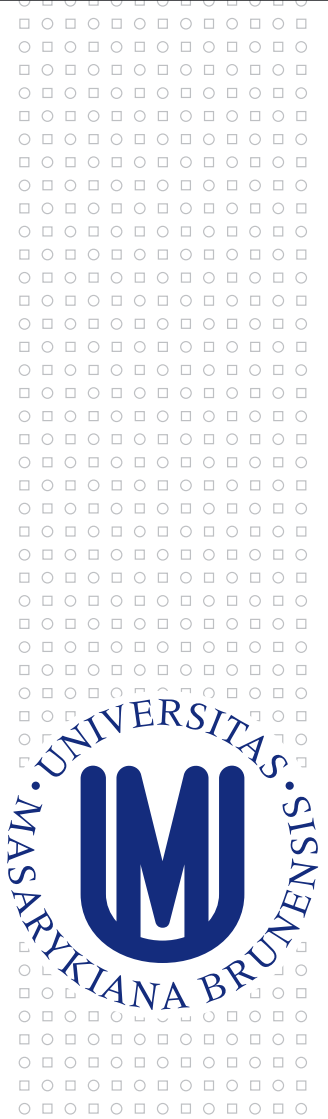
MASARYKOVA UNIVERZITA

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI

2007



MASARYKOVA UNIVERZITA

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI

2007

© Masarykova univerzita, 2008

ISBN 978-80-210-4599-6

O univerzitě

Úvodní slovo 5

1 **Univerzita v roce 2007** 9
Univerzita v číslech za rok 2007 10
Klíčové události v roce 2007 11

2 **Studium** 19
Kvalita vzdělávacích činností 20
Kvalita akademického života 25
Posílení vzdělávací činnosti univerzity jako veřejné služby 28

3 **Výzkum** 31
Výzkumná univerzita 32
Doktorské studium 35
Kvalifikační růst akademických pracovníků 37

4 **Univerzita a síť společenských vztahů** 39
Vztahy s veřejností a marketing 40
Institucionální partnerství 42
Transfer vědění a výsledků výzkumu 43

5 **Rozvojové aktivity a podpůrné procesy** 45
Řízení infrastruktury 46
Investice do lidských zdrojů a podpora zaměstnanců 48
Řízení ekonomiky a financí 49
Údaje o finanční kontrole 51
Projekty v oblasti rozvoje MU 51

6 **Informační infrastruktura** 53
Knihovny MU 54
Archiv MU 55
Informační a komunikační technologie 55
Informační systém IS MU 57
Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím 58

7 **Fakulty v roce 2007** 59

Základní údaje a tabulková část

Organizační schéma MU 70

Názvy a adresy 71

1 **Struktura a orgány univerzity** 72

2 **Studium** 77

3 **Výzkum** 84

4 **Univerzita a síť společenských vztahů** 88

5 **Rozvojové aktivity a podpůrné procesy** 89

6 **Informační infrastruktura** 93

Úvodní slovo

Výroční zpráva, kterou Masarykova univerzita představuje svoji činnost a výsledky dosažené v roce 2007, je v letošním roce předkládána v pozměněné podobě. Snahou Masarykovy univerzity je poskytnout čtenářům výroční zprávy, ať již jsou z univerzitního nebo externího prostředí, kvalitní informace o směřování univerzity v souladu s jejími strategickými cíli. Univerzita se předkládanou výroční zprávou snaží dostát svým závazkům veřejné odpovědnosti, které nabývají na významu také v souvislosti s ohlašovanými reformami terciárního vzdělávání. Přehledné, srozumitelné a poctivé zjištění stavu univerzity je však důležité především pro univerzitu samu. Právě tímto směrem – jako zjišťování stavu univerzity a její pozice v českém a evropském terciárním vzdělávání – je na Masarykově univerzitě intenzivně rozvíjen systém sledování kvality a s touto aktivitou souvisí i nová podoba výroční zprávy.

Je nespornou skutečností, že Masarykova univerzita bude spolu s ostatními českými vysokými školami v nadcházejícím období čelit mnoha výzvám, které se nebudou týkat jen financování a řízení, ale také formy a podmínek uskutečňování akademických činností. V oblasti vzdělávání je již tradiční silnou stránkou Masarykovy univerzity stabilní a integrované studijní prostředí reprezentované jednotným a srozumitelným studijním a zkušebním řádem, ale také celouniverzitní informační podporou vzdělávacích činností. Právě tato podoba studijního prostředí umožnila v roce 2007 takové kroky, jakými bylo například zavedení možnosti získání kreditů za pracovní stáže absolvované v rámci studia v zahraničí. Přehledné a nebyrokratické studijní prostředí také může být spolu s celkově dobrou akademickou úrovní univerzity podstatným důvodem úspěšnosti v internacionalizaci studijního prostředí Masarykovy univerzity, jejímž dokladem je skutečnost, že Masarykova univerzita byla v roce 2007 jako jediná z českých vysokých škol vybrána do nového evropského programu Erasmus Mundus External Cooperation Windows, spojujícího vynikající univerzity z Evropské unie a třetích zemí.

Dobré perspektivy do budoucnosti dává směřování výzkumu, vývoje a inovací na univerzitě. Vysoká úroveň výzkumu realizovaného Masarykovou univerzitou byla v roce 2007 potvrzena např. průběžným hodnocením probíhajících výzkumných záměrů. Významná je také skutečnost, že všechny fakulty Masarykovy univerzity uskutečňují výzkumné a vývojové aktivity orientované na uplatnění v praxi a mají, a to nejen v oblasti přírodních věd a medicíny, vytvořeny efektivní vazby pro přebírání výsledků výzkumu a vývoje aplikační sférou. Masarykova univerzita jako jedna z mála vysokých škol v České republice také provozuje funkční centrum pro transfer technologií v souladu mezinárodně uznávanou dobrou praxí. Kvalita výzkumu a vývoje ve spojení s uvedenou charakteristikou studijního prostředí vytváří velmi příhodné místo pro doktorská studia, kde stále častějším jevem jsou doktoráty pod dvojím vedením ve spolupráci s kvalitními zahraničními univerzitami.

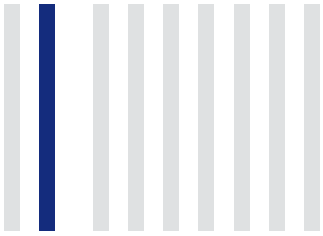
Masarykova univerzita věnovala v roce 2007 značnou pozornost také proměnám svých podpůrných systémů. Byla zahájena diskuse o reformě personálního a mzdového systému univerzity, byl rozšířen systém interního vzdělávání zaměstnanců univerzity na oblast informačních

technologií a byl proveden v poměrech českých vysokých škol unikátní výzkum postojů zaměstnanců univerzity. Tyto a další kroky jsou projevem úsilí Masarykovy univerzity být nejen vynikající výzkumnou univerzitou, ale také oceňovaným a prestižním zaměstnavatelem. Univerzita však přirozeně věnuje mimořádnou pozornost i pracovnímu uplatnění svých absolventů a v roce 2007 založila kariérní centrum, které má na principu vnitřní personální a poradenské agentury systematicky zprostředkovávat kontakt studentů univerzity a zaměstnavatelů.

Tyto skutečnosti a celkový vývoj univerzity v uplynulém roce, který se snaží představit a shrnout předložená výroční zpráva, prokazují, že Masarykova univerzita je v mezičase realizace svého Dlouhodobého záměru na dobré cestě k dosažení svých strategických cílů a je připravena být také silným partnerem státu a veřejnosti při dosahování změn v terciárním vzdělávání, či ještě spíše, být jejich inspirátorem a iniciátorem.

Petr Fiala
rektor

O univerzitě



Univerzita v roce 2007

V roce 2007 pokračovala Masarykova univerzita v upevňování pozice významné vzdělávací a výzkumné instituce ve středoevropském prostoru. Nově budovaný univerzitní kampus, o jehož unikátnosti se přesvědčili i nejvyšší představitelé ČR, se rozrostl o další budovy. Pokračování v nastolené cestě rozvoje bylo potvrzeno i opětovným jmenováním Petra Fialy rektorem pro další funkční období. Řadu úspěchů získala univerzita v oblasti vědy, byla také aktivně zapojena do společenského života v regionu.

Univerzita v číslech za rok 2007

fakulty
9

studijní programy
145

studijní obory
812

přihlášky ke studiu
66 667

studenti
38 989

handicapovaní studenti
214

knihovní jednotky
(mil.)
1,6

absolventi
6 422

zaměstnanci
4 241

zahraniční studijní pobyty
1 000

dostupné elektronické časopisy
10 000

průměrná mzda zaměstnanců
(Kč)
33 439

podané patentové přihlášky
3

celková výše neinvestičních výnosů
(mil. Kč)
3 667

neinvestiční dotace na výzkum a vývoj
(mil. Kč)
720

realizovaná výstavba
(mil. Kč)
985

Klíčové události v roce 2007

Stavba univerzitního kampusu

Univerzitní kampus Brno-Bohunice

Univerzitní kampus, který Masarykova univerzita staví v Brně-Bohunicích, se rozrostl o dalších dvanáct objektů. Studentům a zaměstnancům začaly v den zahájení akademického roku 17. září sloužit Knihovna univerzitního kampusu, tři pavilony Lékařské fakulty, čtyři pavilony Přírodovědecké fakulty a pavilon biomodelů. Dokončena byla také důležitá technická zařízení a spojovací koridory, jako například nadzemní lávka nad ulicí Kamenice.

△ Knihovna univerzitního kampusu

Mezi architektonicky nejzajímavější objekty této etapy patří Knihovna univerzitního kampusu (KUK), která je umístěna v pavilonu A9 na křižovatce kampusových cest. Poskytuje knihovnické, informační a další služby nejen studentům a učitelům, ale také veřejnosti. Celková kapacita včetně podzemních skladových prostor je projektována pro půl milionu svazků. V různých typech studoven včetně počítačových je k dispozici přes 560 studijních míst. V budově je umístěno i akademické knihkupectví a občerstvení.

△◁ Zájem premiéra Mirka Topolánka

Vůbec poprvé univerzitní kampus navštívil předseda vlády ČR. Premiér Mirek Topolánek ocenil připravenost Masarykovy univerzity na nové výzvy ve výzkumu a vzdělávání. Svou návštěvu zopakoval v říjnu, kdy v kampusu představil program vládní podpory v oblasti vědy, výzkumu a inovací.

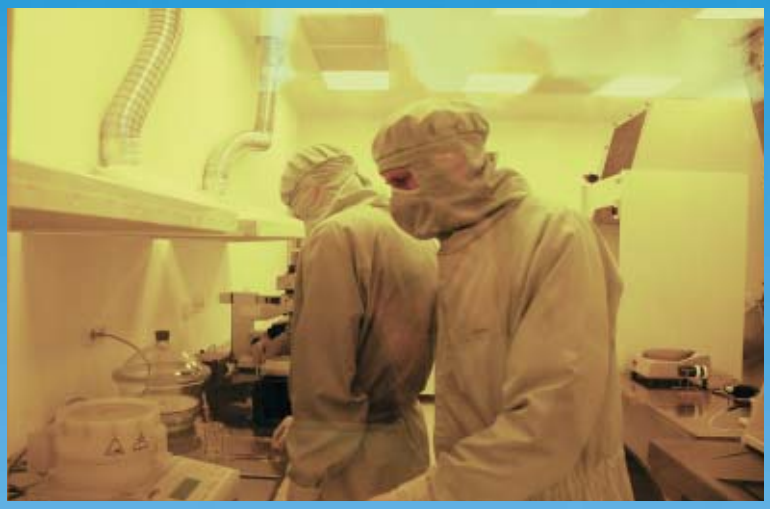
◁ Návštěva prezidenta ČR Václava Klause

Univerzitní kampus přilákal pozornost i prezidenta ČR Václava Klause, který si jej navštívil spolu se svou chotí. Prezidentovo vystoupení na půdě Masarykovy univerzity vyvolalo mezi studenty a členy akademické obce mimořádný zájem. Besedy na Ekonomicko-správní fakultě se zúčastnilo 800 studentů.

Úspěchy vědy a transfer technologií

▷ Univerzitní laboratoře pro výuku a výzkum polovodičových technologií

Dlouhodobá spolupráce Ústavu fyziky kondenzovaných látek Přírodovědecké fakulty MU se společností ON Semiconductor na poli výzkumu fyzikálních vlastností křemíku vyústila v otevření nové univerzitní laboratoře pro výuku a výzkum polovodičových technologií. Speciální čisté prostory jsou podmínkou pro vývoj a výrobu polovodičových součástek na křemíkových deskách, vysoce citlivých na kontaminaci.



Patentovaná metoda likvidace yperitu

Český patent získala metoda likvidace yperitu vyvinutá vědci z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity a Vojenského technického ústavu. Podstatou vynálezu je objevení enzymu umožňujícího rozložit yperit efektivněji a šetrněji než všechny dosud používané prostředky. Vývoje aplikační látky, která umožní využití vynálezu v praxi, se ujala nově založená první biotechnologická „spin-off" firma Masarykovy univerzity s názvem Enantis.

▷ Speciální výrobní prostory v Centru buněčné imunoterapie

Speciální výrobní prostory, které jsou jediné svého druhu na univerzitní půdě v České republice, byly uvedeny do provozu také v Centru buněčné imunoterapie v univerzitním kampusu. Slouží k vývoji a výrobě nových protinádorových vakcín.

□ Polární stanice Gregora Johanna Mendela

Česká polární stanice Masarykovy univerzity v Antarktidě má za sebou první zatěžkávací zkoušku v podobě plnohodnotné vědecké sezóny. V únoru 2007 byla slavnostně pokřtěna na stanici Gregora Johanna Mendela.

◁ Čestné doktoráty Masarykovy univerzity

Čtyři významné osobnosti v oborech lékařství, chemie a filologie Masarykova univerzita ocenila čestným doktorátem. Čestnou vědeckou hodnost doktora lékařství převzal profesor **Virend Kristen Somers** z Mayo Clinic v Rochestru v USA a profesor **Patrick Craig Walsh** z University Johana Hopkinse v USA. Čestným doktorem chemie byl jmenován profesor Hebrejské univerzity v Jeruzalémě **Lumír Ondřej Hanuš** a čestným doktorátem filologie byl oceněn emeritní profesor **Peter Newmark** z University of Surrey.

◁ Prestižní ocenění Archivu závěrečných prací

Prestižní ocenění konference Inforum 2007 získal Archiv závěrečných prací, který je součástí Informačního systému Masarykovy univerzity. Rok po úspěšném zavedení systému na odhalování plagiátů předložila Masarykova univerzita projekt na jeho rozšíření do dalších vysokých škol. Do projektu se zapojila více než polovina veřejných vysokých škol.

◁ Medaile Za zásluhy

Přední český onkolog a proděkan Lékařské fakulty Masarykovy univerzity prof. MUDr. **Jiří Vorlíček**, CSc., obdržel za svůj celoživotní přínos pro onkologii Medaili Za zásluhy od prezidenta republiky. Profesor Jiří Vorlíček, který je předsedou České onkologické společnosti, má jako vynikající lékař a vědec významnou zásluhu na rozvoji onkologie a komplexní péče o těžce nemocné u nás.

Akademici a studenti

◁ Znovuzvolení rektora Masarykovy univerzity

Akademický senát MU již podruhé zvolil prof. PhDr. **Petra Fialu**, Ph.D., rektorem Masarykovy univerzity. Prezident České republiky Václav Klaus jej dne 30. srpna jmenoval do funkce rektora MU pro druhé funkční období do roku 2011.

Nově zvolení děkani fakult

Novým děkanem Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity se stal dřívější proděkan doc. Ing. **Martin Svoboda**, Ph.D. Pro druhé funkční období potvrdily akademické senáty fakult prof. PhDr. **Ladislava Rabušice**, CSc., děkanem Fakulty sociálních studií, a prof. RNDr. **Jiřího Zlatušku**, CSc., děkanem Fakulty informatiky.

Nová děkanka Právnické fakulty

Do čela Právnické fakulty se po více než deseti letech postavila žena. Vedení fakulty se v dubnu ujala nová děkanka prof. JUDr. **Naděžda Rozehnalová**, CSc., kterou za kandidátku na tuto funkci zvolil Akademický senát Právnické fakulty na sklonku roku 2006.

◁ Dies Academicus 2007

Tradiční Dies Academicus oslavila Masarykova univerzita předáním Zlatých medailí, Cen rektora za významný tvůrčí čin a Cen rektora nejlepším studentům doktorských a magisterských programů. Oceněn byl i významný sportovní výkon. Večer se v rámci bohatého doprovodného programu uskutečnil koncert v atriu Fakulty sociálních studií MU.

◁ Veletrh pracovních příležitostí

Veletrh pracovních příležitostí **Job Challenge 2007** odstartoval projekt na založení kariérního centra Masarykovy univerzity. První ročník veletrhu, který Masarykova univerzita zorganizovala v listopadu, přilákal zhruba tisíc studentů brněnských vysokých škol. Nabídku práce představilo 45 vystavovatelů.

První absolventi programu pro vzdělávání odsouzených

První absolventy má i program pro vzdělávání odsouzených. Tříleté bakalářské studium oboru management v kombinované formě na Ekonomicko-správní fakultě Masarykovy univerzity letos úspěšně zakončili celkem tři odsouzení.

◁ Program LL.M.

Poprvé v České republice promovali absolventi postgraduálního studia specializovaného na obchodní právo. Studium, které je určené převážně manažerům, otevřela Právnická fakulta Masarykovy univerzity ve spolupráci s Nottingham Trent University ve Velké Británii v roce 2005.

Masarykova univerzita a společnost

△ Univerzita převzala Mendelovo muzeum

Masarykova univerzita získala první vlastní muzeum, když pod svou správu převzala Mendelovo muzeum v augustiniánském klášteře na Starém Brně. Prvořadým úkolem muzea je i nadále uchovávat a rozvíjet odkaz vědce světového významu Gregora Johanna Mendela. Nově však muzeum začalo poskytovat prostor pro představení trendů v ostatních oborech, které je možné studovat na Masarykově univerzitě.

◁ Výběr Univerzitního vína

Do kalendáře významných společenských událostí v Brně se zapsal nově koncipovaný výběr Univerzitního vína. V novém pojetí již není jednou z mnoha vinařských soutěží, ale především společenskou událostí, k jejímž cílům patří podpora kvalitních vín a rozvoje vinařství v jihomoravském regionu.

Rekonstrukce Univerzitního centra Telč

Na podzim představila Masarykova univerzita projekt na rozsáhlou rekonstrukci budovy bývalé jezuitské koleje, kde sídlí Univerzitní centrum Telč. Cílem projektu je celková obnova jezuitského areálu, jako střediska vzdělanosti a vzdělávání v kraji Vysočina.

Týden vědy a techniky
Studenti a akademičtí pracovníci Masarykovy univerzity se aktivně zapojili do popularizace vědy při akci Týden vědy a techniky, kdy vedle tradičních přednášek předváděli experimenty přímo v ulicích města Brna.

▷ Noc vědců
Tisíce návštěvníků přilákala akce pod názvem Noc vědců, pro kterou připravili vědečtí pracovníci Masarykovy univerzity ve spolupráci s Hvězdárnou a planetáriem Mikuláše Koperníka bohatý program plný soutěží, her a kvízů.

△ Fyzikální cirkus
Brněnská Kraví Hora byla dějištěm prvního ročníku netradiční soutěže pod názvem Fyzikální cirkus, kterou pro středoškoláky uspořádal Spolek přírodovědců Masarykovy univerzity.

Studium

Masarykova univerzita je dnes druhou největší univerzitou v České republice a největší univerzitou na Moravě. V roce 2007 vzdělávala téměř 40 000 studentů v širokém spektru akademických disciplín.

K univerzitnímu charakteru vysokoškolského vzdělávání na MU patří zejména otevřený a pružný charakter studijních programů, který studentům umožňuje poznání různých vědních oborů, jež pak využijí při stanovení svých budoucích profesních cílů a zaměření, a rovněž úzká návaznost studia na výzkumné činnosti.

2.1. KVALITA VZDĚLÁVACÍCH ČINNOSTÍ

Posílení univerzitního charakteru vzdělávání

Masarykova univerzita pokračuje v realizaci svého Dlouhodobého záměru do roku 2010 zejména posilováním evropské dimenze ve vzdělávání prostřednictvím rostoucí internacionalizace studia, spolupráce škol, mobilit studentů a prosazováním inovací ve vzdělávání včetně zavádění informačních a komunikačních technologií do výuky. K univerzitnímu charakteru vysokoškolského vzdělávání na MU patří zejména otevřený a pružný charakter studijních programů, který studentům umožňuje poznání různých vědních disciplín, které pak využijí při stanovení svých budoucích profesních cílů a zaměření, a rovněž úzká návaznost studia na výzkumné činnosti. V souvislosti se záměry formulovanými v Boloňské deklaraci došlo k nárůstu počtu akreditovaných studijních programů v anglickém jazyce, zvýšil se počet mobilit studentů a to i ze zemí jihovýchodní Evropy a Asie.

Masarykova univerzita plně uplatňuje na všech svých fakultách systém evidence plnění požadavků studia prostřednictvím **kreditového systému** založeného na principu kumulace kreditů a dalších zásadách ECTS. V roce 2007 byl novelizován základní vnitřní předpis – Statut MU, přičemž zásadní revizí a transparentní reformulací prošla část upravující proces vyměřování poplatků za studium. Rovněž Studijní a zkušební řád v souladu s dlouhodobým záměrem MU upravuje jednotně všechny základní formální pravidla postupu studiem a jeho evidenci.

▲ Studium v nové Knihovně univerzitního kampusu

Diploma Supplement (dodatek k diplomu) je vydáván zdarma všem absolventům spolu s diplomem. Přibližuje budoucím zaměstnavatelům absolventů univerzity obsah studia, přispívá ke spravedlivému akademickému a profesnímu uznání získané kvalifikace. Tento dvojjazyčný dokument shrnuje v češtině a angličtině údaje o absolvovaném studijním programu včetně výpisu všech vykonaných zkoušek a dosaženého hodnocení. Jeho struktura je v souladu s jednotnou osnovou stanovenou Evropskou komisí, Radou Evropy a organizací UNESCO/CEPES.

Všechny administrativní úkony spojené s evidencí a postupem studia jak na straně studentů, tak zaměstnanců univerzity jsou prováděny elektronicky v **Informačním systému MU**, což přispívá ke komfortu studia a také bezchybnosti evidovaných údajů. Pro zahraniční studenty je připravena anglická verze systému a překlady základních vnitřních norem univerzity.

V rámci rozvoje celoživotního vzdělávání usiluje Masarykova univerzita o rozvoj dalších vzdělávacích programů, které jsou nově nabízeny prostřednictvím elektronického Obchodního centra. Přitom nejen účastníci kurzů celoživotního vzdělání mohou využívat krásného prostředí Univerzitního centra Telč, které symbolizuje snahu univerzity o regionální podporu vzdělanosti. Úspěchy Masarykovy univerzity v oblasti Univerzity třetího věku dokumentuje fakt, že na MU studuje více než 1 500 posluchačů důchodového věku, kteří tímto řadí MU do čela vzdělávacích institucí v této oblasti. Pro seniory byla otevřena nová počítačová učebna a studovna, univerzita připravuje každoročně desítky tematicky zaměřených kurzů.

Rozvoj studijních programů

V souladu s dlouhodobým záměrem Masarykova univerzita připravila a připravuje nové bakalářské a magisterské studijní programy, které vychází vstříc potřebám svých absolventů na trhu práce. Masarykova univerzita uskutečňovala v akademickém roce 2007/2008 na devíti fakultách celkem **145 studijních programů a 812 studijních oborů**. V průběhu akademického roku byly akreditovány nové studijní programy a rozšířeny akreditace mnoha stávajících studijních programů.

Studijní programy a obory:

Studijní programy:
- 47 bakalářských
- 27 magisterských
- 43 navazujících magisterských
- 28 doktorských

Studijní obory:
- 245 bakalářských
- 175 magisterských
- 260 navazujících magisterských
- 132 doktorských

Rozšiřována je také v souladu s cíli stanovenými dlouhodobým záměrem **nabídka studijních programů v anglickém jazyce a v dalších cizích jazycích**. Nejdelší tradici v organizaci studijních programů v angličtině má Lékařská fakulta MU, která nabízí v angličtině nejen magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství, ale i všech 22 oborů v doktorském studiu. Na Fakultě sociálních studií jsou uskutečňovány dva studijní obory v anglickém jazyce – magisterský obor *European Politics* zaměřený na srovnávací politologický výzkum a evropskou integraci a magisterský obor *Sociology*. Magisterské navazující i doktorské studijní programy v angličtině a v dalších cizích jazycích mají akreditovány i ostatní fakulty MU, podrobnější informace jsou uvedeny v kapitolách věnujícím se jednotlivým fakultám.

Z nově zavedených programů/oborů v roce 2007 se jedná např. o magisterský studijní obor *Embedded Systems* (FI) nebo doktorské programy/obory *Finanzwesen* (ESF), *Materials Chemistry* a *Ecotoxicology* (PřF), *Indo-European Comparative Linguistics*, *Klassische Philologie*, *Mittellateinische Philologie*, *Scientific study of Religions* a *Musicology/Musikwissenschaft* (FF).

V této souvislosti je obzvláště potěšující, že další studijní programy v cizích jazycích jsou připravovány také jako společné projekty ve formě **„double degree“** – konkrétně se jedná o program Sociální reprezentace a komunikace (FSS), Evropský obchod (ESF), Nizozemský jazyk a literatura, Religionistika, Francouzský jazyk a literatura, Novořecký jazyk a literatura (FF), Služby, správa a řízení s využitím IT (FI) a připravovaný evropský magistr Práv & Informačně-komunikačních technologií (PrF).

Do oborů vyučovaných v angličtině se hlásí převážně studenti ze zahraničí (z Evropy, Asie, Severní i Jižní Ameriky a Afriky). Obory jsou však otevřené i českým nebo slovenským studentům, kteří by rádi studovali v anglickém jazyce a získali na trhu práce nespornou výhodu. Navíc se tito studenti ocitnou v zajímavém multikulturním prostředí, protože jejich kolegové přicházejí z celého světa.

V souvislosti s uskutečňováním akreditovaných studijních programů vykonává Masarykova univerzita též působnost při **uznávání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace** podle zákona o vysokých školách. V roce 2007 MU přijala 175 žádostí o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace na úrovni bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu. MU v 17 případech z uvedeného počtu konstatovala svoji věcnou nepříslušnost a v 16 případech bylo řízení přerušeno. V 92 případech MU vydala osvědčení o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace, 44 žádostí bylo zamítnuto (z toho 12 žadatelů podalo v souladu se zákonem odvolání k Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy ČR). Dalších 6 řízení ve věci uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání bylo ke konci roku 2007 neskončeno.

Absolventi vysokých škol, kteří ukončili vysokoškolské studium před 1. červencem 1990 a kterým nebyl přiznán akademický titul, stavovské označení nebo jiný titul absolventa vysoké školy, nabyli podle § 43 odst. 2 zákona č. 172/1990 Sb., o vysokých školách, akademického titulu „magistr“. Masarykova univerzita vystavuje toto osvědčení pro absolventy Masarykovy univerzity v Brně, Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Brně, Vyšší pedagogické školy v Brně a Pedagogického institutu v Brně a Jihlavě. V roce 2007 bylo vyřízeno 103 žádostí, ve všech případech Masarykova univerzita osvědčila svým absolventům nabytí akademického titulu „magistr“, ve zkratce „Mgr.“, podle zákona č. 172/1990 Sb.

Testy studijních předpokladů

Testy studijních předpokladů (TSP) jako forma ověření předpokladů uchazeče studovat na MU se uplatnily jako přijímací zkouška na všech fakultách MU s výjimkou Lékařské fakulty a Fakulty sociálních studií. Některé fakulty je v určitých případech doplnily oborovou přijímací zkouškou.

TSP tvořilo osm subtestů ověřujících specifické studijní schopnosti, jako např. numerické myšlení (zjednodušování matematických situací, schopnost rychle operovat s čísly), analytické myšlení (vyhledávání informací v grafech a tabulkách, vyhodnocování logických podmínek), symbolické myšlení, kritické myšlení (odhalování argumentačních chyb v psaném projevu, hledání řádu v množství dat), logicko-verbální myšlení (slovní zásoba, porozumění textu, posuzování významových rozdílů slov), dále prostorovou představivost, úsudek a kulturní přehled.

Každý subtest obsahoval 8 úloh. Test bylo nutné zvládnout v limitu 64 minut. Výsledky TSP byly založeny na percentilovém normování, které umožňuje věcně správné a spravedlivé porovnání uchazeče s ostatními. Hodnota percentilu udávala, kolik procent testovaných dosáhlo horšího výsledku. Podrobné výsledky byly všem uchazečům sděleny prostřednictvím internetu, včetně možnosti nahlédnout do skenu archu se svými odpověďmi.

Uspokojení poptávky po studiu

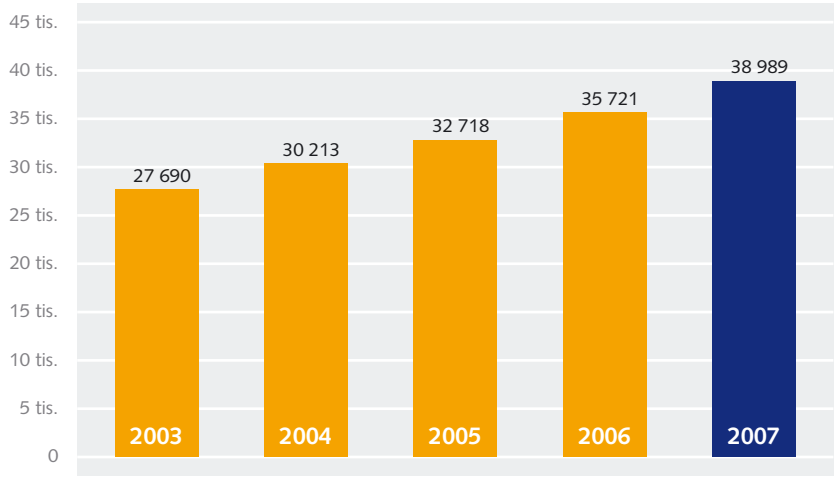
Masarykova univerzita zaznamenala i v roce 2007 stoupající **zájem uchazečů o studium**. Uchazeči o studium v bakalářských a magisterských studijních programech na Masarykově univerzitě podali v přijímacím řízení na akademický rok 2007/2008 celkem 66 667 přihlášek do akreditovaných bakalářských a magisterských studijních programů, z toho již více než 99 % bylo podáno elektronicky. Ve srovnání s rokem 2006 je počet podaných přihlášek ke studiu o 21,4 % vyšší. Masarykova univerzita je tak stále jednou z nejžádanějších univerzit v České republice, a to i přesto, že patří mezi univerzity nejvýběrovější. K přijímacím zkouškám na akademický rok 2007/2008 se

dostavilo 59 217 uchazečů, z nichž 23 339 uspělo a přijato bylo celkem 20 045 uchazečů. Ke studiu se zapsalo 18 380 studentů.

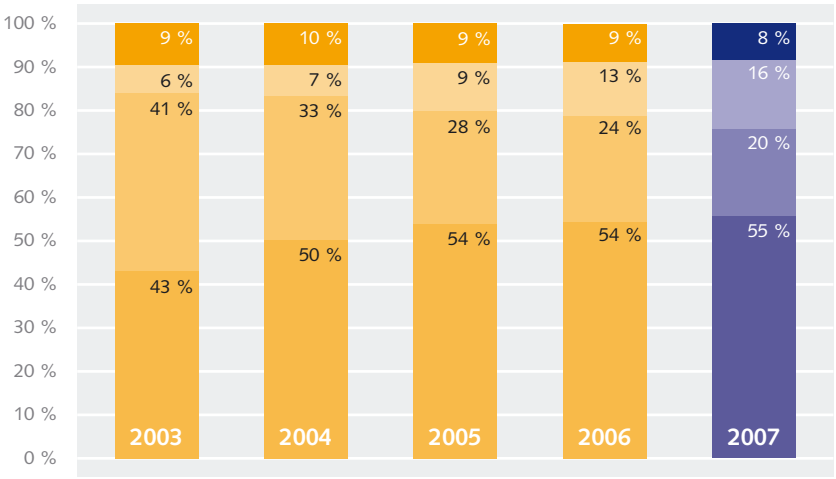
Masarykova univerzita, jako druhá největší univerzita v České republice, vzdělávala k 31. 10. 2007 celkem 38 989 studentů v řádném (diplomovém) studiu. Ve srovnání s předchozím akademickým rokem to znamená nárůst přibližně o 3 000 studentů (9 %).

Z celkového počtu studovalo k 31. 10. 2007 celkem 21 605 studentů v bakalářských studijních programech, 7 931 v magisterských studijních programech, 6 258 v navazujících magisterských programech a 3 195 studentů v doktorských studijních programech.

Graf 1 **Vývoj počtu studentů na MU**



Graf 2 **Vývoj struktury studentů podle typu studijního programu**

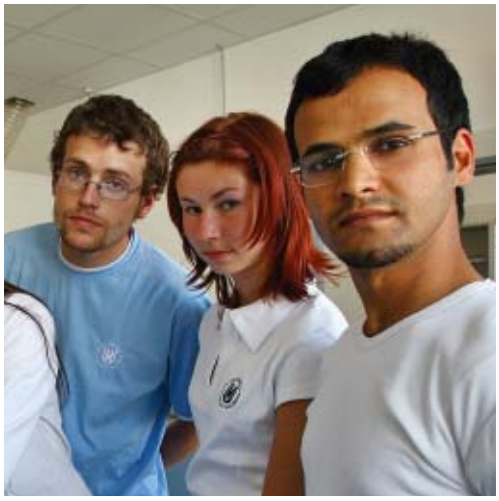


V souladu s restrukturalizací studia dle Boloňské deklarace se na MU mění rovněž podíly studentů v bakalářských, magisterských a navazujících magisterských studijních programech.

V roce 2007 úspěšně absolvovalo Masarykovu univerzitu 6 422 studentů, z toho 3 165 studentů v bakalářském studijním programu, 1 807 studentů v magisterském studijním programu, 1 162 studentů v navazujícím studijním programu a 288 studentů v doktorském studijním programu. Celkem absolvovalo Masarykovu univerzitu v roce 2007 o 15,2 % absolventů více než v předešlém roce.

Internacionalizace studia

Pravidla internacionalizace studia MU jsou již od roku 2003 vytyčena univerzitní **Strategií internacionalizace**. Metodologicky a organizačně je za tento proces zodpovědné Centrum zahraničních studií, které koordinuje aktivity uvnitř MU; vně



univerzity je pak napojené na celou řadu aktivit, které pomáhají internacionalizaci prohlubovat. V obou těchto sférách došlo v roce 2007 k výraznému posunu.

Mobility studentů a akademických pracovníků

Nejviditelněji se internacionalizace zrcadlí v mobilitách studentů a učitelů. Ty jsou realizovány v rámci rozličných programů, nejčastěji však v programech vytvořených Evropskou unií (především ERASMUS), jinými evropskými institucemi (např. Finanční mechanismy EHP/Norska – program založený a financovaný státy EHS, které nejsou členy EU) a MŠMT ČR. Z menších programů je pak nutné zmínit hlavně CEEPUS, Aktion, Mezinárodní visegrádský fond a dále smluvní spolupráce, které MU navázala již dříve s dalšími středoevropskými univerzitami.

Většina z těchto programů umožňuje studentům vycestovat do zahraničí za studiem nebo za prací na dobu od několika týdnů až po celý akademický rok, učitelům pak otevírá cestu k výuce, výzkumu nebo práci na společných vědeckých projektech. Ve všech programech využívaných akademickou obcí MU došlo v roce 2007 k ná-

růstu počtu vyjíždějících osob. Celkově asi 1 000 studentů a 200 učitelů MU získalo možnost vycestovat na některou z partnerských univerzit.

Rozvoj ve sféře vyjíždějící mobility byl doprovázen ještě výraznějším nárůstem počtu přijíždějících osob. V každém semestru kalendářního roku 2007 MU přivítala okolo 250 studentů. To je o 25 % vyšší číslo než v přecházejícím roce a zároveň desetinásobek hodnot z roku 2000. Obdobně vzrostl i počet přijíždějících učitelů.

Prezentace univerzity v zahraničí

Internacionalizační úsilí se projevuje také v prezentaci a marketingu univerzity a zahraničních programů. V roce 2007 MU zahájila kampaň, která zahraničním studentům nabízí studijní programy v češtině. Došlo k sjednocení a zjednodušení systému podávání informací zájemcům o studium ze zahraničí, procedury přijímacího řízení byly uzpůsobeny tak, aby více vycházely vstříc zahraničním uchazečům, a významně byl rozvinut systém intenzivní jazykové přípravy zahraničních studentů v českém jazyce, garantovaný Kabinetem češtiny pro cizince Filozofické fakulty. Tyto změny byly propagovány na vzdělávacích veletrzích na Slovensku, v Polsku a Rakousku. Studijní programy MU byly v roce 2007 poprvé, kromě již tradičních konferencí EAIE a NAFSA, prezentovány na vzdělávacím veletrhu ve Vietnamu. Tři fakulty – FI, PřF a FSS – navázaly spolupráci s čínskou agenturou, která propaguje jejich studijní programy na čínských akcích a také pro ně připravila webové stránky v čínštině.

Výuka v cizích jazycích

V souvislosti s rostoucím počtem studentů i pedagogů přijíždějících na MU v rámci programů mobility se na všech fakultách MU neustále zvyšuje také počet předmětů vyučovaných v angličtině (a částečně i v dalších jazycích) na bakalářské i magisterské úrovni. V současnosti je v každém semestru vypisováno okolo 150 takových předmětů. Na FF a PdF je mimoto nabízeno přibližně dalších 600 předmětů ve 24 jazycích v rámci studijních programů jazyků. Většina fakult nabízí také předměty v cizích jazycích vyučovaných zahraničními učiteli. Ti na fakultách působí buď jako hostující učitelé po celý semestr či rok, anebo přijíždí jen na blokovou výuku. Počet obou těchto forem vyučování soustavně roste.

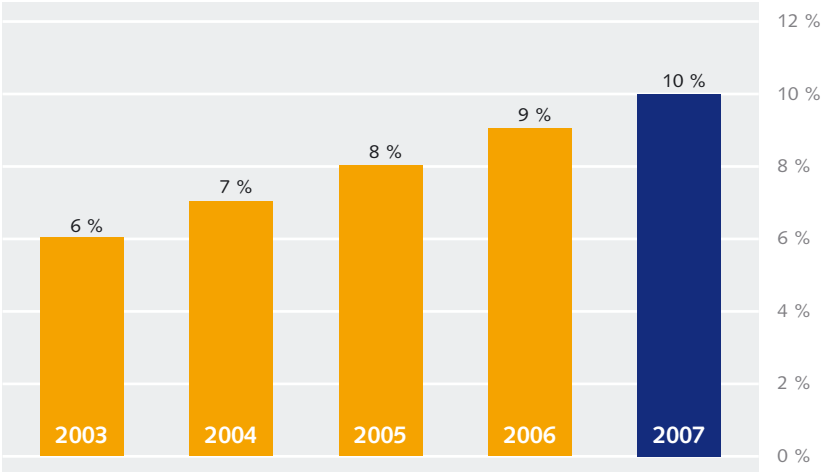
Podpora jazykových kompetencí

Klíčovou roli při realizaci dlouhodobého záměru MU v oblasti podpory rozvoje jazykových kompetencí studentů hraje Centrum jazykového vzdělávání MU. Toto celouniverzitní pracoviště zajišťuje výuku studentů v odborném a akademickém cizím jazyce (angličtině, němčině, ruštině, španělštině, francouzštině, latině a češtině pro cizince).

V souvislosti s mobilitou:

- Nově uzavřené smlouvy v rámci programu **ERASMUS** přispěly k navýšení počtu participujících osob a také k rozšíření nabídky o nové instituce.
- Skrze **uzavírání bilaterálních smluv** rozšiřuje MU své vazby za hranice tradičních oblastí. Konkrétně došlo, v návaznosti na dlouhodobou univerzitní strategii, k prohloubení kontaktů s Asií a to prostřednictvím smluv, které byly (nebo brzy budou) uzavřeny s univerzitami v Japonsku, Koreji, Hong Kongu, Singapuru a na Tchaj-wanu. Zároveň došlo k rozšíření spolupráce s institucemi v Africe (JAR), Latinské Americe (Chile a Mexiko), Austrálii a na Novém Zélandu.
- Nově vytvořený **Program celoživotního učení** umožňuje výměnu neakademických pracovníků a také pracovní stáže studentů. Do obou těchto oblastí se MU aktivně zapojila.
- MU byla neobvykle úspěšná i v novém evropském programu **Erasmus Mundus External Cooperation Windows**, který umožňuje výměnu studentů, učitelů a výzkumníků s neevropskými státy: MU, jakožto jediná z českých vysokých škol, je členem dvou vítězných konsorcií. Jedno z nich spojuje evropské univerzity s Libanonem, Sýrií a Jordánskem, druhé s partnery v Uzbekistánu, Tádžikistánu, Kyrgyzstánu a Turkmenistánu.
- Některé fakulty vytvořily **speciální stipendia** pro vyjíždějící studenty, obzvláště pro ty studenty v magisterském nebo doktorském programu, kteří plánují výzkum v zahraničí.
- Ve spolupráci s Jihomoravských centrem pro mezinárodní mobilitu, s využitím prostředků rozvojového projektu a stipendijních nástrojů jednotlivých fakult, došlo k významnému rozšíření stipendijní podpory studia studentů ze zemí mimo OECD v řádných studijních programech, zejména magisterských a doktorských.
- **Doktorát pod dvojím vedením** se stává běžnějším a využívají jej studenti na většině fakult.
- Většina fakult zavedla možnost získání kreditů i za **pracovní stáže** v zahraničí. Údaje o pracovních stážích mohou být uvedeny také v dodatku k diplomu.

Graf 3 **Vývoj podílu zahraničních studentů na MU**



Rostoucí mezinárodní charakter univerzity dokládá rovněž stoupající podíl zahraničních studentů. Zatímco v roce 2003 na MU studovalo 1 643 zahraničních studentů, v roce 2007 zde studovalo již 3 867 cizinců, což představuje 10 % všech studentů MU.

▶ Studenti v Knihovně univerzitního kampusu

▶▶ Zahraniční studenti medicíny

V roce 2007 se Centrum jazykového vzdělávání zaměřilo na rozvoj **jazykových kompetencí doktorandů** všech fakult a připravilo pro ně kurz akademického psaní a kurz prezentačních dovedností (obojí v angličtině). V rámci kurzu akademického psaní měli doktorandi možnost v autentické mezinárodní komunikaci prostřednictvím videokonferenčního spojení debatovat s odborníky ze zahraničních univerzit a nakladatelství (např. z University of Wales a nakladatelství Routledge z Velké Británie nebo ze španělské Universidad Jaume I). Kurz se mezi doktorandy setkal s velkým ohlasem. Studenti ocenili především dynamičnost a reálný kontext výuky.

Komplexní využití videokonferencí pro komunikaci na mezinárodní úrovni (nejen při výuce doktorandů, ale i studentů pregraduálního studia) umožnila realizace projektu INVITE (v rámci programu Leonardo da Vinci), na kterém se CJV MU podílí jako hlavní řešitel od roku 2006.

Učitelé Centra jazykového vzdělávání MU vytvářejí pro podporu výuky již několik let také **e-learningové jazykové kurzy**, jež se svým obsahem zaměřují na obory vyučované na jednotlivých fakultách. Vznikají tak specializované materiály pro výuku odborného cizího jazyka pro ekonomy, lékaře, právníky, přírodovědce a další. Zájem o e-learningové jazykové kurzy projevila v roce 2007 Vysoká škola finanční a správní, o. p. s. Ve spolupráci se zástupci IS MU a Centra pro transfer technologií MU byly proto připraveny organizační a právní podmínky pro import prvních jazykových kurzů do studijního systému VŠFS. Tímto krokem se otevřely nové možnosti pro využití výsledků práce autorů e-learningových kurzů na MU.

Celoživotní vzdělávání

V kalendářním roce 2007 zaznamenala oblast celoživotního vzdělávání na Masarykově univerzitě značný růst. Všechny fakulty společně s Rektorátem MU realizovaly celkem 457 programů celoživotního vzdělávání, kterých se účastnilo rekordních 18 475 posluchačů v prezenční, distanční nebo kombinované formě. Z toho bylo profesně zaměřeno 409 programů, kterých se účastnilo celkem 16 013 posluchačů. Největší podíl na profesním vzdělávání má Lékařská fakulta s 12 076 účastníky.

Masarykova univerzita v uvedeném období posílila své vnitřní organizační nástroje pro rozvoj celoživotního vzdělávání a přijala řadu opatření zejména k zvýšení úlohy informačních technologií v celoživotním vzdělávání na MU. V roce 2007 byl také zahájen provoz internetového Obchodního centra MU, které jako součást Informačního systému Masarykovy univerzity dává prostor dalšímu rozvoji celoživotního vzdělávání. Internetové Obchodní centrum umožňuje elektronický prodej množství vzdělávacích programů určených různým věkovým skupinám odborné i laické veřejnosti.

▶ Studium LL.M. na Právnické fakultě

2.2. KVALITA AKADEMICKÉHO ŽIVOTA

Stipendijní politika a podpora talentů

Stipendia na podporu ubytování

Stipendia na podporu ubytování představují finanční podporu studentům, kteří nemají trvalé bydliště v sídelním městě univerzity – Brně. Stipendium se vyplácí ve dvou obdobích, která korespondují s polovinami kalendářního roku. Pro určení nároku na stipendium na podporu ubytování převzala Masarykova univerzita do svého Stipendijního řádu z větší části pravidla stanovená Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, která jsou tímto úřadem používána též pro rozdělení dotace na tato stipendia veřejným vysokým školám.

V jarním období roku 2007 bylo stipendium přiznáno 13 171 studentům, v celkové výši 52 684 000 Kč, v podzimním období bylo stipendium přiznáno 14 675 studentům, v celkové výši 43 291 250 Kč.

Podmínky pro přiznání stipendia na podporu ubytování v roce 2007 plnilo cca 52 % všech studentů MU v prezenční formě studia. Celkem vyplatila Masarykova univerzita na stipendiích na podporu ubytování v roce 2007 částku 95 975 250 Kč.

Celkový počet dotazů, námitek a jiných podnětů týkajících se stipendií na podporu ubytování, které byly přijaty a zodpovězeny studijním odborem Rektorátu MU, se každým rokem snižují, z toho lze soudit, že v administraci a v realizaci výplaty stipendií na podporu ubytování bylo dosaženo stavu, který je studenty obecně přijímán jako spravedlivý.

Stipendium v případě tíživé sociální situace

Masarykova univerzita pokračovala i v roce 2007 ve vyplácení stipendií v rámci programu na podporu ubytování. Interní předpis rektora blíže vymezuje mimo jiné délku trvaní stipendijního programu, který byl pro účely realizace výplaty tohoto stipendia zvolen, na období deseti měsíců v akademickém roce. Výše tohoto stipendia vyplývá ze zákona a činí 1 620 Kč měsíčně. V roce 2007 bylo na tzv. sociální stipendium vyplaceno více než 9 mil. Kč a peníze byly rozděleny mezi více jak 600 oprávněných studentů v každém posuzovaném období.

Poplatky spojené se studiem

Masarykova univerzita dlouhodobě usiluje o transparentní a jednotlivým studentům přístupné zjištění podkladů pro vyměřování poplatků za studium a normativní úpravu problematiky. V průběhu léta 2007 byla provedena kompletní revize aplikace Informačního systému MU a současně bylo přistoupeno k zásadní novelizaci vnitřního předpisu, který upravuje pravidla vyměřování poplatků za studium. Toto úsilí bylo zakončenou registrací novelizovaného Statutu MU.

Péče univerzity o sociální podmínky studia se i v roce 2007 promítala do práva promíjet, snižovat či odkládat splatnost poplatků za studium podle zákona o vysokých školách. V roce 2007 bylo vyřízeno 1 918 žádostí o přezkoumání rozhodnutí o vyměření poplatku spojeného se studiem. O prominutí poplatku bylo rozhodnuto ve 710 případech, o snížení poplatku v 770 případech.

Podpora talentů

Stipendijní řád MU upravuje pět obligatorních druhů stipendií (stipendium na podporu studia v doktorském studijním programu, stipendium na podporu tvůrčí činnosti, stipendium na podporu ubytování, stipendium na podporu mobility a mimořádné stipendium), která jsou hojně využívána pro motivaci a podporu schopných a aktivních studentů univerzity. Fakulty mají možnost využít systému vlastních stipendijních programů, přičemž jako důkaz, že se tak děje, slouží téměř 50 vyhlášených programů na MU. Nelze zapomenout ani na pravidelně vyhlašovaný **Program rektora na podporu tvůrčí činnosti studentů**, který každoročně významně finančně odměňuje vynikající studentské počiny.

Ocenění studentů v roce 2007

Cena rektora pro nejlepší studenty magisterských studijních programů na MU:

- **Bc. Václav Brožek**
  student magisterského studijního programu Informatika na Fakultě informatiky MU
- **Jan Lasák**
  student magisterského studijního programu Právo na Právnické fakultě

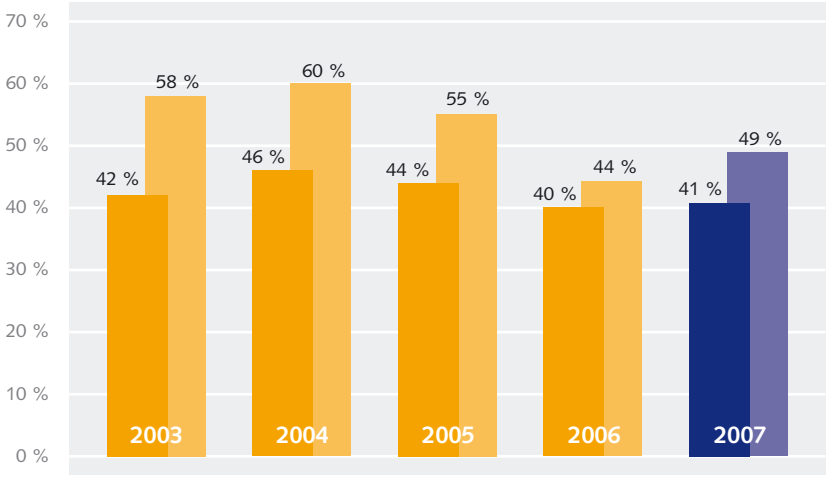
Cena rektora za významný sportovní výkon:

- **Jana Sklenaříková**
  studentka 1. semestru navazujícího magisterského studijního programu Učitelství tělesné výchovy pro základní a střední školy na Fakultě sportovních studií

Výsledky sociologických průzkumů realizovaných v roce 2007:

- Celkem 85 % současných studentů prvních ročníků Masarykovy univerzity studuje na škole, jež byla v pořadí jejich preferencí na prvním místě. Za nejdůležitější **motivy pro výběr MU** studenti označili možnost studovat obor dle svého zájmu a dobré jméno/prestiž univerzity.
- **Kvalita služeb a informací**, které MU připravuje pro budoucí uchazeče, byla současnými studenty prvních ročníků hodnocena velmi pozitivně. Nejlépe byly vyhodnoceny webové stránky Masarykovy univerzity a jejích fakult. Internet obecně hraje při informování uchazečů klíčovou roli, jako důležitý zdroj jej označilo 87 % respondentů.
- **Polovina čerstvých absolventů Masarykovy univerzity měla práci ještě před dokončením studia.** Jedna třetina absolventů v čase státních zkoušek na jaře 2007 zatím práci nenašla nebo ji v té době ještě nehledala. Zbývajících 18 % hodlá dále studovat v doktorskému studiu, pobývat v zahraničí nebo se věnovat dalšímu vysokoškolskému studiu.
- Z absolventů, kteří už prošli stadiem hledání zaměstnání, zhruba jen každý čtvrtý hodnotil **proces získávání práce** za velmi nebo poměrně obtížný. Při hledání zaměstnání se absolventi spoléhají zejména na své vlastní síly (62 %), každý pátý dostal přímou nabídku zaměstnání od budoucího zaměstnavatele.
- **Podíl nezaměstnaných absolventů** Masarykovy univerzity po jednom až dvou letech od ukončení studia je nižší než 1 %, což je zhruba šestkrát méně než činí celorepubliková míra nezaměstnanosti.
- Vysoká je **spokojenost** mladých lidí s tím, co jim MU během studia dala do života. V roce 2007 dosáhla historicky nejvyššího podílu (84 % spokojených absolventů). Vysoký a relativně neměnný je i podíl absolventů, kteří by – pokud by takovou možnost měli – ke studiu znovu zvolili tu stejnou fakultu (69 %). Devět absolventů z deseti by znova studovalo na MU.

Graf 4 **Vývoj návratnosti předmětové ankety**



V jarním semestru 2007 v předmětové anketě odpovědělo 13 055 studentů, tj. 41 % všech studentů MU. V podzimním semestru, kdy bývá tradičně návratnost o něco vyšší, se ankety zúčastnilo 18 168 (49 %) studentů.

Systém hodnocení kvality činností na MU

Kromě pravidelné akreditace a reakreditace studijních programů, jako mechanismů vnějšího hodnocení, rozvíjí Masarykova univerzita řadu interních mechanismů sledování a zajišťování kvality, jejichž metodické řízení je soustředěno na Odboru pro strategii a rozvoj RMU ve spolupráci s dalšími odbory a fakultními pracovišti. Při rozvoji interních hodnotících procedur jsou reflektována doporučení obsažená v tzv. *Standards and Guidelines for Quality Assurance in European Higher Education Area.*

Nezastupitelnou složkou sledování kvality je **hodnocení studia z pohledu studentů a absolventů** vysoké školy. Na Masarykově univerzitě se v průběhu posledních let podařilo rozvinout systém sociologických šetření, který zahrnuje několik cílových skupin a umožňuje tak pokrýt celý vzdělávací proces „od uchazeče po absolventa". Kromě semestrálního studentského hodnocení výuky jsou periodicky prováděny průzkumy absolventů „Ukončení studia na MU – ohlédnutí a perspektiva" a „Uplatnění absolventů MU v praxi", které umožňují sledovat dlouhodobé trendy ohledně spokojenosti se získaným vzděláním i úspěšnosti absolventů na trhu práce. Nově byl od roku 2007 zařazen průzkum zaměřený na studenty prvních ročníků na MU, jehož tématem se stalo hodnocení přijímacího řízení i počáteční zkušenosti se studiem.

Důležitým nástrojem sledování a hodnocení studia se staly rovněž **analytické nástroje** vyvinuté v rámci Informačního systému MU, které umožňují uživatelům detailní analýzu přijímacího řízení a průběhu studia (např. úspěšnost, délku studia, regionální rozložení uchazečů a studentů, atd.). V roce 2007 došlo k jejich dalšímu rozšíření.

Mezi další mechanismy sledování kvality patří také procesy **strategického řízení a plánování.** MU zavedla současně s přijetím Dlouhodobého záměru na období 2006–2010 standardní proces plánování na úrovni fakult, hodnocení realizace strategických plánů fakult se i v roce 2007 stalo předmětem pravidelných evaluačních jednání vedení univerzity s vedením každé fakulty.

Studentské hodnocení výuky

Studentské hodnocení je jedním z důležitých nástrojů pro posuzování kvality vysokoškolské výuky jako celku i práce jednotlivých učitelů. Studenti Masarykovy univerzity mají možnost vyjádřit se ke kvalitě jimi studovaných předmětů od roku 2003 prostřednictvím tzv. předmětové ankety, která probíhá na konci každého semestru. Prostřednictvím integrace studentského hodnocení do Informačního systému MU se navíc podařilo dosáhnout značně vysoké návratnosti při současném zajištění anonymity a důvěryhodnosti.

Student se může na připravené škále vyjádřit k předmětu jakožto celku a k jeho jednotlivým vyučujícím. Prostřednictvím sedmi otázek je na jedenáctibodové škále hodnocena zajímavost,

přínosnost a obtížnost předmětu, náročnost na přípravu, dostupnost studijních zdrojů, jak učitel učí a jeho odbornost. Lze také uvést volný textový komentář. Podrobné odpovědi k jednotlivým kurzům a vyučujícím využívají učitelé jako podněty ke své práci a jako jeden z typů zpětné vazby.

Rozvoj vysokoškolského poradenství

Masarykova univerzita poskytuje v souladu se zákonem o vysokých školách studentům a dalším osobám služby vysokoškolského poradenství. Tato činnost je zajišťována Poradenským centrem, které je součástí Rektorátu MU. Psychologické poradenství je poskytováno při individuálních i skupinových setkáních (12 sebezkušenostních vzdělávacích programů). Studijně-profesní poradenství Poradenského centra zahrnuje výcvik (20 tréninkových programů) měkkých dovedností, poradí s psaním životopisu nebo se sebeprezentací u výběrového řízení. Profesní poradenství využívá testy Analýzy osobního profilu s rozhovorem zaměřeným na téma uplatnění studovaného oboru v praxi a na vlastní předpoklady pro budoucí profesní uplatnění. Poradenské centrum zprostředkovalo kontakty mezi studenty a potenciálními zaměstnavateli formou přednášek zástupců odběratelského sektoru. Pro studenty prvních ročníků bylo zorganizováno dvoudenní informačně-seznamovací setkání Prvákoviny, jehož cílem bylo seznámit studenty prvních ročníků se studiem, fakultou, informačním systémem, s Brnem a se spolužáky. Hravá odpoledne jsou programy her a soutěží pro jednotlivce i skupiny z řad studentů.

Služby studentům

Ubytování

Kapacita deseti kolejí MU byla v roce 2007, tak jako každoročně, plně využita. Oproti minulému akademickému roku vzrostl počet žadatelů z nastupujících prvních ročníků o 8 % na 3 019 žadatelů, zdvojnásobil se počet žadatelů z řad doktorandů a současně vzrostl počet přednostně ubytovaných zahraničních studentů na 500. Více než 1/3 kolejních lůžek získali studenti prvních ročníků a doktorských studií a 1/3 celkové kapacity kolejí slouží k ubytování zahraničních studentů, včetně včetně studentů ze Slovenska. Možnosti elektronické žádosti o koleje, komunikace o uzavření ubytovací smlouvy s SKM prostřednictvím internetu a bezhotovostní platby kolejného významně zkvalitnily poskytované služby a zjednodušily kontrolu finančních toků a manipulaci s hotovostí.

Kapacita UNI hotelů a lektorských domů je využívána převážně zahraničními lektory a hostujícími profesory a je plně obsazena. Komerční činnost kopíruje v průběhu akademického roku vývoj neobsazených lůžek a volný prostor mezi jednotlivými skupinami zahraničních stážistů.

Vysokoškolské poradenství

Na Přírodovědecké fakultě byly realizovány **Přípravné kurzy z matematiky a fyziky pro zájemce zapsané do prvních ročníků**, kteří měli na střední odborné škole menší rozsah výuky těchto předmětů. Cílem bylo informovat o formách práce, které studenty při studiu čekají, přiblížit obsah základních přednášek a zopakovat učivo.

Na Fakultě sportovních studií byla založena **Nutriční poradna** se zaměřením na výživu. Cílem je osvěta v oblasti sportovní výživy. Bylo zakoupeno přístrojové vybavení Inbody 230. Pro Psychomotorickou terapii byly zakoupeny některé důležité pomůcky: Cyber válce, pumpa, psychomotorické vozíky.

Na Pedagogické fakultě vznikla **Poradna pro studenty a absolventy učitelství.** Poradna vyvíjí poradenskou činnost pro studenty v oblasti studia, pro odbornou i laickou veřejnost, absolventy i pro zájemce o studium na MU.

V akademickém roce 2007/2008 nebyla kritéria rozdělování kolejních míst změněna. Z celkové kapacity bylo vyčleněno 1 500 lůžek pro poprvé zapsané studenty bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů v prezenční formě. Pro vyšší ročníky zůstala v platnosti tradiční kritéria, tedy dojezdnost, sociální a zdravotní hlediska a studijní výsledky. K datu 10. 9. 2007 bylo evidováno 7 692 žádostí, 4 579 žádostí bylo vyřízeno kladně (z toho 1 911 žádostí studentů prvních ročníků). Zahraničním studentům bylo k zahájení akademického roku přiděleno 227 lůžek. Z celkového počtu 3 865 ubytovaných studentů bylo ke konci roku ubytováno celkem 1 758 studentů jiných národností.

Stravování

Stravovací provoz MU SKM zabezpečuje stravování studentů a zaměstnanců ve třech menzách, osmi bufetech a jedné kavárně. K zahájení akademického roku 2007/2008 byly postupně uvedeny do provozu tři nové stravovací provozy s dovozem pokrmů a to bufet PřF na ulici Kotlářské, rychlé občerstvení a kavárna v Univerzitním kampusu Bohunice. Dále byla rozšířena kapacita míst bufetu FI na ulici Botanické. Otvírací doby všech stravovacích zařízení jsou přizpůsobeny jak studentům, tak i ostatním zákazníkům.

Denní kapacita výroby teplých pokrmů činí maximálně 6 000 jídel. Jídla jsou nabízena na základě zpracovaných jídelních lístků, které obsahují 9 druhů obědů, 3 druhy večeří a 16 druhů jídel minutkového typu dle denní nabídky.

Oproti loňskému roku kleslo téměř o 20 % stravování zaměstnanců a cizích strávníků. U zaměstnanců MU je pokles zapříčiněn rozšířením možnosti odběru stravenkových poukázek platných i mimo menzy MU. Zájem studentů o stravování v menzách naopak vzrostl o téměř 10 %. Meziroční nárůst porcí v hlavní činnosti činil 3,4 %. Důležitým doplňkem zajišťování stravování studentů i zaměstnanců je pestrá nabídka zboží v bufetech SKM.

2.3. POSÍLENÍ VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI UNIVERZITY JAKO VEŘEJNÉ SLUŽBY

Podpora sociálně, kulturně nebo zdravotně znevýhodněných skupin v přístupu k vysokoškolskému vzdělání

Masarykova univerzita je jedinou vysokou školou v České republice, na níž jsou studenti se specifickými nároky zastoupeni mezi studenty ve stejném poměru jako v celkové populaci. Péči o studenty s postižením v rámci Masarykovy univerzity zajišťuje na všech fakultách a pracovištích její **Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky**. Působnost tohoto střediska je v porovnání s analogickými pracovišti na českých vysokých školách ojedinělá, což souvisí se mimořádnou pozorností, kterou Masarykova univerzita vytváření rovných příležitostí ke studiu věnuje. Byla první českou univerzitou, která uznala přítomnost osob se specifickými nároky mezi studenty i učiteli za přirozený a trvalý cíl, jehož je třeba dosahovat legislativními a technickými prostředky.

Oproti obecnému předpokladu, že student s handicapem je povinen se přizpůsobit běžným komunikačním podmínkám, a pokud to není reálné, může mu na základě jeho upozornění škola vyjít vstříc příležitostnými individuálními adaptacemi, vznikl koncept zcela odlišný. Směrnice rektora stanoví, že za dostupnost informací v komunikačně nestandardních případech a za adaptaci didaktických postupů zodpovídá škola, nikoli student. Masarykova univerzita postupně vytvořila pro studenty se specifickými nároky jednotné prostředí tvořené celou škálou opatření: organizačními a studijními předpisy, důsledně elektronickou studijní agendou, strukturovaným specializovaným pracovištěm se špičkovým technologickým vybavením a jasně rozdělenými kompetencemi napříč univerzitou, dispečinkem osobních asistentů, digitalizačních pracovníků, tutorů, lektorů, znakových tlumočníků, celostátní elektronickou knihovnou odborné literatury plně přístupné pro nevidomé.

Pro studenty s postižením vznikl zcela nový standard: kapacita univerzitního areálu pro studenty s postižením představuje 44 pracovních míst v počítačových učebnách a studovnách s nepřetržitým provozem, s obecnou dostupností všeho kompenzačního softwaru pro osoby s postižením běžně distribuovaného na českém trhu, s vlastním vydavatelstvím hmatové literatury včetně hmatové grafiky a map a vlastním nahrávacím videostudiem dokumentů v českém znakovém jazyce. Tomuto vybavení odpovídá i počet osob s postižením v řadách studentů a zaměstnanců, od nichž může Masarykova univerzita plným právem žádat standardní pracovní výkon. V řadách učitelů a odborných pracovníků univerzity byly v roce 2007 celkem 4 osoby nevidomé a těžce zrakově postižené, 5 osob neslyšících a těžce sluchově postižených a 1 uživatel invalidního vozíku.

Nevidomí a těžce zrakově postižení studenti

Na Masarykově univerzitě studovalo v akademickém roce 2007/2008 celkem 91 nevidomých a těžce zrakově postižených studentů (oproti 84 v roce předchozím). Vcelku malý nárůst této skupiny oproti předchozím rokům souvisí s dosažením početního stropu: zastoupení těžce zrakově postižených mezi studenty Masarykovy univerzity odpovídalo v roce 2007 četnosti těžce zrakově postižených osob v české populaci vůbec a na některých fakultách ji díky specifickému technickému a organizačnímu zajištění dokonce převyšuje. Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky zajistilo pro tyto studenty 54 lektorských semestrálních kurzů individuální výuky ve specializovaných učebnách, osobní asistenci a prostorovou orientaci, univerzitní knihovní fondy přesahují tisíc knihovních jednotek v Braillově písmu, počet adaptovaných titulů přístupných elektronicky je více než trojnásobně vyšší. Hmatová produkce Masarykovy univerzity

▲ Studijní pomůcky pro nevidomé studenty: knihy v Braillově písmu a speciální počítačové vybavení

pro nevidomé studenty ostatních vysokých škol a pro školy střední představovala v roce 2007 přes 30 tisíc tištěných braillských stran. To umožnilo rozvíjet též aktivity celoživotního vzdělávání pro těžce zrakové postižené.

Neslyšící a těžce sluchově postižení studenti

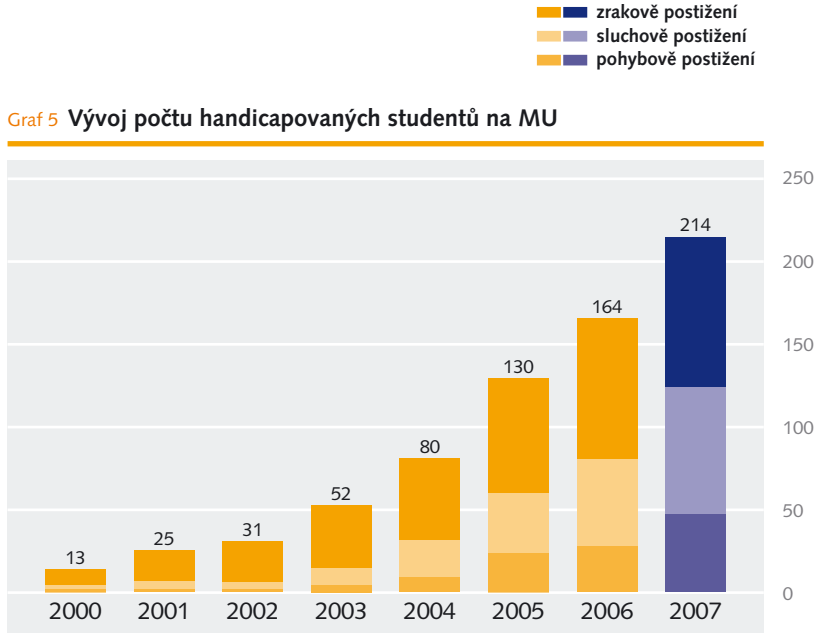
Počet neslyšících a těžce sluchově postižených studentů na Masarykově univerzitě v akademickém roce 2007/08 se zvýšil na 76 (z 52 v roce předchozím). Jde o nápadný nárůst o více než polovinu, což souvisí s tím, že oproti skupině zrakově postižených studentů v této sociální skupině nebyla stále uspokojena poptávka. I v této oblasti dosáhla Masarykova univerzita českého primátu: umožňuje plošně na všech svých fakultách studium v českém znakovém jazyce. S cílem naplnit ustanovení zákona 155/1998 Sb., jenž neslyšícím zaručuje právo na používání znakové řeči a vzdělávání s využitím znakové řeči, zaměstnává Masarykova univerzita v roce 2007 trvale 3 interní tlumočníky znakového jazyka, kteří spolu s dalšími 15 tlumočníky externími zajišťují dispečink znakových tlumočnických služeb, jaký nemá na jiné vysoké škole obdobu. Výsledkem je integrace těžce sluchově postižených do studia nejrůznějších oborů na většině fakult, což kontrastuje s jejich tradičním soustředěním v několika vybraných specializacích. Masarykova univerzita poskytuje těmto studentům také speciální studium českého a anglického jazyka nezávisle na oboru, který studují. 3 studenti a 2 učitelé Masarykovy univerzity zastupovali v roce 2007 českou akademickou veřejnost na 15. světovém kongresu neslyšících v Madridu.

Pohybově postižení studenti

Počet pohybově postižených studentů na Masarykově univerzitě v akademickém roce 2007/2008 vzrostl z 28 na 48, tedy téměř na dvojnásobek. To souvisí s dosažením architektonické přístupnosti ve většině budov, včetně historických areálů. Nad rámec svých povinností hradí univerzita od roku 2007 rezervovaná parkovací místa, umožňující studentům a zaměstnancům s pohybovým omezením parkování osobních vozidel na veřejných plochách v blízkosti vstupů do univerzitních budov.

Projekty

Masarykova univerzita v roce 2007 dokončila řešení dvou rozsáhlých projektů Evropského sociálního fondu v ČR: Integračního modulu terciárního a sekundárního vzdělávání smyslově postižených. Vzdělávacích kurzů v rámci těchto modulů se zúčastnilo 373 zrakově a sluchově postižených studentů z českých vysokých a středních škol, výsledkem obou projektů je celkem 43 elektronických kurzů pro smyslově postižené studenty matematiky, informatiky, anglického a českého jazyka. Roku 2007 se také poprvé výrazně projevil zájem studentů s postižením o studentskou mobilitu: čtyři těžce zdravotně postižení studenti se zúčastnili semestrálního pobytu v zahraničí v rámci programu Erasmus. Rozdíl mezi servisním standardem Masarykovy univerzity (dostupnost literatury pro nevidomé, prostorová orientace nevidomých, osobní asistenci pohybově handicapovaným) a standardem hostitelských univerzit vyrovnávala i na půdě partnerských škol Masarykova univerzita.



Graf 5 **Vývoj počtu handicapovaných studentů na MU**

Přijímací zkoušky pro handicapované studenty

Masarykova univerzita už od roku 2000 organizuje pro zdravotně postižené **přijímací zkoušku** tak, aby s využitím informačních technologií a alternativních komunikačních a percepčních metod mohli splnit standardní písemný přijímací test. V rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2007/2008 podalo přihlášku ke studiu na Masarykovu univerzitu 208 fyzicky těžce postižených uchazečů (osoby se změněnou pracovní schopností nebo držitelé průkazu ZTP), kteří požádali o přijímací zkoušku se specifickým způsobem komunikace. Zhruba jedna desetina z nich se přihlásila k přípravným kurzům, které Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky organizuje.

Univerzitní centrum Telč

Příspěvek UCT v kraji Vysočina lze spatřovat v následujících aktivitách:

- **Partnerství ve vzdělávání:** GOB a SOŠ Telč jsou od samotného počátku partnerskou školou MU v projektu Partnerství ve vzdělávání. Ze strany střední školy je spolupráce hodnocena velmi kladně a škola participuje na veškerých aktivitách, které MU v rámci projektu realizuje.
- **Jazykové vzdělání:** Ve spolupráci s Pedagogickým centrem Vysočina a Pedagogickou fakultou MU, Katedrou anglického jazyka a literatury, byla zahájena příprava učitelů k přijímacím zkouškám na vysokoškolské studium v oboru Anglický jazyk a literatura.
- **Výstavba vysokoškolských kolejí v Telči:** V průběhu roku 2007 došlo k převodu pozemků z vlastnictví kraje Vysočina v katastrálním území Telč na vzdělávací instituce v Telči (MU Brno, ČVUT Praha a AV ČR). V současné době je rozpracován projekt pro územní rozhodnutí a po nabytí právní moci může být zahájena výstavba kolejí, čímž budou vytvořeny veškeré materiální podmínky pro otevření prezenčního studia MU v UCT.
- **Rehabilitace budovy UCT:** V průběhu roku 2007 předložilo vedení MU druhou žádost na projekt „Telč, rehabilitace bývalého jezuitského areálu – středoevropské centrum pro kulturní dědictví". Dne 17. 10. 2007 byl Monitorovacím výborem projekt doporučen k předložení Kanceláři finančních mechanismů pro posouzení a ke konečnému rozhodnutí Výboru FM EHP/Norska o udělení grantu ve výši 167 mil. Kč.

Podpora rozvoje regionálních aktivit v oblasti vzdělávání

V souladu s cíli vyjádřenými v dlouhodobém záměru MU přispívá **Univerzitní centrum Telč** (dále jen UCT) aktivně k vytváření vzdělávacích příležitostí v regionálním kontextu. Toto úsilí reflektuje státní politiku podpory vyrovnávání vzdělanostní úrovně v jednotlivých krajích České republiky.

Předpokládaný rozvoj činností v UCT může v budoucnosti sehrát velmi významnou roli právě v rozvoji vzdělanostní úrovně v kraji Vysočina. Důvodem jsou např. závěry, které vyplynuly z „Dynamického modelu komparace krajů", který byl zveřejněn na konci roku 2007, kde je kraj Vysočina prezentován v dolní polovině žebříčku mezi kraji s nejnižším podílem vysokoškoláků.

Centrum poskytuje studijní a vzdělávací příležitosti fakult Masarykovy univerzity v kraji Vysočina, nabízí studijní a vzdělávací programy v rámci celoživotního vzdělávání a reaguje na vzdělávací potřeby regionu – konají se zde semináře, konference a letní vzdělávací kurzy.

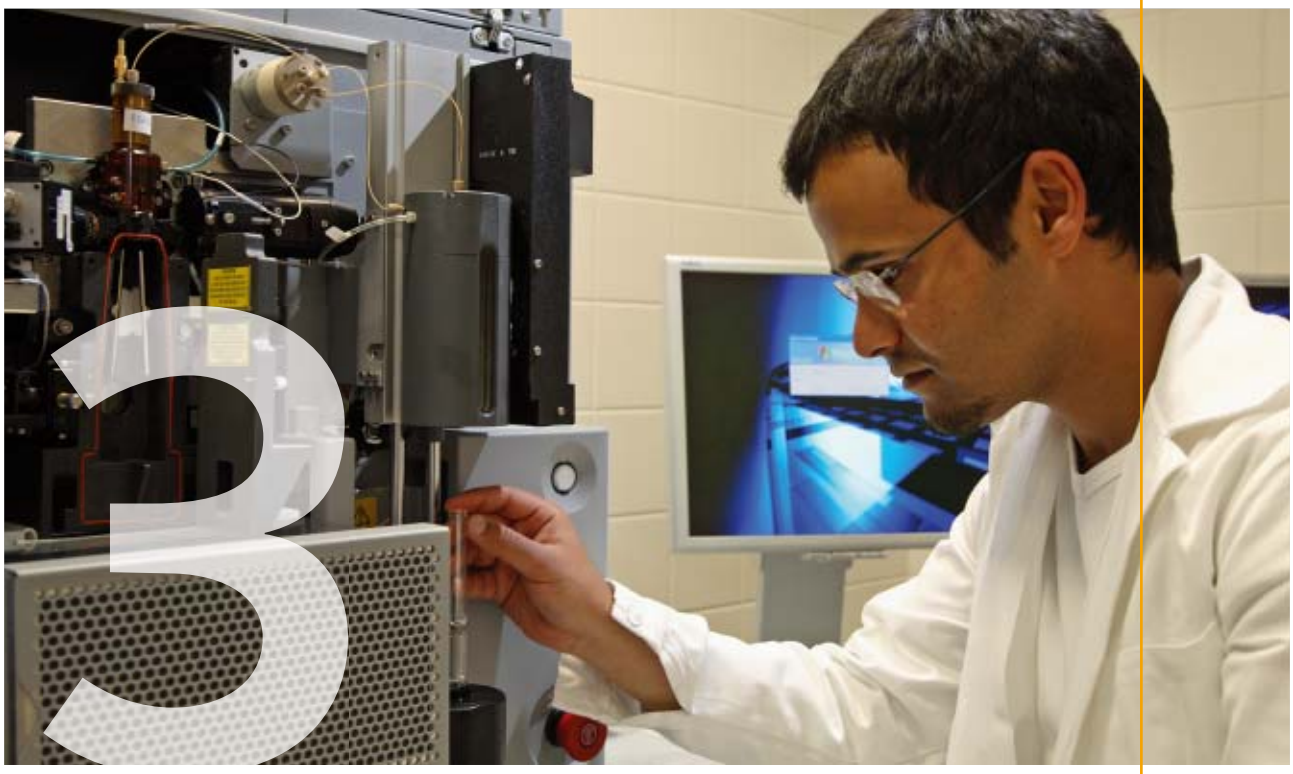
▶ Vzdělávání Univerzity třetího věku

Rozvoj programů Univerzity třetího věku

V kalendářním roce 2007 zaznamenala Univerzita třetího věku velký rozvoj týkající se nejen počtu posluchačů, ale i široké nabídky vzdělávacích programů. Vzdělávání Univerzity třetího věku je v Brně a v Telči uskutečňováno v pěti na sebe navazujících kurzech, kde v akademickém roce 2007/2008 zahájilo výuku 1 560 seniorů. Nad rámec kurzů základního programu, který má víceoborový charakter, bylo také realizováno čtyřicet devět tematicky zaměřených krátkodobých kurzů. Na obsahovém zajištění vzdělávací činnosti U3V, která je centrálně koordinována Rektorátem MU, se podílí všech devět fakult.

V roce 2007 byla také využívána počítačová studovna Univerzity třetího věku na Pedagogické fakultě a nově otevřena počítačová cvičebna a studovna časopisů U3V, která je umístěna v suterénu budovy Fakulty sociálních studií. Senioři zde mají k dispozici počítače, připojení na internet, mohou zde číst denní tisk, časopisy, případně si zapůjčit skripta a knihy, encyklopedie, slovníky a populárně naučné publikace o stárnutí.

Výzkum



Excelence v oblasti výzkumu a vývoje je jednou z nejvyšších priorit Masarykovy univerzity, která se svým zaměřením řadí mezi univerzity výzkumné. Svědčí o tom úzké sepětí vědy a výzkumu s výukou v doktorských a magisterských studijních programech i množství úspěšně řešených výzkumných projektů v celém spektru oborů, jež se na univerzitě rozvíjejí.

3.1. VÝZKUMNÁ UNIVERZITA

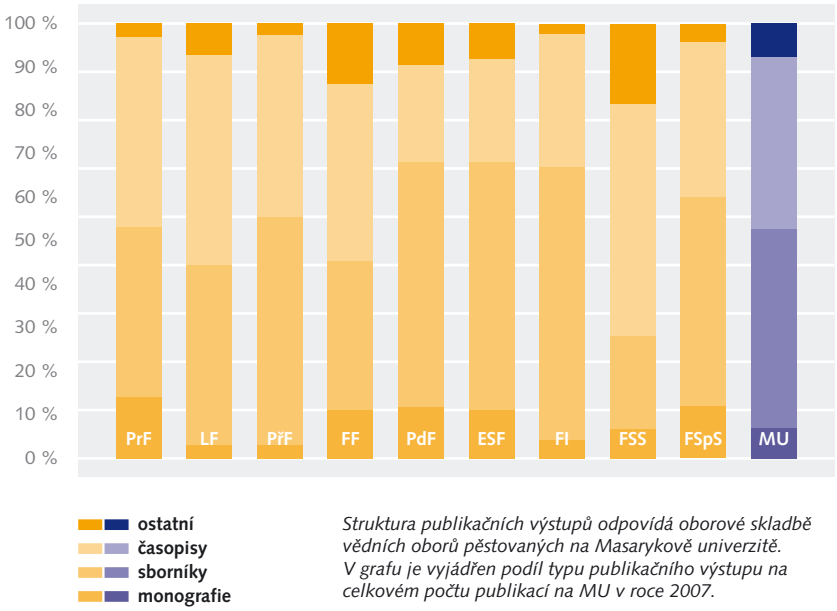
K základním cílům Masarykovy univerzity v oblasti výzkumu, deklarovaným jak v Dlouhodobém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí činnosti do roku 2010, tak v jeho každoročních aktualizacích, patří dosahování takové kvalitativní i kvantitativní úrovně výzkumu a jeho schopnosti konkurovat v mezinárodním měřítku, která bude univerzitu trvale řadit mezi uznávaná výzkumná pracoviště v Evropě. K tomuto cíli směřuje koncepce soustředěné podpory týmového a projektového výzkumu se současným zachováním a přiměřenou podporou kvalitního výzkumu skupin či jednotlivých osobností. Tato koncepce, jejíž součástí je i systematická metodická podpora ze strany univerzity, je zejména v posledních letech důsledně naplňována i prostřednictvím hodnocení velkých týmových projektů v rámci vlastní evaluace Masarykovy univerzity externími hodnotiteli. V roce 2007 byla úroveň vnitřního hodnocení významně posílena provedením vnitřních finančních auditů vybraných skupin projektů (výzkumná centra a centra základního výzkumu). V současné době je v rámci vnitřní evaluace Masarykovy univerzity připravena koncepce obsahového hodnocení center prostřednictvím zahraničních hodnotitelů, s jejíž realizací se počítá v příštím roce.

Zaměření týmové spolupráce a projektového výzkumu

Týmová, skupinová i individuální tvůrčí činnost jsou soustředěny nejen na základní výzkum, který je primární oblastí výzkumné činnosti každé kvalitní výzkumné univerzity, ale v posledních obdobích i na výzkum aplikovaný a průmyslový, včetně výzkumu zabývajícího se specifickou problematikou preferovanou v evropském měřítku (například bezpečnostní a obranný výzkum). Efektivitu týmového výzkumu významně zvyšuje soustředění pracovišť Přírodovědecké fakulty, Lékařské fakulty, ale i Fakulty sportovních studií v kampusu v Brně-Bohunicích, které poskytuje možnosti intenzivní spolupráce zejména v oblasti biomedicínského výzkumu.

Dokladem vysoké úrovně týmového výzkumu na Masarykově univerzitě jsou mj. trvale dosahované výborné výsledky výzkumných záměrů, výzkumných center a center základního výzkumu. Na univerzitě pracuje v současné době osmnáct týmů výzkumných záměrů s počátkem řešení v roce 2005 a čtyři týmy výzkumných záměrů s počátkem řešení v roce 2007. Potvrzením správnosti koncepce univerzity, spočívající v oblasti výzkumu a vývoje v podpoře týmového výzkumu, jsou i výsledky průběžného hodnocení výzkumných záměrů s počátkem řešení v roce 2005 meziresortní komisí Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, které je poskytovatelem finančních prostředků výzkumných záměrů. Zatímco při vstupní oponentuře návrhů bylo devět výzkumných záměrů univerzity zařazeno do kategorie A,

Graf 6 **Struktura publikační činnosti**



Struktura publikačních výstupů odpovídá oborové skladbě vědních oborů pěstovaných na Masarykově univerzitě. V grafu je vyjádřen podíl typu publikačního výstupu na celkovém počtu publikací na MU v roce 2007.

▲ Práce s genetickými vzorky ve skleníku UKB

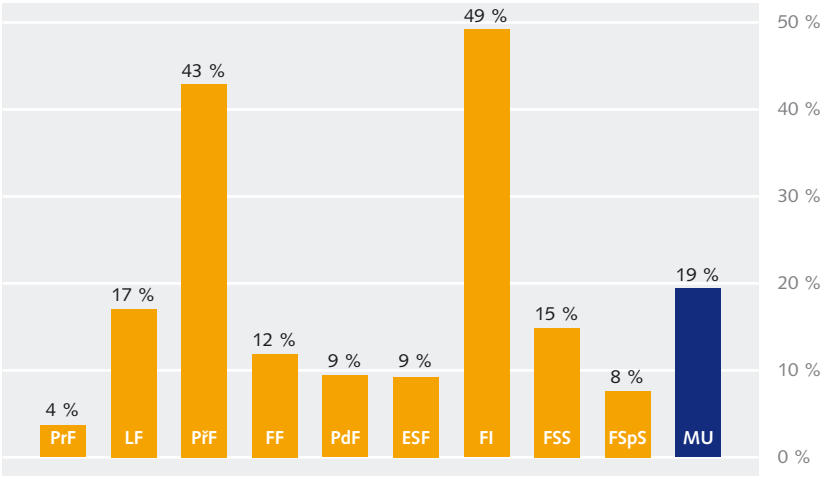
po průběžné kontrole je jich v této nejvyšší kategorii zařazeno již třináct z celkového počtu osmnácti. Hodnocení, ukončené v závěru roku 2007, ukázalo kvalitu vědeckých týmů na Masarykově univerzitě a v kontextu s celkovým výsledkem hodnocení všech výzkumných záměrů potvrdilo vysokou úroveň základního výzkumu na českých vysokých školách. Součástí hodnocení tvůrčí činnosti pracovišť je vedle sledování její kvality vnitřními evaluačními procesy také evidence publikačních výstupů výzkumu a vývoje.

Spolupráce s jinými institucemi je posilována v rámci týmů center základního výzkumu, jichž pracuje na Masarykově univerzitě celkem sedmnáct (šest týmů center základního výzkumu s počátkem řešení v roce 2005 a jedenáct s počátkem řešení v roce 2006, u deseti z nich je Masarykova univerzita koordinátorem). Tři týmy výzkumných center (dva s počátkem řešení v roce 2005, jeden v roce 2006), z nichž u dvou je Masarykova univerzita koordinátorem, jsou dokladem soustředění i na aplikovaný výzkum. V týmech výzkumných záměrů a center obou typů jsou zapojeny prostřednictvím svých pracovníků v podstatě všechny fakulty. Souhrnný přehled výzkumných záměrů a center, u nichž je MU koordinátorem, je uveden v tabulkové příloze. Významnou skutečností, která je dokladem stability celkově vysoké úrovně a vyváženosti výzkumných aktivit na MU, je pokrytí prakticky všech širších vědních oblastí pěstovaných na univerzitě velkými projekty, tj. výzkumnými záměry nebo centry obou typů, včetně humanitních a společenskovědních oborů. Týmový výzkum je samozřejmě podporován i v projektech standardního typu: v roce 2007 byly na Masarykově univerzitě řešeny celkem 142 granty Grantové agentury ČR, včetně projektů podporujících výzkum doktorandů (tzv. doktorské granty) a mladých výzkumníků bezprostředně po získání titulu Ph.D. (postdoktorské granty), 47 projektů Grantové agentury AV ČR a AV ČR, 85 projektů získaných v rámci výzkumných programů resortů a 62 mezinárodní projekty. Přehled vybraných projektů je uveden v tabulkové příloze.

Unikátní pracoviště a zařízení

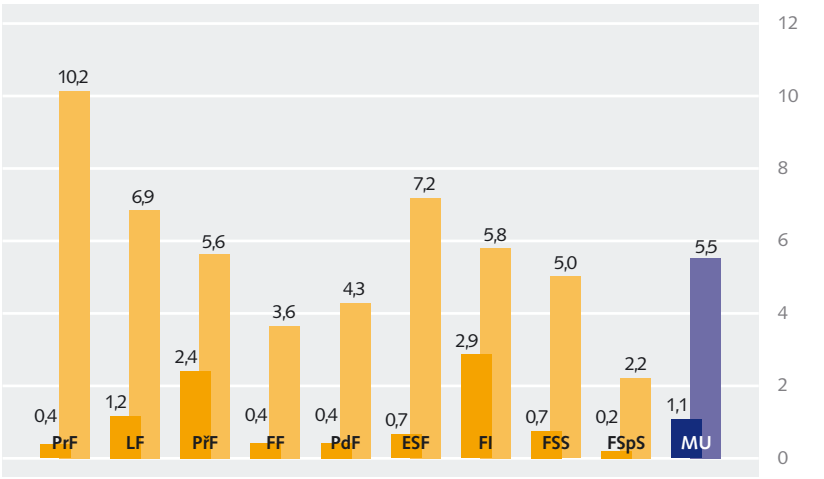
Významným cílem, k němuž Masarykova univerzita směřuje od roku 2005 a jehož naplnění v roce 2007 dosahuje, je důsledné využívání kapacitních možností ve výzkumu a vývoji, směřující mj. k dalšímu posílení efektivního hospodaření s majetkem a finančními prostředky. K integraci při využívání veškeré výzkumné infrastruktury, zejména však unikátního laboratorního vybavení, přispívá promyšlená koncepce sdílení laboratoří, unikátních přístrojů a dalšího materiálního zázemí. Na univerzitě existuje řada unikátních pracovišť či jednotlivých unikátních zařízení. Myšlenka integrace formou sdílení unikátních laboratoří

Graf 7 **Podíl publikačních výstupů s mezinárodním dopadem**



Mezinárodní dopad na úrovni 20 % souvisí se zaměřením a publikačními specifiky jednotlivých oborů. Standardně vysoký mezinárodní dopad je u přírodovědných oborů a informatiky.

Graf 8 **Počet publikačních výstupů na jeden úvazek akad. pracovníka**



Publikační výkon je pro získání hrubé představy o efektivnosti výzkumu na fakultách definován jako počet publikačních výstupů vztažený na jeden pracovní úvazek akademického pracovníka. Vysoká hodnota tohoto parametru vykazovaná právnickou fakultou je pro obory právních věd charakteristická. Je dána množstvím výsledků na pomezí vědeckých a vzdělávacích publikací v češtině.

je naplňována především v oblasti biomedicínského výzkumu prováděného v rámci spolupráce mezi Přírodovědeckou fakultou a Lékařskou fakultou v univerzitním kampusu v Brně-Bohunicích. Funkční integrovaná pracoviště jsou již na Fakultě informatiky a v Ústavu výpočetní techniky. Unikátním univerzitním pracovištěm, jehož činnost je zabezpečována Střediskem Teiresias pro studenty se specifickými nároky, je univerzitní studovna a vydavatelství pro nevidomé. Informace o významných unikátních pracovištích a zařízeních, k jejichž efektivnímu využívání přispívá koncepce integrace výzkumných kapacit, je uveden v kapitolách týkajících se výzkumu na jednotlivých fakultách.

▲ Spolupráce špičkových pracovišť MU se školami

Spolupráce ve výzkumu a vývoji

Úspěšnost výzkumu a vývoje je založena mj. na efektivní spolupráci výzkumných týmů. Pracoviště Masarykovy univerzity v Brně trvale spolupracují se zahraničními institucemi, pěstujícími vědu a zabývajícími se výzkumem a vývojem, především s vysokými školami, ale i s vědeckými ústavy (především ústavy Akademie věd ČR, resortní ústavy), jejichž prvořadým úkolem není vzdělávání. Ideálním typem projektů pro efektivně koordinovanou tvůrčí činnost výzkumných institucí v České republice, včetně možnosti vazby na zahraniční pracoviště, jsou projekty výzkumných center a center základního výzkumu, které jsou ke zvýšení efektivity výzkumu na bázi spolupráce institucí přímo určeny. Vzrůstá podíl případů, kdy je spolupráce formálně podchycena i v rámci standardních grantových projektů národní i mezinárodní úrovně, či na základě smluvních ujednání fakult s externími výzkumnými institucemi. Rozvíjí se i neformální spolupráce vedoucí ke společným publikacím výsledků, pořádání mezinárodních konferencí, seminářů a dalších odborných akcí. Spolupráce se zahraničními institucemi, zejména s vysokými školami, je důležitým předpokladem internacionalizace doktorského studia. Díky ní se úspěšně rozvíjí možnosti tzv. doktorátů s dvojím vedením. V roce 2007 úspěšně ukončili studium pod dvojím vedením 2 absolventi.

Již tradiční součástí spolupráce Masarykovy univerzity při řešení výzkumné problematiky jsou společné projekty s Akademií věd České republiky. Úzké sepětí těchto institucí je navíc podporováno i nezastupitelným podílem ústavů Akademie věd ČR na realizaci doktorských studijních programů v řadě oborů. Vědecké bádání v oblasti základního i aplikovaného výzkumu má prakticky vždy aplikovatelné výstupy. Proto se úspěšně rozvíjí spolupráce univerzity i s resortními a nevládními institucemi zabývajícími se výzkumem nebo využívajícími jeho výsledků.

Projekty 7. rámcového programu Evropské unie

Masarykova univerzita navazuje na zkušenosti svých pracovníků v oblasti dosavadních rámcových programů Evropské unie a již od počátku se systematicky zapojuje do výzev 7. rámcového programu. S cílem poskytnout metodickou podporu uchazečům o projekty 7. rámcového programu z řad fakult ustavil rektor univerzity „Akademickou koordinační radu pro evropské projekty" jako svůj poradní, iniciativní a koordinační orgán pro účinnou přípravu univerzity na využití prostředků evropských strukturálních fondů a 7. rámcového programu Evropské unie. Členy rady jsou nejen zástupci fakult, ale především významné osobnosti vědy s mezinárodní prestiží a širokými zkušenostmi v získávání a řešení mezinárodních projektů, včetně projektů rámcových programů EU. Pod gescí rady pracují tři pracovní skupiny zabývající se metodickou podporou evropských projektů, z nichž jedna je speciálně soustředěna na 7. rámcový program EU. Iniciativu při podávání evropských projektů včetně projektů 7. rámcového programu podpořila univerzita i finančními prostředky na částečné krytí výdajů spojených s organizačními činnostmi při tvorbě návrhů projektů.

V roce 2007 byly do výzev 7. rámcového programu Evropské unie podány celkem 53 návrhy projektů s účastí Masarykovy univerzity. K datu 14. února 2007 byly čtyři projekty již kontrahovány, další čtyři byly definitivně přijaty a dva postoupily do druhého kola. U projektů předložených v uzávěrkách výzev druhé poloviny roku 2007 nelze zatím míru úspěšnosti stanovit vzhledem k dosud probíhající negociaci.

3.2. DOKTORSKÉ STUDIUM

Doktorské studium jako součást strukturovaného studia

Doktorské studium je vzhledem k ostatním typům studia specifické důrazem na vlastní tvůrčí činnost doktorandů. Přesto je součástí systému strukturovaného studia a má se studiem magisterským řadu společných prvků. Vzhledem k této skutečnosti podléhá evidence doktorského studia na Masarykově univerzitě studijnímu a zkušebnímu řádu, společnému pro všechny typy studijních programů. Na Masarykově univerzitě je k evidenci studia v doktorských studijních programech používán kreditový systém a aplikován princip kumulace kreditů, stejně jako u programů jiných typů. Specifika doktorského studia včetně skutečnosti, že jeho těžištěm je vlastní vědecká práce studentů, jsou respektována zavedením speciálních předmětů, které jsou studentům k dispozici vedle tradičních předmětů – přednášek rozšiřujících a prohlubujících základy oboru a představujících nadstavbu magisterského studia, specializovaných oborových seminářů, apod. Specifické předměty mají obvykle pohyblivou kreditovou hodnotu, což usnadňuje sestavování studijního plánu podle individuální situace. Povinnou součástí studia se staly disciplíny prověřující jazykové znalosti a dovednosti studenta v oblasti akademického jazyka, zejména angličtiny, jehož znalost je požadována na úrovni C1 referenčního rámce. Evidence doktorského studia podle jednotného studijního a zkušebního řádu a jeho hodnocení prostřednictvím kreditového systému jsou již na univerzitě zavedeny v plném rozsahu a osvědčují se.

V případě, že student absolvuje předepsanou část studia na zahraniční vysoké škole, buď formou doktorátu s dvojím vedením nebo individuálně, má právo požádat, aby mu univerzita vytvořila podmínky pro ukončení studia podle pravidel tzv. Evropského doktorátu. První případy zájmu o evropský doktorát již na univerzitě byly zaznamenány.

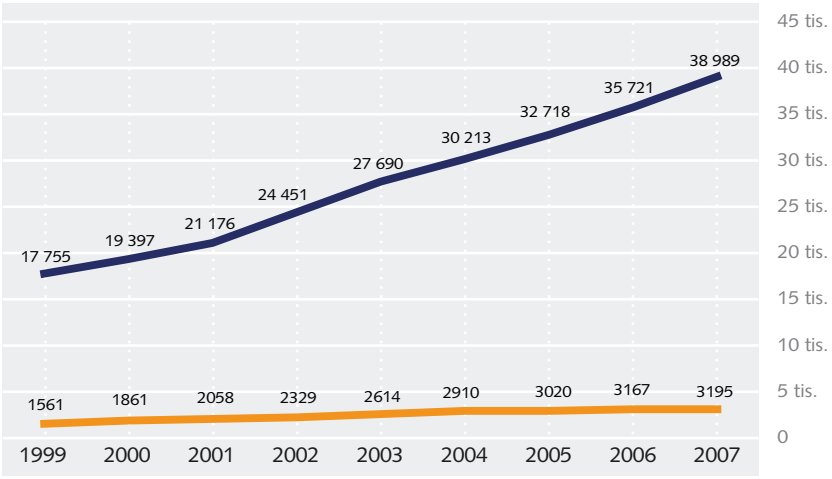
Na základě možnosti ustanovené novelou zákona č. 111/1998 Sb., získaly některé fakulty od akademického roku 2007/2008 novou akreditaci doktorských studijních programů se čtyřletou standardní dobou, proběhlo nové jmenování oborových rad, oborových komisí a komisí pro státní závěrečné zkoušky.

Doktorandi jako členové výzkumných týmů

Specifickou součástí doktorského studia je výzkumná činnost studentů. Studenti doktorských studijních programů na Masarykově univerzitě jsou cíleně zapojováni do řešení výzkumných projektů a jsou i řádnými členy velkých výzkumných týmů (výzkumných záměrů, výzkumných center a center základního výzkumu).

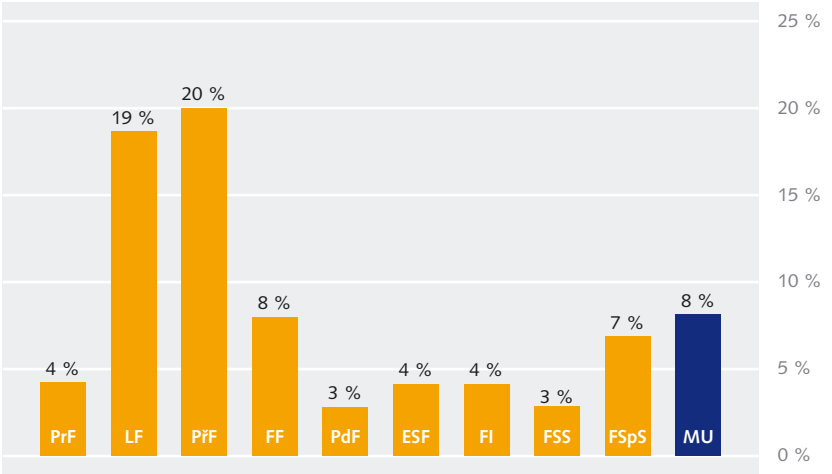
V současné době studuje na Masarykově univerzitě přes tři tisíce doktorandů, kteří tvoří asi 8 % celkového počtu studentů univerzity. Tento podíl je jedním z parametrů, které univerzitu charakterizují jako výzkumnou. Zatímco počet všech studentů MU ukazuje v podstatě lineární časový vývoj, u počtu studentů doktorského studia lze v posledních letech pozorovat jisté nasycení, které je ovšem přirozeně očekávaným jevem.

Graf 9 **Vývoj počtu všech studentů MU a studentů DSP**



Graf vyjadřuje časový vývoj počtu všech studentů MU ve srovnání s vývojem počtu studentů doktorského studia, u něhož lze v posledních letech pozorovat jisté nasycení.

Graf 10 **Podíl studentů DSP na fakultách**



Ocenění v roce 2007

Čestné doktoráty Masarykovy univerzity schválené Vědeckou radou v roce 2007

- **prof. Joachim Jens Hesse**, Mezinárodní ústav srovnávací politologie a evropských studií v Berlíně
- **prof. Stein Ringen**, Univerzita Oxford

Zlaté medaile

- **prof. Gustav Ammerer**, Univerzita Vídeň
- **prof. MUDr. Zuzana Brázdová, DrSc.**, Lékařská fakulta MU
- **doc. PhDr. Vladislav Mužík, CSc.**, Pedagogická fakulta MU
- **PhDr. Jan Pavlík**, Filozofická fakulta MU
- **prof. PhDr. Vladimír Podborský, DrSc.**, Filozofická fakulta MU

Cena rektora za významný tvůrčí čin

- **prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc., a kol.**
  Vnitřní lékařství I-III. Brno: Masarykova univerzita, 2005.
- **prof. PhDr. Břetislav Horyna, Ph.D.**
  Dějiny rané romantiky (Fichte-Schlegel-Novalis). Praha: Vyšehrad, 2006
- **doc. JUDr. Karel Marek, CSc.**
  Smluvní a obchodní právo. Kontrakty. Brno: MAsarykova unverzita, 2006.

Cena rektora pro nejlepší studenty doktorských studijních programů

- **Mgr. Pavel Babica**, Přírodovědecká fakulta MU
- **Mgr. Tomáš Brázdil**, Fakulta informatiky MU
- **Mgr. Vlastimil Havlík**, Fakulta sociálních studií MU
- **Mgr. Radka Chaloupková**, Přírodovědecká fakulta MU
- **Mgr. Radek Pelánek**, Fakulta informatiky MU
- **Mgr. Martina Pokorná**, Přírodovědecká fakulta MU

Možnost výběru nastupujících doktorandů z většího počtu absolventů magisterského stupně je i při malém růstu celkového počtu doktorandů pozitivním jevem z hlediska kvality doktorského studia. Za orientační charakteristiku výzkumné univerzity, resp. fakulty, může být považován podíl studentů doktorského studia na celkovém počtu studentů. Nemůže však být jediným posuzovaným parametrem. Výsledky jsou totiž významně ovlivněny jak oborovým zaměřením výzkumné činnosti fakulty, tak efektivitou studia charakterizovanou například poměrem skutečné a standardní doby studia.

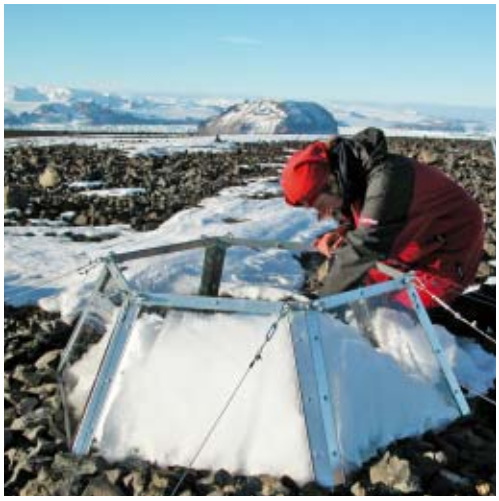
Internacionalizace doktorského studia

Internacionalizace studia je jedním z důležitých cílů Masarykovy univerzity formulovaných v jejím dlouhodobém záměru. Naplňování tohoto cíle v doktorském studiu se děje prostřednictvím získávání akreditací v angličtině nebo jiném, oborově uznávaném jazyce. Cíl dosáhnout postupně cizojazyčných akreditací u všech programů a oborů doktorského studia se daří postupně naplňovat a u některých fakult je ho již dosaženo (PřF, LF, FI, FSS, FSpS). Jazyková kompetence doktorandů je posilována prostřednictvím povinných předmětů, umožňujících dosáhnout doktorandům jazykových kompetencí na úrovni C1 Evropského referenčního rámce. Kromě uzavírání smluv o spolupráci v doktorském studiu s dvojím vedením, využívání standardních programů mobility studentů a projektů na podporu působení hostujících profesorů na fakultách je myšlenka internacionalizace doktorského studia naplňována zčásti také prostřednictvím rozvojového projektu, který byl na univerzitě poprvé řešen v roce 2007. Cílem projektu je systematické a efektivní zapojování doktorandů a začínajících výzkumných pracovníků do výzkumných týmů, mj. prostřednictvím výzkumných stáží s cílem vypracování kvalitní disertační práce či získání výsledků schopných konkurence v evropském výzkumném prostředí. V roce 2007 se rozvojového projektu účastnilo 25 doktorandů a mladých výzkumných pracovníků.

▲◄ Cena rektora pro nejlepší studenty

3.3. KVALIFIKAČNÍ RŮST AKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Cílem dlouhodobě uskutečňované koncepce kvalifikačního a kariérního růstu akademických pracovníků MU, formulované v dlouhodobém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti MU do roku 2010, je přispět k udržení a posílení postavení MU jako výzkumné univerzity s kvalitní a vyváženou vzdělávací a výzkumnou a vývojovou činností. Při samozřejmé podpoře zvyšování kvalifikace akademických pracovníků směřuje tato koncepce především k posílení stability a kvalitativní úrovně týmů vedených profesory a docenty, které zajišťují trvalou podporu odborné a pedagogické úrovně výuky v akreditovaných studijních programech všech stupňů strukturovaného studia, perspektivu



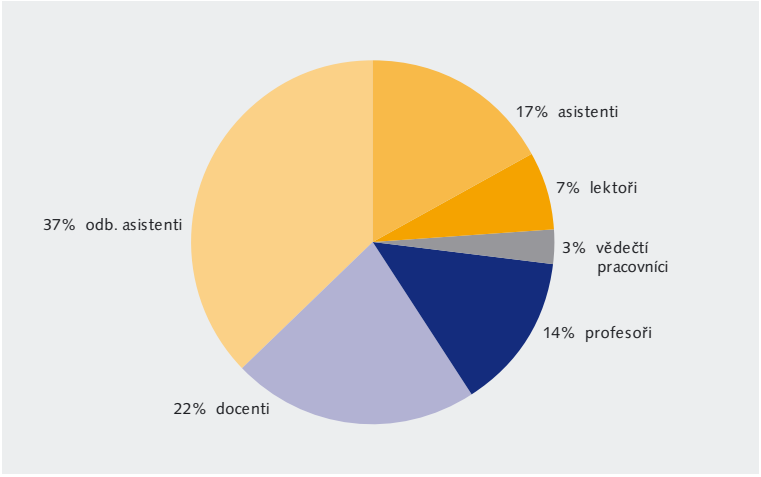
akreditace nových studijních programů, zejména mezioborového a mezifakultního zaměření, jejíž reálnost je přirozeně dána širokým spektrem vědních disciplín fakult MU, trvalou garanci vysoké úrovně studia v doktorských studijních programech, zejména úrovně složky spočívající ve vlastní tvůrčí činnosti studentů jako členů výzkumných týmů MU a konečně kvalitu týmového výzkumu na fakultách i v rámci mezifakultní spolupráce.

Vzhledem k tomu, že náročnost habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesory, spočívající mj. v požadavku propojení pedagogické a vlastní tvůrčí činnosti uchazečů a vyváženosti kvality i rozsahu obou těchto složek na úrovni plně srovnatelné s mezinárodně uznávanými standardy, vyžaduje podporu závěrečných fází přípravy podkladů pro tato řízení jak formou efektivně plánovaných studijních cest, tak formou zákonem formulovaného tvůrčího volna, byl v roce 2007 řešen na univerzitě rozvojový projekt „Kariérní růst akademických pracovníků MU jako prostředek kvalitativního posílení výzkumu a vzdělávání“. V rámci projektu byli podpořeni, na základě předchozího výběrového řízení, akademičtí pracovníci, kteří, kromě splnění požadavku odpovídající odborné a pedagogické úrovně, poskytovali záruku podání návrhu na zahájení habilitačního řízení nebo řízení ke jmenování profesorem do konce roku 2007. Podpora z projektu se uskutečnila jednak formou hrazení tvůrčího volna, jednak formou studijních cest. Na základě podpory z projektu bylo předloženo 31 návrhů na zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem.

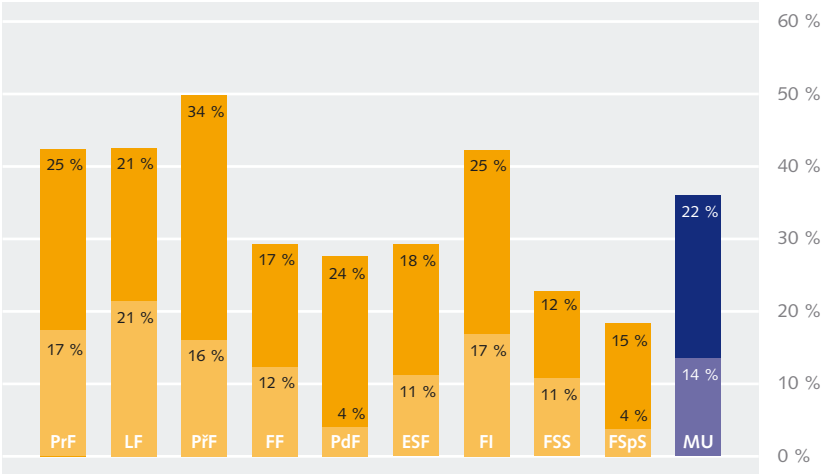
Graf ukazuje současnou kvalifikační strukturu akademických pracovníků MU v roce 2007 (průměrné přepočtené počty).

◄◄ Výzkumná činnost v Antarktidě

Graf 11 **Struktura akademických pracovníků**



Graf 12 **Podíl profesorů a docentů na fakultách MU**



Graf vyjadřuje podíl profesorů a docentů na celkovém průměrném přepočteném počtu akademických pracovníků na jednotlivých fakultách.

Univerzita a síť společenských vztahů

Masarykova univerzita je významným aktérem v komplexní síti sociálních vztahů.Ve své činnosti se obrací k velkým skupinám potenciálních studentů či absolventů, buduje svůj obraz v očích široké veřejnosti, vstupuje do řady formálních i neformálních vztahů s institucemi i jednotlivci, buduje partnerské vztahy na regionální, národní a mezinárodní úrovni.

Na rok 2007 si v souladu s vlastní rozvojovou strategií i potřebami regionu stanovila jako prioritu rozvoj mezinárodních vztahů. Ve vnějších vztazích univerzity měla rostoucí význam spolupráce s komerční sférou a transfer vědění a výsledků výzkumu do praxe.

4.1. VZTAHY S VEŘEJNOSTÍ A MARKETING

Rozvoj vnitřní kultury instituce není možný bez vytváření prostoru pro komunikaci a vzájemné setkávání. Masarykova univerzita vydávala v roce 2007 již třetím rokem univerzitní **časopis muni.cz**, který každý měsíc (vyjma července a srpna) informoval jak pracovníky univerzity a studenty, tak i širší veřejnost o dění na univerzitě, představoval zajímavé osobnosti univerzity i její absolventy, přinášel názory a postřehy studentů i akademických pracovníků o životě na MU. Pravidelně poskytoval informace o výzkumných záměrech, objevech, studentských či sportovních aktivitách, které se konaly na všech devíti fakultách univerzity. Díky on-line verzi časopisu byly veškeré informace z univerzity neustále přístupné široké skupině čtenářů. Tištěná verze časopisu umožnila vložení a distribuci prvního vydání newsletteru Centra pro transfer technologií MU *INTERFACE*.

Univerzita hraje významnou kulturní úlohu ve městě Brně i v jihomoravském regionu, a to směrem k akademické obci i veřejnosti. K plnění tohoto poslání přispěla univerzita v roce 2007 nejen podporou studentských aktivit, ale i pořadatelstvím koncertů, výstav, sbírkovou činností v oblasti výtvarného umění a soustavnou péčí o estetické aspekty architektonických řešení nově budovaných nebo rekonstruovaných objektů. Z řady zajímavých společenských událostí je možné zmínit například vyhlášení samostatné soutěže o **Univerzitní víno** pro akademický rok 2007/2008, které proběhlo v augustiniánském opatství na Starém Brně.

▲ Koncert Schola Gregoriana Pragensis k zahájení akademického roku

Potenciální studenti

Univerzita v prostředí rostoucí konkurence stále systematičtěji pracuje s potenciálními studenty. Pro rozvinutí efektivní komunikace s potenciálními studenty vyvinula Masarykova univerzita v minulosti podpůrné marketingové systémy k přijímacímu řízení a studiu, jejichž využití umožňuje managementu univerzity snadnější rozhodování v oblasti propagace studia.

Na základě analýzy a statistických zjištění byla naplánována **strategie komunikace s potenciálními studenty**, pro něž bylo vytvořeno speciální grafické řešení všech propagačních prostředků a byla sjednocena idea materiálů. Důležitým prvkem v propagaci byl velký důraz na koordinaci a integraci všech komunikačních aktivit a důraz na tematickou i časovou návaznost aktivit univerzity. Tento koncept byl úspěšně aplikován při prezentaci a propagaci Masarykovy univerzity v průběhu roku na veletrzích pomaturitního vzdělání, zvláštních akcích univerzity pro uchazeče o studium, při tvorbě prvního čísla speciální magazínu pro uchazeče o studium Muni Extra, v elektronických newsletterech pro střední školy, tiskových materiálech a dalších propagačních prostředcích.

Absolventi MU

Masarykova univerzita pokračovala v roce 2007 v přípravách budování celouniverzitní databáze absolventů. Byla provedena podrobná analýza dostupných údajů na fakultách a v Archivu MU a ve spolupráci s vývojovým týmem IS MU byl připraven návrh obsahové a technické podoby databáze. V roce 2007 zahájila univerzita přípravné práce na databázi formou aktualizace údajů o absolventech v IS MU.

V souladu s dlouhodobým záměrem MU podporovala Masarykova univerzita v roce 2007 činnost **Spolku absolventů a přátel MU**. Poskytla MU prostor pro prezentaci na svých společenských akcích a umožnila jeho členům využívat zdarma všechny univerzitní knihovny. Spolek zavedl v roce 2007 členské karty, na něž jsou navázány další slevy a výhody v rámci jeho partnerské sítě. Počet jeho členů vzrostl za rok 2007 na 1 560.

▶ INTERFACE Newsletter Centra pro transfer technologií

Zpřístupňování výsledků a popularizace výzkumu a vědy

V roce 2007 věnovala MU aktivitám zaměřeným na propagaci vědy a výzkumu značnou pozornost. Univerzita využila především příležitosti zapojit se do projektu Evropské unie **Noc vědců 2007**, který umožnil setkání vědců a široké veřejnosti v rámci bohatého programu plného diskusí o vědě, soutěží, her, kvízů či demonstračních vědeckých pokusů. Smyslem akce bylo zvýšit zájem o vědeckou činnost mezi širokou veřejností. Noci vědců pořádané MU, která probíhala za přispění 18 týmů z fakult a ve spolupráci s brněnskou Hvězdárnou a Spolkem přírodovědců MU v Brně, se zúčastnilo téměř 4 000 návštěvníků.

V roce 2007 se MU dále zaměřila na cílenou popularizaci vědy směrem ke středním školám – připravila **Fyzikální cirkus**, spolupořádala brněnský program Týdne vědy a techniky, který představil přednášky propojené ústředním tématem „Fascinace světlem". I v roce 2007 se s velkým zájmem setkal Den otevřených dveří Univerzitního kampusu v Bohunicích, který přilákal k prohlídce přes 200 návštěvníků, kteří si mohli prohlédnout laboratoře UKB a univerzitní knihovnu.

Nakladatelská činnost

Masarykova univerzita patří již tradičně k největším vydavatelům odborné a studijní literatury v České republice. V roce 2007 vydala 336 neperiodických publikací a 12 titulů časopisů.

Pro zkvalitnění této činnosti byla organizace nakladatelské činnosti v polovině roku 2007 zásadně změněna a bylo vytvořeno nové Nakladatelství Masarykovy univerzity jako samostatná součást univerzity pověřená správou ediční činnosti. Masarykova univerzita se stala členem sdružení DILIA. Nakladatelství připravilo prezentaci a prodejní výstavy produkce Masarykovy univerzity na knižních veletrzích Svět knihy Praha, Havlíčkův Brod, Frankfurt n./M. a Libri Olomouc. Ediční rada připravila program edicí pro další období. Pro účely distribuce a zásilkového prodeje Obchodního centra byly adaptovány prostory nakladatelství. Začal se tak naplňovat hlavní účel organizační změny – prezentace stávající produkce, budování společné distribuční sítě, rozšíření a budování edicí MU, posílení součinnosti edičních oddělení fakult a součástí MU, ko-edice s ostatními nakladateli, koordinace ve vydávání periodického tisku.

▲◀ Expozice G. J. Mendela, replika původního modelu DNA

Mendelovo muzeum

Muzeum se stalo součástí MU v dubnu roku 2007. Do konce roku působilo pod názvem Muzeum Gregora Johanna Mendela. Od července došlo k obsazení místa ředitele a muzeum začalo plně pracovat jako součást univerzity. Muzeum se v roce 2007 prezentovalo dočasnou výstavou Počítání chromozomů a výstavou sakrálních plastik Otilie Demelové-Šuterové. Expozici si od července do prosince minulého roku prohlédlo 4 066 návštěvníků. Rozpočet muzea činil 2,2 mil. Kč.

Přednáškový cyklus v Mendelově muzeu

Kromě výstavní činnosti muzeum připravilo i přednáškový cyklus **Mendel lectures**. Přednášky jsou navštěvovány nejen studenty MU, ale také vědci z různých vědních oborů.

Na podzim 2007 proběhly tyto přednášky:

- **profesor Titia de Lange (**Rockefeller University, New York, USA) – **"How telomeres deal with the DNS damage response"**
- **profesor Walter J. Gehring (**Biozentrum, University of Basel, Switzerland) – **"The Master Control Gene of Eye Development and Evolution of Light Reception"**
- **profesor Svante Pääbo (**Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germany) – **"Of Humans, Neandertals and Apes"**

4.2. INSTITUCIONÁLNÍ PARTNERSTVÍ

Spolupráce s vysokými školami a vědeckými pracovišti

Masarykova univerzita se v roce 2007 podílela jako hlavní partner na aktivitách projektu Středoevropského technologického institutu **CEITEC** (Central European Institute of Technology) pro operační program Výzkum a vývoj pro inovace, do kterého jsou zapojeny další vysoké školy a vědecko-výzkumné instituce v Jihomoravském kraji. Projekt vychází z předpokladu, že město Brno hraje v rámci České republiky prvořadou roli v oblasti informačních technologií a telekomunikací, lékařství, výzkumu a v biotechnologiích, a je proto nejlepším místem pro inovace. Cílem je vybudovat v Brně excelentní centrum vědy, zvýšit výzkumný a inovační potenciál ČR, což přispěje ke zvýšení konkurenceschopnosti jak českého státu, tak i regionu.

▲ Studenti partnerské střední školy

Spolupráce s Jihomoravským krajem

Univerzita se jako každý rok zapojila do aktivit Brněnského centra evropských studií (BCES) a Jihomoravského centra pro mezinárodní mobilitu (JCMM), především v oblasti projektů Podpora internacionalizace jihomoravských VŠ a Systém podpory nadaných studentů v JMK.

Jihomoravský kraj je poskytovatelem finančních prostředků pro projekt **Mozek**, který realizuje prostřednictvím odborných pracovišť Masarykovy univerzity. Cílem projektu je angažovat špičkové zahraniční vědce do univerzitních výzkumných zařízení, a tím podpořit příliv „mozků“ do kraje. V roce 2007 byla podepsána smlouva mezi oběma stranami a na jejím základě byla přijata dotace od JMK, z níž bude hrazen plat vědců. Masarykova univerzita uveřejnila inzerát v magazínu Nature na pozici „visiting scientist“ a shromáždila žádosti od uchazečů pro výběrové řízení v roce 2008.

Spolupráce se středními školami

Masarykova univerzita díky podpoře formou rozvojového projektu MŠMT pokračovala v roce 2007 v zavedené spolupráci se středními školami a dále ji rozšiřovala. Síť těchto škol svou strukturou odráží strategické zájmy Masarykovy univerzity při získávání nejlepších studentů z celé České republiky. Do tohoto projektu s názvem **Partnerství ve vzdělávání** se zapojilo padesát šest středních škol z České republiky a Slovenska.

Spolupráce s podnikatelskou sférou

Na podzim uspořádala Masarykova univerzita první ročník celouniverzitní akce, která podpořila partnerství MU s podnikatelskou sférou, veletrh pracovních příležitostí **Job Challenge Brno 2007**. Veletrh se stal místem nabídky a poptávky pracovních sil. Ze strany firem je veletrh přímou cestou k získání těch nejlepších nových lidských zdrojů a z pohledu studentů a budoucích absolventů je příležitostí k zahájení osobní kariéry a k první spolupráci s firmami (např. v rámci zpracování studií, projektů, témat diplomových prací).

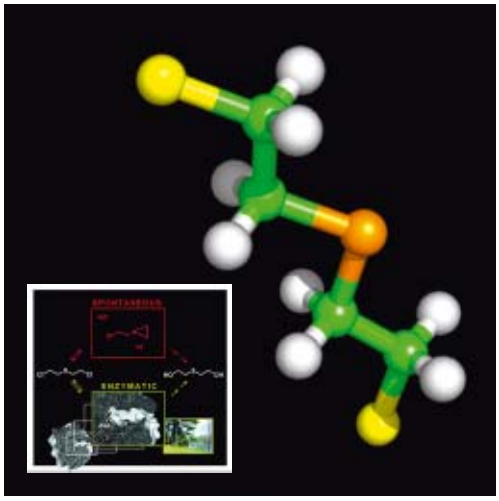
Univerzita usilovala o spolupráci s širším okruhem sponzorů, kteří finančně zabezpečují například její kulturní a společenské aktivity. V roce 2007 se podařilo získat partnery převážně z bankovního a stavebního sektoru. Byli jimi: generální partner OHL ŽS, hlavní partneři KB, Metrostav, Českomoravský cement, partneři IMOS, Starobrno a Zlatá hvězda.

▶ Katalog prvního ročníku veletrhu pracovních příležitostí

4.3. TRANSFER VĚDĚNÍ A VÝSLEDKŮ VÝZKUMU

Institucionální zázemí pro vnější uplatnění výsledků výzkumu a vývoje na Masarykově univerzitě představuje **Centrum pro transfer technologií Masarykovy univerzity** (CTT), které zajišťuje ochranu duševního vlastnictví, transfer technologií a znalostí a podporu akademického podnikání včetně přesahů do vzdělávací a marketingové činnosti. Těžiště činnosti týmu CTT, který je tvořen třemi projektovými manažery, právníkem a ekonomem a finančně zajištěn z operačního programu Průmysl a podnikání, leželo v roce 2007 v oborech fyzika plazmatu, průmyslové využití enzymů, biostatistická analýza, životní prostředí, vytěžování technologií v oblasti genomiky a proteomiky a informační technologie.

Ve druhém pololetí 2007 byla činnost pracoviště postupně rozšířena o projektovou podporu strategických projektů z mezinárodních zdrojů, zejména rámcového programu FP7 a strukturálních fondů. Vznikl tým čtyř konzultantů se zkušenostmi s evropskými projekty (na regionální, národní i evropské úrovni), který již začal pracovat jak pro konkrétní klienty napříč univerzitou, tak při nastavení obecných souvislostí a schémat (full cost model, systém pro vyhledávání příležitostí a vyhodnocování projektů, apod.). Ekonomickou, právní a administrativní podporu sdílí tento tým s týmem pro transfer technologií.



▲◄ Molekula yperitu a schéma jeho odbourání

V roce 2007 byly podány tři nové **patentové přihlášky** MU (všechny PřF), z toho jedna evropská, a další dvě patentové přihlášky jsou v závěrečné fázi přípravy (LF a PřF). Byla také podána jedna přihláška ochranné známky evropského společenství na originální způsob tréninkové činnosti (FSpS) a dvě ochranné známky v souvislosti s výstavbou univerzitního kampusu MU. Na Přírodovědecké fakultě bylo s podporou CTT zřízeno pracoviště *LabSupport* s orientací na služby a školení nejen univerzitním pracovištím.

Výzkum a vývoj Masarykovy univerzity byl prostřednictvím CTT prezentován na veletrzích MSV a HOSPIMedica. Významně byla rozvinuta spolupráce se sdružením firem *CEITEC Cluster – Bioinformatics*. Ve formě interního informačního portálu s vlastním redakčním systémem byly zprovozněny webové stránky CTT a prvním číslem magazínu INTERFACE byla zahájena tradice vlastního technologického magazínu MU. V oblasti vzdělávacích aktivit pak za rok 2007 CTT eviduje cca 50 úspěšných absolventů kurzu Vědec-podnikatel.

S podporou CTT MU vznikly během roku 2007 spin-off firmy:

- **INVEA-TECH** – s majetkovou spoluúčastí MU, činnost v oblasti programovatelných hradlových polí
- **ENANTIS** – na základě licenční smlouvy, činnost v oblasti proteinového inženýrství
- **Advex instruments s. r. o.** – na základě prodeje práv k užitnému vzoru
- bylo zajištěno zřízení spin-off firmy **MYCROFT** v oblasti informačních technologií – prodej licence na duševní vlastnictví MU je v závěrečné fázi přípravy

Rozvojové aktivity a podpůrné procesy

V roce 2007 opět pokročila výrazným způsobem výstavba Univerzitního kampusu v Brně-Bohunicích, který se stane sídlem více než 5000 studentů biomedicínských oborů zejména Lékařské a Přírodovědecké fakulty a poskytne také zázemí studentům Fakulty sportovních studií. V lokalitě kampusu rostou i další odborně-výzkumná pracoviště včetně komplexů sociálního a společenského vyžití studentů a zaměstnanců Masarykovy univerzity.

5.1. ŘÍZENÍ INFRASTRUKTURY

Rozvoj infrastruktury Masarykovy univerzity je realizován především v rámci programu 233 330 „Rozvoj materiálně technické základny Masarykovy univerzity“ schváleného usnesením vlády ČR č. 203 z 27. 2. 2002 a revidovaného usnesením vlády ČR č. 986 z 20. 7. 2005.

Financování programu 233 330:

- Program byl schválen v celkové hodnotě 6 425 mil. Kč.
- K 31. 12. 2007 bylo na program vyčerpáno celkem 4 041 mil. Kč, z toho z dotací ze státního rozpočtu částka ve výši 2 391 mil. Kč, z návratné finanční výpomoci 710 mil. Kč, z vlastních zdrojů MU částka 675 mil. Kč a z příspěvku magistrátu města Brna 265 mil. Kč. Z úvěru EIB pro realizaci rozvojového programu Masarykovy univerzity bylo do státního rozpočtu České republiky dosud převedeno 69 mil. EUR.
- V roce 2007 bylo na realizaci programu 233 330 použito celkem 985 mil. Kč. Podíl dotace ze státního rozpočtu činil 153 mil. Kč, z návratné finanční výpomoci 510 mil. Kč, z vlastních zdrojů Masarykovy univerzity 147 mil. Kč a z příspěvku magistrátu města Brna 99 mil. Kč.

Rekonstrukce a modernizace stávajících objektů MU

První část programu (podprogram 233 333) zahrnuje rekonstrukce a modernizace stávajících objektů univerzity v historickém centru města Brna, zejména rozsáhlé renovace stavební části budov, obnovu technologické infrastruktury, rekonstrukci vnitřních výukových, laboratorních a ostatních prostor, včetně modernizace přístrojového vybavení laboratoří, informačních a audiovizuálních technologií.

Rekonstrukce a modernizace objektů MU v roce 2007:

- V roce 2007 úspěšně pokračovala rekonstrukce areálu Kotlářská (zahájeno v říjnu 2004). Z celkových nákladů na rekonstrukci areálu Kotlářská ve výši 607 mil. Kč bylo k 31. 12. 2007 prostavěno 488 mil. Kč.
- V roce 2007 byla dále dokončena rekonstrukce půdních prostor Právnické fakulty a pokračovala další etapa vybavování Masarykovy univerzity stroji a zařízeními, zejména přístrojovým vybavením (zahájeno v roce 2002).

Výstavba Univerzitního kampusu MU v Brně-Bohunicích

Druhou částí programu (podprogram 233 332) je výstavba Univerzitního kampusu Brno-Bohunice (UKB), v jejímž rámci byla realizována rekonstrukce stávajících objektů, které Masarykova univerzita získala na konci 90. let v sousedství Fakultní nemocnice Bohunice, a probíhá výstavba nové části areálu určeného pro potřeby Lékařské fakulty, biologických a chemických oborů Přírodovědecké fakulty a pro Fakultu sportovních studií. Výstavbou UKB získá Masarykova univerzita cca 50 000 m² nových čistých užitkových ploch, z toho pro výuku 20 000 m², laboratoře a vědeckovýzkumná pracoviště 17 000 m², pracovny akademických pracovníků 5 000 m² a pro administrativní místnosti 2 000 m². Kapacita areálu UKB je plánována pro cca 5 000 studentů a 800 akademických a administrativních pracovníků.

Přes vynaložené úsilí se nepodařilo zahájit výstavbu zbývajících částí kampusu. Masarykova univerzita musela v únoru 2007 zrušit zadávací řízení na dostavbu univerzitního kampusu z důvodu nepřiměřeně vysokých nabídkových cen. Opakovanými zadávacími řízeními Masarykova univerzita dosáhla přijatelných nabídkových cen, které byly o 757 mil. Kč nižší než nejnižší nabídková cena ze zrušené soutěže. Tyto nabídkové ceny by umožnily dostavbu univerzitního kampusu. Ačkoliv součet cen překračoval schválený finanční limit o 175 mil. Kč vč. DPH, tj. o 2,7 %, Masarykova univerzita navrhla uhradit toto překročení limitu navýšením vlastních zdrojů na realizaci Programu. V důsledku opakování soutěží rovněž došlo k posunutí termínů dokončení realizace o 4 měsíce z 31. 8. 2008 na 31. 12. 2008, což vyžadovalo rovněž formální schválení změnou vládního usnesení. Oba uvedené důvody však byly i vzhledem k závazku MU dofinancovat rozdíl v disponibilních zdrojích z vlastních prostředků spíše formálního charakteru. MU proto

▶ Rekonstruovaná budova Přírodovědecké fakulty

Výstavba Univerzitního kampusu Bohunice v roce 2007:

- V roce 2007 byla dokončena výstavba **Modré etapy** univerzitního kampusu navazující na rekonstrukci objektu Morfologického centra a stavbu Integrovaných laboratoří biomedicínských technologií. Jedná se o osm pavilonů určených pro potřeby Lékařské a Přírodovědecké fakulty. Současně bylo realizováno a zprovozněno Informační centrum, které je jedním ze základních předpokladů pro úspěšné studium a vědecko-výzkumnou činnost. Celkové náklady Modré etapy činily 1 552,618 mil. Kč.
- Dále byla v roce 2007 dokončena výstavba **technické infrastruktury** kampusu (rekonstrukce a doplnění veřejných komunikací, kanalizace a vodovodní sítě). Celkové náklady této etapy výstavby kampusu dosáhly 304,648 mil. Kč, z toho 265,134 mil. Kč bylo financováno z příspěvku města Brna.

▲◄ Spojovací lávka UKB

průběžně předkládala návrhy revize dokumentace ke schválení vládou. Návrh Masarykovy univerzity na řešení vzniklých problémů však nebyl včas schválen a většina vítězných uchazečů postupně od svých nabídek odstoupila, neboť nemohla dále své kapacity blokovat.

Uvedené důvody však nebyly důvody zásadní povahy. Zásadní důvod pro nezahájení další výstavby a závažnější komplikaci představovaly kurzové ztráty vzniklé čerpáním úvěru Evropské investiční banky v důsledku růstu kurzu Kč vůči EUR. Úvěr EIB sjednaný v roce 2002 ve výši 95 mil. EUR byl a bude ještě čerpán při kurzu podstatně nižším, než byl předpoklad při schvalování Programu 233 330 (32,847 Kč/EUR). Reálný výnos z půjčky EIB vyjádřený v Kč byl proto v polovině roku 2007 odhadován (při předpokládaném kurzu pro čerpání zbývajících tranší úvěru 27,00 Kč/EUR) na výši o 422 mil. Kč nižší. Přes závazek plynoucí ze smlouvy s Evropskou investiční bankou MŠMT nebylo schopno z prostředků kapitoly školství v potřebném čase pokrýt odpovídající deficit finančních prostředků státního rozpočtu plánovaných a schválených vládním usnesením č. 986 z 20. července 2005 pro Program 233 330 a odmítlo vydat souhlas s realizací dostavby pro nedostatek zdrojů k jejímu krytí. Protože Masarykova univerzita je pouze příjemcem prostředků z úvěru EIB prostřednictvím státního rozpočtu, neměla a nemá k úvěru ani jeho prostředkům či zajištěním žádné dispoziční kompetence. Tuto roli plní stát prostředictvím Ministerstva financí.

Masarykova univerzita připravila návrh revize programu 233 330 řešící vzniklé problémy, na jeho základě rozhodla vláda České republiky svým usnesením č. 1340 ze dne 28. 11. 2007 jen o dílčí kompenzaci kurzových ztrát vzniklých výrazným posílením kurzu Kč vůči EUR ve výši 422 mil. Kč.

Protože však většina uchazečů již odstoupila, nebylo možné podepsat smlouvy na generální dodávky s vítěznými uchazeči úspěšně ukončených zadávacích řízení a v souladu se zákonem o veřejných zakázkách bylo nezbytné připravovat zahájení nových zadávacích řízení.

Další postup dostavby univerzitního kampusu bude stanoven v roce 2008.

▼◄ Studenti v kampusu

▼ Energocentrum UKB

5.2. INVESTICE DO LIDSKÝCH ZDROJŮ A PODPORA ZAMĚSTNANCŮ

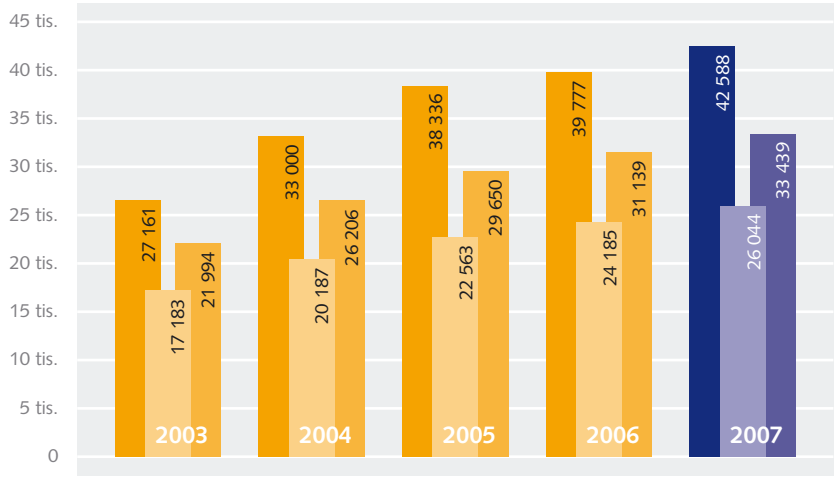
Oblast personálního řízení

V roce 2007 byl završen projekt **implementace nového personálního informačního systému**, jehož hlavním cílem bylo rutinní zpracovávání mezd, dále pak informační podpora pro personální a mzdovou oblast a integrace personálních a mzdových dat a aplikací s okolními informačními systémy. Prostřednictvím nového IS byla řešena synchronizovaná centrální evidence osobních dat usnadňující např. snadné vyhledávání základních informací o osobách při zakládání pracovněprávních vztahů, evidence organizační struktury, umožňující definování hierarchických vztahů mezi jednotlivými pracovišti a jejich kategorizaci, systemizace pracovních míst a informační podpora pro oblast bezpečnosti práce a plánování vzdělávání. V rámci projektu byly vytvořeny unikátní funkce umožňující detailní sledování vícezdrojového financování mezd na MU.

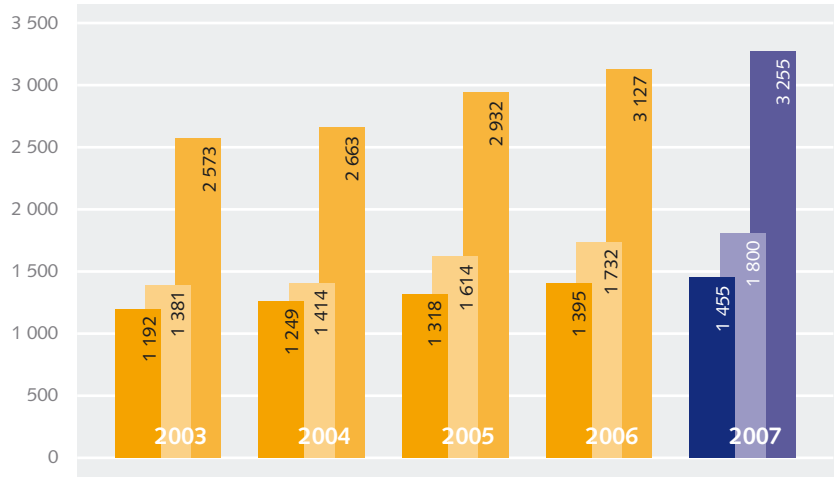
Průměrná mzda zaměstnanců MU narostla oproti roku 2006 o 7,4 %.

akademičtí pracovníci
neakademičtí pracovníci
celkem

Graf 13 **Průměrná mzda**



Graf 14 **Průměrné přepočtené stavy pracovníků**



Vzdělávání

V rámci systému interního vzdělávání byl v roce 2007 dokončován pětiletý projekt rozvoje jazykových kompetencí, jehož cílem bylo zvýšit jazykovou kompetenci administrativních zaměstnanců v anglickém jazyce. Pro další období je plánován program zaměřený na prohlubování získaných kompetencí. V rámci rozvojového projektu byl realizován vzdělávací program zaměřený na **zvyšování úrovně využívání informačních technologií a informačních systémů MU**, zaměřený primárně na vzdělávání akademických pracovníků, v případě administrativních zaměstnanců šlo zejména o získání hlubších dovedností při využívání provozních informačních systémů.

Motivační systém

V roce 2007 byly finanční prostředky vytvořené pomocí sociálního fondu využívány především pro poskytování příspěvku zaměstnavatele na penzijní připojištění zaměstnanců, v jehož rámci bylo v roce 2007 vyplaceno 20 mil. Kč. Do programu se zapojilo 75 % zaměstnanců a průměrný příspěvek na zaměstnance činil 702 Kč.

V první polovině roku 2007 proběhl na MU **motivační audit**, jehož cílem bylo získat podklady pro nastavení fungujícího motivačního systému. V první fázi byl audit prováděn u administrativních zaměstnanců. Zájem ze strany zaměstnanců byl velký a výsledky auditu je možné označit za velmi pozitivní. MU je zaměstnanci hodnocena jako velmi prestižní instituce, míra obecné spokojenosti je vysoká a souvisí s atributy jako jsou zajímavá práce, stabilita a jistota, možnost naučit se nové věci, péče zaměstnavatele o zaměstnance a kolegiální pracovní atmosféra. Audit potvrdil správné nasměrování MU v sociální oblasti k poskytování příspěvku na penzijní připojištění, k jazykovému vzdělávání a přispívání na stravování zaměstnanců.

Mzdy a pracovníci

V roce 2007 byly zahájeny změny v systému odměňování, které směřují ke zjednodušení systému, jeho transparentnosti, odstranění administrativních postupů (např. odstranění započítávání praxe) a zdůraznění principů výkonového odměňování. Průměrná mzda zaměstnanců MU v roce 2007 činila 33 439 Kč, přičemž průměrná mzda akademických pracovníků vzrostla oproti minulému roku o 7,1 %, u neakademických o 7,7 %.

V roce 2007 pracovalo na MU celkem 4 241 zaměstnanců (meziroční nárůst o 2,7 %), z toho 2 015 akademických a 2 226 neakademických. Přepočtený počet zaměstnanců MU vůči jejich úvazkům činil 3 255 a vzrostl ve srovnání s rokem 2006 o 4,1 %.

5.3. ŘÍZENÍ EKONOMIKY A FINANCÍ

Neinvestiční rozpočet

Celkové neinvestiční výnosy MU za rok 2007 činily 3 667 mil. Kč, což ve srovnání s rokem 2006 představuje nárůst ve výši 15,5 %. Náklady za rok 2007 činily 3 595 mil. Kč. Za rok 2007 končilo hospodaření univerzity s hospodářským výsledkem po zdanění ve výši 71,644 mil. Kč, což představuje 1,95 % z celkových výnosů MU. Na neinvestičních výnosech se pozitivně podílel 9% nárůst počtu studentů, který ovlivnil zejména meziroční zvýšení příspěvku MŠMT na vzdělávací činnost (ukazatel A) o 7 %.

Věda a výzkum

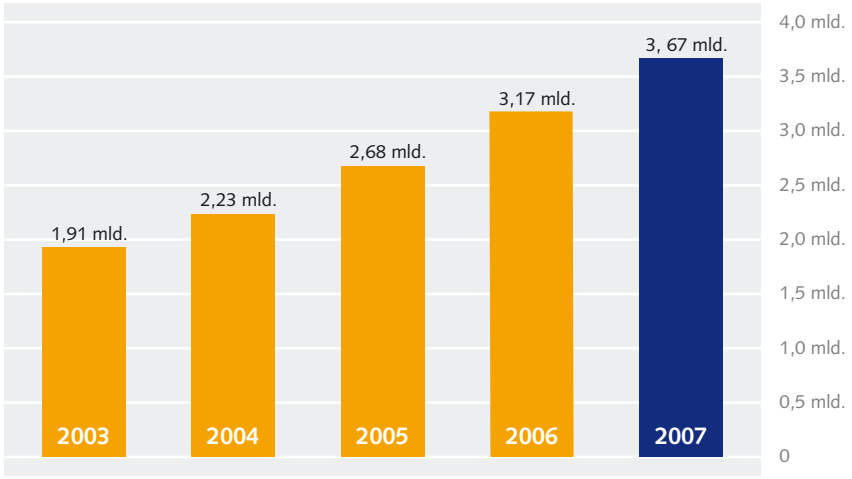
Neinvestiční dotace na výzkum a vývoj (normativní i účelové) činily 720 mil. Kč (meziroční nárůst 14 %), z toho 562 mil. Kč z kapitoly MŠMT (meziroční nárůst 19 %), 146 mil. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů místní samosprávy (meziroční nárůst 11 %) a 12 mil. Kč dotace na výzkum ze zahraničí (meziroční pokles o 55 %). Podíl neinvestičních dotací na výzkum a vývoj k celkovým neinvestičním výnosům v roce 2007 tvořil 20 %.

◄▼ Kapacita UKB je plánována pro 5 000 studentů

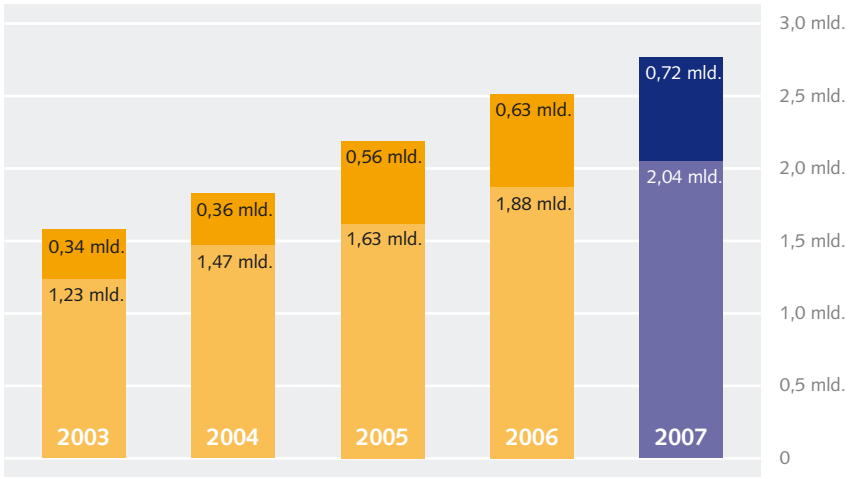
Za rok 2007 tvořily poskytnuté neinvestiční příspěvky a dotace z kapitoly MŠMT celkem 2 540 mil. Kč (meziroční nárůst 10,5 %), 149 mil. Kč z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů orgánů místní samosprávy (meziroční nárůst 11 %), 38 mil. Kč dotace ze zahraničí (meziroční pokles o 11 %) a 37 mil. Kč jiné veřejné zdroje (meziroční nárůst 9 %). Celkem bylo poskytnuto z veřejných zdrojů ČR a ze zahraničí 2 763 mil. Kč (meziroční nárůst 10 %). Normativní neinvestiční příspěvek MŠMT na vzdělávací činnost a dotace na specifický výzkum v roce 2007 byly ve výši 1 712 mil. Kč, což je 46,69 % z celkových výnosů. Neinvestiční příspěvek na vzdělávací činnost (ukazatel A) byl 1 592 mil. Kč (nárůst 7,1 %) a podpora specifického výzkumu činila 120 mil. Kč (nárůst 6,2 %).

Neinvestiční dotace na ubytování a stravování studentů byla v roce 2007 ve výši 18 mil. Kč (meziroční nárůst 10 %) a činila 10,9 % celkových výnosů SKM.

Graf 15 **Celkové neinvestiční výnosy MU (v mld. Kč)**



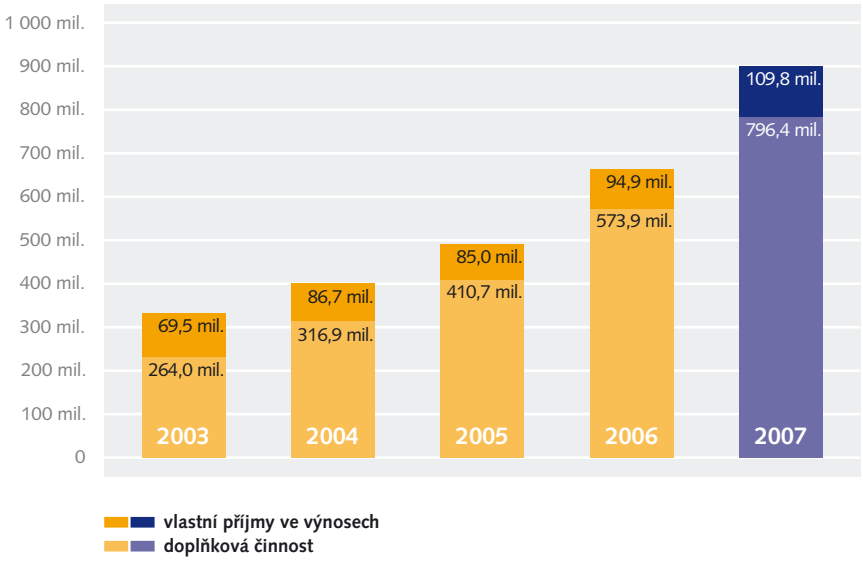
Graf 16 **Celkové neinvestiční dotace (v mld. Kč)**



Poskytnuté neinvestiční dotace na vědu a výzkum
Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávací činnost

Z celkových neinvestičních dotací v roce 2007 tvořily 92 % dotace z kapitoly MŠMT, 5 % pocházelo z ostatních kapitol státního rozpočtu a z rozpočtů orgánů místní samosprávy a 2 % ze zahraničí.

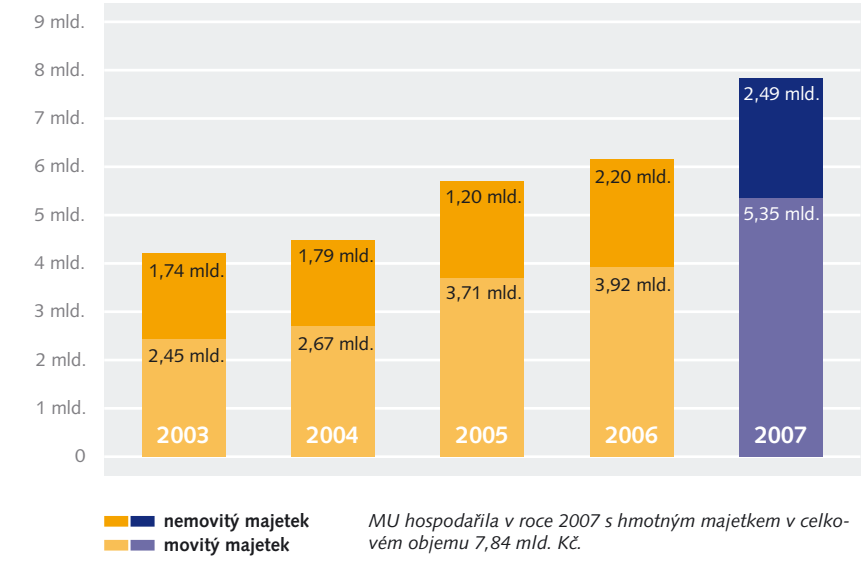
Graf 17 **Doplňková a vlastní činnost MU (v mil. Kč)**



Vlastní výnosy

Výnosy MU z neveřejných zdrojů činily 906 mil. Kč (meziroční nárůst 38 %), z toho 796 mil. Kč z hlavní činnosti (meziroční nárůst 38 %) a 110 mil. Kč z doplňkové činnosti (meziroční nárůst 16 %). Podíl vlastních výnosů a výnosů z doplňkové činnosti na celkových neinvestičních výnosech činil 25 %.

Graf 18 **Nemovitý a movitý majetek v pořizovacích cenách (v mld. Kč)**



MU hospodařila v roce 2007 s hmotným majetkem v celkovém objemu 7,84 mld. Kč.

Hospodaření s majetkem

Z provedené inventarizace majetku vyplývá, že MU hospodařila v roce 2007 s majetkem v celkovém objemu 7 939 mil. Kč v pořizovacích cenách (meziroční nárůst 28 %), z toho 7 841 mil. Kč dlouhodobého hmotného majetku (meziroční nárůst 28 %) a 98 mil. Kč (meziroční nárůst 3 %) dlouhodobého nehmotného majetku.

Celkové oprávky, tj. celkové odpisy majetku, činily 2 165 mil. Kč. Celková odepsanost majetku, tj. poměr celkových oprávek a majetku, představuje 27 %.

5.4. ÚDAJE O FINANČNÍ KONTROLE

Zřízení, udržování a efektivnost vnitřního kontrolního systému

Vnitřní kontrolní systém je na Masarykově univerzitě realizován na základě zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a prováděcí vyhlášky a je v souladu se Statutem MU a Organizačním řádem MU. Jeho základními součástmi jsou řídící kontrola a interní audit.

Interní audit v rámci vnitřního kontrolního systému je od roku 2007 plně funkční, je v souladu se směrnicí č. 10/2005 „Statut interního auditu MU" a zavedl systém kontrol, evaluací a auditů programových rámců financování MU. Kontrolní činnost se zaměřila především na oblast projektového řízení. V roce 2007 bylo interním auditem ověřeno 172 mil. Kč finančních zdrojů.

Dále byl v roce 2007 konsolidován systém předběžné, průběžné a následné řídící kontroly v souladu se směrnicí rektora č. 2/2005 „Zajištění finanční kontroly na MU" s postupným zaváděním elektronického workflow.

Kontrolní činnost se zaměřila na relevantnost dosahovaných výstupů činnosti vůči vynaloženým finančním prostředkům. Podíl následných finančních kontrol činil v roce 2007 cca 74 % z celkového objemu všech provedených kontrol, což představuje srovnatelný trend s rokem 2006. Tyto kontroly byly prováděny nad rámec standardních finančních kontrol a představovaly ověření cca 720 mil. Kč finančních zdrojů.

V roce 2007 byl nastaven model **systému řízení rizik**, jehož cílem je systematizovat kontrolní činnost a zaměřit se na eliminaci identifikovaných rizik na všech úrovních řízení. Současně byly zpracovány metodické instrukce poukazující na slabá místa smluvní dokumentace a procesu zadávání veřejných zakázek.

V roce 2007 bylo provedeno 10 externích finančních kontrolních akcí. V rámci vykonaných finančních kontrol a auditorské činnosti nebyl shledán a zaznamenán výskyt závažných nedostatků ve smyslu § 22 a 31 zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě.

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

Korupční jednání nebylo na Masarykově univerzitě zjištěno ani prokázáno.

5.5. PROJEKTY V OBLASTI ROZVOJE MU

Projektové aktivity MU v oblasti rozvoje přesahující oblast základního výzkumu či zaměřené mimo výzkum byly podpořeny zejména dvěma zdroji dotací – Rozvojovými programy MŠMT a Operačním programem Rozvoj lidských zdrojů.

Projekty v rámci **Rozvojových programů MŠMT** úzce navazovaly na Aktualizaci dlouhodobého záměru na rok 2007. Celkový objem přidělené dotace dosáhl 139 502 tis. Kč, z čehož investiční prostředky reprezentovaly částku 28 946 tis. Kč a neinvestiční 109 256 tis. Kč. Tradiční úspěšnost MU v rámci soutěže v oblasti centralizovaných rozvojových projektů byla v roce 2007 přerušena vzhledem ke zrušení celé soutěže poskytovatelem dotace.

Největší část prostředků z rozvojových projektů byla cíleně použita v rámci programu na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií a to v celkovém objemu 44 953 tis. Kč. Další nejvíce podporovanou oblastí byl rozvoj studijních programů, kde dotace činila 21 236 tis. Kč. Dotace MŠMT dále umožnila realizovat projekty na podporu zdravotně handicapovaných studentů, uchazečů ze znevýhodněných sociálních skupin a poradenství, a to v celkovém objemu 16 049 tis. Kč.

Během roku 2007 Masarykova univerzita realizovala 15 projektů v rámci **OP RLZ**. Celková přidělená dotace pro období 2005–2008 činila 75 668 tis. Kč. V roce 2007 bylo realizováno nejvíce aktivit těchto projektů a čerpání přidělených prostředků dosáhlo 33 259 tis. Kč, což představuje 44 % dotace pro celé programové období.

Informační infrastruktura

Masarykova univerzita věnuje soustavnou pozornost vytváření zázemí, jež přispívá k atraktivitě studia na univerzitě. Nezbytnou součástí rozvoje Masarykovy univerzity je proto budování a provoz centralizovaných knihovnicko-informačních systémů, zvyšování úrovně knihovnami poskytovaných služeb i zavádění nových informačních technologií, které přinášejí zjednodušení mnoha činností při studiu, ve výuce i mimo ni.

▲ Informační centrum PřF

▶▲ Interiér Knihovny univerzitního kampusu v pavilonu A9

6.1. KNIHOVNY MU

Knihovní síť Masarykovy univerzity je tvořena devíti ústředními fakultními knihovnami, specializovanou knihovnou Střediska pro pomoc studentům se specifickými nároky (SPSSN) a 109 dílčími a oborovými knihovnami na fakultách. Ústřední knihovny fakult zajišťují základní knihovnicko-informační služby na fakultách, na celouniverzitní úrovni koordinuje rozvoj knihoven MU (zejména v oblasti informačních a komunikačních technologií) **Knihovnicko-informační centrum MU** při Ústavu výpočetní techniky.

V knihovnách MU je uloženo celkem 1,6 miliónu knihovních jednotek (ročně přibývá kolem 50 tisíc nových jednotek) a registrováno 57 tisíc čtenářů, kteří provedli v roce 2007 více než 634 tisíc absenčních výpůjček. Uživatelé mají zajištěn rovný přístup ke službám a fondům všech fakultních ústředních knihoven – bez ohledu na to, na které fakultě studují či působí. K vyhledávání informací o knihovním fondu MU či jednotlivých fakult a k podpoře všech knihovních služeb slouží celouniverzitní knihovní systém Aleph-MU na adrese http://aleph.muni.cz.

Stále významnějším doplňkem klasických knihovních fondů jsou **elektronické informační zdroje**. Knihovny MU zajišťují pro své uživatele široké spektrum fulltextových, abstraktových, bibliografických, citačních a faktografických databází pokrývajících všechny vědní obory na univerzitě. Nejvýznamnější složkou těchto moderních informačních zdrojů je více než 10 000 elektronických časopisů od předních světových vydavatelů vědecké a odborné literatury. Informace o dostupných elektronických informačních zdrojích a přístupu k nim jsou soustředěny na Portálu EIZ-MU http://library.muni.cz/ezdroje.

Nejvýznamnější společnou aktivitou knihoven MU v roce 2007 byl projekt FRVŠ **digitalizace kvalifikačních prací MU**. V rámci projektu bylo vybudováno 6 digitalizačních pracovišť v ústředních knihovnách fakult a zdigitalizováno 4 685 studentských prací z let 2001–2005 o rozsahu téměř půl miliónu stran textu. Zdigitalizované práce jsou zpřístupněny uživatelům MU prostřednictvím Archivu závěrečných prací IS MU.

Pro své uživatele (včetně posluchačů Univerzity třetího věku) zajistily knihovny četné aktivity v oblasti informačního vzdělávání. Ve spolupráci s Kabinetem informačních studií a knihovnictví FF se podílely na tvorbě a chodu e-learningového Kurzu práce s informacemi, pořádají přednášky a instruktáže pro studenty prvních ročníků, zapojují se do specializované výuky v rámci bakalářského a magisterského studijního programu Informační studia a knihovnictví na Filozofické fakultě MU.

Knihovna univerzitního kampusu v Bohunicích

Hlavní událostí roku 2007 bylo otevření nové **Knihovny univerzitního kampusu v Bohunicích**. Tato knihovna slouží všem univerzitním součástem dislokovaným v kampusu – v současnosti je to Lékařská fakulta a biologické a chemické ústavy Přírodovědecké fakulty. Nová knihovna nabízí celkem 560 studijních míst v různém režimu studoven a 83 míst s PC. Centrální studovna má rozlohu téměř 3000 m². Kapacita knihovny je až 500 000 svazků (z toho jedna třetina ve volném výběru). Provoz knihovny byl zahájen v říjnu, do konce roku 2007 bylo do knihovny nastěhováno již na 100 000 svazků z Lékařské a částečně Přírodovědecké fakulty.

6.2. ARCHIV MU

Specifikem Archivu MU, jako druhého největšího vysokoškolského archivu v ČR, je získávání a zpřístupňování osobních fondů vědeckých osobností. Archiv uchovává nejrozsáhlejší soubor těchto fondů na Moravě a má v této oblasti významné místo i v celostátním měřítku. V uplynulém roce převzal do úschovy například mimořádně cenný fond estetika Olega Suse, který je ojedinělým pramenem pro dějiny české resp. československé kultury a vědy především v šedesátých letech. Součástí fondu je i redakční korespondence časopisu Host do domu a Věda a život. Práce archivu v roce 2007 byla v souvislosti s připravovaným přesunem archivních fondů na nové pracoviště archivu v budově Krajského úřadu zaměřena především na základní archivní činnosti – třídění, hrubé uspořádání a řádnou adjustaci veškerého archivního materiálu. Dokončena byla digitalizace Sbírky videozáznamů (celkem 153 pořadů o celkové délce zhruba 107 hodin). Záznamy včetně krátké videoukázky byly katalogizovány v systému DSpace.

6.3. INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Za rozvoj informačních a komunikačních technologií (ICT) na univerzitě zodpovídá **Ústav výpočetní techniky** (ÚVT). Ten zajišťuje provoz a rozvoj centralizovaných výpočetních zařízení, informačních systémů a komunikační infrastruktury univerzity a provádí vlastní výzkum ve vybraných oblastech ICT (gridy, digitální knihovny, healthware, programovatelný hardware). Součástí ÚVT je i Superpočítačové centrum Brno, Knihovnicko-informační centrum MU, Celouniverzitní počítačová studovna a regionální centrum národní akademické sítě CESNET2.

V roce 2007 pokračoval ve všech oblastech rozvoj směřující k rozšíření nabídky zajišťovaných služeb a posílení výkonnosti a spolehlivosti univerzitní ICT infrastruktury. Z mnoha realizovaných aktivit zmiňme jen některé nejvýznamnější s přímou vazbou na dlouhodobý záměr MU.

Infrastruktura Univerzitního kampusu Bohunice

K univerzitní optické počítačové síti byly připojeny všechny budovy, které jsou součástí Modré etapy výstavby UKB, a bylo zajištěno jejich pokrytí i bezdrátovou sítí; napojení samotného kampusu bylo výrazně posíleno vybudováním vysokorychlostní trasy 10 GB/s. Studentské počítače v knihovně UKB byly zapojeny do infrastruktury univerzitních počítačových studoven, včetně komfortních tiskových/kopírovacích služeb a jejich vazby na systém bezhotovostních úhrad SUPO. V kampusu byla instalována nová satelitní telefonní ústředna a v návaznosti na přesuny zaměstnanců bylo provedeno rozsáhlé přepojování účastnických stanic. Byly nasazeny první aplikace typu „facility management“ – sledování a řízení provozu technologií budov UKB, včetně prvků energetického managementu (dálkový odečet měřičů energií). Pro podporu těchto aplikací byl průběžně aktualizován a doplňován datový sklad stavebního pasportu MU a byla pořízena data technologického pasportu vybraných budov.

ÚVT poskytuje univerzitě služby v oblastech:

- ekonomicko-správní a exekutivní informační systémy
- služby datových a hlasových sítí
- podpora náročných výpočtů pro vědu, výzkum a vývoj
- knihovní systémy a elektronické informační zdroje
- počítačové studovny
- počítačová bezpečnost
- veřejná www-prezentace MU
- celouniverzitní nákupy a distribuce softwaru a vybraných technických komponent
- metodické řízení Laboratoří výpočetní techniky na fakultách MU

◀ Historie rektorů na stránkách www.muni.cz

Informační systémy

Od začátku roku 2007 byl zprovozněn nový personálně-mzdový systém, plně integrovaný do ekonomického systému Magion a podporující specifika akademického prostředí. V oblasti řízení administrativy byla dokončena kompletní analýza systému ISEP pro evidenci a řízení projektů, včetně potřebné rekonstrukce modulu Rozpočty systému Magion a zajištění návazností těchto modulů (implementace proběhne v roce 2008); byl zaveden systém elektronické finanční kontroly a oběhu dokladů a rozšířen systém spisové služby, pro nějž byla vytvořena uživatelská nadstavba v rámci webového intranetu MU. V oblasti správy majetku byla rozšířena aplikační podpora inventarizace movitého majetku s využitím jednotného systému čárových kódů a byl vytvořen datový a aplikační základ pro realizaci evidence softwarových licencí. Pro oblast exekutivního řízení byla implementována první část systému – manažerské přehledy statistických údajů z oblasti personalistiky a mezd. Zavádění systému SUPO (bezhotovostní úhrady pohledávek studentů a zaměstnanců MU) pokračovalo rozvojem pilotních aplikací pro tiskové a kopírovací služby v počítačových studovnách MU.

Celouniverzitní infrastruktura

Univerzitní počítačová síť byla připojena k páteřní síti CESNET2 rychlostí 10 GB/s a uvnitř sítě MU byly na tuto rychlost povýšeny spoje mezi centrem sítě na ÚVT a lokalitami Univerzitního kampusu Bohunice a Celouniverzitní počítačové studovny na Komenského náměstí. Přenosová rychlost mezi ostatními páteřními směrovači byla zvýšena na 2 Gbit/s pomocí sdružování gigabitových rozhraní. Pokrytí bezdrátovou sítí Eduroam bylo rozšířeno na prakticky všechny fakulty MU, Rektorát a vybrané koleje. Byly vybudovány tři nové zemní trasy optické sítě MU (její celková délka přesahuje 100 km). Superpočítačové centrum započalo v roce 2007 s migrací své výpočetní infrastruktury do prostředí internetového protokolu IPv6 a získalo grant Fondu rozvoje CESNET, který umožní v roce 2008 rychlejší budování IPv6 infrastruktury v rámci celé MU. Došlo k dalšímu technickému posílení nejvíce vytížených centrálních výpočetních kapacit univerzity (servery studijního systému IS, ekonomického systému, poštovního systému aj.) a byly položeny základy rozvoje autentizační a autorizační infrastruktury MU s využitím federativních přístupů.

▲ Celouniverzitní počítačová studovna na Komenského náměstí

▶▲ Prezentace informačního systému (IS MU)

Počítačové studovny

Během prázdnin 2007 byla kompletně přebudována centrální infrastruktura zajišťující provoz systému univerzitních počítačových studoven (UPS), s cílem zjednodušit zapojování nových lokalit a jejich následnou správu. Kromě Celouniverzitní počítačové studovny jsou v režimu UPS zapojeny studovny pěti fakult MU – celkem jde o 500 studentských počítačů s jednotným programovým vybavením, přístupem k uživatelským datům, centrální správou, stejným přístupem a prostředím pro studenty z kterékoliv součásti MU.

6.4. INFORMAČNÍ SYSTÉM IS MU

Informační systém Masarykovy univerzity (IS MU; http://is.muni.cz) je provozován vývojovým týmem, který je součástí Centra výpočetní techniky na Fakultě informatiky MU. Systém zajišťuje elektronickou podporu všech oblastí studijní administrativy, výuky a integruje řadu dalších správních a komunikačních služeb univerzity.

V roce 2007 proběhla modernizace hlavního databázového serveru. Spolu s přidáním dalších aplikačních serverů, které se starají o chod jednotlivých programů, bylo dosaženo téměř pětkrát vyšší propustnosti systému.

V roce 2007 také původní designy nahradily designy nové, odpovídající modernímu použití technologií. V nabídce je nyní k dispozici pět verzí designu včetně designu určeného pro handicapované studenty, pro pomalé připojení k Internetu nebo zařízení s omezeným zobrazováním typu PDA.

Vývoj a provoz

Neobvyklý rozvoj systému zaznamenala v roce 2007 oblast studijních procesů, administrativy studia a elektronické podpory výuky. Velká pozornost byla věnována Obchodnímu centru MU, **službě pro hledání podobných souborů,** designu a rozvoji navigace systému se zaměřením na přívětivost k uživateli. Těžiště vývoje se soustředilo do komplexní inovace technologického parku IS MU, vývoje aplikací IS MU a řízení a organizace projektů.

E-learning

E-learning je jednou z masivně se rozvíjejících oblastí na MU, což se projevuje každoročním významným nárůstem jejích služeb a funkcí. Ve velmi rozvinuté oblasti zkoušení pomocí sad **testových otázek** (Odpovědníků) vznikly nové možnosti otázek a nové funkcionality. Například hodnocení zkoušení prostřednictvím **skenování písemek** představuje významnou úsporu času pro učitele s velkým počtem studentů, a právě v této oblasti byly dány k dispozici nové formuláře pro tento typ písemek nebo zpřístupněny naskenované odpovědní listy učiteli. K dispozici byla dána také nová aplikace záložek (rychlý přístup k používaným odkazům do Internetu) a nový design a funkce Interaktivních osnov. Do Odpovědníků byla integrována **kontrola syntaxe MAPLE** a vznikla aplikace pro kontrolu dostupnosti a správného použití sad a otázek. Zcela novou aplikací je Volba identity v e-learningu, v oblasti konverze dat se podařilo docílit automatického převodu tiffů. Vkládání matematických výrazů nebo chemických vzorců se začalo využívat v elektronických výukových materiálech. Byly provedeny některé úpravy ve Správci souborů, např. bylo umožněno při kopírování mezi složkami přepsat existující soubor.

Souhrnné údaje za rok 2007:

- se systémem pracovalo celkem 47 646 osob, které uskutečnily 299 048 309 přístupů
- bylo podáno 70 704 e-přihlášek
- maximální počet přihlášených osob v jednom dni činil 27 386
- bylo dosaženo maxima 2 172 645 otevřených stránek v jednom dni
- maximální propustnost serveru dosáhla 552 744 vyřízených požadavků za hodinu
- celkový počet skriptů (jednotlivých programů) systému byl přibližně 1 600
- údaje se evidují v celkem asi 944 databázových tabulkách a asi 110 kategoriích
- systém evidoval celkem 533 092 publikačních záznamů (z toho 76 189 vykazovaných pro RIV)
- nápověda obsahuje 75 kapitol (celkem 1 425 otázek)

Podpora studijního procesu a administrativy:

Závěrečné práce
Kromě mnoha nových vlastností archivu (např. automatický převod závěrečných prací z rozpisu studentů, zavedení evidence oponentů do archivu závěrečných prací a rozšíření jejich počtu) došlo k rozšíření hromadného vkládání posudků i na posudky psané ve wordu. V roce 2007 také Vývojový tým IS MU podpořil rozsáhlý projekt digitalizace starších závěrečných prací. Závěrečné práce na vybraných fakultách byly v rámci projektu naskenovány, předány vývojovému týmu a ukládány do IS MU do agendy závěrečných prací konkrétnímu uživateli.

Elektronická přihláška
V elektronické přihlášce byla zjednodušena autentizace, došlo k rozdělení oborů do skupin dle typu studia (bakalářské, doktorské, celoživotní, atd.), byly rozšířeny statistiky poskytované z e-přihlášky a analytické údaje poskytované aplikací Manažerská data.

Služba pro hledání podobných souborů
V polovině roku 2007 byla realizována aplikace, kterou lze globálně vyhledávat plagiáty přes celé fakulty či celou školu na základě dodaných kritérií.

Podpora doktorského studia a habilitačního řízení
Pro podporu doktorských studijních programů byly provedeny změny v archivu závěrečných prací, přibyla sekce Školitel pro vedoucí a oponenty závěrečných prací. V souladu se směrnicí MU o habilitačních a profesorských řízeních byly do IS přidány aplikace, které poskytují údaje dle této směrnice.

Podpora studentů se specifickými nároky
Během roku byly provedeny úpravy související s potřebami studentů se specifickými nároky v oblasti studijních a e-learningových agend. Současně bylo realizováno několik požadavků vedoucích k úpravám elektronické přihlášky ke studiu pro potřeby evidence.

Úpravy publikační databáze IS MU
V publikacích dochází nově k automatickému přebírání hodnoty Impact faktoru ke každé publikaci/článku zavedeným do publikační databáze IS MU. Byla také doplněna kontrola vkládaných URL k publikačním záznamům a syntaktická kontrola vkládaných ISBN a ISSN.

Podpora řízení projektů
Prostřednictvím nové aplikace pro řízení projektů lze ve skupině osob distribuovaně evidovat a informovat o jednotlivých úkolech, které spadají pod konkrétní projekt.

Pošta IS MU v distribuovaném úložišti
Podařilo se výrazně optimalizovat antispamové a antivirové řešení v poště IS MU, zamlžování adres proti zneužití spamy a bylo vytvořeno nové poštovní rozhraní a servisní informace u poštovní zprávy.

▶ Vstupní stránka E-learningového portálu MU

Další údaje o systému jsou k dispozici v podrobné výroční zprávě na adrese:
http://is.muni.cz/clanky/2007_vyrocka.pl
nebo na: http://is.muni.cz/nas_system.

Součástí rozvoje e-learningu je oficiální e-learningový portál Masarykovy univerzity Elportál (http://is.muni.cz/elportal/), který slouží jako zdroj inspirace pro pedagogy.

Obchodní centrum MU

Vznikl rozsáhlý komplex aplikací Obchodního centra MU, které slouží pro prodej různých vzdělávacích služeb, původně v rámci aktivit a projektu celoživotního vzdělávání. Cílem služby je provádět na Internetu hromadně velké množství objednávek různých typů služeb, které MU studentům nebo uchazečům poskytuje s cílem využít výhod bezhotovostních plateb a úhrad platebními kartami s minimálními nároky na ruční práci zaměstnanců.

Ocenění

Elektronický archiv závěrečných prací MU získal v roce 2007 jako jeden z nejvýznamnějších počinů v oblasti elektronických zdrojů prestižní cenu Inforum.

6.5. POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen „zákon“)

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

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

Pro podávání písemných žádostí o informace byla v souladu s § 5 odst. 1 písm. b) zákona stanovena pravidla zveřejněná na http://www.muni.cz/general/information_providing/mu_regulations.

V průběhu roku 2007 byly takto podány 384 písemné žádosti o poskytnutí informace. V 17 případech se požadované informace se nevztahovaly k působnosti MU a tato skutečnost byla sdělena žadatelům. Ve 295 případech se jednalo o žádosti o informace zveřejněné MU a žadatelům byly sděleny zpravidla internetové adresy, na nichž se požadované informace nacházely. V 72 případech byly požadované informace zpracovány a v zákonné lhůtě poskytnuty žadatelům.

V průběhu roku 2007 nebylo podáno žádné odvolání proti rozhodnutí o odmítnutí žádosti, ani nebyl soudně projednáván 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.

◀ Práce v počítačové studovně

Fakulty v roce 2007

Život na Masarykově univerzitě se odehrává především na jejích devíti fakultách, které pokrývají široké spektrum oborů od humanitních po přírodovědné a nabízejí komplexní nabídku tradičních, moderních i zcela nových univerzitních disciplín. Kromě rozvoje vzdělávací činnosti zaznamenaly fakulty v roce 2007 významné úspěchy také na poli vědy, výzkumu a inovací a fungovaly jako významní aktéři v sociálních vztazích na regionální, národní a mezinárodní úrovni.

7.1. PRÁVNICKÁ FAKULTA

Studium, rozvoj studijních programů

K 31. 10. 2007 studovalo na Právnické fakultě celkem 3 691 studentů, z toho v bakalářských programech studovalo 957 studentů, v magisterských 2 584 studentů a v doktorských programech celkem 150 studentů. Fakulta v roce 2007 zaznamenala mírný pokles poptávky po studiu.

Právnická fakulta Masarykovy univerzity nabízí vedle tradičních studijních programů také široké možnosti v oblasti celoživotního vzdělávání. Fakulta se může navíc pochlubit mezinárodně uznávaným programem LL.M. – obchodní právo, který otevřela jako první vysoká škola v České republice. Tento studijní program je společným programem Nottingham Trent University z Velké Británie a Právnické fakulty Masarykovy univerzity v Brně. V roce 2007 měl program LL.M. 78 studentů, v roce 2007 také v tomto programu promovali první absolventi.

V angličtině, němčině, francouzštině a polštině je na PrF akreditován doktorský studijní program Teoretické právní vědy (v jeho rámci 14 oborů). Výsledkem mezifakultní spolupráce je obor Evropská hospodářská, správní a kulturní studia – realizovaný ve spolupráci s ESF, ve kterém studovalo v roce 2007 celkem 167 studentů.

Věda a výzkum

Prioritou fakulty v oblasti vědy a výzkumu bylo i v roce 2007 řešení výzkumného záměru *Evropský kontext vývoje českého práva po roce 2004*, jenž je založen na týmové spolupráci jednotlivých dílčích řešitelských týmů. Úspěšně v roce 2007 pokračovalo řešení dvou grantových projektů, jejichž poskytovatelem je GA ČR (*Právní prostředky a cesty k řešení starých ekologických zátěží* a *Právní regulace místní samosprávy v České republice*).

Typickou formou mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu je pořádání mezinárodních vědeckých konferencí a seminářů na aktuální témata z oblasti právní vědy i praxe. Právnická fakulta byla v roce 2007 pořadatelem či spolupořadatelem téměř dvou desítek vědeckých akcí. Za všechny možno zmínit sérii konferencí a seminářů věnovaných problematice z oblasti práva a informačních technologií, uspořádaných ve spolupráci s Wirtschafstuniversitat Wien či 3. letní mezinárodní workshop „Nový správní řád a místní samospráva“, uspořádaný ve spolupráci s Veřejným ochráncem práv. Již tradiční akcí pak byla víceoborová mezinárodní konference humanitních vědních oborů zabývajících se problematikou informačních sítí. V rámci Dies Academicus se uskutečnil 1. ročník mezinárodní konference PFAMEI (Právní a finanční aspekty mezinárodní ekonomické integrace), vytvářející prostor pro prezentaci výsledků vědecké práce doktorandů a mladých vědců. V listopadu 2007 byla pod záštitou předsedy Ústavního soudu, Nejvyšší státní zástupkyně, hejtmana Jihomoravského kraje a děkanky Právnické fakulty a ve spolupráci s Právnickou fakultou Trnavské univerzity uspořádána konference Dny veřejného práva, jíž se účastnili odborníci z řad akademiků i představitelů právní praxe z 10 evropských států.

Nové možnosti mezinárodní spolupráce v oblasti vědy pak přinášejí i nově uzavřené smlouvy se zahraničními partnery – právnickou fakultou Univerzity Mykolase Romerise (Vilnius, Litva), s University of Central Lancashire (Velká Británie), Bond University (Gold Cost, Austrálie), John Marshall Law School a International Collaborative for Public Health Emergency Preparedness.

Právnická fakulta se zapojila do konsorcia LexConverge, které podalo Evropské komisi návrh projektu *A Single Market for the Information Society: Legal Analysis.*

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

Právnická fakulta spolupracuje s regionem při realizaci odborných studentských praxí, při realizaci studentských vědeckých soutěží a při pořádání vědeckých konferencí a seminářů (v roce 2007 se např. uskutečnil seminář „Nový správní řád v praxi krajských úřadů“, jehož spolupořadatelem byl Kraj Vysočina). Došlo také k vyhlášení nové studentské soutěže IUS et SOCIETAS za esej obsahující nejzajímavější podněty, pohledy a otázky týkající se role práva a justice ve společnosti.

V roce 2007 byly rozvíjeny klasické zahraniční aktivity akademických pracovníků fakulty, zejména za účelem účasti na konferencích a seminářích, popř. realizace výukových pobytů. Právnickou fakultu navštívila také řada významných zahraničních pedagogů i odborníků z praxe, kteří se zapojili do výuky. Realizováno bylo 5 předmětů v angličtině, 1 v němčině a 1 ve francouzštině. Z četné přednáškové činnosti nutno zmínit sérii přednášek odborníků ze Světové obchodní organizace (WTO). Na podzim 2007 se uskutečnil již tradiční kurs přednášek Day of U.S.Law, pořádaný v rámci spolupráce s The John Marshall Law School, Chicago.

Uzavřena byla Smlouva o vzájemné spolupráci s Centrem pro mezinárodní právnická studia (Salzburg, Rakousko), na jejímž základě budou organizovány výukové pobyty zahraničních vyučujících v rámci Senior Lawyers programu pro rok 2008.

7.2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA

Studium, rozvoj studijních programů

Počet posluchačů zajímajících se o studium na LF se v roce 2007 opět mírně zvýšil, celkem se na fakultu hlásilo 5 747 uchazečů, což je o 419 uchazečů více než v roce předchozím. Největší zájem je tradičně o studium všeobecného a zubního lékařství, z bakalářských oborů se studenti zajímají především o fyzioterapii. K 31. 10. 2007 studovalo na LF celkem 4 201 studentů v řádném diplomovém studiu, z toho 751 v bakalářských studijních programech a 2 440 v magisterských studijních programech, 221 v navazujících magisterských programech a 789 studentů v doktorském studiu. Tyto počty jsou přibližně shodné s rokem předchozím, další zvyšování počtu posluchačů prozatím z kapacitních důvodů není možné.

Lékařská fakulta má dlouhou tradici v organizaci studijních programů v angličtině. V anglickém jazyce jsou akreditovány studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství. Zájem zahraničních studentů o studium Všeobecného lékařství v posledních dvou letech roste a převyšuje kapacitní možnosti fakulty. V roce 2006 bylo přijato 97 posluchačů, v roce 2007 celkem 102. V roce 2007 bylo přijato i 15 zahraničních posluchačů do oboru Zubní lékařství.

Ve spolupráci LF MU a Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně byl otevřen nový meziuniverzitní studijní program Biomedicínská technika a bioinformatika. Program je navržen tak, aby poskytoval studentům komplexní vzdělání nutné pro vykonávání povolání biomedicínského technika v klinické praxi a v oblasti technologického vývoje ve firmách zabývajících se biomedicínskou technikou a užitím informačních technologií v medicíně. Biomedicínské předměty (biochemie, fyziologie, anatomie, histologie a další) jsou vyučovány na LF MU, technické a přírodovědné předměty (matematika, fyzika, algoritmizace a programování, číslicové zpracování signálů a obrazů atd.) na VUT. Ke studiu bylo přijato 90 posluchačů.

Věda a výzkum

Koncentrace výzkumných kapacit na LF se projevuje v rostoucím počtu řešených výzkumných záměrů a center, do kterých se zapojují teoretické ústavy a kliniky. V současné době je spolupráce výzkumných týmů z ústavů a klinik LF soustředěna v 6 výzkumných záměrech a 8 výzkumných centrech. Kromě toho se řada ústavů a klinik podílí v rámci LF nebo ČR na řešení dílčích projektů problémově orientovaného výzkumu

LF podpořila vznik integrovaných laboratoří ILBIT pro své špičkové výzkumné programy se schopností samofinancování. V současnosti jsou dobře fungující výzkumné programy v ILBIT A3 zaměřeny na studium embryonálních kmenových buněk, v akreditovaných čistých prostorách probíhá výzkum zabývající se využitím buněčné terapie a imunoterapie v léčbě onkologických onemocnění. Stomatologické výzkumné centrum se mimo jiné zabývá studiem materiálů pro použití v implantologii.

V roce 2007 se na řešení projektů financovaných EU podílelo 8 řešitelských týmů. Biologický ústav se stal evropským koordinátorem projektu *European human embryonic stem cell registry*. Centrum pro výzkum monoklonální gamapatie a mnohočetného myelomu se stalo koordinátorem tohoto výzkumu ve střední Evropě.

Některé ústavy a kliniky LF MU (Biologický ústav, Klinika dětské onkologie a další) spolupracují s ústavy AV ČR na základě samostatných projektů. LF se účastní na projektu CEITEC, který je konsorciem MU, VUT a AV ČR.

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

V rámci spolupráce se středními školami byl v roce 2007 na LF opětovně uspořádán den otevřených dveří s velkým zájmem studentů středních škol nejen z Jihomoravského kraje.

S cílem internacionalizace fakulty byla podpořena snaha o výrazně větší zapojení zahraničních profesorů ve výuce a naopak vyučujících LF v zahraničí. V rámci projektu bylo realizováno působení celkem 17 hostujících profesorů na LF a čtyři výjezdy domácích vyučujících. Současně byla realizována příprava a tisk nových informačních materiálů určených k propagaci LF v zahraničí a náboru studentů pro anglický studijní program. Byla zahájena a ve velké míře realizována tvorba vizuální propagace LF MU vytvořením propagačního videa v anglickém i českém jazyce.

Za rok 2007 byla LF vyhodnocena jako nejlepší lékařská fakulta v ČR v žebříčku sestaveném a publikovaném Hospodářskými novinami.

▼ Děkanát LF na Komenského náměstí

7.3. PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

Studium, rozvoj studijních programů

Vývoj poptávky po studiu se výrazně nezměnil. V roce 2007 studovalo na PřF přibližně 3 500 studentů. Ve srovnání s předchozím rokem bylo přijato do bakalářského a magisterského studia o 80 studentů více. Největší zájem zůstává o studijní obory v biologii, geografii a biochemii.

V roce 2007 bylo předloženo k akreditaci celkem 12 bakalářských a magisterských studijních oborů: z bakalářských oborů se jednalo o obory Fyzika a management, Chemoinformatika a bioinformatika, Správní geologie, Geovědní environmentalistika, Finanční a pojistná matematika (reakreditace), Chemie konzervování – restaurování (reakreditace); z magisterských o obory Finanční a pojistná matematika, Počítačové modelování a simulace, Chemie pro udržitelný rozvoj, Strukturní chemie, Geovědní environmentalistika a Aplikovaná geografie.

V angličtině má fakulta akreditovaných všech 7 studijních doktorských programů a 4 studijní magisterské navazující programy (celkem 14 studijních oborů). Jde o program Biochemie (obory Analytická chemie, Biochemie, Biomolekulární chemie), Chemie (Analytická chemie, Anorganická chemie, Fyzikální chemie, Chemie životního prostředí, Materiálová chemie, Organická chemie), Geologie (obor Geologie) a Fyzika (obory Biofyzika, Fyzika kondenzovaných látek, Fyzika plazmatu, Teoretická fyzika a astrofyzika). Vývoj poptávky po těchto programech se nezměnil a zájem zůstává prozatím malý.

▼ Děkanát PřF na Kotlářské

Věda a výzkum

Rok 2007 byl rokem přechodu na novou organizační strukturu fakulty založenou na vzniku 13 ústavů. Všechny ústavy se podílejí na řešení celkem 11 výzkumných záměrů (8 jako hlavní řešitel a 3 jako spoluřešitelé) a 10 výzkumných center (5 jako hlavní řešitel a 5 jako spoluřešitelé). Na fakultě působí celkem 83 výzkumných týmů.

V roce 2007 byla zprovozněna nová laboratoř *Čisté prostory pro Si technologii* v areálu Kotlářská. Tato laboratoř pro křemíkovou technologii a mikroelektroniku je první svého druhu v České republice. Otevření laboratoří, v nichž se budou studenti učit vytvářet bezchybně fungující mikroroelektronické součástky křemíku, je výsledkem dlouhodobé spolupráce mezi Ústavem fyziky kondenzovaných látek PřF MU a společností ON Semiconductor. V průběhu roku 2007 byly také otevřeny nové chemické a biochemické laboratoře v UKB.

Fakulta vykazuje tradičně mnoho zahraničních aktivit a nadále rozvíjí spolupráci ve vědě a výzkumu – v rámci programu INNOLEC ji navštívilo 26 zahraničních profesorů, kteří zde přednášeli pro studenty. V roce 2007 také na fakultu po několikaletých zahraničních pobytech nastoupilo 6 mladých perspektivních pracovníků, kterým je vyplácen po dobu 2 let motivační příplatek. Celkový počet těchto pracovníků tak překročil 10, a většina z nich přinesla mimo významných zahraničních projektů (např. EMBO) a kontaktů také neocenitelné know-how.

V rámci spolupráce s průmyslovými podniky, resortními ministerstvy a jejich institucemi bylo v roce 2007 řešeno více než 170 kontraktů. Celkový objem těchto zakázek dosáhl hodnoty cca 10 mil. korun.

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

Fakultní pracoviště se zásadním způsobem podílela na přípravě projektu Středoevropského technologického institutu v Brně (CEITEC) v oblasti *live and material science*. Fakulta také řešila centralizovaný rozvojový projekt Talence na podporu zvyšování zájmu studentů SŠ o studium přírodních věd, matematiky a informatiky (2006–2008).

Z hlediska rozvoje fakulty pokračovala úspěšně rekonstrukce areálu PřF na ulici Kotlářská a fakultě byly předány nově opravené prostory, na rok 2008 je plánována rekonstrukce posledních dvou objektů. V roce 2007 byla rovněž dokončena „modrá“ etapa Univerzitního kampusu Bohunice, kam byla přestěhována některá fakultní pracoviště.

Fakulta se významně podílela na akci Noc vědců (v rámci Marie Curie 7RP), kterou pořádala MU v roce 2007 poprvé. Akce se zúčastnilo přibližně 4 tisíce návštěvníků, z toho největší zájem byl o program na Přírodovědecké fakultě, kam přišlo 1 700 lidí, vystoupení vědců na brněnské hvězdárně zhlédlo 1 500 lidí.

Kromě toho uspořádali pracovníci fakulty v roce 2007 celkem 15 vědeckých konferencí, seminářů a letních škol pro domácí i zahraniční účastníky a studenty.

7.4. FILOZOFICKÁ FAKULTA

Studium, rozvoj studijních programů

Ke dni 31. 10. 2007 studovalo na Filozofické fakultě celkem 8 994 studentů, což představuje téměř 10% nárůst ve srovnání s předchozím rokem. Poptávka po studiu se oproti roku 2006 zvýšila ve všech typech studijních programů – do bakalářského studia se hlásilo 9 738 studentů (43% přijatých), do magisterského navazujícího studia 2 024 studentů (71,5% přijatých), do magisterského pětiletého 1 433 studentů (9% přijatých) a do doktorského studia 233 studentů (67% přijatých).

Ke stávajícím více než 50 oborům akreditovala fakulta 13 nových studijních oborů: Sinologii, Romistiku, Skandinávská studia, Mediterránní studia, Evropská expertní studia, Literární komparatistiku, Slavistiku, Slovanská areálová studia, Překladatelství, Středoevropská studia, Areálová studia, Metody konzervace muzejních Sbírek a Blízkovýchodní studia.

Nově byly akreditovány v doktorském studiu: v angličtině *Indo-European Comparative Linguistics*, *Scientific Study of Religions* a *Musicology*, v němčině *Klassische Philologie*, *Mittellateinische Philologie* a *Musikwissenschaft*. Počet zájemců o tyto obory je zatím spíše sporadický.

Ve spolupráci s ESF a PrF realizuje FF realizuje v bakalářském studiu obor Evropská správní, hospodářská, právní a kulturní studia. V rámci dvouoborového mezifakultního studia lze kombinovat vybrané obory s PřF, FSS a FSpS.

Věda a výzkum

Interdisciplinární výzkum probíhá především kolem tří výzkumných záměrů: *Interdisciplinární centrum výzkumů sociálních struktur pravěku až vrcholného středověku* (pod vedením prof. PhDr. Z. Měřínského, CSc.), *Výzkumné středisko pro dějiny střední Evropy: prameny, země, kultura* (pod vedením prof. PhDr. J. Malíře, CSc.), *Středisko pro interdisciplinární výzkum starých jazyků a starších fází jazyků moderních* (pod vedením doc. PhDr. D. Bartoňkové, CSc.).

Mezi unikátní pracoviště patří zejména archeologické lokality Pohansko u Břeclavi, Těšetice-Kyjovice a Rokštejn, dále také naleziště *Tell Arbid* v Sýrii, kde probíhá výzkum kultury halafské (6000–5400 př. n. l.) u horního toku řeky Khabur. Spolu s polsko-syrskou archeologickou misí zde český výzkumný tým zkoumá prehistorické osídlení ve wádí Abyad.

Na Filozofické fakultě také působí *Akademické centrum poradenství a supervize* (financované Evropským sociálním fondem a rozpočtem ČR), *Akademické centrum osobnostního rozvoje* (projekt Evropského sociálního fondu) a *Akademie staré hudby*. Dne 1. 1. 2007 zahájilo činnost konsorcium vytvořené z čtrnácti středo- a východoevropských akademických pracovišť zabývajících se náboženstvím, aby realizovalo projekt nazvaný REVACERN (*Religions and Values: Central and Eastern European Research Network*). Z České republiky jako jediná instituce na projektu participuje Masarykova univerzita, konkrétně Ústav religionistiky Filozofické fakulty. Hlavním cílem konsorcia je vytvořit fungující síť pro vybraná středo- a východoevropská akademická pracoviště zabývající se náboženstvím.

Prakticky všechny výzkumné týmy na FF také spolupracují s pracovišti AV ČR (s Historickým ústavem, Ústavem soudobých dějin, Filozofickým ústavem, Masarykovým ústavem apod.).

Významné mezinárodní akce a konference v roce 2007:

- konference TGM a česká státnost (4.–5. 9. 2007)
- konference Sociální procesy a osobnost 2007 (13.–15. 9. 2007)
- hudebněvědné kolokvium Eclat, Encounter, Expropriation – The Clash of Cultures and Civilizations in Music and Opera in the Imperial Age. The Italian Opera Seria on the Way through Europe of the 18th Century (24.–26. 9. 2007)
- Dny portugalského jazyka a lusofonní kultury (19.–21. 10. 2007)
- konference Umělecký obraz národní, etnické a individuální identity v kanadském prostoru (25.–27. 10. 2007)
- konference Julius Zeyer, lumírovský básník v duchovním dění Evropy (5.–7. 11. 2007)
- konference Baltské jazyky v proměnách (8.–9. 11. 2007)
- konference Císař Zikmund (+1437) – Listiny, dvůr, politika (6.–7. 12. 2007)
- mezinárodní sympozium Media Performance 02 (11.–12. 12. 2007)

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

Ústav slavistiky se v rámci Smlouvy o spolupráci mezi Nižegorodskou oblastí a Jihomoravským krajem podílí na výměně studentů a pedagogů. Ústav pedagogických věd spolu s Pedagogickým centrem regionu Vysočina realizoval projekt Učitelé pro učitele; jeho dalšími partnery pak jsou Diagnostický ústav pro mládež, Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání, Lužánky – středisko volného času, Educatio, o. s., DROM, romské středisko, SOZE –sdružení občanů zabývajících se emigranty, Ratolest Brno, Agentura podporovaného zaměstnávání, diagnostický ústav, pedagogicko-psychologická poradna, léčebna dlouhodobě nemocných apod.

Ve dnech 12.–16. 11. 2007 se na Filozofické fakultě Masarykovy univerzity uskutečnil Týden vědy jako soubor přednášek a prezentací z oblasti psychologie, pedagogiky, jazykovědy, teorie filmu, hudby, dějin umění, filosofie, historie a religionistiky. V roce 2007 se také uskutečnil 40. jubilejní ročník Letní školy slovanských (bohemistických) studií.

7.5. PEDAGOGICKÁ FAKULTA

Studium, rozvoj studijních programů

K 31. 10. 2007 studovalo na Pedagogické fakultě celkem 6 343 studentů, z toho v bakalářských studijních programech 3 737 studentů, v magisterských studijních programech 1 257 studentů, v navazujících magisterských programech 1 096 studentů. Vývoj poptávky po studiu je v posledních letech je charakteristický menším zájmem o obory spojené s fyzikou a chemií; vzrůstající poptávka je naopak po oborech anglický jazyk, speciální pedagogika, sociální pedagogika. Počet studentů doktorských studijních programů na fakultě zůstává v posledních letech téměř konstantní (v roce 2007 to bylo 176 doktorandů), a to s ohledem na zkvalitnění studia i kapacitní možnosti školitelů.

V cizích jazycích jsou realizovány doktorské studijní programy Speciální pedagogika/Speciální pedagogika – anglický jazyk, německý jazyk; a Specializace v pedagogice/Výtvarná výchova – německý jazyk. Mezinárodní studium v doktorských studijních programech ve spolupráci se zahraničními vysokými školami je umožněno v rámci doktorátu s dvojím vedením.

Co se týče mezifakultních studijních programů, Pedagogická fakulta tradičně spolupracuje s fakultou přírodovědeckou, filozofickou a sportovních studií. Jedná se o bakalářský studijní program Specializace v pedagogice a navazující magisterský studijní program Učitelství pro základní školy a Učitelství pro střední školy.

Věda a výzkum

Odborníci téměř všech kateder jsou zapojeni do dvou výzkumných záměrů. Rok 2007 byl třetím rokem řešení záměru *Škola a zdraví pro 21. století* a prvním rokem řešení záměru *Speciální potřeby žáků v kontextu Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání*. Pokračovala činnost Centra základního výzkumu školního vzdělávání ve spolupráci s Pedagogickou fakultou UK v Praze. Dokončena byla spolupráce na dvou projektech programu NPV II. Týmově bylo řešeno také osm projektů GA ČR.

Na jedné z budov PdF pracuje fotovoltaická sluneční elektrárna s měřením parametrů v reálném čase a jejich vizualizací, která je určena především pro pedagogické účely. Jejím důležitým přínosem je rozšiřování povědomí o obnovitelných zdrojích energie budoucích učitelů, jejich žáků i celé populace. V Jedovnicích fakulta provozuje integrované odborné pracoviště, kde je realizována terénní výuka, jež je důležitou součástí studia přírodovědných disciplín i pedagogických praxí. Probíhá zde i terénní vyučování základních a středních škol z celé republiky.

Během roku 2007 byly přijaty čtyři nové projekty, jejichž poskytovatelem je Evropská komise. Jedná se o dva projekty programu Comenius, jeden projekt Grundtvig a jeden projekt Leonardo da Vinci. Z minulých let pokračoval jeden projekt programu Leonardo da Vinci, jeden projekt Jean Monnet a dva projekty Grundtvig. Byly podány rovněž dva návrhy do 7. rámcového programu EU, a to z kateder fyziky a geografie.

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

Zaměstnanci fakulty se účastní nejrůznějších akcí ve spolupráci se zahraničními partnery. Jedná se zejména o mezinárodní konference, řešení společných projektů i individuální spolupráci. Celkem 319 pracovníků vycestovalo na zahraniční cesty do 30 zemí. Na zahraniční stáže vyjíždějí rovněž doktorandi, kteří jsou podporování fakultními výzkumnými projekty. Zahraniční studenti na PdF přicházejí zejména ze Slovenska, Rakouska, Německa či Polska.

Hosté ze zahraničí navštěvovali fakultu především za účelem účasti na konferencích a v souvislosti s realizací společných programů nebo s přednáškami, popř. krátkodobými studijními pobyty. Nejčastěji přijížděli hosté ze Slovinska, z Rakouska a Slovenska.

V roce 2007 byly uzavřeny dvě nové bilaterální smlouvy o spolupráci – s Fakultou prírodných vied UKF Nitra a s Natural Science-Mathematics Faculty, University of Sarajevo.

Na fakultě se každoročně koná řada významných mezinárodních konferencí. V roce 2007 se konaly dvě konference v rámci řešených výzkumných záměrů „Škola a zdraví pro 21. století“ a „Speciální potřeby žáků v kontextu Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání“. Kromě toho fakulta hostila několik akcí zaměřených na nové trendy ve vzdělávání či přístup ke specifickým skupinám studentů. Proběhlo i několik koncertů pěveckého Sboru Pedagogické fakulty či festival dramatické výchovy.

Projekt „Vytvoření podpůrné sítě pro inovativní formy celoživotního vzdělávání pedagogických pracovníků a pracovníků ve školství a jejich sdílení prostřednictvím e-learningu v LMS Moodle“ byl oceněn Evropskou jazykovou cenou Label.

7.6. EKONOMICKO-SPRÁVNÍ FAKULTA

Studium, rozvoj studijních programů

K 31. 10. 2007 studovalo na Ekonomicko-správní fakultě celkem 4 238 studentů, z toho v bakalářských studijních programech 2 501 studentů, v magisterských studijních programech 969 studentů, v navazujících magisterských programech 577 studentů a v doktorském studijním programu 173 studentů. Poptávka po studiu na ESF se zvyšuje, v roce 2007 fakulta obdržela téměř o 10 % více přihlášek.

V cizím jazyce je na fakultě akreditován magisterský studijní program Hospodářská politika a správa, obor *Administration Publique* (Veřejná správa) vyučovaný ve francouzském jazyce, který společně garantuje Masarykova univerzita a Université de Rennes 1 (Francie). Ve výuce se střídají čeští a francouzští učitelé, proto polovina výuky probíhá v českém a polovina ve francouzském jazyce. Obor je zaměřen na přípravu vysoce kvalifikovaných pracovníků pro veřejnou správu. Aktuální počet studentů v akademickém roce 2007/2008 činil 57 studentů.

V rámci mezifakultního studia ESF spolupracuje především s Přírodovědeckou, Filozofickou a Právnickou fakultou, s Fakultou informatiky a Fakultou sportovních studií.

Věda a výzkum

V roce 2007 ESF úspěšně ukončila projekt s názvem *Měnová politika a makroekonomická stabilizace: identifikace a aplikace modelů všeobecné rovnováhy* (spolupráce s Fakultou elektrotechnickou ČVUT v Praze a CERGE UK). Výsledky projektu byly prakticky reflektovány Českou národní bankou, prezentovány na mezinárodních konferencích a publikovány v renomovaných domácích i zahraničních časopisech.

Na ESF funguje Centrum výzkumu konkurenční schopnosti české ekonomiky, které je koncipováno jako analytické pracoviště zaměřené na aplikaci sociálněvědních poznatků v oblasti konkurenční schopnosti při hodnocení jejích předpokladů a výsledků v České republice a jejích hospodářskopolitických implikací v návaznosti na plnění cílů Lisabonské strategie. V roce 2007 centrum publikovalo dvě odborné monografie – *Faktory konkurenceschopnosti* a *Konkurenční schopnost podniků* – a dalších třicet dílčích výzkumných studií (working paperů).

Centrum pro výzkum neziskového sektoru, které vzniklo jako společný výzkumný projekt Společnosti pro studium neziskového sektoru a Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity s cílem trvalého a systematického zkoumání ekonomiky neziskových organizací v České republice a iniciování veřejné a odborné diskuse o společenském a hospodářském významu občanské společnosti, v roce 2007 publikovalo monografii *Neziskové organizace ve veřejných službách*. Centrum také navázalo spolupráci s rakouskou Wirtschaftsuniversität Wien v rámci projektu *The third Sector between voice and services: Comparing old and new democracies* (NODE – New Orientations for Democracy in Europe).

V rámci projektu *Vliv instituce místního referenda na kvalitu politicko-ekonomických procesů v ČR* (financovaného GA ČR) byla navázána spolupráce s předními experty na přímou demokracii ve Švýcarsku z univerzit v Basileji a Curychu.

Mezi další významné aktivity a události na ESF v roce 2007 patřily:

- Absolventský majáles 2007 (21. 5. 2007)
- seminář Veřejná a soukromá řešení dopadů živelních pohrom v ČR (6.–7. 6. 2007
- konference Evropské finanční systémy 2007 (20.–21. 6. 2007)
- konference Komoditní obchody PBB – OPCE (16. 10. 2007)
- konference Problematika zabezpečování veřejných služeb (25.–26. 10. 2007)
- veletrh pracovních míst absolventů MU Job Challenge 2007 (7. 11. 2007)
- konference Realizace spolupráce vysokých škol s odběratelskou sférou (14. 11. 2007)

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

ESF intenzivně spolupracuje s Krajským úřadem Jihomoravského kraje na aplikaci Strategie rozvoje lidských zdrojů Jihomoravského kraje 2006–2016. Tento významný strategický dokument v oblasti lidských zdrojů koncipovalo konsorcium organizací pod vedením Ekonomicko-správní fakulty v letech 2005–2007. Dokument tohoto typu vznikl na úrovni krajů jako první v celé České republice. Spolupráce s Krajským úřadem Jihomoravského kraje probíhá také v oblasti závěrečných prací, kdy studenti ESF zpracovávají pro JMK analýzy absorpční kapacity regionů v JMK pro potřeby nového programovacího období 2007–2013. V rámci spolupráce s Magistrátem města Brna studenti participují na přípravách Integrovaného plánu rozvoje města Brna. Kromě toho ESF MU v současné době spolupracuje v oblasti praxí a stáží s více než 60 zaměstnavateli v Jihomoravském kraji.

7.7. FAKULTA INFORMATIKY

Studium, rozvoj studijních programů

V roce 2007/2008 bylo na fakultě otevřeno 20 nových oborů v bakalářských a navazujících magisterských programech. Počet zájemců o studium mírně vzrostl, uchazeči se lépe orientovali v nabídce studijních možností. Počet studentů přijatých a zapsaných ke studiu v bakalářských programech se oproti 750 v roce 2006 zvýšil na téměř 900 v roce 2007. Celkem na FI k 31. 10. 2007 studovalo 2 274 studentů. Pro získání dalších uchazečů fakulta začala intenzivně připravovat rozšíření nabídky studia o interdisciplinárních obory.

V roce 2007 byl v navazujícím magisterském studiu otevřen nově akreditovaný studijní obor *Embedded Systems*, který je plně vyučován v angličtině. Obor je zaměřen na problematiku související s vývojem zabudovaných elektronických systémů a již v prvním roce své existence přilákal vedle domácích i dva zahraniční studenty. Souběžně byly jako důsledek zvýšené poptávky zahájeny přípravy na akreditaci studijního oboru *Services Sciences, Management and Engineering*. I tento program, který je zaměřen na přípravu odborníků pro podporu služeb v oblasti informačních a komunikačních technologií, bude plně realizován v angličtině. Na přípravě oboru se podílí společnost IBM, program je připravován jako pilotní obor v ČR a studijní program bude realizován jako společný program univerzit v Portu a Postupimi.

Co se týče mezifakultní spolupráce, spolu s PřF byla otevřena dvouoborová kombinace Biologie a Informatika v bakalářském i navazujícím magisterském studiu. Ve spolupráci s ESF byla provedena revize bakalářského oboru Ekonomické informační systémy. Probíhá příprava dalších mezifakultních oborů ve spolupráci s PřF a FSS.

▲ Areál Fakulty informatiky na Botanické

Věda a výzkum

Fakulta realizuje výzkumný záměr *Vysoce paralelní a distribuované výpočetní systémy*, do jehož řešení se zapojila celá řada výzkumných týmu na fakultě. Během roku 2007 byla dále posílena spolupráce výzkumných týmů fakulty s průmyslem.

Laboratoř *Interakce člověka s počítačem* se zabývá výzkumem v oblastech virtuální a rozšířené reality. S využitím unikátních zařízení silové zpětné vazby jsou studovány multimodální formy interakce využitelné zejména při analýze proteinových struktur. V laboratoři *Paralelních a distribuovaných systémů* byl dokončen unikátní programový nástroj DiVinE pro analýzu velmi rozsáhlých informačních a výpočetních systémů a byl s úspěchem použit k analýze regulačních mechanismů biologických systémů. Laboratoř optické mikroskopie se zabývá automatizací procesu snímání a analýzy obrazů pořízených pomocí optických mikroskopů, zejména za účelem vyhodnocování obrazů tkání, buněk, buněčných jader, chromozómů a genů. Přístroje vyvinuté v laboratoři k tomuto účelu jsou rovněž světově unikátní.

Těžiště mezinárodní spolupráce bylo i v roce 2007 soustředěno zejména v projektech 6.RP a 7. RP EU. Na fakultě fungují čtyři výzkumná centra, kde jako spoluřešitelé figurují Ústav informatiky AV ČR, Matematický ústav AV ČR, Biofyzikální ústav AV ČR a Ústav pro jazyk český AV ČR. Spolupráce s průmyslovou sférou probíhá v rámci Sdružení průmyslových partnerů FI.

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

Na fakultě bylo založeno Sdružení průmyslových partnerů, které koordinuje spolupráci mezi fakultou a průmyslem. Primárním cílem partnerství je iniciování společných projektů vědy a výzkumu, v jejichž rámci bude možné formulovat zadání pro disertační práce a pro něž bude možné následně získat externí zdroje financování. Dalším cílem je rozšíření spolupráce na konkrétních průmyslových projektech v rámci diplomových a bakalářských prací. Fakulta má v současné době 9 průmyslových partnerů, z toho 2 (ANF DATA a Red Hat) na strategické úrovni.

Fakulta se i v roce 2007 aktivně podílela na spolupráci v rámci mezinárodního nevládního výzkumném sdružení ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics). To umožnilo nejen lépe se integrovat a přizpůsobit standardním podmínkám spolupráce výzkumných institucí v zemích EU a ucházet se tak o projekty EU jako členové mezinárodních týmů, ale také například zapojit se přímo do pracovních skupin sdružení či účastnit se výměnných programů sdružení ERCIM – Fellowship Programme a Mobility Programme.

7.8. FAKULTA SOCIÁLNÍCH STUDIÍ

Studium, rozvoj studijních programů

Fakulta sociálních studií otevřela v roce 2007 další studijní obory, a to především v magisterském stupni studia. Pokračuje tak proces dotváření fakultní oborové struktury odpovídající evropským trendům v sociálních vědách.

Jedním z klíčových úkolů FSS je zachovat si i v dalších letech nabytou reputaci vysoce výběrového akademického ústavu, nabízejícího zájemcům studium sociálních věd na evropské úrovni. Jedním z klíčových strategických nástrojů je přitom rozhodování o počtech nově přijímaných studentů, mající zároveň logický vliv na celkový počet studujících na FSS.

V tomto parametru byla a je pro FSS po celou dobu její již desetileté existence charakteristická vysoká rozvojová dynamičnost. I rok 2007 tento trend potvrdil: k 31. 10. 2007 měla FSS v prezenční a kombinované formě bakalářského a navazujícího magisterského studia celkem 3 833 studujících; nicméně nárůst celkového počtu studujících na FSS již nekopíroval dynamiku předchozích tří let a dosáhl „pouze“ 9 %.

FSS MU má dva studijní programy uskutečňované v angličtině na magisterském stupni – European Politics a Sociology. Nejvýznamnějším počinem v oblasti vzdělávání v roce 2007 bylo přistoupení k joint European Ph.D. in Social Representation and Communication, s hlavními partnery konsorcia Università degli Studii di Roma “La Sapienza”, L‘Université „Alexandru Ioan Cuza“ de Iaşi a Université de Provence.

Věda a výzkum

Vědecká a výzkumná činnost fakulty byla i v roce 2007 přednostně zaměřena na aktuální témata, jimiž se zabývají sociální vědy v Evropě i ve světě. Mezi tato témata patří například sociální, kulturní a institucionální podmínky aktivního občanství, politické systémy, evropská integrace, nebo problematika sociální reprodukce. S tématem transformace společnosti je pak provázáno také studium role sociálního státu se zaměřením na politiku zaměstnanosti, sociální politiku, komunální politiku sociálních služeb a služeb sociální práce. K významným oblastem studia patří rovněž problematika dětí, mládeže, rodiny a problematika environmentálně šetrného životního způsobu v kontextu procesu individualizace společnosti.

Výsledkem spolupráce Institutu pro srovnávací politologický výzkum (ISPO) s *International Institute for Democracy and Electoral Assistance* (IDEA) bylo vydání publikace, která se zabývá současným stavem stranické politiky ve střední a východní Evropě. ISPO se také stal členem mezinárodní organizace v oblasti evropských studií *University Association for Contemporary European Studies* (UACES).

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

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

Mezinárodní spolupráce zůstává prioritou Fakulty sociálních studií a také rok 2007 přinesl pokroky v této oblasti. Byly zprovozněny nové webové stránky fakulty, jejichž anglická verze významně rozšiřuje informace o fakultě pro zahraniční akademickou veřejnost. Ve spolupráci s Fakultou informatiky byly vytvořeny webové propagační stránky v čínštině, které by měly oslovit zájemce o magisterské a doktorské obory v angličtině.

Na FSS proběhlo v roce 2007 několik významných mezinárodních konferencí a workshopů.

Fakulta se organizátorsky podílela na již 5. ročníku mezinárodní konference *Cyberspace 2007*.

V květnu 2007 byl Institut pro výzkum reprodukce a integrace společnosti (IVRIS) spolu se Sociologickým ústavem Akademie věd spolupořadatelem konference Výzkumného výboru pro Sociální stratifikaci a mobilitu (RC28), v červnu pak institut spolupořádal v Telči mezinárodní konferenci *Processes of Redefinition and Reconstruction of the Term Nation in Central Europe*.

Institut pro výzkum dětí, mládeže a rodiny spolu s katedrou psychologie v září organizoval prestižní konferenci *Transfer of Knowledge*, které se zúčastnilo více než 70 doktorandů a 20 přednášejících převážně z evropských členských organizací European Social Cognition Network (ESCON).

Katedra sociologie zorganizovala sympozium *What counts in educational research? Quantitative and qualitative explanations of educational inequalities*, 8. postgraduální konferenci *Life in Motion; Shifting Spaces, Transcending Times, Crossing Borders* a v říjnu pak již 7. ročník konference *Identities in Conflict, Conflict in Identities*.

Institut pro srovnávací politologický výzkum uspořádal workshop *Nedemokratičtí aktéři v Evropě*, na níž vystoupili přední odborníci na danou problematiku z Německa, Francie a Srbska. Konference byla věnovaná identifikaci nedemokratických aktérů v Evropě a jejich projevům.

Katedra mediálních studií byla pořadatelkou konference *Regionální média v evropském kontextu*.

7.9. FAKULTA SPORTOVNÍCH STUDIÍ

Studium, rozvoj studijních programů

Na konci roku 2007 studovalo na Fakultě sportovních studií MU celkem 1 179 studentů. Zájem o studium je tradičně vysoký s mírně stoupající tendencí, jež se odrazila v roce 2007 v nejvyšším počtu přihlášek za dobu existence této nejmladší fakulty MU. Počet přihlášek ku přijatým studentům se tak dostal na poměr cca 4,5:1.

Po celou dobu existence FSpS MU je jednoznačně největší zájem o jednooborové studium Tělesné výchovy a sportu, k jehož atraktivitě přispívají tradiční i nové studijní směry, např. Management sportu, který ve spolupráci s Ekonomicko-správní fakultou MU mohli poprvé studenti začít studovat právě v akademickém roce 2007–2008. Vysoký zájem nadále trvá o studium navazujícího magisterského kombinovaného studia Aplikovaná sportovní edukace bezpečnostních složek. Do roku 2010 má FSpS prodlouženou akreditaci doktorského studijního programu v oboru Kinantropologie v anglickém jazyce.

Co se týče mezifakultních studijních programů, FSpS spolupracuje především s Fakultou informatiky, Pedagogickou fakultou, Fakultou sociálních studií a Filozofickou fakultou. Oborové kombinace jsou možné jak v bakalářském, tak v magisterském navazujícím studiu.

▼ Fakulta sportovních studií v Komárově

Věda a výzkum

V rámci vědy a výzkumu je FSpS partnerem Fakulty tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci v projektu ESF *Vzdělávání pedagogických pracovníků pro volnočasové aktivity osob se speciálními potřebami*, restrukturace studijního oboru Rekreologie. Cílem projektu je koncipovat studijní modul, jehož absolventi by byli schopni organizovat, obsahově naplnit a řídit činnosti pohybového charakteru osob se speciálními potřebami ve volném čase. Fakulta dále participuje na výzkumném záměru Pedagogické fakulty MU (výzkumný záměr Katedry speciální pedagogiky).

Unikátním pracovištěm na FSpS je Biomotorická laboratoř, která prostřednictvím využití moderní technologie s možností 2D a 3D kinematické a dynamické analýzy pohybových struktur umožňuje studentům lepší pochopení jak základních lokomočních pohybů, tak složitých pohybových vzorců spjatých se sportem.

Rozvoj fakulty, spolupráce s regionem

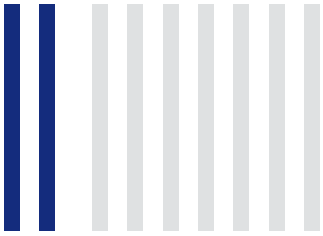
V rámci regionu FSpS spolupracuje s Krajskou hygienickou stanicí a Magistrátem města Brna na projektu *Podpora zdraví „Preventivní a zdravotní cvičení jako součást života středního a vyššího věku"*.

Co se týče mezinárodní spolupráce, v rámci rozvojového projektu Internacionalizace byl zpracován ve spolupráci se zahraničním partnerem (Uni-Zágreb) návrh společného doktorského programu Kinantropologie/Kineziologie (*joint degrees*). Pokračuje také spolupráce v rámci bilaterálních smluv a v rámci mezinárodních programů CEEPUS a ERASMUS, umožňující mobility studentů i akademických pracovníků.

V listopadu 2007 uspořádala FSpS již pátou mezinárodní konferenci „Sport a kvalita života 2007", jejíž účastníci se věnovali vztahům mezi kvalitou života a sportovní aktivitou člověka, včetně významu pohybové aktivity pro duševní a tělesné stránky zdraví. Konference se stala příležitostí pro setkání odborníků z různých oborů a vědních disciplín. Další významnou aktivitou v roce 2007 bylo spolupořadatelství Akademického mistrovství v ledním hokeji a v běžeckém lyžování.

Na fakultě byl rovněž založen odborný recenzovaný časopis *Studia Sportiva*, který si klade za cíl informovat odbornou veřejnost o nových vědecko-výzkumných poznatcích a odborných studiích v oblasti kinantropologie a jejích vědních přesazích (biomechanických, společenskovědních), reflektovat aktuální témata v oboru a prezentovat nadějné odborné studentské aktivity.

Základní údaje a tabulková část



Organizační schéma MU

Rektorát

Fakulty MU

- **Právnická fakulta**
- **Lékařská fakulta**
- **Přírodovědecká fakulta**
- **Filozofická fakulta**
- **Pedagogická fakulta**
- **Ekonomicko-správní fakulta**
- **Fakulta informatiky**
- **Fakulta sociálních studií**
- **Fakulta sportovních studií**

Vysokoškolské ústavy

- Mezinárodní politologický ústav
- Ústav výpočetní techniky

Jiná pracoviště

- Archiv
- Centrum jazykového vzdělávání
- Středisko pro pomoc studentům se specifickými nároky
- Centrum zahraničních studií
- Centrum pro regionální rozvoj
- Centrum pro transfer technologií
- Institut biostatistiky a analýz
- Mendelovo muzeum

Celouniverzitní servisní pracoviště

- Správa kolejí a menz
- Nakladatelství
- Univerzitní centrum Telč
- Správa univerzitního kampusu Bohunice

Názvy a adresy

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

Fakulty MU

Právnická fakulta
Veveří 70
611 80 Brno

Ekonomicko-správní fakulta
Lipová 41a
659 79 Brno

Lékařská fakulta
Komenského nám. 2
662 43 Brno

Fakulta informatiky
Botanická 68a
602 00 Brno

Přírodovědecká fakulta
Kotlářská 2
611 37 Brno

Fakulta sociálních studií
Joštova 10
602 00 Brno

Filozofická fakulta
Arna Nováka 1
660 88 Brno

Fakulta sportovních studií
Sladkého 13
617 00 Brno-Komárov

Pedagogická fakulta
Poříčí 7
603 00 Brno

1. Struktura a orgány univerzity

VEDENÍ

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

prof. Ing. Antonín Slaný, CSc.
do 31. 8. 2007 prorektor pro sociální a ekonomické záležitosti,
od 1. 9. 2007 prorektor pro vzdělávací činnost

prof. MUDr. Zuzana Brázdová, DrSc.
do 31. 8. 2007 prorektorka pro studium

doc. JUDr. Jan Svatoň, CSc.
od 1. 9. 2007 prorektor pro sociální záležitosti a další vzdělávání

prof. RNDr. Jana Musilová, CSc.
prorektorka pro vědu a výzkum

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

prof. RNDr. Ivana Černá, CSc.
prorektorka pro informační technologie

prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
prorektor pro rozvoj

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

Mgr. Jiří Nantl
kancléř

JUDr. Filip Křepelka, Ph.D.
předseda Akademického senátu MU

Tabulka 1.1 Přehled členství veřejné vysoké školy v organizacích sdružujících vysoké školy, v mezinárodních a profesních organizacích

Organizace	Stát	Status
Danube Rectors' Conference (DRC)	Slovinsko	člen
International Association of Universities (IAU)	Francie	člen
European University Associaton (EUA)	Belgie	člen
Utrecht Network (UN)	Nizozemsko	předseda
Compostela Group of Universities (CGU)	Španělsko	člen předsednictva
Inter-University Centre Dubrovnik (IUC)	Chorvatsko	člen
Central European Initiative (CEI) University Network	Itálie	člen předsednictva za Českou republiku
EAIE – European Association for International Education	Nizozemsko	člen
NAFSA – Association of International Educators	USA	člen
International Student Exchange Programme (ISEP)	USA	člen
Heads of University Management and Administration Network in Europe (HUMANE)	Belgie	člen
Brněnské centrum evropských studií (BCES)	Česká Republika	předseda
Jihomoravské centrum pro mezinárodní mobilitu (JCMM)	Česká Republika	člen
Jihomoravské inovační centrum (JIC)	Česká Republika	člen
Česká konference rektorů (ČKR)	Česká Republika	člen
CESNET	Česká Republika	člen

SPRÁVNÍ RADA

MUDr. Alena Štětková, CSc.
(poradce ředitele pro strategii a rozvoj Fakultní nemocnice u sv. Anny)
předsedkyně

ThDr. Ing. Lukáš Evžen Martinec
(opat v Opatství Staré Brno Řádu sv. Augustina)
místopředseda

Ing. Václav Hanke, CSc.
(ředitel odboru programů výzkumu a vývoje Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR)

Ing. Bohdan Hejduk
(ředitel odboru státního rozpočtu Ministerstva financí ČR)

Ing. Stanislav Juránek
(hejtman Jihomoravského kraje)

František Mikš
(šéfredaktor nakladatelství Barrister & Principal)

JUDr. Otakar Motejl
(veřejný ochránce práv)

prof. MUDr. Peter Mráz, DrSc.
(proděkan Lékařské fakulty Univerzity Komenského v Bratislavě)

Petr Pleva
(poslanec Parlamentu ČR)

PhDr. Miloš Růžička, Ph.D.
(vedoucí partner společnosti Bison&Rose)

Mgr. Bohuslav Sobotka
(poslanec Parlamentu ČR)

PhDr. Richard Svoboda
(senátor Parlamentu ČR)

prof. Pavel Švanda
(profesor Divadelní fakulty Janáčkovy akademie múzických umění v Brně)

PhDr. Jitka Vitásková
(zástupkyně ředitele Domu umění města Brna)

Mgr. Bohuš Zoubek
(člen Rady Českého rozhlasu)

Mgr. Jiří Nantl
tajemník

VĚDECKÁ RADA

Interní členové

prof. JUDr. Josef Bejček, CSc.
Právnická fakulta

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

prof. RNDr. Václav Blažek, CSc.
Filozofická fakulta

prof. MUDr. Zuzana Brázdová, DrSc.
Lékařská fakulta

doc. RNDr. Ivana Černá, CSc.
Fakulta informatiky

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

doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. RNDr. Jozef Gruska, DrSc.
Fakulta informatiky

prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.
Přírodovědecká fakulta

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

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. PhDr. Josef Krob, CSc.
Filozofická fakulta

prof. PhDr. Jiří Kroupa, CSc.
Filozofická fakulta

prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.
Lékařská fakulta

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

prof. MUDr. Jaroslav Meluzín, CSc.
Lékařská fakulta

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

prof. RNDr. Jana Musilová, CSc.
Přírodovědecká fakulta

doc. PaedDr. Vladislav Mužík, CSc.
Pedagogická fakulta

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

PhDr. Jan Pavlík
Filozofická fakulta

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

prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
Lékařská fakulta

prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc.
Právnická fakulta MU

prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc.
Přírodovědecká fakulta

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

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

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

doc. JUDr. Jan Svatoň, CSc.
Právnická fakulta

prof. PhDr. Rudolf Šrámek, CSc.
Pedagogická fakulta

doc. RNDr. Josef Trna, CSc.
Pedagogická fakulta

prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.
Lékařská fakulta

prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.
Fakulta informatiky

prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
Lékařská fakulta

Externí členové

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

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

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

doc. RNDr. Petr Kolář, CSc.
Vysoká škola J. A. Komenského, s. r. o.

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

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

prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.
Univerzita Pardubice

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

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

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

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

prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.
Univerzita Pardubice

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

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

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

prof. Pavel Švanda
Janáčkova akademie múzických umění v Brně

prof. Bedřich Velický, CSc.
Univerzita Karlova v Praze

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

Prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc. a doc. RNDr. Josef Trna, CSc. byli členy Vědecké rady MU jmenováni s účinností od 1. března 2007. Vědecká rada skončila svoji činnosti dne 31. srpna 2007.

Složení vědecké rady MU jmenované s účinností od 25. září 2007

Interní členové

prof. JUDr. Josef Bejček, CSc.
Právnická fakulta

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

prof. RNDr. Václav Blažek, CSc.
Filozofická fakulta

prof. MUDr. Zuzana Brázdová, DrSc.
Lékařská fakulta

prof. RNDr. Ivana Černá, CSc.
Fakulta informatiky

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

doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. RNDr. Jozef Gruska, DrSc.
Fakulta informatiky

prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.
Přírodovědecká fakulta

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

prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. PhDr. Josef Krob, CSc.
Filozofická fakulta

prof. PhDr. Jiří Kroupa, CSc.
Filozofická fakulta

prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc.
Lékařská fakulta

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

prof. MUDr. Jaroslav Meluzín, CSc.
Lékařská fakulta

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

prof. RNDr. Jana Musilová, CSc.
Přírodovědecká fakulta

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

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

prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
Lékařská fakulta

prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

prof. JUDr. Naděžda Rozehnalová, CSc.
Právnická fakulta

prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc.
Přírodovědecká fakulta

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

prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc.
Přírodovědecká fakulta

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

doc. JUDr. Jan Svatoň, CSc.
Právnická fakulta

prof. PhDr. Rudolf Šrámek, CSc.
Pedagogická fakulta

doc. RNDr. Josef Trna, CSc.
Pedagogická fakulta

prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.
Lékařská fakulta

prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc.
Fakulta informatiky

prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
Lékařská fakulta

Externí členové

prof. PhDr. Václav Cejpek
Janáčkova akademie múzických umění

prof. RNDr. Lubomír Dvořák, DrSc.
Univerzita Palackého v Olomouci

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

prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.
Univerzita Karlova v Praze

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

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

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

prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc.
Univerzita Pardubice

prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D.
Akademie věd ČR

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

prof. Ing. Oldřich Pytela, DrSc.
Univerzita Pardubice

prof. Ing. Milan Sojka, CSc.
Univerzita Karlova v Praze

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

prof. Pavel Švanda
Janáčkova akademie múzických umění v Brně

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc.
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno

prof. Bedřich Velický, CSc.
Univerzita Karlova v Praze

prof. Dr. Thomas Winkelbauer
Universät Wien

Činnost Vědecké rady

Vědecká rada zasedala v roce 2007 celkem čtyřikrát. Pravidelnými body programu jejích setkání byly informace a jednání o činnosti Masarykovy univerzity, projednávání návrhů v rámci řízení ke jmenování profesorem a návrhů na udělení čestných vědeckých hodností MU a Zlatých a Stříbrných medailí MU. Vědecká rada projednala 25 návrhů na jmenování profesorem, z nichž 23 schválila (dvě řízení byla zastavena).

Schválené návrhy na jmenování profesorem

doc. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
neurologie

doc. RNDr. Ivana Černá, CSc.
informatika

doc. MUDr. Petr Dobšák, CSc.
patologická fyziologie

doc. MUDr. Antonín Fassmann, CSc.
stomatologie

doc. RNDr. Zdeněk Glatz, CSc.
biochemie

doc. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.
Krajská nemocnice Pardubice, otorinolaryngologie

doc. RNDr. Josef Janyška, CSc.
matematika-geometrie

doc. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
chirurgie

doc. RNDr. Petr Klán, Ph.D.
organická chemie

doc. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.
Univerzita Palackého v Olomouci, lékařská mikrobiologie

doc. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D.
informatika

doc. Gerhard Lammel, Ph.D.
Univerzita v Hamburku, chemie životního prostředí

doc. RNDr. Miloš Macholán, CSc.
zoologie

doc. MUDr. Jaroslav Michálek, Ph.D.
pediatrie

doc. PhDr. Libor Musil, Ph.D.
sociální politika a sociální práce

doc. MUDr. Zdeněk Novák, CSc.
chirurgie

doc. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Univerzita Karlova v Praze, onkologie

doc. Steven. Saxonberg, Ph.D.
sociologie

doc. MUDr. Robert Staffa, Ph.D.
chirurgie

doc. Mgr. Marek Šebela, Dr.
Univerzita Palackého v Olomouci, biochemie

doc. MUDr. Tomáš Vaněk, CSc.
Univerzita Karlova v Praze, anesteziologie, resuscitace a algeziologie

doc. RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc.
Akademie věd ČR, biofyzika

doc. MUDr. Alexandra Žourková CSc.
psychiatrie

Tabulka 1.2 Řízení ke jmenování profesorem projednaná Vědeckou radou MU v roce 2007

	profesoři			docenti		
Fakulta	celkem	z toho MU	zastaveno	celkem	z toho MU	zastaveno
PrF	0	0	0	2	0	1
LF	12	8	0	10	3	0
PřF	7	3	0	13	4	3
FF	0	0	0	4	1	0
PdF	0	0	0	0	0	0
ESF	1	0	1	3	1	1
FI	2	2	0	1	0	0
FSS	3	1	1	4	1	0
FSpS	0	0	0	0	0	0
Celkem	**25**	**15**	**2**	**37**	**10**	**5**

Tabulka 1.3 Řízení ke jmenování profesorem a habilitační řízení na MU – celkové počty

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
profesoři	18	13	18	11	30	22	25	24	13	13	18	25
průměrný věk	57,1	54,9	54,6	49,6	54,6	50,7	52,4	51,1	51,6	47,9	52,6	48
docenti	62	57	69	46	42	24	40	39	58	38	39	37
průměrný věk	48,9	48,2	48	45,1	48,9	46,2	45,8	47,9	45,3	46,4	44	45

AKADEMICKÝ SENÁT

	předseda	místopředsedové
Vedení	**JUDr. Filip Křepelka, Ph.D.**	**Veronika Kudrová** **Prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc**
členové za	**akademičtí pracovníci**	**studenti**
Právnickou fakultu	**doc. JUDr. Milan Galvas, CSc.** **prof. JUDr. Milana Hrušáková, CSc.** **JUDr. Filip Křepelka, Ph.D.**	**Ivan Galat** **Veronika Kudrová**
Lékařskou fakultu	**doc. MUDr. Mojmír Blaha, CSc.** **prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.** **prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.**	**Michal Dráb** **MUDr. Martin Pešl**
Přírodovědeckou fakultu	**RNDr. Miroslav Kolář, CSc.,** **doc. RNDr. Ctibor Mazal, CSc.** **doc. RNDr. David Trunec, CSc.**	**Mgr. Jan Čech** **Mgr. Tomáš Mozga**
Filozofickou fakultu	**PhDr. Jarmila Bednaříková, CSc.** **prof. PhDr. Jaroslav Hroch, CSc.** **Jeffrey Alan Vanderziel, B.A.**	**Mgr. Jan Špaček** **Jiří Žoudlík**
Pedagogickou fakultu	**doc. RNDr. Jaroslav Beránek, CSc.** **Mgr. Jiří Mihola** **prof. RNDr. Vladislav Navrátil, CSc.**	**Bc. Karel Bernášek** **PhDr. Mgr. Pavel Vyhňák**
Ekonomicko-správní fakultu	**RNDr. Dalibor Moravanský, CSc.** **doc. Ing. Jaroslav Sedláček, CSc.** **Ing. Vladimír Žítek, Ph.D.**	**Ing. Šárka Grigarčíková** **Tomáš Psota**
Fakultu informatiky	**prof. PhDr. Ing. Miloš Dokulil, DrSc.** **doc. RNDr. Ivan Kopeček, CSc.** **doc. RNDr. Luděk Matyska, CSc.**	**Bc. Vojtěch Forejt** **Mgr. Jan Holeček**
Fakultu sociálních studií	**doc. PhDr. Zdeněk Kříž, Ph.D.** **PhDr. Petr Suchý, Ph.D.** **Mgr. Zdeněk Sychra**	**Dalibor Jenne** **Lenka Juřenová**
Fakultu sportovních studií	**PaedDr. Zdeněk Janík** **Mgr. Alena Pokorná, Ph.D.** **PaedDr. Věra Večeřová**	**Mgr. Oldřich Racek**
Vysokoškolské ústavy	**doc. RNDr. Václav Račanský, CSc.**	

2. Studium

Tabulka 2.1 Přehled akreditovaných studijních programů na MU

Skupiny studijních programů	Studijní programy							Celkem stud. prog.
	Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.	
	P	K	P	K	P	K		
přírodní vědy a nauky	16	6	8	–	16	3	8	57
technické vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–
zeměděls.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	2	2	3	–	2	–	3	12
společenské vědy, nauky a služby	18	15	6	2	13	10	7	71
ekonomie	3	2	3	–	4	2	3	17
právo, právní a veřejnosprávní činnost	–	1	1	–	0	–	1	3
pedagogika, učitelství a sociál. péče	4	3	4	3	6	5	3	28
obory z oblasti psychologie	1	1	1	1	1	1	2	8
vědy a nauky o kultuře a umění	1	1	1	–	1	1	1	6
Celkem	**45**	**31**	**27**	**6**	**43**	**22**	**28**	**202**

Poznámka:
P – prezenční forma,
K – kombinovaná forma
Skupiny studijních programů jsou děleny podle kódů „studprog": přírodní vědy a nauky 11 až 18, technické vědy a nauky 21 až 39, zemědělské, lesnické a veterinární vědy a nauky 41 až 43, zdravotní, lékařské a farmaceutické vědy a nauky 51 až 53, společenské vědy, nauky a služby 61, 65, 67, 71 až 74, ekonomie 62, právo, právní a veřejnosprávní činnost 68, pedagogika, učitelství a sociální péče 75, obory z oblasti psychologie 77, vědy a nauky o kultuře a umění 81 a 82.

Tabulka 2.2 Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech k 31. 10. 2007

Skupiny studijních programů	Studijní programy								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	4 008	131	27	0	1 125	9	550	307	6 157
technické vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–	0
zeměděls.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	666	85	2 440	0	225	0	318	455	4 189
společenské vědy, nauky a služby	5 677	1 618	89	1	1 791	426	300	489	10 391
ekonomie	897	1 622	969	0	216	361	61	112	4 238
právo, právní a veřejnosprávní činnost	0	957	2 584	0	0	0	45	105	3 691
pedagogika, učitelství a sociál. péče	2 712	1 333	808	449	1 021	741	85	123	7 272
obory z oblasti psychologie	106	167	490	72	109	0	55	72	1 071
vědy a nauky o kultuře a umění	951	675	2	0	226	8	39	79	1 980
Celkem	**15 017**	**6 588**	**7 409**	**522**	**4 713**	**1 545**	**1 453**	**1 742**	**38 989**

Tabulka 2.3 Stav studentů – občanů ČR na MU k 31. 10. 2007

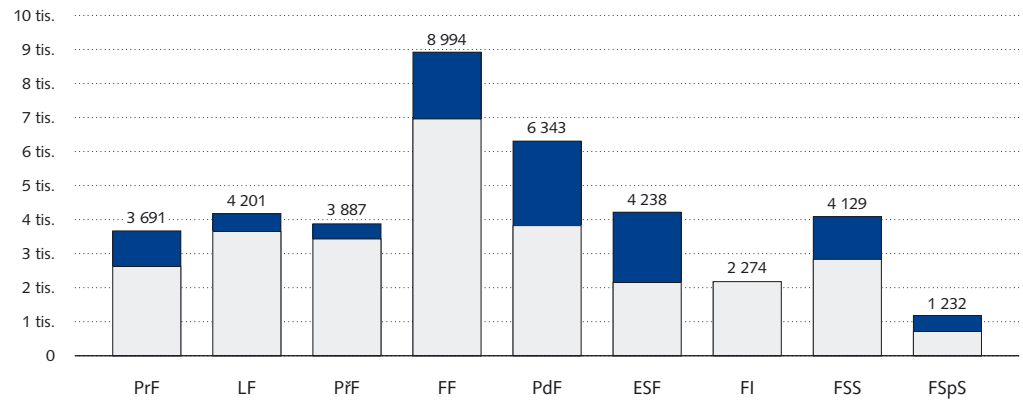
Fakulta	Studijní programy								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
PrF	0	927	2 311	0	0	0	41	98	3 377
LF	620	81	1 510	0	213	0	237	449	3 110
PřF	2 075	126	26	0	652	9	431	266	3 585
FF	4 053	1 263	466	67	1 640	165	225	425	8 304
PdF	2 445	1 242	803	432	496	667	77	94	6 256
ESF	776	1 510	820	0	207	351	55	95	3 814
FI	1 265	0	0	0	370	0	55	19	1 709
FSS	1 748	898	0	0	678	215	125	97	3 761
FSpS	563	275	13	0	162	114	18	61	1 206
Celkem	**13 545**	**6 322**	**5 949**	**499**	**4 418**	**1 521**	**1 264**	**1 604**	**35 122**

Tabulka 2.4 Stav studentů – cizinců na MU k 31. 10. 2007

Fakulta	Studijní programy								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
PrF	0	30	273	0	0	0	4	7	314
LF	46	4	930	0	8	0	63	40	1 091
PřF	180	5	1	0	37	0	59	20	302
FF	384	45	102	6	83	6	30	34	690
PdF	40	10	5	17	3	7	2	3	87
ESF	121	112	149	0	9	10	6	17	424
FI	488	0	0	0	70	0	5	2	565
FSS	195	58	0	0	84	1	18	12	368
FSpS	18	2	0	0	1	0	2	3	26
Celkem	**1 472**	**266**	**1 460**	**23**	**295**	**24**	**189**	**138**	**3 867**

Legenda:
kombinované
prezenční

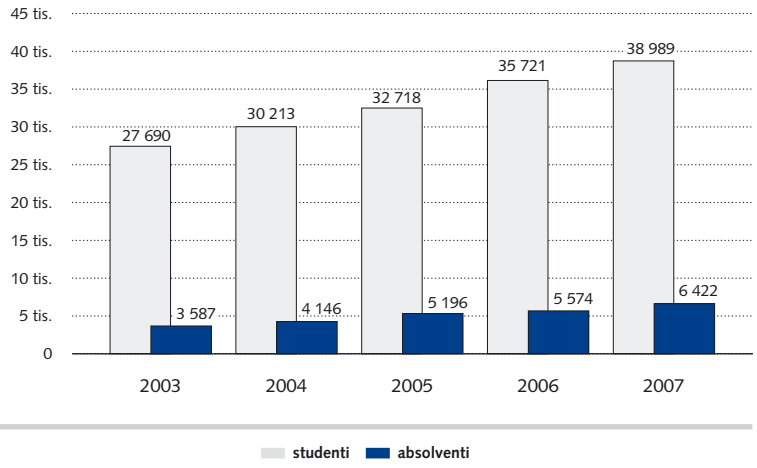
Počet studentů v prezenční a kombinované formě na fakultách MU



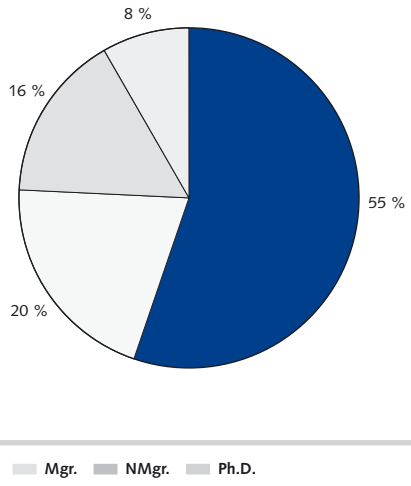
Tabulka 2.5 Vývoj počtu studentů na MU (včetně cizinců) 2003–2007

	2003	2004	2005	2006	2007
Bc.	11 901	15 073	17 659	19 467	21 605
Mgr.	11 424	10 121	9 175	8 574	7 931
NMgr.	1 751	2 109	2 864	4 513	6 258
Ph.D.	2 614	2 910	3 020	3 167	3 195
Celkem	**27 690**	**30 213**	**32 718**	**35 721**	**38 989**

Vývoj počtu studentů a absolventů na MU



Struktura studentů podle typu studijního programu



Tabulka 2.6 Zájem uchazečů o studium na MU podle skupin studijních programů

Skupiny studijních programů	Počet podaných přihlášek	Počet přihlášených	Počet přijetí	Počet přijatých	Počet zapsaných
přírodní vědy a nauky	7 054	6 389	4 651	4 133	4 041
technické vědy a nauky	–	–	–	–	–
zeměděls.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	5 747	4 806	1 426	1 224	1 346
společenské vědy, nauky a služby	19 277	16 477	6 725	5 273	4 868
ekonomie	8 477	7 922	2 911	2 447	2 145
právo, právní a veřejnosprávní činnost	8 918	8 099	1 171	1 137	1 131
pedagogika, učitelství a sociál. péče	11 089	10 531	4 728	4 260	3 515
obory z oblasti psychologie	3 414	2 636	355	340	298
vědy a nauky o kultuře a umění	2 691	2 357	1 372	1 231	1 036
Celkem	**66 667**	**59 217**	**23 339**	**20 045**	**18 380**

Poznámka:
Počet podaných přihlášek: počet všech přihlášek, které VVŠ obdržela.
Počet přihlášených: počet uchazečů o studium, kteří se zúčastnili přijímacího řízení.
Počet přijetí: počet všech kladně vyřízených přihlášek.
Počet přijatých: počet přijatých uchazečů. Údaj celkem vyjadřuje počet fyzických osob, ve skupinách oborů jsou zahrnuti vícenásobně přijatí.
Počet zapsaných: počet přijatých studentů, kteří se zapsali ke studiu.

Tabulka 2.7 Zájem uchazečů o studium na MU podle fakult

Fakulta	Počet podaných přihlášek	Počet přihlášených	Počet přijetí	Počet přijatých	Počet zapsaných
PrF	8 918	8 099	1 171	1 137	1 131
LF	5 747	4 806	1 426	1 224	1 346
PřF	4 173	3 663	2 834	2 470	2 722
FF	13 440	11 379	6 007	5 118	4 291
PdF	9 587	9 120	4 028	3 567	3 072
ESF	8 477	7 922	2 911	2 447	2 145
FI	2 881	2 726	1 817	1 663	1 319
FSS	11 086	9 824	2 449	1 851	1 784
FSpS	2 358	1 678	696	568	570
Celkem	**66 667**	**59 217**	**23 339**	**20 045**	**18 380**

Tabulka 2.8 Přehled počtu absolventů MU v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007

	Studijní programy								
	Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		Celkem absolventů
Skupiny studijních programů	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	573	6	104	–	284	–	15	67	1 049
technické vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–	–
zeměděls.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	118	39	215	–	42	–	14	54	482
společenské vědy, nauky a služby	872	176	263	5	272	77	–	48	1 713
ekonomie	81	207	209	–	62	15	3	14	591
právo, právní a veřejnosprávní činnost	0	230	425	–	0	–	3	24	682
pedagogika, učitelství a sociál. péče	441	236	390	130	140	222	5	17	1 581
obory z oblasti psychologie	13	19	54	3	30	–	1	14	134
vědy a nauky o kultuře a umění	102	52	9	–	18	–	1	8	190
Celkem	**2 200**	**965**	**1 669**	**138**	**848**	**314**	**42**	**246**	**6 422**

Tabulka 2.9 Přehled počtu absolventů MU v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007 po fakultách

	Studijní programy								
	Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		Celkem absolventů
Fakulta	P	K	P	K	P	K	P	K	
PrF	0	230	425	0	0	0	3	24	682
LF	118	39	215	0	42	0	14	54	482
PřF	351	6	95	0	182	0	13	60	707
FF	617	88	265	8	179	19	3	48	1 227
PdF	411	236	390	130	98	222	5	15	1 507
ESF	81	207	209	0	62	15	0	14	588
FI	222	0	9	0	102	0	2	7	342
FSS	246	84	0	0	162	17	2	21	532
FSpS	154	75	61	0	21	41	0	3	355
Celkem	**2 200**	**965**	**1 669**	**138**	**848**	**314**	**42**	**246**	**6 422**

Tabulka 2.10 Přehled počtu neúspěšných studentů na MU v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007

	Studijní programy								
	Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		Celkem studentů
Skupiny studijních programů	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky	913	64	5	–	62	–	26	41	1 111
technické vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–	–
zeměděls.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	89	1	207	–	17	–	4	38	356
společenské vědy, nauky a služby	944	408	40	1	115	28	11	62	1 609
ekonomie	178	596	119	–	18	40	3	17	971
právo, právní a veřejnosprávní činnost	0	106	209	–	0	–	3	7	325
pedagogika, učitelství a sociál. péče	554	99	90	56	80	36	2	10	927
obory z oblasti psychologie	10	43	11	7	0	–	0	12	83
vědy a nauky o kultuře a umění	204	148	2	–	10	–	5	14	383
Celkem	**2 892**	**1 465**	**683**	**64**	**302**	**104**	**54**	**201**	**5 765**

Tabulka 2.11 Přehled počtu neúspěšných studentů na MU v období od 1. 1. 2007 do 31. 12. 2007 po fakultách

Fakulta	Studijní programy								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NMgr.		Ph.D.		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
PrF	0	106	209	0	0	0	3	7	325
LF	89	1	207	0	17	0	4	38	356
PřF	446	64	5	0	18	0	23	35	591
FF	923	302	45	8	126	16	11	66	1 497
PdF	524	85	90	56	23	25	2	9	814
ESF	178	596	119	0	18	40	3	17	971
FI	467	0	0	0	44	0	3	6	520
FSS	162	253	0	0	51	16	4	18	504
FSpS	103	58	8	0	5	7	1	5	187
Celkem	**2 892**	**1 465**	**683**	**64**	**302**	**104**	**54**	**201**	**5 765**

Tabulka 2.12 Vývoj počtu studentů na jednoho učitele MU 1996–2007

Fakulta	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
PrF	35,05	33,63	33,03	34,24	32,57	36,08	40,06	41,19	45,84	47,13	46,84
LF	5,86	5,89	6,41	6,74	7,07	8,32	8,32	9,27	12,06	13,42	13,88
PřF	10,22	11,43	11,34	11,71	12,03	12,23	12,68	12,89	13,22	13,6	14,85
FF	19,24	18,49	18,29	20,36	19,03	22,65	29,96	39,93	33,6	37,53	37,82
PdF	14,85	17,4	20,11	21,21	18,75	17,28	28,03	27,79	28,1	29,01	30,20
ESF	21,88	28,98	32,99	36,16	37,71	40,35	48,93	48,14	41,79	41,85	45,73
FI	25,92	29,41	35,1	30,01	30,83	39,82	38,58	34,74	35,86	37,8	43,56
FSS	–	–	28,95	29,83	35,46	44,22	39,96	36,53	44,07	45,51	46,40
FSpS	–	–	–	–	–	–	15,08	17,76	18,92	15,74	15,96
MU	**13,57**	**14,63**	**15,66**	**16,62**	**16,28**	**18,25**	**22,49**	**23,56**	**24,19**	**25,61**	**27,81**

Tabulka 2.13 Zapojení MU v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání – programy EU

Program	LLP (Socrates)					
	Erasmus	Comenius	Grundtvig	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus
Počet projektů	–	4	2	4	1	2
Počet vyslaných studentů *	984	1	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	359	0	0	0	0	4
Počet vyslaných akademických pracovníků	118	12	5	7	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	60	20	0	6	0	0
Dotace v tis. Kč	46 574	57	138	1 417	60	134

Poznámka:
* počet zahrnuje i studenty, kteří zahájili svůj pobyt v zahraničí v roce 2006 a ukončili ho v roce 2007.

Tabulka 2.14 Zapojení MU v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání – ostatní programy

Program	Ceepus	Aktion	Ostatní (FM EHP)
Počet projektů	8	5	3
Počet vyslaných studentů	28	29	17
Počet přijatých studentů	17	2	–
Počet vyslaných akademických pracovníků	8	15	13
Počet přijatých akademických pracovníků	8	10	12
Dotace v tis. Kč	747	355	1 500

Tabulka 2.15 Zapojení MU v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání – další studijní pobyty

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce/z toho Rozvojové programy			
		v Evropě	z toho RP	mimo Evropu	z toho RP
Počet vyslaných studentů	55	138	138	49	49
Počet přijatých studentů	18	51	0	76	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	7	77	0	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0	47	0	0	0

Tabulka 2.16 Přehled počtu kurzů CŽV podle skupin studijních programů

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod	do 100 hod.	více	do 15 hod	do 100 hod.	více		
přírodní vědy a nauky	3	3	–	–	–	–	–	6
technické vědy a nauky	9	27	–	–	–	–	–	36
zeměděls.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	240	6	–	–	–	–	–	246
společenské vědy, nauky a služby	1	24	7	–	–	–	4	36
ekonomie	–	–	10	–	–	–	–	10
právo, právní a veřejnosprávní činnost	–	5	2	18	13	–	–	38
pedagogika, učitelství a sociál. péče	2	62	3	2	10	–	–	79
obory z oblasti psychologie	–	1	–	–	–	–	–	1
vědy a nauky o kultuře a umění	–	4	–	–	–	–	1	5
Celkem	**255**	**132**	**22**	**20**	**23**	**0**	**5**	**457**

Tabulka 2.17 Přehled počtu účastníků CŽV podle skupin studijních programů

Skupina studijních programů	kurzy orientované na výkon povolání			kurzy zájmové			U3V	Celkem
	do 15 hod	do 100 hod.	více	do 15 hod	do 100 hod.	více		
přírodní vědy a nauky	24	105	–	–	–	–	–	129
technické vědy a nauky	225	53	–	–	–	–	–	278
zeměděls.-les. a veter. vědy a nauky	–	–	–	–	–	–	–	–
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	12 000	76	–	–	–	–	–	12 076
společenské vědy, nauky a služby	11	240	52	–	–	–	1 480	1 783
ekonomie	–	–	230	–	–	–	–	230
právo, právní a veřejnosprávní činnost	–	375	212	221	404	–	–	1 212
pedagogika, učitelství a sociál. péče	620	1 704	50	28	249	–	–	2 651
obory z oblasti psychologie	–	20	–	–	–	–	–	20
vědy a nauky o kultuře a umění	–	16	–	–	–	–	80	96
Celkem	**12 880**	**2 589**	**544**	**249**	**653**	**0**	**1 560**	**18 475**

Tabulka 2.18 Přehled počtu kurzů CŽV po fakultách

Fakulty MU	kurzy orientované na výkon povolání	kurzy zájmové	U3V	Celkem
Lékařská fakulta	246	–	–	246
Právnická fakulta	7	31	–	38
Přírodovědecká fakulta	6	–	–	6
Filozofická fakulta	31	–	–	31
Pedagogická fakulta	41	9	–	50
Ekonomicko-správní fakulta	10	–	–	10
Fakulta informatiky	36	–	–	36
Fakulta sociálních studií	6	–	–	6
Fakulta sportovních studií	26	3	–	29
Rektorát	–	–	5	5
Celkem	**409**	**43**	**5**	**457**

Tabulka 2.19 Přehled počtu účastníků CŽV po fakultách

Fakulty MU	kurzy orientované na výkon povolání	kurzy zájmové	U3V	Celkem
Lékařská fakulta	12 076	–	–	12 076
Právnická fakulta	587	625	–	1 212
Přírodovědecká fakulta	129	–	–	129
Filozofická fakulta	338	–	–	338
Pedagogická fakulta	1 201	66	–	1 267
Ekonomicko-správní fakulta	230	–	–	230
Fakulta informatiky	278	–	–	278
Fakulta sociálních studií	22	–	–	22
Fakulta sportovních studií	1 152	211	–	1 363
Rektorát	–	–	1 560	1 560
Celkem	**16 013**	**902**	**1 560**	**18 475**

Tabulka 2.20 Koleje MU

Kolej	Adresa	Počet lůžek	Kapacita
Vinařská	Vinařská 5, 60300 Brno	1 115	1 262
Tvrdého	Tvrdého 5/7,60200 Brno	358	358
Kounicova	Kounicova 50, 60200 Brno	580	596
Mánesova	Mánesova 12c,61200 Brno	346	346
Klácelova	Klácelova 2,60200 Brno	313	313
nám. Míru	nám. Míru 4,60200 Brno	247	247
Veveří	Veveří 29,60200 Brno	70	70
Komárov I.	bří. Žůrků 5,61700 Brno	479	496
Komárov II.	Sladkého 13, 61700 Brno	432	432
Komárov III.	Lomená 48, 61700 Brno	168	179
Celkem		**4 108**	**4 299**

Tabulka 2.21 Hotely MU

Hotel	Adresa	Lůžková kapacita
UNI hotel Vinařská	Vinařská 6, 60300 Brno	147
UNI hotel Čejkova	Čejkova 21, 61500 Brno	27
UNI hotel Grohova	Grohova 11, 60200 Brno	10
UNI hotel Žerotínovo nám.	Žerotínovo nám. 9, 60177 Brno	16
Hotelová lůžka Komárov	Bří Žůrků 5	17
Hotelová lůžka Lomená	Lomená 48	11
Hotelová lůžka Družba	Kounicova 50	16
Celkem		**244**

Tabulka 2.22 Vývoj struktury disponsibilní ubytovací kapacity MU

Rok	MU	VUT	Celkem	Index
2003/2004	4 175	170	4 345	128,7
2004/2005	4 179	170	4 349	128,8
2005/2006	4 181	0	4 181	96,1
2006/2007	4 124	0	4 124	98,6
2007/2008	4 108	0	4 108	99,6

Tabulka 2.23 Počty ubytovaných studentů

	2003	2004	2005	2006	2007
leden	4 155	4 139	4 164	4 028	3 854
únor	4 087	4 092	4 080	4 067	3 917
březen	4 131	4 081	4 117	3 961	3 869
duben	4 129	4 032	4 048	3 864	3 820
květen	4 094	3 943	3 994	3 789	3 666
červen	3 988	3 717	3 742	3 520	3 662
říjen	4 145	3 836	4 154	4 057	4 029
listopad	4 146	4 152	4 161	4 054	4 040
prosinec	4 151	4 169	4 133	3 927	3 865
Celkem	**37 026**	**36 161**	**36 593**	**35 267**	**34 722**
Průměr	**4 114**	**4 017**	**4 065**	**3 919**	**3 858**

Tabulka 2.24 Vývoj počtu vydaných porcí jídel v menzách MU v HLČ

Menza	2003	2004	2005	2006	2007
Moravské nám.	375 357	345 396	330 091	314 470	335 627
Vinařská	244 281	288 970	294 878	295 574	314 542
Veveří	139 604	197 037	199 548	209 841	197 409
Celkem	**759 242**	**831 403**	**824 517**	**819 885**	**847 578**

Tabulka 2.25 Péče o studenty – ubytování a stravování

Lůžková kapacita kolejí celková	4 128
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2007	7 692
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2007	4 128
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování v %	54

Tabulka 2.26 Skladba ceny 1 lůžka na 1 měsíc

dotace na ubytování a stravování studentů z kap. MŠMT	0
prostředky z jiných zdrojů VŠ	0
cena pro studenta	2 234
cena pro zaměstnance	4 000
cena pro ostatní – denní sazba, průměrná	700

Poznámka:
Jedná se o ceny průměrné, ceny jsou odvozeny od typu pokoje a koleje a to jak u studentů, tak u zaměstnanců (především zahraničních lektorů).
Ceny pro ostatní jsou dány ceníky uvěřejněnými na webu, cena uvedená v tabulce je průměrná cena na 1 noc vč. snídaně.
Ceny jsou v Kč vč. 5 % DPH.

Tabulka 2.27 Skladba ceny 1 hlavního jídla

dotace na ubytování a stravování studentů z kap. MŠMT	23
prostředky z jiných zdrojů VŠ	0
cena pro studenta	30
cena pro zaměstnance	30
cena pro ostatní	63

Poznámka:
Cena jídla = průměrná cena potravin vč. podílu na provozních nákladech.
Cena je v Kč vč. 19 % DPH.
Cena pro studenta i zaměstnance je stejná.
Pro cizí strávníky platí plná cena vč. DPH.

Tabulka 2.28 Počet hlavních jídel vydaných v roce 2007

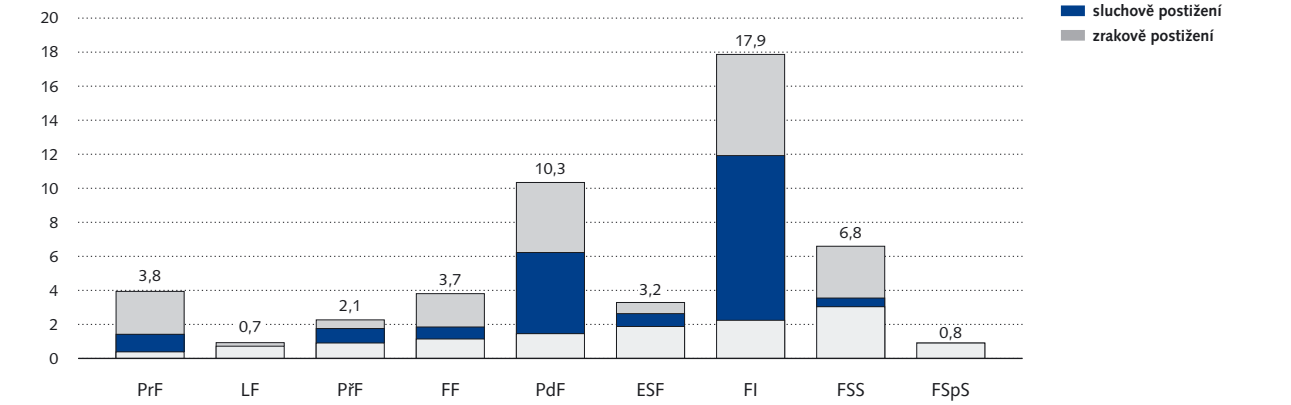
Celkem	892 553
z toho studenti	734 255
z toho zaměstnanci	113 323
z toho ostatní	44 975

Poznámka:
Bez UC Šlapanice a VRS Cikháj

Tabulka 2.29 Podíl handicapovaných studentů na fakultách MU *(v ‰)*

Fakulta	pohybově postižení	sluchově postižení	zrakově postižení
PrF	0,3	1	2,5
LF	0	0,5	0,2
PřF	0,8	0,8	0,5
FF	1	0,7	2
PdF	1,4	4,8	4,1
ESF	1,8	0,7	0,7
FI	2,1	9,8	6
FSS	2,9	0,5	3,1
FSpS	0,8	0	0
MU	**11,1**	**18,8**	**19,1**

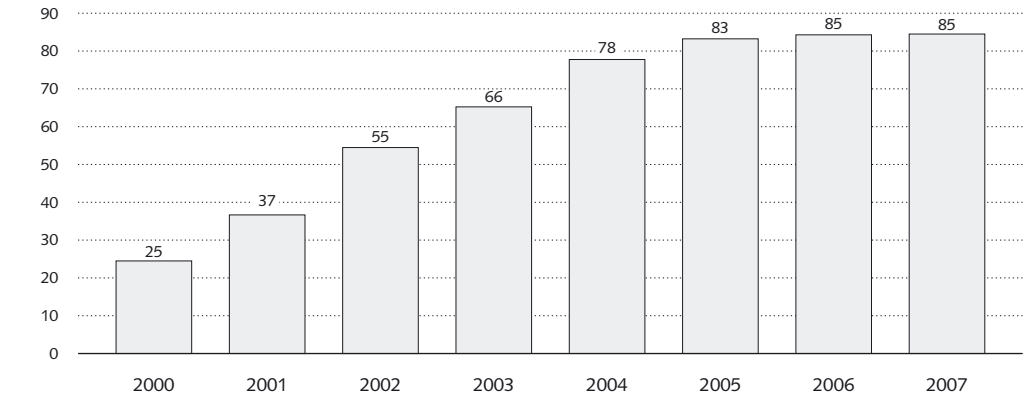
Podíl handicapovaných studentů na fakultách MU *(v ‰)*



Tabulka 2.30 Vývoj počtu handicapovaných studentů na MU

Rok	pohybově postižení	sluchově postižení	zrakově postižení	celkem
2000	2	2	9	13
2001	2	4	19	25
2002	2	4	25	31
2003	5	9	38	52
2004	9	21	50	80
2005	23	37	70	130
2006	28	52	84	164
2007	47	76	91	214

Vývoj počtu handicapovaných studentů v CŽV



3. Výzkum

Tabulka 3.1 Podpora výzkumu a vývoje v roce 2007 *(v tis. Kč)*

		NEI	INV	celkem
Celkem		720 335	103 507	823 842
z toho:	MŠMT	561 920	99 257	661 177
	ostatní resorty	145 780	4 250	150 030
	ze zahraničí	12 635	0	12 635

Tabulka 3.1a Přehled výzkumných projektů MŠMT *(v tis. Kč)*

HS	název	zdroj	INV	NEI	celkem
výzkumné záměry		**celkem**	**83 554**	**319 057**	**402 611**
FF	Výzkumné středisko pro dějiny střední Evropy: prameny, země, kultura	C	65	11 768	11 833
FF	Interdisciplinární centrum výzkumů sociálních struktur pravěku až vrcholného středověku. Archeologický terénní a teoretický výzkum, využití přírodních věd, metodologie a informatika, ochrana kulturního dědictví	C	900	11 076	11 976
FF	Středisko pro interdisciplinární výzkum starých jazyků a starších fází jazyků moderních	C	0	10 970	10 970
FI	Vysoce paralelní a distribuované výpočetní systémy	C	2 000	11 935	13 935
FSS	Psychologické a sociální charakteristiky dětí, mládeže a rodiny, vývoj osobnosti v době proměn moderní společnosti	C	0	10 911	10 911
FSS	Politické strany a reprezentace zájmů v soudobých evropských demokraciích	C	0	7 045	7 045
FSS	Reprodukce a integrace společnosti	C	70	12 136	12 206
LF	Časná diagnostika a léčba kardiovaskulárních chorob	C	5 305	11 195	16 500
LF	Vnitřní organizace a neurobiologické mechanismy funkčních systémů CNS	C	2 620	19 441	22 061
LF	Funkční a molekulární charakteristiky nádorových a normálních kmenových buněk – identifikace cílů pro nová terapeutika a terapeutické strategie	C	6 427	15 573	22 000
LF	Od klasických prognostických markerů ke klinicky aplikovatelným farmakogenomickým a farmakoproteomickým projektům u mnohočetného myelomu a monoklonálních gamapatií	C	9 046	9 636	18 682
PdF	Škola a zdraví pro 21. století	C	225	8 602	8 827
PdF	Speciální potřeby žáků v kontextu Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělávání	C	500	11 464	11 964
PrF	Evropský kontext vývoje českého práva po roce 2004	C	0	6 390	6 390
PřF	Matematické struktury a jejich fyzikální aplikace	C	0	12 083	12 083
PřF	Fyzikální a chemické vlastnosti pokročilých materiálů a struktur	C	4 855	10 665	15 520
PřF	Studium a aplikace plazmochemických reakcí v neizotermickém nízkoteplotním plazmatu a jeho interakcí s povrchem pevných látek	C	6 544	12 202	18 746
PřF	Interakce mezi chemickými látkami, prostředím a biologickými systémy a jejich důsledky na globální, regionální a lokální úrovni (INCHEMBIOL)	C	9 409	31 918	41 327
PřF	Proteiny v metabolismu a při interakci organismů s prostředím	C	15 468	21 744	37 212
PřF	Molekulární podstata buněčných a tkáňových regulací	C	9 327	35 395	44 722
PřF	Diverzita biotických společenstev a populací: aktuální analýza variability v prostoru a čase	C	9 943	24 115	34 058
PřF	Dynamická geovizualizace v kritickém managementu	C	850	12 793	13 643
centra základního výzkumu		**celkem**	**11 178**	**39 050**	**50 228**
FF	Výzkum funkcí techniky při vzniku a provozování múzického umění	C	30	668	698
FF	Výzkumné centrum vývoje staré a střední češtiny (od pravoslavných kořenů po současný stav)	C	0	1 296	1 296
FI	Dynamika a organizace chromosomů během buněčného cyklu v normě a patologii	C	0	1 929	1 929
FI	Centrum komputační lingvistiky	C	200	2 030	2 230
FI	Centrum počítačové grafiky	C	0	1 552	1 552
LF	Centrum základního výzkumu pro monoklonální gamapatie a mnohočetný myelom	C	3 449	3 620	7 069
LF	Centrum chemické genetiky	C	0	3 438	3 438
PdF	Centrum základního výzkumu školního vzdělávání	C	0	2 428	2 428
PřF	Centrum Eduarda Čecha pro algebru a geometrii	C	0	1 533	1 533
PřF	Ichtyoparazitologie	C	417	3 690	4 107
PřF	Centrum Jaroslava Hájka pro teoretickou a aplikovanou statistiku	C	0	1 128	1 128
PřF	Integrované bioanalytické technologie pro mikroanalýzy a diagnostiku s využitím LIF a hmotnostní spektrometrie	C	2 400	781	3 181
PřF	Biomolekulární centrum	C	3 500	3 458	6 958
PřF	Centrum biofyzikální chemie, bioelektrochemi a bianalýzy. Nové nástroje pro genomiku, proteomiku a biomedicinu.	C	200	1 041	1 241
PřF	Centrum pro výzkum biodiverzity	C	0	1 558	1 558
PřF	Regulace morfogeneze rostlinných buněk a orgánů	C	747	5 174	5 921
PřF	Centrum biokatalýzy a biotransformací	C	235	3 726	3 961
výzkumná centra		**celkem**	**540**	**41 604**	**42 144**
ESF	Centrum výzkumu konkurenční schopnosti české ekonomiky	C	–	18 604	18 604
LF	Stomatologické výzkumné centrum	C	540	23 000	23 540

HS	název	zdroj	INV	NEI	celkem
Informační inf.		**celkem**	**0**	**13 340**	**13 340**
FF	Pokračování licence Literature Online pro akademické instituce	C	0	1 988	1 988
FF	Konsorciální zpřístupnění základních uměleckohistorických a teoretických informačních zdrojů pro vizuální umění a architekturu	C	0	1 081	1 081
FF	Elektronické databáze ke studiu a výzkumu řeckých a latinských autorů textů starověku a středověku a raného novověku	C	0	1 817	1 817
UVT	Informační zdroje na podporu výzkumu v Informatice	C	0	8 454	8 454
KONTAKT		**celkem**	**0**	**2 113**	**2 113**
FSS	Světový projekt o internetu – ČR	C	0	613	613
PřF	Srs2 protein a jeho multifunkční úloha při rekombinančních /opravných procesech	C	0	750	750
PřF	Podmínky optimality druhého řádu pro optimalizační problémy	C	0	74	74
PřF	Nové metody biologické kontroly infekce rostlin	C	0	105	105
PřF	Multidisciplinární výzkum Antarktické terestrické vegetace v rámci IPY	C	0	300	300
PřF	Je tok vody klíčem k porozumění interakcím mezi rostlinami a půdním prostředí?	C	0	271	271
COST		**celkem**	**0**	**2 374**	**2 374**
LF	Sledování morfologických a metabolických změn po těžkých traumatech mozku pomocí MR spektroskopie	C	0	700	700
LF	Genová diagnostika a terapie multiformního glioblastomu	C	0	0	0
PřF	Simulace a aplikace rtg difrakčních optických systémů	C	0	215	215
PřF	Studium procesů uspořádaní v pokročilých intermetalických fázích transitivních kovů s hliníkem	C	0	400	400
PřF	Víceúrovňové modelování struktury a vlastností intermetalických fází	C	0	242	242
PřF	Využití rozšířených elektrochemických metod ke studiu elektrochemických a bioelektrochemických procesů na mezifázi elektroda/elektroly	C	0	242	242
PřF	Teoretické modelování fázových diagramů slitin s nízkou teplotou tání	C	0	175	175
PřF	Chemické přeměny v mikrovlnách	C	0	400	400
Podpora zač. pr.		**celkem**	**0**	**252**	**252**
PřF	Příprava nových Si-O(N)-C materiálů plazmochemickou metodou	C	0	252	252
Zdravý a kvalitní živ.		**celkem**	**3 985**	**24 171**	**28 156**
LF	Bezpečná biotechnologie alotransplantovaných hematopoetických kmenových buněk u vybraných solidních a hematologických nádorů jako adoptivní imunoterapie	C	3 985	11 111	15 096
LF	Zefektivnění diagnostiky a léčby gastroezofageální refluxní choroby jícnu	C	–	3 608	3 608
PřF	Čmeláci jako aktivní prvek biodiverzity krajiny	C	–	574	574
PřF	Nové postupy při charakterizaci a identifikaci probiotických kmenů bakterií vhodných pro funkční potraviny	C	–	1 205	1 205
PřF	Diagnostika poškození DNA polyaromatickými sloučeninami použitím nanotechnologických a bioanalytických metod pro včasnou detekci karcinomu	C	–	1 335	1 335
FI	Vytipování markerů, screening a časná diagnostika nádorových onemocnění pomocí vysoce automatizovaného zpracování multidimenzionálních biomedicínských obrazů	C	–	4 984	4 984
FSS	Nová sociální rizika trhu práce a potřeby reformy jeho politické regulace po vstupu ČR do EU. Monitoring a vyhodnocení potřeb	C	–	1 354	1 354
MŠMT celkem			**99 257**	**441 961**	**541 218**

Tabulka 3.1b Přehled výzkumných projektů GA ČR *(v tis. Kč)*

HS	Název vybraných výzkumných projektů (s rozpočtem nad 1,1 mil Kč)*	Zdroj	INV	NEI	Finanční podpora celkem
PřF	Kartografická vizualizace a modelování současných trendů vývoje zdravotního stavu a zdravotní péče v České republice	B	917	–	917
PřF	Eko-geografická a genetická limitace intenzity přirozené mezidruhové hybridizace	B	701	–	701
PřF	Evolučně ekologická analýza biologických systémů: výzkumné centrum DSP	B	0	2 270	2 270
PřF	Vnitrodruhová variabilita populací dvou kryptických druhů netopýrů rodu Pipistrellus ve střední Evropě	B	0	1 388	1 388
PřF	Depozice termomechanicky stabilních nanostrukturovaných diamantu-podobných tenkých vrstev ve dvojfrekvenčních kapacitních výbojích	B	351	1 001	1 352
PřF	Molekulární a cytogenetická analýza gigantických genomů rodu Fritillaria (Liliaceae)	B	0	1 272	1 272
PřF	Úloha vybraných transkripčních faktorů v osteoklastové diferenciační dráze	B	0	1 147	1 147
LF	Komparativní genomové sekvencování patogenních treponem a transkriptomová analýza T. pallidum ssp. pallidum	B	0	1 847	1 847
LF	Genetické determinanty pro-/antioxidační rovnováhy v patogeneze respiračních nemocí	B	0	1 459	1 459
LF	Změny cytokinů ve spinálních gangliích experimentálních modelů neuropatické bolesti indukované unilaterálním poškozením nervu	B	240	939	1 179
LF	Regulace biosyntézy sekundarních metabolitů v buněčné kultuře Schisandra chinensis	B	174	973	1 147
LF	Molekulární a buněčná biologie v biomedicíně	B	0	1 129	1 129
FI	Integrovaný přístup k výchově studentů DSP v oblasti paralelních a distribuovaných systémů	B	0	2 941	2 941
FI	Kryptografické generátory náhodných a pseudonáhodných čísel	B	0	1 137	1 137
FF	Moravskoslezská škola archeologických doktorandských studií	B	0	2 671	2 671
FF	Integrace v jazycích – jazyky v integraci	B	0	1 262	1 262
FF	Detradicionalizace a individualizace náboženství v České republice a jejich sociopolitické a socioekonomické důsledky	B	0	1 132	1 132

Poznámka:
* Celkem bylo poskytnuto v roce 2007 z GA ČR 77 014 tis. Kč, z toho 75 758 tis. Kč neinvestičních prostředků a 1 256 tis. Kč na kapitálové výdaje.

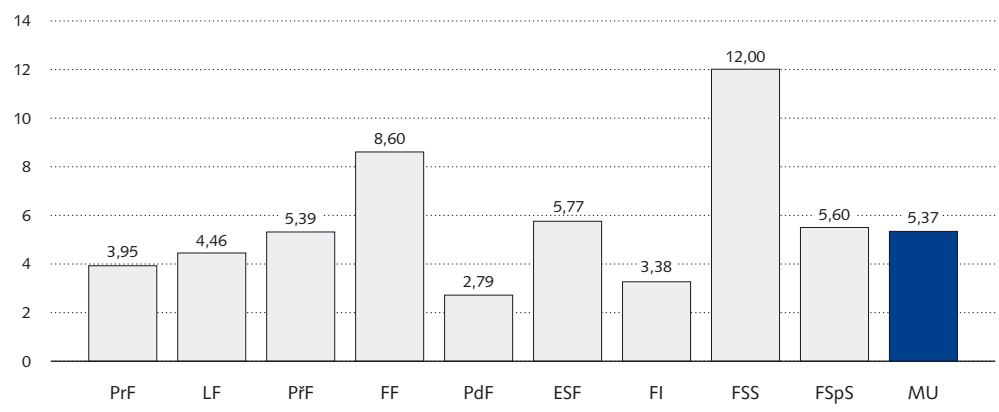
Tabulka 3.1c Přehled mezinárodních projektů EU – 6.RP *(v tis. Kč)*

Název projektu	Zdroj	Finanční podpora v roce 2007 (NEI)
Functional and Structural Genomics of Viral RNA (6.RP-FSG-V-RNA)	A	43 010
Genetics of Sepsis in Europe (6.RP – GenoSept)	A	102 850
Focusing NMR on the Machinery of Life (6.RP-NMR-Life)	A	341 295
European Human Embryonic Stem Cell Registry (6.RP-EU hESC)	A	101 620
Biotechnology Ethics: Deeping by Research, Broadening to Future Applications and New EU Members, Permeating Education to Young Scientists (6.RP-BIOTETHED)	A	503 725
Tackling the Social and Economic Determinants of Nutrition and Physical Activity for the Prevention of Obesity in Europe (6.RP-EURO-PADNet)	A	1 157 207
European research Network of Foundations, Software Infrastructures and Applications for large scale distributed, Grid and Peer-to-Peer Technologies (6.RP-CoreGRID)	A	234 308
Network of Excellence on Digital Libraries (6.RP-DELOS)	A	141 723
Scalable Modeling and Analysis Techniques to study Emergent Cell Behaviour – Communities (6.RP-EC-MOAN)	A	2 044 788
Standard and Interopable Satellite Solution to Deploy Helthcare Services over Wide Areas (6.RP-Healthware)	A	577 873
Integrated Project to Evaluate the Impacts of Global Change on European Freshwater Ecosystems (6.RP-Euro-limpacs)	A	83 513
Dynamic Sensing of Pollution Disasters and Predictive Modelling of Their Ecological Impact (6.RP-ECODIS)	A	1 162 609
European climate of the last millennium (6.RP-MILLENIUM)	A	326 992
Reconciling Work and Welfare in Europe (6.RP-RECWOWE)	A	107 397
Civil Society and New Forms of Governance in Europe – The Making of European Citizenship (6.RP-CINEFOGO)	A	78 657
Needs for Female Immigrants and their integration in Ageing Societies (6.RP-FEMAGE)	A	413 145
Religions and Values: Central and Eastern European Research Network (6.RP-REVACERN)	A	496 314
Eastern Enlargement – Western enlargement. Cultural Encouters in the European Economy and Society after the Accession (6.RP-DIOSCURI)	A	336 734
Development of an Assessment to Evaluate the Ecological Status of Rivers in the Hindu Kush-Himalayan Region (6.RP- ASSESS-HKH)	A	514 258
Chimeras and Hybrids in comparative European and International research – natural scientific, ethical, phylosofical and legal aspects (6.RP-Chimera)	A	118 244
The Future of Indentity (6.RP-FIDIS)	A	1 136 417

Tabulka 3.2 Přehled o počtu doktorandů na MU

Fakulta	P	K	Celkem
PrF	45	105	150
LF	300	489	789
PřF	490	286	776
FF	255	459	714
PdF	79	97	176
ESF	61	112	173
FI	60	21	81
FSS	143	109	252
FSpS	20	64	84
MU	**1453**	**1742**	**3195**

Počet studentů DSP na počet jednoho profesora/docenta



Tabulka 3.3 Věková struktura akademických pracovníků MU

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědečtí pracovníci	
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektoři			
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
do 29 let	–	–	–	–	43	19	157	93	18	14	7	3
30–39 let	2	1	40	6	379	117	155	76	43	24	30	9
40–49 let	25	3	88	17	191	99	46	34	40	25	9	1
50–59 let	89	12	123	32	148	72	36	29	35	23	1	–
60–69 let	78	18	94	31	37	18	12	4	11	3	8	–
nad 70 let	45	3	13	2	4	–	2	–	–	–	6	–
Celkem	**239**	**37**	**358**	**88**	**802**	**325**	**408**	**236**	**147**	**89**	**61**	**13**

Tabulka 3.4 Přehled o počtu akademických pracovníků na veřejné vysoké škole k 31. 12. 2007

Rozsahy úvazků akad. pracovníků	celkem	prof.	doc.	ost.	DrSc.	CSc.	Dr., Ph.D., Th.D.
do 30 %	439	25	32	382	8	65	79
do 50 %	210	25	27	158	15	44	46
do 70 %	69	17	12	40	6	23	22
do 100 %	1 297	172	287	838	31	382	565

Poznámka:
Pokud je např. prof. XX, CSc., vyplní se údaj ve sloupci prof. i CSc.

Tabulka 3.5 Struktura akademických pracovníků podle fakult – fyzické počty

Fakulta	profesoři	docenti	odb. asistenti	asistenti	lektoři	vědečtí pracovníci
PrF	15	23	39	10	1	–
LF	85	92	355	178	2	3
PřF	52	92	74	2	27	43
FF	38	45	104	51	26	10
PdF	12	51	90	66	17	–
ESF	12	18	42	40	1	–
FI	12	12	23	–	6	5
FSS	10	11	46	25	7	–
FSpS	3	12	18	21	29	–
Celkem	**239**	**356**	**791**	**393**	**116**	**61**

Tabulka 3.6 Publikační činnost v oblasti výzkumu v roce 2007

Fakulta	monografie		původní sborníkové práce		původní časopisecké práce		ostatní původní práce		učebnice a skripta	patenty
	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.	ČR	zahr.		
PrF	110	4	299	16	346	3	18	6	1	–
LF	62	2	659	192	873	132	132	23	–	–
PřF	36	8	496	273	279	328	26	17	–	1
FF	74	12	274	31	323	29	91	31	–	–
PdF	95	10	450	56	191	9	77	9	4	–
ESF	66	3	338	43	149	8	49	7	–	–
FI	8	5	90	99	53	40	3	5	3	–
FSS	22	7	82	14	221	16	54	29	–	–
FSpS	18	1	73	11	61	–	7	1	–	–
Celkem	**491**	**52**	**2 761**	**735**	**2 496**	**565**	**457**	**128**	**8**	**1**

Tabulka 3.7 Uznání vědeckou komunitou

Fakulta	členství v oborových radách grantových agentur	organizace mez. konferencí	ocenění vědecké a umělecké činnosti
PrF	8	17	1
LF	5	7	2
PřF	8	16	10
FF	5	6	20
PdF	2	11	3
ESF	0	10	11
FI	1	3	10
FSS	3	10	10
FSpS	0	0	2
Celkem	**32**	**80**	**69**

4. Univerzita a síť společenských vztahů

Tabulka 4.1 Vývoj počtu a struktury publikací vydaných Nakladatelstvím MU 2005–2007

	2005			2006			2007		
Fakulta	skripta	věd. publikace	celkem	skripta	věd. publikace	celkem	skripta	věd. publikace	celkem
PrF	23	13	36	38	13	51	21	17	38
LF	25	12	37	19	15	34	29	8	37
PřF	25	14	39	15	12	27	22	16	38
FF	21	44	65	30	45	75	27	40	67
PdF	51	26	77	31	21	52	34	30	64
ESF	38	13	51	35	27	62	26	17	43
FI	1	3	4	3	3	6	1	2	3
FSS	–	3	3	4	3	7	1	2	3
FSpS	2	3	5	4	7	11	5	6	11
RMU	7	22	29	–	32	32	8	24	32
Celkem	**193**	**153**	**346**	**179**	**178**	**357**	**174**	**162**	**336**

5. Rozvojové aktivity a podpůrné procesy

Tabulka 5.1 Struktura zdrojů financování Programu 233 330 Rozvoj materiálně technické základny MU *(v mil. Kč)*

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

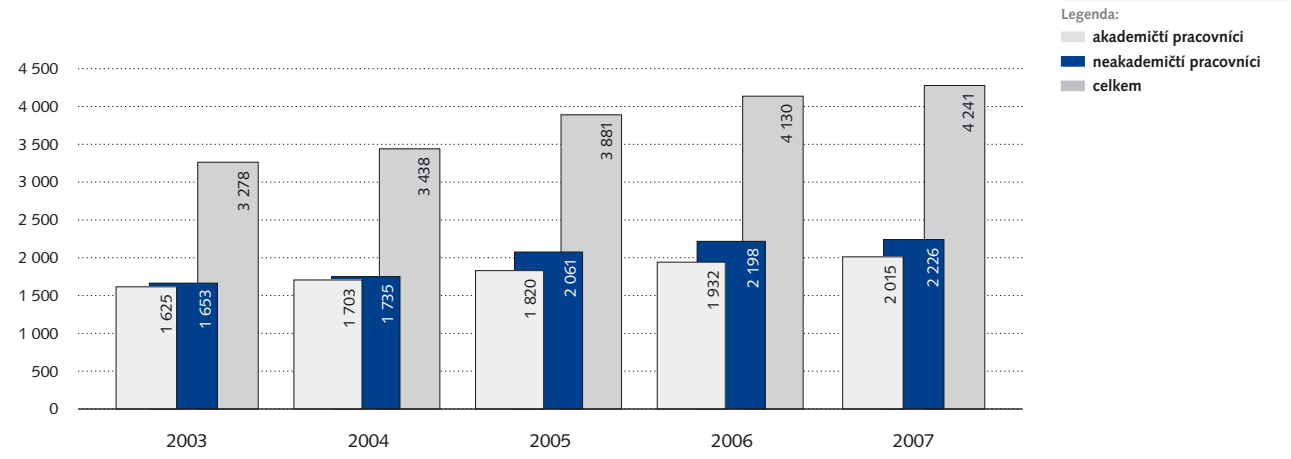
Tabulka 5.2 Harmonogram financování Programu 233 330 Rozvoj materiálně technické základny MU *(v mil. Kč)*

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Celkem
Rekonstrukce 233 333	113	250	259	338	136	79	150	**1 325**
Výstavba UKB 233 332	15	173	130	616	1 026	906	2 234	**5 100**
Program 233 330	128	423	389	954	1 162	985	2 384	**6 425**

Tabulka 5.3 Počty zaměstnanců na MU 2002–2007

	2003	2004	2005	2006	2007
Fyzické počty:					
akademičtí pracovníci	1 625	1 703	1 820	1 932	2 015
neakademičtí pracovníci	1 653	1 735	2 061	2 198	2 226
Celkem	**3 278**	**3 438**	**3 881**	**4 130**	**4 241**
Přepočtené počty:					
akademičtí pracovníci	1 159,5	1 249,0	1 318,1	1 395,1	1 455,3
neakademičtí pracovníci	1 159,5	1 414,4	1 613,6	1 731,5	1 800,0
Celkem	**2 319,06**	**2 663,35**	**2 931,67**	**3 126,63**	**3 255,33**

Fyzické stavy pracovníků



Tabulka 5.4 Průměrná mzda akademických a neakademických pracovníků na MU 2002–2007

	2003	2004	2005	2006	2007
akademičtí pracovníci	27 161	33 000	38 336	39 777	42 588
neakademičtí pracovníci	17 183	20 187	22 563	24 185	26 044
Celkem	**22 002**	**26 207**	**29 653**	**31 142**	**33 439**

Tabulka 5.5 Poskytnuté neinvestiční dotace na vzdělávací činnost *(v tis. Kč.)*

		2003	2004	2005	2006	2007
celkem		1 235 860	1 468 685	1 629 259	1 879 882	2 043 469
MŠMT		1 224 201	1 442 017	1 577 118	1 824 463	1 978 139
z toho:	vzdělávací činnost	1 169 432	1 388 100	1 534 797	1 807 320	1 958 461
	koleje a menzy	54 129	52 352	41 768	16 674	18 415
	ostatní odbory	640	1 565	553	469	1 263
ostatní SR a ÚSC		3 062	1 245	3 910	6 246	2 806
zahraniční a jiné		8 597	25 423	48 231	49 172	62 524

Tabulka 5.6 Poskytnuté neinvestiční dotace na vědu a výzkum *(v tis. Kč.)*

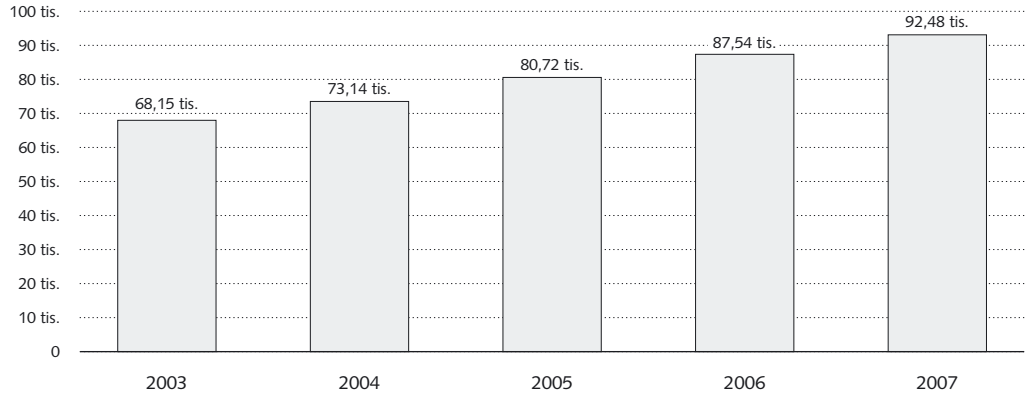
		2003	2004	2005	2006	2007
celkem		344 053	361 898	560 513	632 483	720 335
MŠMT		248 614	253 183	413 861	473 659	561 920
z toho:	specifický výzkum	93 700	98 014	99 469	112 915	119 959
	výzkumné záměry	114 830	115 733	255 378	256 394	319 057
	ostatní účelové dotace na VaV	40 084	39 436	59 014	104 350	122 904
ostatní SR a ÚSC		84 951	91 192	120 869	130 979	145 781
zahraniční a jiné		10 488	17 523	25 783	27 845	12 635

Tabulka 5.7 Celkové neinvestiční výnosy MU *(v tis. Kč)*

	2003	2004	2005	2006	2007
celkem	1 909 917	2 232 106	2 675 666	3 174 473	3 666 764
na studenta*	68,15	73,14	80,72	87,54	92,48

Poznámka:
* Bc., Mgr., Ph.D., CŽV v akreditovaných studijních programech

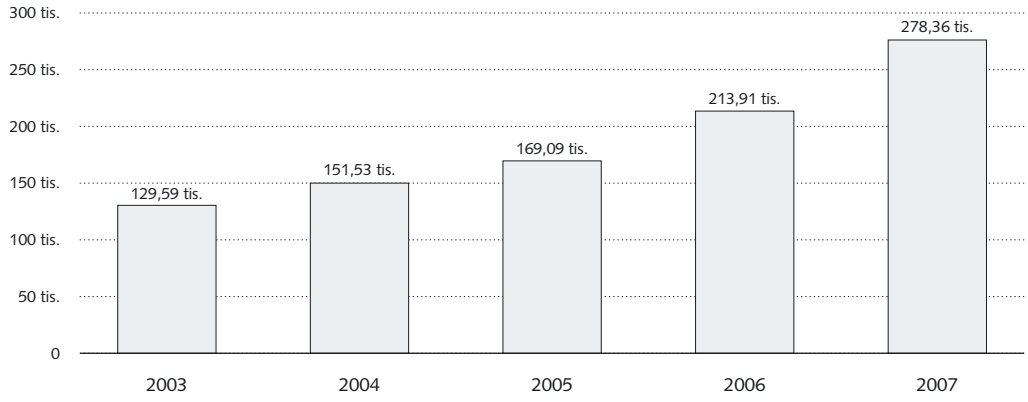
Celkové neinvestiční výnosy MU na studenta *(v tis. Kč)*



Tabulka 5.8 Doplňková a vlastní činnost MU *(v tis. Kč.)*

	2003	2004	2005	2006	2007
Doplňková činnost	69 460	86 713	85 040	94 936	109 785
Vlastní příjmy ve výnosech	263 976	316 865	410 686	573 895	796 381
Celkem	**333 436**	**403 578**	**495 726**	**668 831**	**906 166**

Doplňková a vlastní činnost na přepočteného zaměstnance *(v tis. Kč.)*



Tabulka 5.9 Nehmotný a hmotný majetek v pořizovacích cenách *(v tis. Kč.)*

	2003	2004	2005	2006	2007
nehmotný majetek	66 686	73 951	76 993	95 201	98 400
hmotný majetek	4 191 243	4 465 170	5 686 207	6 115 848	7 840 435
celkem	**4 257 929**	**4 539 122**	**5 763 200**	**6 211 049**	**7 938 835**

Tabulka 5.10 Odepsanost hmotného a nehmotného majetku *(v %)*

	2003	2004	2005	2006	2007
nehmotný majetek	76,55 %	80,44 %	79,48 %	68,47 %	76,49 %
hmotný majetek	41,38 %	40,18 %	32,71 %	31,66 %	26,66 %
celkem	**41,93 %**	**40,83 %**	**33,33 %**	**32,23 %**	**27,27 %**

Tabulka 5.11 Nemovitý a movitý majetek v pořizovacích cenách *(v tis. Kč.)*

	2003	2004	2005	2006	2007
nemovitý majetek	2 448 799	2 672 857	3 711 253	3 919 030	5 347 738
movitý majetek	1 742 444	1 792 313	1 974 954	2 196 763	2 492 697
celkem	**4 191 243**	**4 465 170**	**5 686 207**	**6 115 793**	**7 840 435**

Tabulka 5.12 Odepsanost nemovitého a movitého majetku *(v %)*

	2003	2004	2005	2006	2007
nemovitý majetek	15,84 %	15,90 %	12,86 %	13,60 %	11,14 %
movitý majetek	77,27 %	76,38 %	70,00 %	63,89 %	59,95 %
celkem	**41,38 %**	**40,18 %**	**32,71 %**	**31,66 %**	**26,66 %**

Tabulka 5.13 Zapojení do Rozvojových programů v roce 2007

Rozvojové programy	počet podaných projektů	počet přijatých projektů	poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč.		
			kapitálové	běžné	celkem
Program na podporu rozvoje internacionalizace	4	4	241	18 196	18 437
Program na podporu zvýšení kvality a efektivity řízení veřejných vysokých škol	1	1	0	1 902	1 902
Program na zlepšení zajištění kvality činností realizovaných na vysokých školách	1	1	0	1 500	1 500
Program na podporu rozvoje a inovace studijních programů	2	2	657	20 579	21 236
Program na podporu rozvoje a inovace studijních programů v oblasti vzdělávání pedagogických pracovníků, zejména učitelů, a programů DVPP	1	1	439	4 361	4 800
Program na přípravu a rozvoj lidských zdrojů	5	5	0	20 012	20 012
Program na podporu vytváření společných struktur mezi vysokými školami a odběratelskou sférou	3	3	450	4 917	5 367
Program na rozvoj přístrojového vybavení a moderních technologií	4	4	26 170	18 783	44 953
Program na podporu spolupráce vysokých škol s regionálním školstvím	2	2	0	5 246	5 246
Program na podporu rovných příležitostí pro vstup a studium na vysoké škole včetně rozvoje poradenských služeb	3	3	989	15 060	16 049
Program na podporu odstranění slabých a posílení silných stránek vysoké školy	0	0	0	0	0
Celkem	**26**	**26**	**28 946**	**110 556**	**139 502**

Tabulka 5.14 Zapojení MU do programů financovaných z prostředků strukturálních fondů EU

Operační program (název)	Opatření (název)	Projekt	Doba realizace projektu	Poskytnutá částka v tis. Kč kapitálové/běžné	Poskytnutá částka v tis. Kč na rok 2007 kapitálové/běžné
Rozvoj lidských zdrojů	3.1	Aktivizační a vzdělávací centrum	2005–2007	8 277	3 336
	3.1	Integrační modul sekundárního vzdělávání smyslově postižených	2005–2007	6 035	3 749
	3.1	Zvyšování informovanosti učitelů základních škol o Evropské unii	2006–2008	2 483	1 375
	3.1	Vytvoření podpůrné sítě pro inovativní formy celoživotního vzdělávání pedagogických pracovníků a pracovníků ve školství a jejich sdílení prostřednictvím e-learningu v LMS Moodle	2006–2008	3 684	2 045
Celkem za opatření 3.1				**20 479**	**10 505**
Rozvoj lidských zdrojů	3.2	Zkvalitnění vzdělávání a odborné přípravy studentů psychologie a sociální pedagogiky a poradenství	2005–2007	6 951	2 777
	3.2	Centrum praktických studií	2005–2007	8 231	3 612
	3.2	Integrační modul terciárního vzdělávání smyslově postižených	2005–2007	8 156	3 886
	3.2	Implementace systémového hlediska do vzdělávání při přechodu k udržitelnému rozvoji	2005–2007	7 697	3 267
	3.2	Kvalitativní výzkum v pedagogických vědách: posílení profesních kompetencí absolventů	2005–2007	2 617	998
	3.2	Rozvoj kompetencí studentů Masarykovy univerzity v oblasti soft skills a projektové řízení	2005–2007	5 504	1 297
	3.2	Celoživotní vzdělávání v oblasti speciální pedagogiky	2005–2007	4 725	2 460
	3.2	Zkvalitnění vzdělávání a odborné přípravy studentů pedagogiky a poradenství: posílení osobnostní kompetence absolventů	2006–2008	5 910	2 090
	3.2	Inkubátor environmentálních podnikatelských záměrů	2006–2008	1 558	549
	3.2	Pedagogická praxe v prostředí sociálně znevýhodněných skupin	2006–2008	1 220	491
	3.2	Zvyšování uplatnitelnosti studentů pomocí prakticky orientovaných seminářů	2006–2008	2 619	1 327
Celkem za opatření 3.2				**55 188**	**22 754**
Celkem	**3.1 + 3.2**			**75 667**	**33 259**

Tabulka 5.15 Zapojení do FRVŠ

tematický okruh	počet přijatých projektů	poskytnuté fin. prostředky v tis. Kč.		
		kapitálové	běžné	celkem
A	15	19 588	0	0
B	0	0	0	0
C	0	0	0	0
D	0	0	0	0
E	1	0	638	0
F	40	0	4 632	0
G	28	0	2 783	0
Celkem	**84**	**19 588**	**8 053**	**27 641**

6. Informační infrastruktura

Tabulka 6.1 Knihovny MU

Fakulta (pracoviště)	fakultní ústřední knihovna	speciální knihovny	počet dílčích knihoven	počet míst ve studovnách	prostředky na nákup fondu (v tis. Kč)	počet přepočtených pracovníků	otevírací doba týden/hod
PrF	1	–	1	135	3 540	10,0	53
LF / KUK	1	–	66	970	2 967	19,6	46
PřF	1	–	13	335	4 473	13,5	42
FF	1	–	20	521	2 248	34,0	71
PdF	1	–	8	148	1 050	11,0	52
ESF	1	–	1	135	2 100	9,5	50
FI	1	–	0	32	1 431	2,3	48
FSS	1	–	0	232	3 282	11,5	58
FSpS	1	–	0	20	350	3,0	48
SPSSN	0	1	0	38	550	3,9	40
Celkem	**9**	**1**	**109**	**2 566**	**21 991**	**118,3**	**průměr: 51**

Tabulka 6.2 Knihovní fond MU

Fakulta (pracoviště)	knihovní jednotky			tituly periodik (tištěné)		přírůstek knihovních jednotek		úbytek knihovních jednotek
	celkem	knihy a periodika	ve volném výběru	odebír. titulů	odebír. exemplářů	celkem	knihy+periodika	
PrF	127 232	114 508	57 290	1 274	1 353	4 868	3 987	3 837
LF / KUK	141 292	139 855	39 636	253	290	2 649	2 425	1 605
PřF	342 476	276 474	96 788	873	1 317	5 745	4 521	6 679
FF	748 514	728 616	170 938	540	560	18 930	17 151	9 668
PdF	146 992	140 607	29 623	229	312	7 437	6 785	6 760
ESF	51 339	45 718	45 717	150	262	3 964	2 496	29
FI	16 891	14 193	16 891	92	95	1 775	1 030	90
FSS	46 492	41 858	26 877	187	198	4 384	3 637	177
FSpS	10 162	8 609	9 708	73	93	1 640	1 276	4
SPSSN	3 836	1 886	2 017	3	3	628	406	31
Celkem	**1 635 226**	**1 512 324**	**495 485**	**3 674**	**4 483**	**52 020**	**43 714**	**28 880**

Tabulka 6.3 Knihovní služby MU

Fakulta (pracoviště)	Počet registr. uživatelů	Počet absenčních výpůjček	Meziknih. výpůjční služba	Mezinárodní výpůjční služba	Zpracované rešerše a bibliografie	Vzdělávací akce pro uživatele	Počet zhotovených kopií
PrF	7 924	101 062	187	0	0	2	170 819
LF / KUK	4 219	60 093	1 113	38	470	24	13 154
PřF	4 203	52 890	1 133	136	10	51	0
FF	8 148	169 673	1 315	0	690	33	63 365
PdF	14 571	101 162	205	9	7	78	0
ESF	6 825	84 460	127	29	0	10	0
FI	2 722	11 000	92	36	0	5	0
FSS	7 203	37 235	392	60	0	29	10 154
FSpS	1 767	16 384	107	21	24	0	16 131
SPSSN	142	202	0	0	0	0	47 657
Celkem	**57 724**	**634 161**	**4 671**	**329**	**1 201**	**232**	**321 280**

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK:

Univerzita:

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

Obecné:

6. RP	6. Rámcový program
EAIE	European Association for International Education
EIB	Evropská investiční banka
ECTS	evropský kreditní systém studia
EHP	Evropský hospodářský prostor
EHS	Evropské hospodářské společenství
FM EHP	Finanční mechanismus EHP
CŽV	celoživotní vzdělávání
DS	Diploma Supplement (dodatek diplomu)
DSP	doktorský studijní program
EIS	ekonomický informační systém
FRIM	Fond reprodukce investičního majetku vysokých škol
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol
FÚ	finanční úřad
FÚUP	Fond účelově určených prostředků (§18 novely zákona o vysokých školách)
GA ČR	Grantová agentura České republiky
GA AV	Grantová agentura Akademie věd
HS	hospodářské středisko
K	kombinované studium
LC	Centrum základního výzkumu
LLP	Lifelong Learning Programme
ILBIT	Integrované laboratoře biomedicínckých technologií
INV	kapitálové (investiční) prostředky na reprodukci dlouhodobého majetku
IRIS	Integrovaný řídící a informační systém MU
IS MU	Informační systém Masarykovy univerzity
ISC	Mezinárodní studentský klub
ISEP	Informační systém evidence projektů
JmK	Jihomoravský kraj
LL.M.	Master of Laws
MmB	Magistrát města Brna
MZLU	Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně
NAFSA	Asociace mezinárodních vzdělávacích institucí
NBÚ	Národní bezpečnostní úřad
NEI	neinvestiční prostředky
NFV	návratná finanční výpomoc
NMgr.	navazující magisterský program
NPV	Národní program výzkumu
OPRLZ	Operační program rozvoje lidských zdrojů
P	prezenční studium
RP	rozvojový projekt
SW	software
SR	státní rozpočet
SUPO	Systém úhrady pohledávek za osobami
TSP	test studijních předpokladů
U3V	univerzita třetího věku
ÚSC	územní samosprávný celek
VaV	výzkum a vývoj
VFU	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
VNJH	Vzdělávací nadace Jana Husa
VVŠ	veřejná vysoká škola
VUT	Vysoké učení technické v Brně
VZ	výzkumný záměr
1M	Výzkumné centrum (program MŠMT)

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI MASARYKOVY UNIVERZITY ZA ROK 2007

Vydala Masarykova univerzita
Editorka: Soňa Basovníková
Redaktorka: Pavla Hudcová
Produkce: Odbor vnějších vztahů a marketingu RMU

Grafický návrh a DTP: EXACTDESIGN; Pavel Jílek, Radek Poisl
Fotografie: archiv MU, Aleš Ležatka, Zdeněk Náplava, Miroslav Mašek, Gabriel Dvořák, Tino Kratochvíl, archivy společností A PLUS, Bovis Lend Lease a OHL ŽS

Tisk: PRINTECO, s. r. o., Hněvkovského 77, 617 00 Brno
1. vydání, 2008
Náklad: 500 ks

55-985-2008 02/58 3/RMU

ISBN 978-80-210-4599-6

MASARYKOVA UNIVERZITA, 2008
www.muni.cz