášeny ve dvou kategoriích: „Studentská odborná činnost magisterských studentů“ a „Odborné projekty podávané studenty doktorského studia“. Realizováno bylo celkem 27 projektů. Projekty podporovaly odbornou aktivitu magisterských studentů a doktorandů. Další část prostředků byla použita k doplnění vybavy pracovišť prezenčních doktorandů. Z těchto prostředků byly dále hrazeny honoráře za oponentní posudky studentských projektů, doktorských disertačních prací a náklady na úhradu dalších administrativních a osobních nákladů zaměstnanců zajišťujících řízení a organizaci výzkumu a vývoje.

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 software.

Fakulta sportovních studií

Institucionálních prostředků specifického výzkumu bylo využito na výzkumnou činnost studentů doktorského studia kinantropologie. Byly řešeny projekty navazující nebo související s jejich disertačními pracemi: „Hodnocení tělesné zdatnosti střední a starší populace“, „Změna dechových funkcí po zátěži na kanoí“, „Nové trendy a techniky ve výuce horolezectví“, „Multimediální zpracování tréninkového deníku sportovce“, „Vývoj psychodiagnostických metod pro testování charakteristik osobnosti a laterality zrakově postižené mládeže a běžné populace“, „Vliv práce herního asistenta na změny aktuálního psychologického stavu nemocných dětí“, „Pohybová aktivita jako prostředek k optimalizaci psychických a fyzických funkcí v přirozeném procesu stárnutí u osob starších 60 let“, „Objektivizace diagnostiky úrovně svalové síly při posuzování funkčního stavu svalového systému“.





6. VĚDA A VÝZKUM V ČÍSLECH

Tabulka 1a Počet účelových projektů vědy a výzkumu s podporou MŠMT ČR v roce 2004

	LN	LA	1N	1K	ME	OC	Celkem
PF	0	0	0	0	0	0	0
LF	0	0	0	1	0	2	3
PřF	1	2	0	2	5	5	15
FF	0	0	3	1	0	0	4
PdF	0	0	0	2	0	0	2
ESF	0	0	0	0	0	0	0
FI	0	1	0	0	0	0	1
FSS	1	0	0	0	0	0	1
FSpS	0	0	0	0	0	0	0
ÚVT	0	0	1	0	0	0	1
RMU	0	0	0	0	0	0	0
MU	2	3	4	6	5	7	27

Poznámka:

LN – Výzkumná centra

LA – INGO

1N – Informační infrastruktura výzkumu

1K – Podpora začínajících pracovníků výzkumu

ME – Kontakt

OC – COST

Tabulka 1b Celková výše dotace poskytnutá MŠMT ČR na účelové projekty vědy a výzkumu v roce 2004 (v tis. Kč)

	LN		LA		1N		1K		ME		OC		Celkem	
	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV
PF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LF	0	0	0	0	0	0	270	0	0	0	1 700	100	1 970	100
PřF	11 195	0	434	29 526	0	0	884	0	1 037	0	1 045	400	14 595	29 926
FF	0	0	0	0	5 107	420	409	200	0	0	0	0	5 516	620
PdF	0	0	0	0	0	0	317	0	0	0	0	0	317	0
ESF	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FI	0	0	512	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512	0
FSS	11 542	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11 542	80
FSpS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÚVT	0	0	0	0	4 984	0	0	0	0	0	0	0	4 984	0
RMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	22 737	80	946	29 526	10 091	420	1 880	200	1 037	0	2 745	500	39 436	30 726

Tabulka 2a Počet ostatních účelových projektů vědy a výzkumu řešených v roce 2004

	GA ČR	IGA	GA AV ČR	RGA	Zahraniční	Celkem
PF	6	0	1	1	0	8
LF	22	33	2	2	2	61
PřF	75	0	13	6	9	103
FF	46	0	8	2	0	56
PdF	6	0	1	0	1	7
ESF	8	0	0	2	0	11
FI	8	0	7	2	4	21
FSS	13	0	0	2	3	18
FSpS	1	0	0	0	0	1
ÚVT	0	0	0	0	4	4
RMU	0	0	0	1	0	1
MU	185	33	32	18	23	291

Poznámka:

GA ČR – Grantová agentura ČR

IGA – Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR

GA AV ČR – Grantová agentura Akademie věd České republiky

RGA – Resortní grantové agentury

(Ministerstvo životního prostředí ČR,

Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR,

Ministerstvo zemědělství ČR,

Státní ústav pro jadernou bezpečnost)

Tabulka 2b Celková výše dotace poskytnuté na ostatní účelové projekty vědy a výzkumu v roce 2004 (v tis. Kč)

	GA ČR		IGA		GA AV ČR		RGA		Zahraniční		Celkem	
	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV	NEIV	INV	NEINV	INV
PF	503	0	0	0	108	0	170	0	0	0	781	0
LF	9 389	200	16 472	0	292	0	397	0	699	0	27 249	200
PřF	26 234	0	0	0	3 055	385	1 458	1 000	6 777	0	37 524	1 385
FF	9 546	60	0	0	2 204	0	1 567	50	0	0	13 317	110
PdF	1 844	0	0	0	234	0	0	0	478	0	2 556	0
ESF	1 753	0	0	0	0	0	1 900	0	0	0	3 653	0
FI	2 474	0	0	0	3 521	248	2 200	0	2 324	0	10 519	248
FSS	4 594	0	0	0	0	0	355	0	849	0	5 798	0
FSpS	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	223	0
ÚVT	0	0	0	0	0	0	0	0	6 396	0	6 396	0
RMU	0	0	0	0	0	0	700	0	0	0	700	0
Celkem	56 560	260	16 472	0	9 414	633	8 747	1 050	17 523	0	108 716	1 943

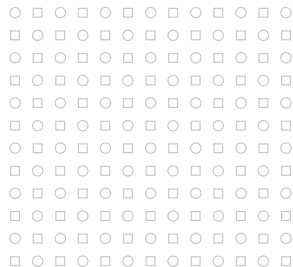
Tabulka 3 Institucionální podpora MŠMT ČR v roce 2004 (v tis. Kč)

	Výzkumné záměry			Spec. výzkum		Celkem	
	POČET	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV
PF	0	0	0	674	0	674	0
LF	4	24 972	4 841	22 237	0	47 209	4 841
PřF	11	64 548	13 465	43 444	0	107 992	13 465
FF	2	3 870	1 170	10 686	0	14 556	1 170
PdF	1	742	0	1 600	0	2 342	0
ESF	1	1 786	0	3 064	0	4 850	000
FI	3	11 368	2 376	6 690	0	18 058	2 376
FSS	2	6 350	300	9 396	0	15 746	300
FSpS	0	0	0	223	0	223	0
VPC	0	0	0	0	0	0	0
ÚVT	1	2 097	646	0	0	2 097	646
RMU	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	25	115 733	22 798	98 014	0	213 747	22 798

Tabulka 4a Celkový počet projektů vědy a výzkumu v roce 2004, tabulky 1a, 2a, 3

	Účelové projekty	Ostatní projekty	Výzkumné záměry	Celkem
PF	0	8	0	8
LF	3	61	4	68
PřF	15	103	11	129
FF	4	56	2	62
PdF	2	7	1	10
ESF	0	11	1	12
FI	1	21	3	25
FSS	1	18	2	21
FSpS	0	1	0	1
ÚVT	1	4	1	6
RMU	0	1	0	1
MU	27	291	25	343





Tabulka 4b Celkový objem prostředků vědy a výzkumu v roce 2004 (v tis. Kč), tabulky 1b, 2b, 3

	Účelové projekty		Ostatní projekty		Výzkumné záměry		Specifický výzkum		Celkem	
	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV	NEINV	INV
PF	0	0	781	0	0	0	674	0	1 455	0
LF	1 970	100	27 249	200	24 972	4 841	22 237	0	76 428	5 141
PřF	14 595	29 926	37 524	1 385	64 548	13 465	43 444	0	160 111	44 776
FF	5 516	620	13 317	110	3 870	1 170	10 686	0	33 389	1 900
PdF	317	0	2 556	0	742	0	1 600	0	5 215	0
ESF	0	0	3 653	0	1 786	0	3 064	0	8 503	0
FI	512	0	10 519	248	11 368	2 376	6 690	0	29 089	2 624
FSS	11 542	80	5 798	0	6 350	300	9 396	0	33 086	380
FSpS	0	0	223	0	0	0	223	0	446	0
ÚVT	4 984	0	6 396	0	2 097	646	0	0	13 477	646
RMU	0	0	700	0	0	0	0	0	700	0
Celkem	39 436	30 726	108 716	1 943	115 733	22 798	98 014	0	361 899	55 467

Tabulka 5 Rozvojové projekty v roce 2004 (finanční prostředky v tis. Kč)

	FRVŠ			Transform. a rozvojové programy		
	POČET	NEINV	INV	POČET	NEINV	INV
PF	1	23	0	2	1 777	0
LF	11	1 329	1 389	1	2 080	1 220
PřF	45	4 890	1 750	1	3 952	0
FF	16	1 241	1 126	4	7 611	0
PdF	11	976	1 212	6	8 190	300
ESF	1	0	503	1	2 153	0
FI	5	325	0	1,5	2 825	8 500
FSS	6	549	0	1	2 780	0
FSpS	2	380	0	1	1 750	0
VPC	0	0	0	0	3 110	0
ÚVT	0	525	0	1,5	450	12 500
CJV	0	0	0	0	890	0
CZS	0	0	0	0	5 016	80
RMU	1	0	0	8	5 450	300
Celkem	99	10 238	5 980	28	48 034	22 900

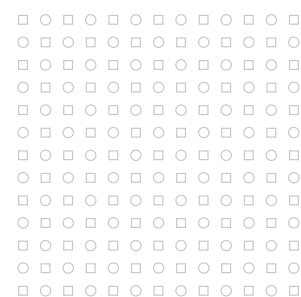
Poznámka:
FRVŠ – Fond rozvoje
vysokých škol

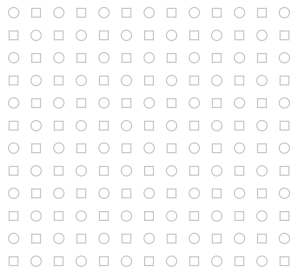
Tabulka 6 Publikační činnost v roce 2004

Fakulta	Monografie		Původní práce sborníkové		Původní práce časopisecké		Ostatní původní práce		Učebnice a skripta	Patenty
	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.		
PF	55	0	115	0	196	0	0	0	25	0
LF	45	1	290	96	410	149	9	2	25	0
PřF	30	10	190	226	133	361	2	13	33	2
FF	61	5	264	51	228	14	25	2	63	0
PdF	53	2	240	46	130	12	23	1	45	0
ESF	86	5	201	43	168	13	11	0	68	0
FI	14	5	58	80	21	23	8	6	4	0
FSS	27	1	121	30	126	11	23	8	2	0
FSpS	11	1	68	3	22	0	0	1	4	0
Celkem	382	30	1 547	575	1 434	583	101	33	269	2

Tabulka 7 Uznání vědeckou komunitou v roce 2004

Fakulta	členství v obor. radách grant. agentur	organizace mezinárod. konferencí	ocenění vědecké a umělecké činnosti
PF	6	10	3
LF	36	67	14
PřF	14	15	4
FF	0	10	0
PdF	7	14	4
ESF	0	4	0
FI	2	10	1
FSS	6	8	6
FSpS	0	3	1
Celkem	71	141	33





7. OCENĚNÍ

Čestné doktoráty Masarykovy univerzity v Brně udělené v roce 2004

prof. Josef Michl, USA, profesor Coloradské univerzity v Boulderu, chemie

prof. Dines Bjørner, profesor Dánské technické univerzity v Lyngby, informatika

prof. Vladimír Čermák, emeritní profesor Fakulty sociálních studií MU
a emeritní soudce Ústavního soudu ČR, právo

prof. Ota Weinberger, emeritní profesor Karlo-Františkovy univerzity
ve Štýrském Hradci, právo

Andrew Steiner, USA

Zlaté medaile

prof. Peter Doralt, Wirtschatsuniversität ve Vídni

prof. MUDr. Karel Dvořák, DrSc., Lékařská fakulta MU

doc. JUDr. Zdeňka Gregorová, CSc., Právnická fakulta MU

Dr. Jana Starek, Rakouský ústav pro východní a jihovýchodní Evropu v Brně

prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc., Přírodovědecká fakulta MU

Jan Schmidt, Burghausen (SRN)

prof. PhDr. Rudolf Šrámek, CSc., Pedagogická fakulta MU

prof. MUDr. Danuše Táborská, DrSc., Lékařská fakulta MU

prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc., Fakulta informatiky MU

prof. PhDr. Stanislav Žaža, CSc., Filozofická fakulta MU

Cena rektora za významný tvůrčí čin

prof. PhDr. Bořivoj Srba, DrSc.: Múzy v exilu, Masarykova univerzita v Brně, 2003

PhDr. Jiří Pulec a kol.: Kapitoly z dějin univerzitního školství na Moravě v letech
1945–1990, Univerzita Palackého v Olomouci, 2003

doc. JUDr. Věra Kalvodová, CSc.: Postavení trestu odnětí svobody v systému trestně-
právních sankcí, Masarykova univerzita v Brně, 2002

prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc. a kol.: Obecná onkologie a podpůrná léčba,
Grada Publishing Praha, 2003

doc. PhDr. Jaroslav Vaculík, CSc.:

Poválečná reemigrace a usídlování zahraničních krajanů, Masarykova univerzita
v Brně, 2002

Poválečná repatriace československých tzv. přemístěných osob (Displaced Persons),
Masarykova univerzita v Brně, 2004

doc. PhDr. Dagmar Bartoňková, CSc.:

Canfora, Luciano: Dějiny řecké literatury, Koniash Latin Press, Praha, 2001

G. B. Conte: Dějiny římské literatury, Koniash Latin Press, Praha, 2003

Studijní a pedagogická činnost



1. VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

Studijní programy

V akademickém roce 2003/2004 bylo realizováno na devíti fakultách Masarykovy univerzity v Brně 50 bakalářských, 31 magisterských, 49 navazujících magisterských a 29 doktorských studijních programů a 244 bakalářských, 155 magisterských, 250 navazujících magisterských a 133 doktorských studijních oborů. V průběhu akademického roku byly akreditovány nové studijní programy a rozšířeny akreditace některých stávajících studijních programů.

Od akademického roku 2004/2005 je na Fakultě sociálních studií vyučován obor v anglickém jazyce European Politics v rámci magisterského studijního programu Politologie. V anglickém jazyce jsou rovněž vyučovány v plném rozsahu studijní programy Všeobecné lékařství a Stomatologie na Lékařské fakultě.

V akademickém roce 2003/2004 byl na Ekonomicko-správní fakultě nadále vyučován studijní obor L'Administration Publique – veřejná správa, který společně garantuje Masarykova univerzita v Brně a Univerzita Rennes ve Francii. Na výuce participují čeští i francouzští vyučující. Obor byl akreditován v červenci 2002 a je zaměřen na přípravu vysoce kvalifikovaných pracovníků pro veřejnou správu. Výuka má výrazně interdisciplinární charakter a využívá osvědčeného know-how renomovaného francouzského pracoviště IPAG (INSTITUT DE PREPARATION A L'ADMINISTRATION GENERALE) při renneské univerzitě. Zaměření oboru, struktura předmětů a metoda výuky odpovídají standardům používaným ve Francii. Spolu se solidními ekonomickými znalostmi získávají absolventi vzdělání i v široké oblasti správních věd a práva, to vše s akcentem na evropskou dimenzi procesů probíhajících ve veřejné správě.

Od akademického roku 2004/2005 byla integrace studia na MU prohloubena zahájením výuky ve studijním oboru Evropská hospodářská, správní a kulturní studia (v rámci bakalářského studijního programu Hospodářská politika a správa) na Ekonomicko-správní fakultě. Na zajišťování výuky v tomto oboru se podílejí kromě uvedené fakulty také Právnická fakulta, Filozofická fakulta a Fakulta sociálních studií.

MU pokračuje v šíření své vzdělávací působnosti v kraji Vysočina činností 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. Kreditový systém je na Masarykově univerzitě v Brně vybudován podle zásad ECTS.

Přijímací řízení

Uchazeči o studium na Masarykově univerzitě v Brně podali v minulém přijímacím řízení celkem 55 083 přihlášek do akreditovaných studijních programů, z toho 28 680 elektronicky. Přijato bylo celkem 13 691 uchazečů, z toho se ke studiu zapsalo 10 416.

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

TSP tvořilo osm subtestů ověřujících specifické rysy myšlení, jako např. numerické (zjednodušování matematických situací, rychlost schopnosti 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 základy vědeckého myšlení. Každý subtest obsahoval 10 úloh. Test bylo nutné zvládnout v limitu 80 minut. Výsledky TSP se vyjadřovaly tzv. percentilem, tj. procentovým pořadím mezi všemi testovanými, přičemž hodnota percentilu udávala, kolik procent testovaných dosáhlo horšího výsledku.

Podrobné výsledky všech uchazečů byly zveřejněny prostřednictvím internetu. Uchazeči si mohli zkontrolovat svůj test na adrese http://is.muni.cz/prihlaska/info_zkouska.pl po zadání čísla přihlášky a data narození.



Možnosti studia pro uchazeče se specifickými nároky

Na Masarykově univerzitě v Brně studuje v akademickém roce 2003/2004 celkem 38 nevidomých a těžce zrakově postižených osob a 10 neslyšících a těžce sluchově postižených studentů. 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 na rok 2004/2005 si podalo 71 fyzicky těžce postižených osob (osoby se změněnou pracovní schopností nebo držitelé průkazu ZTP) celkem 119 přihlášek ke studiu, v nichž požádali o přijímací zkoušku se specifickým způsobem komunikace.

Péči o studenty se specifickými nároky v rámci Masarykovy univerzity zajišťuje její Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky.

Studentské hodnocení kvality výuky

V roce 2004 byla opětovně v obou semestrech uskutečněna anketa, ve které studenti měli možnost vyjádřit se ke kvalitě jimi studovaných předmětů. Jedná se o důležitý nástroj testování kvality výuky, protože prostřednictvím integrace do informačního systému školy se podařilo dosáhnout značně vysokého procenta odpovídajících při zajištění absolutní anonymity a důvěryhodnosti. Podrobné odpovědi k jednotlivým kurzům a vyučujícím využívají učitelé jako podněty ke své práci a jako jeden typ kontroly výuky.

Studenti kurzů mohou odpovídat i opakovaně (průběžně během semestru, mění-li se jejich názory), systém však při zachování anonymity odpovědí vyhodnocuje, kolik dotázaných osob skutečně odpovědělo. V jarním semestru v předmětové anketě odpovědělo 10 834, tj. 46 % studentů MU,

a v podzimním semestru 14 777 studentů, tj. 58 % studentů MU.

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 jednotlivým jeho vyučujícím, hodnotí se v pěti otázkách obtížnost, zajímavost, srozumitelnost výuky, přístup vyučujícího a literatura k předmětu. Po skončení sběru jsou statistické přehledy odpovědí zveřejněny. Lze také uvést volný textový komentář, který je dostupný pouze učitelům.

Ocenění studentů

Cena rektora pro nejlepší studenty magisterského studia na MU

- Martin Klvaňa**, student oboru Obecná biologie, směru Mikrobiologie magisterského studijního programu Biologie na Přírodovědecké fakultě
- Kateřina Stará**, studentka oboru Podnikové hospodářství magisterského studijního programu Ekonomika a management na Ekonomicko-správní fakultě
- Slavomíra Ferencuhová**, studentka oboru Sociologie magisterského navazujícího studijního programu Sociologie na Fakultě sociálních studií
- Zbyněk Pozdíšek**, student oboru Všeobecné lékařství magisterského studijního programu Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě a oboru Hospodářská politika a správa na Ekonomicko-správní fakultě

Cena rektora pro nejlepšího sportovce na MU

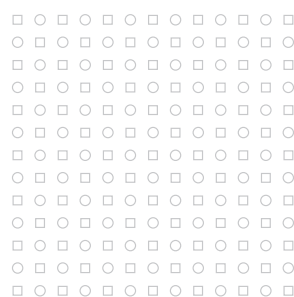
Jana Pechanová, studentka programu Tělesná výchova a sport, obor Tělesná výchova a sport na Fakultě sportovních studií

Tabulka 1 Počty studijních programů a studijních oborů na MU

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy/obory								Celkem Stud. prog./oborů	
		Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Stud. prog.	oborů				
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	16	59	8	30	14	59	8	39	46	187
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	3	7	3	3	1	2	2	23	9	35
Společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	19	105	7	55	20	92	8	36	54	288
Ekonomie	62	3	10	3	6	3	7	3	4	12	27
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	1	7	1	1	0	0	1	14	3	22
Pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	5	40	7	52	8	74	4	5	24	171
Obory z oblasti psychologie	77	2	2	1	1	2	2	2	8	7	13
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	1	14	1	7	1	14	1	4	4	39
Celkem	11 až 82	50	244	31	155	49	250	29	133	159	782

Tabulka 2 Vyhodnocení přijímacího řízení

Forma studia		Přihlášeno	Přijato děkanem	Odvolení	Autore- medura	Přijato rektorem	Přijato celkem	Zapsalo se
PF	PS	6 074	629	1 001	106	2	631	596
	KS	3 935	300	449	33	1	301	300
	Celkem	10 009	929	1 450	139	3	932	896
LF	PS	4 455	1 065	450	0	0	1 065	804
	KS	378	54	43	0	0	54	51
	Celkem	4 833	1 119	493	0	0	1 119	855
PřF	PS	3 562	1 592	471	145	0	1 592	924
	KS	104	92	5	5	0	92	82
	Celkem	3 666	1 684	476	150	0	1 684	1 006
FF	PS	8 383	2 660	1 197	270	3	2 663	1 842
	KS	1 034	479	100	5	0	479	446
	Celkem	9 417	3 139	1 297	275	3	3 142	2 288
PdF	PS	4 823	1 565	1 058	268	18	1 583	1 160
	KS	2 634	745	436	40	7	752	705
	Celkem	7 457	2 310	1 494	308	25	2 335	1 865
ESF	PS	5 755	969	947	0	6	975	667
	KS	2 321	556	309	18	1	557	557
	Celkem	8 076	1 525	1 256	18	7	1 532	1 224
FI	PS	1 727	974	71	28	1	975	703
	KS	0	0	0	0	0	0	0
	Celkem	1 727	974	71	28	1	975	703
FSS	PS	5 948	1 033	561	8	2	1 035	725
	KS	2 001	447	186	2	1	448	393
	Celkem	7 949	1 480	747	10	3	1 483	1 118
FSpS	PS	1 448	358	169	13	4	362	343
	KS	443	125	59	6	2	127	118
	Celkem	1 891	483	228	19	6	489	461
MU	PS	42 175	10 845	5 925	838	36	10 881	7 764
	KS	12 850	2 798	1 587	109	12	2 810	2 652
	Celkem	55 025	13 643	7 512	947	48	13 691	10 416
2003/2004		43 559	12 283	7 122	911	57	12 340	9 274
Nárůst		26,32	11,07	5,48	3,95	-15,79	10,95	12,31





2. STUDENTI A ABSOLVENTI VE STUDIJNÍCH PROGRAMECH

Tabulka 3a Stav studentů – občanů ČR na MU k 31. 10. 2004

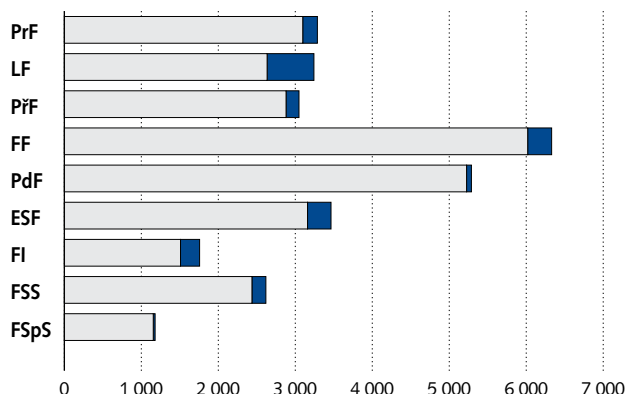
Fakulta	Řádné (diplomové) studium														
	Prezenční					Kombinované					Celkem				
	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.
PF	0	2 280	0	31	2 311	697	0	0	89	786	697	2 280	0	120	3 097
LF	377	1 392	97	199	2 065	174	0	0	395	569	551	1 392	97	594	2 634
PřF	1 477	537	133	412	2 559	81	0	0	240	321	1 558	537	133	652	2 880
FF	3 053	1 189	218	225	4 685	781	72	36	445	1 334	3 834	1 261	254	670	6 019
PdF	1 466	1 675	13	73	3 227	858	561	514	65	1 998	2 324		527	138	5 225
ESF	415	1 142	199	78	1 834	1 229	0	0	96	1 325	1 644	1 142	199	174	3 159
FI	1 113	68	256	62	1 499	0	0	0	10	10	1 113	68	256	72	1 509
FSS	924	1	437	149	1 511	755	0	94	77	926	1 679	1	531	226	2 437
FSpS	676	123	0	19	818	296	0	0	41	337	972	123	0	60	1 155
Celkem	9 501	8 407	1 353	1 248	20 509	4 871	633	644	1 458	7 606	14 372	9 040	1 997	2 706	28 115

Tabulka 3b Stav studentů – cizinců na MU k 31. 10. 2004

Fakulta	Řádné (diplomové) studium														
	Prezenční					Kombinované					Celkem				
	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.
PF	0	177	0	3	180	6	0	0	4	10	6	177	0	7	190
LF	17	527	3	38	585	10	0	0	13	23	27	527	3	51	608
PřF	78	22	14	41	155	6	0	0	7	13	84	22	14	48	168
FF	162	78	12	9	261	20	4	2	24	50	182	82	14	33	311
PdF	16	12	0	1	29	2	25	0	7	34	18	37	0	8	63
ESF	18	227	10	6	261	28	0	0	16	44	46	227	10	22	305
FI	211	6	27	3	247	0	0	0	1	1	211	6	27	4	248
FSS	87	0	44	14	145	29	0	0	7	36	116	0	44	21	181
FSpS	9	3	0	0	12	2	0	0	10	12	11	3	0	10	24
Celkem	598	1 052	110	115	1 875	103	29	2	89	223	701	1 081	112	204	2 098

Tabulka 3c Stav studentů na MU k 31. 10. 2004

Fakulta	Diplomové studium		Celkem
	Obč. ČR	Cizinci	
PF	3 097	190	3 287
LF	2 634	608	3 242
PřF	2 880	168	3 048
FF	6 019	311	6 330
PdF	5 225	63	5 288
ESF	3 159	305	3 464
FI	1 509	248	1 757
FSS	2 437	181	2 618
FSpS	1 155	24	1 179
Celkem	28 115	2 098	30 213



Tabulka 3d Počty studentů na MU

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studenti ve studijním programu				Celkem studenti
		Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	2 966	620	427	777	4 790
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	578	1 919	100	644	3 241
Společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71-74	5 578	998	718	738	8 032
Ekonomie	62	1 690	1 369	209	196	3 464
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	703	2 457	0	127	3 287
Pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	2 500	2 286	555	168	5 509
Obory z oblasti psychologie	77	208	440	69	135	852
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	850	32	31	125	1 038
Celkem	11 až 82	15 073	10 121	2 109	2 910	30 213

Tabulka 3e Vývoj počtu studentů bakalářského a magisterského studia

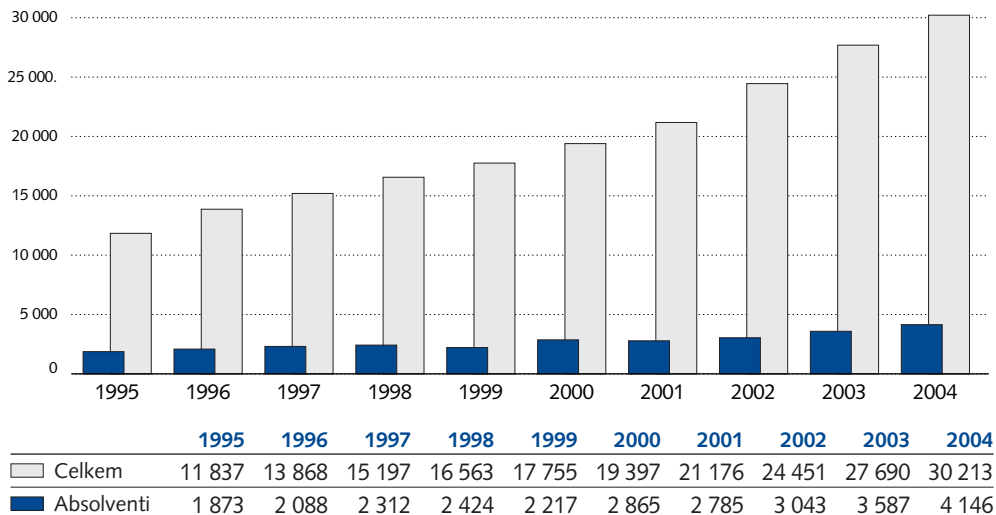
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
PF	2 184 (2 093)	2 275 (2 249)	2 357 (2 256)	2 393 (2 245)	2 347 (2 174)	2 328 (2 174)	2 504 (2 247)	2 778 (2 351)	3 030 (2 435)	3 160 (2 457)
LF	1 590 (1 590)	1 560 (1 560)	1 577 (1 577)	1 685 (1 660)	1 764 (1 718)	1 794 (1 699)	1 928 (1 792)	2 092 (1 927)	2 313 (2 131)	2 597 (2 413)
PřF	1 669 (1 662)	1 685 (1 684)	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)
FF	2 318 (2 103)	2 860 (2 674)	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)
PdF	2 572 (2 052)	2 660 (2 141)	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)
ESF	1 061 (777)	1 212 (887)	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)
FI	393 (392)	506 (506)	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)
FSS	-	-	-	529 (529)	820 (745)	1 181 (912)	1 568 (1 068)	1 729 (1 107)	1 936 (1 196)	2 371 (1 493)
FSpS	-	-	-	-	-	-	374 (374)	684 (576)	874 (670)	1 109 (811)
MU	11 787 (10 669)	12 758 (11 691)	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)

Tabulka 3f Počet studentů na jednoho učitele MU

Fakulta	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04
PF	33,37	35,05	33,63	33,03	34,24	32,57	36,08	40,06	59,19
LF	6,33	5,86	5,89	6,41	6,74	7,07	8,32	8,32	9,27
PřF	9,98	10,22	11,43	11,34	11,71	12,03	12,23	12,68	12,89
FF	14,38	19,24	18,49	18,29	20,36	19,03	22,65	29,96	39,93
PdF	11,28	14,85	17,40	20,11	21,21	18,75	17,28	28,03	31,79
ESF	22,90	21,88	28,98	32,99	36,16	37,71	40,35	48,93	48,14
FI	19,93	25,92	29,41	35,10	30,01	30,83	39,82	38,58	34,74
FSS	-	-	-	28,95	29,83	35,46	44,22	39,96	36,53
FSpS	-	-	-	-	-	-	-	15,08	17,76
MU	11,79	13,57	14,63	15,66	16,62	16,28	18,25	22,49	26,56



Tabulka 4a Vývoj počtu řádných studentů a absolventů



Tabulka 4b Absolventi MU v roce 2004

Fakulta	Řádné (diplomové) studium														
	Prezenční				Kombinované					Celkem					
	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.
PF	0	402	0	2	404	143	0	0	10	153	143	402	0	12	557
LF	65	172	52	12	301	48	0	0	37	85	113	172	52	49	386
PřF	223	302	10	16	551	0	0	1	41	42	223	302	11	57	593
FF	162	342	17	5	526	47	1	11	28	87	209	343	28	33	613
PdF	17	344	0	6	367	178	68	229	8	483	195	412	229	14	850
ESF	19	207	65	0	291	159	0	0	3	162	178	207	65	3	453
FI	160	108	42	10	320	0	0	0	1	1	160	108	42	11	321
FSS	141	3	123	3	270	23	0	3	4	30	164	3	126	7	300
FSpS	0	69	0	1	70	0	0	0	3	3	0	69	0	4	73
Celkem	787	1 949	309	55	3 100	598	69	244	135	1 046	1 385	2 018	553	190	4 146

Tabulka 4c Počty absolventů MU

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Absolventi ve studijním programu				Celkem studenti
		Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	383	403	53	68	907
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	113	172	52	49	386
Společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	285	340	121	31	777
Ekonomie	62	178	207	65	3	453
Právo, právní a veřejnoprávní činnost	68	143	402	0	12	557
Pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	217	420	229	14	880
Obory z oblasti psychologie	77	20	52	31	6	109
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	46	22	2	7	77
Celkem	11 až 82	1 385	2 018	553	190	4 146

Tabulka 4d Vývoj počtu absolventů

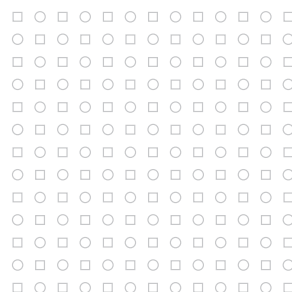
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
PF	410	318	397	450	411	485	397	426	466	557
LF	275	277	263	277	245	310	319	347	343	386
PřF	292	296	318	334	327	355	291	387	417	593
FF	248	361	354	339	197	353	300	319	473	613
PdF	580	663	631	614	684	839	885	895	852	850
ESF	17	126	309	344	246	337	319	290	453	453
FI	51	47	40	44	42	85	148	140	281	321
FSS	-	-	-	22	65	101	126	190	222	300
FSpS	-	-	-	-	-	-	-	49	80	73
MU	1 873	2 088	2 312	2 424	2 217	2 865	2 785	3 043	3 587	4 146

Tabulka 5a Studijní neúspěšnost na MU v roce 2004

Fakulta	Řádné (diplomové) studium														
	Prezenční					Kombinované					Celkem				
	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.	Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	Celk.
PF	0	165	0	0	165	56	0	0	9	65	56	165	0	9	230
LF	42	192	2	9	245	3	0	0	17	20	45	192	2	26	265
PřF	397	49	6	17	469	24	0	0	26	50	421	49	6	43	519
FF	431	45	11	3	490	178	22	5	60	260	609	67	16	63	755
PdF	146	266	0	0	412	31	72	15	5	108	177	338	15	5	535
ESF	58	70	45	5	178	397	0	0	15	412	455	70	45	20	590
FI	336	10	20	11	377	0	0	0	5	5	336	10	20	16	382
FSS	91	0	36	5	132	159	0	12	14	173	250	0	48	19	317
FSpS	71	11	0	1	83	22	0	0	6	28	93	11	0	7	111
Celkem	1 572	808	120	51	2 551	870	94	32	157	1 121	2 442	902	152	208	3 704

Tabulka 5b Počty neúspěšných studentů MU

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Neúspěšní studenti ve stud. programu				Celkem studenti
		Bc.	Mgr.	NMgr.	Ph.D.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	757	54	26	59	896
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	45	192	2	26	265
Společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71-74	794	55	61	70	980
Ekonomie	62	455	70	45	20	590
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	56	165	0	9	230
Pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	197	343	18	8	566
Obory z oblasti psychologie	77	23	21	0	10	54
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	115	2	0	6	123
Celkem	11 až 82	2 442	902	152	208	3 704





3. CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Tabulka 6a Počty programů celoživotního vzdělávání

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Programy ČŽV v rámci akreditovaných SP			Celkem
		Bezplatné	Placené	Ostatní	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	–	–	11	11
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	–	10	–	10
Společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	–	6	16	22
Ekonomie	62	–	–	14	14
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	–	5	–	5
Pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	–	–	58	58
Obory z oblasti psychologie	77	–	1	–	1
Vědy a nauky o kultuře a umění	81,82	–	–	1	1
Celkem	11 až 82	–	22	100	122

Tabulka 6b Počty účastníků programů celoživotního vzdělávání

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Programy ČŽV v rámci akreditovaných SP			Celkem
		Bezplatné	Placené	Ostatní	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	–	–	130	130
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	–	32	2	34
Společenské vědy, nauky a služby	61,65,67,71–74	–	15	656	671
Ekonomie	62	–	–	455	455
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	–	251	–	251
Pedagogika, učitelství a sociál. péče	75	–	–	1 034	1 034
Obory z oblasti psychologie	77	–	8	–	8
Vědy a nauky o kultuře a umění	81,82	–	–	27	27
Celkem	11 až 82	–	306	2 304	2 610

4. CENTRUM JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ (CJV)

CJV je celouniverzitním pracovištěm Masarykovy univerzity v Brně, které zajišťuje výuku cizích jazyků nefilologických oborů jednotlivých fakult MU, a to ESF, FSS, FSpS, FF a LF, PdF, PF, PpF a FI.

V osmi odděleních Centra 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 FF, LF, PpF se navíc vyučuje odborná terminologie v jazyce latinském. Centrum zajišťuje také kurzy češtiny pro zahraniční studenty a ve spolupráci s vybranými fakultními pracovišti realizuje integrované kurzy jazyka a odborného předmětu. Dvakrát ročně organizuje CJV mezinárodní zkoušku z angličtiny Institutional TOEFL a od roku 2002 také intenzivní přípravné kurzy na tuto zkoušku.

V akademickém roce 2002/2003 zavedlo pracoviště roční intenzivní pomaturitní studium angličtiny pro absolventy středních škol (studium je zařazeno do přílohy vyhlášky MŠMT ČR); od akademického roku 2004/2005 probíhá toto studium ve spolupráci s Jazykovou školou FF MU.

Důležitou součástí Centra 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 mechanika, satelit. Studovna poskytuje možnost samostatného a nezávislého studia nad rámec povinné výuky.

Učitelé Centra se v rámci odborné a vědecké práce účastní domácích i zahraničních konferencí a podíleli se na grantové činnosti (v roce 2004 zejména integrovaným projektem „Interdisciplinární

multimediální jazykové programy a kurzy pro studenty vysokých škol“ v rámci Rozvojových programů MŠMT ČR). Centrum se od roku 2004 stalo odborným garantem při poskytování kurzů českého jazyka pro azylanty; v rámci grantu zpracovávalo pro MŠMT ČR analýzu efektivity dosud realizované výuky českého jazyka pro azylanty v letech 2000–2004 (poskytované v rámci státního integračního programu pro azylanty). Úspěšně také pokračovala mezinárodní spolupráce s Univerzitou v Aberystwyth ve Walesu v rámci programu Socrates/Erasmus (výměnné učitelské pobyty). V programu Socrates/Gruntvig se učitelé Centra podíleli společně se zástupci dalších zahraničních univerzit na projektu „How to work on a web-based platform with a view to integrating ICT in collaborative teaching and learning – preferably across borders“.

Od roku 1997 je CJV členem CercleS, Sdružení evropských jazykových center. Podílelo se rovněž na založení České a slovenské asociace jazyko-

vých center na vysokých školách (CASAJC). Tato národní asociace se v lednu 2001 stala řádným členem CercleS. Jejím posláním je podporovat výuku a výzkum cizích jazyků na vysokých školách na základě aplikace a rozvoje moderních didaktických metod. Od akademického roku 2003/2004 spolupracují v rámci CercleS vybraní učitelé Centra na pilotním projektu testování Evropského jazykového portfolia (EJP) pro vysoké školy.

Také v roce 2004 pokračovalo CJV v intenzivní spolupráci s Britskou radou, jež Centru v minulých letech poskytovala významnou grantovou podporu a umožnila vybraným učitelům angličtiny stát se národními školiteli pro ESP (English for Specific Purposes). Britská rada také iniciovala vznik nové profesní organizace AMATE (Asociace metodiků – Association of Teacher Educators), do jejíž práce se učitelé angličtiny CJV aktivně zapojili.

Centrum jazykového vzdělávání má v současnosti 63 pracovníků na všech fakultách MU.

5. VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÉ CENTRUM

Činnost VPC byla zaměřena na realizaci akreditovaných vzdělávacích kurzů, řešení grantových úkolů a poradenskou činnost. Centrum v rámci těchto aktivit spolupracovalo s fakultami MU, Ministerstvem vnitra ČR, regionálními pedagogickými centry a zahraničními institucemi. Svoji činnost pracoviště realizovalo v prostorových a materiálních podmínkách na Komenského náměstí a ve vzdělávacím středisku Šlapanice.

Vzdělávací kurzy

Cizí jazyky

Kurzy byly zaměřeny na metodiku cizích jazyků, vycházející z evropského referenčního rámce s důrazem na novou maturitu a evropské jazykové standardy. Celkem bylo realizováno 76 kurzů, cyklů a seminářů v rozsahu 176 seminárních dnů, kterých se zúčastnilo 3 792 učitelů.

Státní správa

Kurzy pro úředníky byly realizovány v rámci Systému vzdělávání úředníků územních samosprávných celků, stanoveném zákonem č. 312/2000 Sb. Cílem byla příprava úředníků obecních, městských a krajských úřadů na zvláštní odbornou způsobilost, realizovaná především internátní formou. Ve dvoutýdenních kurzech absolvovalo přípravu 780 úředníků.

Informační technologie

V rámci projektu MŠMT SIPVZ „P1 – informační gramotnost“ bylo proškolen 242 učitelů ZŠ a SŠ a speciálních škol ve 22 kurzech v celkovém počtu 496 hodin. Nově byly realizovány výběrové kurzy pro pokročilé a specializační úroveň SIPVZ P1:

- publikování na internetu – tvorba jednoduchých webových stránek,
- počítačová grafika a digitální fotografie,
- správa školní lokální počítačové sítě.

V rámci interního vzdělávání pracovníků MU byly zahájeny kurzy informační gramotnosti (Microsoft Word, Excel, Access, Power Point) v trvání 63 hodin, kterých se zúčastnilo 105 zaměstnanců MU.

Specializační studium výchovného poradenství

Byl zahájen nový ročník dvouletého specializačního studia výchovného poradenství, ve kterém je zapsáno 82 učitelů ZŠ a SŠ.

Univerzita třetího věku

Na základě dvou rozvojových projektů byla provedena obsahová a organizační transformace prvního ročníku U3V. Druhý, třetí a čtvrtý ročník, vč. klubu absolventů probíhal podle stávající schválené koncepce. Postupně budou i v těchto ročnících provedeny obsahové inovace. Připravena je větší diverzifikace metod a forem vzdělávání. Zapsáno je 820 seniorů.

V rámci druhého projektu byla vytvořena počítačová učebna s 12 pracovními místy a proběhly kurzy počítačové gramotnosti pro seniory.

Rozvojové programy

V rámci transformačních a rozvojových programů pro veřejné vysoké školy realizovalo pracoviště Integrovaný projekt ČŽV na fakultách MU, kterého se účastnily PdF, FF a PpF, dále projekt Interního vzdělávání vedoucích pracovníků MU v Brně a dva projekty Rozvoj U3V.

Vzdělávací středisko

Ve vzdělávacím středisku byly realizovány především kurzy pro úředníky územních samosprávných celků a učitele v rámci dalšího vzdělávání. Dále zde byly pořádány akce jednotlivých fakult MU (ESF, PdF, FF), konference VUT Brno, semináře Britské rady, Asociace OA, Goethe Institutu, Rady VŠ UK Praha, Akademie Komenského Brno a Raiffeisen stavební spořitelny.





Sociální péče o studenty



1. UBYTOVÁNÍ STUDENTŮ

Ubytovací kapacita MU byla v průběhu akademického roku plně využita. Výrazně vzrostly požadavky fakult a Centra zahraničních studií na ubytování zahraničních studentů. V průběhu prázdnin se projevilo oproti minulému období úbytek žadatelů o koleje z řad studentů MU a koleje byly ve větší míře nabízeny v rámci doplňkové činnosti. Pokračovala diskuse o zásadní změně dotační politiky státu v oblasti ubytování studentů VŠ.

V akademickém roce 2004/2005 byl ponechán způsob rozdělování kolejních míst dle kritérií, která platila také v roce předcházejícím. Přednostně byli ubytováni studenti poprvé zapsaní 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 bylo rozděleno do několika fází. V prvním kole byli ubytováni doktorandi, zdravotně postižení studenti a členové kolejních rad, dále byla přidělena vyhrazená lůžka fakult, rezerva rektora a lůžka VUT. Ve druhém kole byla přidělena podle pořadníku lůžka neobsazená studenty 1. ročníků. Kapacita kolejí se zvýšila o 6 lůžek, která se podařilo vybudovat z nepoužívaných skladových prostor na Mánesově a z bývalého služebního bytu v kolejích na nám. Míru. Naopak došlo ke snížení kapacity o dvě lůžka, která neodpovídala požadavkům na ubytování.

K 1. 10. 2004 bylo evidováno 7 871 žádostí o koleje. Prvním ročníkům bylo přiděleno 3 032 lůžek. Z celkového počtu 4 349 přidělených lůžek k vyhlášenému dni nástupu na koleje se neubytovalo 889 studentů. Tato volná lůžka byla obsazena dle aktualizovaného pořadníku studenty, kteří si aktualizují žádost o koleje. Aktualizovaný počet žádostí, které SKM evidovalo k 11. 10. 2004, byl 521 žádostí. K 31. 12. 2004 bylo prostřednictvím IS MU evidováno od počátku akademického roku 8 101 žádostí o ubytování. Od 11. 10. 2004 byla lůžka přidělována na základě aktualizovaných žádostí, k 31. 12. 2004 si aktualizovalo žádost pouze 40 studentů.

Tabulka 1 Koleje Masarykovy univerzity v Brně

Kolej	Adresa	Počet lůžek k 31. 12. 2004
Vinařská	Vinařská 5, 603 00 Brno	1 171
Tvrdého	Tvrdého 5/7, 602 00 Brno	356
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	477
Sladkého	Sladkého 13, 617 00 Brno	432
Lomená	Lomená 48, 617 00 Brno	168
VUT	Kolejní 2, 612 00 Brno	170
Celkem		4 349

Tabulka 2 Počty žádostí a ubytovaných studentů k 31. 12. 2004 (dle fakult)

Fakulta	Celkem žádostí	Ubytováno	Z celkového počtu ubytovaných		
			Cizinci	Doktorandi	1. roč.
PF	949	475	7	4	240
LF	1 158	544	45	16	330
PřF	997	563	13	112	315
FF	1 643	810	40	37	494
PdF	699	324	1	8	210
ESF	810	421	7	32	215
FI	788	436	4	16	308
FSS	580	317	36	18	203
FSpS	231	104	2	2	62
ostatní	246	82	77	0	29
Celkem	8 101	4 076	232	245	2 406

Tabulka 3 Přehled lůžkové kapacity v letech 1998–2005

	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05
Projektovaná kapacita	3 543	3 567	3 789	3 789	3 789	3 789	3 789
Skut. spravovaná kapacita	4 034	4 077	4 317	4 298	4 287	4 287	4 291
Počet lůžek pro studenty	3 919	4 043	4 211	4 192	4 174	4 175	4 179
Počet žádostí o ubytování	5 948	5 961	6 330	7 518	7 863	7 393	8 101
Celk. počet studentů den. diplomového studia MU	13 570	14 191	14 973	16 135	24 451	27 690	30 195
Lůžka pro hosty MU	20	34	106	106	106	106	168
SOKRATES	80	80	80	80	80	80	135

Tabulka 4 Vývoj struktury disponibilní ubytovací kapacity MU

Akad. rok	MU	VUT	Ostatní	Celkem	Index
1993/1994	3 286	90	0	3 376	100
1994/1995	3 141	300	20+26	3 487	103,3
1995/1996	3 167	300	20	3 487	103,3
1996/1997	3 578	200	20	3 798	112,5
1997/1998	3 871	200	0	4 071	120,6
1998/1999	4 019	0	0	4 019	119,0
1999/2000	3 981	250	0	4 231	125,3
2000/2001	4 211	160	0	4 371	129,5
2001/2002	4 192	170	0	4 362	129,2
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	4349	128,8

2. STRAVOVÁNÍ

Správa kolejí a menz poskytovala stravovací služby studentům a zaměstnancům ve třech menzách a v šesti bufetech s výdejem teplých jídel a doplňkovým prodejem. V tomto roce byl zprovozněn nový bufet v prostorách budovy na Kamenici.

Pro zlepšení úrovně stravovacích služeb a dodržení platných hygienických předpisů byly zrekonstruovány skladovací prostory včetně varen ve všech stravovacích zařízeních SKM.

Výdejny byly vybaveny konvektomaty, které slouží k přípravě pokrmů, které odpovídají moderním trendům stravování.

Ve stravovacích provozech se denně nabízí osm až dvanáct druhů jídel masitých, bezmasých, vegetariánských a nízkoenergetických, které si zákazníci mohou dle jídelníčku objednat prostřednictvím internetu, týdenních i denních objednávacích míst nebo výběrem z denní nabídky jídel bez objednání.

Tabulka 5 Vývoj počtu vydaných porcí jídel v menzách MU včetně porcí doplňkové činnosti

Menza	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mor. nám.	716 312 (47 %)	532 943 (48 %)	474 966 (49 %)	524 416 (50 %)	497 241 (51 %)	491 785 (51 %)	488 217 (51,7 %)	434 158 (43 %)
Veveří	463 833 (30 %)	361 885 (33 %)	266 626 (28 %)	214 265 (21 %)	258 383 (28 %)	216 312 (23 %)	155 516 (16,5 %)	208 807 (21 %)
Vinařská	349 177 (23 %)	212 620 (19 %)	216 658 (23 %)	300 706 (29 %)	212 182 (21 %)	250 433 (26 %)	300 401 (31,8 %)	359 195 (36 %)
Celkem	1 529 322	1 107 448	958 260	1 039 387	967 806	958 530	944 134	1 002 160





Strategie a rozvoj

10

Rok 2004 byl pro Masarykovu univerzitu v Brně důležitým předělem nejméně ze čtyř důvodů:

- Byla dovršena restrukturalizace rektorátu MU a rozvinutí jak jeho funkce aktivního managementu všech činností univerzity, tak kvalifikované podpory autonomní správy fakult a univerzitních součástí.
- Stavbou ILBIT byla započata výstavba akademické části bohunického kampusu Masarykovy univerzity v Brně a rozvinuly se obě velké rekonstrukční stavby (Joštova a Kotlářská).
- Masarykova univerzita v Brně v soutěžích o velké výzkumné projekty potvrdila svoji vedoucí pozici mezi výzkumnými univerzitami v České republice (získala dvě centra aplikovaného výzkumu, dvě centra základního výzkumu a 18 výzkumných záměrů – celkem příslib více než 2,5 mld. Kč z veřejné podpory vědy a výzkumu v následujících sedmi letech).
- MU zahájila realizaci koncepce MEDIPARK a ve spolupráci s agenturou CzechInvest a Jihomoravským krajem se v roce 2004 úspěšně ucházela o podporu z programu „Průmysl a podnikání, opatření Prosperita“.

V rámci restrukturalizace byla na rektorátě posílena řídicí funkce sekretariátu kvestora (pozice hlavního ekonoma a manažera vnitřní správy). Nově byl zřízen odbor strategie a rozvoje, který bude zaštiťovat ochranu duševního vlastnictví, aktivní získávání finančních prostředků (fundraising), metodiku a správu projektů spolu s aktivním managementem při jejich přípravě a akademickou evaluaci. Zároveň byla posílena funkce ekonomického odboru, zejména o management daňových záležitostí, a činnost odboru pro vědu a výzkum se přenesla od prostého vedení agendy k aktivnímu managementu projektů vědy a výzkumu. Podrobnější informace o výsledcích pracovišť Masarykovy univerzity v Brně v soutěžích o projekty vědy a výzkumu lze získat z tabulek v kapitole 7 „Věda a výzkum“.

Veškerá výstavba na Masarykově univerzitě v Brně spadá do „Programu 233 330 Rozvoje materiálně-technické základny Masarykovy univerzity v Brně“, o němž podrobněji pojednává následující kapitola 11.

Cílem koncepce MEDIPARK v oblasti medicíny, chemie, biologie a sportovních studií je propojení vědy a výzkumu s inovačními aktivitami v průmyslové výrobě a komerčních službách. Zatímco v publikační činnosti se Masarykova univerzita v Brně řadí po bok světovým pracovištím, za rok 2004 byly na pracovištích univerzity podány pouhé dva patenty. V roce 2004 byla podrobně rozpracována studie rozvoje Jihomoravského kraje, která počítá se vznikem Centra pro transfer technologií Masarykovy univerzity v Brně a biotechnologickým inkubátorem INBIT v Brně-Bohunicích.

Evaluace

Formulace nových strategických cílů a dlouhodobých záměrů, jež umožní další úspěšný rozvoj Masarykovy univerzity v Brně, jsou podmíněny rozvinutím mechanismů evaluace dosažených výsledků. V roce 2004 se proto Masarykova univerzita v Brně podrobila evaluaci skupinou odborníků z Asociace evropských univerzit (EUA). Hodnocení tohoto typu se zabývá strategiemi změny a mechanismy řízení kvality, nikoliv kvalitou výuky a výzkumu jako takovou. Zpráva, kterou univerzita získala na konci celého evaluačního procesu, poukázala na silné a slabé stránky MU v uvedených oblastech a předložila doporučení, která budou zohledněna při formulaci strategie dalšího rozvoje univerzity.

Evaluační proces probíhal ve třech fázích. MU nejprve vypracovala obsáhlou „sebehodnotící“ analýzu. Garant celého projektu, Centrum zahraničních studií, připravilo tuto zprávu s pomocí řídicí skupiny učitelů a studentů. V průběhu dvou následujících návštěv tým provedl interview s rektorem, se zvoleným kandidátem na budoucího rektora, s prorektory, kvestorem, děkany, některými vedoucími kateder a ústavů, akademickými zaměstnanci, posluchači fakult, zaměstnanci některých center, zástupci Akademického senátu, Vědecké rady a Správní rady, celkem více než se 120 zaměstnanci a studenty.

Hodnotící zpráva na základě provedené analýzy potvrdila správnost cílů a strategie, jež určovaly vývoj univerzity v posledním období. Identifikovala také některá rizika ohrožující další rozvoj a formulovala doporučení, jež by měla tato rizika minimalizovat. Jde zejména o tyto oblasti aktivit:

- Zvýšení úlohy akademických senátů univerzity a fakult při formulaci dlouhodobých cílů.
- Podpora mezifakultní spolupráce ve výuce a výzkumu a odstranění duplicit ve výuce některých předmětů a disciplín, včetně redukce počtu duplicitních ústavů a kateder.
- Zlepšení ochrany duševního vlastnictví a stanovení pravidel pro souběžné pracovní působení akademických pracovníků na jiných univerzitách či výzkumných pracovištích.
- Výrazné zvýšení pozornosti, jež je na univerzitě věnována otázkám řízení kvality a evaluaci pedagogické, výzkumné a řídicí činnosti. Rozvinutí hodnotících a sebehodnotících mechanismů na všech úrovních řízení organizace.
- Podpora dalšího vzdělávání akademických i neakademických zaměstnanců.

Program 233 330

Rozvoj materiálně-technické základny

11

Masarykova univerzita v Brně prochází obdobím dynamického rozvoje, který je provázen nezbytným budováním její infrastruktury. Program „Rozvoje materiálně-technické základny číslo 233 330“ (dále jen Program) schválený vládním usnesením číslo 203 z 27. 2. 2002 na období let 2002–2006 (31. 12. 2006) zahrnuje nejen rekonstrukce historických objektů MU v centru města Brna, ale zejména v českém vysokém školství jedinečný projekt výstavby nového moderního výukového a výzkumného areálu univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích.

Program rekonstrukcí a modernizací

Současně s projektem výstavby nového kampusu realizuje MU rozsáhlý program rekonstrukcí a modernizací objektů univerzity v historickém centru města Brna v celkovém plánovaném objemu 1,3 mld. Kč (2002–2006). Probíhá 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)

Po dostavbě UKB získá Masarykova univerzita v Brně 50 858 m² nových čistých užitkových ploch: pro výuku (20 414 m²), laboratoře (17 473 m²), pracovní akademických pracovníků (5 330 m²) a administrativních místností (1 970 m²). Kapacita areálu UKB je plánována pro 5 000 studentů a 500 akademických a administrativních pracovníků.

Dalších přibližně 16 ha rozvojového území v bezprostředním okolí areálu nového univerzitního kampusu má postupně v letech 2006–2015 vytvořit městskou čtvrť včetně nezbytné podpůrné infrastruktury (zejména kolejí a menz, sportovišť, konferenčního a společenského zázemí, prostor pro volnočasové aktivity aj.) v návaznosti na obchodní a podnikatelské aktivity zejména vývojového a inovačního charakteru.

Areál esteticky doplní také nově budovaná botanická zahrada Přírodovědecké fakulty MU.

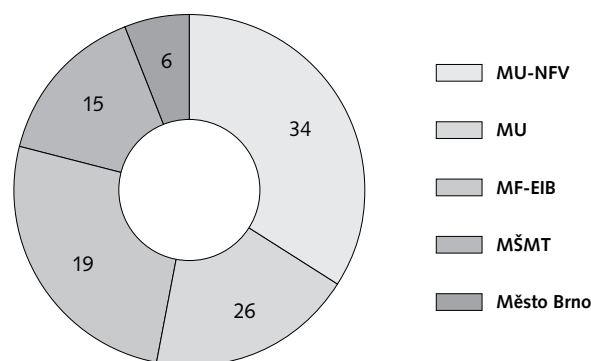
Program 233 330 a jeho financování

Program je schválen v celkové hodnotě 4,853 mld. Kč ve dvou podprogramech – podprogram číslo 233 333 zaměřený na rekonstrukce historických objektů MU v celkové hodnotě 1,250 mld. Kč (24%) a podprogram číslo 233 332 zaměřený na výstavbu nového univerzitního kampusu MU v Brně-Bohunicích (dále jen UKB) v celkové hodnotě 3,603 mld. Kč. Město Brno přispívá na realizaci výstavby univerzitního kampusu částkou 297 mil. Kč. Finanční rozsah podprogramu číslo 233 332 tak činí 3,900 mld. Kč (76%). Celkový schválený finanční rozsah Programu tvoří částku 5,150 mld. Kč (včetně původní DPH).

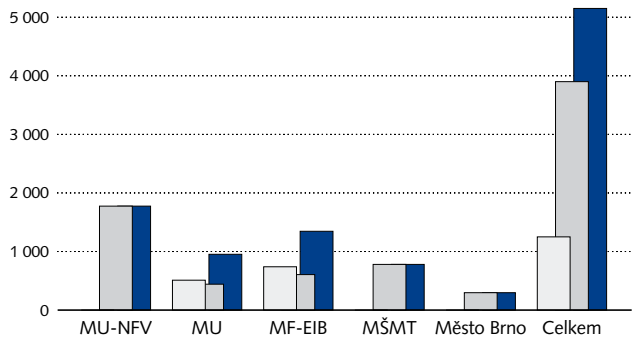
V letech 2002–2006 tvoří hlavní zdroj financování prostředky státního rozpočtu kryté úvěrem Evropské investiční banky v celkové výši 3,120 mld. Kč (na základě úvěrové smlouvy ze dne 27. 5. 2002 uzavřené mezi ČR zastoupené Ministerstvem financí ČR (jako vypůjčitel), EIB (jako banka) a MU (jako příjemce). Dalšími zdroji financování jsou dále vlastní prostředky MU ve výši 953,0 mil. Kč, prostředky státního rozpočtu z kapitoly MŠMT 780,0 mil. Kč a prostředky města Brna ve výši 297,0 mil. Kč.

Součástí závazku MU je splatit státnímu rozpočtu návratnou finanční výpomoc ve výši 1,775 mld. Kč z vlastních prostředků MU v letech 2007–2026. Masarykova univerzita v Brně se tak podílí na financování projektu celkovou částkou 2,728 mld. Kč, tj. 56% z 4,853 mil. Kč bez příspěvku města Brna a 53% z 5,150 mil. Kč včetně příspěvku města Brna.

Graf 1 Struktura zdrojů financování Programu (v %)



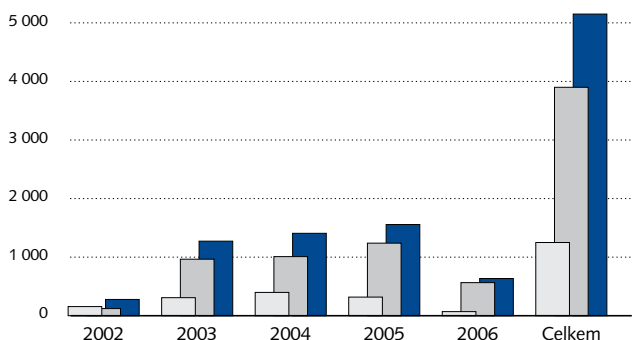
Graf 2 Struktura zdrojů financování Programu (v mil. Kč)



Legend: Rekonstrukce 233 333 (light grey), Výstavba 233 332 (medium grey), Program 233 330 (dark blue)

Entity	Rekonstrukce 233 333	Výstavba 233 332	Program 233 330
MU-NFV	0	1 775	1 775
MU	511	442	953
MF-EIB	740	606	1 346
MŠMT	0	780	780
Město Brno	0	297	297
Celkem	1 250	3 900	5 150

Graf 3 Harmonogram financování Programu (v mil. Kč)



	2002	2003	2004	2005	2006	Celkem
Rekonstrukce 233 333	156	308	398	318	70	1 250
Výstavba 233 332	122	965	1 009	1 239	565	3 900
Program 233 330	278	1 273	1 407	1 557	635	5 150

Z celkového rozpočtu investic za rok 2004 bylo na realizaci Programu 233 330 použito celkem 385,349 mil. Kč. Podíl programového financování z kapitoly MŠMT činil 273,202 mil. Kč (systémové dotace 18,910 mil. Kč a individuální dotace 254,292 mil. Kč) a z FRIMu 112,147 mil. Kč. Pro realizaci programu byly dále použity vlastní neinvestiční prostředky ve výši 3,214 mil. Kč.

Na realizaci podprogramu 233 332 – výstavba UKB bylo v roce 2004 použito celkem 129,726 mil. Kč investičních prostředků, z toho 85,589 mil. Kč z kapitoly MŠMT a 44,136 mil. Kč z FRIMu. Na realizaci podprogramu 233 333 – rekonstrukce a modernizace bylo použito celkem 255,623 mil. Kč investičních prostředků, z toho z kapitoly MŠMT 187,613 mil. Kč a 68,011 mil. Kč z FRIMu.

Výše uvedené vlastní neinvestiční prostředky v celkové výši 3,214 mil. Kč byly použity na realizaci podprogramu 233 332 ve výši 0,026 mil. Kč a na realizaci podprogramu 233 333 ve výši 3,189 mil. Kč.

Vlastní vklad MU do Programu v roce 2004 tak činil 115,361 mil. Kč (FRIM 112,147 a neinvestiční prostředky 3,214 mil. Kč).

K 31. 12. 2004 bylo na Program čerpáno celkem 940,991 mil. Kč, z toho z dotací ze státního rozpočtu částka ve výši 589,353 mil. Kč a z vlastních zdrojů MU částka 351,638 mil. Kč. Návrhová finanční výpomoc nebyla dosud čerpána.

V průběhu roku 2004 vznikly v přípravě Programu 233 330 vážné komplikace. V květnu 2004 nabyt účinnosti nový zákon o dani z přidané hodnoty, kterým byla zvýšena sazba daně z přidané hodnoty u stavebních prací a montáží z původních 5 % na 19 %, tj. o 14%. V roce 2004 se také významně zvýšilo tempo růstu cen stavebních prací, zejména v důsledku růstu ceny práce, cen pohonných hmot a cen oceli. Statisticky prokázáno zvýšení cen stavebních prací mezi podzimem 2001, kdy byly náklady Programu v rámci přípravy usnesení vlády stanoveny, a koncem roku 2004 činí dle oficiálních zdrojů (URS) celkem 17,4 %. Současně je nezbytné očekávat inflační vývoj v dalších letech výstavby, který je odhadován na 4 % ročně.

Výsledkem uvedených legislativních a makroekonomických změn je objektivní nutnost navýšení finančních prostředků na dokončení výstavby UKB v plánovaném rozsahu. O řešení situace zahájila MU v září 2004 jednání s MŠMT.

Podprogram 233 333 – Rekonstrukce historických objektů MU

V roce 2004 byly v souladu s plánem dokončeny všechny plánované rekonstrukce s výjimkou čtyř posledních probíhajících akcí: rekonstrukce budovy Joštova 10 (zahájeno v říjnu 2003), rekonstrukce areálu Kotlářská (zahájeno v říjnu 2004), rekonstrukce střechy Právnické fakulty (zahájeno v říjnu 2004) a vybavení stroji a zařízeními (zahájeno v roce 2002):

- Bylo dokončeno celkem 34 investičních akcí na rekonstrukce a modernizace objektů MU v celkovém objemu 234,5 mil. Kč, tzn. 100%.
- Probíhá rekonstrukce budovy Joštova 10: celkem 246,6 mil. Kč vč. zvýšeného DPH, dosud čerpáno 166,0 mil. Kč (67%), termín dokončení v červenci 2005, dodavatel ŽS Brno, a. s.
- Probíhá rekonstrukce areálu Kotlářská 2: celkem 607,2 mil. Kč včetně zvýšeného DPH, dosud čerpáno 88 mil. Kč (14%), termín dokončení v prosinci 2006, dodavatel ŽS Brno, a. s.
- Nad rámec financování Programu 233 330 probíhá rekonstrukce střechy Právnické fakulty na Veveří 70: celkem 15 mil. Kč vč. zvýšeného DPH, termín dokončení v březnu 2005, dodavatel spol. Kaláb – stavební firma, s. r. o.
- Probíhá nakupování vybavení (strojů a zařízení): celkem 221,6 mil. Kč, dosud čerpáno 133,5 mil. Kč (60%), termín dokončení v prosinci 2006.

Celkové čerpání podprogramu 233 333 je 622 mil. Kč z celkových 1 250 mil. Kč, tj. čerpání tvoří 50%.

Realizace podprogramu 233 333 probíhá v souladu s plánovaným časovým harmonogramem s termínem ukončení k 31. 12. 2006.

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. Generálním dodavatelem stavby byla společnost Unistav a. s. (otevřeno 9. 3. 2004).

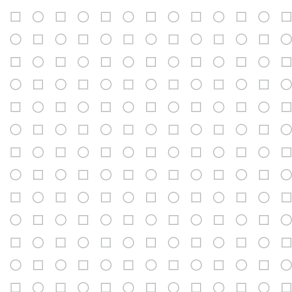
Výstavba školské části UKB je realizována ve dvou stavebních etapách: v roce 2004 byla zahájena výstavba UKB první stavbou Integrované laboratoře biomedicínských technologií ILBIT (srpen 2004 – červenec 2005) a připravuje se zahájení druhé stavby Akademického výukového a výzkumného o areálu AVVA (duben 2005) rozdělené do čtyř etap (Modrá, Žlutá, Zelená, Infrastruktura).

V souvislosti s UKB:

- Byla dořešena pozemková agenda, tzn. smluvně ošetřeny restituční nároky (smlouvy ze dne 4. 3. 2004) a byla provedena směna pozemků pod celou stavbou (smlouvy ze dne 9. 11. 2004).
- Bylo vydáno územní rozhodnutí a stavební povolení na ILBIT (první stavba výstavby) a stavba byla zahájena 2. 8. 2004 v celkovém objemu 729,3 mil. Kč vč. zvýšeného DPH (z toho generální dodávka stavby 450,1 mil. Kč bez DPH), dosud čerpáno 130 mil. Kč (18%). Generálním dodavatelem stavby je Konsorcium ILBIT tvořené společnostmi IMOS Brno, a. s. a Metrostav, a. s.
- Bylo získáno územní rozhodnutí (16. 6. 2004) na celou zbývající část areálu výstavby AVVA.
- Bylo získáno stavební povolení na AVVA Modrá etapa (27. 12. 2004).
- Byla rozpracovaná dokumentace pro AVVA Žlutá etapa do fáze projednání dokumentace s uživatelem; dokumentace AVVA Zelená je ve fázi počáteční rozpracovanosti; před dokončením je dokumentace pro výstavbu inženýrských sítí (AVVA Infra) z významné části financovaná z příspěvku města Brna.
- Byla zpracována studie provozních nákladů UKB; podepsána smlouva o budoucí smlouvě na zajištění tepla s Fakultní nemocnicí v Brně-Bohunicích.

Celkové čerpání podprogramu 233 332 k 31. 12. 2004 je 319 mil. Kč z celkových 3 900 mil. Kč (včetně příspěvku města Brna), tj. čerpání tvoří 8%.

V roce 2004 se podařilo dosáhnout všech plánovaných cílů.



Hospodaření a vnitřní správa

12

Tato kapitola poskytuje pohled na činnost univerzity v ekonomických souvislostech. Hlavní atributy činnosti v oblasti hospodaření a vnitřní správy spojené s rokem 2004 představují:

- Implementaci dopadů změn legislativy zejména pak zákona č. 235/2004 Sb. o DPH, aktualizace vyhlášky č. 504/2002, zákona č. 40/2004 Sb. o veřejných zakázkách v souvislosti se změnami legislativy po vstupu ČR do Evropské unie.
- Rozvinutí realizace Programu 233 330 „Rozvoj materiálně-technické základny MU“, zejména zahájení posledních akcí programu rekonstrukcí 233 333 a zahájení výstavby univerzitního kampusu Bohunice 233 332.
- Konsolidaci činnosti rektorátu provedením organizační změny, zavedením systému hodnocení výkonnosti s cílem rozvinout koordinační, analytickou, metodickou (poradenskou a vzdělávací) a kontrolní činnost rektorátu.
- Revizi vnitřních norem MU a konsolidaci procesu vnitřní normotvorby a 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 vnitřního auditu.
- Vytváření podmínek pro zavedení systému správy a řízení projektů na MU zejména nastavením komplexní zodpovědnosti vedoucího projektu.
- Rozvinutí činnosti směřujících k vyšší úrovni systémové integrace ekonomického informačního systému MU.

1. NEINVESTIČNÍ ROZPOČET

Celkové neinvestiční výnosy MU za rok 2004 činily 2 232 mil. Kč, což ve srovnání s rokem 2003 představuje nárůst ve výši 17%.

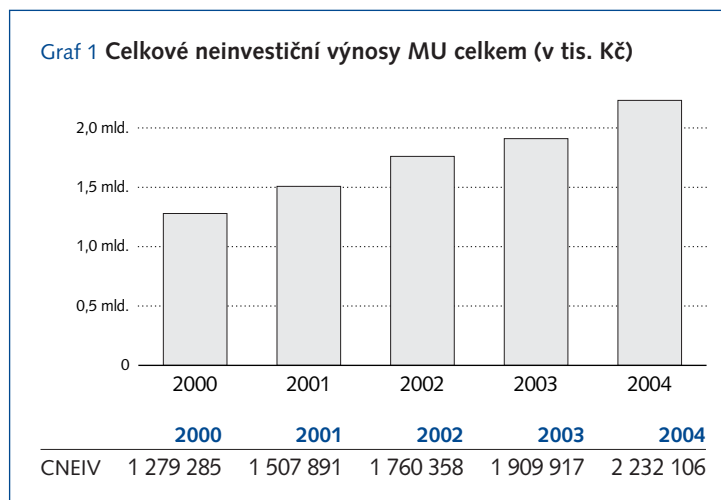
Za rok 2004 skončilo hospodaření univerzity s hospodářským výsledkem po zdanění ve výši 57,458 mil. Kč, což představuje 2,57% z celkových výnosů MU. Pro hodnocení MU je pozitivní skutečností zejména kladné hospodaření všech fakult a celouniverzitních součástí.

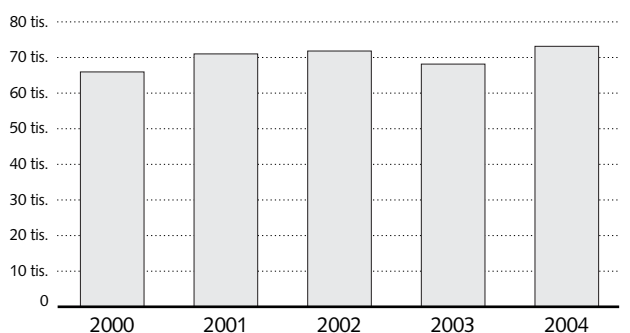
Pozitivně se na neinvestičních výnosech univerzity roku 2004 podílel růst počtu studentů z 27 690 (2003) na 30 213 (2004), tj. nárůst o 9%, který ovlivnil zejména meziroční zvýšení normativní dotace na vzdělávací činnost (ukazatel A) o 25%.

Za rok 2004 tvořily poskytnuté neinvestiční dotace z kapitoly MŠMT celkem 1 695 mil. Kč, 92 mil. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů orgánů místní samosprávy, 31 mil. Kč dotace ze zahraničí a 12 mil. Kč jiné veřejné zdroje. Celkem bylo poskytnuto z veřejných zdrojů ČR a ze zahraničí 1 831 mil. Kč, vratky nedočerpaných neinvestičních dotací činily 2,174 mil. Kč, tj. 0,12% z poskytnutých dotací.

Normativní neinvestiční dotace MŠMT na vzdělávací činnost a na specifický výzkum v roce 2004 činila 1 311 mil. Kč, což je 58,7% z celkových výnosů. V roce 2004 byla neinvestiční normativní dotace na vzdělávací činnost (ukazatel A) 1 213 mil. Kč (nárůst 25%) a podpora specifického výzkumu činila 98 mil. Kč (nárůst 4,6%).

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



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

	2000	2001	2002	2003	2004
CNIV/student	65,95	71,01	71,82	68,15	73,14

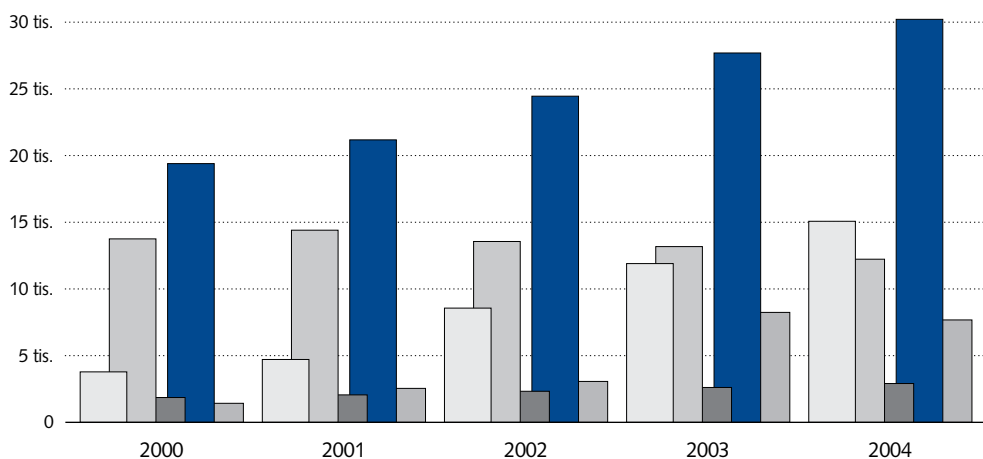
* Bc., Mgr., Ph.D., CŽV v ASP

Neinvestiční dotace na výzkum a vývoj (normativní i účelové) činily 360,421 mil. Kč (z toho 253,113 mil. Kč z kapitoly MŠMT, 89,785 mil. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů místní samosprávy a 17,523 mil. Kč z dotace na výzkum ze zahraničí). Podíl neinvestičních dotací k celkovým výnosům v roce 2004 tvořil 16,15%. Neinvestiční dotace na vzdělávací činnost a provoz (normativní i účelové) byly poskytnuty ve výši 1 456,9 mil. Kč (z toho 1 442 mil. Kč z kapitoly MŠMT, 1,2 mil. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů místní samosprávy, ze zahraničí 13,7 mil. Kč).

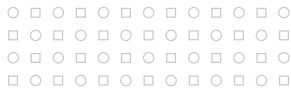
Neinvestiční dotace na ubytování a stravování studentů byla v roce 2004 (52,352 mil. Kč) srovnatelná s rokem 2003 (54,129 mil. Kč) a činila 33% celkových výnosů SKM.

Vlastní příjmy MU činily 403,578 mil. Kč (18% výnosů), tj. 22% nárůst proti roku 2003, z toho 316,865 mil. Kč tvořily příjmy z hlavní činnosti, tj. 20% meziroční nárůst a 86,713 mil. Kč činily příjmy z doplňkové činnosti, tj. meziroční nárůst ve výši 25%.

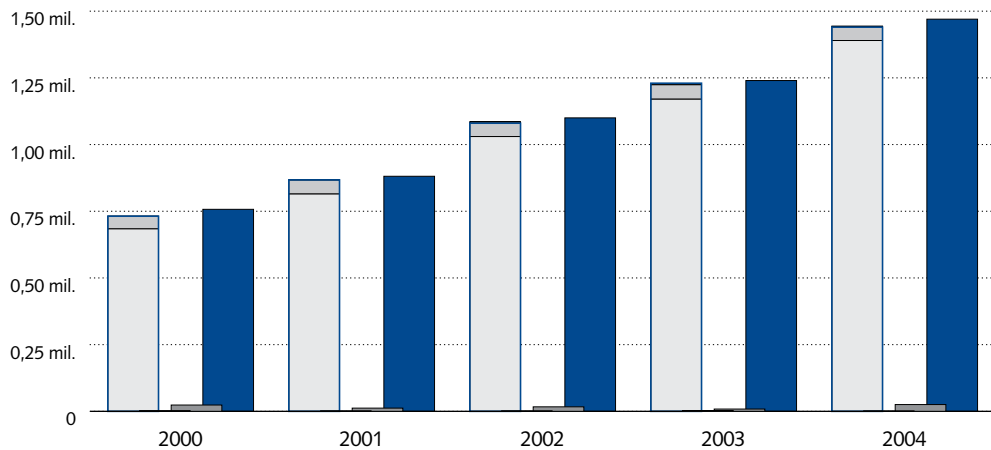
Zajímavým ukazatelem je skutečnost, že podíl získaných dotací ze zahraničí tvoří 31,199 mil. Kč (nárůst 63%), z toho 13,676 mil. Kč na vzdělávací činnost (nárůst 59%) a 17,523 mil. Kč na výzkum a vývoj (nárůst 67%). Podíl získaných dotací ze zahraničí činí 1,4% ve vztahu k celkovým neinvestičním výnosům 2004.

Graf 3 Počty studentů Bc., Mgr., Ph.D. včetně cizinců a účastníků celoživotního vzdělávání (stav k 31. 10. 2004)

	2000	2001	2002	2003	2004
Bc.	3 783	4 713	8 564	11 901	15 073
Mgr.	13 753	14 405	13 558	13 175	12 230
PhD.	1 861	2 058	2 329	2 614	2 910
Celkem	19 397	21 176	24 451	27 690	30 213
CŽV	1 427	2 546	3 067	8 242	7 677



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



	2000	2001	2002	2003	2004
MŠMT	731 419	867 568	1 080 840	1 190 198	1 442 017
Vzdělávací činnost ¹⁾	683 910	814 581	1 027 120	1 135 429	1 388 100
Koleje a menzy	47 509	52 349	53 297	54 129	52 352
Jiné odbory MŠMT	–	638	423	640	1565
Ostatní SR a ÚSC	2 176	1 481	1 530	3 062	1 245
Ze zahr. + jiné ²⁾	23 643	12 072	16 888	8 597	13676
Celkem	757 238	881 121	1 099 258	1 201 857	1 456 938

Poznámky: ¹⁾ bez Cesnetu v r. 2003

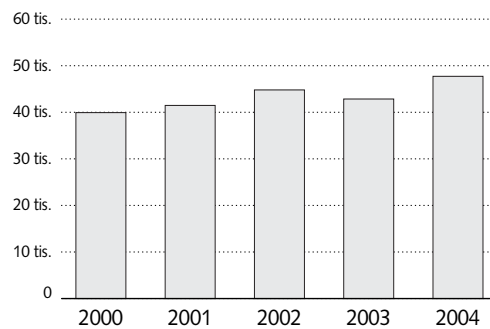
²⁾ bez prominutého penále

Graf 5a Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávání na zaměstnance (v tis. Kč)



2000	2001	2002	2003	2004
298,14	355,06	441,80	467,44	547,08

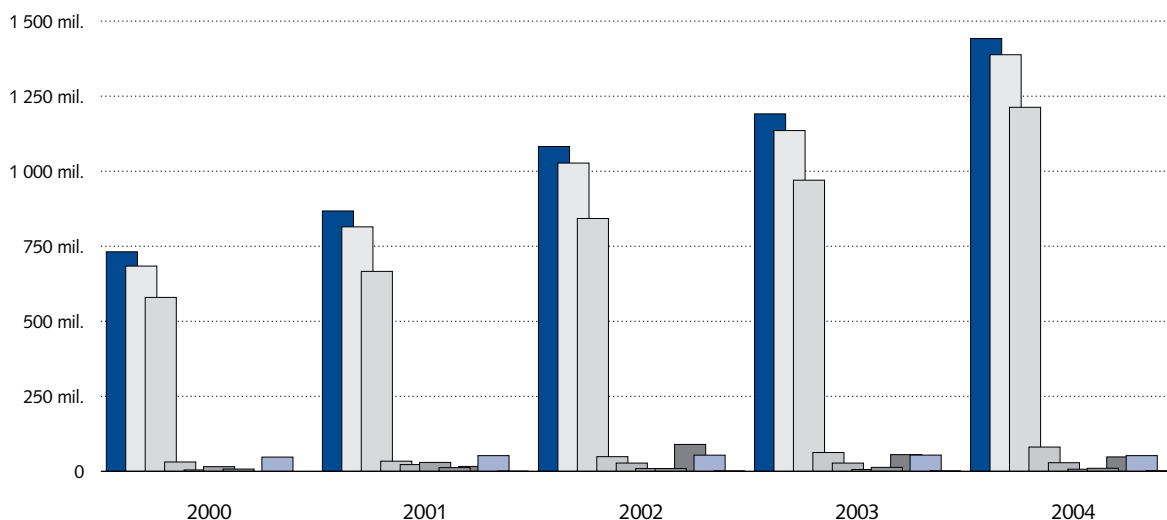
Graf 5b Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávání na studenta* (v tis. Kč)



2000	2001	2002	2003	2004
39,93	41,47	44,80	42,85	47,72

* Bc., Mgr., Ph.D., ČŽV v ASP

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

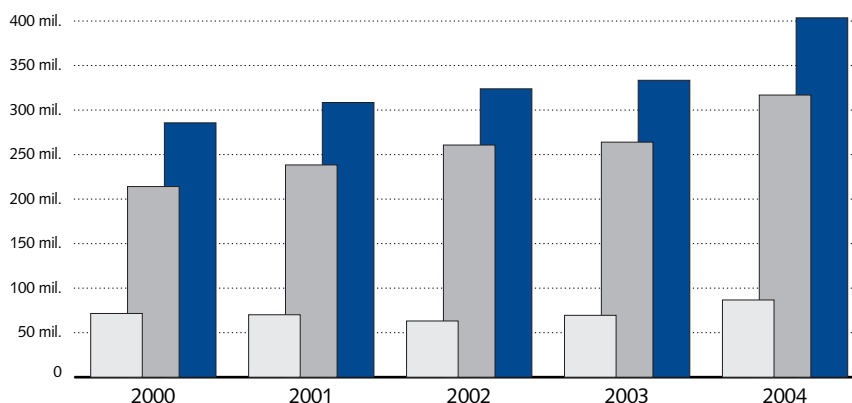


	2000	2001	2002	2003	2004
MŠMT celkem	731 419	867 568	1 080 840	1 190 198	1 442 017
MŠMT vzdělávací činnost ¹⁾	683 910	814 581	1 027 120	1 135 429	1 388 100
Ukazatel A	579 566	666 281	842 523	970 132	1 212 995
Ukazatel B – další vzdělávání učitelů	3 471	–	–	–	–
Ukazatel C – stipendia PGS	31 187	33 885	48 870	62 700	80 920
Ukazatel D – zahr. stud., Socrates apod.	4 758	22 479	27 582	27 557	28 729
Ukazatel E – NEI spojené s INV výstavbou	29 711	22 240	–	–	–
Ukazatel F – fond vzděl. politiky	15 569	29 748	9 183	6 086	7 185
Ukazatel G – FRVŠ ²⁾	7 617	12 330	9 291	13 293	10 238
Ukazatel H – havarijní situace a mimoř. udál.	12 031	11 183	–	–	–
Ukazatel I – transform. a rozvoj. progr. ²⁾	–	16 435	89 671	55 661	48 033
MŠMT Koleje a menzy	47 509	52 349	53 297	54 129	52 352
Jiné odbory MŠMT	–	638	423	640	1 565

Poznámky: ¹⁾ bez dotace na CESNET (ukazatel M)

²⁾ vč. NEI přes program financování

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



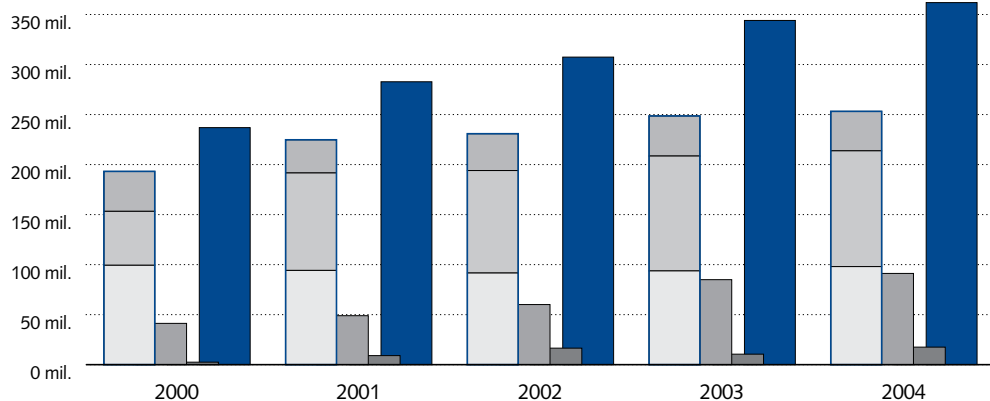
	2000	2001	2002	2003	2004
Doplnková činnost	71 546	70 109	63 120	69 460	86 713
Vlastní příjmy ve výnosech	214 100	238 385	260 735	263 976	316 865
Celkem	285 646	308 495	323 855	333 436	403 578

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

2000	2001	2002	2003	2004
112,46	124,31	129,98	129,59	151,53

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

2000	2001	2002	2003	2004	
NID/zaměst.	93,28	113,94	123,38	133,72	135,88

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

	2000	2001	2002	2003	2004
MŠMT	193 178	224 786	230 850	248 614	253 183
Specifický výzkum	99 339	94 214*	91 588*	93 700	98 014
Výzkumné záměry	53 928	97 398	102 440	114 830	115 733
Účelové dotace na VaV	39 911	33 174	36 822	40 084	39 436
Ostatní SR a ÚSC	41 270	48 938	60 071	84 951	91 192
Ze zahr.	2 482	9 041	16 501	10 488	17 523
Celkem	236 930	282 765	307 422	344 053	361 898

Poznámka: *bez dotace na Cesnet

2. MZDY A ZAMĚSTNANCI

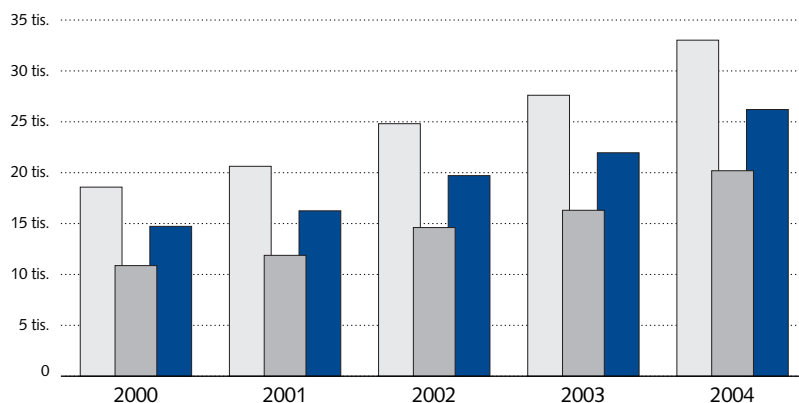
Významným ukazatelem je podíl vyplacených mzdových prostředků ze všech zdrojů (včetně OON) na celkových výnosech bez sociálního a zdravotního pojištění, který v roce 2004 činil 884,943 mil. Kč, tj. 40 % celkových výnosů. Mzdové náklady bez OON byly ve výši 837 541 tis. Kč. Průměrná mzda na MU (bez OON) při 2 663,35 zaměstnancích činila 26 206 Kč/měsíc, tj. nárůst o 19 % proti roku 2003.

Z celkového počtu 2 663,35 přepočtených zaměstnanců MU bylo 1 216,14 pedagogických pracovníků, 32,84 vědeckých a 1 414,38 neakademických pracovníků. Mzdové náklady odpovídající jednotlivým skupinám činily 483 396 tis. Kč u pedagogických pracovníků, 11 480 tis. Kč u vědeckých a 342 665 tis. Kč u neakademických pracovníků.

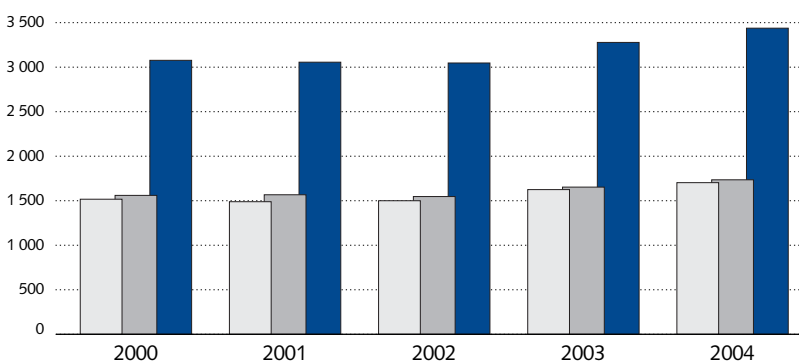
Odvedené sociální a zdravotní pojištění v roce 2004 činilo 297,116 mil. Kč. Celkové osobní náklady včetně sociálního a zdravotního pojištění v roce 2004 tak činily 1 182,059 mil. Kč, tj. 54,47 % z celkových nákladů MU.

Z provedené inventarizace majetku vyplývá, že MU hospodařila v roce 2004 s majetkem v celkovém objemu 4 539 120,85 tis. Kč (meziroční nárůst 6,6%), z toho 4 465 169,39 tis. Kč dlouhodobého hmotného majetku (meziroční nárůst 6,5%) a 73 951,46 tis. Kč (meziroční nárůst 10,9%) dlouhodobého nehmotného majetku.

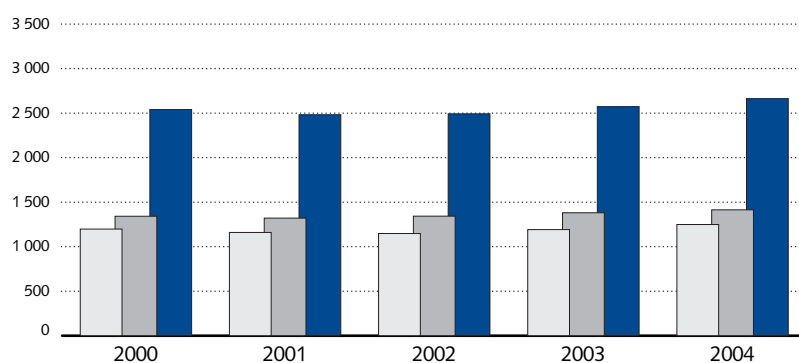
Celkové oprávků, tj. celkové odpisy majetku činily 1 853 518,80 tis. Kč. Celková odepsanost majetku, tj. poměr celkových oprávek a majetku představuje 40,8%.

Graf 10 Průměrná mzda na MU (bez OON) akademických a neakademických pracovníků na MU v letech 2000–2004 (v Kč)

	2000	2001	2002	2003	2004
■ Akad. pracovník	18 581	20 627	24 815	27 609	33 023
■ Neakad. pracovník	10 869	11 877	14 609	16 305	20 192
■ Celkem	14 725	16 252	19 712	21 957	26 209

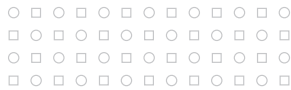
Graf 11a Fyzické počty zaměstnanců na MU v letech 2000–2004

	2000	2001	2002	2003	2004
■ Akad. pracovník	1 517	1 489	1 500	1 625	1 703
■ Neakad. pracovník	1 560	1 567	1 547	1 653	1 735
■ Celkem	3 077	3 056	3 047	3 278	3 438

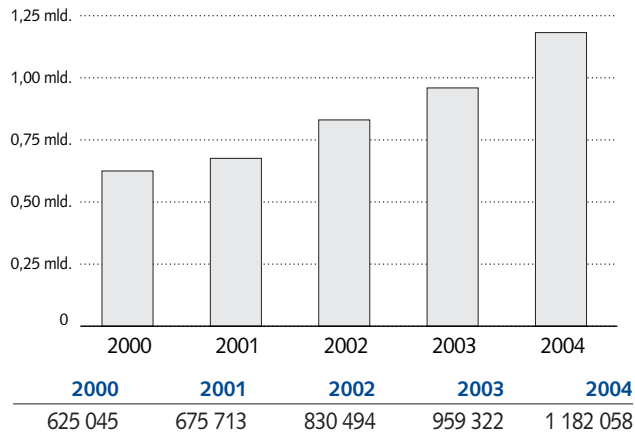
Graf 11b Přepočtené počty zaměstnanců na MU v letech 2000–2004

	2000	2001	2002	2003	2004
■ Akad. pracovník	1 198	1 160	1 148	1 192	1 249
■ Neakad. pracovník	1 342	1 321	1 343	1 381	1 414
■ Celkem	2 540	2 482	2 492	2 573	2 663

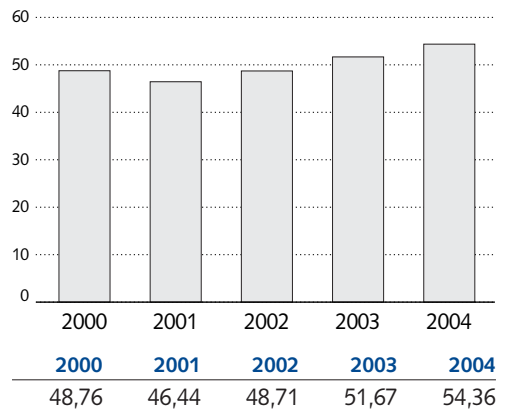




Graf 12a Mzdové náklady a odvody z mezd* (v tis. Kč)

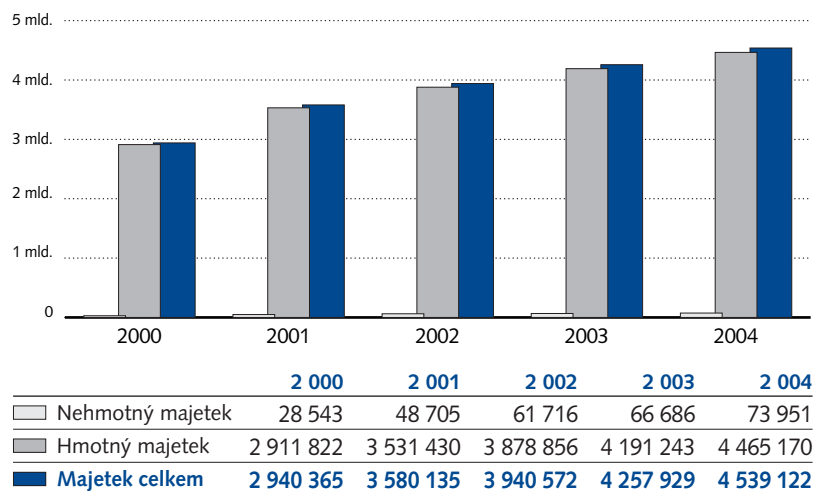


Graf 12b Podíl mezd na neinvestičních nákladech na MU (v %)

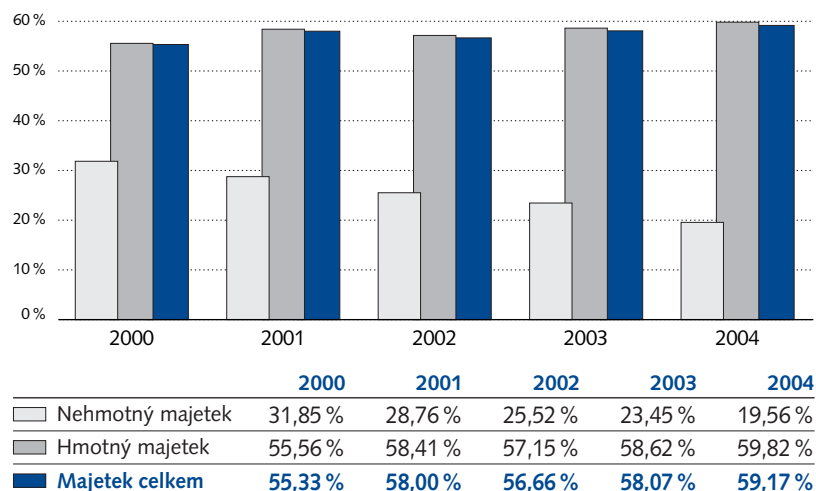


* včetně autorských honorářů (do r. 2003)

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

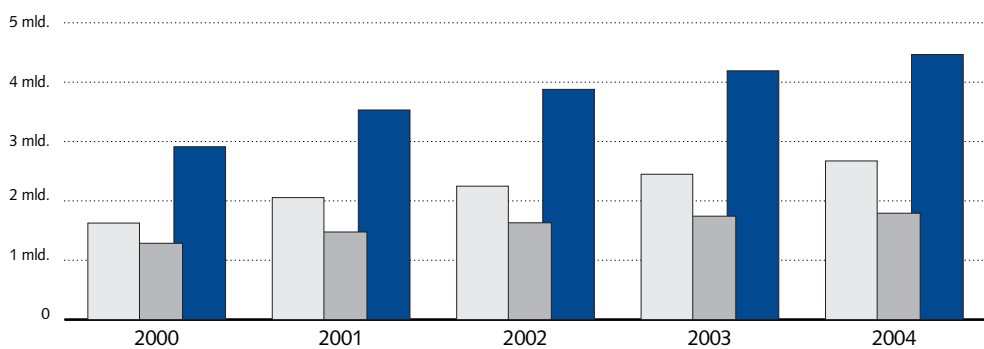


Graf 14 Odepsanost nehmotného a hmotného majetku*



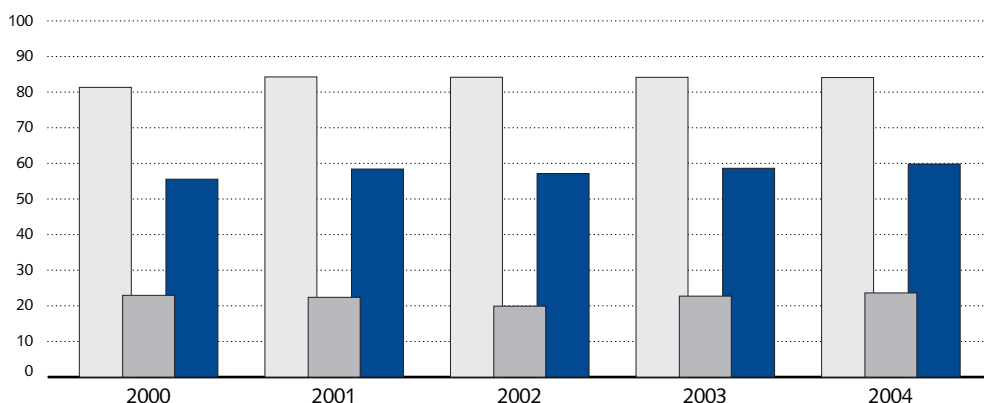
* podíl hodnoty majetku v poměru zůstatkové ceny / pořizovací ceny

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



	2000	2001	2002	2003	2004
Nemovitý majetek	1 626 451	2 055 431	2 247 823	2 448 799	2 672 857
Movitý majetek	1 285 371	1 475 999	1 631 033	1 742 444	1 792 313
Hmotný majetek celkem	2 911 822	3 531 430	3 878 856	4 191 243	4 465 170

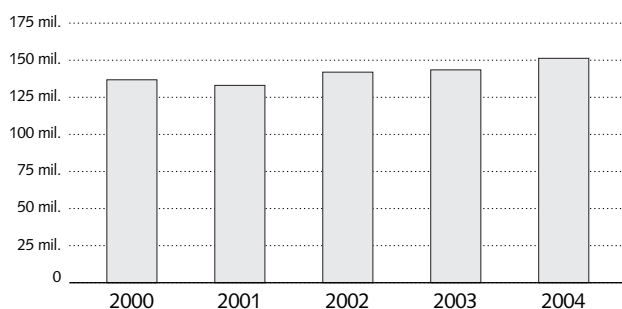
Graf 16 Odepsanost nemovitého a movitého majetku* (v %)



	2000	2001	2002	2003	2004
Nemovitý majetek	81,34 %	84,27 %	84,18 %	84,16 %	84,10 %
Movitý majetek	22,95 %	22,39 %	19,91 %	22,73 %	23,62 %
Hmotný majetek celkem	55,56 %	58,41 %	57,15 %	58,62 %	59,82 %

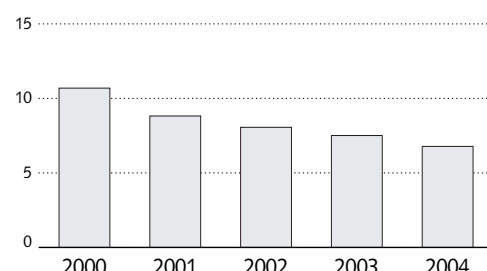
* podíl hodnoty majetku v poměru zůstatkové ceny / pořizovací ceny

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



2000	2001	2002	2003	2004
136 815	133 044	141 966	143 509	151 297

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



2000	2001	2002	2003	2004
10,69	8,82	8,06	7,51	6,78

3. FONDY

Významným ukazatelem hospodaření je také stav fondů tvořených v souladu se zákonem č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, podle kterého jsou tvořeny čtyři fondy: fond odměn, fond rezervní, fond reprodukce investičního majetku (dále jen FRIM) a fond stipendijní. Celkový objem prostředků na jednotlivých fondech k 31. 12. 2004 činil 339,4 mil. Kč (meziroční nárůst 28,9%), z toho 12,7 mil. Kč fond odměn

(meziroční nárůst 28,3%), 96,4 mil. Kč fond rezervní (meziroční nárůst 0%), 214,7 mil. Kč fond reprodukce investičního majetku (meziroční nárůst 45,5%) a 15,6 mil. Kč fond stipendijní (meziroční nárůst 73,4%).

Při tvorbě fondu odměn a FRIMu se projevilo průčtování hospodářského výsledku za rok 2003 ve výši 53,298 mil. Kč, z toho do fondu odměn 7,383 mil. Kč a do FRIMu 45,915 mil. Kč.

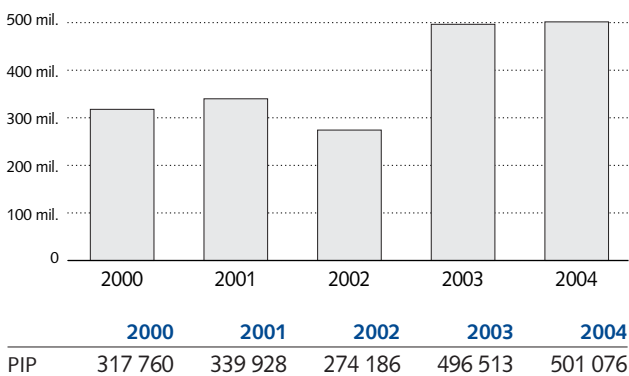
4. INVESTIČNÍ ROZPOČET

Celkový investiční rozpočet MU činil v roce 2004 celkem 501,076 mil. Kč, z toho 365,116 mil. Kč z kapitálových dotací (110,824 mil. Kč systémové dotace a 254,292 mil. Kč individuální dotace) a 135,960 mil. Kč z FRIMu.

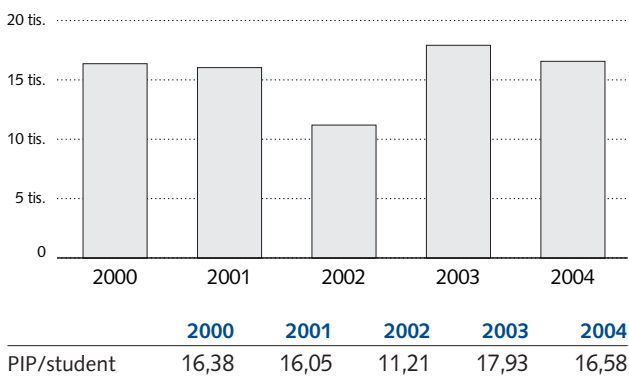
Program 233 330

MU od roku 2002 realizuje rozsáhlý investiční Program rozvoje materiálně-technické základny č. 233 330 (dále jen Program) schválený vládním usnesením číslo 203 z 27. února 2002 na období let 2002–2006 (31. 12. 2006). Podrobná informace o Programu rozvoje MU je předmětem kapitoly 11 „Program 233 330“.

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



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



5. ZÁVĚR

Účetní závěrka MU za rok 2004 byla ověřena auditorem a výrok auditora je v příloze výroční zprávy o hospodaření za rok 2004.

1. CENTRUM ZAHRANIČNÍCH STUDIÍ (CZS)

Jeden z hlavních úkolů CZS v roce 2004 bylo organizovat projekt evaluace MU skupinou odborníků z Evropské asociace univerzit (viz. kapitola 10). Stejně jako v dřívějších letech rozvinulo CZS činnosti v pěti hlavních oblastech: mezinárodní spolupráce, cizojazyčné programy, prezentace MU, aktivity v rámci mezinárodních sítí a jiné činnosti.

2. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

SOCRATES/ERASMUS

Hlavním programem mobility na MU je SOCRATES/ERASMUS, který umožňuje jak pobyty studentů a učitelů MU v cizině, tak pobyty zahraničních studentů a akademiků na MU. Předpokládaný odhad nízkého růstu tohoto programu v akademickém roce 2003/2004 se splnil: 361 studentů MU vyjíždějících do zahraničí představuje nárůst o necelých 6 % a 66 učitelů MU zvýšení o pouhých 4,5 %. Počet zahraničních studentů, kteří přijeli do Brna v rámci programu ERASMUS v akademickém roce, byl 80, což je nárůst o 13 %.

Ve srovnání s předcházejícím akademickým rokem nedošlo v roce 2004/2005 k většímu nárůstu studentů a pedagogů MU, kteří se zúčastnili programu ERASMUS (cca 20 %). Očekávaný nárůst zahraničních studentů přijíždějících na MU se potvrdil, v akademickém roce 2004/2005 zahájilo studia na MU cca 160 zahraničních studentů, což činilo nárůst o 103 %.

Je také potěšující, že se na MU zvýšila účast fakult v podprogramech ERASMUS (Intensive programme – LF, PdF, Thematic Network – PřF), COMENIUS (FF, PdF, PřF), Arion (FF) a Grundvig (CJV, PdF).

LEONARDO

Studenti a absolventi Masarykovy univerzity v Brně měli v roce 2004 další možnosti získat stipendia v rámci programu Leonardo. Rozšířila se spolupráce na projektech se Západočeskou univerzitou v Plzni, pokračoval projekt mobility z roku 2003 a také započal projekt nový, který byl koncipován pro 20 studentů. Především pro čerstvé absolventy MU se nabídka rozrostla o další absolventský projekt, stipendia využilo 13 absolventů. V roce 2004 se celkový počet míst v mobi-

litních projektech pro studenty a absolventy MU navýšil o dalších 37. Stáže do členských a přístupujících zemí EU a do zemí Evropské ekonomické oblasti i zemí kandidátských trvaly v rozmezí 2–9 měsíců.

V mezinárodní síti LeoNet, jejímž členem je Masarykova univerzita v Brně již druhý rok, byla vytvořena nová databáze pracovních nabídek. Přístup k databázi byl zveřejněn na stránkách CZS v sekci Leonardo. Škála nabídek byla široká a pravidelně se aktualizovala, což otevřelo další možnosti v hledání vhodné přijímající organizace.

Na Masarykově univerzitě v Brně nadále pokračovaly další projekty Leonardo, především pilotní projekty na PřF a FSS.

JEAN MONNET

V roce 2004 pokračovalo šest projektů v rámci programu Jean Monnet (tzv. Jean Monnet Chair, European module a Permanent course), na PF, FF, PdF a FSS. Další projekt byl přijat Evropskou komisí (řešitel katedra politologie FSS), a to ve velké konkurenci 326 podaných projektů.

CEEPUS

Počet projektů na MU klesl o jeden, na celkový počet šest. Zapojeny byly tyto fakulty: FF, PřF, PdF a FSpS. Zajímavý je projekt, v rámci kterého má MU možnost zabezpečit odborný růst několika mladých akademiků z Bosny (výzkumné pobyty na MU). Na semináři CEEPUS, pořádaném v listopadu 2004 na MU, vystoupil jediný řešitel tohoto nového projektu tematické sítě v ČR, doc. Jiří Matyášek z PdF, a studentka doktorského programu geochemie na univerzitě v Sarajevu, Jasminka Alijagicová.



Spolupráce s partnerskými univerzitami

Výměna učitelů s tzv. družebními partnerskými univerzitami (Vratislav, Poznaň, Szeged, Pécs, Bratislava, Vídeň, Řezno, Greifswald) se rozšířila na 335 „učitelodů“. V roce 2004 CZS změnilo způsob nominace učitelů MU za účelem lepší podpory takových pobytů, které by vedly k navazování nových kontaktů a k rozšiřování spolupráce s novými partnery na družebních univerzitách. Jelikož se nový model osvědčil, bude se používat i v budoucnosti.

Bilaterální smlouvy

V roce 2004 bylo uzavřeno opět několik nových bilaterálních smluv – s Univerzitou v Sofii (Bulharsko), Quebeckou univerzitou v Montrealu (Kanada), Univerzitou Mykolas Romeris (Litva), Univerzitou Waikato (Nový Zéland), Univerzitou Ruské akademie vzdělávání, Moskva (Rusko), Univerzitou Nebraska Lincoln (USA) a Univerzitou v Oklahomě (USA).

Spolupráce byla obnovena s Institutem Orientale v Neapoli (Itálie), Univerzitou v Regensburgu (Německo), Univerzitou Adama Mickiewicze v Poznani (Polsko) a Vysokou školou ekonomickou v Krakově (Polsko).

Jiné stipendijní pobyty

V rámci zvláštních dohod byla studentům poskytnuta stipendia do Pécse, Drážďan a Leuvenu a na univerzitu Kansai Gaidai (Japonsko) a Bard College (USA).

Rozvojové programy MŠMT

Finanční podpora z MŠMT v rámci rozvojových programů umožňuje každý rok CZS nabídnout stipendia studentům, kteří vyjíždějí na univerzity, s nimiž má MU bilaterální smlouvu, nebo studují na univerzitách v cizině jako takzvaní „freemovers“. V roce 2004 počet studentů, kterým tento typ stipendia umožnil strávit jeden nebo dva semestry v cizině na univerzitách v Evropě, Americe, Africe a Asii, zaznamenal mírný nárůst: ze 123 na 132 (z toho 32 „freemovers“).

Pobyty na základě mezivládních dohod

Každý rok vyhláší Akademická informační agentura na základě smluv podepsaných mezi vládou ČR a vládami jiných států pobyty různých typů (letní kurzy, studijní pobyty, výzkumné a přednáškové pobyty). V roce 2004 získalo takové pobyty 11 akademických pracovníků a 38 studentů MU. Pobyty se uskutečnily v 18 evropských zemích a mimo Evropu v Číně a Mexiku.

3. CIZOJAZYČNÉ PROGRAMY

Program Středoevropských studií (CESP)

Tento jednosemestrální program v anglickém jazyce, který je každý semestr nabízen platícím studentům z USA, studentům přijíždějícím v rámci bilaterálních smluv, studentům programu ISEP a studentům přijíždějícím na MU v rámci programu SOCRATES/ERASMUS, zaznamenal v podzimním semestru 2004 velký nárůst zájemců. Především se jednalo o zvýšení počtu studentů programu SOCRATES/ERASMUS. Dle zjištěných statistik byl CESP pro mnohé z nich stěžejním studijním programem na MU. V roce 2004 se CESPu zúčastnilo již 95 studentů, oproti 53 studentům v roce 2003.

TESOL TE a CELTA

CZS zajišťuje další jednosemestrální program, zaměřený na přípravu učitelů angličtiny. Program TESOL TE je určen hlavně pro zahraniční zájemce, kteří chtějí svůj mateřský, tj. anglický jazyk, učit cizince. Účastníci se rozhodnou buď absolvovat celý program TESOL TE, jenž kromě metodiky a praktické výuky zahrnuje i hodiny lingvistiky (preferován mezi americkými studenty) a lekce o české kultuře, nebo mohou zvolit kurz CELTA. Ten preferují čeští studenti a zahraniční lektori, kteří již delší dobu v České republice žijí a vyučují v některé z brněnských jazykových škol. Po úspěšném absolvování kurzu získají jeho účastníci mezinárodně uznávaný a ča-

sově neomezený certifikát CELTA (Certificate in English Language Teaching to Adults), vydaný přímo University of Cambridge. Toto osvědčení je opravňuje kvalifikovaně učit angličtinu jako cizí jazyk na celém světě. I v roce 2004 byl program otevřen, a to v jarním semestru 2004.

PREZENTACE

Důležitou součástí práce CZS je prezentace Masarykovy univerzity v Brně na různých konferencích a jiných akcích v zahraničí i doma.

V roce 2004 se pracovníci CZS účastnili jako obvykle dvou hlavních konferencí a vzdělávacích veletrhů v Evropě a v Americe v oblasti zahraničních vztahů, uspořádaných EAIE (European Association for International Education) v Turíně a NAFSA (Association of International Educators) v Baltimoru.

EAIE

CZS koordinovala projekt, který měl za cíl propagaci Brna a jeho vysokých škol na mezinárodním fóru a oslovení potenciálních partnerů pro výměny, výzkum a další formy spolupráce. Stánek všech brněnských vysokých škol na konferenci měl živou odezvu, stejně jako brožura v angličtině „The Brno Universities“, obnovená publikace z roku 2003, ve které všechny brněnské vysoké školy představily své programy, předměty

vyučované v angličtině a možnosti pro studium zahraničních studentů.

Pracovnice CZS přednesla na konferenci příspěvek na téma „Zapojení studentských organizací do mobility studentů“ koordinovaný Univerzitou v Utrechtu ve spolupráci s Univerzitou v Oklahomě. Konference se za MU také aktivně účastnil prezident studentské organizace Erasmus Student Network.

NAFSA

Na konferenci se setkali pracovníci CZS se zástupci několika amerických univerzit a ve spolupráci s Fullbrightovou nadací koordinovali recepci pro prezentaci univerzit ze střední a východní Evropy.

EDUEUROPA

MU se účastnila jako jediný zástupce českých vysokých škol vzdělávacího veletrhu v Mexiku (EDUEUROPA). Veletrh se konal ve třech městech (Monterrey, Guadalajara a Mexico D.C.) a jeho cílem bylo poskytnout mexickým studentům informace o studiu v Evropě. Veletrhu se účastnilo kolem 12 000 studentů, kteří měli zájem jak o placené studium na MU, tak o stipendijní pobyty. Součástí této akce bylo i setkání s mexickými univerzitami, které měly zájem o navázání spolupráce s evropskými univerzitami. Výsledkem je iniciace smluv se šesti mexickými univerzitami. Masarykovu univerzitu v Brně podpořilo i Velvyslanectví ČR v Mexiku.

4. AKTIVITY V RÁMCI MEZINÁRODNÍCH SÍTÍ

Utrecht Network

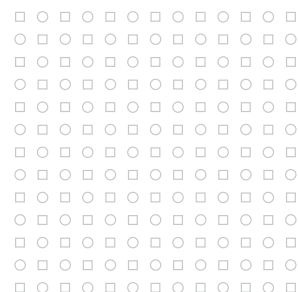
Hlavní formou spolupráce v rámci univerzitní sítě Utrecht Network zůstává výměna studentů. Počet výměn uskutečněných na základě smluv programu SOCRATES/ERASMUS mezi MU a ostatními členskými univerzitami se mírně zvýšil. Dva studenti MU měli opět možnost odjet na jednosemestrální studijní pobyt do Austrálie v rámci smlouvy mezi sítí Utrecht Network a konsorciem australských univerzit.

Letní školy jsou další významnou součástí aktivit sítě Utrecht Network. V roce 2004 obdrželo pět studentů MU stipendia na letní školu „Dutch Society and Culture“, která se koná v Utrechtu. Již třetím rokem síť Utrecht Network pořádala letní školu v Itálii s tematikou lidských práv; zúčastnili se jí tři studenti a dva vyučující

z MU. Druhá letní škola se konala v Lublani a hlavním tématem byla environmentální studia. I této letní školy se účastnili dva studenti MU.

Compostela Group of Universities

MU je i nadále aktivně zapojena do dvou pracovních skupin této sítě, do skupiny publikační činnosti (ředitel CZS je šéfredaktorem publikací sítě) a mobility administrativních pracovníků. V roce 2004 byly vydány dvě publikace. V rámci výměny administrativních pracovníků byla opět udělena dvě stipendia pro pracovníka knihovny (LF) a pracovníci oddělení vědy a výzkumu (FSS). Na MU přijely dvě pracovnice ze zahraničního oddělení univerzit v Murcii a Alfonso el Sabio v Madridu.





5. JINÉ ČINNOSTI

Hlavní činností v rámci projektu

„Internacionalizace MU“ v roce 2004 bylo pokračování a rozšiřování programu výuky angličtiny pro administrativní pracovníky MU. V prosinci už první skupina posluchačů kurzů vedených jazykovou školou na FF dosáhla požadované úrovně znalosti anglického jazyka. Finanční zabezpečení projektu zajistilo CZS v rámci rozvojových programů MŠMT. Na úrovni fakult se projevila internacionalizace hlavně růstem individuálních předmětů nabízených v cizích jazycích a také zavedením dvou nových magisterských studijních programů na FSS.

MU se zapojila do programu TEMPUS MEDA koordinovaného Skupinou univerzit Compostela. Cílem projektu je poskytnout zkušenosti v oblasti zahraničních vztahů a organizace mobility vybraným univerzitám v Maroku.

V březnu přijeli na MU poradci ECTS jmenovaní Evropskou komisí pro program SOCRATES/ERASMUS. Cílem návštěvy byla diskuse na univerzitní úrovni (za účasti všech fakult MU) o zavádění ECTS do výuky, dále o dodatku k diplomu, o uznávání ECTS ze studijních pobytů a následná návštěva FSS, FI a PřF.

Pracovnice CZS se v červenci 2004 zúčastnila týdenního semináře pořádaného organizací Salzburg Seminar. Název semináře byl „Changing Concepts of International Educational Exchange and Mobility“. Příspěvky a diskuse se zaměřily zejména na oblast mobility a uznávání studia. Součástí semináře byla práce na projektech, kterých se účastnili pracovníci univerzit z celého světa.

Úspěšně pokračuje činnost Mezinárodního studentského klubu (ISC), založeného v roce 2003 ve spolupráci s CZS. Hlavním cílem je pomáhat zahraničním studentům na MU. Kancelář klubu s technickým zázemím byla na podzim 2004 přesunuta z ulice Údolní do prostor Lékařské fakulty a otevřela se tak více studentům. Téhož roku se stal ISC členem mezinárodní asociace studentských klubů Erasmus Student Network. Klub organizuje množství aktivit: tutorský systém (český student se stará o několik zahraničních studentů a pomáhá jim s administrativními i organizačními záležitostmi na univerzitě i mimo ni), prezentace jednotlivých zemí, na kterých se podílejí čeští i zahraniční studenti, jazykové kurzy a tandemy, vyučované českými i zahraničními studenty, filmový klub, jednodenní a víkendové výlety po České republice atd. Veškerá činnost českých studentů v ISC je na bázi dobrovolnické práce.

Letní škola s Univerzitou v Torontě

V roce 2004 pořádalo CZS poprvé na Masarykově univerzitě v Brně Letní školu středoevropských studií ve spolupráci s Univerzitou v Torontě. Pětítýdenní letní školy, o kterou byl z řad kanadských studentů velký zájem, se nakonec zúčastnilo 25 osob. Program výuky byl rozdělen do tří sekcí: Majorities and Minorities in Central Europe, Remaking Societies: Central Europe before and after 1989 a Recovering Membership in Europe: From Pawns to Partners? V prvním výukovém bloku přednášel absolvent FF, nyní studující na torontské univerzitě, další přednášky zajišťovali učitelé FSS. Důležitou součástí letní školy byly tři několikadenní exkurze, do Vídně, Prahy a Budapešti. Studenti zavítali také do Boskovic, kde si prohlédli židovskou obec a nechyběla ani návštěva tradičního jihomoravského vinného sklípku.

Mezinárodní spolupráce

V roce 2004 pokračovala spolupráce s PI Hollabrunn a PI Wien. Obě instituce spolufinancovaly 4 metodické semináře. Dále pokračovala spolupráce v oblasti vzdělávání s kulturní sekcí Švýcarského velvyslanectví v Praze, s Goethe Institutem Praha a Mnichov, na mezinárodně uznávaných zkouškách, metodicko-odborných seminářích a na projektech Multiplikátoři odborného jazyka, na ZFA – Bundesverwaltungsamt a s nakladatelstvím Hueber Mnichov.

V rámci této spolupráce vyslalo Vzdělávací a poradenské centrum (VCP) 54 vyučujících ZŠ a SŠ na nejrůznější dvou až pěti denní vzdělávací akce do zahraničí, 19 učitelů se zúčastnilo stáže v rozsahu 5–14 dnů. Čtyři pracovníci VCP se zúčastnili projektů, stáží, studijních pobytů a mezinárodní konference s aktivní účastí v zahraničí. Aktivní bylo zapojení v projektu THENUCE – THEG 5 a v následném projektu EULLearN. Dále se v roce 2004 připravoval projekt – E-learning v dalším vzdělávání učitelů (SOCRATES/COMENIUS).

Ediční činnost, archiv a knihovny

14

1. EDIČNÍ ČINNOST

V roce 2004 bylo ve Vydavatelství Masarykovy univerzity v Brně (VMU) vydáno (včetně dotisků) 361 titulů neperiodických publikací. Z toho 60,39% tvoří učebnice a skripta (218) a 39,61% vědecké publikace a sborníky (143). Uvedený roční objem vydaných titulů řadí VMU k nejproduktivnějším vydavatelstvím nejen mezi vysokými školami, ale i v rámci ČR. Podrobnější informace o vydaných titulech jsou k dispozici na www.muni.cz/press.

Z dotace poskytnuté MŠMT byla vyčleněna na celouniverzitní ediční činnost částka 900 tis. Kč. Z těchto prostředků byly hrazeny náklady na vydání a tisk celouniverzitního periodika (Universitas – revue MU v Brně 1–4/2004), dále byl poskytnut příspěvek na vytištění studentských časopisů, které připravují studentské spolky působící na MU (Medic on line, Halas, Octopus a Sacra). Na základě rozhodnutí Ediční rady MU bylo zčásti dotováno i vydání některých publikací autorů z fakult, které však mají rozsáhlejší, nejen úzce fakultní dopad (např. pravidelně vycházející publikace Historie jednotlivých oborů na PŘF MU, sborník Média a realita, připravovaný FSS, publikace Po spirále času – k 85. výročí LF a monografie Filozofie psaná kurzívou). Dále byla poskytnuta podpora odbornému periodiku

Scripta medica, Časopisu pro právní vědu a praxi a Časopisu Komenský. Z této dotace byla financována i účast VMU na mezinárodním knižním veletrhu Svět knihy Praha 2004, kde společně prezentovaly výsledky své ediční práce všechny vysoké školy České republiky, a knižnímu veletrhu Svět knihy Brno 2004, kde ve společném stánku vystavovali své publikace brněňští univerzitní vydavatelé včetně prezentace nejnovější produkce spojené s besedou s autory a autogramiádou.

Z tohoto příspěvku se realizuje i zveřejnění celoročních edičních plánů v periodiku SČKN Knižní novinky a úhrada zajištění nabídkové povinnosti s otištěním záznamů v bibliografické příloze časopisu Knižní novinky. Čerpání dotačních prostředků bylo realizováno na základě rozhodnutí Ediční rady MU.

VMU má mimo odborné a technické redakce i vlastní polygrafické středisko. Toto technologické uspořádání umožňuje 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 zhotovují i akcidenční tisky pro MU.

Tabulka 1 Vývoj počtu a struktury vydaných publikací v letech 2002–2004

	2002			2003			2004		
	Skripta	Věd. publik.	Celkem	Skripta	Věd. publik.	Celkem	Skripta	Věd. publik.	Celkem
PF	33	11	44	22	12	34	32	13	45
LF	25	11	36	21	9	30	18	10	28
PřF	33	26	59	30	23	53	25	14	39
FF	42	34	76	31	34	65	25	47	72
PdF	32	11	43	31	11	42	48	17	65
ESF	15	20	35	30	16	46	55	16	71
FI	1	2	3	1	3	4	1	3	4
FSS	4	3	7	3	6	9	–	2	2
FSpS	1	–	1	–	2	2	5	2	7
RMU	10	31	41	–	26	26	9	19	28
Celkem	196	149	345	169	142	311	218	143	361





2. ARCHIV

Archiv Masarykovy univerzity v Brně se rozsahem a počtem svých archivních fondů řadí k největším a nejvýznamnějším vysokoškolským archivům u nás. Náleží do sítě veřejných archivů ČR, jež nabízí badatelské služby včetně meziarchivní vypůjční agendy. Jeho archivní fondy jsou součástí Národního archivního dědictví. Ke zpřesnění postavení archivu a konkrétnějšímu vymezení jeho činnosti přispěl zákon č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě ze dne 30. 6. 2004, jímž byl nově akreditován jako tzv. specializovaný archiv.

K novým úkolům archivu na základě této akreditace patří dohled na výkon spisové služby na univerzitě a všech jejích organizačních složkách. Zákon rovněž konkrétněji stanoví pravomoci archivu v oblasti akviziční – archiv provádí výběr archiválií ve skartačním řízení i mimo ně u všech subjektů, které patří do jeho sběrného okruhu, dále je oprávněn provádět výběr z dokumentů, které jsou univerzitě nabídnuty darem nebo ke koupi.

Základním posláním archivu je i nadále kvalifikovaná péče o dokumenty vztahující se k historii školy a vědních oborů na ní zastoupených, odborné zpracovávání a zpřístupňování těchto dokumentů. V současné době je v univerzitním archivu uloženo celkem 185 archivních fondů a sbírek o celkovém rozsahu zhruba 1 900 metrů. 27 z nich tvoří fondy vzniklé z činnosti univerzity, fakult a dalších organizačních součástí: fondů, spolků, vědeckých společností je celkem 43 a početně nejrozsáhlejší je třetí fondová skupina – osobní fondy významných učitelů a vědeckých pracovníků univerzity, jichž je celkem 104. Sbírek, které z větší části vznikly vlastní sbírkotvornou činností archivu, je dnes 11 – fotografie, historické jednotliviny, medaile a razidla, obrazy a busty, videozáznamy, fonozáznamy, architektonické modely atd. Rozhodnutím Předsednictva České konference rektorů z 3. února 2004 byl Archiv pověřen také péčí o písemnosti trvalé dokumentární hodnoty, vzniklé z činnosti tohoto orgánu.

V roce 2004 byla v archivu na základě požadavku Archivní správy MV ČR provedena generální inventura, která spočívala v detailní fyzické kontrole všech archivních fondů a sbírek. Výsledky inventury, které přispěly ke zpřesnění evidence archiválií v péči univerzitního archivu, byly zaslány v elektronické podobě Archivní

správě MV ČR a zaneseny do celkového přehledu Národního archivního dědictví ČR.

V akviziční činnosti se archiv zaměřoval na přejímání písemností v rámci skartačního řízení, a to zejména z těch fakult, na nichž by v důsledku probíhajících stavebních prací mohlo dojít k ohrožení dokumentů. Z iniciativy archivu byly také do archivní úschovy převzaty základní dokumenty z činnosti akademických senátů univerzity a fakult. V souvislosti s generální inventurou byla zpřístupněna pro badání celá řada pozůstalostních a spolkových fondů.

Archiv v roce 2004 navštívilo zhruba 60 badatelů, celkový počet badatelských návštěv přesáhl číslo 300. Součástí práce archivu je i vystavování druhopisů diplomů a vysvědčení, výpisů zkušek, studijních plánů a nejrůznějších potvrzení o studiu, jejichž četnost neustále roste, stejně jako počet žádostí správních i odborných institucí o poskytování informací a o zpracovávání rešerší z archivního materiálu.

Dlouhodobě archiv spolupracuje s Muzeem města Brna při přípravě internetové Encyklopedie města Brna. Z osobního fondu profesora Právnické fakulty Františka Weyra, který je uložen v archivu, publikovalo nakladatelství Atlantis třetí díl jeho rozsáhlých pamětí, které představují významný historický pramen pro kritické období našich novodobých dějin, pro léta 1945–1951.

Ředitel archivu se ve funkci člena Vědecké archivní rady ministra vnitra podílel na přípravě zákona o archivní a spisové službě i na zpracování prováděcích vyhlášek k zákonu – vyhlášky o podrobnostech výkonu spisové služby a vyhlášky, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o archivnictví a spisové službě.

3. KNIHOVNY, KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍ SLUŽBY

Sít knihoven MU je tvořena devíti ústředními knihovnami jednotlivých fakult, několika centrálními specializovanými knihovnami včetně knihovny Střediska pro pomoc studentům se specifickými nároky a 118 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.

jednotek odborné literatury ze všech vědních oborů pěstovaných na univerzitě. Roční přírůstek činil 42 tisíc knihovních jednotek.

Dostupnost elektronických informačních zdrojů (internet – intranet)

Masarykova univerzita v Brně má k dispozici široké spektrum světových i domácích elektronických informačních zdrojů pro výzkum a výuku (bibliografických, plnotextových, faktografických) pokrývající všechny obory studované na univerzitě. Vedle 42 rozsáhlých většinou multioborových online mega-zdrojů dostupných celouniverzitně (viz http://library.muni.cz/e_zdroje.html) existuje řada dalších oborově specializovaných informačních zdrojů dostupných na příslušných fakultách.

Celouniverzitní elektronické informační zdroje jsou dostupné ze všech počítačů v rámci univerzitní počítačové sítě muni.cz. Pro uživatele MU přístupující ke zdrojům z míst mimo univerzitní síť je k dispozici proxy server, umožňující vzdálený přístup na základě hesla uživatele z informačního systému MU.

Větší část nákladů na pořízení (komerčních) elektronických informačních zdrojů je hrazena z grantů programu 1N – Informační infrastruktura výzkumu, MŠMT ČR. Masarykova univerzita je zapojena do 17 z 21 projektů programu 1N zaměřených na nákup konsorciálních licencí (většinou zahraničních) elektronických informačních zdrojů, z toho u 4 z nich je nositelem příslušného projektu. Některé informační zdroje jsou hrazeny z vlastních prostředků Masarykovy univerzity – ať již prostřednictvím Knihovnicko-informačního centra (u multioborových zdrojů) nebo z rozpočtu ústředních knihoven jednotlivých fakult. Celkem vynaložila MU v roce 2004 na tyto účely 2 250 tis. Kč.

Tabulka 2 Knihovny

Fakulta	Fakultní ústřední knihovna	Počet dílčích knihoven	Počet míst ve studovnách	Prostředky na nákup fondu (v tis. Kč)	Počet přepočtených pracovníků
PF	1	1	143	2 842	9
LF	1	65	64	3 324	10
PřF	1	22	137	3 636	16
FF	1	14	503	1 100	25,5
PdF	1	15	148	1 000	10,5
ESF	1	1	120	1 900	9,8
FI	1	0	34	1 045	2,3
FSS	1	0	90	2 536	9
FSpS	1	0	20	300	2
MU celkem	9	118	1 259	17 683	94,1

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. 2004 deponováno v knihovnách MU přes 1,5 miliónu knihovních

Tabulka 3 Knihovní fond

Fakulta (pracoviště)	Knihovny			Knihovní jednotky		Přírůstek knihovních jednotek		Úbytek knihovních jednotek
	Fakultní	Dílčí	Speciální	Celkem	Knihy+period.	Celkem	Knihy+period.	
PF	1	1	–	129 774	119 355	4 623	4 003	81
LF	1	65	–	136 830	135 904	3 264	3 080	1 488
PřF	1	22	–	336 732	265 198	4 147	3 919	5 310
FF	1	14	–	712 772	696 195	10 687	10 007	4 599
PdF	1	15	–	138 962	138 438	5 227	5 177	5 796
ESF	1	1	–	38 012	37 567	4 999	4 925	6
FI	1	0	–	12 060	10 624	1 176	1 176	4
FSS	1	0	–	32 876	30 257	4 013	3 378	126
FSpS	1	0	–	5 547	5 524	2 820	2 806	0
SPSSN	–	–	1	2 500	2 500	1 000	–	–
MU celkem	9	118	1	1 546 065	1 441 562	41 956	38 471	17 410





Tabulka 4 Knihovní služby

Fakulta	Registr. uživatelé	Registrované výpůjčky	Meziknih. výpůjční služba	Mezinárod. výpůjční služba	Zpracované rešerše a bibliografie	Vzdělávací akce pro uživatele	Počet zhotov. kopií
PF	4 282	67 489	122	–	–	–	102 790
LF	3 617	42 537	660	–	930	184	2 460
PřF	5 493	37 545	1 340	190	12	42	19 832
FF	7 239	178 409	528	–	451	12	72 261
PdF	8 739	42 068	113	3	12	18	–
ESF	3 556	26 949	105	18	–	10	–
FI	2 000	14 500	137	–	–	4	–
FSS	2 905	16 105	143	29	–	14	13 812
FSpS	804	6 293	104	8	29	–	2 157
MU celkem	38 635	431 895	3 252	248	1 434	284	213 312

Zabezpečení knihovnicko-informačních služeb

Základní knihovnicko-informační služby (katalogizace, výpůjční proces, elektronický katalog) jsou na MU podporovány centrálním knihovním systémem Aleph 500, který slouží osmi fakultám MU z devíti (Lékařská fakulta používala v roce 2004 ještě systém KP-SYS – na nový systém Aleph bude přecházet v roce 2005). V automatizovaném knihovním systému je registrováno přes 38 tisíc uživatelů, pro něž bylo v roce 2004 provedeno na 432 tisíc výpůjček literatury z fondů knihoven MU.

Automatizovaný knihovní systém univerzity obsahuje celkem 635 tisíc bibliografických záznamů, které pokrývají kompletně seriálový fond a 41% knižního fondu univerzity. Nepokrytá část představuje zejména fondy 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 vlastní časopisecké bibliografické báze.

Elektronické služby pro VŠ

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

- automatizovaný knihovní systém Aleph 500 (fakultní katalogy a souborný katalog MU dostupný přes www – vyhledávání, informace o výpůjčkách, rezervace, prodloužení),
- univerzitní CD-ROM server (zpřístupnění informačních zdrojů dodávaných na CD/DVD v rámci univerzitní sítě),
- knihovní portál <http://library.muni.cz> (soustředující na jednom místě všechny základní informace a služby knihoven MU).

Na fakultní úrovni realizují Ústřední knihovny fakult specifické elektronické služby dle požadavků fakult a svých kapacitních možností (např. digitalizace starých tisků – FF, elektronický plnotextový archiv absolventských prací – ESF, elektronické dodávání dokumentů – PdF, virtuální knihovna – FSS, naskenované lístkové katalogy – FF, a další).

Tabulka 5 Elektronická evidence

Fakulta (pracoviště)	Počet el. záznamů v knihovním systému MU			
	Monografie (KJ)	% z fondu	Seriály (tituly)	Články
PF	82 000	69	562	5243
LF	44 000	32	679	–
PřF	177 900	26	2 715	–
FF	106 500	40	2 849	–
PdF	89 000	64	345	311
ESF	37 567	100	154	8 547
FI	10 624	100	156	–
FSS	30 257	100	142	26400
FSpS	5 524	100	102	–
SPSSN	2 500	100	–	–
MU celkem	585 872	41	7704	40 501

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 2004 vykázaly knihovny 284 vzdělávacích akcí zaměřených zejména na orientaci v knihovně, práci s knihovním systémem, využívání elektronických informačních zdrojů. Přednášky a instruktáže pro studenty prvních ročníků (jako součást výuky), jsou organizovány na čtyřech fakultách (FF, ESF, PdF, PřF). 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, celoživotní vzdělávání

V knihovnách MU pracuje celkem 97 přepočtených pracovníků. Téměř třetina z nich má vysokoškolské vzdělání (polovina z nich knihovnického směru), dvě třetiny mají středoškolské vzdělání (85 % z nich knihovnického zaměření).

Tabulka 6 Kvalifikační struktura pracovníků

Fakulta (pracoviště)	Přepočtených pracovníků celkem	z toho			
		VŠ	knih.	SŠ	knih.
PF	9,0	2	1	7	6
LF	10,0	4	1	6	6
PřF	16,0	4	2	12	10
FF	25,5	8,5	5,5	17	12
PdF	10,5	2,5	2	7,9	6,9
ESF	9,8	3,8	0	6	5
FI	2,3	0,3	0	2	2
FSS	9,0	3	2	6	6
FSpS	2,0	0	0	2	2
KIC MU	3,0	2	1	1	1
MU celkem	97,1	30,1	14,5	66,9	56,9

V souvislosti s přechodem knihoven Masarykovy univerzity na systém Aleph a formát MARC21 byly v roce 2004 realizovány interní kurzy a školení na knihovní systém Aleph, formát MARC21 a nová katalogizační pravidla (AACR). Proběhla také řada školení na práci s elektronickými informačními zdroji. Dle aktuální nabídky a potřeb se pracovníci knihoven průběžně účastnili odborných školení a seminářů pořádaných Moravskou zemskou knihovnou v Brně a Národní knihovnou ČR.

Celkem 27 knihovnic a knihovníků bylo zapojeno do kurzů anglického jazyka v rámci programu internacionalizace MU, 8 pracovníků si zvyšovalo odbornou kvalifikaci vysokoškolským studiem v oboru informační studia a knihovnictví.

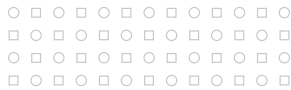
Další aktivity

Mezi další nejvýznamnější aktivity roku 2004 patřily následující:

- **Nový knihovní systém:** migrace sedmi fakultních katalogů z knihovního systému Tinlib do nového centrálního systému Aleph 500 (FI, FSpS, FSS, ESF, PF, PdF, PřF) a pořízení nového knihovního serveru MU.
- **Nové knihovny:** výstavba, resp. příprava výstavby nových knihoven, stěhování knihoven (výstavba Informačního centra PřF–Kotlářská; projektová příprava Informačního centra LF–PřF–FSpS v univerzitním kampusu Bohunice; rekonstrukce nové knihovny FSS na Joštově; zřízení knihovny ve vzdělávacím středisku MU v Telči – jako pobočky Střediska vědeckých informací ESF; modernizace Knihovny západních jazyků a studovny ÚK PdF; stěhování knihoven PřF a LF do provizorních prostor).
- **Elektronické informační zdroje:** zajištění elektronických informačních zdrojů pro MU na období 2004–2008 v rámci nového programu MŠMT 1N (4 projekty na MU, spoluúčast na dalších 13 projektech 1N) a fakultních projektů.
- **Projekty:** další realizované knihovnické projekty: FRVŠ 505/2004: Čítárna elektronických novin a časopisů SVI ESF MU, FRVŠ 512/2004: Zkvalitnění knihovnicko-informačních služeb na MU Brno, interní projekt SVI ESF: Retrospektivní digitalizace bakalářských a diplomových prací z let 1995–2001 (digitalizace 120 tisíc stran textu), interní projekt ÚK PřF: Retrokatalogizace starších knihovních fondů PřF (pořízení 45 tisíc nových elektronických záznamů).

Z mnoha dalších standardně zajišťovaných činností a služeb připomeňme již jen rozsáhlou výměnu akademických publikací s mnoha tisíci akademických institucí po celém světě, která kromě všestranně výhodné spolupráce a kontaktů přináší tradičně i velké obohacení univerzitních fondů, zejména v oblasti periodik a seriálové literatury.





Informační technologie a informační systém

15

1. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Informační a komunikační technologie (ICT) na univerzitě spravuje Ústav výpočetní techniky MU (ÚVT), který zabezpečuje i jejich rozvoj. 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 komplexní komunikační, datovou a výpočetní infrastrukturu univerzity a části národní akademické sítě CESNET2, s jejíž pomocí poskytuje řadu centralizovaných služeb. V roce 2004 se podstatně rozšířila kapacita serverů pro informační systém – o klaster dvou serverů na platformě Sparc/Solaris, který umožňuje další významný rozvoj poskytovaných služeb. Byl pořízen nový vyhrazený server pro knihovný systém Aleph500 (na platformě Intel/Linux), který umožnil dosáhnout plně homogenizace informačního prostředí univerzitních knihoven. Nově byla značná pozornost věnována vytvoření centrální infrastruktury pro přístup mobilních uživatelů (většinou používajících vlastní techniku) k datové síti MU – tak, aby měli k dispozici homogenní podporu a bezpečné datové prostředí ve všech lokalitách MU. Byly také položeny základy pro centralizovanou podporu jednotného prostředí počítačových studoven MU s cílem dosáhnout především vyšší bezpečnosti a kvalitnějších služeb pro uživatele. Současně s růstem centrálních výpočetních prostředků se dařilo zvyšovat kapacity napájení a klimatizace sálů ÚVT. V rámci omezených prostorových možností byly podnikány kroky ke geografické distribuci kritických částí centrálních systémů. Centrálně bylo také zajišťováno pořízení, podpora distribuce a aktualizace programového vybavení pro klientské stanice univerzity z programu Microsoft Select, antivirové systémy (včetně centrálního řešení antivirové ochrany elektronické pošty), software pro potlačení spamu a aplikační systémy s celouniverzitní licencí (Statistica, Matlab, MAPLE).

Superpočítačové centrum Brno (SCB):

Tato součást ÚVT MU odpovídá za rozvoj v oblasti výkonné výpočetní techniky, distribuovaných výpočetních a datových systémů a v poslední době i prostředí pro spolupráci. Kromě zajištění provozu výkonné výpočetní techniky je SCB široce zapojeno do výzkumu – především v oblasti gridů (rozsáhlých distribuovaných výpočetních a datových systémů), kde je de facto národním koordinacním pracovištěm. V roce 2004 spravovalo SCB superpočítače SGI (celkem 52 procesorů), klastry MU (především stroje Národního centra pro výzkum biomolekul) a klastry METACentra (národní aktivita pod zastřešením sdružení CESNET). Byl zajišťován provoz celkem 100 dvouprocesorových uzlů (procesory převážně Intel Pentium 4 Xeon s frekvencí 2,4 GHz a vyšší) a dva systémy s 64bitovou architekturou: dvouprocesorový počítač IBM s procesory Power4+ (8 GB paměti) a dvouprocesorový počítač HP s procesory Intel Itanium 2 (6 GB paměti). SCB rovněž spravuje zálohovací zařízení METACentra, páskovou knihovnu s kapacitou 12 TB nekomprimovaných dat (kapacita s kompresí je zpravidla dvojnásobná). Toto zařízení zálohuje data jak z vybraných akademických pracovišť MU, tak i z dalších institucí, spolupracujících na projektu METACentrum. Výzkumné a vývojové aktivity centra se soustředily na dva evropské a dva národní projekty. V rámci projektu 5RP EU GridLab zodpovídá SCB za provoz a sledování stavu heterogenního gridu, který tento projekt buduje a využívá; výzkum se soustředil na rozvoj monitorovací infrastruktury. V září 2004 byl zahájen projekt 6RP EU Síť excelence CoreGRID, kde SCB přímo odpovídá za jeden ze šesti výzkumných směrů celé sítě: virtuální institut pro gridové informační a monitorovací služby. V rámci projektu DiDaS (národní projekt Fondu rozvoje CESNET) SCB úspěšně dokončilo implementaci distribuovaného datového úložiště v rámci ČR – celkem je k dispozici na 15 TB diskového prostoru v 7 různých lokalitách. V rámci řešení dalšího projektu FR CESNET – Hardwarové tokeny – byla v roce 2004 uvedena do provozu experimentální autentizační infrastruktura národního gridu postavená na autentizačních klíčích; řešení projektu pokračuje v roce 2005.

Univerzitní počítačová síť, komunikační infrastruktura:

Ústav výpočetní techniky buduje a provozuje páteř univerzitní počítačové sítě s přímým připojením do akademické sítě CESNET2 (spoj Brno–Praha s kapacitou 2.5 Gb/s byl v závěru roku povýšen na 10 Gb/s). Páteř univerzitní, resp. metropolitní sítě je provozována na technologii Gigabit Ethernet a zahrnuje 90 uzlů (lokalit) a téměř 100 kilometrů optických kabelů s několika tisíci vlákny. Pro připojení míst nedosažitelných optickou sítí je využíváno rádiových směrových 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 2004 bylo vybudováno několik nových propojovacích zemních optokabelových tras v celkové délce 1,5 km, bylo položeno 5 km nových kabelů do stávajících tras a vyměněn kabel na trase Vinařská–Lipová. Cílem těchto aktivit bylo především další zvyšování spolehlivosti páteřní sítě vytvářením uzavřených okruhů, případně zvyšování kapacity v potřebných úsecích a náhrada vzdušných vedení zemními. Kromě optické sítě byla rozšířena i rádiová bezdrátová síť: byl vybudován vysokorychlostní bezdrátový spoj v licencovaném pásmu 18 GHz pro odloučené pracoviště PŘF MU v Brně-Řečkovických a byly rozšířeny základnové uzlové body v lokalitách Zemědělská, Komárov a Mánesova. Dle požadavků MU byli na bezdrátovou síť připojováni další uživatelé.

Hlasová komunikační síť:

Od roku 2002 je ÚVT pověřen zodpovědností za hlasovou komunikační síť univerzity. Cílem bylo vybudovat novou jednotnou telefonní síť univerzity, mj. s využitím digitálních technologií a optické počítačové sítě, která by poskytla uživatelům MU moderní služby hlasové komunikace a přitom snížila celkové náklady na telefonní služby. V roce 2004 bylo dokončeno budování nové privátní hlasové sítě Masarykovy univerzity, zahájené v říjnu 2003. Na všech důležitých lokalitách byly instalovány nové ústředny a návazné technologie, které byly propojeny do společné hlasové sítě. K připojení malých lokalit s omezeným počtem stanic bylo využito IP technologie. Souběžně s připojováním univerzitních pracovišť byly zprovozněny i návazné služby a napojení hlasové sítě na informační systémy spravované Ústavem výpočetní techniky. Na ÚVT bylo personálně a technologicky vybaveno Spojovací a informační centrum (SIC MU), které zajišťuje v nonstop režimu přepojování hovorů pro celou univerzitu a veškerou hlasovou informační službu. Za rok 2004 obsloužilo SIC MU celkem 74 654 telefonních hovorů; ve špičkách – zejména v období přijímacích řízení – odbavovalo až 900 telefonátů denně (až 120 telefonátů za hodinu). V roce 2004 byl vybudován také systém automatického přenosu údajů o telefonních číslech z TÚ do Centrální evidence poboček v univerzitním intranetu, dopracován systém

rozúčtování telefonních poplatků v rámci MU, vytvořen systém sledování osobních telefonních účtů i nákladů za pracoviště, organizačně i technicky byl dotvořen systém zaznamenávání změn poboček na celé MU.

Univerzitní počítačová studovna:

Celouniverzitní počítačovou studovnu MU vybudoval ÚVT na Komenského náměstí v roce 2000 s cílem zlepšit radikálním a přitom efektivním způsobem dostupnost výpočetní techniky a přístup k informačním službám pro všechny studenty univerzity. Studovnu s kapacitou 109 počítačů, vybavených potřebným technickým i softwarovým vybavením pro samostatnou práci studentů všech fakult, provozuje ÚVT v non-stop režimu 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu. V roce 2004 byla studovna otevřena prakticky nepřetržitě, s výjimkou 268 hodin potřebných pro technickou údržbu. Navštívilo ji 15 670 studentů Masarykovy univerzity při 406 tisících návštěvách. V první polovině roku 2004 provedl tým studentů a zaměstnanců FSS mezi uživateli CPS detailní průzkum, který navazoval na obdobné šetření z roku 2002. Cílem bylo zjistit názory uživatelů na služby CPS a získat podněty pro její další rozvoj. Současně byly ověřovány potřeby a možnosti studentů ve využívání ICT při studiu na Masarykově univerzitě. Obsáhlá závěrečná zpráva z průzkumu je dostupná na <http://cps.muni.cz/info/zprava.pdf>. Studenti hodnotili úroveň služeb a vybavení CPS velmi pozitivně; požadovali pak především kapacitní rozšíření studovny, která navzdory maximálně možné provozní době nestačí plně uspokojovat velký zájem uživatelů. Na základě podnětů studentů bylo v druhé polovině roku rozšířeno softwarové vybavení pracovních stanic – jednalo se především o cizojazyčné slovníky a software pro práci s dokumenty. Byl rozšířen trvalý diskový prostor dostupný uživatelům pro ukládání jejich dokumentů na kapacitu 100 MB. Začátkem roku 2004 byl zprovozněn nový systém pro bezhotovostní zpracování tisku. Tím se výrazně zvýšil uživatelský komfort i využití tiskových služeb CPS. Během roku bylo na dvou dostupných laserových tiskárnách vytištěno celkem 550 tisíc stran textu. Došlo také k nárůstu počtu studentů využívajících možnost připojení vlastních přenosných počítačů. Technologie vyvinutá pro připojení přenosných počítačů v CPS byla dále rozvinuta a nabídnuta k použití fakultám MU. V současné době je využívána k připojení přenosných počítačů na Filozofické fakultě, Fakultě sociálních studií, Právnické fakultě, rektorátě MU a studentských koležích. Od září 2004 ji využilo již více než 700 studentů a zaměstnanců MU.

Informační systémy univerzity:

Jednotlivé univerzitní informační subsystémy jsou součástí Integrovaného řídicího a informačního systému MU (IRIS MU). Vývoj, údržbu a provoz subsystémů podporujících chod univerzity v oblastech vědy a výzkumu, ekonomiky a účetnictví, personalistiky a mezd,



služeb ICT a geografických informačních služeb, knihoven a vnějších vztahů garantuje Ústav výpočetní techniky, který má i rozhodující podíl na tvorbě koncepce integrovaného systému IRIS. Studium a výuka jsou podporovány subsystémem Informační systém MU (IS MU), zajišťovaným týmem IS MU na Fakultě informatiky. Součástí IRIS MU, zajišťovanými v ÚVT, jsou zejména Knihovní systém, IS pro VaV, EIS Magion, Inet MU, PaMS MU, GIS MU a W3-MU.

Knihovní služby MU jsou podporovány automatizovaným knihovním systémem Aleph, který od roku 2003 přebírá funkci staršího systému TinLib a do nějž jsou postupně konvertovány a sjednocovány dříve samostatně vedené fakultní katalogy. V knihovním systému MU je v současnosti uloženo přes půl miliónu bibliografických záznamů (635 tisíc) a registrováno 38 tisíc čtenářů. Plně jsou automatizovány základní knihovní služby v oblasti katalogizace, výpůjček a zpřístupnění informací o knihovním fondu jak na lokálních stanicích v knihovnách, tak vzdáleně v prostředí www.

Informace o vědě a výzkumu na MU jsou udržovány v intranetovém systému wwwdata MU vyvíjeném v ÚVT k podpoře práce útvarů VaV. V systému jsou centrálně evidovány zejména údaje o řešených vědeckovýzkumných projektech a záměrech, habilitačních a profesorských řízeních, složení akademických senátů, vědeckých rad a dalších akademických orgánů MU (s vazbami na pracoviště a osoby, včetně historie). Veřejný přístup k těmto datům zprostředkovává internetová prezentace MU. Od roku 1991 po současnost je v databázi evidováno více než 1 700 projektů, dále pak přes 700 řízení uskutečněných od roku 1999.

Informační podporu v oblasti ekonomiky a účetnictví poskytuje ekonomickým útvarům a vedoucím ekonomickým pracovníkům MU (aktuálně cca 300 uživatelů) ekonomický informační systém Magion (moduly Účetnictví, Sklady, Majetek a Objednávky). Intranetový přístup k uloženým ekonomickým datům zprostředkovává dílčím pracovištím a jednotlivým osobám z MU systém Inet MU. V roce 2004, v souvislosti se změnou zákona o DPH, která si vyžádala významné úpravy modulu Účetnictví, přešla MU od dosud používané textové verze EIS Magion na verzi grafickou. Vedle úprav vyplývajících ze změn účtování o DPH a z některých dalších předpisů a metodik byl v roce 2004 vývoj EIS Magion i Inetu MU zaměřen na rozšiřování funkčnosti v oblasti evidence majetku, v souvislosti s kompletní centralizací dosud lokálně vedených evidencí drobného majetku MU, uskutečněnou v letních měsících. Zároveň byl zkompletován a v EIS Magion i Inetu zpřístupněn číselník budov a místností MU, včetně externích objektů. Pro rok 2005 se chystá rozšíření obou ekonomických systémů o podporu provádění inventur majetku s pomocí snímačů čárového kódu, což mj. znamená jednotné a hromadné přeznačení místností a majetku MU štítky s čárovým kódem. Další zásadní změnou bude

převedení celé ekonomické databáze ze stávajícího databázového stroje Informix na klastrovou konfiguraci Oracle.

Informační podporu v oblasti personalistiky a mezd poskytuje personálním a mzdovým útvarům (aktuálně cca 50 uživatelů) PaM systém vyvíjený v ÚVT MU. Intranetový přístup k personálně-mzdovým datům opět zprostředkovává dílčím pracovištím a jednotlivým osobám z MU systém Inet MU, veřejný přístup poskytuje internetová prezentace MU (oba viz dále). V roce 2004 byla v PaMS MU realizována řada úprav v souvislosti se změnami předpisů a metodik, funkčnost personálně-mzdové sekce Inetu byla rozšířena zejména o soustavu aplikací pro plánování pracovní nepřítomnosti zaměstnanců a strukturované výpisy plánů i čerpání dovolených. Ve druhé polovině roku proběhl rozsáhlý sběr požadavků a byla zpracována zadávací dokumentace pro výběrové řízení na nový Integrovaný PaMS MU, které bude uskutečněno v prvním čtvrtletí roku 2005. S univerzitní personální evidencí souvisí i tisk personalizovaných čipových průkazů pro studenty (ISIC karty) a zaměstnance (ITIC karty a zaměstnanecké průkazy), jež rovněž zajišťuje ÚVT MU. Průkazů, sloužících vedle obecně identifikačních účelů také k zabezpečení řízeného přístupu do automatizovaných IS univerzity, vstupu do chráněných prostor (včetně CPS), objednávání a výdej stravy v menzách aj., bylo v roce 2004 vyrobeno cca 7 500.

Již zmíněný Inet MU je univerzitní intranetový systém pro oblasti ekonomiky, PaM a služeb ICT, vyvinutý v ÚVT v technologii J2EE. Je určen dílčím pracovištím MU – katedrám (vedoucím a odborným pracovníkům, sekretariátům) a jednotlivým osobám a běžně jej využívá více než 50 % zaměstnanců (cca 1 700 osob) a 20 % studentů (cca 6 000 osob), s průměrnou denní návštěvností 500 osob. Kromě již uvedených rozšíření v ekonomické a personálně-mzdové sekci byla v roce 2004 funkčnost Inetu rozšířena v oblasti služeb ICT – o komplexní nabídku aplikací pro správu dat centrální telefonní ústředny MU. Významnou součástí Inetu je aplikační podpora Clearingu MU, což je univerzitní systém pro centrální uhrazování poplatků za služby poskytované univerzitou jednotlivým osobám, jehož pilotní implementace realizuje bezhotovostní úhrady ubytování a služeb souvisejících s ubytováním v kolejích MU. V souvislosti se změnou zákona o DPH došlo ke změně metodiky účtování Clearingu, což mělo za následek i změny v datových strukturách a aplikacích. V roce 2004 byla navržena revidovaná verze jádra Clearingu a jeho rozhraní na další spolupracující systémy, která bude v rámci Inetu implementována v první polovině roku 2005. Poté bude Clearing rozšířen na úhrady soukromého telefonního hovorného, stravného v menzách MU, tiskových a kopírovacích služeb aj. Další významnou změnou plánovanou pro Inet na rok 2005 je převedení jeho aplikačního serveru na klastrové řešení.

Oblast služeb ICT je na MU kromě již zmíněné sekce Inetu MU podporována zejména

Informačním systémem Brněnské akademické počítačové sítě (IS BAPS), určeným pracovníkům technických a provozních útvarů ke správě informací o BAPS, s důrazem na podporu rozhodování o využití a dalším budování metropolitní sítě. Systém, plně vyvíjený v ÚVT MU, využívá technologií geografických informačních systémů (GIS), a umožňuje tak např. přesně zobrazovat polohu prvků sítě v mapě. IS BAPS obsahuje rozsáhlé informace o cca 5 000 kabelech, 3 000 zařízeních, 20 000 propojovacích kabelech a 30 000 vláknech kabelů, v roce 2004 přibyla evidence telefonních rozvodů z centrální telefonní ústředny MU. Tyto informace a zejména použité GIS technologie budou využity v nově připravovaném projektu systému pro řízení správy majetku a údržby objektů MU, jehož první etapou, z větší části realizovanou již v roce 2004, je pořízení kompletního elektronického pasportu budov a místností MU.

Dvojjazyčná internetová prezentace MU (webová a wapová) zveřejňuje profilové i detailní informace o všech složkách MU, na principech jednotného informačního obsahu, jednotné prezentační formy a automatizovaného přebírání informací z databází IRIS MU. Je vlastním řešením MU, implementovaným v ÚVT MU ve spolupráci s útvary vnitřní správy a vnějších vztahů RMU. Prezentace, jejíž průměrná návštěvnost v roce 2004 byla více než 7 100 různých IP adres týdně, je provozována na klastru webových serverů a samostatném datovém serveru, plně zastupitelném záložním serverem.

Knihovnicko-informační centrum:

Toto centrum (KIC MU) je univerzitním pracovištěm pro metodické řízení v oblasti knihovnických služeb na MU a je součástí Ústavu výpočetní techniky. Zajišťuje provoz centralizovaných knihovnicko-informačních systémů univerzity a koordinuje rozvoj a využívání fakultních knihovnických technologií s ohledem na jejich vzájemnou kompatibilitu a interoperabilitu. Zajišťuje také pořízování a zpřístupnění univerzitních elektronických informačních zdrojů pro výzkum a výuku. V roce 2004 byl pořízen centrální dedikovaný knihovní server a byla provedena migrace sedmi fakultních knihovnických systémů do nového celouniverzitního systému Aleph (po plánovaném převodu LF v roce 2005 bude již celá knihovnická síť MU podporována jednotným centrálně provozovaným knihovnickým systémem). Významným počinem bylo zajištění rozsáhlého spektra elektronických informačních zdrojů pro vědu a výzkum na MU na období 2004–2008 z grantů programu MŠMT 1N, i z vlastních prostředků univerzity. Uživatelé MU mají zajištěn celouniverzitní přístup ke 42 rozsáhlým, většinou multioborovým, online mega-zdrojům; další oborově specializované informační zdroje jsou dostupné na fakultách. Pracovníci KIC MU jsou hlavními řešiteli konsorciálního projektu 1N na zajištění skupinové licence základních informačních zdrojů z oblasti informatiky (LNCS, ACM-DL, IEEE-CS) pro konsorcium českých akademických pracovišť na pětileté období 2004–2008, a řešili také jeden projekt FRVŠ zaměřený na zkvalitnění knihovnicko-informačních služeb MU.

2. INFORMAČNÍ SYSTÉM

Informační systém Masarykovy univerzity v Brně (IS MU) je autentizovaný webový informační systém, pokrývající téměř všechny oblasti studijní administrativy a další agendy školy. Přístup ke veřejné části systému je možný na adrese is.muni.cz.

K 31. 12. 2004 bylo heslo k Informačnímu systému MU vydáno 65 936 aktivním uživatelům. Se systémem pravidelně pracovalo 33 096 osob a 38 016 osob alespoň někdy k systému v roce 2004 přistoupilo. V přijímacích řízeních v roce 2004 bylo podáno celkem 35 674 e-přihlášek. Celkem 32 934 osob si přečetlo nějakou zprávu na Vývěsce, ke kvalitě výuky se vyjádřilo 17 061 studentů v anonymní anketě. Nově nasazené e-learningové agendy se masivně používají – v diskusních fórech je uloženo 15 630 příspěvků a úložiště dat eviduje v agendě Studijní materiály 23 874 souborů. Poštovní server mail.muni.cz doručil v roce 2004 přibližně 5,7 mil. zpráv.

Souhrnné údaje

- Počet přístupů v roce 2004: 97 733 624
- Maximální počet různých přihlášených uživatelů v jednom dni: 15 949

- Maximální počet otevřených stránek systému v jednom dni: 801 564
- Maximální dosažená propustnost serveru: přibližně 110 000 vyřízených požadavků za hodinu (zprůměrováno)
- Celkový počet skriptů (jednotlivých programů) systému: přibližně 900
- Údaje se evidují v celkem asi 780 databázových tabulkách a asi 60 kategoriích
- Počet publikačních záznamů: 427 149 (z toho vykazovaných pro RIV: 44 527)
- Počet dotazů zodpovězených na kontaktní adrese: přibližně 2 000
- Celková doba, po kterou nebyl server přístupný: přibližně tři dny

Použitá technologie

Rok 2004 byl pro použitou technologii přelomový. Na základě schváleného projektu v rámci transformačního a rozvojového programu MŠMT pro veřejné vysoké školy obdržela Masarykova univerzita v Brně dostatečné prostředky pro posílení hlavní části systému – databázového softwaru. Ten se stará o uchování a správu údajů evidovaných v IS MU. Ve dnech 20.–22. 8. 2004 tak IS MU přešel na zcela novou technologii,





kteřá umožnila v dostatečném časovém předstihu před zahájením podzimního semestru významně zkrátit odezvu všech prováděných operací včetně dlouhotrvajících hromadných úloh. Druhým významným přínosem nové technologie je možnost snadnějšího průběhu tzv. časových soutěží, které vznikají současným přístupem velkého počtu uživatelů v jeden okamžik z důvodu boje o omezené lukrativní zdroje (například registrace semináře s omezeným počtem posluchačů). Posledním významným přínosem tohoto přechodu byla možnost zvýšit celkovou dostupnost systému v případě výpadku libovolné části systému. Nyní jsou všechny komponenty potřebné k provozu minimálně zdvojeny, což umožňuje nahrazení jednoho komponentu druhým bez výraznějšího omezení práce uživatelů, kteří jsou zvyklí (zejména z důvodu pobytu v různých časových pásmech) pracovat se systémem plně nepřetržitě. Použitá kombinace technologií a jejich přínos je jedinečný nejen v rámci obdobných systémů v České republice a na Slovensku, ale z hlediska technických parametrů také celosvětově. Tohoto cíle se navíc podařilo dosáhnout pomocí investice z mimouniverzitních zdrojů v celkové výši pouhých 281 Kč na uživatele.

V současné době je výpočetní výkon IS MU zajišťován pomocí celkového počtu 40 procesorů, z toho databázový cluster obsahuje 16 procesorů (Itanium 2, SGI 8x Altix 350), aplikační cluster dalších 16 procesorů (Athlon, PC) a ostatní stroje (rozdělovací, pomocné, stroje pro zálohování apod.).

Vývoj a provoz

V roce 2004 došlo k nejrozsáhlejšímu rozvoji v oblasti e-learningu. Byla vyvinuta celá řada nástrojů v rámci LMS (Learning Management System) a integrována do stávajících agend Záznamníku učitele a rozcestníku Student. Významné povýšení technického řešení systému dovolilo rozšířit také komunikační nástroje o nové možnosti. Kromě těchto oblastí pokračovalo nadále rozvíjení uživatelských námětů na doplnění stávajících funkcí, zejména pro potřeby studijních oddělení.

E-learning

V současné době probíhá na Masarykově univerzitě v Brně celá řada e-learningových aktivit. Plně e-learningový kurz vyžaduje zejména didakticky dobrý výukový obsah; tvorba takových obsahů si vyžádá určitý čas. Toto období lze využít pro seznámení vyučujících a studentů s e-learningovými metodami práce formou podpory běžné výuky. Dosavadní, zejména administrativní, nástroje pro učitele a studenty byly doplněny o celou řadu nových aplikací týkajících se výukového procesu. Přestože není možné přímo oslovit tisíce učitelů a desetitisíce studentů, nové agendy byly bezproblémově nasazeny a přijaty – díky své přímé návaznosti na známé prostředí IS MU.

Vznikly např. následující aplikace a mechanismy:

■ Studijní materiály

Jedná se o základní modul pro zveřejňování různých typů materiálů. Automaticky jsou systémem generovány jejich textové verze (pro vyhledávání a snadné nahlédnutí) a náhledy grafických materiálů.

■ Odevzdávárny

Představují nástroj pro ukládání vypracovaných úkolů studentem k ohodnocení učitelem nebo k diskusi spolužáků. Kromě funkcí poskytovaných běžnými LMS umožňuje efektivně spravovat i větší kurzy (na MU jsou kurzy vyučované i pro stovky studentů), tj. importovat a exportovat složky materiálů hromadně, nastavovat vhodná přístupová práva, přenášet udělená hodnocení do poznámkových bloků v Záznamníku učitele.

■ Diskusní fórum předmětu

Pokud se učitel diskuse neúčastní, komunikují studenti mezi sebou. Vyučující však může nástroj i specificky didakticky využít, například k řízení diskuse o problémových úlohách z probírané látky a podobně.

■ Elektronické testy

Agenda pro tvorbu testů umožňuje vyjádřit vše, co popisuje standard IMS QTI – otevírá se možnost v budoucnu vyměňovat si sady otázek s jinými školami. Formát pro zadávání otázek je optimalizován pro snadné vložení velkého množství otázek. Agendu lze využít v nejrůznějších režimech: Procvičování, Vyzkoušejte se, Skutečné zkoušení, Sběr volných odpovědí (dotazník). Rozpracován je režim Tisk písemek, který umožní studentem vyplněné odpovědní archy oskenovat, rozpoznat a vystavit mu je v IS pro kontrolu.

Komunikační nástroje

■ Dokumentový server

Agenda dokumentového serveru byla přepracována tak, aby využila nové datové úložiště, a rozšířena o řadu nových funkcí (možnost jednoduše udržovat strom složek dokumentů, možnost přenést si složku na domácí počítač sbalenou jako ZIP archiv, nové možnosti v regulaci přístupu – nastavení přístupových práv, statistiky čtenosti). Zřízeny byly mimo jiné úřední desky všech fakult s jednotnými internetovými adresami, složky pro zápisy z jednání Akademického senátu a podobně.

■ Vývěska

Přechod na novou technologii (distribuované úložiště dat) umožnil radikální rozšíření možností Vývěsky. Byla rozčleněna na tematické nástěnky včetně prostoru pro osobní nebo i komerční inzerce. Aplikace byla doplněna o funkce umožňující uživateli řídit si míru toho, o čem chce být na Vývěsce informován (zobrazování zpráv na titulní straně, soustavné ignorování některých nástěnek).

■ Diskusní fóra

Nástroj pro elektronickou diskusi byl vyzkoušen v období před volbou rektora, kdy bylo možné klást dotazy kandidátům a ti na ně mohli odpovídat. V současné době se agenda používá ve dvou základních režimech: předmetová diskusní fóra (e-learningový komunikační nástroj) a veřejná fakultní fóra. Sledovat fóra nebo v nich odpovídat není povinné, ale na řadě fakult přispívá diskuse k lepší informovanosti (reagují proděkané, studijní oddělení a podobně). Fóra lze chápat také jako nástroj pro sběr zpětné vazby – identifikaci nedostatků ve školních mechanismech.

■ Úschovna

Možnost uschovat si data včetně velkých souborů v osobní schránce v IS MU pro pozdější vyzvednutí, nebo je vložit do schránky někomu jinému na MU.

Nápověda, rejstřík a školení

Ve druhé polovině roku 2004 byla do IS MU doplněna nápověda, v některých aplikacích i kontextová. Nápověda je pojata formou odpovědí na nejčastější uživatelské problémy a dotazy, součástí systému je i rejstřík. Zpracovány byly nejdůležitější agendy pro studenty a vyučující a komunikační agendy. V současné době Nápověda obsahuje 33 kapitol (celkem 270 otázek), postupně se připravují další. Nejpodstatnější část nápovědy pro učitele byla zpracována do podoby tištěné publikace „Začínáme s is.muni.cz – nápověda pro učitele“.

V roce 2004 byla navázána spolupráce s personálním odborem RMU ve věci pravidelných školení pro různé skupiny zaměstnanců MU, kde budou jako lektori působit pracovníci vývojového týmu IS MU. Nadále pokračuje také tradice úvodních školení pro nově nastupující studenty.

Filozofie systému IS MU byla koncem roku 2004 prezentována na celostátním setkání univerzit v rámci sdružení EUNIS. Ze srovnání vyplynulo, že IS MU je jednoznačně nejrozsáhlejším a nejpoužívanějším studijním systémem na vysoké škole. Jako jediný systém se také důsledně orientuje na převod všech administrativních procesů do elektronické podoby, tak aby je nebylo nutné realizovat papírově či osobně. Systémy jiných škol vesměs kladou důraz spíše na sběr údajů pro management školy.

Další aplikace a úpravy

■ Archiv závěrečných prací

Agenda pro sběr a zveřejnění závěrečných prací na MU, vytvořená z podnětu Akademického senátu. Kromě názvu práce a autora se sbírají také klíčová slova a anotace – možnost využít vyhledávání.

■ Omluvenky studentů

Zjednodušilo se omlouvání studentů z povinné výuky a zkoušek. Student doloží omluvu na studijní oddělení, to ji vyznačí do Informačního systému. Vyučující mohou snadno ověřit, zda je nepřítomný student omluven.

■ Předpočítaná kontrola plnění podmínek zápisu do semestru

Byla přepracována agenda kontroly plnění podmínek pro postup do dalšího semestru. Podmínky jsou kontrolovány v období zápisu každou noc. Spočítané údaje může studijní oddělení pak časově nenáročně potvrdit (studenty zapsat).

■ Lepší metodika pro vydávání hesel k IS MU studentům více fakult

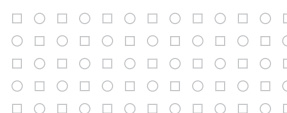
Informační systém si nyní nově vydané heslo určitou dobu pamatuje. Pokud druhá (nebo další) fakulta chce studentovi k zápisu ke studiu připravit heslo do IS, vytisknou mu všechny totéž heslo, což je žádoucí.

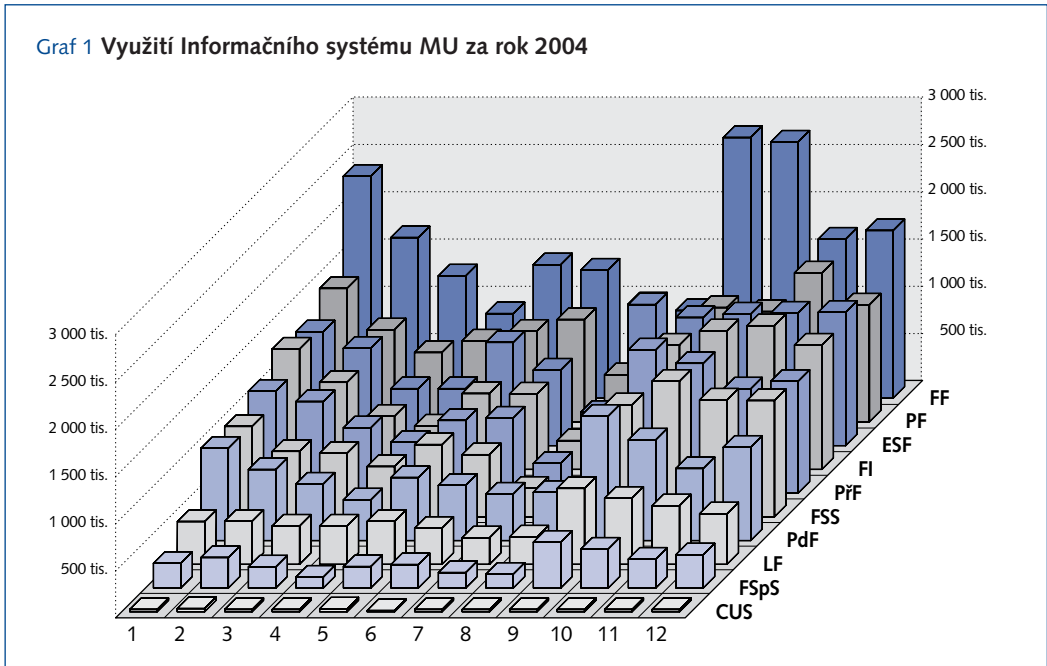
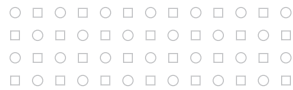
■ Tisk výzev k platbě poplatku za studium

Byla přepracována agenda poplatků za studium tak, aby bylo možno snadno tisknout jednotné výzvy o uhrazení jednotlivých typů poplatků.

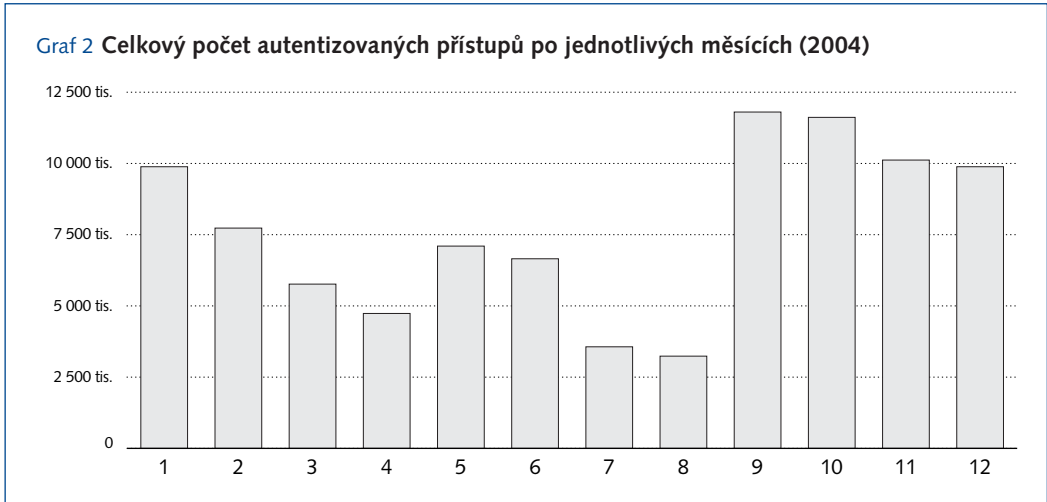
V nadcházejícím období budou pokračovat práce na e-learningových modulech a podpoře dostupného studia (automatické započítávání předmětů ze souběžných studií a zjednodušení uznávání předmětů z předchozích studií). Nadále trvá poptávka po IS v anglickém jazyce – pokud bude toto zadání realizováno, vyžádá si značný objem prací.

Prakticky byl vyřešen problém přetížení systémů během časových soutěží o lukrativní předměty, zkušební termíny a seminární skupiny. Úspěchu bylo dosaženo přechodem na novou technologii a odlehčením příslušných aplikací. Časové soutěže o zkušební termíny (na konci semestru, podzim 2004) ukazují, že lukrativní termín bývá rozebrán (studenty zaplněn) za 2 až 20 sekund po odstartování soutěže.





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.



Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb.

16

Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen zákon)

Vzhledem k charakteru Masarykovy univerzity v Brně 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.

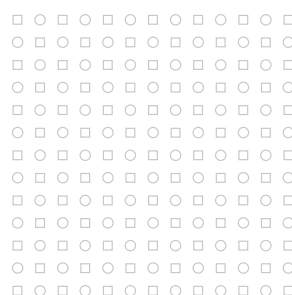
Pro podávání písemných žádostí o informace byla v souladu s §5 odst. 1 písm. b) zákona stanovena pravidla zveřejněná na <http://www.rect.muni.cz/statut/postinf.htm>.

V průběhu roku 2004 bylo takto podáno 380 písemných žádostí o poskytnutí informace, z toho pouze jedna listinnou formou a všechny ostatní v elektronické podobě.

V pěti případech se požadované informace nevztahovaly k působnosti MU a tato skutečnost byla sdělena žadatelům. V 212 případech se jednalo o žádosti o informace zveřejněné MU a žadatelům byly sděleny zpravidla internetové adresy, na nichž se požadované informace nacházely. V 163 případech byly požadované informace zpracovány a v zákonné lhůtě poskytnuty žadatelům.

V průběhu roku 2004 byla podána dvě odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti. Jednalo se přitom pouze o odmítnutí na základě právní fikce dle §15 odst. 4, přičemž skutečným důvodem bylo, že se nepodařilo žadatelům včas doručit informaci o nezbytném prodloužení lhůty. Odvolání bylo rozhodnuto ve prospěch žadatele a požadovaná informace byla poskytnuta.

V průběhu roku 2004 neprojednaly 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

17



Pod záštitou rektora Jiřího Zlatušky se konala rozsáhlá výstava, uspořádaná na půdě Domu umění města Brna v rámci jedinečného projektu Pocta Leoši Janáčkovi – 24. 1. 2004–14. 3. 2004
autor: Schang Hutter



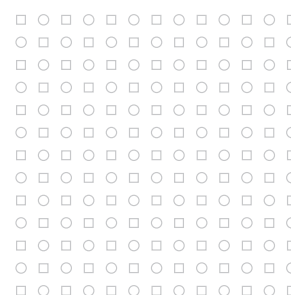
U příležitosti Dies Academicus, slavnostního shromáždění akademické obce, uděloval rektor Jiří Zlatuška ocenění a čestná uznání – 19. 5. 2004



Promotor Josef Trna předal diplom absolventce Univerzity třetího věku – 8. 6. 2004



Rektor Jiří Zlatuška a prorektor Eduard Schmidt na vernisáži sochy „Kroužkování“ na PŘF MU – 11. 6. 2004





Umělecké dílo představené veřejnosti
v rámci projektu Pocta Leoši Janáčkovi
autor: Zdeněk Macháček



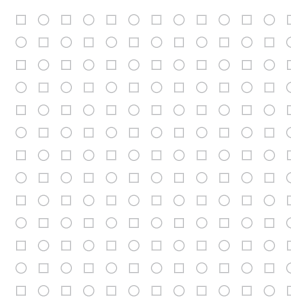
Odstupující rektor Jiří Zlatuška blahopřál inaugurovanému rektorovi Petru Fialovi – 22. 10. 2004



Rektor Petr Fiala oficiálně zahájil výstavbu nového univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích – 22. 11. 2004



Předseda vlády Slovenské republiky Mikuláš Dzurinda navštívil FSS MU – 22. 11. 2004





Symbolickým položením základního kamene byla slavnostně zahájena výstavba nového Informačního centra PřF MU – 7. 12. 2004



Umělecké dílo představené veřejnosti v rámci projektu Pocta Leoši Janáčkovi
autor: Ubaldo Sichi

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI
MASARYKOVY UNIVERZITY V BRNĚ ZA ROK 2004

Vydala Masarykova univerzita v Brně v roce 2005
Produkce: Markéta Tikalová
Redakce: Martina Jiráková, Pavla Teglová
Graf. návrh a DTP: Pavel Jílek
Fotografie: Archiv MU, Irena Armutidisová
Tisk: PRINTECO, s.r.o., Hněvkovského 77, 617 00 Brno
1. vydání, 2005
Náklad 300 výtisků

55-980-2005 02/58 3/RMU

ISBN 80-210-3693-1
ISSN 1211-9180

