

Masarykova univerzita v Brně



VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2003

Česká republika
leden 2004

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO.....	4
ORGANIZAČNÍ SCHÉMA.....	6
REKTORÁT.....	7
SPRÁVNÍ RADA.....	8
VĚDECKÁ RADA.....	9
AKADEMICKÝ SENÁT.....	11
VÝZKUM, VÝVOJ A ROZVOJ.....	12
STUDIJNÍ A PEDAGOGICKÁ ČINNOST.....	29
OBLAST SOCIÁLNÍ PÉČE O STUDENTY A EDIČNÍ ČINNOST.....	39
HOSPODAŘENÍ A VNITŘNÍ SPRÁVA.....	50
PROGRAM 233 330 ROZVOJ MATERIÁLNĚ-TECHNICKÉ ZÁKLADNY.....	60
ČINNOST AKADEMICKÉHO SENÁTU.....	61
CENTRUM ZAHRANIČNÍCH STUDIÍ.....	61
ARCHIV MU.....	64
CENTRUM PRO DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ.....	65
CENTRUM JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ.....	66
MEZINÁRODNÍ POLITOLOGICKÝ ÚSTAV.....	66
CENTRUM PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ.....	68
ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY.....	69
INFORMAČNÍ SYSTÉM MASARYKOVY UNIVERZITY.....	72
POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA Č. 106/1999 SB.	75

ÚVODNÍ SLOVO

V předkládané výroční zprávě zveřejňuje Masarykova univerzita základní informace kvalitativní i kvantitativní povahy o své činnosti v roce 2003 a srovnání s vývojem v letech předcházejících. Údaje ve zprávě obsažené shrnují plnění poslání univerzity v oblasti výzkumu a v oblasti vysokoškolského vzdělávání.

Ve výzkumu a vývoji je Masarykova univerzita výrazně výzkumně zaměřenou institucí zejména v oborech, které jsou pokryty fakultami Přírodovědeckou a Informatiky v disciplínách přírodovědných, matematice a informatice, fakultami Sociálních studií a Filozofickou v oblasti společenskovední a fakultou Lékařskou v oblasti lékařského výzkumu teoretického i klinického. Kvantitativní parametry výzkumu na těchto fakultách se vyznačují vyšším podílem finančních prostředků z grantů v poměru na počet pracovníků fakulty a podstatná je na nich i profilace doktorského studia. Významná je také skutečnost, že v rozporu s některými obecnými obavami z vytváření nových fakult, patří fakulty ustanovené po roce 1990, fakultou Ekonomicko-správní počínaje, k součástem univerzity s převážně vyšším výkonem. V celkové univerzitní bilanci znamenají zřetelný přínos pro univerzitu jako celek, nikoli nezralé instituce, na které by zbytek univerzity doplácel. Je také možné konstatovat, že na Masarykově univerzitě není, na rozdíl od některých jiných vysokých škol v ČR, faktický problém s převládajícím zaměřením univerzity na společenskovední disciplíny, která se na MU projevuje nikoli jako slabina, ale spíše jako zřejmá přednost.

Hlavní síla veřejné mise univerzity spočívá v propojení vlastní výzkumné činnosti s výukou a studiem na špičkové úrovni. Zde se nejlépe realizují nepřímé dopady výzkumu a vývoje, které se projevují v obecných i speciálních kompetencích, které na univerzitě studenti všech stupňů studia získávají. Strukturované studium, které je na většině fakult zaváděno, umožňuje kombinovat velké počty studijních míst v bakalářských studijních programech s převládající výzkumnou profilací ve studiu navazujícím magisterském a zejména doktorském. V prostředí pedagogických fakult v České republice je ojedinělým úspěchem Pedagogické fakulty dokončená akreditace dvoustupňového studia v několika studijních programech učitelství, stejně jako na fakultě Sportovních studií. Skutečnost, že se kvalitní vysokoškolské studium nemůže omezit na silně specializovanou průpravu k jedné možné profesi, ale musí obsahovat i příležitosti rozvíjení znalostí přes hranice konkrétních disciplín, nachází odraz v celouniverzitně platných studijních a zkušebních předpisech. Ty poskytují studijní prostředí, v němž se studenti mohou orientovat i mimo své „domovské fakulty“. Neomezují přitom akademická práva fakult a pracovišť garantujících jednotlivé studijní programy nebo předměty volit jejich obsahovou náplň i způsob realizace tak, aby odpovídala specifickým potřebám konkrétních vědních disciplín.

Masarykova univerzita v uplynulých letech soustavně zvyšovala počty nově přijímaných studentů a reagovala tak na vysoké počty přihlášených. Zájem o studium přivedl v roce 2003 k účasti na přijímacích zkouškách na Masarykovu univerzitu podstatně větší počet uchazečů, než na kteroukoli z ostatních vysokých škol v České republice. Je to nepochybně výrazem zájmu veřejnosti o standard kvality akademického života na MU, o využívání informačních technologií a unikátního informačního a komunikačního prostředí zlepšujícího propustnost mezi fakultami univerzity, stejně jako uznáním viditelnosti změn v systému studia, kterými MU drží krok se změnami, které probíhají ve vysokém školství v zahraničí. Podařilo se dokončit koncepci i zrealizovat celouniverzitní testy studijních předpokladů tak, že se staly součástí přijímacího řízení pro převážnou většinu studijních programů na univerzitě. Téměř polovina přihlášek ke studiu byla podána formou e-přihlášky přes Internet, což v budoucnu umožní úplné odstranění přihlášek podávaných pomocí klasických papírových tiskopisů.

Velké počty přijímaných uchazečů nejsou v rozporu s náročnými kritérii výběru nových studentů. Při srovnání procenta přijímaných uchazečů ve vztahu k počtu uchazečů, kteří se dostavili k přijímacím zkouškám, s ostatními vysokými školami s výjimkou uměleckých, dosáhla Masarykova univerzita nejvyšší výběrovosti svých studentů s pouhými 35,06 % přijatých, ve srovnání se zbylými neuměleckými veřejnými vysokými školami, kde se toto procento pohybovalo v rozmezí 37,92 % až 92,61 %. Fakultami, na kterých dochází k nejvyššímu nepoměru mezi počty uchazečů, kteří se dostavili k přijímacím zkouškám, a přijatými resp. zapsanými do prvního ročníku, jsou fakulty Právnická a Sociálních studií s výběrovostí na úrovni 15 %.

Vysoká výběrovost přijímacího řízení umožňuje univerzitě přijímat ke studiu skutečně nejlepší studenty. Svědčí o tom i vysoká míra zaměstnatelnosti po ukončení studia, kde skutečná míra nezaměstnanosti 1,6 % absolventů, která plyne z výsledků šetření mezi absolventy, vypovídá o vysoké relevanci studia na MU vzhledem k požadavkům trhu práce i ke kvalitě studentů a studia na Masarykově univerzitě. Tyto údaje svědčí o špičkových výsledcích Masarykovy univerzity v rozvoji vysokoškolské vzdělanosti, rozvoji lidských zdrojů a poskytování průpravy pro uplatnění absolventů na trhu práce.

Struktura studentské populace na Masarykově univerzitě je výrazně celostátní a neomezuje se pouze na studenty z místa nebo regionu vysoké školy. Hlavním deficitem, který univerzita vůči studentům má, je výrazný nedostatek státní podpory ubytování studentů, díky kterému se průměrnému studentu Masarykovy univerzity dostává podíl na dotacích zlevněného ubytování ve výši pouze poloviční ve srovnání s průměrem na ostatních veřejných vysokých školách. Příčinou tohoto stavu je především dlouho odkládaná reforma dotací na ubytování studentů ze strany MŠMT způsobená velkým skrytým zájmem tam, kde ne hospodárnost současného zjevně nerovnoměrného a nespravedlivého systému vytváří marginálně lepší situaci, většinou z důvodů především historických podmínek, nikoli zájmu o studium na konkrétní vysoké škole nebo jejího aktuálního výkonu.

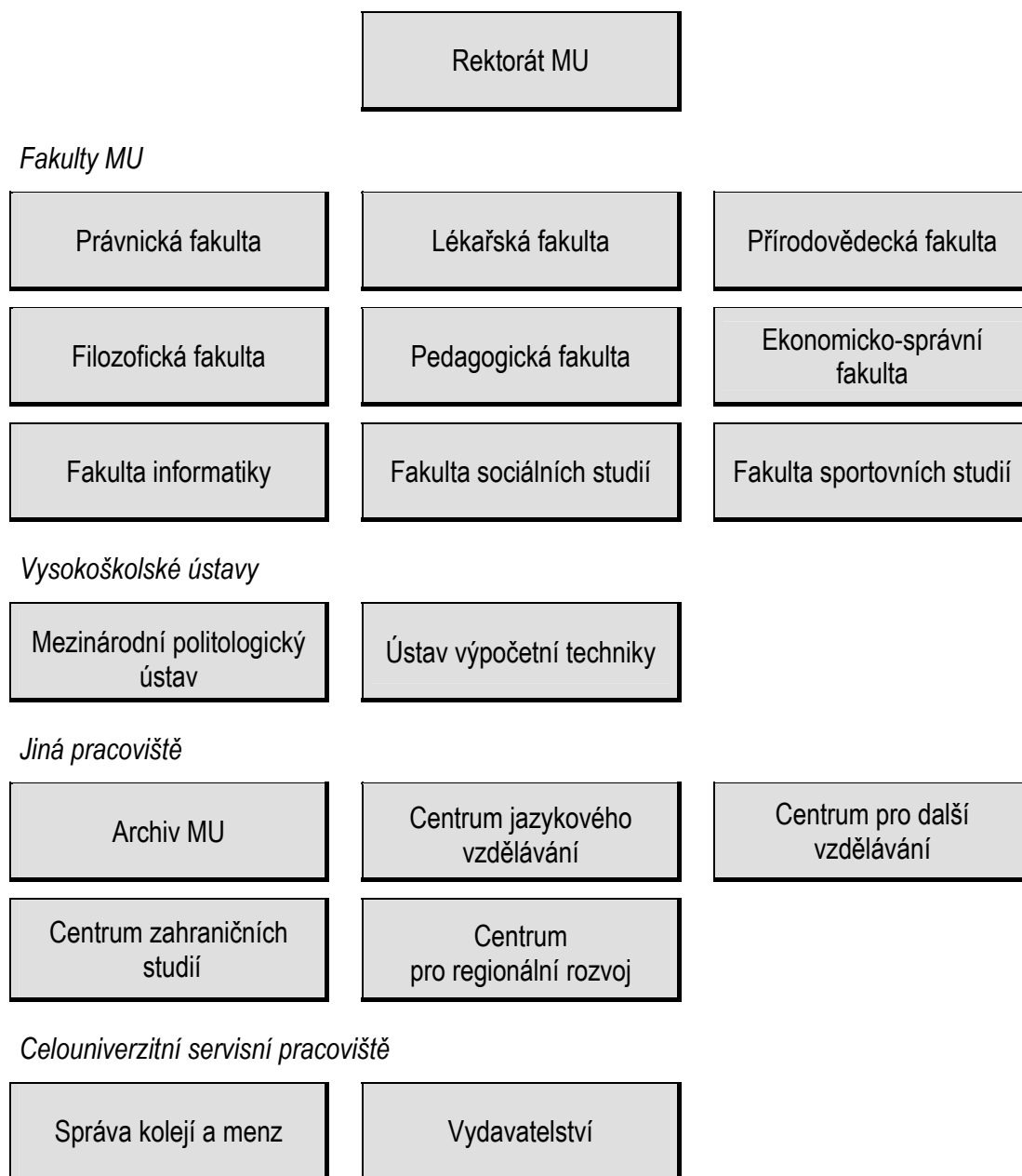
Na většině fakult univerzity byla v minulosti požitá nějaká forma anonymního zjišťování názorů studentů na kvalitu výuky a univerzitních vyučujících, která nemá imperativní charakter, ale slouží učitelům i vedoucím pracovníkům k monitorování obecné spokojenosti s výukou i k upozornění na možné místní excesy. V roce 2003 bylo poprvé užito celouniverzitní anonymní ankety, která prostřednictvím univerzitního informačního systému umožňuje získávat tuto zpětnou vazbu způsobem, který je koherentně z hlediska mezifakultního srovnání a pravidelně po každém semestru aplikován pro všechny studenty, vyučované předměty a jejich vyučující.

Realizace Programu 233 330, Rozvoj materiálně-technické základny Masarykovy univerzity, se v roce 2003 dostal do plného tempa. Veřejnými soutěžemi byly vybrány klíčové firmy tvořící základ realizace projektu, projektový manažer, generální projektant a právní servis. Ve třech objektech se rozběhly rekonstrukční práce, dokončen a k předání Lékařské fakultě byl připraven objekt třetí fáze rekonstrukce v komplexu Morfologického centra v budovaném Univerzitním kampusu Bohunice a v chodu byla veřejná soutěž na dodavatele stavby objektu integrovaných laboratoří biomedicínských technologií ILBIT.

Na rektorátě byla zahájena příprava reorganizace ústřední univerzitní správy tak, aby se výrazně zprofesionalizoval a zefektivnil její výkon. Přeměna organizace činností z dosavadní struktury založené na referentské práci na strukturu opírající se o kvalifikované pracovníky obhospodařující jednotlivé procesy, které jsou na rektorátě realizovány, směřuje ke zkvalitnění chodu univerzity jako celku. V kombinaci s celkovým ekonomickým výkonem univerzity, které se stejně jako v předchozím roce podařilo dosáhnout výrazně pozitivního výsledku hospodaření, je založen dobrý fundament ekonomického fungování MU jako druhého největšího zaměstnavatele v městě Brně a vysoké školy skutečně evropského formátu. V roce 2003 se také univerzita přihlásila do programu evaluace systému řízení univerzity prováděného Evropskou asociací univerzit. Výsledky této evaluace budou známy po návštěvách a hodnocení evaluačního týmu v průběhu roku 2004 a doporučení evaluační mise EUA se mohou stát základem pro další vývoj a zkvalitňování akademického i administrativního managementu celé univerzity, fakult i jejich dalších součástí.

Jiří Zlatuška
rektor

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA ROK 2003



REKTORÁT

Kontakt:

Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno

Tel.: 549 49 1111

info@rect.muni.cz

<http://www.muni.cz>



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

Ing. František Gale,

kvestor do 30. 4. 2003

Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA,

kvestor od 1. 7. 2003

Prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.,

předseda akademického senátu

SPRÁVNÍ RADA

- RNDr. Petr Duchoň, primátor statutárního města Brna
- Ing. Ondřej Felix, CSc., předseda představenstva, Český Telecom
- PhDr. Ivan Gabal, Gabal Analysis and Consulting do 14. 2. 2003
- Ing. Václav Hanke, CSc., ředitel Odboru programů výzkumu a vývoje, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
- Ing. František Hronek, Úřad vlády, Rada vlády pro výzkum a vývoj
- 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
- JUDr. Otakar Motejl, veřejný ochránce práv
- Ing. Jaroslav Mráz, konzultant, ICZ a. s., Praha
- Prof. MUDr. Peter Mráz, DrSc., proděkan, Univerzita Komenského Bratislava
- RNDr. Luděk Niedermayer, viceguvernér, Česká národní banka Praha
- PhDr. Martin Profant, vedoucí analytického oddělení, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR od 20. 3. 2003
- Prof. Jan Sokol, Ph.D., CSc., děkan, Fakulta humanitních studií, Univerzita Karlova v Praze
- Doc. Ing. Jiří Volf, náměstek, Ministerstvo financí ČR do 14. 2. 2003
- JUDr. Eliška Wagnerová, Ph.D., místopředsedkyně Ústavního soudu ČR
- Mgr. Bohuš Zoubek, ředitel Státní filharmonie Brno od 20. 3. 2003

VĚDECKÁ RADA

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 Librova, 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 rómské kultury
- Prof. RNDr. Václav Hořejší, CSc. Akademie věd ČR
- Doc. RNDr. Helena Illnerová, DrSc. Akademie věd ČR
- P. g. Petr Jakeš Univerzita Karlova v Praze
- Doc. RNDr. Petr Kolář, CSc. Univerzita Karlova v Praze
- Doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc. Akademie věd ČR
- Prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. Vysoké učení technické v Brně
- Prof. MUDr. et PhDr. Jana Mačáková, CSc. Univerzita Palackého v Olomouci
- Prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc. Univerzita Pardubice v Pardubicích
- Prof. RNDr. Jaroslav Smítal, DrSc. Slezská univerzita v Opavě
- Prof. Jan Sokol, Ph.D., CSc. Univerzita Karlova v Praze
- Prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc. Univerzita Karlova v Praze
- Dr. h. c. prof. Ing. Juraj Stern., CSc. 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

AKADEMICKÝ SENÁT

Prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc., předseda
 RNDr. Miroslav Kolář, CSc., místopředseda
 Bc. Jiří Nantl, od 6. 10. 2003 Karel Pančocha, místopředseda

ZAMĚSTNANECKÁ KOMORA

PRÁVNICKÁ FAKULTA

- JUDr. Filip Křepelka, Ph.D.
- Mgr. Josef Kotásek, Ph.D.
- Doc. JUDr. Michaela Židlická, Dr.

LÉKAŘSKÁ FAKULTA

- Prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.
- Doc. MUDr. Jiří Vokurka, CSc., do 2. 3. 2003
- Doc. MUDr. Anna Vašků, CSc., od 3. 3. 2003
- Prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc.

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

- Doc. RNDr. Zuzana Došlá, CSc.
- Doc. RNDr. Jan Cely, CSc.
- RNDr. Miroslav Kolář, CSc.

FILOZOFICKÁ FAKULTA

- PhDr. Jarmila Bednařiková
- Doc. PhDr. Michaela Horáková, CSc.
- Jeffrey A. Vanderziel

PEDAGOGICKÁ FAKULTA

- Doc. RNDr. Svatopluk Novák, CSc.
- PhDr. Blanka Knopová, CSc.
- Doc. RNDr. Vladislav Navrátil, CSc.

EKONOMICKO-SPRÁVNÍ FAKULTA

- Prof. Ing. Ladislav Blažek, CSc.
- RNDr. František Čámský
- RNDr. Dalibor Moravanský, CSc.

FAKULTA INFORMATIKY

- Doc. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc.
- Doc. PhDr. Karel Pala, CSc.
- RNDr. Tomáš Pitner, Ph.D.

FAKULTA SOCIÁLNÍCH STUDIÍ

- Doc. PhDr. Lubomír Kostroň, M.A., CSc.
- PhDr. Jan Holzer, Ph.D.
- Mgr. Jan Mareš

FAKULTA SPORTOVNÍCH STUDIÍ

- Doc. PhDr. Josef Pavlík, CSc.
- PhDr. Aleš Sekot, CSc.
- PaedDr. Věra Večeřová

STUDENTSKÁ KOMORA

PRÁVNICKÁ FAKULTA

- Martin Strnad
- Martin Kašpar

LÉKAŘSKÁ FAKULTA

- Jitka Krčová, do 1. 6. 2003
- Lucie Kavalcová, od 2. 6. 2003
- Karel Zitterbart, do 1. 6. 2003
- Luba Gabrielová, od 2. 6. 2003

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

- Erik Caha
- Jan Mysliveček

FILOZOFICKÁ FAKULTA

- Kateřina Haklová
- Jindřich Kačer

PEDAGOGICKÁ FAKULTA

- Petr Poláček
- Karel Pančocha

EKONOMICKO-SPRÁVNÍ FAKULTA

- Marcela Brabcová, do 1. 6. 2003
- Eduard Bakoš, od 2. 6. 2003
- Juraj Žiak

FAKULTA INFORMATIKY

- Petr Lidman, do 5. 10. 2003
- Mgr. Lukáš Maňásek, od 6. 10. 2003
- Mgr. Silvie Křivánková

FAKULTA SOCIÁLNÍCH STUDIÍ

- Roman Chytilík
- Jiří Nantl

FAKULTA SPORTOVNÍCH STUDIÍ

- Martin Ján, do 5. 10. 2003
- Zdeněk Příkryl, od 6. 10. 2003
- Barbora Zuchová

VÝZKUM, VÝVOJ A ROZVOJ

VĚDECKÁ RADA

Vědecká rada zasedala v roce 2003 celkem 4x. Její členové byli pravidelně informováni o činnosti Masarykovy univerzity, byly projednány návrhy na jmenování profesorem, návrhy na udělení čestných vědeckých hodností, Zlatých a Stříbrných medailí MU. Vědecká rada projednala 25 návrhů na jmenování profesorem, z nichž doporučila 24.

- Doc. PhDr. Jozef Batora, DrSc., Archeologický ústav SAV Nitra, pravěká archeologie
- Doc. RNDr. Václav Blažek, CSc., srovnávací indoevropská jazykověda
- Doc. MUDr. Petr Brhel, CSc., vnitřní lékařství
- Doc. MUDr. Pavel Brychta, CSc., mikrobiologie
- Doc. RNDr. Mirko Černák, CSc., fyzika plazmatu
- Doc. RNDr. Jiří Doškař, CSc., molekulární biologie a genetika
- Doc. JUDr. Dalibor Jílek, CSc., mezinárodní právo veřejné
- Doc. RNDr. Jiří Kalvoda, CSc., geologické vědy se zaměřením
- Doc. RNDr. Viktor Kanický, DrSc., analytická chemie
- Doc. PhDr. Josef Kolmaš, DrSc., Orientální ústav AV ČR, antropologie
- Doc. RNDr. Josef Komárek, DrSc., analytická chemie
- Doc. PhDr. Petr Macek, CSc., sociální psychologie
- Doc. Miroslav Novák, Fakulta sociálních věd UK Praha, politologie
- Doc. MUDr. Dalibor Pacík, CSc., chirurgie
- Doc. MUDr. Jana Pařízková, DrSc., Endokrinologický ústav Praha, hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
- Doc. MUDr. Martin Petřek, CSc., Lékařská fakulta UP Olomouc, lékařská imunologie
- Doc. PhDr. Jana Pleskalová, CSc., český jazyk
- Doc. PhDr. Maxmilián Strmiska, Ph.D., politologie
- Doc. RNDr. Rikard von Unge, teoretická fyzika a astrofyzika
- Doc. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., radiologie
- Doc. MUDr. Anna Vašků, CSc., patologická fyziologie
- Doc. MUDr. Miroslav Votava, CSc., lékařská mikrobiologie
- Doc. RNDr. Michal Zeman, DrSc., Přírodovědecká fakulta UKo Bratislava, fyziologie živočichů
- Doc. RNDr. Jan Zima, DrSc., Ústav biologie obratlovců AV ČR, zoologie

HABILITAČNÍ A JMENOVACÍ ŘÍZENÍ PROFESOREM

Tab. 1a – Jmenovací řízení profesorem uskutečněná v roce 2003

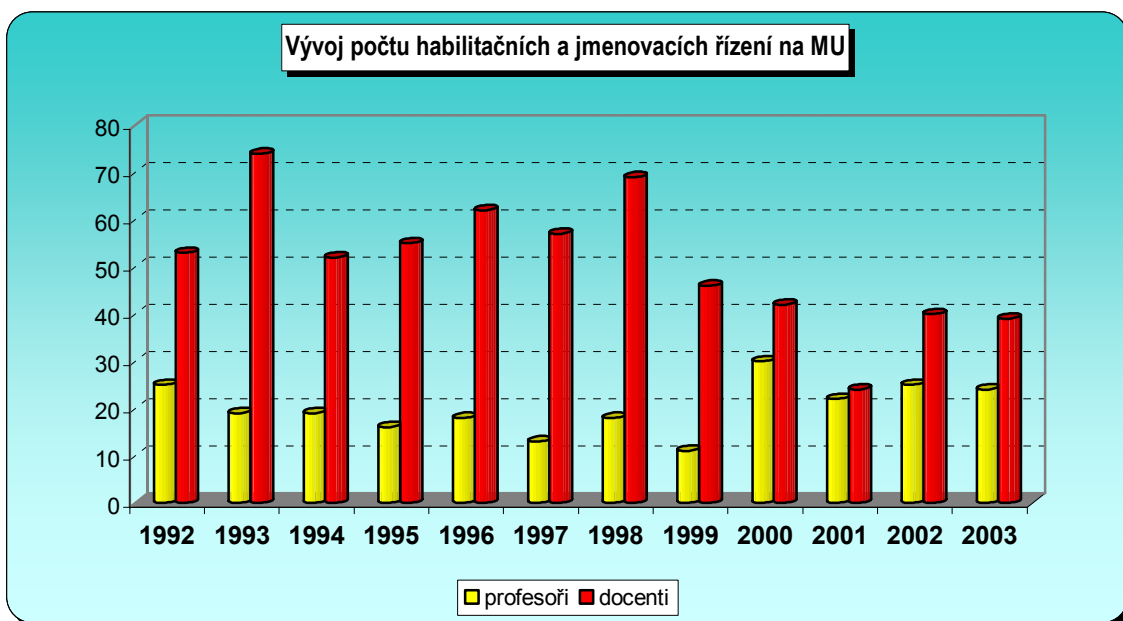
fakulta	celkem	z toho MU	prům. věk	rozptyl	zastaveno
LF	8	7	50,6	40 – 72	0
FF	3	2	52,0	49 – 54	0
PrF	1	1	50,0	50	0
FSS	3	2	46,3	42 – 50	0
PřF	9	6	51,7	36 – 70	0
FI	0	0	–	–	0
PdF	1	0	53,0	53	1
FSpS	0	0	–	–	0
ESF	0	0	–	–	0
MU	25	18	51,1	36 – 72	1

Tab. 1b – Habilitační řízení uskutečněná v roce 2003

fakulta	celkem	z toho MU	prům. věk	rozptyl
LF	12	9	45,5	32 – 55
FF	5	2	50,2	45 – 57
PrF	2	2	46,5	45 – 48
FSS	0	0	–	–
PřF	14	11	39,9	32 – 50
FI	1	1	40,0	40
PdF	3	1	60,3	54 – 67
FSpS	0	0	–	–
ESF	2	0	53,0	52 – 54
MU	39	26	47,9	32 – 67

Tab. 1c – Vývoj počtu habilitačních a jmenovacích řízení

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
prof.	25	19	19	16	18	13	18	11	30	22	25	24
doc.	53	74	52	55	62	57	69	46	42	24	40	39



Tab. 1d – Průměrné přepočtené stavy akademických pracovníků za období od 1. 1. 2003 do 31. 12. 2003

Fakulta	Prof.	Doc.	OA	Asistent	Lektor	Zahr. lekt.	Věd. prac.	Celkem
LF	53,34	61,34	103,12	44,92	1,50	0,00	1,23	265,45
FF	23,24	34,52	56,68	39,24	6,14	9,17	3,83	172,82
PrF	5,89	25,83	29,21	9,68	0,33	0,00	0,00	70,94
FSS	7,25	7,75	18,07	20,37	1,28	0,00	0,50	55,22
PřF	37,84	75,96	82,17	2,70	6,15	0,00	16,88	221,70
FI	6,35	10,55	14,37	3,76	2,42	0,00	8,29	45,74
PdF	8,27	47,10	54,52	59,04	11,82	1,52	0,00	182,27
FSpS	1,86	6,50	11,90	9,02	24,44	0,00	0,00	53,72
ESF	7,05	15,51	21,52	26,38	1,33	0,00	1,69	73,48
univ.prac.	0,07	2,03	5,84	22,15	19,47	1,05	0,00	50,61
MU	151,16	287,09	397,40	237,26	74,88	11,74	32,42	1 191,95

Tab. 1e – Počet interních a externích pracovníků (fyzické a přepočtené počty)

Pracovníci		Akademičtí pracovníci			Asistenti	Lektoři	Vědeckí pracovníci
		profesoři	docenti	odb. asist.			
interní	fyzické osoby	204	322	610	347	102	40
	přepočtení	151,16	287,09	397,40	237,26	86,62	32,42
externí	fyzické osoby	174	233	344	744	1 866	334
	přepočtení	0,09	0,12	0,17	0,37	0,93	0,17

Tab. 1f – Průměrný věk profesorů

Fakulta	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	62	62	62	91	60	59	59	59	58
FF	64	64	65	65	64	65	64	63	64
PrF	60	61	61	60	54	56	56	57	55
FSS	-	-	-	61	62	63	64	57	56
PřF	61	61	61	60	69	58	57	58	59
FI	60	61	62	63	63	63	64	65	64
PdF	65	64	64	65	65	65	63	62	64
FSpS	-	-	-	-	-	-	-	71	73
ESF	65	64	65	66	66	66	67	68	68
RMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MU	62	63	63	62	61	61	60	61	62

Tab. 1g – Průměrný věk docentů

Fakulta	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	54	55	54	53	53	53	53	53	53
FF	54	54	52	53	52	51	50	50	52
PrF	47	47	48	48	49	50	50	50	51
FSS	-	-	-	46	46	48	48	48	53
PřF	51	52	53	53	53	52	52	52	53
FI	49	50	50	49	49	49	50	50	53
PdF	55	55	55	56	56	57	55	55	56
FSpS	-	-	-	-	-	-	-	-	57
ESF	54	55	54	55	56	57	56	56	57
RMU	50	51	52	53	54	55	56	56	58
MU	53	53	53	53	53	53	52	52	54

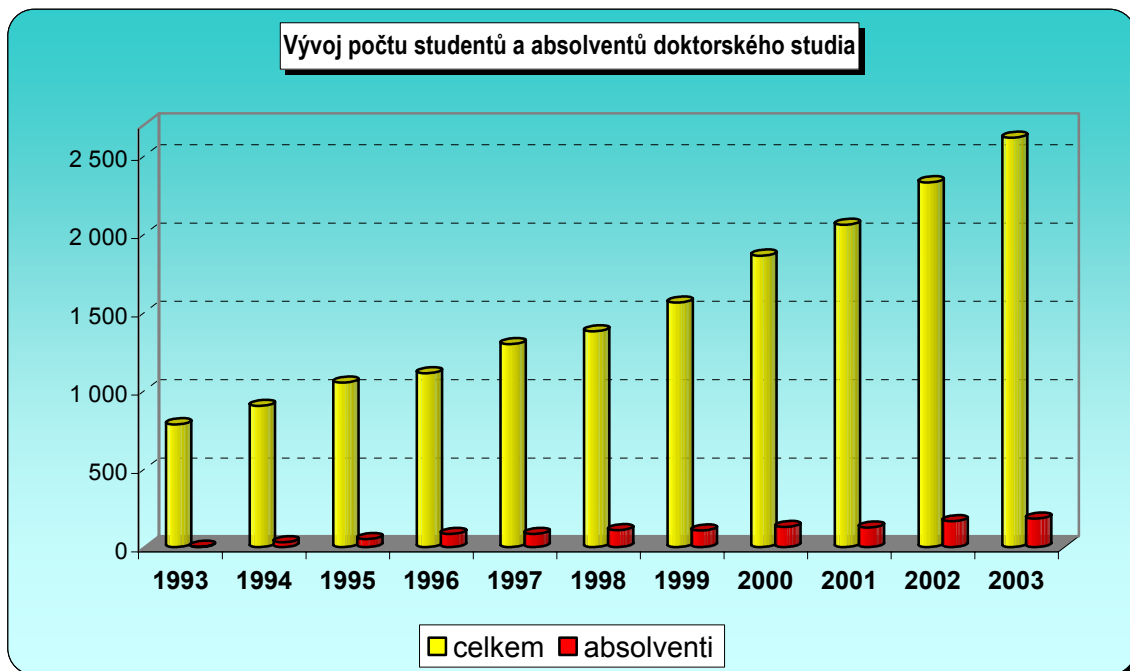
Tab. 1h – Průměrný věk odborných asistentů

Fakulta	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	42	43	43	43	42	41	44	43	46
FF	42	41	41	41	40	41	40	39	39
PrF	36	36	37	37	37	39	40	41	41
FSS	–	–	–	38	36	35	36	36	36
PřF	42	43	43	42	40	41	40	40	40
FI	37	37	38	39	38	39	39	40	38
PdF	43	43	43	44	44	44	48	47	47
FSpS	–	–	–	–	–	–	–	47	47
ESF	44	42	43	42	44	39	42	39	38
RMU	43	44	45	45	41	49	49	46	51
MU	42	42	42	42	41	41	42	43	42

DOKTORSKÉ STUDIUM

Tab. 2a – Vývoj počtu studentů a absolventů doktorského studia

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
celkem	754	802	1 050	1 110	1 296	1 378	1 561	1 861	2 058	2 329	2 614
absolventi	2	31	51	84	84	108	106	128	125	165	182
% prezenč.	19	18	18	26	31	36	35	37	39	41	44



VÝZKUM A VÝVOJ

Projekty výzkumu a vývoje

Tab. 3a – Počty účelových projektů MŠMT výzkumu a vývoje řešených v roce 2003

Fakulta	LN	LA	LI	1K	ME	OC	Celkem
LF	0	0	1	1	0	1	3
FF	0	0	2	0	0	0	2
PrF	0	0	0	0	0	0	0
FSS	1	0	0	0	1	0	2
PřF	1	2	0	0	7	3	13
FI	0	1	1	0	0	0	2
PdF	0	0	1	0	0	0	1
FSpS	0	0	0	0	0	0	0
ESF	0	0	0	0	0	0	0
ÚVT	0	0	0	0	0	0	0
RMU	0	0	0	0	0	0	0
MU	2	3	5	1	8	4	23

Tab. 3b – Prostředky (IV a NIV) na účelové projekty MŠMT výzkumu a vývoje v roce 2003 v tis. Kč

Fakulta	LN	LA	LI	1K	ME	OC	Celkem
LF	0	0	8 785	47	0	1200	10 032
FF	0	0	3 505	0	0	0	3 505
PrF	0	0	0	0	0	0	0
FSS	11 206	0	0	0	107	0	11 313
PřF	10 725	5 795	0	0	1 271	840	18 631
FI	0	512	806	0	0	0	1 318
PdF	0	0	762	0	0	0	762
FSpS	0	0	0	0	0	0	0
ESF	0	0	0	0	0	0	0
ÚVT	0	0	0	0	0	0	0
RMU	0	0	0	0	0	0	0
MU	21 931	6 307	13 858	47	13 78	2 040	45 561

Poznámka.:

LN – Výzkumná centra

LA – INGO

LI – Informační zdroje pro VaV

1K – Podpora mladých výzkumných pracovníků

ME – Kontakt

OC – COST

Tab. 4a – Počty ostatních projektů výzkumu a vývoje řešených v roce 2003

Fakulta	GA ČR	IGA	GA AV	RGA	Zahraníční	Celkem
LF	16	24	2	33	6	81
FF	45	0	6	1	0	52
PrF	6	0	1	0	0	7
FSS	13	0	0	1	2	16
PřF	63	0	6	4	11	84
FI	7	0	4	1	4	16
PdF	6	0	0	0	1	7
FSpS	1	0	0	0	0	1
ESF	7	0	1	1	0	9
ÚVT	0	0	0	0	3	3
RMU	0	0	0	0	0	0
MU	164	24	20	0	27	276

Tab. 4b – Prostředky (IV a NIV) na ostatní projekty výzkumu a vývoje v roce 2003 v tis. Kč

Fakulta	GA ČR	IGA	GA AV	RGA	Zahraníční	Celkem
LF	5 086	13 859	305	534	1 169	20 953
FF	10 829	0	1 628	1253	0	13 710
PrF	703	0	132	0	0	835
FSS	3 789	0	0	3 430	898	8 117
PřF	28 130	0	1 219	3 273	6 650	39 272
FI	2 734	0	515	1 999	2 021	7 269
PdF	1 834	0	0	0	36	1 870
FSpS	274	0	0	0	0	274
ESF	1 758	0	254	3 260	0	5 272
ÚVT	121	0	0	0	4 866	4 987
RMU	0	0	0	0	0	0
MU	55 258	13 859	4 053	13 749	15 640	102 559

Poznámka:

GA ČR – Grantová agentura ČR

IGA – Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví

GA AV – Grantová agentura Akademie věd ČR

RGA – rezortní grantové agentury (MZe., MPVS, MŽP, SÚBJ)

Tabulka 5 – Institucionální prostředky MŠMT (IV a NIV) na VaV v roce 2003

Fakulta	počet VZ	VZ v tis. Kč	SV v tis. Kč	VZ+SV v tis. Kč
LF	5	31 706	19 854	51 560
FF	2	5 000	8 399	13 399
PrF	0	0	453	453
FSS	2	6 542	8 442	14 984
PřF	11	76 724	46 487	123 211
FI	3	13 517	6 820	20 337
PdF	1	728	1 155	1 883
FSpS	0	0	109	109
ESF	1	1 756	1 981	3 737
ÚVT	1	2 697	0	2 697
RMU	0	0	0	0
MU	26	138 670	93 700	232 370

Tab. 6a – Celkový počet projektů na VaV v roce 2003 (tab. 3a, 4a, 5)

Fakulta	Účelové projekty	Ost. projekty VaV	Výzkumné záměry	Celkem
LF	3	81	5	89
FF	2	52	2	56
PrF	0	7	0	7
FSS	2	16	2	20
PřF	12	84	11	107
FI	2	16	3	21
PdF	1	7	1	9
FSpS	0	1	0	1
ESF	0	9	1	10
ÚVT	0	3	1	4
RMU	0	0	0	0
MU	22	276	26	324

Tab. 6b – Celkový objem prostředků na VaV v roce 2003 v tis. Kč (tab. 3b, 4b, 5)

Fakulta	Účelové projekty	Ostatní projekty	Výzkumné záměry	SV	Celkem
LF	10 032	20 953	31 706	19 854	82 545
FF	3 505	13 710	5 000	8 399	30 614
PrF	0	835	0	453	1 288
FSS	11 313	8 117	6 542	8 442	34 414
PřF	19 631	39 272	76 724	46 487	182 114
FI	1 318	7 269	13 517	6 820	28 924
PdF	762	1 870	728	1 155	4515
FSpS	0	274	0	109	383
ESF	0	5 272	1 756	1 981	9 009
ÚVT	0	4 987	2 697	0	7 684
RMU	0	0	0	0	0
MU	46 561	102 559	138 670	93 700	381 490

Tab. 7a – Relativní údaje – počet projektů a finančních prostředků na akademického pracovníka fakulty

Fakulta	Celkem akad. prac.	Počet projektů (tab. 3a, 4a)	Počet projektů na ak. prac.	Objem prostředků (tab. 3b, 4b) v tis. Kč	Tis. Kč na akad. prac.	Objem instituc. prostředků (tab.5)	Instituc. prostř. na akad. prac. v tis. Kč	Celkový objem prostř. na VaV (tab. 6b)	Celk.prostř. na VaV na ak. prac. v tis. Kč
LF	265,45	84	0,32	30 985	116,73	51 560	194,24	82 545	310,96
FF	172,82	54	0,31	17 215	99,61	13 399	77,53	30 614	177,14
PrF	70,94	7	0,10	835	11,77	453	6,39	1288	18,16
FSS	55,22	18	0,33	19 430	351,87	14 984	271,35	34414	623,22
PřF	221,7	96	0,43	58 903	265,69	123 211	555,76	182 114	821,44
FI	45,74	18	0,39	8 587	187,74	20 337	444,62	28 924	632,36
PdF	182,27	8	0,04	2 632	14,44	1 883	10,33	4515	24,77
FSpS	53,72	1	0,02	274	5,10	109	2,03	383	7,13
ESF	73,48	9	0,12	5 272	71,75	3 737	50,86	9 009	122,60
univ. prac.*	50,61	3	0,06	4 987	98,54	2 697	53,29	7 684	151,83
MU	1 191,95	298	0,25	149 120	125,11	232 370	194,95	381 490	320,06

* ÚVT, CDV, CJV

ÚČELOVÉ PROGRAMY (bez VaV)

Tab. 8a – Počty účelových programů v roce 2003

Fakulta	FR VŠ*	Transform. a rozvojové programy	CEEPUS	AKTION	Ostatní	SOCRATES	Počet celkem
LF	11	3	0	0	0	0	14
FF	31	21	3	5	13	5	78
PrF	2	6	0	2	2	0	12
FSS	8	6	0	0	3	0	17
PřF	57	6	1	0	9	0	73
FI	2	1	0	0	0	0	3
PdF	21	99	1	3	4	1	129
FSpS	1	3	1	0	0	0	5
ESF	3	3	1	0	2	1	10
ÚVT	0	1	0	0	0	0	1
CDV	0	0	0	0	0	0	0
CJV	0	1	0	0	3	9	13
CZS	0	4	0	0	0	0	4
RMU	2	1	0	0	0	0	3
MU	138	155	7	10	36	16	362

Tab. 8b – Prostředky (IV a NIV) na účelové programy v roce 2003

Fakulta	FR VŠ	Transform. a rozvojové programy	CEEPUS	AKTION	SOCRATES	Ostatní	Celkem v tis. Kč
LF	4 188	4 650	0	0	0	0	8 838
FF	2 305	3 853	101	144	791	951	8 145
PrF	713	3 781	0	367	0	0	4 761
FSS	681	3 369	0	0	0	182	4 232
PřF	6 105	8 475	55	0	0	3 176	17 811
FI	101	961	0	0	0	0	1 062
PdF	1 795	20 200	42	142	316	394	22 889
FSpS	108	510	58	0	0	0	676
ESF	995	1 121	85	0	45	440	2 686
ÚVT	1 482	555	0	0	0	0	2 037
CDV	1 733	0	0	0	0	0	1 733
CJV	0	800	0	0	5 354	961	7 115
CZS	0	3 916	0	0	0	0	3 916
RMU	0	3 470	0	0	0	0	3 470
MU	23 206	55 661	341	553	6 506	6 104	89 371

* FR VŠ – Fond rozvoje vysokých škol

PUBLIKAČNÍ ČINNOST V ROCE 2003

Fakulta	Monografie		Původní práce sborníkové		Původní práce časopisecké		Ostatní původní práce		Učebnice a skripta	Popul. publik.	Patenty
	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.			
LF	119	4	577	193	645	298	96	23	90	138	1
FF	46	15	205	78	169	38	306	57	28	147	0
PrF	21	1	64	26	168	16	30	3	21	34	0
FSS	11	0	125	24	27	5	139	41	7	118	0
PřF	19	16	240	306	152	398	81	26	32	65	5
FI	3	1	31	78	14	25	18	4	3	29	0
PdF	53	2	203	58	16	16	266	13	66	197	0
ESF	1	1	21	70	46	11	43	4	55	152	0
FSpS	11	1	53	11	14	2	8	1	8	7	0
MU	284	41	1 519	844	1 251	809	987	172	310	887	6

VYSOKOŠKOLSKÉ KNIHOVNY, KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍ SLUŽBY

Přírůstek knihovního fondu za rok	40 343
Knihovní fond celkem	1 518 887
Počet odebíraných titulů periodik:	2 275
– fyzicky	2 275
– elektronicky (odhad)	0
Otevírací doba za týden ¹ (fyzicky)	71
Počet absenčních výpůjček ²	387 259
Počet uživatelů ³	37 033
Počet studijních míst	1 365
Počet svazků umístěných ve volném výběru	374 811

- 1) Rozumí se počet otevíracích hodin týdně toho provozu vysokoškolské knihovny, který má nejdelší otevírací dobu. Otevírací doby jednotlivých provozů se nesčítají!
Termínem „fyzicky“ se rozumí osobní návštěva knihovny, nikoli elektronická komunikace.
- 2) Včetně prolongace.
- 3) Uživatel je návštěvník knihovny, který alespoň 1x v daném kalendářním roce využil absenčních služeb knihovny.

UZNÁNÍ VĚDECKOU KOMUNITOU V ROCE 2003

Fakulta	členství v obor. radách grant. agentur		členství ve výborech odb. společností		organizace mezinárodních sjezdů		redaktorství sborníků		redaktorství odborných časopisů		pozvání k přednáškám		pozvání ke studijním pobytům		předsednictví mezinárodních sjezdů		expertízy		ceny, čestná uznání	
	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR.	zahr.	ČR.	zahr.	ČR	zahr.
LF	31	1	180	45	52	18	26	1	117	28	502	143	3	23	94	81	379	24	27	11
FF	22	3	95	20	15	5	60	6	54	11	154	127	5	35	4	6	64	18	6	3
PrF	6	1	11	2	10	2	9	2	13	5	35	19	0	8	2	0	82	3	1	1
FSS	10	1	11	12	3	4	27	2	22	0	67	76	2	19	1	1	30	2	0	0
PfF	27	4	76	24	36	15	30	6	43	34	136	171	2	64	26	25	199	45	11	3
FI	6	0	2	4	2	4	5	2	1	3	17	15	0	6	3	1	11	41	2	1
PdF	10	0	42	7	8	1	66	0	31	6	547	114	16	56	1	4	18	0	1	4
ESF	2	0	5	0	8	1	6	0	9	2	44	24	0	2	1	0	16	1	1	0
FSpS	6		1	5	2	7	1	4	0	5	0	64	9	0	3	3	0	0	0	1
RMU	120	10	423	119	136	57	230	23	290	94	1502	753	37	213	135	121	799	134	49	24

CENY A VYZNAMENÁNÍ

Čestné doktoráty MU:

- Prof. Francisco J. Ayala, profesor Kalifornské univerzity v Irvinu, biologie

Zlaté medaile MU:

- Dr. Hana Ayalová, prezidentka nadace PANGAEA WORLD
- Prof. Naranthan S. Dhalla, ředitel International Academy of Cardiovascular Science
- RNDr. Olga Erdelská, DrSc., Botanický ústav SAV
- Prof. Alois Hajda, emeritní rektor Janáčkovy akademie múzických umění
- Prof. PhDr. Zdeněk Kožmín, CSc., Filozofická fakulta MU
- Prof. PhDr. Danuše Kšicová, CSc., Filozofická fakulta MU
- Prof. PhDr. Ivo Možný, Fakulta sociálních studií MU
- Alvar Gil-Robles, komisař Rady Evropy pro lidská práva
- Craig R. Stapleton, velvyslanec USA v ČR
- Prof. PhDr. Radoslav Večerka, CSc., Filozofická fakulta MU

Cena rektora za významný tvůrčí čin:

- PhDr. Antonín Bartoněk, DrSc., Handbuch des mykenischen Griechisch, Heidelberg C. Winter, 2002
- Doc. RNDr. Radan Kučera, CSc., Doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc., dvojdílná série učebnic, Springer-Verlag 2000 a 2003
- Prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc., Nemoci kosterního svalstva, Triton 2001
- Prof. PhDr. Pavel Kurfürst, CSc., Hudební nástroje, Togga 2002

Cena rektora pro studenty doktorských studijních programů:

- Mgr. Aleš Urválek, Filozofická fakulta MU
- MUDr. Jaroslav Hampl, Lékařská fakulta MU
- MUDr. Marta Krejčí, Lékařská fakulta MU
- Mgr. Petr Matula, Fakulta informatiky MU
- Mgr. Tomáš Štaudek, Fakulta informatiky MU
- Mgr. David Buriánek, Přírodovědecká fakulta MU
- Mgr. Michal Boháč, Přírodovědecká fakulta MU
- Mgr. Ondřej Klíma, Přírodovědecká fakulta MU
- Mgr. Jan Kmuniček, Přírodovědecká fakulta MU
- RNDr. Michaela Vystrčilová, Přírodovědecká fakulta MU

Ceny a čestná uznání:

Lékařská fakulta:

- MUDr. Irena Rektorová – Národní psychiatrická cena profesora Vladimíra Vondráčka za rok 2003
- Prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc. – Cena České internistické společnosti –Cena české gastroenterologické společnosti
- Prof. MUDr. Boris Habanec, DrSc. – Zlatá medaile Společnosti J.E. Purkyně za dlouholetou činnost pro Společnost patologů
- RNDr. L. Horáčková, Ph.D. – medaile Aleše Hrdličky
- Prof. MUDr. Nataša Honzíková, CSc. – Laufbergrova medaile ČFS ČLS

Filozofická fakulta:

- Prof. PhDr. Antonín Bartoněk, DrSc. – Medaile I. třídy (udělená Ministryní školství, MŠMT Praha, 26. 11. 2003)
- Prof. PhDr. Petr Horák, CSc. – Státní vyznamenání Francouzské republiky *Commandeur de l'Ordre des Palmes Académiques*
- PhDr. Miluše Juříčková, CSc. – Králem Haraldem V. udělen „Norský rytířský řád za zásluhy“(předán dne 22. ledna 2003 velvyslancem Norského království)

Přírodovědecká fakulta:

- Doc. RNDr. Vítězslav Otruba, CSc. – Medaile Jana Marka Marci udělená Spektroskopickou společností Jana Marka Marci za významný přínos k rozvoji české spektrometrie
- Dr. Rer. nat. Markéta Munzarová – cena Učené společnosti ČR pro rok 2003 v kategorii mladých vědeckých pracovníků
- RNDr. Jiří Damborský, Ph.D. – Cena Alfreda Badera za bioorganickou chemii pro rok 2003
- Prof. RNDr. Rostislav Brzobohatý, CSc. – Cena Josefa Hlávky za rok 2002 v oblasti věd o neživé přírodě

ZAMĚŘENÍ VÝZKUMU A VÝVOJE NA MASARYKOVĚ UNIVERZITĚ

Lékařská fakulta:

Výzkumná činnost je na LF MU tradičně rozvíjena jak v sektoru školství, tak i v sektoru zdravotnictví účastí členů akademické obce v preklinických a klinických projektech nemocnic.

LF MU jako nositelka grantů je v sektoru školství omezena převážně na okruh teoretických biomedicinských témat, případně sociopreventivních a dalších neklinických oborů. To sice nikterak nesnižuje kvalitu a kapacitu medicinského výzkumu v Brně, ale formálně snižuje výnosy a tvůrčí výkon LF ve srovnání s ostatními fakultami MU, které bádají výhradně ve školském sektoru.

Na LF MU zůstávají výzkumné záměry základní formou koncentrace výzkumné kapacity při řešení prioritních témat, která jsou orientována na problematiku neurověd, molekulární patofyziologie civilizačních chorob, onkologie a kardiovaskulárních chorob. Implementaci moderních výukových metod a trendů z oblasti bioinformatiky zajišťovaly rozvojové programy MŠMT.

V předchozích letech se rozvinula kvalitativně nová iniciativa směřující ke koncentraci nejvyspělejších a perspektivních programů biomedicinského výzkumu na vytváření inovačního prostředí a podporu akademického podnikání v oblasti biomedicíny. Tato strategie, rozvíjená v úzké spolupráci s Přírodovědeckou fakultou a harmonizující postup také s nově vzniklým regionálním inovačním centrem a záměry VUT, vedla k založení iniciativy INBIT (Inkubátory biomedicinských technologií). K té se v první fázi přihlásilo 52 pracovišť, laboratoří a týmů z obou fakult a s jasně definovanými výzkumnými a inovačními cíli i řadou nadstandardních technologií. Ve druhé fázi se tato iniciativa stává východiskem pro realizaci integrovaných laboratoří ILBIT jako centra špičkových a inovačních biomedicinských technologií v nově budovaném univerzitním kampusu v Bohunicích.

Právnická fakulta:

V badatelské činnosti Právnické fakulty MU se dlouhodoběji projevuje amplifikace jejího evropského rozměru. Taková vědecká ohniska představují projekty o soutěžní politice a fúzích v českých a evropských souvislostech, práva dětí v dokumentech Rady Evropy anebo mezinárodní a evropské etické standardy zdravotnického výzkumu. Vědeckovýzkumná činnost na Právnické fakultě MU je souběžně mnohovrstevnatá a zahrnuje projekty z oblasti právní regulace financí a majetku územních samosprávných celků nebo filozofický a právní rozbor ochrany lidských práv před všemi formami diskriminace. Nadto badatelské úsilí směřuje ke zkoumání právních postojů a hodnotové orientace deliktních žen se zřetelem na mladistvé ženy a ženy romského původu a evoluce českého a moravského zemského procesního práva ve světle právních úprav (kodifikací) první poloviny 17. století.

Právnická fakulta MU organizuje studentskou vědeckou soutěž, která je rozdělena na části soukromého i veřejného práva a právo evropské a mezinárodní. Mezi soutěžícími, jejichž počty vytrvale stoupají, se objevují rovněž studenti z dalších právnických fakult.

Filozofická fakulta:

FF MU sdružuje obory značně různorodého charakteru, které mají rozdílný rozsah vědeckého výzkumu a uplatňují také své výzkumné výsledky rozdílným způsobem. Základní směřování vědecko-výzkumné práce se však již po léta příliš nemění a je organizováno uvnitř fakultních ústavů od klinické psychologie přes obory historické až po obory sociálně-vědné, uměno-vědné, filozofické až po filologii indoevropskou, klasickou, západoevropskou a slavistickou.

V oblasti hlavních směrů výzkumu pokračoval podíl FF na práci výzkumného centra (Centra pro práci s patristickými, středověkými a renesančními texty) a dvou výzkumných záměrů (Centra archeologických výzkumů sociálních struktur pravěku až vrcholného středověku, Codex hymnologicus Bohemiae). Řešení obou těchto záměrů bylo prodlouženo o jeden rok a oba záměry budou následně ukončeny.

Za značně důležité v oblasti vědy a výzkumu na FF považujeme to, že se podařilo udržovat poměrně vysoký počet řešených výzkumných projektů, podporovaných z grantových prostředků. V minulém roce dále pokračoval v tomto ohledu na FF příznivý trend prakticky ve všech oborech pěstovaných na fakultě a podíl částky na výzkum se výrazně zvýšil.

Některé dlouholeté výzkumy byly v v minulém období uzavřeny podstatnými výstupy, jež si již získaly výrazný mezinárodní ohlas (indoevropská lingvistika, mykénská řečtina; staroslovenština).

Fakulta sociálních studií:

Zaměřila se ve své činnosti na transformaci společnosti, etnik, minority, marginalizované skupiny. Děti, mládež, rodina – vývojové trendy, sociální vztahy a souvislosti, poradenství, sociální a intervenční programy. Výzkum se orientuje na sociologickou, politologickou a psychologickou reflexi identity. Sociální, kulturní a institucionální podmínky aktivního občanství. Politická teorie, politické systémy, evropská integrace. Politika zaměstnanosti, komunální politika sociálních služeb a programy práce v romských komunitách. Kultura služeb sociální práce. Demografické trendy, sociální politika a sociální programy. Humanitní aspekty problematiky životního prostředí.

Přírodovědecká fakulta:

Přírodovědecká fakulta, která je svým zaměřením fakultou výzkumnou s mnoha obory, věnuje velkou pozornost rozvoji výzkumu ve spojení s výukou studentů. Jsou to tradiční obory jako fyzika, chemie, biologie, geologie, geografie a matematika. Výzkum je intenzivně rozvíjen v rámci jedenácti výzkumných záměrů MŠMT, z nichž tři jsou v oblasti fyzikálních věd a po dvou v oblastech matematických, chemických, biologických a geologicko-geografických věd.

Fakulta informatiky:

Zaměření výzkumu a vývoje a spolupráce s AV ČR se v porovnání s předchozími lety nezměnilo. Pokračuje orientace na teoretickou informatiku, paralelní a distribuované systémy, kvantové počítače, superpočítání, elektronickou sazbu, grafiku a virtuální realitu, počítačové zpracování přirozeného jazyka, asistivní technologie, softwarové inženýrství, environmentální systémy.

Pedagogická fakulta:

Na PdF MU nedošlo oproti předchozímu roku k zásadní změně zaměření výzkumu a vývoje – stále vyplývá z hlavního úkolu fakulty, jímž je příprava a výchova učitelů všech stupňů a typů škol, proto se orientuje zejména na oblast vzdělávání a pedagogických disciplín.

Fakulta sportovních studií:

Fakulta sportovních studií MU se zaměřuje na badatelskou činnost ve vědním oboru kinantropologie. Výzkumem se sleduje rozšíření poznatků v kinantropologii a jejich speciálních oborů, zvyšování úrovně studia na fakultě a transformace poznatků do praxe ve sportu a školní tělesné výchově osob zdravotně oslabených, všech věkových kategorií i výkonnostních úrovní.

Výzkum se orientuje na tři základní oblasti kinantropologie: strukturální a vývojovou kinantropologii, sociální, kulturní a pedagogickou kinantropologii a lékařskou kinantropologii.

Ekonomicko-správní fakulta:

Zaměření vědecko-výzkumné činnosti fakulty vychází z oborové struktury a profilace fakulty a ovlivňuje dlouhodobé výzkumné zaměření jednotlivých oborů kateder.

V současnosti je výzkumné zaměření fakulty orientováno zejména do následujících oblastí: empirická analýza a teoretické souvislosti transformačního procesu ekonomiky ČR, efektivnost ve veřejném sektoru, hodnocení efektivnosti daňové soustavy, vliv monetární politiky a vnějších šoků na malou otevřenou ekonomiku, transformace peněžního sektoru v ČR, organizační struktury podniku a podnikové ekonomiky, využití lidských zdrojů firmy, regionální rozvoj a jeho ekonomické aspekty, veřejná správa a veřejné rozpočty, vývoj ekonomického myšlení na Moravě – brněnská škola, informační systém o území, územně orientovaný informační systém, investiční aktivity vybraných měst, veřejný sektor a kapitálový trh, rozvoj finančního řízení firmy v podmínkách evropské ekonomické integrace, vývoj peněžně ekonomických vztahů na Moravě, finanční systém ČR (analýza a srovnání s jinými evropskými ekonomikami, perspektiva dalšího vývoje, fungování nevládního neziskového sektoru, právní rámec finančního systému).

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE VE VÝZKUMU A VÝVOJI**Lékařská fakulta:**

Mezinárodní spolupráce LF se rozvíjela především v bilaterálních spolupracích a kontaktech jednotlivých ústavů a klinik. Několik mladých odborníků z LF pracovalo v rámci dlouhodobých stáží na špičkových pracovištích v USA, západní Evropě a Austrálii.

Pokračovala spolupráce s univerzitními pracovišti v Dallasu při stážích lékařů v řadě oborů a v Montrealu v problematice neurověd. Pracoviště LF se podílejí na projektu COST a získala pro odborný program i finanční podporu z prostředků rakouského Spolkového ministerstva pro vzdělání, vědu a kulturu. Tradičně se rozvíjela účast pracovišť LF MU v mezinárodních programech medicínské epidemiologie a prevalence. Jednotlivá pracoviště LF MU se postupně zapojují do řešení projektů 5. a 6. RP EU.

Při návštěvách na zahraničních univerzitách a konferencích o výchově mladých lékařů byly porovnávány zahraniční zkušenosti se zdejšími. Bylo konstatováno, že v kvalitě výuky LF MU nezaostává, je třeba se však zaměřit na zefektivnění výukových procesů.

Filozofická fakulta:

V roce 2003 pokračovala spolupráce jednotlivých oborů na FF s řadou mezinárodních pracovišť univerzitních a výzkumných. Akademičtí pracovníci vyjžděli k opakovaným či krátkodobým přednáškovým pobytům do zahraničí a na mezinárodní konferenci. Posledním rokem přitom hostila FF ve svých zdech českou pobočku Österreichische Ost- und Südoosteuropa Institut, Wien, s jehož pomocí byl umožněn především společný výzkum našich a rakouských badatelů.

Právníká fakulta:

Stěžejní událostí se stalo jednodenní mezinárodní symposium o financování místní samosprávy, které organizovala Právníká fakulta MU ve spolupráci s Mezinárodním politologickým ústavem MU a Nadací Konrada Adenauera. Symposia

se účastnili přední odborníci, a to zejména ze střední a východní Evropy.

Učitelé Právníké fakulty MU se ve zvýšené míře aktivně účastnili vědeckých konferencí a seminářů především v sousedních zemích, využívali zahraničních studijních pobytů a participovali na mezinárodních vědeckých projektech. Jejich činnost začlenila taktéž poradní působení v uznávaných orgánech Rady Evropy a v nevládních mezinárodních organizacích.

Právníká fakulta se zaměřila na zkusné rozšíření vědecké spolupráce s Právníkou fakultou v Aix-en-Provence. Nadále udržovala kontakty s The John Marshall Law School v Chicagu.

Fakulta sociálních studií:

Spolupráce se uskutečňuje formou zapojení do programů Evropské unie a formou společných grantových projektů. Jde např. o projekty Komise EU v rámci programu Jean Monnet, nadace Open Society Fund, LEONARDO, KONTAKT, 5. rámcového programu EU, apod. Na základě bilaterálních smluv se zahraničními fakultami se uskutečňují výměnné pobyty učitelů a studentů, odborné stáže, přednášky. Pracovníci fakulty jsou členy redakčních rad zahraničních odborných časopisů, komisí expertů, odborných společností, podílejí se na organizování mezinárodních konferencí.

Přírodovědecká fakulta:

Mezinárodní spolupráce se uskutečňovala ve formě personálních výměn, společných výzkumných programů, konferencí, stáží mladých pracovníků a společných publikací. Dále se realizovaly některé společné doktorské studijní programy a postdoktorandské pobyty mladých vědeckých pracovníků u nás. Na fakultu byli zváni k přednáškám hostující profesori ze zahraničí. Pracovníci fakulty se podíleli na výzkumných projektech programů EU INCO-COPERNICUS, KONTAKT, CEEPUS, Geographical Information Systems International Group, TEMPUS, ERASMUS, LEONARDO DA VINCI, Barrande NATO – Science for Peace, Fogaarty atd.

Fakulta informatiky:

Mezinárodní spolupráce se uskutečňovala formou účasti akademických pracovníků na mezinárodních vědeckých konferencích a formou účasti na mezinárodních grantových projektech. Na Fakultě informatiky došlo k rozšíření mezinárodní spolupráce především zapojením pracovníků do 6. rámcového programu EU – těsně před podpisem máme 2 projekty NeO DELOS a NeO FIDIS. V současnosti je fakulta nositelem 1 mezinárodního projektu Timetabling project, Purdue University, USA a 1 projektu z 5. RP IST – BALLCANET.

V roce 2003 FI MU také pokračovala ve své tradici Informatických kolokvií, kterých se účastní významní vědci od nás i ze zahraničí.

Pedagogická fakulta:

V rámci mezinárodních aktivit navázala v roce 2002 Katedra matematiky novou spoluprací s Itálií – Univerzita Siena a s Řeckem – Univerzita Thrace, Katedra sociální pedagogiky s Německem – Univerzita v Osnabrückeru, Katedra německého jazyka a literatury v rámci programu SOCRATES/ERASMUS s Pedagogickou akademií v Linzu (Rakousko). Katedra německého jazyka a literatury zahájila v souvislosti s projektem Německo-český elektronický paralelní korpus spoluprací s Ústavem Českého národního korpusu FF UK.

Ekonomicko-správní fakulta:

Fakulta spolupracovala především s univerzitními pracovišti jako jsou Ekonomická univerzita Bratislava, Ústav ekonometrie, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, Akademia ekonomiczna Krakov, Polsko, Akademia ekonomiczna Katowice, Polsko a to formou společného výzkumu, společných publikací a studijních materiálů.

Fakulta sportovních studií:

Mezinárodní spolupráce FSpS ve výzkumu se uskutečňuje v rámci bilaterálních smluv (Institut für Sportwissenschaft der Otto-von-Quericke-Uni Magdeburg, SRN Univerzita Mateje Béla, Banská Bystrica, Slovensko), mezinárodních projektů (SOCRATES/ERASMUS, Institut für Sportwissenschaft der Ernst-Moritz-Arndt-Uni Greifswald, SRN, CEEPUS – CZ 12) a další mezinárodní spolupráce (Poznaň – Akademia Wychowania Fizycznego, Polsko).

V roce 2003 Fakultu sportovních studií navštívilo několik zahraničních hostů, kteří zde vedli své přednášky: Mezi nejvýznamnější patří prof. Peter Blaser a prof. Anita Hoekelmann (Univerzita Magdeburg SRN).

Z organizačních aktivit FSpS je nutno především uvést konání mezinárodní konference Sportovně pohybové aktivity ve vztahu ke zdraví a kvalitě života a pořádání mezinárodního semináře Nové poznatky v atletice 2003.

SPOLUPRÁCE S AKADEMIÍ VĚD ČR A S RESORTNÍMI VÝZKUMNÝMI ÚTVARY A NEVLÁDNÍM SEKTOREM

Lékařská fakulta:

LF udržuje přímé vazby především s Biofyzikálním ústavem AV ČR v Brně, s nímž ji pojí společná problematika molekulární biologie a genetiky.

V roce 2003 byly posíleny vazby LF MU a Masarykova onkologického ústavu v oblasti výuky onkologie a onkologického výzkumu zejména v aktivitách Univerzitního onkologického centra. Zřízením Kliniky traumatologie v Úrazové nemocnici jako státním nemocničním zařízením mimo okruh fakultních nemocnic získala LF MU pro všechny formy výuky přístup na špičkové pracoviště v úrazové chirurgii a intenzivní traumatologické péči. Unikátní celorepublikový význam na této klinice má především spinální jednotka, včetně rehabilitační péče pro nemocné s míšním poraněním.

Součástí odborné práce celé řady klinik je napojení na klinické testování nových léčiv léčebných režimů ve spolupráci s mezinárodními farmaceutickými firmami. V roce 2003 byla upřesněna a posílena činnost Centra biostatistiky a analýzy, které zabezpečuje management klinických studií nejen pro potřeby LF MU, ale formou akademického podnikání (contract research facility) i pro další subjekty.

LF spolu s reprezentací MU se zasadila o vznik Jihomoravského inovačního centra při Krajském úřadu s předpokladem budoucí podpory regionální správy akademickému rozvoji a podnikání. LF úspěšně obhájila svůj díl přípravných úkolů projektu Medipark v rámci evropského projektu INTERPRISE, na němž spolupracovala s Magistrátem města Brna.

Filozofická fakulta:

Základní spolupráce ve výzkumu mezi ústavu FF a jednotlivými ústavu Akademie věd ČR probíhala nepřerušovaně a ve stejném rozsahu jako dosud. Výčet pracovišť zahrnuje prakticky všechny ústavy FF a jím odpovídající akademická pracoviště. Spolupráce je stabilní.

Právnícká fakulta:

Spolupráce je vrstevnatě rozestřena věcně a institucionálně. Učitelé Právnícké fakulty MU se zapojují do projektů Grantové agentury AV (právní regulace financí a majetku územních samosprávných celků). Spolupracují s nejvyššími soudními institucemi jako Ústavní soud, Nejvyšší soud a Nejvyšší správní soud, ať již jako soudci, poradci či asistenti soudců. Vykánávají odbornou posudkovou činnost ve prospěch jednotlivých ministerstev (Ministerstvo vnitra, Ministerstvo zahraničních věcí, Ministerstvo obrany aj.) i ústředních orgánů (Úřad veřejného ochránce práv aj.). Vykánávají úkoly předsedů a členů rozkladových komisí ministerstev a jsou zapojeni do poradenské činnosti Rady vlády ČR pro lidská práva. Rovněž podporují činnost nevládních národních a mezinárodních organizací.

Fakulta sociálních studií:

V kontextu řešení jednotlivých témat a programů spolupracují jednotlivá pracoviště s ústavu Akademie věd ČR (Psychologický ústav AV ČR, Sociologický ústav AV ČR), s resortními pracovišti aplikovaného výzkumu (Výzkumný ústav práce a sociálních věcí ČR) a s úřady krajské a obecní samosprávy (např. Jihomoravský krajský úřad, Magistrát města Brna aj.). Spolupráce s nevládními organizacemi se týká především řešení otázek sociální prevence a intervence, života minorit, róm-

ského etnika, tvorby a ochrany životního prostředí. Běžné jsou společné aktivity se sesterskými pracovišti na jiných univerzitách - konference, společné publikace, reciproční zastoupení v oborových radách PGS, vědeckých radách institucí, účast na oponentních řízeních, participace fakultních pracovníků na práci redakčních rad odborných časopisů, recenzní činnost pro tyto časopisy.

Přírodovědecká fakulta:

Tyto spolupráce probíhaly formou společných výzkumných projektů, recipročním zastoupením ve vědeckých radách institucí, účastí pracovníků jako oponentů na oponentních řízeních, na práci redakčních rad odborných časopisů a recenzní činnosti pro tyto časopisy.

Spolupráce zejména v programech doktorského studia je realizována na základě smluv s ústavy AV ČR: Biofyzikální ústav, Hydrobiologický ústav, Astronomický ústav, Ústav Ondřejov, Matematický ústav Praha, Ústav makromolekulární chemie Praha, Ústav biologie obratlovců, Ústav analytické chemie, Ústav fyzikální metalurgie, Ústav přístrojové techniky a jinými pracovišti - Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Masarykův onkologický ústav aj., z nichž mnohé mají udělenou spolupráci pro konkrétní obory DSP.

Fakulta informatiky:

V zaměření výzkumu a vývoje fakulty a spolupráce s AV ČR nedošlo v porovnání s předchozími lety ke změnám. Pracovníci fakulty nadále spolupracují s mimouniverzitními organizacemi VaV (Biofyzikální ústav AV ČR, Ústav pro jazyk český AV ČR, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, Fakultní nemocnice Brno).

Pedagogická fakulta:

Spolupráce PdF MU s ústavy AV ČR a dalšími mimouniverzitními vědeckými institucemi je oborově značně pestrá, což je dáno mnohooborovým zaměřením Pedagogické fakulty. Jedná se o spolupráci na řešení odborné problematiky související současně s učitelským vzděláním i o zcela vědeckou práci mj. i při řešení grantových úkolů. Jde např. o Psychologický ústav, Biofyzikální ústav, Ústav fyziky materiálů, Ústav přístrojové techniky, Mikrobiologický ústav, Ústav molekulární genetiky, Ústav biologie obratlovců, Historický ústav, Ústav pro jazyk český, Ústav pro českou literaturu; ze zahraničních ústavů lze uvést Ústav makromolekulární biotechnologie AV v Jeně - participace na projektu EU - studium základních životních procesů buňky na modelu mikroorganismu, International Institut für Leseforschung und Kinderliteratur Wien, Geisteswissenschaftliches Zentrum für Kultur und Geschichte Ostmitteleuropas Leipzig, Instytut Języka Polskiego Krakow, Historický ústav SAV v Bratislavě - účast na projektu VEGA, Chemický a Geografický ústav SAV Bratislava. Z dalších institucí lze jmenovat spolupráci s Historickým ústavem Armády ČR, Goethe-Institut Praha, Jednotou českých matematiků a fyziků, Českou asociací rusistů.

Ekonomicko-správní fakulta:

Spolupráce s AV ČR se uskutečňuje s Národohospodářským ústavem, Ústavem teorie informace a automatizace, a to formou spolupráce na grantech. Nadále pokračuje spolupráce s útvary státní správy jako jsou Krajský úřad Jihomoravského kraje, Obchodní a hospodářská komora Brno, Regionální rozvojová agentura Jižní Morava v Brně a Ústav územního rozvoje, Brno, Úřad pro hospodářskou soutěž. V roce 2003 vznikl společný výzkumný projekt fakulty společně s neziskovou organizací TRIALOG - Centrum pro výzkum neziskového sektoru CVNS.

Fakulta sportovních studií:

Byla zahájena práce na řešení projektu GA ČR 2003-5: Psychologické aspekty dalšího vzdělávání učitelů.

HODNOCENÍ VÝZKUMNÝCH ZÁMĚRŮ A VÝZKUMNÝCH CENTER

Lékařská fakulta:

Na základě průběžných ročních zpráv i ve zvlášť ustavených komisích MŠMT byly na LF MU hodnoceny čtyři výzkumné záměry a to v oblasti molekulární patologie polygenně podmíněných chorob, kardiovaskulárních onemocnění, neurověd a onkologie, včetně karcinogenních rizik. Všechny čtyři záměry získaly kladné hodnocení a podpora jejich řešení na LF MU pokračuje.

Výzkumný záměr CEZ MZ 98001 „Longitudinální studium některých problémů dětského věku“ byl převeden z referátu MZd na MŠMT. Rozhodnutím MŠMT bylo zastaveno další financování, a proto dne 22. 1. 2004 proběhla před vědeckou radou LF MU závěrečná oponentura tohoto výzkumného záměru.

Na základě dlouhodobého záměru v oblasti výzkumu bylo rozhodnuto, že LF MU podá pro léta 2005 - 2011 nové výzkumné záměry, které budou tematicky pokračováním stávajících výzkumných záměrů.

Institucionální prostředky určené na řešení výzkumných záměrů významně přispívají k rozvoji nových metod i technologií na LF MU.

Filozofická fakulta:

V oblasti hlavního výzkumu pokračoval podíl FF na práci výzkumného centra (práce s patristickými, středověkými a renesančními texty) a úspěšně byly pátým rokem řešeny dva výzkumné záměry (archeologie a hudební věda). Řešení obou těchto záměrů bylo prodlouženo o jeden rok a oba záměry budou roku 2004 ukončeny.

Fakulta sociálních studií:

Výzkumný záměr „Děti, mládež a rodina v transformaci“ pokračoval v r. 2003 pátým rokem v řešení 20 dílčích výzkumných záměrů, na nichž kooperují čtyři pracoviště FSS MU: Katedra psychologie, Katedra sociální politiky a sociální práce, Katedra sociologie a CVVOE (Centrum výzkumu vývoje osobnosti a etnicity). V říjnu 2003 uspořádala FSS MU sympozium na téma „Modernizace a česká rodina“, jehož se aktivně účastnili řešitelé všech dílčích výzkumných záměrů a výzkumní pracovníci z Výzkumného ústavu práce a sociálních věcí, Sociologického ústavu Akademie věd České republiky a z Jihočeské univerzity.

V prosinci 2003 vydalo nakladatelství Barrister & Principal publikaci „Modernizace a česká rodina“ (346 str.), obsahu-

jící hlavní výsledky badatelské práce na výzkumném záměru rok 2003. Jednotlivé dílčí výzkumné záměry, jakož i výzkumný záměr jako celek, prošly úspěšně průběžným oponentským řízením.

Výzkumný záměr „Etnika, menšiny a marginalizované skupiny“ pokračoval pátým rokem a v jeho rámci bylo zpracováno dvanáct dílčích projektů. Teoretickým konceptem orientujícím přístup řešitelů k tématu je sociální exkluze – sociální inkluze, nahlížená v aspektech kulturně-sociálních, politologických, psychologických a sociálně-politických. Výsledky výzkumných projektů jsou pravidelně publikovány. V roce 2003 byla z výsledků projektu připravena dvě čísla sborníku Sociální studia (č. 9 a č. 10) Fakulty sociálních studií, výsledky byly uplatněny v dalších čtyřech knižních monografiích nebo sbornících a v řadě časopiseckých příspěvků. Projekt prošel úspěšně oponentním řízením.

Čtvrtým rokem pokračovalo na FSS MU v činnosti Centrum výzkumu vývoje osobnosti a etnicity. Centrum koordinuje činnost celkem pěti výzkumných sekcí: Institutu pro výzkum dětí, mládeže a rodiny na FSS MU, výzkumné sekce Oddělení preventivní a sociální pediatrie Ústavu sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví LF MU v Brně, výzkumné sekce na Fakultě humanitních studií UK v Praze, výzkumné sekce Etno- a sociolingvistické analýzy v Ústavu pro jazyk český AV ČR v Praze a výzkumné sekce ve společnosti Point s. r. o. v Praze. Centrum pokračuje mj. v realizaci unikátního longitudinálního výzkumu dětí a rodin v rámci mezinárodního výzkumu ELSPAC, rozvíjí spolupráci s řadou zahraničních pracovišť (Örebro University, Švédsko atd.). Získané výsledky a poznatky jsou využívány různými institucemi, ale i na půdě FSS v rámci výuky řady kurzů. Celkové plnění projektu centra bylo v průběžném oponentním řízení za r. 2003 hodnoceno jako vynikající.

Přírodovědecká fakulta:

Výzkumné záměry přispěly významnou měrou k posílení výzkumné složky fakulty. Na jejich základě začlenila PŘF do organizační struktury dvě nová 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 jsou hodnoceny oponenty velmi kladně.

Národní centrum pro výzkum biomolekul je hospodářsky samostatnou jednotkou fakulty zaměřenou převážně na výzkum a výuku v doktorském studiu spojenou s výzkumem. Přidružená pracoviště jsou umístěna na Výzkumném ústavu veterinárního lékařství v Brně a Biofyzikálním ústavu AV ČR v Brně. Svým organizačním uspořádáním odpovídá ústavům AV ČR. Zásadní oblastí výzkumu je studium vztahu struktury biomolekul a jejich biologické funkce a to na různých úrovních. Centrum je především významným metodickým pracovištěm. Klíčové me-

tody rozvíjené v Centru jsou spektroskopie nukleární magnetické rezonance (NMR) a počítačové modelování a simulace. V těchto oblastech disponuje Centrum špičkovým vybavením. Kromě výše uvedených jsou v Centru používány také biochemické a mikrobiologické metody, metody molekulární biologie a bioinformatiky, proteinového inženýrství a v neposlední řadě krystalografie biomakromolekul. Svými projekty se výzkum v Centru dotýká nukleových kyselin, bílkovin, cukrů, supramolekul, malých organických molekul a konglomerátů výše uvedených molekul. Ke směrům potenciálních praktických výstupů výzkumu Centra patří vývoj léčiv (rakovina, salmonelóza), ochrana životního prostředí (odbourávání halogenovaných uhlovodíků) či speciální analytické materiály (supramolekulární chemie).

Fakulta informatiky:

Fakulta byla v roce 2003 nositelem tří výzkumných záměrů: „Nesekvenční modely výpočtů“, „Využití počítačové analýzy obrazu v optické mikroskopii“ a „Interakce člověka s počítačem, dialogové systémy a asistivní technologie“. Oponentní řízení všech výzkumných záměrů bylo kladné, hodnocení těchto výzkumných záměrů projednala vědecká rada fakulty a doporučila jejich pokračování.

Pedagogická fakulta:

Řešení výzkumného záměru „Učitelé a zdraví (psychologický přístup)“ pokračovalo podle plánu. Byla uskutečněna již 6. konference s mezinárodní účastí Učitelé a zdraví. Vzhledem k rozšiřujícímu se zájmu odborníků ze zahraničí je sborník z konference připravován tentokrát v anglickém jazyce. Fakulta požádala o možnost prodloužení řešení výzkumného záměru ještě v roce 2004. MŠMT ČR konstatovalo, že byly splněny stanovené požadavky, a proto bude i v roce 2004 poskytnuta k řešení dané problematiky institucionální podpora.

Ekonomicko-správní fakulta:

V rámci výzkumného záměru „Faktory efektivnosti rozvoje regionů České republiky“ pokračovalo řešení etap orientovaných na alokační a technickou efektivnost.

Konkrétními výstupy řešení jsou zejména monografie Regionální vyhodnocení kvality podnikatelského prostředí v České republice a Reforma veřejné správy a veřejných financí a faktory efektivnosti rozvoje regionů. Dále byla publikována studie Teoreticko-metodologická východiska hodnocení regionálních rozvojových projektů a 3 sborníky z uspořádaných vědeckých konferencí.

Ústav výpočetní techniky:

Výzkumný záměr „Digitální knihovny“ pokračoval v roce 2003 v řešení problematiky technického fungování fakultních knihoven.

SPECIFICKÝ VÝZKUM

Lékařská fakulta:

Institucionální prostředky určené na specifický výzkum byly využity k podpoře výzkumu prováděného společně se studenty v průběhu jejich výchovy v bakalářských a magisterských studijních programech, a to ve formě seminárních prací studentů, studentské vědecké činnosti a diplomových prací v nelékařských oborech. Na LF MU byla přijata nová forma tvůrčí práce

pregraduálních studentů všeobecného a zubního lékařství s názvem samostatná odborná práce studenta, která se nově stává součástí kurikula lékařského studia.

Filozofická fakulta:

Institucionální prostředky poskytnuté na specifický výzkum byly v roce 2003 využity především ve spojení s vědeckou činností studentů doktorského studia. Jednalo se především o náklady spojené s přípravou a vypracováním diplomových a disertačních prací, na úhradu nákladů spojených s organizací a administrativou doktorského studijního programu, nákup vědeckých časopisů a částečně na provoz Ústřední knihovny Filozofické fakulty.

Právnická fakulta:

Institucionální prostředky na specifický výzkum slouží jako zdroj financování rozmanitých činností, jejichž svorníkem je organické provázání vědecké činnosti studentů a učitelů Právnické fakulty MU. Na fakultě roste zájem posluchačů o vědeckou činnost. Loni byla poprvé studentská vědecká soutěž otevřena posluchačům magisterského studia všech českých a olomouckých fakult, čehož zejména využili studenti pražské a olomoucké právnické fakulty. Soutěž byla v odborném směru rozdělena do tří sekcí: veřejnoprávní, soukromoprávní a evropská a mezinárodní. Přitom soutěžní práce nemohou být uplatněny jako diplomové či rigorózní spisy. Odborná úroveň vítězných prací splňovala přísná vědecká měřítka. Taktéž jejich obhajoba se přiblížila účelu bezprostředního vědeckého diskursu, jenž se rozvinul nejenom mezi studenty a učiteli, ale též mezi samotnými posluchači. Právnická fakulta souběžně podporuje pořádání vědeckých symposií (financování místní samosprávy), odborných konferencí a seminářů (Katedra obchodního práva) spojenou s účastí doktorandů a rovněž hradí provozní náklady doktorského studijního programu právě z tohoto zdroje. Nadto náklady spojené s oponentními posudky na doktorské disertační práce, jakož i organizace jejich obhajob je financována z položky specifikovaného výzkumu.

Přírodovědecká fakulta:

Institucionální prostředky na nespecifikovaný výzkum byly použity k výzkumu přímo spojenému s výukou studentů především v magisterském studiu a studiu v DSP. Částečně sloužily k úhradě mzdových nákladů akademických pracovníků (35 %) a dále jako provozní prostředky fakulty spojené s uvedeným typem činnosti.

Fakulta informatiky:

Prostředky institucionální podpory specifického výzkumu na FI MU v roce 2003 byly použity na úhradu osobních a věcných nákladů společného výzkumu prováděného akademickými pracovníky a studenty, zejména k podpoře společných vědecko-výzkumných týmů složených ze studentů a akademických pracovníků, k mezinárodním vědecko-výzkumným kontaktům studentů a společných výzkumných týmů, k podpoře uplatňování výsledků vědy a výzkumu ve výuce. Dále byly využity k podpoře účasti studentů na vědeckých soutěžích.

Také byly tyto prostředky použity na mobilitu studentů magisterských a doktorských studijních programů a na oponentní posudky diplomových a disertačních prací.

Pedagogická fakulta:

Prostředky na specifický výzkum byly v souladu s Vnitřními pravidly hospodaření MU na kalendářní rok 2003 zčásti využity jako každoročně pro financování fakultních grantů, které byly vyhlášeny v kategoriích A. studentská odborná činnost magisterských studentů a B. odborné projekty podávané studenty doktorského studia. Podpořeny byly celkem 32 projekty. Fakulta tak navázala na kladné zkušenosti z předchozích let. Projekty podporují odbornou aktivitu magisterských studentů a doktorandů, kteří mají možnost si na půdě fakulty vyzkoušet řešení grantů nejen po stránce odborné, ale i administrativní (žádost, závěrečná zpráva, vyúčtování, oponentura). Další část prostředků byla využita k financování nově vznikajícího Centra pedagogického výzkumu, které se intenzivně podílí na zabezpečení doktorského (ale i magisterského) studia zejména na katedře pedagogiky, a to organizováním odborných seminářů, workshopů a přednášek k problematice metodologie a oborových didaktik. Centrum rovněž buduje odbornou knihovnu metodologické a výzkumné literatury a připravuje pro své webové stránky databanku informací k metodologii pedagogického výzkumu. Další částky z položky specifikované ho výzkumu přispěly k účasti a odborné spolupráci studentů na Symposiu Papír 03, pořízení počítače a mikroskopů pro práci prezenčních doktorandů, na úhradu nákladů oponentních řízení studentských projektů v rámci fakultních programů i grantů FR VŠ a pokrytí dalších administrativních a osobních nákladů zaměstnanců zajišťujících řízení a organizaci výzkumu a vývoje.

Ekonomicko-správní fakulta:

- obnova a modernizace výpočet techniky,
- pořízení knih a časopisů na katedry,
- vydavatelské práce na sborníky a publikace,
- pořízení software SPS,
- vyplacení stipendia studentům podílejících se na výzkumu v týmech,
- vyplacení odměn pracovníkům řešitelských týmů se studenty.

Fakulta sportovních studií:

Institucionálních prostředků bylo využito na výzkumnou činnost studentů doktorského studia kinantropologie. Byly řešeny projekty navazující nebo související s jejich disertačními pracemi. V roce 2003 to byly projekty: Kompenzační cvičební program pro optimalizaci pohybové aktivity u střední generace trpící sedavým zaměstnáním, Význam tělesné zdatnosti ve vztahu životnímu režimu populace staršího věku, Konstrukce pro snímání rychlosti plavce, Tvorba specifického software pro jemné motoriky zrakově postižené mládeže, Tvorba specifického software pro testy pozornosti sluchově postižené mládeže, Změny vybraných somatických ukazatelů v průběhu horolezecké himalájské expedice v závislosti na energetické bilanci a změnách intenzity zátěže organismu v průběhu expedice, Spolehlivost predikce výšky u dětí po léčbě onkologického onemocnění.

STUDIJNÍ A PEDAGOGICKÁ ČINNOST

STUDIJNÍ PROGRAMY

V akademickém roce 2002/03 bylo realizováno na 9 fakultách Masarykovy univerzity v Brně 46 bakalářských, 28 magisterských, 33 navazujících magisterských a 26 doktorských studijních programů a 299 bakalářských, 245 magisterských, 78 navazujících magisterských a 132 doktorských studijních oborů.

V průběhu akademického roku byly akreditovány nové studijní programy a rozšířeny akreditace studijních programů na Pedagogické fakultě, Filozofické fakultě, Lékařské fakultě a Fakultě informatiky. V souladu s novelou zákona o vysokých školách č. 147/2001 Sb., požádala Masarykova univerzita v Brně o prodloužení akreditace magisterských studijních programů, resp. oborů na následujících fakultách: Lékařské, Filozofické, Právnické, Pedagogické, Ekonomicko-správní a Sociálních studií.

V akademickém roce 2003/2004 studovalo na Ekonomicko-správní fakultě ve studijním oboru l'Administration Publique - veřejná správa, který společně připravila Masarykova univerzita v Brně a Univerzita Rennes I ve Francii, celkem 41 studentů. 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 používaných 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. První absolventi studia jsou očekáváni v roce 2004 a získají kromě diplomu Masarykovy univerzity v Brně i certifikát Univerzity Rennes I.

V průběhu prvního pololetí roku 2003 byla připravena a AS MU schválena novela Studijního a zkušebního řádu pro studenty bakalářských a magisterských studijních programů Masarykovy univerzity v Brně. Tato úprava se soustředila na prostupnost studia, podporu samostatného vytváření studijních plánů a vytvořila podmínky pro kontrolu studia. Jako základní kontrolní časovou jednotku stanovila semestr a nově definovala

pravidla pro postup do dalších semestrů. Upravila formální stránky evidence studia prostřednictvím kreditového systému založeného na zásadách ECTS.

PŘEDMĚTOVÁ ANKETA

V roce 2003 byl poprvé v obou semestrech spuštěn běh předmětové ankety, ve které se studenti měli možnost vyjádřit 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 kursům a vyučujícím využívají učitelé jako podněty ke své práci a jako jeden typ kontroly výuky.

Studenti garanti kursů mohou odpovídat i opakovaně (průběžně během semestru, mění-li se jejich názory), systém však při zachování anonymity odpovědi vyhodnocuje, kolik dotázaných osob skutečně odpovědělo. V jarním semestru v předmětové anketě odpovědělo 8 787 studentů, tj. 42 % studentů MU, a v podzimním semestru 14 777 studentů, tj. 58 % studentů MU.

Elektronický sběr odpovědí 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, odpovědi zveřejněny. Lze také uvést volný textový komentář, který je dostupný pouze učitelé.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Uchazeči o studium na Masarykově univerzitě v Brně podali v minulém přijímacím řízení celkem 43 559 přihlášek do diplomových studijních programů, z toho 19 114 elektronicky, 39 180 přijímacích zkoušek absolvovalo 32 412 fyzických osob. Z toho uspělo u přijímací zkoušky 19 926 uchazečů. Ke studiu bylo přijato celkem 12 340 uchazečů, z nichž se zapsalo 9 274 fyzických osob.

Tab. č. 1 – Počet přihlášek na prezenční (PS) a kombinované (KS) studium

Forma	LF	FF	PrF	FSS	PřF	FI	PdF	FSpS	ESF	MU
PS	3 310	6 544	4 472	4 053	3 616	1 856	4 411	1 395	4 238	33 895
KS	282	1 350	2 332	1 579	41	0	2 104	337	1 839	9 864

Tab. č. 2 – Úspěšnost v přijímacím řízení na jednotlivých fakultách

LF	FF	PrF	FSS	PřF	FI	PdF	FSpS	ESF	MU
1 519	5 318	986	1 793	1 661	946	3 272	489	3 942	19 926
51,6 %	76,4 %	15,18 %	35,62 %	50,86 %	61,19 %	55,9 %	36,96 %	68,54 %	50,85 %

Tab. č. 3 – Zapsaní studenti na jednotlivé fakulty

LF	FF	PrF	FSS	PřF	FI	PdF	FSpS	ESF	MU
696	2 099	833	836	809	707	1 766	388	1 140	9 274

Dva studijní programy souběžně studuje 469 studentů, 38 studentů studuje tři studijní programy a 1 student studuje souběžně čtyři studijní programy.

Žádost o přezkum přijímacího řízení podalo celkem 7 122 uchazečů, z nichž rektorem bylo přijato 57 studentů,

autoremedurou děkanem 911 studentů.

Na Masarykovu univerzitu se přihlásilo celkem 34 fyzických osob se specifickými nároky na formu testu, z nichž 20 bylo těžce zrakově postiženo, 5 sluchově postiženo a 6 těžce pohybově postiženo.

Tab. č. 4 – Uchazeči se specifickými nároky na formu přijímacího testu

počet uchazečů se specif. nároky	zrakově postižení	sluchově postižení	pohybově postižení	s lehkou mozkovou dysfunkcí	celkem
přihlášených ke studiu	20	6	6	2	34
přijatých ke studiu	13	5	2	0	20

Masarykova univerzita v Brně pokládá přijímací řízení v roce 2003 pro handicapované uchazeče za zcela ojedinělé v historii své péče o tyto uchazeče. S ohledem na typ handicapu byly testy přijímacích zkoušek připraveny celkem v 7 různých technických mutacích. MU umožnila všem uchazečům se specifickými požadavky na formu testu zvláštní podmínky, za kterých přijímací zkoušku vykonali. Podle jejich požadavků byl text převeden buď do Braillova písma nebo vykonán ve Středisku pro pomoc studentům se specifickými nároky za pomoci informační technologie umožňující použití hmatového řádku, eventuálně přeložen tlumočnickem do jazyka používaného neslyšícími s asistencí ve znakové řeči.

Masarykova univerzita v Brně zavedla pro akademický rok 2003/2004 změny v náplni přijímacího řízení a nahradila tradiční znalostní testy testem studijních předpokladů (dále jen TSP). Tento test byl na některých fakultách – např. Právnické nebo Ekonomicko-správní fakultě a v případě některých studijních programů na Přírodovědecké a Filozofické fakultě – jediným kritériem rozhodujícím o přijetí či nepřijetí ke studiu. U ostatních fakult byl TSP jednou z částí přijímací zkoušky. Např. u Lékařské fakulty tvořil 30 % výsledku zkoušky a zbytek připadl na předmětové testy z biologie a chemie. Testy studijních předpokladů neskládali pouze uchazeči o studium na Fakultě informatiky, kde se konaly přijímací testy z matematiky v rozsahu učební látky gymnázií, a na Fakultě sociálních studií.

TSP tvořilo 8 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.

Masarykova univerzita v Brně přijímací řízení maximálně zprůhlednila. Zpochybnění výsledků TSP se předešlo již tím, že pro všechny fakulty MU v Brně, kromě Fakulty sociálních studií a Fakulty informatiky, byly sestaveny identické testy v 24 variantách v intervalu obtížnosti úloh 25 – 85 %. Zvláštní ohled byl věnován korelacím mezi jednotlivými variantami. Autorů otázek bylo více a každá z otázek ještě před přijímacím řízením procházela důkladnou kontrolou, aby se zamezilo nejednoznačným v interpretacích otázek a odpovědí.

Podrobné výsledky všech uchazečů byly zveřejněny na internetu, kde si uchazeči mohli zkontrolovat svůj test na adrese http://is.muni.cz/prihlaska/info_zkouska.pl po zadání čísla přihlášky a data narození. Na základě reálných výsledků lze konstatovat, že vzniklá Gaussova křivka ukazuje symetrické rozložení dosažených bodů nadprůměrných i podprůměrných výsledků uchazečů, a to jak mezi jednotlivými variantami testu, tak i při rozložení dle jednotlivých fakult.

Testu studijních předpokladů se v přijímacím řízení zúčastnilo celkem 24 858 uchazečů. Maximum dosažených bodů bylo 77 z možných 80. Průměrný počet dosažených bodů byl 47,26 a rozložení na jednotlivých fakultách ukazuje tabulka č. 5.

Tab. 5 – Rozložení úspěšnosti v TSP podle jednotlivých fakult

	FSS	ESF	FF	FSpS	LF	PdF	PřF	PrF
Uchazeči konající TSP	795	5 006	5 973	1 187	2 736	4 614	2 540	5 745
MIN bodů	26	15	8	8	11	12	12	9
MAX bodů	70	71	71	71	77	70	74	73
PRŮMĚR bodů	47,2	48,5	47,6	45,3	46,3	45,0	49,6	48,5
SMĚRODATNÁ ODCHYLKA	7,1	7,5	7,6	7,8	8,2	7,5	7,4	7,5
MEDIÁN bodů	48	49	48	46	46	45	50	49

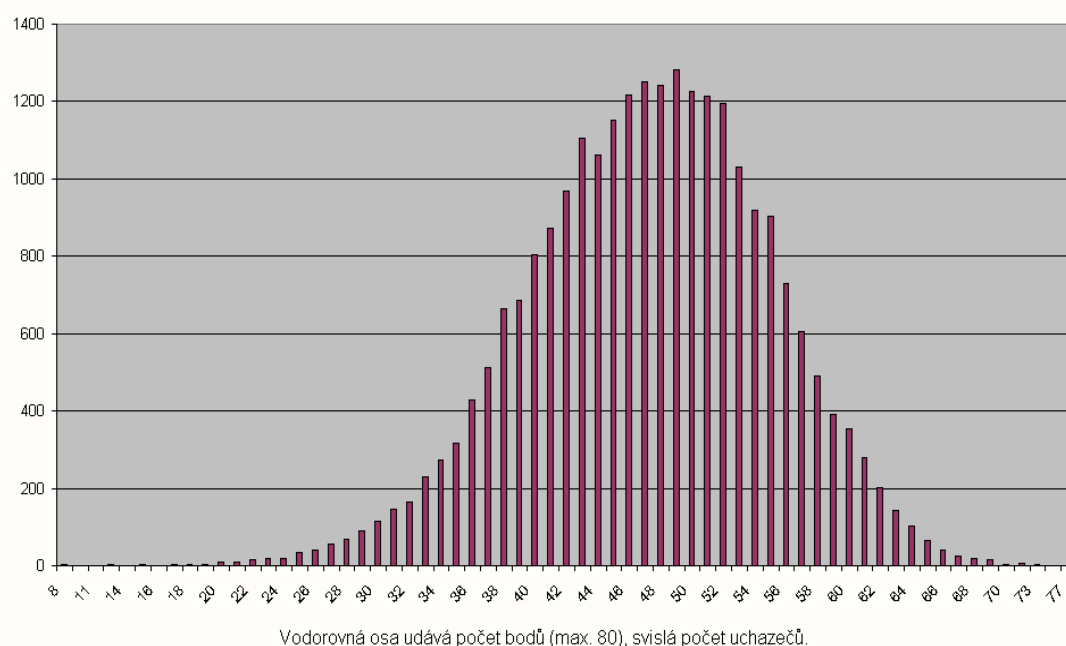
Základní sumární statistické charakteristiky výsledků Testu studijních předpokladů:

nejlepší možný výsledek: **80 bodů**
nejlepší skutečně dosažený výsledek: **77 bodů**
průměrný výsledek: **47,262 bodů**
směrodatná odchylka výsledku: **7,724**

decilová hranice d1 (10 %): 37 bodů
decilová hranice d2 (20 %): 41 bodů
decilová hranice d3 (30 %): 43 bodů
decilová hranice d4 (40 %): 46 bodů
decilová hranice d5 (50 %): 48 bodů
decilová hranice d6 (60 %): 50 bodů
decilová hranice d7 (70 %): 52 bodů
decilová hranice d8 (80 %): 54 bodů
decilová hranice d9 (90 %): 57 bodů

Poznámka: Decilové hranice výsledku zkoušky vyjádřené $d_1, d_2, d_3, d_4, d_5, d_6, d_7, d_8, d_9$ jsou hranice stanovené tak, že rozdělují uchazeče seřazené podle výsledku zkoušky do stejně velkých skupin, přičemž d_5 je medián. Medián vyjadřuje prostřední hodnotu z výsledků zkoušek dosažených uchazeči.

Gaussova křivka rozložení dosažených bodů nadprůměrných i podprůměrných výsledků uchazečů o studium na MU v Brně



OCENĚNÍ STUDENTŮ

Cena rektora pro nejlepší studenty magisterského studia na MU

1. Radek Pelánek, student 10. semestru studijního programu Informatika, obor Informatika na Fakultě informatiky
2. Lukáš Vokřínek, student 8. semestru studijního programu Matematika, obor Geometrie na Přírodovědecké fakultě
3. Julie Vašků, studentka 8. semestru studijního programu Všeobecné lékařství, obor Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě

Cena rektora pro nejlepšího sportovce na MU

Hana Machová, studentka 6. semestru studijního programu Tělesná výchova a sport, obor Učitelství tělesné výchovy a Učitelství speciální pedagogiky pro střední školy na Fakultě sportovních studií

Tab. 6 – Stav studentů a účastníků ostatních forem studia – občanů ČR na MU k 31. 10. 2003

Fakulta	Řádné (diplomové) studium												Ostatní formy studia	Celkem studenti MU
	Prezenční				Kombinované				Celkem					
	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem		
LF	311	1 398	165	1 874	174	0	377	551	485	1 398	542	2 425	36	2 461
FF	2 384	1 739	192	4 315	609	120	481	1 210	2 993	1 859	673	5 525	1 375	6 900
PrF	0	2 273	16	2 289	591	0	80	671	591	2 273	96	2 960	1 239	4 199
FSS	706	400	100	1 206	631	84	76	791	1 337	484	176	1 997	20	2 017
PřF	1 329	914	392	2 635	26	1	195	222	1 355	915	587	2 857	0	2 857
FI	1 149	370	58	1 577	0	0	12	12	1 149	370	70	1 589	0	1 589
PdF	528	2 153	65	2 746	836	1 113	68	2 017	1 364	3 266	133	4 763	1 032	5 795
FSpS	462	199	22	683	204	0	31	235	666	199	53	918	36	954
ESF	261	1 417	76	1 754	1 192	0	67	1 259	1 453	1 417	143	3 013	524	3 537
RMU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5 489	5 489
Celkem	7 130	10 863	1 086	19 079	4 263	1 318	1 387	6 968	11 393	12 181	2 473	26 047	9 751	35 798

Tab. 7 – Stav studentů – cizinců na MU k 31. 10. 2003

Fakulta	Řádné (diplomové) studium											
	Prezenční				Kombinované				Celkem			
	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem
LF	21	401	26	448	8	0	12	20	29	401	38	468
FF	144	85	6	235	17	5	20	42	161	90	26	277
PrF	0	162	2	164	4	0	3	7	4	162	5	171
FSS	62	28	8	98	24	1	8	33	86	29	16	131
PřF	51	36	25	112	0	1	4	5	51	37	29	117
FI	128	36	1	165	0	0	1	1	128	36	2	166
PdF	12	12	0	24	3	27	3	33	15	39	3	57
FSpS	6	3	0	9	0	0	8	8	6	3	8	17
ESF	10	197	6	213	18	0	8	26	28	197	14	239
Celkem	434	960	74	1 468	74	34	67	175	508	994	141	1 643

Tab. 8 – Stav studentů a účastníků ostatních forem studia na MU k 31. 10. 2003

Fakulta	Diplomové studium			Ostatní formy	Celkem studenti MU
	obč. ČR	cizinci	celkem		
LF	2 425	468	2 893	36	2 929
FF	5 525	277	5 802	1 375	7 177
PrF	2 960	171	3 131	1 239	4 370
FSS	1 997	131	2 128	20	2 148
PřF	2 857	117	2 974	0	2 974
FI	1 589	166	1 755	0	1 755
PdF	4 763	57	4 820	1 032	5 852
FSpS	918	17	935	36	971
ESF	3 013	239	3 252	524	3 776
RMU	0	0	0	5 489	5 489
Celkem	26 047	1 642	27 690	9 751	37 441

Tab. 9 – Počty studentů vysoké školy

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studenti ve studijním programu				Celkem studenti
		Bc.	Mgr.	Mgr. navazující	Ph.D.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	2 683	1 084	253	695	4 715
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	514	1 700	99	580	2 893
Společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	4 336	1 526	550	707	7 119
Ekonomie	62	1 481	1 420	194	157	3 252
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	595	2 435	0	101	3 131
Pedagogika, učitelství a sociál.péče	75	1 500	2 773	563	144	4 980
Obory z oblasti psychologie	77	179	429	77	112	797
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	613	57	15	118	803
Celkem	11 až 82	11 901	11 424	1 751	2 614	27 690

Tab. 10 – Vývoj počtu studentů bakalářského a magisterského studia

Fak./Rok	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	1 570 (1 570)	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)
FF	2 162 (1 926)	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)
PrF	2 138 (1 924)	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)
FSS					529 (529)	820 (745)	1 181 (912)	1 568 (1 068)	1 729 (1 107)	1 936 (1 196)
PřF	1 594 (1 569)	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)
FI	315 (309)	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)
PdF	2 351 (2 062)	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)
FSpS								374 (374)	684 (576)	874 (670)
ESF	597 (565)	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)
MU	10 727 (9 925)	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)

() z toho v prezenčním studiu

Tab. 11 – Počet studentů na jednoho učitele MU

Fak./Šk.rok	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04
LF	5,19	6,33	5,86	5,89	6,41	6,74	7,07	8,32	8,32	9,27
FF	13,23	14,38	19,24	18,49	18,29	20,36	19,03	22,65	29,96	39,93
PrF	33,87	33,37	35,05	33,63	33,03	34,24	32,57	36,08	40,06	59,19
FSS					28,95	29,83	35,46	44,22	39,96	36,53
PřF	9,08	9,98	10,22	11,43	11,34	11,71	12,03	12,23	12,68	12,89
FI	50,00	19,93	25,92	29,41	35,10	30,01	30,83	39,82	38,58	34,74
PdF	10,62	11,28	14,85	17,40	20,11	21,21	18,75	17,28	28,03	31,79
FSpS									15,08	17,76
ESF	20,43	22,90	21,88	28,98	32,99	36,16	37,71	40,35	48,93	48,14
MU – fakulty	10,50	11,79	13,57	14,63	15,66	16,62	16,28	18,25	22,49	26,56

Tab. 12 – Vývoj počtu diplomových studentů a absolventů

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
celkem	11 629	11 837	13 868	15 197	16 563	17 755	19 397	21 176	24 451	27 690
absolventi	1 344	1 873	2 088	2 312	2 424	2 217	2 865	2 785	3 043	3 587

Tab. 13 – Absolventi MU v roce 2003

Fakulta	Řádné (diplomové) studium											
	Prezenční				Kombinované				Celkem			
	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem
LF	51	234	5	290	22	0	31	53	73	234	36	343
FF	82	322	2	406	18	14	35	67	100	336	37	473
PrF	0	402	1	403	49	0	14	63	49	402	15	466
FSS	122	81	3	206	9	0	7	16	131	81	10	222
PřF	55	300	19	374	0	0	43	43	55	300	62	417
FI	173	100	3	276	0	0	5	5	173	100	8	281
PdF	20	316	1	337	167	342	6	515	187	658	7	852
FSpS	0	78	1	79	0	0	1	1	0	78	2	80
ESF	0	257	1	258	191	0	4	195	191	257	5	453
Celkem	503	2 090	36	2 629	456	356	146	958	959	2 446	182	3 587

Tab. 14 – Počty absolventů vysoké školy

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Absolventi ve studijním programu				Celkem
		Bc.	Mgr.	Mgr. na- vazující	Ph.D.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	228	386	1	71	686
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	73	179	55	36	343
Společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	154	340	55	40	589
Ekonomie	62	191	242	15	5	453
Právo, právní a veřejnoprávní činnost	68	49	402	0	15	466
Pedagogika, učitelství a sociál.péče	75	216	421	251	6	894
Obory z oblasti psychologie	77	19	49	24	5	97
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	29	25	1	4	59
Celkem	11 až 82	959	2 044	402	182	3 587

Tab. 15 – Vývoj počtu absolventů

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	260	275	277	263	277	245	310	319	347	343
FF	170	248	361	354	339	197	353	300	319	473
PrF	256	410	318	397	450	411	485	397	426	466
FSS					22	65	101	126	190	222
PřF	239	292	296	318	334	327	355	291	387	417
FI		51	47	40	44	42	85	148	140	281
PdF	419	580	663	631	614	684	839	885	895	852
FSpS									49	80
ESF		17	126	309	344	246	337	319	290	453
MU	1 344	1 873	2 088	2 312	2 424	2 217	2 865	2 785	3 043	3 587

Tab. 16 – Studijní neúspěšnost na MU v roce 2003

Fakulta	Řádné (diplomové) studium											
	Prezenční				Kombinované				Celkem			
	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem	Bc.	Mgr.	Ph.D.	celkem
LF	34	114	2	150	2	0	7	9	36	114	9	159
FF	284	53	6	343	21	6	110	137	305	59	116	480
PrF	0	86	0	86	16	0	9	25	16	86	9	111
FSS	62	50	3	115	141	7	2	150	203	57	5	265
PřF	254	116	29	399	1	0	34	35	255	116	63	434
FI	300	26	6	332	0	0	4	4	300	26	10	336
PdF	27	189	1	217	10	45	1	56	37	234	2	273
FSpS	42	36	0	78	11	0	4	15	53	36	4	93
ESF	41	115	3	159	288	0	6	294	329	115	9	453
Celkem	1 044	785	50	1 879	490	58	177	725	1 534	843	227	2 604

Tab. 17 – Počty neúspěšných studentů vysoké školy

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Neúspěšní studenti ve stud. programu				Celkem
		Bc.	Mgr.	Mgr. na- vazující	Ph.D.	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	555	133	8	73	769
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	36	112	2	9	159
Společenské vědy, nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	492	76	53	96	717
Ekonomie	62	329	81	34	9	453
Právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	16	86	0	9	111
Pedagogika, učitelství a sociál.péče	75	50	217	18	5	290
Obory z oblasti psychologie	77	19	17	4	12	52
Vědy a nauky o kultuře a umění	81, 82	37	2	0	14	53
Celkem	11 až 82	1 534	724	119	227	2 604

Tab. č. 18 – Rozbor přijímacího řízení 2003/2004

Fakulta	Forma studia	Přihlášeno	Počet vykonaných zkoušek	Uspělo	Uspělo v %	Přijato děkanem	Odvolání	Autoremedura	Přijato rektorem	Přijato celkem	Zrušilo přijetí	K zápisu	Zapsalo se
LF	PS	3 310	2 707	1 451	53,602	1 068	396	1	3	1 071	417	654	654
	KS	282	235	68	28,936	43	39	0	0	43	1	42	42
	Celkem	3 592	2 942	1 519	51,632	1 111	435	1	3	1 114	418	696	696
FF	PS	6 544	5 866	4 422	75,384	2 277	1 522	248	1	2 278	140	2 138	1 749
	KS	1 350	1 111	896	80,648	359	220	4	0	359	5	354	350
	Celkem	7 894	6 977	5 318	76,222	2 636	1 742	252	1	2 637	145	2 492	2 099
PrF	PS	4 472	4 311	687	15,936	688	700	1	16	704	32	672	603
	KS	2 332	2 184	299	13,69	299	382	0	8	307	21	286	230
	Celkem	6 804	6 495	986	15,181	987	1 082	1	24	1 011	53	958	833
FSS	PS	4 053	3 697	1 336	36,137	629	337	16	1	630	76	554	458
	KS	1 579	1 337	457	34,181	397	104	11	0	397	19	378	378
	Celkem	5 632	5 034	1 793	35,618	1 026	441	27	1	1 027	95	932	836
PrF	PS	3 616	3 231	1 628	50,387	1 587	444	262	0	1 587	313	1 274	777
	KS	41	35	33	94,286	33	0	0	0	33	4	29	32
	Celkem	3 657	3 266	1 661	50,857	1 620	444	262	0	1 620	317	1 303	809
FI	PS	1 856	1 546	946	61,19	974	71	28	1	975	13	962	707
	KS	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
	Celkem	1 856	1 546	946	61,19	974	71	28	1	975	13	962	707
PdF	PS	4 411	4 131	2 192	53,062	1 514	1 174	281	5	1 519	400	1 119	1 112
	KS	2 104	1 910	1 280	67,016	689	480	37	12	701	7	694	654
	Celkem	6 315	5 841	3 272	56,018	2 053	1 654	318	17	2 070	407	1 663	1 766
FSpS	PS	1 395	1 110	359	32,342	343	138	3	1	344	11	333	277
	KS	337	213	130	61,033	121	29	1	0	121	2	119	111
	Celkem	1 732	1 323	489	36,961	464	167	4	1	465	13	452	388
ESF	PS	4 238	4 050	2 840	70,123	856	777	0	8	864	9	855	600
	KS	1 839	1 706	1 102	64,596	556	309	18	1	557	0	557	540
	Celkem	6 077	5 756	3 942	68,485	1 412	1 086	18	9	1 421	9	1 412	1 140
MU	PS	33 895	30 649	15 861	51,75	9 936	5 559	840	36	9 972	1 411	8 561	6 937
	KS	9 864	8 731	4 265	48,849	2 497	1 563	71	21	2 518	59	2 459	2 337
	Celkem	43 559	39 180	19 926	50,858	12 283	7 122	911	57	12 340	1 470	10 870	9 274
2002/2003		37 609	30 765	15 953	51,85	10 981	4 429	605	51	11 032	1 972	9 060	7 625
Nárůst		15,82	27,35	24,90	-1,91	11,86	60,80	50,58	11,76	11,86	-25,46	19,98	21,63

Tabulka č. 19 – Přijímací řízení v roce 2003/2004

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Počet				
		Podaných přihlášek ¹⁾	Přihlášených ²⁾	přijetí ³⁾	přijatých ⁴⁾	zapsaných ⁵⁾
Celkem	11 – 82	43 559	38 600	12 340	10 990	9 274
přírodní vědy a nauky	11 až 18	5 513	5 008	2 595	2 400	1 516
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	3 592	2 981	1 114	888	697
společenské vědy nauky a služby	61, 65, 67, 71–74	11 409	9 695	3 540	3 056	2 720
ekonomie	62	6 077	5 405	1 421	1 240	1 140
právo, právní a veřejnospr. činnost	68	6 804	6 432	1 011	984	833
pedagogika, učitelství a sociální péče	75	6 788	6 014	2 129	1 910	1 834
obory z oblasti psychologie	77	2 697	2 396	225	216	202
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82	679	669	305	296	332

1) Počet všech podaných přihlášek

2) Počet uchazečů o studium. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuty vícenásobné přihlášky.

3) Počet všech kladně vyřízených přihlášek

4) Počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.

5) Počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

Tab. 20 – Počty studijních programů a oborů vysoké školy

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Studijní programy / obory								Celkem	
		Bc.		Mgr.		Mgr. navazující		Ph.D.		stud. prog. /oborů	
Přírodní vědy a nauky	11 až 18	16	59	8	31	14	58	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	17	59	7	33	17	48	7	32	48	172
Ekonomie	62	3	9	3	7	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	34	6	59	7	61	4	5	22	159
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	8	1	5	1	6	1	4	4	23
Celkem	11 až 82	48	185	30	140	45	184	28	129	151	638

Tabulka 21 – Počty programů celoživotního vzdělávání vysoké školy

Skupiny oborů	Kód skupiny kmen. oborů	Programy ČŽV v rámci akreditovaných SP		Ostatní	Celkem
		bezplatné	placené		
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

OBLAST SOCIÁLNÍ PÉČE O STUDENTY A EDIČNÍ ČINNOST

1. UBYTOVÁNÍ

Ubytování studentů je jednou z nejdůležitějších doplňkových činností MU, které vytvářejí sociální zázemí studentů. MU proto věnuje těmto otázkám velkou pozornost a pokračuje v nastoupeném záměru rozšiřování možností ubytování studen-

tů nejen ve vlastních objektech, ale pomáhá i prostředkovat ubytování z jiných zdrojů. V roce 2003 zajišťovala Správa kolejí ubytování studentů v následujících objektech.

1. 1. Koleje Masarykovy univerzity

Kolej	Adresa	Počet lůžek k 23. 9. 2003
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	347
Klácelova	Klácelova 2, 602 00 Brno	313
nám. Míru	nám. Míru 4, 602 00 Brno	245
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
Celkem		4 175
VUT		170
Celkem		4 345

Na podzim roku 2002 byl pro ubytování v akademickém roce 2003/2004 změněn způsob rozdělování kolejních míst. Po dlouhých diskusích se studenty rozhodla MU o využití vlastní ubytovací kapacity pro studenty, kteří jsou poprvé zapsáni v prezenční formě bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů na MU. Ubytování těmto studentům je poskytováno podle základního kritéria dojezdnosti z místa bydliště do města Brna s přihlédnutím k sociálním hlediskům (těžké zdravotní postižení, nižší příjmy v rodině, osiřelost). Dále MU rozhodla o ubytování studentů již na MU studujících, pokud jsou osobami se změněnou pracovní schopností s těžším zdravotním postižením (držitelé průkazu ZTP, ZTP-P) nebo jsou oboustranně osiřelí. MU rovněž ubytovala studenty, kteří jsou podle rozhodnutí jednotlivých fakult umístěni na tzv. vyhrazená lůžka pro fakulty. Pokud jde o ubytování ostatních studentů již na MU studujících, jsou vůči nim uplatňována kritéria dlouhodobě používaná (dojezdnost a sociální hlediska) a nově je uplatněno kritérium prospěchu (vyloučení z ubytování jsou studenti, kteří nedosahují studijního průměru lepšího než 50 % studentů příslušného studijního programu).

Po prvním rozdělení lůžek prvním ročníkům byla zbývající lůžka včetně lůžek zapůjčených VUT přidělována i vyšším ročníkům. Uvedená kritéria bez podstatnějších změn budou použita i pro přípravu ubytování studentů pro akademický rok 2004/2005.

K 1. 10. 2003 bylo evidováno 7 081 žádostí o koleje. 1. ročníkům bylo přiděleno 2 569 lůžek, z tohoto počtu se ubytovalo 2 381 studentů a celkem se ubytovalo 4 136 studentů. Další volná lůžka byla průběžně obsazována dle aktualizovaného pořadníku studenty, kteří žádají o koleje.

K 1. 12. 2003 bylo prostřednictvím IS MU podáno od počátku akademického roku 2003/2004 celkem 7 393 žádostí. Z tohoto počtu bylo 170 studentů ubytováno na VUT, 225 žádostí bylo zrušeno z důvodů nezájmu o ubytování, na kolejích MU bylo ubytováno 4 151 studentů. Zbývajících 24 lůžek bylo rezervováno pro zahraniční studenty studijních programů zahraničních oddělení fakult. Lůžka byla průběžně obsazována. Tzn., že zbylo 2 847 žádostí, ale k 1. 12. 2003 bylo z tohoto počtu aktualizováno pouze 30 žádostí studenty, kteří měli o ubytování zájem.

1. 2. Počty žádostí a ubytovaných studentů k 1. 12. 2003 dle fakult MU

Fakulta	Celkem žádostí	Ubytováno	Z celkového počtu ubytovaných		
			cizinci	doktorandi	první ročníky
ESF	702	411	7	40	185
FF	1 572	896	81	53	573
FI	697	388	3	16	224
FSpS	197	147	1	3	96
FSS	432	243	33	27	148
LF	1 040	549	45	32	328
PdF	617	329	1	18	224
PrF	1 016	536	13	9	283
PřF	1 040	594	6	196	286
Ostatní	80	58	58		
Celkem	7 393	4 151	248	394	2 347

1. 3. Využití lůžkové kapacity

	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04
Projektovaná kapacita	3 432	3 543	3 567	3 789	3 789	3 789	3 789
Skut. spravovaná kapacita	4 061	4 034	4 077	4 317	4 298	4 287	4 287
Počet lůžek pro studenty	3 871	3 919	4 043	4 211	4 192	4 174	4 175
Počet žádostí o ubytování	5 913	5 948	5 961	6 330	7 518	7 863	7 393
Celk. počet studentů prezenčního diplomového studia MU	12 576	13 570	14 191	14 973	16 135	24 451	27 690
Lůžka pro hosty MU	16	20	34	106	106	106	106
SOCRATES		80	80	80	80	80	80

1. 4. Vývoj struktury disponibilní ubytovací kapacity MU

Rok	MU	VUT	ČKSD	Celkem	Index
1993/1994	3 286	90		3 376	100,0
1994/1995	3 141	300	20 + 26 VA	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		4 071	120,6
1998/1999	4 019			4 019	119,0
1999/2000	3 981	250		4 231	125,3
2000/2001	4 211	160		4 371	129,5
2001/2002	4 192	170		4 362	129,2
2002/2003	4 174	170	52 Les.	4 396	130,0
2003/2004	4 175	170		4 345	128,7

ČKSD – Český konvikt sester Dominikánek

2. STRAVOVACÍ SLUŽBY

Správa kolejí a menz poskytovala stravovací služby studentům a zaměstnancům ve třech menzách, v jedné výdejně na Klácelově a bufetech s výdejem teplých nebo minutkových jídel na Fakultě informatiky, Lékařské fakultě, kolejích Kounicova a Vinařská. V září 2003 byl uveden do provozu rekonstruovaný bufet na Právnické fakultě, který poskytuje stravování na objednávku i bez objednávky a je otevřen po celý den.

Správa kolejí a menz rozšířila stravovací služby zavedením bezobjednávkových jídel a další službu pro strážníky,

kterí si mohou vložit peníze na svoji kartu přímo při výdeji jídel u pokladny výdejní linky. V průběhu prázdninového období byla ve třech menzách upravena výdejní linka tak, aby provoz byl pružnější a umožňoval lepší kombinaci vybíraných jídel.

Zaměstnanci menz zajišťují kromě základních stravovacích služeb také pohoštění a rauty na významných akcích školy i pro cizí firmy. Jejich výrobky studené i teplé kuchyně jsou na vysoké profesní úrovni.

2. 1. Vývoj počtu vydaných porcí jídel v menzách MU vč. porcí doplňkové činnosti

Menza	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Mor. nám.	716 312 (47 %)	532 943 (48 %)	474 966 (49 %)	524 416 (50 %)	497 241 (51 %)	491 785 (51 %)	488 217 (52 %)
Veveří	463 833 (30 %)	361 885 (33 %)	266 626 (28 %)	214 265 (21 %)	258 383 (28 %)	216 312 (23 %)	155 516 (17 %)
Vinařská	349 177 (23 %)	212 620 (19 %)	216 658 (23 %)	300 706 (29 %)	212 182 (21 %)	250 433 (26 %)	300 401 (32 %)
Celkem	1 529 322	1 107 448	958 260	1 039 387	967 806	958 530	944 134

3. PORADENSKÉ SLUŽBY

Poradenské centrum MU (dále jen PC MU) poskytuje služby v oblasti studijně-profesního, právního a psychologického poradenství. Na půdě univerzity slouží všem studentům Masarykovy univerzity, obraceli se na něj i zaměstnanci, potenciální studenti ze středních škol i absolventi. Zájemci kontaktují PC MU telefonicky, emailem či osobně. Studenti také přicházejí na základě individuálních doporučení svých kolegů. Pro účely prezentace PC MU byla vytvořena webová stránka <http://www.rect.muni.cz/pcentrum>.

3. 1. Studijně-profesní poradna

Je pracoviště určené pro styk s praxí. Hlavní činností je poskytování informací o možnosti uplatnění vybrané kvalifikace na trhu práce, o možnosti studia na MU, provádění Analýz osobního profilu, organizace kontaktního setkání – Veletrhu pracovních příležitostí, organizace přednášek a dotazníkových šetření.

Proběhly přednášky, jejichž tématem byly praktické otázky spojené s nástupem do zaměstnání, náležitosti pracovní smlouvy, jak uspět u přijímacího pohovoru, jak správně napsat životopis, jak kontaktovat zaměstnavatele. Ve spolupráci s Ústavem výpočetní techniky a studentským spolkem Cesta pro studenty se uskutečnil blok přednášek o informačních systémech pro studenty MU. Těchto skupinových aktivit se zúčastnilo 775 studentů. Ve spolupráci se studijním oddělením RMU byla připravena prezentace veletrhu pomaturitního vzdělání Gaudeamus.

Veletrh pracovních příležitostí Do práce zajišťovalo PC se studentskými organizacemi Tribun a ELSA. Akce se zú-

častnilo 31 firem, 2 700 studentů. Součástí akce byl doprovodný program – pásmo přednášek pro návštěvníky: Současná situace na trhu práce, Jak uspět při přijímacím pohovoru, Očekávání zaměstnavatelů od absolventů VŠ, O MBA studiu, Využití personálních agentur při hledání zaměstnání, Uplatnění internetu při hledání zaměstnání, Zkušenosti ze stáže v Bruselu. Proběhla odborná konference na témata spojená se vstupem ČR do EU, s přechodem studentů z VŠ do praxe. Byl vydán katalog s personální inzercí zúčastněných firem. Studenti zde měli možnost setkat se s možnými, budoucími zaměstnavateli, vyzkoušet si nanečisto pohovory před vstupem do praxe, nahlédnout do prostředí jednotlivých firem, seznámit se s požadavky, které na absolventy klade trh práce.

Sociologický průzkum:

„Uplatnění absolventů MU z let 2001 – 2002 v praxi“

PC MU již počtvrté realizovalo sociologický průzkum mezi absolventy MU z let 2001 – 2002 v praxi, jehož cílem bylo zejména zmapování pracovních situací absolventů naší univerzity. Do šetření, realizovaného s podporou Fondu rozvoje vysokých škol, se svými odpověďmi zapojilo celkem 1 731 absolventů denního magisterského studia devíti fakult MU, tj. 44 % absolventů uvedených let.

Celkem 74 % absolventů v současné době pracuje nebo podniká, poměrně velká část (14 %) si ještě dále zvyšuje kvalifikaci. Ostatní nepracují z důvodů, jakými jsou například výkon vojenské nebo civilní služby, mateřská dovolená, zahraniční pobyty. Skutečně nezaměstnaných absolventů je jen 1,6 %, což

je zhruba šestkrát méně než činí celorepubliková míra nezaměstnanosti.

Celkem 58 % absolventů získalo zaměstnání buď ještě před promoci anebo hned po ní, do dvou měsíců od absolutoria získává zaměstnání 72 % absolventů. Proces hledání práce označila za obtížný zhruba jedna čtvrtina absolventů a naopak 68 % absolventů hledání práce označilo za poměrně nebo úplně snadné. Při hledání zaměstnání spoléhala největší část absolventů (65 %) na vlastní síly, 18 % dostalo přímo nabídku, aniž museli místo hledat a 12 % pomohli rodiče nebo známí. Za potěšitelné je možné označit fakt, že tři čtvrtiny absolventů pracují

v oboru, který vystudovali, a shodně tři čtvrtiny působí na pozicích, kde je vyžadováno vysokoškolské vzdělání v daném oboru. Často je u nás diskutována otázka fluktuace mladých absolventů pedagogických fakult do jiných zaměstnání vně školství. Z absolventů MU – pedagogů – jich aktuálně ve školství působí 76 % (analogický údaj z výzkumu 1997 – 2000 udával 81 %) a je samozřejmě spíše akademickou otázkou, zda je to „moc“ nebo „málo“. Při hledání zaměstnání usilovali mladí absolventi zejména o pozice, kde je zajímavá práce, kde by mohli uplatnit nabyté vzdělání a dále se rozvíjet a realizovat.

Kolik si absolventi MU vydělávají a jak své výdělky hodnotí?

Mezi absolventy jednotlivých fakult existují rozdíly ve mzdách a to jak u nástupních, tak i aktuálních. Značná diferenciaci také existuje mezi oběma pohlavími.

Fakulta	Hrubý nástupní plat v Kč	Hrubý aktuální plat v Kč	Průměrný nárůst platu za každý měsíc praxe v zaměstnání v Kč
Fakulta informatiky (FI)	18 969	27 123	480
Ekonomicko-správní fakulta (ESF)	15 110	22 004	502
Právní fakulta (PrF)	13 064	18 108	363
Mezifakultní studium (MF)	12 929	17 570	321
Masarykova univerzita celkem	12 300	16 479	273
Lékařská fakulta (LF)	10 425	15 938	293
Fakulta sociálních studií (FSS)	12 303	14 853	175
Pedagogická fakulta (PdF)	12 023	14 735	173
Přírodovědecká fakulta (PřF)	11 251	13 979	205
Filozofická fakulta (FF)	10 565	13 839	191

Ženy pobírají v průměru 82 % nástupních platů mužů a 76 % platů mužů po jednom nebo dvou letech praxe, což zhruba koresponduje s celostátními údaji o mzdové diskriminaci žen. Výška nástupních i aktuálních platů je ovlivňována v zásadě shodnými faktory. Jsou to: pohlaví, typ podniku (organizace), kam absolvent nastupuje, hospodářské odvětví, typ požadavků na dané místo a velikost a místo bydliště. Nejvyšší platy tedy pobírají muži (informatičtí nebo ekonomové) pracující u zahraničních firem nebo samostatně podnikající, působící v oblasti

služeb pro podniky nebo peněžnictví v zahraničí, v Praze nebo jiných velkých městech.

Individuální spokojenost s aktuálním průměrným platem a průměrné hodinové platy vyznívají nejpříznivěji pro ekonomy a informatiky, nejvíce nespokojení s platy jsou mladí pedagogové a lékaři, ti mají průměrnou hodinovou mzdu jen 75 Kč. V práci tráví nejméně času absolventi PdF a FF (38,2 a 38,5 hodin za týden), a naopak výrazně nejvíce mladí lékaři – v průměru 50,7 hodin.

		Pro kolik % absolventů je aktuální průměrná mzda „velice“ + „spíše nízká“	průměrná hodinová mzda
1.	LF	83,5 %	75
2.	PdF	72,7 %	95
3.	FSS	64,4 %	102
4.	PřF	63,0 %	82
5.	FF	57,6 %	89
6.	PrF	54,0 %	100
7.	MF	51,7 %	108
8.	FI	44,4 %	153
9.	ESF	40,0 %	118



Zájem o práci v zahraničí neplyne jen z touhy po vyšších výdělcích

O práci v zahraničí má zájem zhruba jedna třetina (32 %) absolventů MU a z těchto zájemců hodlá podniknout ak-

tivní kroky k získání takové práce osm absolventů z deseti. Vyšší zájem o práci v zahraničí vykazují zejména osoby, které ak-

tuálně nepracují ve vystudovaném oboru, dále pak absolventi, kteří se domnívají, že jejich aktuální místo neodpovídá jejich původním představám, absolventi nespokojení s nynějším zaměstnáním a s velice nízkými mzdami, osoby s dobrou jazykovou výbavou, absolventi z velkých měst, svobodní (-né) a muži.

Z hlediska motivace k práci v zahraničí je zajímavé, že to nutně nejsou jen vyšší výdělků, které lákají mladé, vysokoškolsky vzdělané lidi do zahraničí, ty jen mírně vedou nad „jinými motivy“, kterými jsou například touha po poznání, dobrodružství, rozvíjení jazykových dovedností, získání zahraničních zkušeností apod.

Motivace k práci v zahraničí	MU
jen vyšší výdělek	4,3
vyšší výdělek převažuje nad ostatním	31,7
výdělek a ostatní jsou v rovnováze	29,7
jiné motivy převažují nad výdělkem	20,1
jen jiné motivy	13,3
neví, jiná odpověď	0,9
Celkem	100,0

Zájem je zejména o práci ve Velké Británii, Německu, USA, Francii, Rakousku a Irsku. Průměrná délka plánovaného pobytu v zahraničí se pohybuje mezi 2 – 3 roky.

Zjištěné výsledky lze souhrnně hodnotit pozitivně s ohledem na dlouhodobě se zlepšující indikátory uplatnění absolventů Masarykovy univerzity v praxi i přesto, že se nezaměstnanost v ČR v letošním roce šplhá již k desetiprocentní hranici.

3. 2. Psychologická poradna

Tým psychologů Psychologické poradny PC MU (dále jen PP) poskytoval poradenský servis studentům MU, zájemcům o studium na MU a zaměstnancům MU v individuálních konzultacích. Práce psychologů byla pravidelně evaluována na intervizních setkáních.

Klienti PP přicházejí s problémy studijního, osobního či vztahového rázu. Po uzavření „poradenského kontraktu“ toto členění zpravidla ztrácí na významu, neboť náplň setkávání se s klientem nabývá povahy komplexní terapeuticko-poradenské péče, která se mění v čase. Psychologové PP se setkali s jedním klientem průměrně 8x za celý rok a celkem bylo provedeno 358 konzultací. Případy přesahující rámec PP, jako např.: počínající psychická onemocnění, ohrožení života odeslali psy-

chologové do klinických zařízení, se kterými byla uzavřena dohoda o přednostním příjmu našich klientů.

Skutečnost, že MU nabízí prostřednictvím PP svým studentům bezpečné prostředí pro sdělování svých problémů je např. studenty prvních ročníků s problémy adaptačního rázu vnímána nadměrně pozitivně, a to např. i z důvodu, že takovéto pracoviště nacházejí na univerzitě. Studenti vyšších ročníků vyhledávají služby PP, kdy shledávají nutnost svá velká životní rozhodnutí konzultovat s psychologem.

Osobní data klientů PP jsou chráněna v souladu se zákonnou normou platnou v ČR. V rámci celého PC MU funguje organizace klientely prostřednictvím vlastního informačního systému za zvláštních podmínek, kladoucích důraz na ochranu soukromí našich klientů.

3. 3. Právní poradna

Okruhy řešených případů: postavení studenta v pracovně-právních vztazích, daňové povinnosti zaměstnaných studentů (práce, studium, daně), sociální zabezpečení (zdravotní, důchodové a nemocenské pojištění), uzavírání smluv, státní sociální podpora. V rámci této části poradenství se uskutečnilo skupinové setkání (97 účastníků).

Počet kontaktů a jejich struktura:

	Individuální setkání	Skupinové aktivity	Celkem
Psychologické poradenství	358	–	358
Studijně-profesní poradenství	653	875	1 528
Právní poradenství	44	97	141
Celkem	1 055	972	2 027

Jak ukazují závěry výzkumů realizovaných PC MU, studium na VŠ je stále více náročnější a nejrůznější stresové faktory, především však adaptačního rázu, vyvolávají potřebu problémy související se studiem řešit. Se studenty vyžadujícími zvýšenou péči byl udržován kontakt i v době prázdnin.

V následujícím kalendářním roce vstupuje PC MU do desátého roku svého působení na půdě MU a proto bylo na za-

čátku akademického školního roku 2003 – 2004 uspořádáno setkání všech pracovníků, kteří zde za uplynulých deset let působili. V roce 2004 plánujeme uspořádat celostátní konferenci zaměřenou na poskytování psychologického poradenství: „Psychologické poradenství na vysokých školách v ČR“.

4. PÉČE O ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÉ STUDENTY

MU jako veřejná vysoká škola má nezanedbatelnou povinnost vytvářet podmínky pro studium zdravotně postižených osob. V rámci útvaru péče o studenty působí od roku 2000 k tomu účelu Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky (dále jen „Středisko“). Činnost Střediska je rozvíjena ve spolupráci s Fakultou informatiky MU, která pro ně vytváří prostorové a technické podmínky.

Výsledky práce Střediska v jednotlivých specifických oblastech jsou shrnuty v bodech 4. 1. – 4. 3. této zprávy. V obecné organizační rovině bylo dosaženo těchto hlavních výsledků:

1. V návaznosti na pilotní transformační projekt MŠMT z roku 2002 se působnost Střediska se rozšířila z oblasti zrakového handicapu na smyslový handicap vůbec (došlo ke změně názvu pracoviště).
2. Byla dokončena úplná webová a wapová prezentace pracoviště (www.teiresias.muni.cz, wap.sluzba.cz/teiresias) pro potřeby zdravotně postižených.
3. Na návrh Střediska vydal rektor jednotnou směrnici 4/03 o studiu osob se specifickými nároky; díky ní jsou jasné určené meze specifických nároků, které se MU zavazuje uspokojovat (horní hranice individuálních studijních lhůt), a zakotveny nároky na tutorů, lektory, tlumočníky a technickou podporu během studia.

Činnost Střediska byla v roce 2004 financována především z účelových prostředků přidělených v rámci transformačních a rozvojových projektů MŠMT.

4. 1. Péče o zrakově postižené studenty

Hlavní úkoly Střediska jsou zaměřeny do následujících oblastí:

- a) metodické a právní: Středisko spolupracuje s ředitelstvími středních škol, studijními odděleními fakult a vyučujícími tak, aby pro zájemce o studium nabídlo kvalifikovanou informaci o perspektivách a možnostech jednotlivých oborů; připravuje technické podmínky pro průběh přijímacích

zkoušek; vytváří podmínky pro řádný průběh studia, aby ti-to studenti měli přístup k písemným informacím, sleduje, aby ve vnitřních předpisech MU byly zahrnuty i zvláštní podmínky nezbytné pro studium zrakově postižených studentů;

- b) prostorové orientace: Středisko seznamuje studenty s přístupovými cestami, zajišťuje jejich doprovod a navrhuje úpravy interiérů a exteriérů tak, aby byly využitelné i zrakově postiženými studenty;
- c) digitalizační a knihovní: Středisko buduje systematicky digitální, hmatový a hybridní studijní fond tak, aby pokrýval ucelené oborové oblasti, zajišťuje i haptický tisk digitalizované studijní literatury, podkladů pro písemné zkoušky, vysvědčení a úřední korespondence;
- d) haptické a akustické informatiky: V této oblasti Středisko dbá o softwarové vybavení pro studium těchto studentů.

4. 1. 1. Prezenční a kombinované studium zrakově postižených:

Přehled hlavních výsledků:

- zvýšení počtu zrakově postižených studentů řádných na MU z 25 na 38
- zajištění 15 lektorských semestrálních kurzů povinné výuky (individuální cvičení)
- rozšíření univerzitní studovny nevidomých z kapacity 9 na 12 studijních míst (z toho jedno trvale pro slabozraké)
- zpřístupnění 570 titulů studijní literatury pro nevidomé (70 tisk, 590 elektronicky, 5 audio, 5 hybridně)
- zajištění doprovodu a asistence nevidomých na 1 vzdělávacích zahraničních cestě (Soluň)
- zajištění doprovodu a asistence nevidomých na letním výcvikovém kurzu nevidomých (vysokohorská turistika s výstupem na Olymp)
- prezentace střediska na 2 mezinárodních konferencích (Řím, Zollikofen).

Oborová skladba skupiny studentů obsluhovaných Střediskem:

Fakulta	Obory	Stav k 1. 1. 2003		Stav k 1. 1. 2004		Předpokládaný stav k 1. 1. 2005	
		Počet zrakově postižených studentů		Počet zrakově postižených studentů		Počet zrakově postižených studentů	
		oboru	fakulty	oboru	fakulty	oboru	fakulty
Fakulta informatiky	informatika	1	3	1	5	1	7
	apl. informat.	2		4		6	
Fakulta sociálních studií	psychologie	3	3	5	5	7	7
	sociální práce	3		5		7	
Filozofická fakulta	bohemistika	1	6	1	8	2	13
	klas. filologie	1		2		2	
	psychologie	3		4		6	
	historie	2		2		2	
	rusistika	1		1		1	
	anglistika	0		1		2	
Pedagogická fakulta	spec. pedagog.	7	10	10	14	10	13
	bohemistika	1		1		1	
	anglistika	2		2		2	
	germanistika	2		2		2	
	hud. výchova	0		1		1	
	obč. nauka	1		1		1	
Ekonomicko-správní fakulta	podnikové hospodářství	0	0	1	1	3	3
Právnická fakulta	právo	3	3	5	5	7	7
Celkem na MU		25		38		50	

4. 1. 2. Celoživotní vzdělávání zrakově postižených osob

Středisko zajišťuje také celoživotním vzdělávání pro zrakově postižené studenty i širší veřejnost. V roce 2003 byly programy celoživotního vzdělávání zaměřeny na:

A. Programy neakademické určené zpravidla pro zájemce starších věkových skupin, jejichž cílem je překlenout nedostatek profesního nebo společenského uplatnění s konkrétním zaměřením na

1. Informační technologie pro zrakově postižené
2. Cizí jazyk a literatura pro zrakově postižené

3. Základy vysokoškolské matematiky pro zrakově postižené

B. Programy akademické určené pro zájemce o univerzitní studium, přispívající k vyrovnávání podmínek zrakově postižených studentů v přijímacím řízení na VŠ s konkrétním zaměřením na

1. Informační technologie pro zrakově postižené
2. Cizí jazyk a literatura pro zrakově postižené

Skladba skupiny obsluhované Střediskem:

Typ	Obory	Stav k 1. 1. 2003	Stav k 1. 1. 2004	Předpoklad k 1. 1. 2005
		Počet účastníků	Počet účastníků	Počet účastníků
Neakademické	Informační technologie pro pro zrakově postižené (A)	5	6	7
	Cizí jazyk a literatura pro pro zrakově postižené (A)	49	52	55
	Základy vysokoškolské matematiky pro zrakově postižené	4	4	6
Akademické	Informační technologie pro pro zrakově postižené (B)	3	3	5
	Cizí jazyk a literatura pro pro zrakově postižené (B)	9	11	12
Celkem na MU		70	76	85

Přehled hlavních výsledků:

- zvýšení počtu účastníků ze 70 na 76 (nižší nárůst, než byl předpoklad na základě roku 2002, souvisí s dosažením horní kapacitní hranice pracovních prostor poskytovaných Středisku ze strany FI MU)
- zavedení technologie hybridních knih do praxe výuky
- národní organizace české účasti na mezinárodním počítačovém táboře (International Computer Camp) organizovaném Univerzitou v Linci (pod záštitou EU) ve švýcarském Zollikofen

Středisko se podílí i na řešení a zajišťování dalších navazujících činností:

- ❖ projekt celoživotního vzdělávání pracovníků státní správy v komunikaci s osobami se specifickými smyslovými nároky
- ❖ zpřístupnění matematiky pro nevidomé studenty středních a vysokých škol
- ❖ maturita bez handicapu.

4. 2. Péče o sluchově postižené studenty

Činnost Střediska je v této oblasti rozvíjena ve spolupráci s Katedrou speciální pedagogiky Pedagogické fakulty MU,

kteřá zajišťuje část tlumočnických služeb, a Sdružením pro integrovanou výchovu Labyrint v Brně, které zajišťuje spolupráci s dalšími pracovišti a zájmovými organizacemi sluchově postižených.

Hlavní úkoly Střediska jsou zaměřeny do následujících oblastí:

- a) metodické a právní: Středisko spolupracuje s ředitelstvími středních škol, studijními odděleními fakult a vyučujícími tak, aby pro zájemce o studium nabídlo kvalifikovanou informaci o perspektivách a možnostech jednotlivých oborů; připravuje technické podmínky pro průběh přijímacích zkoušek;
- b) celkové orientace: Středisko seznamuje studenty (s využitím znakové, orální i totální komunikace) s organizací studia na vysoké škole, studijními předpisy, způsoby využití Informačního systému MU apod.;
- c) digitalizační a knihovní: Středisko buduje systematicky digitální, hmatový a hybridní studijní fond tak, aby pokrýval ucelené oborové oblasti formou e-learningu pro sluchově postižené;
- d) znakového jazyka a tlumočnictví: Středisko zajišťuje odborné tlumočnictví do znakového jazyka pro potřeby sluchově postižených a dbá o rozvoj českého znakového jazyka v oblasti odborné terminologie.

Skladba skupiny obsluhované Střediskem:

Fakulta	Obory	Stav k 1. 1. 2003		Stav k 1. 1. 2004		Předpokládaný stav k 1. 1. 2005	
		Počet sluchově postižených studentů		Počet sluchově postižených studentů		Počet sluchově postižených studentů	
		oboru	fakulty	oboru	fakulty	oboru	fakulty
Fakulta informatiky	aplikovaná informatika	0	0	2	2	4	4
Fakulta sociálních studií	sociologie	1	1	1	1	0	1
	sociální práce	0		0		1	
Přírodovědecká fakulta	geologie	1	1	1	2	1	2
	aplikovaná biologie	0		1		1	
Pedagogická fakulta	spec. pedagogika	2	2	3	4	5	6
	bohemistika	0		1		1	
	výtvarná výchova	1		1		1	
Lékařská fakulta	teorie výživy	0	0	1	1	1	1
Právnícká fakulta	právo a pr. věda	0	0	1	1	1	1
Celkem na MU		4		11		15	

Přehled hlavních výsledků:

- zvýšení počtu sluchově postižených ze 4 na 11
- zavedení znakového tlumočení do výukové praxe fakult
- zavedení e-learningu do výuky cizího jazyka pro neslyšící

Středisko se podílí i na řešení a zajišťování dalších navazujících činností:

- ❖ projekt celoživotního vzdělávání pracovníků státní správy v komunikaci s osobami se specifickými smyslovými nároky
- ❖ rozvoj českého znakového jazyka v oblasti odborné terminologie.

4. 3. Péče o ostatní zdravotně postižené studenty

Na MU studují i studenti pohybově postižení, jejichž studium vyžadovalo speciální osobní asistenci, popřípadě zvláštní náklady na stavební úpravu budov. Péče o tyto studenty zajišťovaly fakulty, na nichž studují, příp. Správa kolejí a menz, i s pomocí prostředků z Fondu vzdělávací politiky MŠMT. MU sama i v rámci péče o budovy a univerzitní prostředí vytváří i technické podmínky pro studium této skupiny studentů.

5. STIPENDIA

Poskytovaná stipendia

Jednou z oblastí, která je velmi důležitá pro vytváření příznivých sociálních podmínek ke studiu na vysoké škole, je i poskytování příspěvků studentům ke tvorbě finančních zdrojů, z nichž mohou hradit své náklady související se studiem.

Poskytování stipendií v roce 2003 se řídilo stipendijním řádem MU a stipendijními řády jednotlivých fakult. Na základě těchto stipendijních řádů jsou fakultami poskytována stipendia studentům ve všech druzích akreditovaných studijních programů, vždy však jen v prezenční formě. MU jako celek pravidelná stipendia neposkytuje, protože nemá žádné vlastní studenty, a může pouze formou jednorázového stipendia ocenit vynikající studenty ze všech fakult.

Při obecném pohledu na poskytování stipendií je nutno si uvědomit vysokou náročnost na dostatečné finanční zdroje, které jsou z části kryty dotacemi ze státního rozpočtu, ale z další části jsou kryty také z dalších prostředků školy a jednotlivých fakult.

Vnitřní prostředky na financování stipendií jsou omezené a ještě není dostatečně realizován další zdroj pro vytváření stipendijního fondu, tj. naplňování tohoto fondu z poplatků za studium podle § 58 odst. 7 zákona o vysokých školách.

V roce 2003 byla na MU a jednotlivých fakultách poskytována následující stipendia:

- a) prospěchová,
- b) za tvůrčí výsledky,
- c) sociální,
- d) zvláštní,
- e) doktorská,
- f) pro cizince,
- g) do zahraničí.

Na stipendia uvedená v písm. e) a f) byla poskytnuta účelová dotace ze státního rozpočtu. Celkový objem prostředků vynaložených na stipendia je uveden v tabulce č. 1.

Stipendia vyplacená v roce 2003

	za stud. výsl.	tvůrčí	soc.	zvláštní	pro cizince	doktorská	do zahr.	celkem
z normativní dotace na vzdělávací činnost	956 474	585 550	50 000	2 834 918	122 300	93 650	211 869	4 854 761
z účel.dotace na doktorská sti- pendia (přiděleno 62,7 mil. Kč)	0	0	0	687 504	0	61 869 347	0	62 556 851
z účel.dotace na zahraniční studenty	0	0	0	0	2 129 500	60 000	0	2 189 500
z dotace MŠMT na zahr. aktivity (SOCRATES, AKTION, CEEPUS)	0	0	0	159 787	81 520	40 160	20 296 579	20 578 046
z FRVŠ	0	1 030 000	0	666 350	0	0	0	1 696 350
z ost. dotací MŠMT na vzděl. č.	18 180	214 600	0	1 524 467	0	0	2 751 300	4 508 547
SOCRATES z EU	0	197 314	0	0	0	0	0	197 314
z ost. prostř. na vzděl. činnost	0	186 601	0	2 162 598	460 335	31 250	3 317 144	6 157 928
z dotace na spec. výzkum	0	139 000	0	442 797	0	0	0	581 797
z ost. dotací MŠMT na VaV	0	2 355 638	0	206 960	0	0	0	
z dotací jiných resortů bez VaV	0	2 276 490	0	871 298	0	0	0	3 147 788
z ost. prostředků na VaV	0	1 307 806	0	125 400	0	0	0	1 433 206
ze stipendijního fondu	257 700	67 400	5 000	918 372	0	0	0	1 248 472
z DČ	0	341 038	0	74 500	0	0	0	415 538
Celkem	1 232 354	8 701 437	55 000	10 674 951	2 793 655	62 094 407	26 576 892	112 128 696

Stipendia byla poskytována jako jednorázová nebo opakující se plnění. Větší množství prostředků vynaložených na stipendia poskytovaná studentům doktorských studijních programů ve srovnání s počtem těchto studentů je dán především tou skutečností, že jejich stipendia jsou upravena jako nároková, je poskytována účelová dotace MŠMT a i výše stipendia je výrazně vyšší.

Lze očekávat v souvislosti se zavedením poplatků za studium v plném rozsahu a jejich důsledným předepisováním zvýšení stipendijního fondu a tím vytvoření širší základny pro poskytování stipendií. Možnosti pro poskytování stipendií se mohou rozšířit i získáváním jiných zdrojů, z nichž by stipendia mohla být vyplácena, zejména pak získáváním mimořádných účelových prostředků z EU, z grantů i z doplňkové činnosti.

6. EDIČNÍ ČINNOST

Nositel vydavatelského oprávnění je Masarykova univerzita. V rámci tohoto vydavatelského oprávnění na základě edičních plánů fakult a Ediční rady MU bylo v roce 2003 ve Vydavatelství Masarykovy univerzity (VMU) vydáno 311 titulů neperiodických publikací (celkový počet je včetně dotisků). Z toho 54,3 % tvoří učebnice a skripta (169) a 45,7 % vědecké publikace a sborníky (142). Uvedený roční objem vydaných titulů řadí VMU k nejproduktivnějším vydavatelstvím nejen mezi vysokými školami, ale i v rámci ČR.

V roce 2003 byla z dotace poskytnuté MŠMT vyčleněna na celouniverzitní ediční činnost částka 900 000,- Kč. Z těchto prostředků byly hrazeny náklady na vydání a tisk celouniverzitních periodik (Universitas – revue MU v Brně 1 – 4/2003 a Univerzitní noviny 1 – 3/2003), dále bylo přispěno na vytištění studentských časopisů, které připravují studentské spolky působící na MU (Medic on line, Halas, Netřesk, Octopus, 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, sborníku Sociální

studia připravovaný FSS, publikaci PdF Tvorba a recepce a monografie Filozofická hermeneutika) a také propagačního CD-ROM v angličtině FSpS. Dále byla poskytnuta podpora i vydání anglické ročenice PřF i odbornému periodiku Scripta medica a Časopisu pro právní vědu a praxi. Z této dotace byla financována účast VMU na mezinárodním veletrhu Svět knihy 2002, kde společně prezentovaly výsledky své ediční práce všechny vysoké školy ČR a knižnímu veletrhu Svět knihy Brno 2003, kde ve společném stánku vystavovaly své publikace vydavatelství brněnských vysokých škol. Z tohoto příspěvku se realizuje i zveřejnění celoročních edičních plánů v periodiku SČKN 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 vědeckých sborníků před konáním konferencí, ev. jiných materiálů určených pro termínované akce. Ve středisku se zhotovují i akcidenční tisky pro MU.

Vývoj počtu a struktury vydaných publikací v letech 2001 – 2003

Fakulta	2001			2002			2003		
	Skripta	Věd. publik.	Celkem	Skripta	Věd. publik.	Celkem	Skripta	Věd. publik.	Celkem
LF	21	9	30	25	11	36	21	9	30
FF	22	52	74	42	34	76	31	34	65
PřF	27	21	48	33	26	59	30	23	53
PrF	27	6	33	33	11	44	22	12	34
PdF	34	19	53	32	11	43	31	11	42
ESF	29	15	44	15	20	35	30	16	46
FI	2	–	2	1	2	3	1	3	4
FSS	5	2	7	4	3	7	3	6	9
FSpS	–	–	–	1	–	1	–	2	2
RMU	1	21	22	10	31	41	–	26	26
Celkem	168	145	313	196	149	345	169	142	311

HOSPODAŘENÍ A VNITŘNÍ SPRÁVA

Kapitola o hospodaření a vnitřní správě ve výroční zprávě o činnosti poskytuje pohled na činnost univerzity v ekonomických souvislostech. Hlavní atributy činnosti v oblasti hospodaření a vnitřní správy spojené s rokem 2003 představují:

- Rozvinutí Programu rozvoje materiálně technické základy MU – programu rekonstrukcí 233 333 a programu výstavby univerzitního kampusu Bohunice 233 332
- Vytvoření podmínek pro rozvinutí vícezdrojového financování postaveného zejména na získávání finančních prostředků z projektů
- Nastavení parametrů organizační změny na rektorátě MU směrem k vytvoření transparentní struktury a procesní definovanosti činností
- Zahájení procesu vedoucího ke komplexní konsolidaci vnitřních předpisů a norem na MU s cílem aktualizovat a sesouladit tyto normy s potřebami a legislativou (zejm. v oblasti správy majetku, pasportizace, rozvoje akademického podnikání, ochrany duševního vlastnictví, řízení mezinárodních projektů a projektů na MU aj.)
- Provedení organizačních a institucionálních změn některých celoškolských pracovišť reprezentovaných zejména transformací Centra dalšího vzdělávání na Vzdělávací a poradenské centrum s cílem aktivizovat průřezově celoživotní vzdělávání na MU a integrovat a konsolidovat činnost v oblasti vysokoškolského poradenství
- Zahájení činností směřujících k systémové integraci ekonomického informačního systému
- V oblasti personální pak vytvoření rámce pro řízení personálního rozvoje a interní vzdělávání

Celkové neinvestiční výnosy univerzity za rok 2003 činí 1 910 mil Kč, což ve srovnání s rokem 2002 znamená 8,6% nárůst. Rok 2003 skončilo hospodaření univerzity s účetním hospodářským výsledkem ve výši 53 mil. Kč, který představuje 2,8 % z celkových výnosů. Pro hodnocení MU je však pozitivní skutečností kladné hospodaření všech fakult a celouniverzitních součástí.

Pozitivně se na neinvestičních výnosech univerzity podílel růst počtu financovaných studentů z 24 451 (2002) na 27 293 (2003), tj. nárůst o 11,6 %, který ovlivnil zejména meziroční zvýšení normativní dotace na vzdělávací činnost (ukazatel A) o 15,2 %.

Na druhé straně vzhledem k výraznému meziročnímu vzrůstu počtu studentů včetně posluchačů celoživotního vzdělávání z 27 292 na 37 441, tj. o 37,2 % dochází u poměrových ukazatelů, vztažených na studenta v roce 2003, k jejich poklesu (tab. 3).

K nárůstu přidělených účelových prostředků na vzdělávací činnost došlo u projektů FRVŠ (o 43 % při započtení částky, přidělené v roce 2002 přes programové financování), naopak došlo k poklesu přidělených dotací na transformační a rozvojové programy a dotací z Fondu ministryně.

Neinvestiční dotace na specifický výzkum klesla sice proti roku 2002 sice o 25 %, ale bylo to způsobeno změnou financování služeb Cesnetu. Zatímco v roce 2002 obdržela MU formou nespecifického výzkumu účelově dotaci na Cesnet ve výši 34 mil. Kč (27 % celkové dotace na nespecifický výzkum), v roce 2003 byla v důsledku změny zákona o výzkumu a vývoji a nové definici účelu použití specifického výzkumu dotace na služby Cesnetu poskytnuta ze vzdělávací činnosti (ukazatel M).

Neinvestiční dotace na výzkumné záměry vzrostla o 12 % a účelové neinvestiční prostředky výzkumu a vývoje o 9 %. Neinvestiční dotace na ubytování a stravování studentů

byla v roce 2003 srovnatelná s rokem 2002 a činila 36,6 % celkových výnosů SKM.

Normativní dotace na vzdělávací činnost a na specifický výzkum činila 1 064 mil. Kč, což je 55,7 % z celkových výnosů.

Celkový objem vlastní a doplňkové činnosti dosáhl v roce 2003 objemu 333 mil. Kč. V této oblasti se projevil meziroční růst o 1,1 % na 264 mil. Kč zatímco v doplňkové činnosti byl zaznamenán nárůst o 10,0 % na konečných 69 mil. Kč. Podíl vlastní a doplňkové činnosti 333 mil. Kč pak v roce 2003 tvoří 17,4 % podílu na celkových (použitých) výnosech.

Dále lze analyzovat následující ukazatele:

Podíl neinvestičních prostředků na výzkum a vývoj (normativní i účelové) k celkovým výnosům v roce 2003 tvoří 342 mil. Kč, což je 17,9 %. Podíl výnosů na vzdělávací činnost (normativní i účelové) včetně dotačních projektů bez VaV tvoří objem ve výši 1 180 mil. Kč, tj. 61,8 %. Podíl vlastní a doplňkové činnosti pak v roce 2003 tvoří výše uvedených 17,4 % podílu na celkových výnosech.

Zajímavým ukazatelem je skutečnost, že podíl zahraničních neinvestičních zdrojů financování tvoří 19 mil. Kč, tj. 1 % vzhledem k celkovým výnosům, přičemž z toho 0,45 % na vzdělávací činnost a 0,55 % na výzkum a vývoj. Vzhledem k celkovým výnosům na vzdělávací činnost a související projekty tak podíl zahraničních zdrojů financování na stejnou činnost tvoří 0,72 % z 1 180 mil. Kč a podíl zahraničních zdrojů financování na výzkum a vývoj činí 3,1 % z 342 mil. Kč.

Významným ukazatelem je podíl celkových osobních nákladů ze všech zdrojů na celkových výnosech bez sociálního a zdravotního pojištění v roce 2003 činil 719,575 mil. Kč, tj. 37,7 %. Z toho mzdy interních zaměstnanců bez dohod činili v roce 2003 Kč 679,083 mil. bez sociálního a zdravotního pojištění, tj. 35,6 %.

Průměrná mzda na MU tak činí při 2 572,9 zaměstnancích celkem 20 583 Kč/měsíc (12 měsíců), tj. nárůst o 13,2 % proti roku 2002, z toho u pedagogických pracovníků 25 301 Kč/měsíc, u vědeckých pracovníků 22 612 Kč/měsíc a u administrativních a ostatních pracovníků 16 206 Kč/měsíc.

Odvedené sociální a zdravotní pojištění činilo v roce 2003 241,514 mil. Kč, tj. 12,6 %. Celkový podíl osobních nákladů včetně sociálního a zdravotního pojištění tak činil v roce 2003 Kč 961,089 mil., tj. 50,3 %.

Významným ukazatelem ekonomického potenciálu univerzity je objem majetku. Na základě provedené inventarizace lze konstatovat, že MU hospodaří s hmotným i nehmotným majetkem v celkové výši 3 941 mil. Kč, z toho hmotného ve výši 3 879 mil. Kč a nehmotného ve výši 62 mil. Kč a dále pak z toho nemovitého v hodnotě 2 114 mil. Kč a movitého v hodnotě 1 728 mil. Kč. V roce 2003 byla také zahájena komplexní pasportizace objektů univerzity s plánovaným ukončením v roce 2004.

Významnou součástí činnosti MU je realizace Programu rozvoje materiálně technické základny MU 233 330. Rok 2003 znamenal rozvinutí programu rekonstrukcí stávajících objektů MU v rámci podprogramu 233 333 v celkovém objemu vynaložených investic ve výši 250,334 mil. Kč. V rámci podprogramu rekonstrukcí byly předmětem realizace vedle drobnějších akcí zejména rekonstrukce budov Pedagogické fakulty (15,9 mil. Kč), Právnické fakulty (11,4 mil. Kč), Fakulty informatiky (24,0 mil. Kč), Filosofické fakulty (7,7 mil. Kč), Rektorátu – Lektorský dům Grohova 11 – (13,7 mil. Kč), Fakulty sportovních studií (19,5 mil. Kč), školícího střediska Centra dalšího vzdělávání (24,8 mil. Kč) a řada dalších menších rekonstrukcí. Sou-

časně byla zahájena první etapa rekonstrukce areálu Přírodovědecké fakulty na Kotlářské ulici (34,6 mil. Kč), která bude pokračovat rozsáhlou komplexní rekonstrukcí celého areálu a dostavbou informačního centra v roce 2004-2006. Rovněž byla zahájena komplexní rekonstrukce objektu Lékařské fakulty na ulici Joštova 10 (budoucího objektu Fakulty sociálních studií) v celkovém objemu 250 mil. Kč, kde v roce 2003 bylo vynaloženo 25,9 mil. Kč.

Na nákup vybavení (strojů a zařízení) bylo v rámci programového financování vynaloženo celkem 48,9 mil. Kč.

Paralelně s podprogramem rekonstrukcí pokračovaly v roce 2003 práce na přípravě výstavby Univerzitního kampusu Bohunice v rámci podprogramu 233 332. Bylo dosaženo územního rozhodnutí a stavebního povolení pro realizaci první etapy výstavby integrovaných bio-medicínských technologií ILBIT a zahájeno výběrové řízení na dodavatele stavby. Rovněž v rámci podprogramu 233 332 byla dokončena rekonstrukce objektu morfologického centra Morfo III v celkovém objemu 170,2 mil. Kč v bohunickém areálu z toho v roce 2003 159,749 mil. Kč. Celkem bylo v rámci podprogramu 233 332 vynaloženo 173,258 mil. Kč. Vlastní výstavba bude zahájena v roce 2004.

Celkové investiční výdaje na realizaci Programu rozvoje materiálně technické základny MU činily v roce 2003 423,592 mil. Kč.

Hospodaření univerzity za rok 2003 je také poprvé předmětem účetní uzávěrky s auditorem. Výrok auditora o hospodaření MU zní „bez výhrad“.

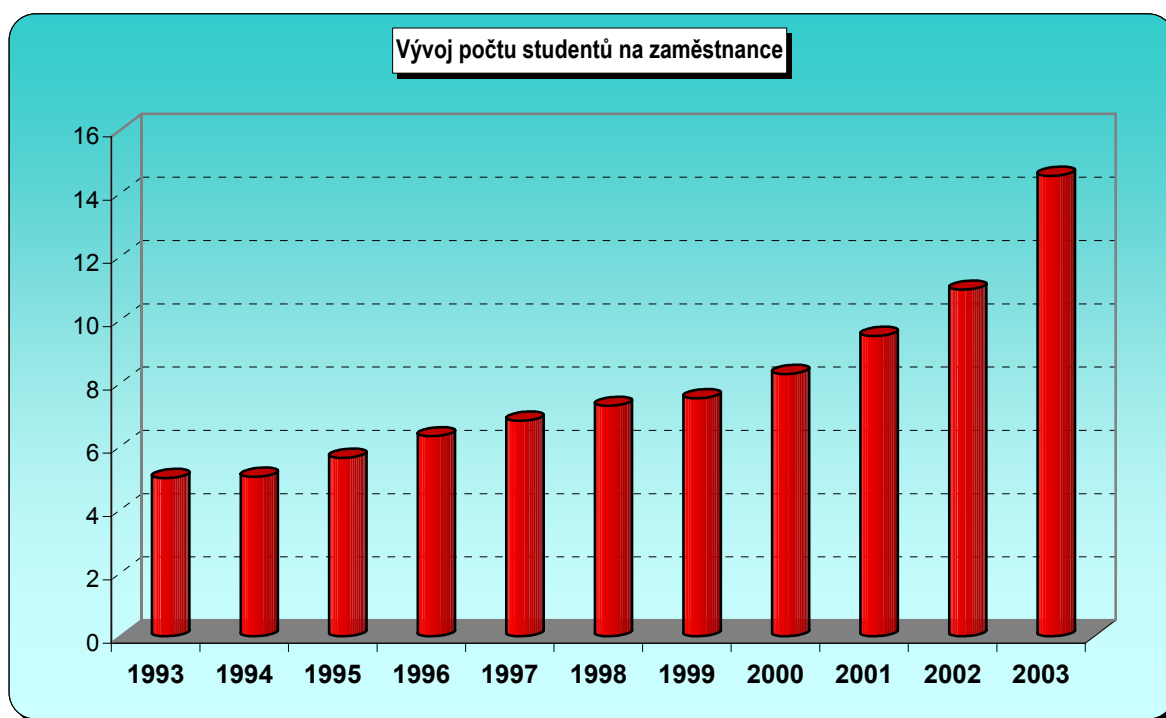
Závěrem lze konstatovat, že v roce 2003 byla rovněž nastoupena cesta k vytváření podmínek pro rozvoj činností vedoucích k vícezdrojovému zajišťování příjmů univerzity. Vedle

normativních zdrojů financování z dotace se tak jedná zejména o záměr zvyšovat podíl příjmů univerzity z projektových zdrojů financování, ale také doplňkové a vlastní činnosti, celoživotního vzdělávání aj. Velkou výzvou v tomto smyslu jsou zejména příležitosti plynoucí ze vstupu ČR do EU. V tomto smyslu bylo v roce 2003 přistoupeno vedle rekonstrukce Centra dalšího vzdělávání také k rekonstrukci rektorátu univerzity, s cílem zavést projektový systém řízení. V rámci struktury rektorátu byla zahájena činnost směřující ke koordinaci projektů na MU s cílem získávání příjmů z různých projektových rámců v ČR i zahraničí. V této souvislosti byla věnována velká pozornost přístupu k řízení a ochraně duševního vlastnictví univerzity.

Mimořádná pozornost je věnována rozvoji personální práce, vytváření podmínek pro rozvoj lidí a efektivní využívání lidského a odborného potenciálu školy v duchu konceptu, že právě lidské zdroje představují největší hodnotu univerzity. Cílem je nastavit systém efektivního a řízeného investování do zvyšování kvality, efektivnosti a výkonnosti lidí. Jeden z konkrétních nástrojů personální práce v tomto smyslu představuje systém dalšího vzdělávání zaměstnanců. Prostředky vynaložené na rozvoj lidí v tomto smyslu nejsou chápány jako náklad, nýbrž jako skutečná investice do úspěšného rozvoje univerzity ve všech oblastech její činnosti. Konkrétním příkladem je zahájení realizace rozsáhlého a komplexního programu jazykového vzdělávání zaměstnanců v rámci procesu internacionalizace a zejména pak vytvoření předpokladů pro organizaci a financování interního vzdělávání zaměstnanců včetně zajištění prostředků pro rozvoj interního vzdělávání v rámci rozvojového projektu pro rok 2004.

Tab. 1 – Vývoj počtu studentů na zaměstnance v letech 1993 – 2003

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Počet studentů	11 544	11 629	12 837	15 401	16 741	18 026	18 785	21 014	23 543	27 292	37 441
Počet zaměstnanců	2 309	2 309	2 275	2 435	2 458	2 477	2 497	2 534	2 482	2 491,8	2 572,9
Student/zaměstnanec	5,00	5,04	5,64	6,32	6,81	7,28	7,52	8,29	9,49	10,95	14,55

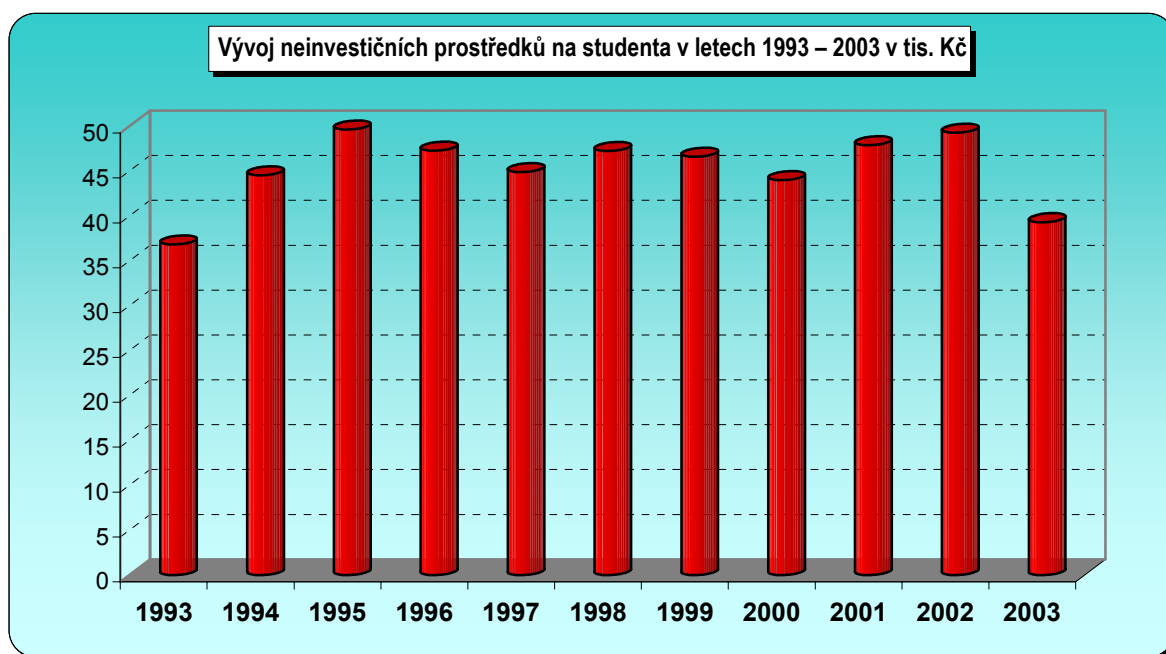


Tab. 2 – Statistika zaměstnanců a studentů – rok 2003

fakulta	zaměstnanci			diplomoví studenti			všichni studenti				
	akad.	ostatní	celkem	počet	stud. / akad.	stud. / ostatní	stud. / celkem	počet	stud. / akad.	stud. / ostatní	stud. / celkem
LF	265,45	208,5	473,95	2893	10,90	13,88	6,10	2 929	11,03	14,05	6,18
FF	172,82	94,33	267,15	5802	33,57	61,51	21,72	7 177	41,53	76,08	26,87
PrF	70,94	48,49	119,43	3131	44,14	64,57	26,22	4 370	61,60	90,12	36,59
FSS	55,22	54,09	109,31	2128	38,54	39,34	19,47	2 148	38,90	39,71	19,65
PřF	221,7	318,81	540,51	2974	13,41	9,33	5,50	2 974	13,41	9,33	5,50
FI	45,74	57,59	103,33	1755	38,37	30,47	16,98	1 755	38,37	30,47	16,98
PdF	182,27	80,55	262,82	4820	26,44	59,84	18,34	5 852	32,11	72,65	22,27
FSpS	53,72	28,51	82,23	935	17,41	32,80	11,37	971	18,08	34,06	11,81
ESF	73,48	50,97	124,45	3252	44,26	63,80	26,13	3 776	51,39	74,08	30,34
Ostatní	50,61	220,96	271,57	–	–	–	–	5 489	108,46	24,84	20,21
SKM	–	218,17	218,17	–	–	–	–	–	–	–	–
Celkem	1191,95	1380,97	2572,92	27690	23,23	20,05	10,76	37441	31,41	27,11	14,55

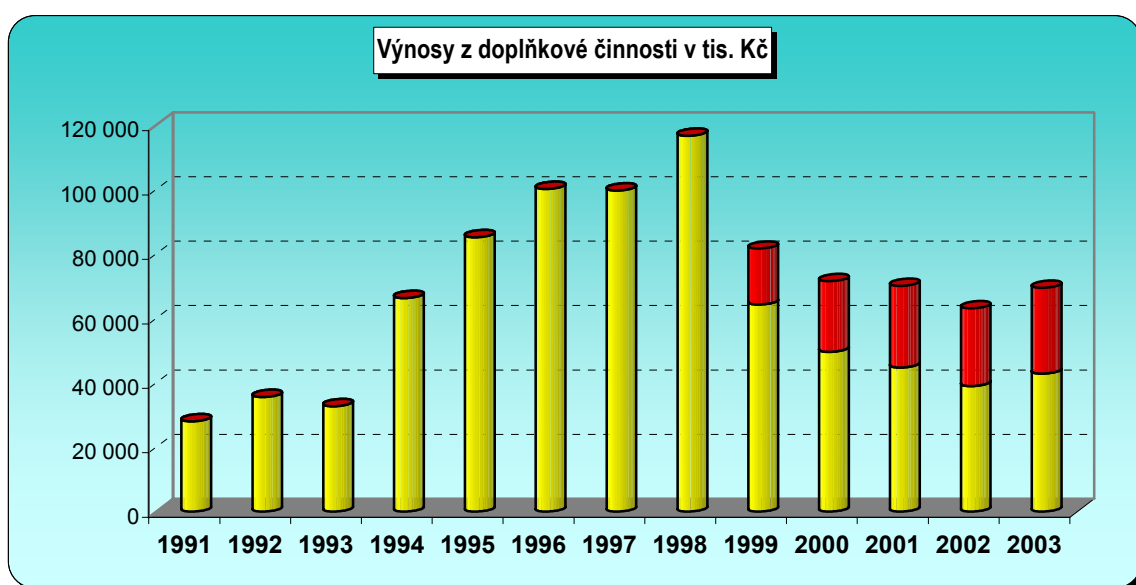
Tab. 3 – Vývoj neinvestičních prostředků na studenta v letech 1993 – 2003 v tis. Kč

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Neinv. dotace MŠMT	425 123	518 252	637 285	728 155	751 761	851 717	879 955	924 597	1 127 938	1 345 228	1 472 175
Počet studentů	11 544	11 629	12 837	15 401	16 741	18 026	18 875	21 014	23 543	27 292	37 441
Neinvestice / student	36,83	44,53	49,64	47,28	44,91	47,25	46,62	44,00	47,91	49,29	39,32



Tab. 4 – Výnosy z doplňkové činnosti v letech 1994 až 2003 v tis. Kč (do r. 1998 bez SKM)

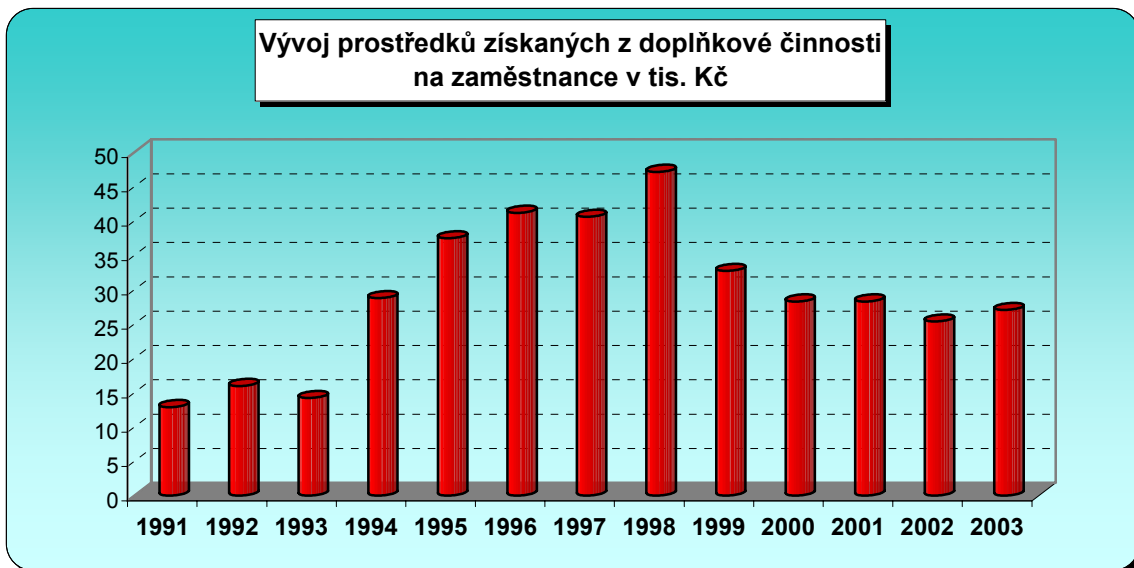
Fakulta	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	19 816	29 949	32 617	37 071	43 351	8 863	3 979	3 451	3 583	6 071
FF	4 003	3 293	1 946	2 422	3 890	677	599	991	278	239
PrF	19 030	14 083	20 698	18 083	20 416	3 825	3 441	3 910	197	159
FSS					375	231	349	152	71	26
PrF	8 786	9 349	9 254	9 712	14 773	17 107	15 026	17 049	16 707	18 088
FI			691	180	163	448	0	0	0	0
PdF	465	860	1 376	1 185	1 190	3 315	998	705	24	18
FSpS									364	353
ESF	2 924	3 478	2 526	3 087	3 078	5 579	4 383	3 393	4 459	5 448
SKM						17 373	21 919	25 330	24 114	26 646
Ostatní	11 319	24 184	31 089	27 955	29 459	24 243	20 851	15 128	13 324	12 413
Celkem	66 343	85 196	100 197	99 695	116 695	81 661	71 545	70 109	63 121	69 461

**Poznámka:**

Změna metodiky v roce 1999 – část výkonů vykázaných do roku 1998 v doplňkové činnosti je od roku 1999 vykázána v mimorozpočtových výkonech hlavní činnosti. Podle současné metodiky by výnosy doplňkové činnosti činily např. v roce 1998 58 944 tis. Kč.

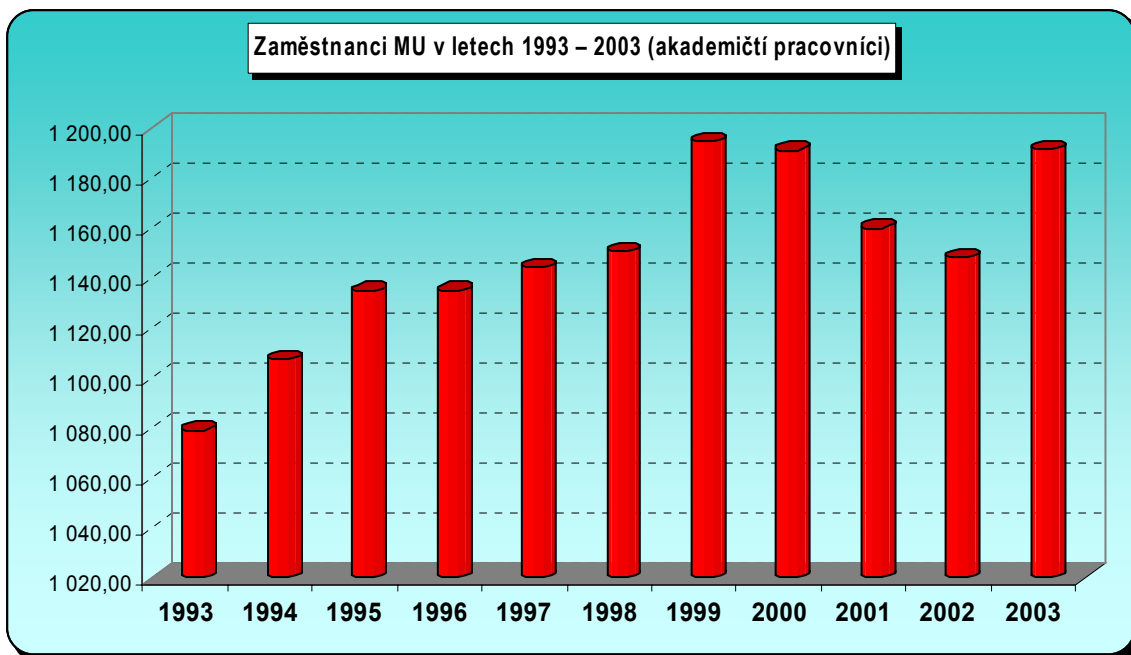
Tab. 5 – Vývoj prostředků získaných z dopl. činnosti na zaměstnance v letech 1993 – 2003 v tis. Kč

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Prostř. z dopl. činnosti	32 741	66 343	85 196	100 197	99 695	116 695	81 661	71 545	70 109	63 121	69 461
Počet zaměstnanců	2 309	2 309	2 275	2 435	2 458	2 477	2 497	2 534	2 482	2 492	2 573
Dopl. činnost / zaměst.	14,18	28,73	37,45	41,15	40,56	47,11	32,70	28,23	28,25	25,33	27,00



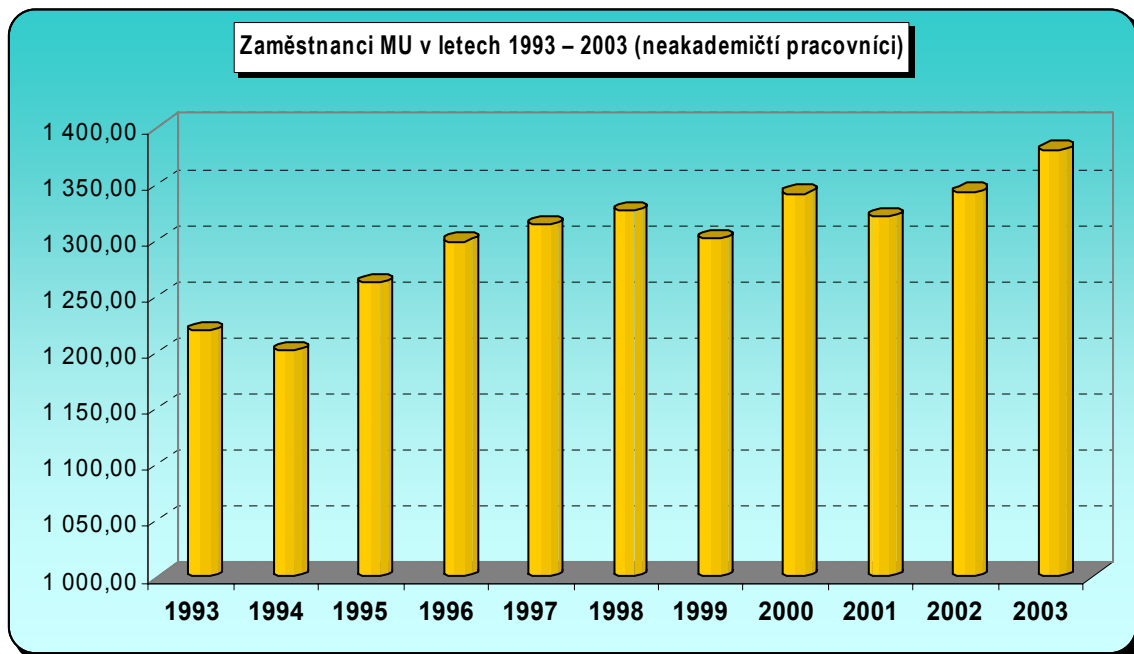
Tab. 6 – Zaměstnanci MU v letech 1993 – 2003 (akademičtí pracovníci)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	320,1	309,3	305,0	290,5	294,7	293,7	303,6	304,6	283,3	266,7	265,45
FF	179,4	183,8	188,6	186,6	191,7	170,3	171,3	168,8	166,9	164,0	172,82
PrF	69,5	71,3	73,3	70,5	74,7	76,5	74,0	73,8	71,2	70,0	70,94
FSS	–	–	–	–	–	24,3	32,7	36,8	38,9	46,4	55,22
PřF	208,4	202,5	195,3	200,0	195,9	196,8	211,7	203,8	211,4	217,9	221,70
FI		6,6	20,7	24,5	28,3	28,7	43,4	48,1	39,4	40,8	45,74
PdF	205,5	225,8	232,5	233,5	227,0	219,4	214,6	216,4	209,7	176,4	182,27
FSpS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49,0	53,72
ESF	21,2	29,9	47,2	57,0	58,3	60,4	61,9	61,9	63,4	68,0	73,48
Ostatní	75,0	78,2	72,6	72,7	74,1	80,8	82,0	77,4	76,1	49,2	50,61
Celkem	1 079,1	1 107,4	1 135,2	1 135,3	1 144,7	1 150,9	1 195,2	1 191,6	1 160,3	1 148,4	1 191,95



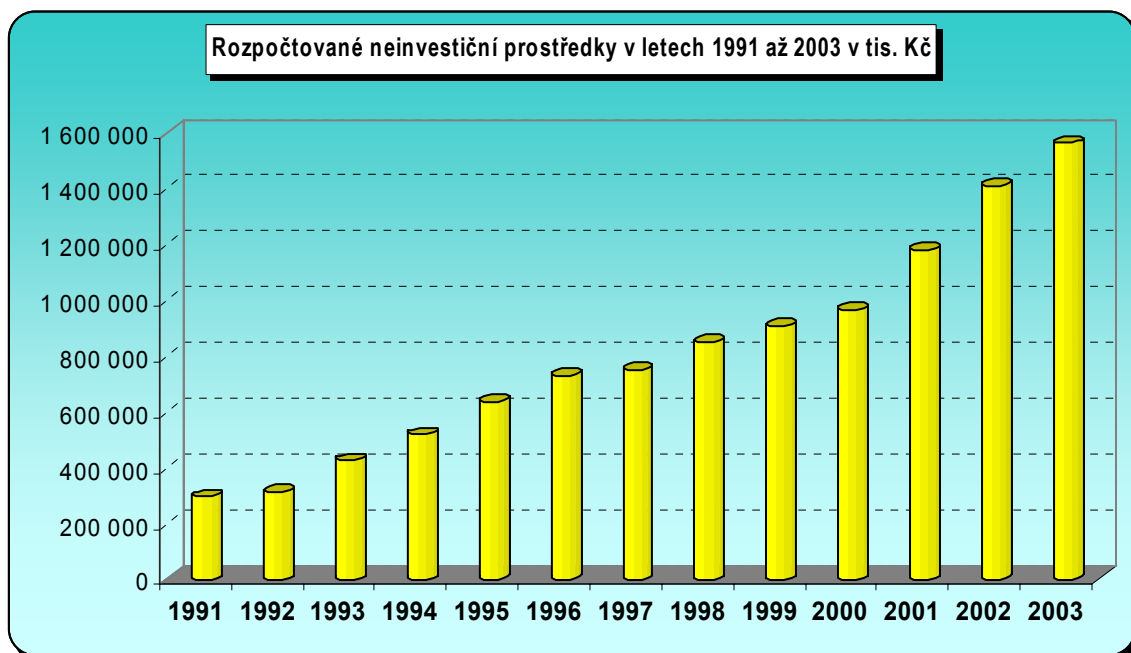
Tab. 7 – Zaměstnanci MU v letech 1993 – 2003 (neakademičtí pracovníci)

Fakulta	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	271,1	267,0	269,6	269,0	269,8	238,8	221,7	221,6	211,6	214,7	208,50
FF	93,7	93,2	88,1	92,9	96,3	86,0	84,2	83,5	79,6	89,5	94,33
PrF	66,9	65,3	80,5	72,9	69,1	66,8	64,5	61,5	56,4	47,7	48,49
FSS						21,3	21,9	32,5	43,3	45,5	54,09
PřF	234,5	232,8	245,3	247,8	264,5	277,9	276,7	294,5	295,8	309,3	318,81
FI			19,7	36,1	41,0	54,0	48,2	49,0	50,8	54,7	57,59
PdF	101,1	103,3	112,9	117,3	116,7	112,0	112,2	113,0	92,6	78,5	80,55
FSpS										22,6	28,51
ESF	27,4	29,7	40,5	45,5	39,2	47,4	55,6	55,3	58,1	57,5	50,97
Ostatní	196,4	180,5	187,7	189,5	193,0	187,3	194,4	203,3	202,8	202,8	220,96
SKM	230,6	226,2	217,8	228,3	224,2	235,1	222,3	228,0	230,3	220,6	218,17
Celkem	1 219,7	1 202,0	1 262,1	1 299,3	1 313,8	1 326,6	1 301,7	1 342,2	1 321,3	1 343,4	1 380,97



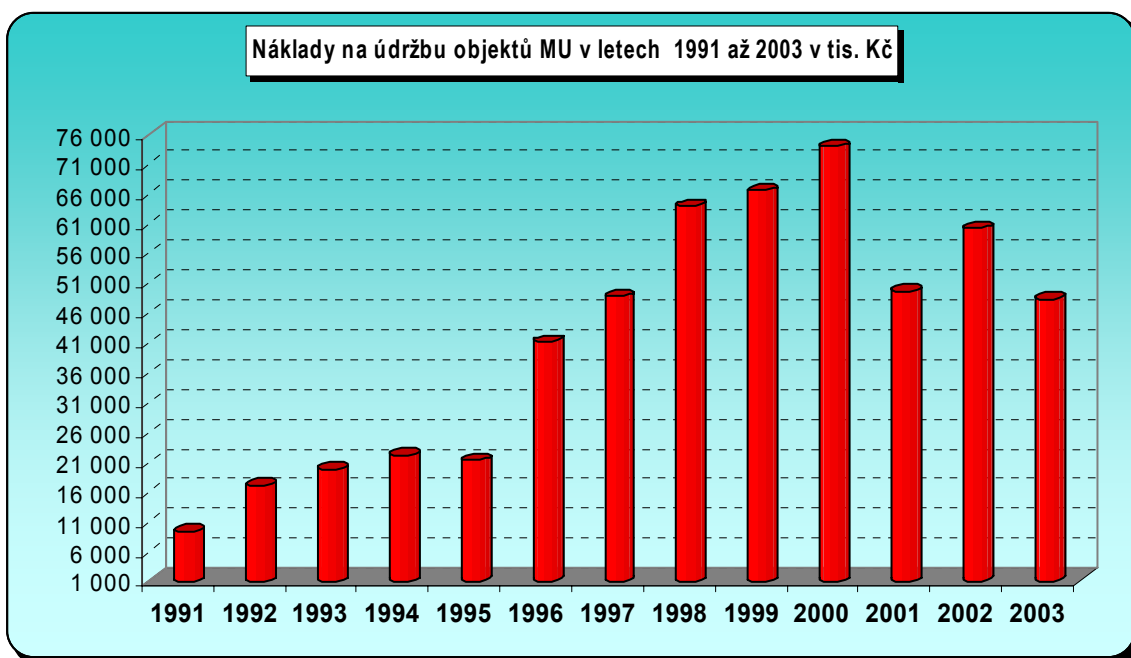
Tab. 8 – Rozpočtované neinvestiční prostředky v letech 1994 až 2003 v tis. Kč

1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
518 252	637 285	728 155	751 761	851 717	909 626	966 978	1 178 674	1 407 202	1 560 828



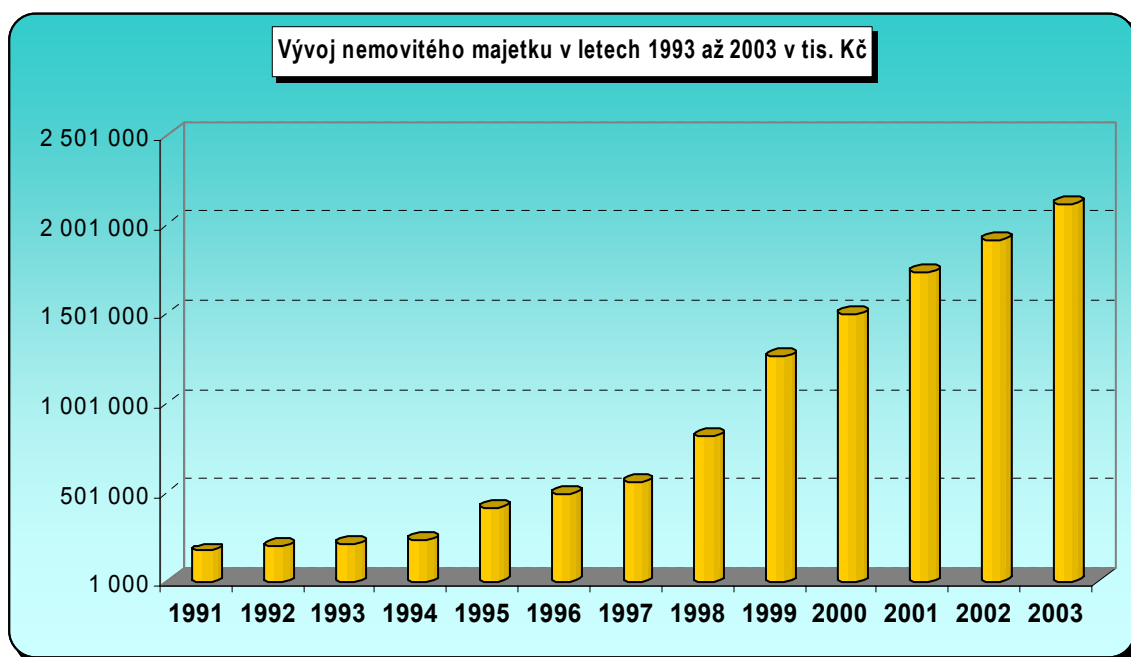
Tab. 9 – Náklady na údržbu objektů MU v letech 1993 až 2003 v tis. Kč

rok	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
částka	19 738	22 155	21 192	41 023	48 685	63 833	66 458	73 833	49 682	60 101	48 330



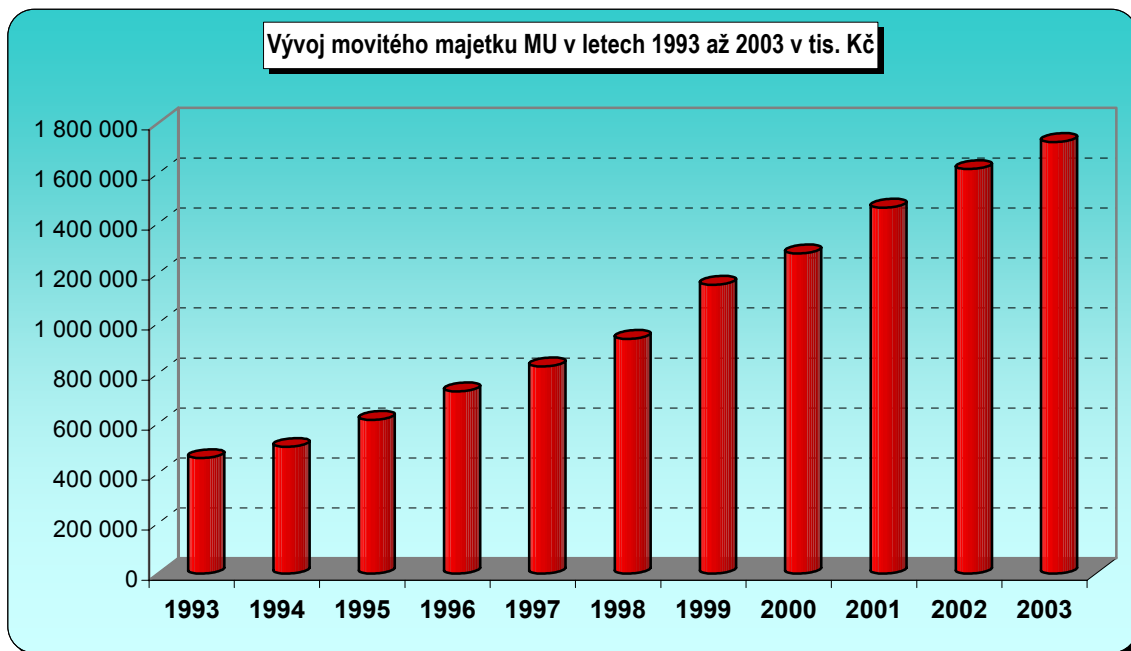
Tab. 10 – Vývoj nemovitého majetku v letech 1993 až 2003 v tis. Kč

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
214 478	232 465	410 972	490 902	556 326	811 241	1 260 731	1 498 516	1 733 608	1 912 530	2 113 579



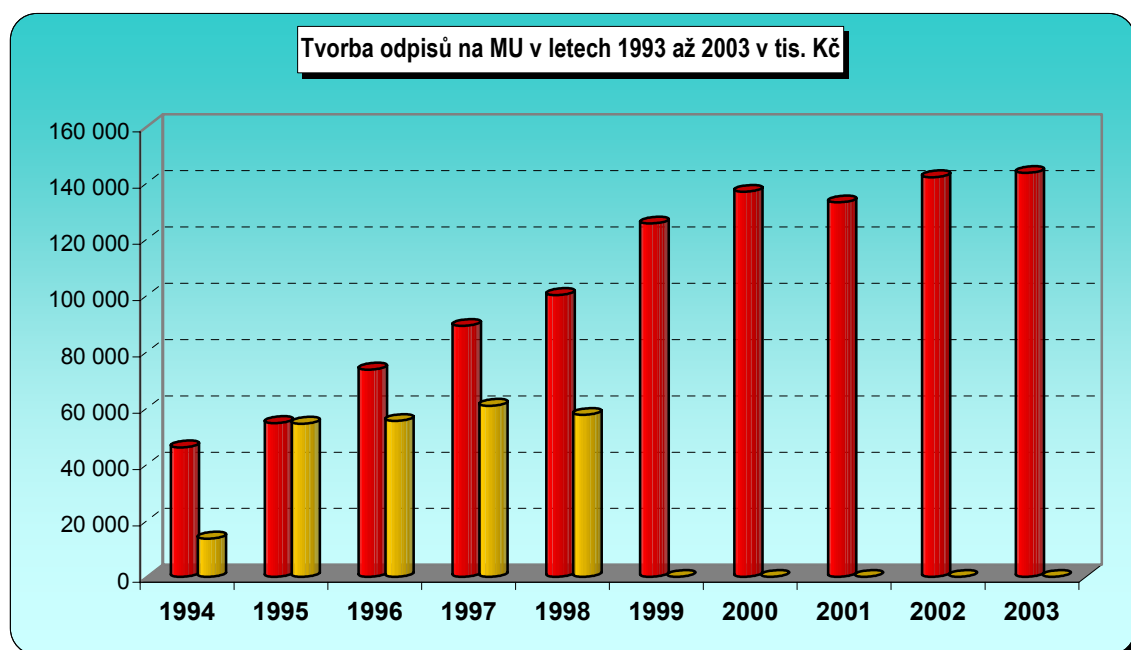
Tab. 11 – Vývoj movitého majetku MU v letech 1993 až 2003 v tis. Kč

1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
461 685	506 541	614 659	728 618	828 203	938 231	1 154 398	1 280 595	1 463 130	1 617 320	1 726 026



Tab. 12 – Tvorba odpisů na MU v letech 1994 – 2003 v tis. Kč

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Tvorba odpisů celkem	46 025	54 675	73 598	89 169	100 144	125 535	136 815	133 044	141 966	143 509
Dotace na odpisy	13 588	54 435	55 397	60 801	57 544	0	0	0	0	0

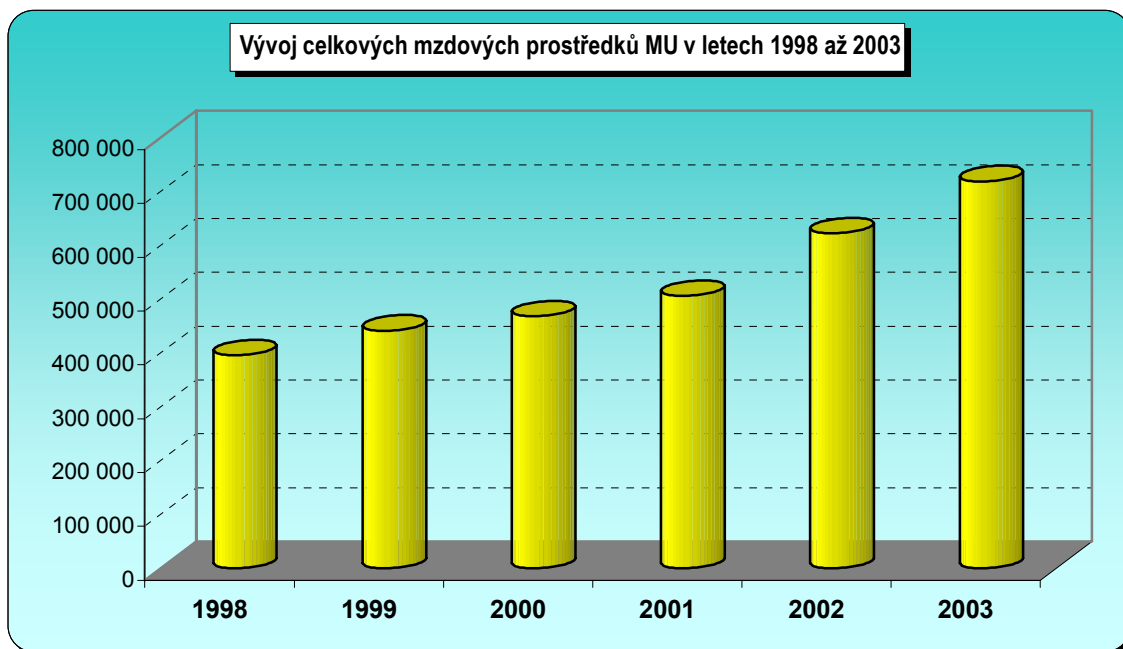


Tab. 13 – Celkové roční mzdové prostředky MU v letech 1998 – 2003 v tis. Kč

Mzdové prostředky	1998	1999	2000	2001	2002	2003
LF	90 074	99 718	100 129	95 406	103 748	124 487
FF	45 686	49 456	48 072	50 974	67 440	79 763
PrF	25 475	25 923	26 547	27 007	29 776	35 274
FSS	8 493	12 623	15 932	21 393	27 607	34 264
PřF	77 923	89 084	94 042	108 792	135 228	146 813
FI	12 725	16 183	22 103	23 806	30 006	36 218
PdF	53 856	54 576	55 844	60 963	73 343	76 672
FSpS					15 045	19 001
ESF	18 849	21 800	24 596	28 161	34 226	41 689
SKM	19 861	23 853	25 734	27 408	30 151	32 002
CDV	4 073	3 668	3 401	3 793	5 237	4 548
ÚVT	8 678	10 210	13 689	18 546	24 400	31 112
Vydavatelství	1 439	1 681	1 689	1 791	1 851	1 846
CJV	7 136	8 145	8 234	8 743	10 599	12 008
CZS					2 083	2 495
Rektorát	15 374	17 725	21 648	22 911	25 705	33 703
Ostatní *	6 441	7 327	6 710	6 749	6 982	7 679
Celkem MU	396 083	441 972	468 370	506 443	623 427	719 574

uvedeny jsou veškeré mzdové prostředky včetně ostatních osobních nákladů

* nezařazené MP (KTV, rezerva rektora, fond odměn, odstupné apod.)



PROGRAM 233 330

ROZVOJ MATERIÁLNĚ-TECHNICKÉ ZÁKLADNY

Tento program sestává ze dvou částí, podprogramu 233 333 rekonstrukcí stávajících budov Masarykovy univerzity a podprogramu 233 332 výstavby Univerzitního kampusu Bohunice (UKB).

PROJEKT UKB V ROCE 2003

Dne 19. prosince 2002 vydalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy rozhodnutí o registraci akce „MU Výstavba univerzitního kampusu v Brně – Bohunicích“, č. 233 332-0701, v informačním systému ISPROFIN. Uvedeným aktem přešla příprava výstavby UKB z mimořádného režimu s předstihovým zahájením soutěží na výběr projektanta a manažera do standardního postupu přípravy a financování projektu. Od 1. ledna 2003 je výkonným ředitelem výstavby (toto místo bylo obsazeno na základě výběru prostřednictvím renomované personální agentury) ing. Jiří Richter. Ve veřejné obchodní soutěži byl vybrán generální projektant (GP) společnost A PLUS Brno, a. s., smlouva byla uzavřena 18. února 2003. Výběr manažera projektu (MP) byl zdržen přezkoumáním rozhodnutí zadavatele o výběru nejhodnější nabídky Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, po jehož kladném výsledku byla 25. června 2003 uzavřena mandátní smlouva se společností Bovis Lend Lease, a. s. V další veřejné obchodní soutěži byl vybrán právní poradce investora JUDr. Vít Horáček z advokátní kanceláře Glatzová & Co., smlouva byla podepsána 24. dubna 2003. Od července 2003 byla tedy plně aktivizována řídicí struktura UKB.

Během roku 2003 byli identifikováni vlastníci objektů na pozemcích pro výstavbu a bylo dosaženo převodu těchto objektů (převážně ve správě FN Brno) do majetku MU nebo jejich demolice. Zároveň bylo dosaženo dohody o zpětvzetí restitučních nároků manželky pana Pavla Kohna a připravena obdobná dohoda s jeho dětmi tak, aby jednání byla ukončena na počátku roku 2004. Tím jsou, spolu se smlouvami o budoucích smlouvách směnných se společností CD XXI, a. s., plně zajištěny veškeré pozemky potřebné pro výstavbu UKB. Ve spolupráci s GP byl dopracován stavební program UKB, a bylo rozhodnuto o předřazení výstavby Integrovaných laboratoří biomedicinských technologií (ILBIT) v rozsahu asi 1/7 celého kampusu. Územní rozhodnutí pro ILBIT bylo vydáno dne 18. července 2003, stavební povolení pak 11. prosince 2003 a od 1. října 2003 je v běhu veřejná obchodní soutěž s předkvalifikací na dodávku stavby ILBIT. Pro zbývající část UKB, Akademický

výzkumný a výukový areál (AVVA) bylo dne 10. prosince 2003 zahájeno územní řízení. Platný harmonogram prací počítá s dokončením celého UKB před koncem roku 2006.

REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍCH BUDOV MU V ROCE 2003

Morfologické centrum: Akcí Morfologické centrum III byla dovršena několik let trvající postupná rekonstrukce komplexu budov a první úplně dokončený velký objekt budoucího UKB byl předán k užívání pracovištím Lékařské fakulty a Přírodovědecké fakulty MU na konci roku 2003. Generálním dodavatelem rekonstrukce byl UNISTAV, a. s., generálním projektantem A PLUS Brno, a. s.

Joštova 10: Po dokončení projektové dokumentace (generálním projektantem byl Arch.Design – Ateliér DOS, s. r. o.) na rekonstrukci objektu doposud využívaného LF pro účely FSS byl v době 7–9/2003 vybrán generální dodavatel stavby, firma ŽS Brno, a. s. Zároveň byly pronajaty náhradní prostory pro stavbu dotčená pracoviště LF na ul. Tomešova a plánovaná doba celé rekonstrukce byla zkrácena. V roce 2003 proběhla asi 1/8 prací, objekt bude předán k nastěhování pracovištím FSS v polovině roku 2005.

Areál PřF Kotlářská: Byla zahájena stavba první realizační fáze stavby celkem rozdělené do 4 etap. Veřejnou obchodní zakázku na kompletní rekonstrukci dvou objektů Sekce věd o Zemi (včetně příslušných areálových rozvodů a úpravy okolních ploch) získala firma Komfort, a. s. Hlavní práce byly provedeny dle plánu v r. 2003 a oba objekty budou postupně předány uživatelům před jarním semestrem 2004. Byly dokončeny projektové a přípravné práce pro 2. část stavby, tj. zbytek areálu včetně dostavby informačního a studijního centra (v soutěži na architektonické řešení informačního centra byl vybrán v listopadu 2003 projekt arch. R. Květa, rekonstrukce stávajících budov vyprojektovala firma Kovoprojekta Brno, a. s.).

Dostavba poslucháren FI: V areálu na Botanické byla úplně realizována dostavba velké posluchárny D3 nad stávajícími D1 a D2, které prošly při té příležitosti částečnou rekonstrukcí. Na základě projektu arch. P. Davidka dodala stavbu firma PSJ Brno, s. r. o., a nový komplex poslucháren byl uveden do provozu.

Další drobnější rekonstrukce proběhly vesměs podle plánu a harmonogramu na všech fakultách MU.

ČINNOST AKADEMICKÉHO SENÁTU

1. PRÁCE AKADEMICKÉHO SENÁTU

V zimním semestru 2002/3 proběhly, v souvislosti s ukončením funkčního období AS MU, volby do univerzitního senátu. Akademická obec MU zvolila nový akademický senát MU na období let 2003–5. Do čela senátu byl zvolen předseda prof. MUDr. Jindřicha Vomela, CSc. (LF MU), místopředsedou RNDr. Miroslav Kolář, CSc. (PřF MU), druhým místopředsedou byl zvolen předseda Studentské komory AS MU Bc. Jiří Nantl (FSS MU).

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

Za velmi důležitou oblast považuje AS MU výstavbu univerzitního kampusu (UKB). Projednávání zpráv všech funkcí-onářů MU zodpovědných za výstavbu UKB se stalo součástí programu jednání senátu. Byl iniciován vznik samostatné kapitoly věnované výstavbě UKB na webových stránkách MU tak, aby tyto informace byly přístupny všem členům akademické obce. Obdobně pak byly tyto informace podány i na Akademickém shromáždění MU.

2. ČINNOST KOMISÍ

AS MU vytvořil své pracovní skupiny – Ekonomickou komisi, v čele s RNDr. Tomášem Pitnerem, PhD. (FI MU) a Legislativní komisi, kterou vede Bc. Jiří Nantl (FSS). Programem obou komisí AS MU byla od počátku aktivní spolupráce s vedením univerzity, tak s akademickými senáty fakult.

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

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

3. STUDENTSKÁ KOMORA

Předseda Studentské komory AS MU Bc. Jiří Nantl byl v roce 2003 zvolen i do funkce předsedy SK RVŠ. Studentská komora pracovala nejenom jako součást AS MU, ale současně i jako instituce zastupující studentskou část akademické obce univerzity. Od 6. 10. 2003 byl předsedou Studentské komory AS MU zvolen Karel Pančocha (PdF MU).

CENTRUM ZAHRANIČNÍCH STUDIÍ

Činnosti CZS v roce 2003 se rozvinuly hlavně po pěti tradičních liniích: mezinárodní spolupráce, cizojazyčné progra-

my, prezentace MU, aktivity v rámci mezinárodních sítí a jiné činnosti.

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Zapojení do mezinárodních programů

- **Program SOCRATES**

- ❖ **ERASMUS**

Školní rok 2002/2003

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 2002/2003 se splnil: 341 studentů MU vyjíždějících do zahraničí znamenalo nárůst o 14 %, 63 učitelů MU zvýšení o pouhých 7 %. Po dvou letech praktické stagnace se počet zahraničních studentů, kteří přijíždějí do Brna v rámci programu ERASMUS, mírně zvýšil (na 71, což představuje nárůst o 18 %). Pořád však MU zdaleka nedosahuje českého průměru v rámci programu ERASMUS (čeští studenti: zahraniční studenti – 3:1; na MU 5:1). Z toho plyne důležitost ně-

kterých cílů nové Strategie internacionalizace Masarykovy univerzity (viz níže).

Školní rok 2003/2004

Ve srovnání s rokem 2002/2003 by v tomto akademickém roce mělo dojít k mírně většímu nárůstu studentů a pedagogů MU, kteří se zúčastní programu ERASMUS (cca. 20 %). Očekávaný nárůst zahraničních studentů přijíždějících na MU o 25 % je potěšující; snad konečně začíná MU lákat zahraniční studenty zvýšením počtu kursů v cizích jazycích (zejména v angličtině), lepší propagací, službami pro zahraniční studenty, atd.

Kromě studentské a učitelské mobility na MU probíhal v rámci programu ERASMUS intenzivní program v oblasti životního prostředí (na PřF) a projekt na zavedení Evropského kreditního systému (ECTS). MU se zapojila do nové Tématické sí-

tě ERASMUS (PdF). Zvýšila se účast MU v podprogramech Comenius (FF) a Arion (FF).

- **LEONARDO**

Zkušenosti vyplývající z členství CZS v mezinárodní síti LeoNet, která poskytuje řadu služeb pro své členy, se ukázaly velice užitečné v roce 2003, kdy CZS poprvé nabídlo studentům MU možnosti získání stipendií v rámci programu Leonardo. Původní počet 8 míst v projektu, který koordinovala Západočeská univerzita v Plzni, se nakonec zvýšil na 27. Studenti MU, kteří uspěli v projektu, odjeli na 3–9ti měsíční stáže do různých východoevropských a západoevropských zemí.

Kromě výše uvedeného projektu probíhají na Masarykově univerzitě v současné době čtyři další projekty Leonardo, vesměs pilotní projekty na Přírodovědecké fakultě a v Centru pro další vzdělávání učitelů, které mají výzkumný charakter.

- **Jean Monnet**

V roce 2003 pokračovalo šest projektů v rámci programu Jean Monnet (tzv. Jean Monnet Chair, European module a Permanent course), na Právnické fakultě, Filozofické fakultě, Pedagogické fakultě a Fakultě sociálních studií.

- **CEEPUS**

Na jaře 2003 se setkali pracovníci CZS s centrálním koordinátorem programu CEEPUS ve Vídni, aby mohli lépe informovat zájemce o možnostech tohoto programu na MU. Také na celonárodním setkání v Brně na podzim bylo možno se dozvědět o novinkách v programu. Přes celkový pokles projektů v ČR zapojení univerzity v programu CEEPUS zůstalo na stejné úrovni (7 projektů). Zajímavý je projekt, v rámci kterého má MU možnost zabezpečit odborný růst několika mladých akademiků z Bosny (výzkumné pobyty na MU).

Spolupráce s partnerskými univerzitami

Skupina tzv. družebních partnerských univerzit (Vratislav, Szeged, Katowice, Poznaň, Řezno, Vídeň, Greifswald, Bratislava) se rozšířila podepsáním nové bilaterální smlouvy s Univerzitou v Pécsi. Celkový počet dnů učitelské mobility v rámci partnerských smluv se také zvýšil. Spolupráce se Slezskou univerzitou v Katowicích byla na základě dlouhodobé negativní zkušenosti omezena na běžnou formu vymezenou v podepsané dohodě o spolupráci, od r. 2004 již nebudou pro tuto

univerzitu nabízeny učitelské mobility podporované z rozpočtu CZS.

Bilaterální smlouvy

V průběhu roku 2003 uzavřela MU několik nových bilaterálních smluv – s univerzitou Paris V (Sorbonne), Univerzitou v Saskatchewanu, Univerzitou v Pécsi, Univerzitou v Nizhném Novgorodu, Univerzitou Ivana Franka ve Lvově, univerzitou Cyrila a Metoděje ve Skopje a univerzitou v Plovdivu (obnovená spolupráce).

Jiné stipendijní pobyty

V rámci zvláštních dohod byla studentům poskytnuta stipendia do Greifswaldu, Vratislavy, Pécsce, Boloni, Toronta a Osaky (Univerzita Kansai Gaidai).

Transformační a rozvojové programy MŠMT

Už třetí rok podporují tyto programy studentskou mobilitu tím, že nabízejí prostředky pro studenty, kteří buď vyjíždějí na univerzity, se kterými má MU bilaterální smlouvu, nebo jako takzvaní „freemovers“. V roce 2003 počet studentů, kterým tento typ stipendia umožnil strávit jeden nebo dva semestry v cizině na univerzitách v Evropě, Americe, Africe a Asii, zaznamenal prudký nárůst, z 85 na 123 (z toho 28 „freemovers“).

Pobyty na základě mezivládních dohod

Každý rok vyhlašuje 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 2003 získalo takové pobyty 9 učitelů a 47 studentů MU, což představuje nárůst (asi o 20 %). Pobyty se uskutečnily v 17 evropských zemích a mimo Evropu v Egyptě, Mongolsku a Mexiku.

Jiné pobyty

Na MU existuje mnoho smluv, které byly uzavřeny na fakultách jako celofakultní nebo pro potřeby individuálních pracovníků. V rámci těchto smluv vyjíždějí ročně do zahraničí další desítky studentů a učitelů na krátkodobé, semestrální a celoroční pobyty, na letní školy a na jiné akce. Také na MU přijíždějí menší počty zahraničních studentů a akademiků v rámci těchto smluv. Tyto aktivity se však centrálně nevidují.

CIZOJAZYČNÉ PROGRAMY

- **Program Středoevropských studií (CESP)**

Program Středoevropských studií (CESP) je jednosemestrální program v anglickém jazyce, který MU nabízí každý semestr platícím studentům z USA a studentům, které MU přijímá v rámci programu SOCRATES/ERASMUS; pro studenty druhé skupiny semináře v tomto programu představují hlavní náplň výuky na MU ve světovém jazyce. V roce 2003 se CESPu zúčastnilo 53 studentů; rozdíl od roku 2002 (51 studentů) je minimální.

- **TESOL TE**

Druhý jednosemestrální program v kompetenci CZS je zaměřený na přípravu učitelů angličtiny vyučujících cizince. Po skončení programu účastníci získají mezinárodně uznávané osvědčení pro výuku angličtiny „CELTA“. MU je jednou z šesti univerzit v Evropě mimo Velkou Británii, které získaly na tento program akreditaci. Programu se účastní jak zahraniční, tak i naši studenti. Z personálních důvodů se tento program uskutečnil v roce 2003 jenom jednou (v jarním semestru).

PREZENTACE

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

V roce 2003 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) ve Vídni a NAFSA (Association of International Educators) v Salt Lake City.

EAIE – V souvislosti s letošní konferencí CZS iniciovalo a koordinovalo 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“, první publikace, ve které všechny brněnské vysoké školy před-

stavily své programy, předměty vyučované v angličtině a možnosti pro studium zahraničních studentů.

NAFSA – na konferenci se pracovníci CZS setkali se zástupci několika amerických univerzit a ve spolupráci s Fulbrightovou nadací koordinovali prezentaci univerzit ze střední a východní Evropy.

Dále se zástupci MU zúčastnili konference o aspektech internacionalizace s titulem „Internationalization at Home“ pořádané univerzitou ve švédském Malmö a mezinárodní konference o „Komplexní úloze pracovníků zahraničních útvarů“ uspořádané Vysokou školou zemědělskou v Praze, kde ředitel CZS přednesl příspěvek o „Internationalizaci jako univerzitní strategii“.

MU se také prezentovala jako nový člen na výročním setkání členských univerzit sítě International Student Exchange Program (viz dole).

AKTIVITY V RÁMCI MEZINÁRODNÍCH SÍTÍ

- **Utrecht Network**

V dubnu 2003 byla MU poprvé hostitelem každoročního valného zasedání sítě Utrecht Network. Velice úspěšné dvoudenní setkání skončilo slavnostní akcí, na které pracovníci CZS účinkovali jako sólisté a sbor v patnáctiminutové miniopeře „Phil a Sophy“, komponované speciálně pro tuto příležitost. Spolupráce s vedením sítě UN pokračovala na podzim, kdy byl ředitel CZS členem delegace sítě UN, která se v Bratislavě setkala s vedením Univerzity Komenského za účelem posoudit vhodnost UK jako potenciálního nového člena skupiny.

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. Kromě toho přijeli do Brna jako platící účastníci programu CESP studenti z členské univerzity v Bergenu a první dva studenti MU měli 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. I letos obdrželo pět studentů MU stipendia na letní školu „Dutch society and culture“, která se koná v Utrechtu. Podruhé letos síť Utrecht Network pořádala letní školu v Boloni s tematikou lidských práv; zúčastnili se jí tři studenti a dva vyučující z MU.

Důležitou aktivitou sítě UN je také podporovat výměnu zkušeností mezi členskými univerzitami. CZS obdrželo grant na pracovní návštěvu dvou pracovníků partnerských univerzit v Antverpách a Utrechtu. Cílem návštěvy bylo získání zkušeností v oblastech, které nejsou na MU zcela využívány (pracovní stáže pro studenty, zapojení studentských organizací v agendě zahraničních vztahů apod.). Součástí tohoto pobytu byla i účast

na veletrhu pořádaném Utrechtskou univerzitou pro studenty, kteří uvažují o pobytu v zahraničí na některé z partnerských univerzit sítě UN.

- **Compostela Group of Universities**

Na každoročním valném zasedání sítě CGU v září 2003. byl zvolen do nového výkonného výboru ředitel CZS; tím pokračuje tradice, která platí od založení této skupiny, mít v jejím nejvyšším orgánu představitele MU. Ředitel CZS už předtím převzal odpovědnost za publikace CGU; za jeho působení zatím vyšly dvě publikace a další tři se připravují.

V současné době si CGU stanovila jako jednu ze svých priorit rozšíření možností spolupráce mezi členskými univerzitami. Byla založena nová tématická skupina „Evropská studia“, jejíž zakládající schůze v Compostele se zúčastnil i učitel MU. MU se také stala členem nové pracovní skupiny zabývající se výměnnou neakademických pracovníků členských univerzit a zúčastnila se výběru kandidátů na pracovní stáže. V rámci nového programu dva administrativní pracovníci MU (v oblasti IT a knihovnictví) cestovali do ciziny a MU přijala jednoho hosta v oblasti IT.

- **International Student Exchange Program**

Prostřednictvím CZS se MU letos stala – jako první česká vysoká škola – členem mezinárodní výměnné sítě ISEP (International Student Exchange Program). Členství MU v síti umožní v dalších letech studentům MU studovat na univerzitách v USA a dalších členských zemích za výhodných podmínek (studenti neplatí školné a mají hrazené ubytování a stravu, přičemž sami hradí náklady zahraničního výměnného studenta na MU).

JINÉ ČINNOSTI

První fáze nejdůležitějšího projektu CZS týkajícího se internacionalizace skončila 1. dubna 2003 schválením dokumentu „Strategie internacionalizace MU“ kolegiem rektora. Strategie, která přináší závěry jednoročního jednání Komise pro internacionalizaci MU a doporučení vyplývající z těchto jednání, stanovuje vývoj do roku 2006. Komise pro internacionalizaci MU má za úkol v budoucnosti koordinovat a kontrolovat realizaci bodů Strategie.

MU byla pozvána společně s dalšími čtrnácti účastníky (z celkového počtu cca 150 vysokých škol, které se programu zúčastnily) na evaluační setkání na konci 5-letého Univerzitního programu Salzburského Semináře. Univerzitu zastupoval ředitel CZS, který pro setkání připravil rozsáhlou zprávu o dopa-

du návštěv skupin poradců ze Salzburského semináře na MU v letech 1999 a 2001.

Významné zlepšení podmínek pro zahraniční studenty na MU přináší nový Mezinárodní studentský klub založený na podzim 2003 pod patronátem CZS na MU. Cílem klubu je přispívat k větší integraci zahraničních studentů na MU a pomáhat jim při orientaci nejen na akademické půdě.

V rámci 5-týdenní poznávací návštěvy Slovenska a České Republiky strávila v Brně dvanáctičlenná skupina vysokoškolských a středoškolských učitelů z USA 1 týden. Bohatý program přednášek a kulturních akcí v Brně a na jižní Moravě organizovalo CZS jako součást tzv. „Fulbright-Hays Summer Study Program“, jehož další partneři byla Fulbrightova komise v Praze a v Bratislavě.

ARCHIV MU

Archiv Masarykovy univerzity je integrální součástí sítě veřejných archivů České republiky, do níž je zařazen jako archiv zvláštního významu. Zároveň je základním historiografickým pracovištěm pro dějiny Masarykovy univerzity a pro historii vědních oborů na ní zastoupených. Do sběrného okruhu archivu patří zejména dokumentace trvalé historické a správní hodnoty, vzniklá z činnosti univerzity, fakult a dalších organizačních součástí univerzity. Významnými skupinami fondů uložených v archivu jsou také písemné pozůstalosti (osobní fondy) vědeckých a pedagogických osobností, které v minulosti na univerzitě působily, a také dokumentace vědeckých a stavovských spolků a společností a společenských organizací, jejichž činnost souvisela s Masarykovou univerzitou. Na konci roku 2003 archiv pečoval o 26 tzv. úředních fondů, o 104 pozůstalostí, o 41 fondů spolků a společenských organizací a o 10 archivních sbírek (historická dokumentace, fotografie, videozáznamy, audiozáznamy, medaile, obrazy a bysty, diplomy) o celkovém rozsahu 1900 b. m. Akviziční činnost v současné době značně komplikuje kritický nedostatek depozitních prostor, v jehož důsledku musí být přejímání písemností do archivu omezoováno. Práce archivu na úseku pořádkání a inventarizace archivních fondů byla v roce 2003 negativně ovlivněna rozsáhlými stavebními úpravami v centrále archivu v budově Právnické fakulty. Vzhledem k nevyhovujícím pracovním podmínkám tak mohly být zpracovávány jen archivní celky menšího rozsahu či fondy s jednodušší strukturou. Zpřístupněn byl velmi cenný osobní fond filozofa Josefa Šafaříka, na němž v rámci studentské soutěže pořádané Českou archivní společností pracovala pod vedením ředitele archivu posluchačka FF J. Plosová. Inventarizován byl i fond Pedagogického institutu v Jihlavě a výrazně pokročily práce na zpřístupnění nejrozsáhlejšího osobního fondu v Archivu MU, písemné pozůstalosti fyziologa Vladislava Kruty, k němuž archiv získal v roce 2003 nové přírůstky.

V oblasti rešeršní služby prudce narůstá počet žádostí o vystavování výpisů zkoušek a studijních programů, což souvisí jednak se zvýšenou mobilitou absolventů univerzity (vystavování podkladů pro uznání studia v zahraničí), ale také s požadavky orgánů státní správy, ministerstva spravedlnosti (výkazy prospěchu pro uchazeče o justiční službu) a ministerstva vnitra

(vystavování podkladů pro uznávání kvalifikace ve státní správě). Výrazně vzrostl i počet žádostí o zpracování odborných historických rešerší.

Vzhledem k dlouhodobému uzavření badatelsky poklesl v roce 2003 počet badatelů v archivu. V naléhavých případech archiv poskytoval badatelské služby v náhradních prostorech. Rozsáhlý výzkum v archivu prováděl vědecký pracovník VI. pařížské univerzity Laurent Mazliak, který zpracovával korespondenci francouzských fyziků s profesorem Hostinským.

Vlastní badatelská činnost pracovníků archivu vyústila v roce 2003 do vydání publikace Kapitoly z dějin univerzitního školství na Moravě v letech 1945-1990, výstupu grantového úkolu brněnských a olomouckých autorů. Péčí Ústavu dějin Univerzity Karlovy vyšla publikace Profesor Václav Chytil a uranové doly, která přenáší edici vězeňských textů profesora Právnické fakulty MU krutě postiženého komunistickým režimem v padesátých letech. Na knize se archiv podílel jak výběrem písemností z osobního fondu této významné osobnosti MU, tak i autorský. Ve stadiu závěrečných příprav je i edice třetího dílu pamětí prof. Františka Weyra z jeho osobního fondu, která má v roce 2004 vyjít v nakladatelství Atlantis. Pro potřeby Univerzity 3. věku byl v archivu zpracován stručný přehled dějin MU. Dále pokračovala spolupráce archivu s ÚVT při přípravě digitalizace fotografií z archivních sbírek a při zpracování galerií rektorů a děkanů pro webové stránky univerzity. Dlouhodobě archiv spolupracuje s Muzeem Města Brna při přípravě Encyklopedie města Brna.

Ředitel archivu je členem Vědecké archivní rady ministra vnitra jako jediný zástupce vysokoškolských archivů. V rámci tohoto členství se v roce 2003 podílel na přípravě zákona o archivnictví a spisové službě a na vypracování informativních podkladů pro jednání předkladatele zákona v parlamentu. Je rovněž členem zkušebních komisí pro státní závěrečné a státní rigorózní zkoušky pro obory archivnictví a pomocné vědy historické na FF MU. Pracovnice archivu dr. Kalendovská je předsedkyní brněnské pobočky Společnosti pro dějiny věd a techniky a členkou celostátního výboru této společnosti. Archiv má své zastoupení v redakčních radách Archivního časopisu, Časopisu Společnost pro dějiny věd a techniky a kulturní revue Prostor Zlín.

CENTRUM PRO DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Činnost CDV byla zaměřena na realizaci akreditovaných vzdělávacích kurzů, řešení grantových úkolů, poradenskou a vydavatelskou činnost. Centrum v rámci těchto aktivit spolupracovalo s fakultami MU, Ministerstvem vnitra, regionálními Pedagogickými centry a zahraničními institucemi.

Svoji činnost pracoviště realizovalo v dobrých prostorových a materiálních podmínkách na Komenského nám. a částečně ve vzdělávacím středisku Šlapanice, jehož provoz byl od května do listopadu z důvodu rekonstrukce přerušen.

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 78 kurzů, cyklů a seminářů v rozsahu 133 seminárních dnů, kterých s účastnilo 1 992 učitelů, 24 akcí v délce trvání 52 seminárních dnů se 432 účastníky bylo realizováno ve spolupráci se zahraničními institucemi.

Mezinárodní spolupráce pokračovala úspěšně s PI Hollabrunn, PI Wien, KulturKontakt Wien Universitou ve Vídni, Linzi a Grazu, s Goethe- Institutem Praha a Mnichov, s nakladatelstvím Hueber Mnichov a s ZFA – Bundesverwaltungsamt. Rovněž dobrá byla již tradičně spolupráce s kulturní sekcí Švýcarského velvyslanectví v Praze.

V rámci spolupráce s rakouskými a německými partnery vyslalo CDV 52 vyučujících z ČR na nejrůznější 2–3 denní vzdělávací akce do zahraničí, 19 učitelů se zúčastnilo stáží v rozsahu 5–14 dnů. Pro učitele z Rakouska byl uspořádán letní kurz češtiny. 4 pracovníci CDV MU se zúčastnili projektů, stáží, studijních pobytů a mezinárodní konference s aktivní účastí v zahraničí.

Státní správa

V docházkových a internálních formách se vzdělávalo 80 úředníků obecních, městských a krajských úřadů ve 2 týdenních kurzech zvláštní odborné způsobilosti a ve vstupním vzdělávání 300 úředníků v 6 kurzech. Tyto semináře byly realizovány v rámci systému vzdělávání úředníků podle zákona č. 312/2002 Sb.

Informační technologie

V rámci projektu MŠMT ČR „P1 - Informační gramotnost – základní i pokročilá úroveň“ bylo proškoleny 241 učitelů ZŠ a SŠ v 19 kurzech o celkovém trvání 86 dní.

Testů ECDL se účastnilo 60 frekventantů. Počítačová učebna byla využívána i v rámci cizojazyčné výuky.

Specializační studium výchovného poradenství

Čtyřsemestrové vzdělávání úspěšně ukončilo 55 výchovných poradců ZŠ a SŠ. V rámci tohoto kombinovaného studia bylo vydáno 25 studijních textů, které tvořily základní studijní literaturu.

Univerzita třetího věku

Na základě připraveného projektu 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.

Základní počítačové kurzy, které byly pilotně ověřovány, absolvovalo 50 seniorů. Pokračovala spolupráce s univerzitami organizujícími U3V v ČR a na Slovensku.

V zimním semestru navštěvovalo U3V 620 seniorů. V letním semestru se počet zvýšil na 830 seniorů.

ROZVOJOVÉ PROGRAMY

Ve spolupráci s Pedagogickou fakultou MU byl připraven a realizován „Kurz integrovaného poradenství pro znevýhodněné osoby na trhu práce v kontextu národní a evropské spolupráce“ v rámci projektu PHARE 2002 EQUAL. Tento kurz navštěvovalo a pilotně ověřovalo 25 účastníků.

Pracoviště aktivně pracuje v projektu THENUCE-THEG 5 a bude pracovat v následném projektu v roce 2003–2006.

V rámci rozvojových programů bylo pracoviště pověřeno zpracováním integrovaného projektu celoživotního vzdělávání na MU a projektu rozvoje U3V.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Byl proveden dotisk pátého vydání učebnice „Právní nauka pro školy i praxi“ v nákladu 1 500 ks, v rozsahu 343 stran.

Pro potřeby distančního vzdělávání úředníků veřejné správy bylo vydáno 10 inovovaných studijních opor v celkovém rozsahu 350 stran a nákladu 500 výtisků.

Pro první ročník U3V bylo vydáno 7 studijních textů s problematikou zdraví a životního stylu seniorů, nákladem 250 výtisků.

VZDĚLÁVACÍ STŘEDISKO

V roce 2003 byla provedena druhá etapa rekonstrukce střediska - ubytovací části. Z těchto důvodů bylo středisko využíváno jen část roku. V prvních měsících roku, než bylo středisko uzavřeno, a v závěru roku se uskutečnilo celkem 42 akcí pracovišť Masarykovy univerzity a dalších institucí.

CENTRUM JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

Centrum jazykového vzdělávání Masarykovy univerzity v Brně je celouniverzitním pracovištěm, které zajišťuje výuku cizích jazyků nefilologických oborů jednotlivých fakult MU. Nové oddělení jazyků vzniklo 1. 9. 2003 také na Fakultě sportovních studií.

V osmi odděleních Centra se učitelé a zahraniční lektoři 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 Filozofické, Lékařské a Právnické fakultě 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.

Ve školním roce 2002/03 zavedlo pracoviště roční intenzivní pomaturitní studium angličtiny pro absolventy středních škol (studium je zařazeno do přílohy vyhlášky MŠMT ČR).

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 podílejí se na

grantové činnosti (v r. 2003 zejména integrovaným projektem „Interdisciplinární multimediální a počítačové jazykové programy a kurzy pro studenty MU s důrazem na tutorský způsob výuky“ v rámci Transformačních a rozvojových programů MŠMT ČR). Úspěšně pokračuje také mezinárodní spolupráce s Univerzitou Aberystwyth ve Walesu, jež je podporována grantem programu SOCRATES.

V roce 1997 bylo CJV přijato do CercleS, Sdružení evropských jazykových center. Centrum se aktivně podílelo na založení České a slovenské asociace jazykových center na vysokých školách (CASAJC). Tato asociace je od ledna 2001 řádným členem CercleS. Jejím posláním je podporovat výuku a výzkum cizích jazyků na vysokých školách na základě aplikace a rozvoje moderních didaktických metod. Ve školním roce 2003/04 spolupracují v rámci CercleS vybraní učitelé Centra na pilotním projektu testování Evropského jazykového portfolia (EJP) pro vysoké školy.

Také v r. 2003 pokračovalo CJV v intenzivní spolupráci s Britskou radou, jež Centru v minulých letech poskytovala významnou grantovou podporu a vybraným učitelům angličtiny umožnila 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), na jejíž práci se učitelé angličtiny CJV podílejí.

Centrum jazykového vzdělávání má v současnosti 60 pracovníků, z toho 6 zahraničních lektorů pro výuku angličtiny na všech fakultách MU.

MEZINÁRODNÍ POLITOLOGICKÝ ÚSTAV

Aktivity Mezinárodního politologického ústavu Masarykovy univerzity (dále MPÚ) v roce 2003 sestávaly z tradiční publikační činnosti, pořádání odborných seminářů a rozvinuta byla i složka vzdělávacích aktivit MPÚ, která se zaměřuje na přiblížení vybraných odborných problémů širší veřejnosti. MPÚ realizoval tyto akce s podporou německé nadace Konrad-Adenauer-Stiftung, Ministerstva zahraničních věcí ČR a dalších partnerů.

POŘÁDÁNÍ VĚDECKÝCH KONFERENCÍ A SEMINÁŘŮ

Cílem konferenčních a seminárních aktivit MPÚ je zajištění přímého výstupu z rozličných výzkumů v oblastech politické vědy, právní vědy, mezinárodních vztahů či evropských studií. Prostřednictvím konferencí a seminářů je možno seznámit odbornou veřejnost s hlavními závěry aktuálních výzkumů a poskytnout tak případně i podnět k novým výzkumným otázkám.

Již v únoru roku 2003 uspořádal MPÚ workshop s názvem *Transformace komunistických stran*, který byl zaměřen

na problematiku nástupnických organizací někdejších komunistických států a jejich pokusů o transformaci na strany sociálně demokratické programové profílce.

V březnu roku 2003 byla MPÚ, při příležitosti desátého výročí rozdělení ČSFR, uspořádána dvoudenní mezinárodní konference *Česko-slovenské vztahy deset let po rozdělení federace*. Mimo špičkové odborníky na danou problematiku (Petr Fiala, Filip Křepelka, Lubomír Kopeček) se dané konference zúčastnili i čelní političtí představitelé či významné osobnosti společenského života (Petr Pithart, Rudolf Slánský, Jiří Zlatuška, Petr Osuský). Konference pojednávala o nejrůznějších aspektech vzájemných vztahů obou zemí a nastínila i možnosti další česko-slovenské spolupráce, obzvláště v kontextu nového rozšíření Evropské unie.

V průběhu dubna pak MPÚ uskutečnil sérii drobných seminářů pro studenty zaměřujících se na politickovědné výzkumné otázky (*Americké think-tanky a jejich postavení v politickém systému USA, Role analýz a plánování v české diplomacii, Utváření a nástroje ekonomické diplomacie České republiky, Blízký východ – přítomnost a perspektivy*).

Na konci dubna zorganizoval MPÚ ve spolupráci s Katedrou politologie FSS MU workshop *Strany a stranické rodiny v transformujících se zemích*. Workshop se věnoval problematice politických stran a stranických rodin ve střední a jihovýchodní Evropě. Za účasti předních českých i slovenských odborníků byla diskutována možnost využívání konceptu stranických rodin v tomto areálu obecně i na konkrétních příkladech stranických soustav jednotlivých zemí.

Při příležitosti referenda o vstupu České republiky do Evropské unie, byla v květnu uspořádána konference *Referendum o vstupu České republiky do Evropské unie a české politické strany*. Přední odborníci na výzkum politických stran, evropské otázky, právních aspektů „evropského referenda“ či na výzkum veřejného mínění (Břetislav Dančák, Grigorij Mesežnikov, Markéta Pitrová, Vojtěch Šimíček) se společně s čelními představiteli českých politických stran (Miroslav Topolánek, Libor Rouček, Jiří Dolejš) věnovali hlavním otázkám procesu přistoupení České republiky k Evropské unii.

V září 2003 zorganizoval MPÚ společně s Právnickou fakultou Masarykovy univerzity v Brně mezinárodní konferenci *Financování územní samosprávy ve sjednocující se Evropě*. Konference se věnovala problematice financování územní samosprávy v evropských zemích. Mezi účastníky konference i referujícími byli přední odborníci na tuto problematiku z právnických fakult i z orgánů státní správy a samosprávy z České republiky, Chorvatska, Litvy, Maďarska, Polska a Slovenské republiky. Konference reagovala na změny, k nimž v uplynulých letech došlo ve střední a jihovýchodní Evropě, ale zejména reagovala na potřebu (nejen) kandidátských zemí adaptovat úpravu financování územní samosprávy na podmínky panující v Evropské unii.

V říjnu až listopadu uspořádal MPÚ opět sérii seminářů pro studenty (*Působení think-tanků v ČR a zemích Visegrádské čtyřky, Hlavní priority zahraniční politiky ČR, Působení nezávislých organizací v České republice, Komunikační kampaň před referendem o vstupu do EU, Politické působení think-tanků na Slovensku, Strategie negociací v mezinárodních vztazích, Proevropské organizace v České republice, Think-tanky a mezinárodní bezpečnost – možnosti a působení*), v rámci kterých byly na katedru politologie FSS MU Brno pozváni různí odborníci na vybrané otázky nejen z akademických kruhů, ale i z praxe.

Na konci listopadu 2003 proběhla konference *Dělba soudní moci*, kterou MPÚ uspořádal spolu s Právnickou fakultou Masarykovy univerzity Brno. Konference se věnovala aktuálním problémům spojeným s otázkou vnitřního rozdělení soudní moci, postavením ústavních a nejvyšších soudů v České republice, na Slovensku i v širším evropském kontextu. Vedle těchto otázek byla diskutována i témata vlivu soudní moci na politický systém.

V prosinci 2003 uspořádal MPÚ odborný workshop na téma *Evropská referenda*, který shrnoval základní poznatky o výzkumu všelidových hlasování, která se v evropských ze-

mích konala v souvislosti s přistoupením dané země k Evropské unii.

POŘÁDÁNÍ VZDĚLÁVACÍCH KURSŮ

Vzdělávací kurzy pořádané MPÚ jsou zaměřeny na konkrétní cílové skupiny: a) úředníky státní správy a samosprávy; b) středoškolské pedagogy společenskovedních a humanitních předmětů. V první polovině roku 2003 proběhla série kurzů o Evropské unii, jejíž hlavní cílovou skupinou byli středoškolští učitelé. Uskutečnilo se na 15 kursů po celém území ČR. V druhém pololetí roku 2003 pak proběhla další série vzdělávacích kurzů pro středoškolské učitele, tentokrát o NATO. Série čítala 15 kurzů, které byly pořádané ve vybraných velkých městech České republiky. V druhé polovině roku 2003 proběhlo školení zaměstnanců krajských úřadů. Školení mělo seznámit krajské úředníky se základními otázkami spjatými s Evropskou unií, v kontextu přistoupení České republiky do Evropské unie. Školení proběhlo téměř na všech krajských úřadech.

U všech tří vzdělávacích kurzů garantoval MPÚ odbornou kvalitu a kompletně zajišťoval přednášející. Partnerem MPÚ bylo mj. i Ministerstvo zahraničních věcí České republiky.

EDIČNÍ ČINNOST

MPÚ pokračoval ve vydávání odborných periodik *Politologický časopis* a *Středoevropské politické studie*. Díky podpoře Konrád Adenauer Stiftung vydával MPÚ v roce 2003 informativní bulletin monitorující politickou situaci v České republice *Politika v ČR*.

V rámci edičních řad Monografie, Sborníky a Studie vyšly následující tituly: Balík, S. (ed.): *Komunální volby v České republice v roce 2002*; Balík, S. Hloušek, V. Holzer, J. Šedo, J.: *Politický systém Českých zemí 1848-1989*; Barša, P.: *Hodina impéria*; Fiala, P. Herbut, R. (eds.): *Středoevropské systémy politických stran. Česká republika, Maďarsko, Polsko a Slovensko*; Hloušek, V. Kopeček, L. (eds.): *Demokracie*; Kolesár, P. (ed.): *Česko-slovenské vztahy 10 let po rozpadu federace*; Kopeček, L. (ed.): *Od Mečiara k Dzurindovi. Slovenská politika a politický systém v prvním desetiletí samostatnosti*; Schneider, Jiří: *Think-tanky a obhajoba zájmů v zemích Visegrádské čtyřky*; Szaló, C. Nosál, I. (eds.): *Mozaika v rekonstrukci. Formování sociálních identit v současné Střední Evropě*; Šedo, J. (ed.): *Evropská otázka ve volebních kampaních*.

Mezinárodní politologický ústav v roce 2003 pokračoval v rozvoji politologického výzkumu a jeho propagace, posílena byla vzdělávací činnost, kterou MPÚ organizoval z vlastních zdrojů nebo spolupracoval jako odborný garant. Aktivity MPÚ v roce 2003 tak napomohli nejen dalšímu rozvoji brněnské politologie a příbuzných oborů (mezinárodní vztahy, evropská studia), ale přispěly k prohloubení spolupráce MPÚ s akademickými pracovišti v českých zemích i v zahraničí, s politickou i administrativně-byrokratickou sférou.

CENTRUM PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

V souladu s hlavní náplní „centra“ byla výzkumná činnost orientována na zpracovávání komplexních a případových studií zaměřených na interdisciplinárně pojaté řešení otázek regionálního rozvoje pro potřeby institucí státní správy a samosprávy. V roce 2003 bylo úspěšně ukončeno 17 projektů. Centrum nejvíce spolupracovalo s Jihomoravským krajem (osm vítězných výběrových řízení) a Statutárním městem Brnem (čtyři výběrová řízení).

V dubnu „centrum“ předalo Jihomoravskému kraji rozsáhlou studii „Koncepte zahraničních vztahů Jihomoravského kraje“, kde byly využity mj. i dosavadní poznatky ze spolupráce Masarykovy univerzity a jejích fakult se zahraničními univerzitami. S dílčími závěry a doporučeními bylo seznámeno zastupitelstvo kraje.

V druhém pololetí bylo pro Jihomoravský kraj realizováno více zakázek. Časově nejnáročnější bylo uskutečnění průzkumu zaměstnanosti v Jihomoravském kraji k 30. 6. 2003 včetně jeho vyhodnocení. Na realizaci průzkumu se kromě krajského úřadu podílely jednotlivé úřady práce v kraji. Jedním z cílů šetření bylo zjištění zájmu ekonomických subjektů v kraji o zaměstnávání čerstvých absolventů škol včetně požadovaných oborů. Závěrečná výzkumná zpráva se zabývá i posouzením výhledové situace na trhu práce v Jihomoravském kraji, a to zejména s ohledem na začlenění České republiky do Evropské unie.

Cílem díla „Cyklistika v geografickém informačním systému Jihomoravského kraje“ bylo nejen zmapování současného stavu cyklotras, ale také vymezení hlavních směrů žádoucího rozvoje, jakožto důležité součásti infrastrukturní vybavenosti cestovního ruchu. Ve studii byl důraz položen i na vytvoření přehledu finančních zdrojů, které umožňují financování rozvoje cykloturistiky. Problematiky rozvoje cestovního ruchu v Jihomoravském kraji se týkaly také dvě další zakázky. Konkrétně šlo o projekty „Turistický barometr Jihomoravského kraje 2003“ a „Analýza zahraničních trhů cestovního ruchu ve vztahu k návštěvnosti Jihomoravského kraje“. Zatímco v prvním projektu se jednalo o průzkum návštěvnosti v kraji prostřednictvím turistických informačních center, ve druhém potom o zvláštní šetření týkající se pouze zahraniční návštěvnosti ze sousedních zemí a z Nizozemí a Ruska. V obou projektech byl položen důraz mj. na hodnocení efektivnosti současných forem marketingové podpory prodeje turistické nabídky regionu Jižní Morava.

Zvláštní postavení mají dva dokumenty zpracovávané ve spolupráci s poradenskou firmou GaREP. Ve výzkumné zprávě „Situační analýza demografických trendů v Jihomoravském kraji a směry jejich podpory“ zpracovalo „centrum“ projekci obyvatelstva okresů a celého kraje do roku 2030, včetně předpokládaných dopadů v oblasti sociální politiky pro základní věkové skupiny obyvatelstva. Při zpracování „Aktualizace programu rozvoje Jihomoravského kraje“ univerzitní pracoviště zodpovídalo za problematiku hospodářství. Poslední zakázka pro Jihomoravský kraj se týkala technicko – odborné pomoci při přípravě a zpracování dotazníkového šetření ve všech obcích kraje, zaměřeného na jejich občanskou a technickou vybavenost.

Ze čtyř projektů zpracovávaných pro Statutární město Brno je nutno se zmínit především o „Průzkumu maloobchodní sítě na území města Brna“. Těžištěm průzkumu bylo terénní šetření maloobchodní prodejní sítě za účelem zjištění prodejní plochy, sortimentní struktury a dalších doplňujících údajů. Údaje byly analyzovány nejen za město Brno, ale také za jednotlivé městské části. Mezi hlavní výstupy projektu, aplikovatelné zadavatelem v územně-plánovací činnosti, patří především zhodnocení vývojových tendencí brněnského maloobchodu, stanovení možných rizik a nastínění možných scénářů dalšího rozvoje. Centrum v roce 2003 dále realizovalo „Průzkum zaměstnanosti v okrese Brno-město k 31. 12. 2002“. Závěrečná zpráva výzkumného úkolu „Hospodaření průmyslových podniků se sídlem v Brně v roce 2001 (analýza a syntéza finančních ukazatelů)“ byla využita jako jeden z podkladů pro pravidelně prováděný rating města Brna. Posledním projektem zhotoveným pro město Brno byla studie „Současné demografické trendy a jejich dopad na vývoj obyvatel města Brna“.

Pozitivně lze hodnotit skutečnost, že většina projektů „centra“ je koncipována jako aplikační výzkumy se zapojením studentů a mladých vědeckých pracovníků do jejich řešení. Jde především o studenty a doktorandy oboru Regionální rozvoj a správa (ESF MU) a oboru Geografie (PřF MU). V pedagogické činnosti se pracovníci centra podíleli na výuce DSP nejen na mateřských, ale i spolupracujících fakultách. Centrum bylo spoluorganizátorem VI. mezinárodního kolokvia o regionálních vědách (Pavlov, červen 2003). Na tomto fóru bylo umožněno představit své dosavadní vědecko-výzkumné poznatky celkem deseti doktorandům.

ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Ústav výpočetní techniky je vysokoškolský ústav Masarykovy univerzity v Brně, zodpovědný za rozvoj informačních a komunikačních technologií na univerzitě. 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. Hlavní oblasti činnosti ÚVT MU a dosažené výsledky za rok 2003 lze charakterizovat následovně:

1. CENTRALIZOVANÁ VÝPOČETNÍ ZAŘÍZENÍ

ÚVT MU spravuje desítky komunikačních zařízení a centrálních výpočetních a datových serverů z oblasti centralizovaných výpočetních a knihovních služeb, superpočítačových systémů, serverů pro informační systémy a www-sloužby univerzity, administrativních serverů pro provoz a sledování univerzitní sítě a části národní akademické sítě CESNET2, metropolitní archiv medicínských obrazových informací a řady dalších. Tato zařízení jsou provozována na třech klimatizovaných a zabezpečených sálech se zajištěnou nepřetržitou dodávkou elektrické energie (vlastní záložní dieselagregát).

V roce 2003 byla zvýšená pozornost věnována konsolidaci centrálních serverů informačních systémů MU. Byl pořízen nový výkonnější aplikační server na platformě Sparc/Solaris a byly kapacitně rozšířeny některé další servery na platformě Intel. Centrální server obecných služeb dior byl rozšířen o další diskovou kapacitu pro nové aplikace, vyžadující centrální ukládání dat. Z grantových prostředků FRVŠ byla podstatně rozšířena výpočetní a datová kapacita serverů Celouniverzitní počítačové studovny tak, aby tato infrastruktura mohla poskytovat centrální autentizační a datové služby i pro další studovny a učebny na MU.

2. SUPERPOČÍTAČOVÉ CENTRUM

Součástí Ústavu výpočetní techniky je i Superpočítačové centrum Brno (SCB) s celostátní působností. SCB zajišťuje provoz výkonné výpočetní techniky a současně se podílí na výzkumu a vývoji v oblasti superpočítačových a rozsáhlých distribuovaných systémů – Gridů. Provozní i výzkumné aktivity SCB jsou koordinovány v rámci národních i mezinárodních projektů, mezi nejvýznamnější partnery v rámci České republiky patří sdružení CESNET, Ústav výpočetní techniky UK Praha a Centrum informatizace a výpočetní techniky ZČU Plzeň. Na mezinárodní úrovni pak spolupracuje s analogickými pracovišti v Polsku (Poznaň, Krakov), Maďarsku (SZTAKI Budapešť), Německu (AEI Postupim, ZIB Berlín), Itálii (INFN), Švýcarsku (CERN) a s řadou dalších.

SCB provozuje jednak vlastní výpočetní systémy, především počítače SGI Origin 2000 a PowerChallenge XL s celkem 52 procesory MIPS R10000 a 20 GB paměti, jednak i výpočetní clustery, pořízené sdružením CESNET v rámci národního projektu MetaCentrum. V roce 2003 provozovalo SCB 48 uzlů clusteru s 96 procesory, převážně Intel Pentium 4 Xeon s frekvencí 2,4 GHz. Každý procesor měl k dispozici 0,5 GB paměti, která byla u 64 procesorů povýšena na podzim na 1 GB. Výpočetní prostředky jsou doplněny odpovídajícími diskovými kapacitami o rozsahu cca 5 TB disků a dále je k dispozi-

ci (opět v rámci projektu MetaCentrum) pásková knihovna s kapacitou 12 TB bez komprese pro zálohování a archivaci dat, opět s celostátní působností.

Mezi nejvýznamnější výzkumné aktivity SCB patří oblast správy a sledování stavu distribuovaných výpočetních systémů (tzv. Grid management and monitoring) a dále oblast informačních systémů pro tato prostředí. SCB vyvíjí systém *Perun*, který je určen pro správu uživatelských účtů, autorizačních oprávnění a informací o software pro potřeby superpočítačových center a Gridů. Systém *Perun* je využíván nejen v rámci MU, ale i celostátně v rámci projektu MetaCentrum a ve druhé polovině roku je využíván i na mezinárodní úrovni v rámci projektu EU GridLab. Významné jsou i aktivity SCB v oblasti zajištění bezpečnosti Gridů, jejichž národní infrastruktura využívá autentizační systém Kerberos. Výzkum se soustředil především do oblasti interoperability různých autentizačních a v poslední době i autorizačních systémů (především kombinace Kerberos, PKI a jednorázová hesla, s výhledem na využití hardwarového zabezpečení pomocí tokenů).

3. UNIVERZITNÍ POČÍTAČOVÁ SÍŤ, KOMUNIKAČNÍ INFRASTRUKTURA

Síťové oddělení ÚVT MU buduje a provozuje páteř brněnské metropolitní počítačové sítě s přímým připojením do Prahy spojem s kapacitou 2,5 Gb/s. Páteř metropolitní sítě je provozována na technologii Gigabit Ethernet. Celá metropolitní počítačová síť zahrnuje v současnosti 86 uzlů (lokalit) a téměř 100 kilometrů optických kabelů s několika tisíci vlákny a desítkami tisíc propojovacích kabelů. Pro připojení míst nedosažitelných optickou sítí je využíváno rádiových směrových spojů v licencovaném i bezlicenčním pásmu. Na metropolitní síť jsou připojeny tisíce zařízení (aktivních a pasivních síťových prvků). Pro údržbu a správu takto rozsáhlé sítě vytvořil ÚVT vlastní informační systém na bázi technologií geografických informačních systémů (viz IS BAPS).

V roce 2003 došlo k posunu priorit ve výstavbě optické sítě, kdy zásadním požadavkem již nebylo budování nových tras, nýbrž rekonstrukce existujících spojů, a to posílením a přeložením stávajících závěsných tras do země (důvodem těchto rekonstrukcí byla jednak změna zákona požadující realizaci věcných břemen, jednak končící povolení na kabely z první etapy výstavby metropolitní sítě). Celkem bylo takto v roce 2003 rekonstruováno cca 13 km optických tras. V rámci budování hlasové sítě byly na metropolitní optickou síť připojovány také telefonní ústředny jednotlivých fakult.

V rámci řešení výzkumného záměru ÚVT byl do provozu uveden centrální server virtuální privátní sítě MU, který umožňuje bezpečný vzdálený přístup ke zdrojům univerzitní sítě z míst ležících mimo vlastní síť MU. Je zajištěna jak autentizace zájemce o spojení, tak šifrování veškerých dat přenášených přes nezabezpečené médium (veřejnou počítačovou síť).

4. HLASOVÁ KOMUNIKAČNÍ SÍŤ

V roce 2002 byl ÚVT MU pověřen zodpovědností také za *hlasovou komunikační síť* univerzity (telefony), využívající optické spoje metropolitní počítačové sítě. V roce 2003 byl vy-

pracován projekt, vybrána technologie a bylo započato s budováním jednotné univerzitní hlasové komunikační sítě s cílem poskytnout uživatelům nové služby hlasové sítě a snížit přitom celkové náklady na telefonní služby MU. Dokončení celého systému je předpokládáno na rok 2004. Pro realizaci jednotné hlasové komunikační sítě byla vybrána technologie firmy Avaya, které umožňuje provozovat rozsáhlou centrálně řízenou hlasovou síť založenou na „klasické“ telefonii, na IP telefonii, nebo na jejich kombinaci. Pro hlasovou síť MU bylo zvoleno řešení s převahou klasické telefonie umožňující mj. využít většinu stávajících analogových telefonních přístrojů. Centrální jednotka systému zajišťující řízení celé sítě je umístěna na sále komunikací ÚVT MU. K ní jsou přímo připojeny lokální telefonní přístroje fakulty informatiky a ÚVT, a dále jsou k ní připojeny hvězdicovou topologií satelitní ústředny fakult a dalších velkých objektů MU. Spojení satelitních ústředí jsou vesměs realizovány prostřednictvím optických vláken univerzitní počítačové sítě. Menší lokality, pro něž by nebylo ekonomicky únosné pořízovat satelitní ústřednu, ale které mají přímý přístup k páteřní datové síti MU, budou do nového hlasového systému začleněny pomocí IP telefonie.

Do konce roku 2003 byly do jednotné hlasové sítě MU připojeny následující součásti univerzity: Fakulta informatiky a ÚVT, Filosofická fakulta, Fakulta sociálních studií, Ekonomicko-správní fakulta, Pedagogická fakulta a Fakulta sportovních studií. Na ÚVT MU bylo vybudováno a zprovozněno celouniverzitní „call-centrum“ zajišťující centrálně hlasové informační služby pro vnější účastníky. Připojení zbývajících součástí univerzity proběhne v roce 2004.

S přechodem na jednotnou hlasovou síť MU dochází i ke změně číslování telefonních stanic. Nové číslo je tvořeno celouniverzitním prefixem 549 49 následovaným čtyřmístným číslem pobočky (telefonní stanice). Číselný prostor poboček (0000-9999) je rozdělen na institucionální část (nepřenosná čísla přidělená funkcím bez ohledu na osoby, které je momentálně zastávají) a osobní část (přenosná čísla přidělená osobám bez ohledu na jejich momentální zařazení a umístění – při přesunu osoby na jiný post či lokalitu v rámci MU se osobní čísla nemění). Protože ústředna jednotné hlasové sítě MU umožňuje vytvářet i virtuální čísla, může mít pracovník na jednom telefonu jak číslo osobní, tak i telefonní číslo své funkce (institucionální). Podobně lze řešit i situaci, kdy několik pracovníků sdílí jediný telefon; každý z nich může mít své vlastní číslo pro příjem hovorů. Jednotná hlasová síť je postupně propojována s informačními systémy univerzity, což umožní efektivní správu sítě a okamžitý detailní přehled o jejím využívání.

5. CELOUNIVERZITNÍ POČÍTAČOVÁ STUDOVNA

Celouniverzitní počítačová studovna MU byla zřízena v lokalitě Komenského náměstí v roce 2000 s cílem radikálním a přitom efektivním způsobem zlepšit dostupnost výpočetní techniky a přístup k univerzitním i obecným informačním službám pro všechny studenty univerzity. Studovnu s kapacitou 109 počítačů vybudoval ÚVT MU a provozuje ji v non-stop režimu 24 hodin denně, 7 dnů v týdnu.

V roce 2003 byla CPS-MU otevřena prakticky nepřetržitě celkem 344 dnů. Během této doby ji navštívilo 13 272 studentů při 383 535 návštěvách, kteří strávili u počítačů celkem 459 588 hodin. Nejvýznamnější akcí roku 2003 byla celková obměna všech studentských počítačů (po nepřetržitém tříle-

tém provozu již značně opotřebovaných). Po výměně mají studenti k dispozici dostatečně výkonné a provozně spolehlivé počítače pro všechny používané aplikace; vybrané počítače jsou vybaveny též CD-RW a ZIP mechanikou. Od podzimu 2003 mohou studenti využívat k připojení vlastních přenosných počítačů v CPS bezdrátovou (Wi-Fi) síť o rychlosti až 54 Mb/s. Po zprovoznění v roce 2002 je studenty intenzivně využívána také černobilá laserová tiskárna. Celkem bylo za rok 2003 vytištěno 310 640 stran textu.

Pořízení nového souborového serveru umožnilo rozšíření diskového prostoru dostupného uživatelům pro ukládání osobních dat (v současnosti má každý uživatel k dispozici 50 MB vlastního diskového prostoru pro svůj domovský adresář).

6. INFORMAČNÍ SYSTÉMY ŠKOLY

V oblasti informačních systémů zajišťuje ÚVT vývoj, údržbu a provoz řady centralizovaných i lokálních subsystémů podporujících chod univerzity ve všech klíčových oblastech:

- věda a výzkum,
- ekonomika a účetnictví,
- personalistika a mzdy.

Systémy jsou součástí Integrovaného řídicího a informačního systému IRIS MU, za jehož celkovou koncepci a integritu ÚVT MU zodpovídá.

Knihovní systém: Vědecko-výzkumná činnost MU je podporována automatizovaným knihovním systémem Aleph, který v roce 2003 částečně nahradil starší systém TINLIB (zatím jen na Filozofické fakultě). Současně byla dokončena programová podpora (transformace dat, slučovací procedury) pro převod a fyzické sjednocení dalších fakultních katalogů pod systém Aleph v roce 2004.

V knihovních systémech MU je v současnosti uloženo přes půl miliónu bibliografických záznamů (573 tisíc) a registrováno 33 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 i vzdáleně v prostředí www.

Věda a výzkum: Informace o vědě a výzkumu na MU jsou zaznamenávány v intranetovém systému *wwwdata MU* vyvíjeném v ÚVT. Centrálně, s provázáním na pracoviště a osoby, jsou evidovány řešené vědecko-výzkumné projekty a záměry (v současné době je v databázi evidováno 1540 projektů řešených na MU od roku 1991) a probíhající habilitační a profesorská řízení. V roce 2003 byl systém rozšířen o správu složení vědeckých rad a dalších akademických orgánů MU odbornými útvary VaV.

Ekonomika, personalistika: Oblast ekonomiky a účetnictví a personalistiky a mezd je na MU zajišťována ekonomickým informačním systémem Magion Vsetín, integrovaným s personálním a mzdovým systémem vyvíjeným v ÚVT MU a nadstaveným intranetem Inet MU. EIS Magion slouží cca 250 uživatelům z odborných ekonomických útvarů, PaMS MU slouží cca 50 uživatelům z personálně-mzdových útvarů, Inet MU běžně využívá více než 40 % zaměstnanců (cca 1400 osob, včetně pracovníků odborných útvarů a vedoucích pracovníků na všech úrovních říze-

ní) a 18 % studentů (více než 4800 osob), s průměrnou denní návštěvností 300 – 350 osob.

Vývoj EIS Magion byl v roce 2003 zaměřen na úpravy a rozšiřování funkcí modulu pro evidenci majetku, zejména řešení daňových odpisů, úpravy vyplývající ze změn předpisů, řešení metodických pokynů, zajištění inventury majetku a řešení číselníku místností a budov na MU. V roce 2004 bude centralizována evidence drobného majetku.

Inet a Clearing: Systematický vývoj ekonomické sekce Inetu MU byl v roce 2003 zaměřen zejména na nabídku účetních sestav a podporu Clearingu MU (stávající využití clearingů pro bezhotovostní úhrady ubytování a ubytovacích služeb v kolejích MU bude v roce 2004 rozšířeno o úhrady stravného v menzách MU, tiskových a kopírovacích služeb aj.) a nově byla vytvořena sada základních aplikací pro již zmíněnou operativní evidenci majetku na pracovištích MU (práce s majetkem a inventurní soupisy). Nabídka Inetu byla rozšířena i v personálně-mzdové sekci, zejména v elektronické evidenci docházky a osobní údržbě vybraných personálních údajů, nově byly vytvořeny sestavy čerpání mzdových prostředků. Potřeba datové a aplikační podpory nově budované hlasové sítě MU se do Inetu promítla v podobě samostatné nové sekce služeb ICT se strukturovanými přehledy telefonního hovorného; tento základ bude podstatně rozšířen v roce 2004.

Veřejná www-prezentace MU: Dvojazyčná 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. Prezentace, jejíž průměrná návštěvnost vzrostla v roce 2003 na téměř 8 000 různých IP adres týdně (1,3-násobek návštěvnosti v roce 2002), je provozována na clusteru webových serverů. V roce 2003 byla zejména zásadně přebudována prezentace studia na MU (v souvislosti s kompletním přečíslováním studijních programů a oborů na nové kódy).

IS-BAPS: Oblast služeb ICT na MU je (kromě již zmíněné sekce Inetu MU) podporována zejména *Informačním systémem Brněnské akademické počítačové sítě* (IS BAPS), určeným pro správu 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. V roce 2003 byla rozšířena jeho funkcionality a vytvořen metadatový systém pro elektronickou i papírovou dokumentaci BAPS. V současné době obsahuje IS BAPS rozsáhlé informace o cca 500 kabelech, 3 000 zařízeních, 7 000 propojovacích kabelech a 15 000 vláknech kabelů. 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, plánovanou na rok 2004, je pořízení kompletního elektronického pasportu budov a místností MU.

Čipové karty: Pro zabezpečení řízeného přístupu do automatizovaných informačních systémů univerzity, vstupu do chráněných prostor (včetně CPS), objednávání a výdej stravy v menzách, jakož i pro obecně identifikační účely zajišťuje ÚVT MU tisk personalizovaných čipových průkazů pro studenty (ISIC kar-

ty) a zaměstnance (ITIC karty a zaměstnanecké průkazy). Celkem bylo v roce 2003 vyrobeno 6 278 nových čipových karet.

7. ELEKTRONICKÉ INFORMAČNÍ ZDROJE PRO VÝZKUM A VÝUKU

V rámci Knihovnicko-informačního centra při ÚVT MU převzal Ústav výpočetní techniky na sebe v posledních letech roli koordinátora při pořizování profesionálních elektronických informačních zdrojů pro výzkum, vývoj a výuku a zajišťování přístupu k těmto zdrojům. Převažující část těchto finančně velmi náročných zdrojů byla zajišťována prostřednictvím grantů programu LI MŠMT (Informační zdroje pro výzkum a vývoj), který skončil k 31. 12. 2003. Úsilí bylo proto zaměřeno na zpracování nových konsorciálních projektů na elektronické informační zdroje do nového programu 1N MŠMT na období 2004 – 2008 a koordinaci zapojení MU do projektů připravovaných jinými subjekty. V prvním kole výběrového řízení programu 1N v závěru roku 2003 byla MU velmi úspěšná, když uspěly všechny její podané projekty (ze 16 přijatých projektů v 1. kole bylo 5 z MU). Jako spoluřešitel je MU zapojena v 15 dalších konsorciálních projektech, o nichž se bude rozhodovat v dalších kolech výběrového řízení programu v roce 2004. Pokud i ony uspějí, budou mít uživatelé MU v letech 2004 – 2008 přístup minimálně k obdobné nabídce bibliografických, faktografických, fulltextových a časopiseckých elektronických zdrojů pro výzkum a výuku jako v minulých letech.

8. VÝZKUMNÁ ČINNOST, PROJEKTY

ÚVT jako vysokoškolský ústav je vedle svých servisních činností v oblasti informačně-komunikačních technologií zapojen i do výzkumu a vývoje jak na národní tak i mezinárodní úrovni.

Pátým rokem probíhaly na ÚVT MU práce na výzkumném záměru „*Digitální knihovny*“ zastřešujícím výzkumné a vývojové aktivity v celém spektru činností Ústavu. Do řešení záměru se v roce 2003 zapojilo přímo 11 pracovníků ÚVT spolu s 6 dalšími externími spolupracovníky. Výsledky byly publikovány ve 32 vědeckých a odborných pracích, a byly prezentovány na 20 národních a mezinárodních konferencích.

V rámci výzkumného záměru bylo vybudováno několik digitálních knihoven (mj. byla kompletně zdigitalizována fotobírka osobností MU univerzitního Archivu) a významný byl náš podíl na návrhu infrastruktury WebArchiv pro archivaci českého webu (řešeno ve spolupráci s Národní knihovnou ČR). Jednou z nejvýznamnějších aktivit řešených a koordinovaných v rámci výzkumného záměru je projekt *MeDiMed* zaměřený na vybudování a využívání metropolitního archivu medicínských obrazových informací získávaných z nemocničních diagnostických zařízení pomocí moderních digitálních technologií. Tento archiv obsahoval v závěru roku téměř milión digitálních snímků o celkovém objemu 1,3 TB dat (dvojnásobný objem oproti stavu před rokem). K pěti brněnským nemocnicím zapojeným do systému MeDiMed byla v roce 2003 připojena i první dvě mimobrněnská zařízení – Nemocnice Kyjov a Nemocnice Jihlava.

Ve výzkumu digitálních knihoven spolupracuje ÚVT MU s Fakultou informatiky; společně jsou obě pracoviště řešiteli nově přijatého projektu 6. RP EU Síť excelence v oblasti digitálních knihoven *DELOS* (2004 – 2007). V roce 2003 bylo také

dokončen a úspěšně obhájěn mezinárodní projekt *StraDiWare* (Formal Specification Tools for Strategic Planning, INCO COPERNICUS) koordinovaný pracovníky ÚVT v letech 1998 – 2003.

Vedle výzkumného záměru je další významná výzkumná skupina ÚVT soustředěna při jeho superpočítačovém centru. V roce 2003 nejen pokračovalo zapojení v rámci projektu *GridLab 5*. RP EU (kde pracovníci SCB odpovídají právě za oblast provozu a sledování mezinárodní Gridové infrastruktury), ale bylo zahájeno i řešení projektu *DidaS* (Distribuované datové sklady) Fondu rozvoje sdružení CESNET. Cílem tohoto projektu je zajištění rozsáhlé distribuované diskové kapacity pro obecné využití. Projekt počítá s instalací cca 7 datových depotů s celkovou kapacitou přes 10 TB. Tato kapacita bude využita především jako úložný prostor „zajímavého“ obsahu (např. video záznamy škol, sdružení CESNET i dalších organizací, digitální materiál poskytnutý Národní knihovnou ČR, která je jedním ze spoluřešitelů, apod.), část kapacity bude poskytnuta akademické veřejnosti. Celý rok 2003 pokračovalo intenzivní zapojení do národního projektu *MetaCentrum*, jehož nositelem je sdružení CESNET a jehož cílem je vybudování a provoz rozsáhlého distribuovaného výpočetního prostředí. Ve druhé polovině roku SCB získalo další projekt Fondu rozvoje sdružení CESNET, v tomto případě zaměřený na oblast zabezpečení přístupu pomocí hardwarových tokenů. Konečně v září SCB podalo (jako hlavní řešitel, ve spolupráci s UK, ZČU, ČVUT a VŠB-TUO) rozsáhlý projekt do programu 1N MŠMT s názvem *Národní superpočítačové centrum*, který byl přijat a jeho realizace bude zahájena v roce 2004.

Na mezinárodní úrovni se SCB zapojilo do přípravy několika projektů 6. rámcového programu EU, z nichž do dalšího kola jednání postoupil projekt *CoreGrid* – jedná se o Síť ex-

celence (Network of Excellence), sdružující špičková evropská pracoviště v oblasti Gridů. Tento projekt by měl být zahájen koncem roku 2004.

Oddělení vývoje univerzitní sítě pokračovalo v roce 2003 ve spolupráci se sdružením CESNET na strategickém projektu *Implementace IPv6 v síti CESNET2*. Hlavní oblastí výzkumu a vývoje je využití programovatelného hardware (hradlových polí). V rámci těchto aktivit byla vyvinuta rodina hradlových akcelérátorů COMBO, s jejichž nasazením se počítá v celé řadě projektů a aktivit na národní i mezinárodní úrovni. V rámci rozsáhlé spolupráce se sdružením CESNET je vyvíjen experimentální směrovač pro IPv6, kde COMBO akcelérátor bude využit pro urychlení výběru cesty. Tato spolupráce probíhá i na mezinárodní úrovni jako součást řešení projektu *6NET* 6. RP EU. Vedle toho bylo ÚVT v průběhu roku přizváno k připojení se také do projektu *SCAMPI* (rovněž 6. RP EU), kde se počítá s využitím COMBO akcelérátoru pro sledování a analýzu vysokorychlostního síťového provozu (rychlosti do 10 Gbps). Tým, složený vedle pracovníků ÚVT MU z celé řady externích spolupracovníků a zejména studentů včetně doktorských, publikoval v roce 2003 8 příspěvků na odborných konferencích, 4 diplomové práce a 12 technických zpráv.

9. SOUHRNNÉ EKONOMICKÉ UKAZATELE

V roce 2003 hospodařil ÚVT MU s finančními prostředky v celkové výši 180 miliónů Kč (31% nárůst oproti roku 2002) – jen zhruba polovinu z toho tvořila přímá dotace z rozpočtu MU, čtvrtinu tvořily investiční prostředky a zbylou čtvrtinu pak prostředky z grantů a podnikatelské činnosti. V závěru roku 2003 spravoval ÚVT MU majetek v celkové pořizovací hodnotě cca 270 miliónů Kč.

INFORMAČNÍ SYSTÉM MASARYKOVY UNIVERZITY

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

K 31. prosinci 2003 má heslo k Informačnímu systému MU vydáno 55 035 aktivních uživatelů. Pravidelně se systémem pracuje 27 887 osob, 32 232 osob alespoň někdy k systému v roce 2003 přistoupilo. V přijímacích řízeních pro akademický

rok 2003/2004 bylo podáno celkem 24 377 e-přihlášek. Celkem 19 526 osob si přečetlo nějakou zprávu na Vývěsce, ke kvalitě výuky se vyjádřilo 15 218 studentů v anonymní anketě. 3 813 studijních předmětů vyučovaných v roce 2003/2004 má vypsány zkušební termíny pro elektronické přihlašování. Poštovní server mail.muni.cz doručil v roce 2003 přibližně 2,8 mil. zpráv.

SOUHRNNÉ ÚDAJE

- Počet přístupů v roce 2003: 79 067 075
- Maximální počet různých přihlášených uživatelů v jednom dni: 12 217
- Maximální počet otevřených stránek systému v jednom dni: 570 407
- Maximální dosažená propustnost serveru: přibližně 90 000 vyřízených požadavků za hodinu (zprůměrováno)
- Celkový počet skriptů (jednotlivých programů) systému: přibližně 800
- Údaje se evidují v celkem asi 700 databázových tabulkách a asi 60 kategoriích
- Počet publikačních záznamů: 359 159 (z toho vykazovaných pro RIV: 22 444)
- Počet dotazů zodpovězených na kontaktní adrese: přibližně 2 500
- Celková doba, po kterou nebyl server přístupný: cca 30 hodin

POUŽITÁ TECHNOLOGIE

V použitých prostředcích nedošlo v roce 2003 až na drobné výjimky k žádným zásadním změnám. Během roku bylo nahrazeno starší technické vybavení serverů zajišťujících provoz poštovního subsystému mail.muni.cz. Vzhledem ke zjevnému nárůstu celkového počtu požadavků na systém však bylo nutné při zachování stávajících technických prostředků provádět průběžné optimalizace v jeho nastavení a ve způsobu vykonávání jednotlivých operací. Jedním z nejdůležitějších kroků v této oblasti bylo zvýšení výkonu databázového serveru. Tato optimalizace přinesla během března 2003 dostatečný výkon v rámci zatížení běžného pracovního dne po celý rok. Na konci roku představovalo toto zatížení necelých 500 000 operací za den, které byly prováděny více než 12 000 uživateli.

V podzimním semestru byla vlivem změn ve studijním řádu implementována řada nových hromadných operací, které usnadňují práci zejména v období zápisu do semestru. Tyto výpočetně náročné hromadné operace spolu s vysokým nárůstem současně prováděných běžných operací však v prvních dvou týdnech semestru způsobily nebývalé velké zatížení celého systému. Při tomto zatížení (provozní špičce) se navíc projevily dosud neznámé chyby v databázovém serveru, které se ale podařilo postupně odstranit vhodným nastavením systému. Na konci roku byly navíc aplikovány opravy chyb v dodávaném databázovém systému. Tím se podařilo vyřešit problémy způsobené rostoucím zatížením systému běžnými a hromadnými operacemi.

Problémem však nadále zůstávají provozní špičky způsobené různými soutěžemi studentů o lukrativní zdroje, které se přidávají na základě času přihlášení (například rozdělení studentů do seminárních skupiny a pod.). Tyto soutěže způsobují velké přetížení jinak dostatečně výkonného systému, které nepříjemně ovlivňuje kromě samotných soutěžících studentů také činnost ostatních uživatelů systému. Z tohoto důvodu bylo přijato administrativní opatření omezující začátek všech typů časových soutěží na 17:00 hodin tak, aby byli pokud možno co nejméně zasaženi uživatelé pracující v běžné pracovní době. Kromě zmíněných optimalizací systému byly postupně během roku zkušebně nasazeny dvě metody omezující negativní vliv časových soutěží bez nutnosti navýšení výpočetního výkonu. Výsledky testování však nepřinesly očekávané vlastnosti vhodné pro nasazení v produkčním prostředí.

Po zkušenostech z provozu systému v roce 2003 bylo rozhodnuto o navýšení výpočetního výkonu systému v příštím roce, které si klade za cíl uspokojit stále rostoucí počet běžných operací i v dalších letech a zároveň napomoci zvýšit odezvu v případě provozních špiček způsobených soutěžemi o lukrativní zdroje. Za tímto účelem bylo v závěru roku dokoupeno 8 aplikačních serverů a předběžně naplánováno nezbytné posílení databázového serveru v příštím roce. Vzhledem k plánované podpoře e-learningu v rámci Informačního systému byla rovněž navýšena celková kapacita interního úložiště dat a provedena optimalizace uložení poštovních schránek všech uživatelů, která umožnila velkou část interní diskové kapacity databáze výrazně ušetřit.

VÝVOJ A PROVOZ

Postup elektronizace administrativních agend školy dovolil přijmout nový celouniverzitní předpis – Studijní a zkušební řád – který sjednotil celou řadu studijních mechanismů.

Implementace těchto novinek do IS MU a jejich zavádění na fakultách probíhaly po větší část roku a ještě budou pokračovat v roce 2004. Další nové agendy zahrnují E-volby, Malý IS a samozřejmě řadu doplňků a změn v agendách stávajících.

IMPLEMENTACE STUDIJNÍHO A ZKUŠEBNÍHO ŘÁDU MU V BRNĚ

Novela SZR pro studenty bakalářských a magisterských programů vznikala ve spolupráci s řešiteli IS MU tak, aby nový předpis pomohl stanovit jednoduché procedury zejména pro podporu kreditového studia, studia ve více paralelních programech, pro kontrolu průchodu studiem a podobně. Sjednocení pravidel dává možnost je algoritmovat, tj. vyhodnocovat automaticky. Za takových podmínek mohou studijní programy být více orientovány na řízení si průchodu studiem samotným studentem.

Vznikly např. následující aplikace a mechanismy

- Žádost o zrušení povinnosti opakovat předmět (Neúspěšně absolvované předměty se automaticky opětovně zapisují. U volitelných předmětů lze požádat o neopakování.)
- Kontrola čerpání druhých opravných termínů (Druhých opravných termínů smí student využít jen určitý počet.)
- Implementace podmínek pro postup do dalšího semestru (Součty kreditů za uplynulý semestr/rok/studium vč. paralelních studií, kontrola splnění opakovaných předmětů.)
- Změna klasifikační stupnice na A–F, sjednocení studijního průměru a percentilu na vážený kreditový
- Plně elektronický zápis do dalšího semestru (IS vyhodnotí splnění podmínek, student si požádá o zápis, studijní oddělení zápis hromadně provede, není třeba osobní návštěva děkanátu).
- Automatický zápis předmětů (Bezproblémové registrace jsou automaticky zapisovány, lze je bez formalit v období zápisu zrušit. Začátkem semestru jsou studenti vyzváni elektronicky potvrdit svůj definitivní zápis předmětů. Odpadá nutnost osobní návštěvy na děkanátě.)
- Kontrola průchodu studiem (Rozsáhlá agenda umožňující definovat studijní plány pomocí výčtů podmínek (počty a typy předmětů, počty kreditů). Automatická kontrola toho, zda daný student smí přistoupit ke státní závěrečné zkoušce.)

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

- Aplikační úpravy
Pokračovaly nejrůznější aplikační úpravy podle každoročně obměňovaných požadavků fakult. Změnil se způsob zpracování plateb, vznikly aplikace pro finanční účtárnu RMU.
- Různá přijímací řízení
V roce 2003 se podařilo v plné míře použít e-přihlášku také ke sběru přihlášek pro přijímací řízení do doktorských a celoživotních programů.
- Test studijních předpokladů
IS MU poskytl k této jednotné celouniverzitní přijímací zkoušce podklady pro rozdělení uchazečů na zkušební

termíny a uchazečům následně zveřejnění jejich naskenovaných odpovědí, zadání variant testů a správných řešení. Pro řízení 2004/2005 byla nově implementována možnost výběru termínu v e-příhlášce.

E-VOLBY

Možnost provádět průzkumy anketního typu a volit např. z nabízených kandidátů. Agenda rozlišuje dvě úrovně e-voleb. Volby „důležité“ jsou považovány za školou podporované a uživatelé jsou vyzýváni k účasti. Volby „běžné“ může využít kdokoli k vlastnímu průzkumu, aniž by obtěžoval.

MALÝ IS

Možnost přistupovat k službám IS MU např. z mobilu. Studenti a učitelé získávají (bez nutnosti plného přihlášení z počítače s běžným webovým prohlížečem) základní informace – známky, rozvrh, termíny zkoušek, obsahy poznámkových bloků, a podobně.

DALŠÍ APLIKACE A ÚPRAVY

- Členění sportovních kursů na povinné a volitelné. Systém nyní automaticky vyhodnocuje, zda student již získal potřebný počet zápočtů z tělesné výchovy. (Nad tento rámec má nárok na vstup pouze do doplňkových kursů TV, když je volná kapacita.)
- Tisky zadání závěrečných prací

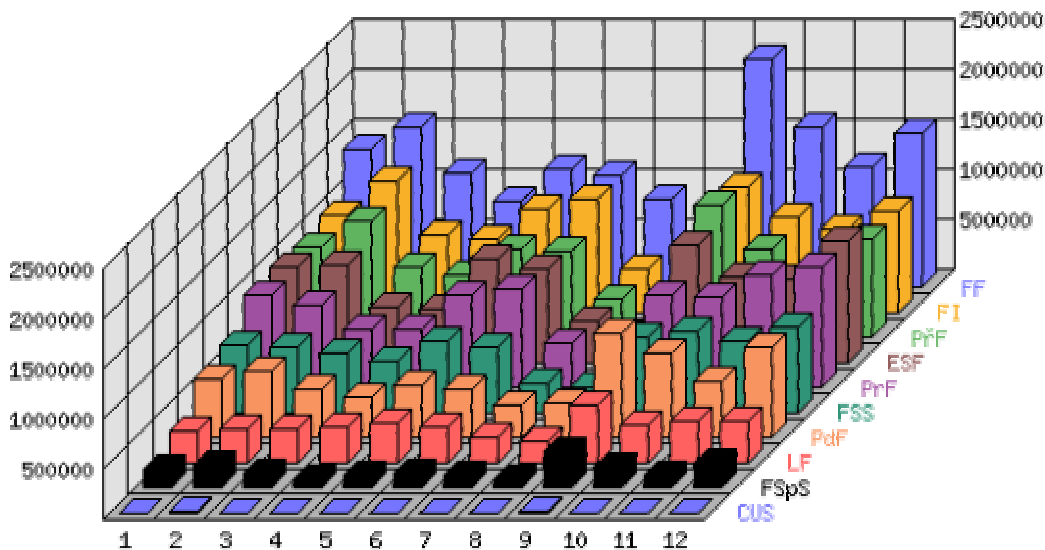
- Hromadná aplikace pro dělení studentů do seminárních skupin
- Nová verze sběrů publikací pro RIV a nové možnosti výstupů
- Kontrola vypsání zkušebních termínů (možnost obeslat vyučující s málo vypsány termíny)
- Úpravy v aplikaci Vývěska

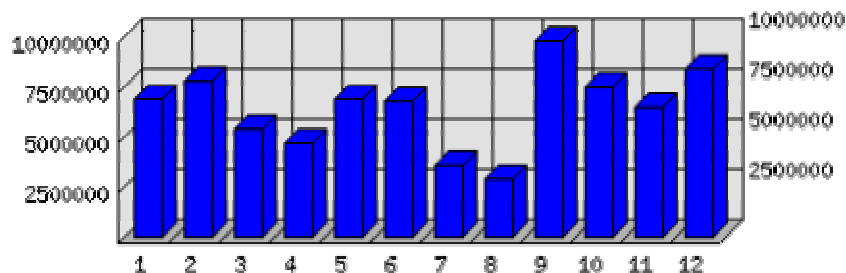
Zprávy na Vývěsce jsou nyní dvou typů – důležité jsou zobrazovány na titulní straně, méně důležité jsou dostupné na kliknutí. To dovoluje vkládat větší počet zpráv. Poptávka po tomto komunikačním nástroji nicméně stále převyšuje současný zamýšlený rozsah, proto agenda v dalším roce půjde společně s Dokumentovým serverem rozšířením, tak, aby uživatelé mohli používat libovolné množství skupin/nástěnek podle svého zájmu.

Jak ukazují kvantitativní charakteristiky i zpětná vazba od uživatelů, pokračuje nárůst využívání služeb Informačního systému. Požadovány jsou nové agendy (lepší podpora kontroly studia v doktorských studijních programech, lepší podpora anglicky hovořícím studentům ap.). Rozpracována je podpora e-learningu (využití datového úložiště pro studijní materiály i komunikační nástroje potřebné při on-line studiu). Problémem zůstává přetížení systémů během časových soutěží. Nově je zátěž rozkládána mechanismem registračních vln (dříve se registrují studenti, kterým zbývá méně kreditů k dosažení závěru studia).

Graf využití Informačního systému MU za rok 2003

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:



Celkový počet autentizovaných přístupů po jednotlivých měsících:

POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PODLE ZÁKONA Č. 106/1999 SB., O SVOBODNÉM PŘÍSTUPU K INFORMACÍM

Vzhledem k charakteru Masarykovy univerzity v Brně (dále jen „MU“) jako veřejné vysoké školy patří poskytování informací mezi její nejdůležitější (a v jistých oblastech i nejčastější) činnosti.

Převážná většina poskytovaných informací byla požadována ústní formou přímo u zaměstnanců MU dle funkčního zařazení příslušného k požadované informaci, a proto v souladu s § 13 zákona nejsou tyto žádosti z povahy věci dále evidovány.

Pro podávání písemných žádostí o informace byla v souladu s § 5 odst. 1 písm. b) zákona stanovena pravidla zveřejněná na internetové adrese

<http://www.rect.muni.cz/statut/postinf.htm>.

V průběhu roku 2003 bylo takto podáno 520 písemných žádostí o poskytnutí informace, z toho pouze jedna listinnou formou a všechny ostatní v elektronické podobě.

V 6 případech se požadované informace nevztahovaly k působnosti MU v Brně a tato skutečnost byla sdělena žadatelům. V 162 případech se jednalo o žádosti o informace zveřejněné MU a žadatelům byly sděleny zpravidla internetové adresy, na nichž se požadované informace nacházely.

V 352 případech byly požadované informace zpracovány a v zákonné lhůtě poskytnuty žadatelům.

V průběhu roku 2003 nebylo podáno žádné odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti a soudy neprojednaly 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.