



MASARYKOVA UNIVERZITA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA

VÝROČNÍ ZPRÁVA



OBSAH

1	Úvodní slovo	
1.1	Úvodní slovo děkana LF MU	4
1.2	Historie děkanů	
2	Vedení fakulty	6
2.1	Porada proděkanů	6
3	Orgány fakulty	7
3.1	Akademické orgány	7
3.2	Další orgány	7
3.3	Poradní orgány	7
3.4	Děkanát	7
3.5	Komise LF MU	8
3.6	Pracovní skupiny	8
3.7	Zpráva o činnosti Akademického senátu LF MU	9
4	Organizační struktura	10
4.1	Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí U Svaté Anny	10
4.2	Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno	
4.2.1	— pracoviště medicíny dospělého věku	10
4.2.2	— pracoviště dětské medicíny	10
4.2.3	— pracoviště reprodukční medicíny	10
4.3	Teoretická pracoviště	11
4.4	Pracoviště nelékařských oborů	11
4.5	Společná pracoviště s Úrazovou nemocnicí	11
4.6	Společná pracoviště s Masarykovým onkologickým ústavem	11
4.7	Jiná pracoviště pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou a vývojovou činnost	11
4.8	Účelová zařízení	11
4.9	Správní pracoviště	11
4.10	Ostatní pracoviště	11
5	Kontakty a orientace	12
5.1	Orientační schéma kampusu	12
5.2	Legenda k orientačnímu schématu	13

6	Personální struktura	14
6.1	Počet pracovníků	14
6.2	Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2013	15
6.3	Motivační programy pro zaměstnance	15
6.4	Akademičtí a vědečtí pracovníci	16
6.5	Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků	16
6.6	Akademičtí pracovníci podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace	16
7	Výuka	17
7.1	Studijní obory	17
7.1.1	Přijímací řízení 2013	18
7.1.2	Studium v českém jazyce	20
7.1.3	Cena rektora	25
7.1.4	Cena děkana 2013	21
7.1.5	Projekt OPTIMED	22
7.1.6	Stomatologie	24
7.1.7	Nelékařské obory	25
7.1.8	Počty studentů	25
7.1.9	Cena děkana 2013	25
7.2	Doktorský studijní program	27
7.3	Celoživotní vzdělávání	29
7.4	Garanti oborů	29
7.5	Pracoviště podílející se na výuce studentů (smluvní)	30
7.6	Absolventi lékařské fakulty	30
7.7	Hodnocení výuky studenty	34
7.8	Zahraniční stáže	34
7.9	Studium zahraničních samoplátců	34
8	Věda a výzkum	37
8.1	Zpráva proděkana pro vědu a výzkum	37
8.2	Počet publikací a citací v roce 2013	38
8.3	Pořadí autorů dle kumulativního IF za rok 2012/2013	39
8.4	Přehled počtu projektů dle poskytovatelů realizovaných v roce 2012–2013	40
8.5	Operační programy	41
8.6	Výzkumné záměry	42
8.7	Velké infrastruktury	42
9	Vnější vztahy	43
9.1	Zpráva o činnosti proděkanky pro vnější vztahy	43
9.2	Tiskové zprávy	45
9.3	Výroční zpráva Spolku mediků LF MU 2013	46

10 Informační technologie	48
10.1 Centrum výpočetní techniky	48
11 Institut biostatistiky a analýz LF a PřF MU	49
11.1 Významné události v roce 2013	49
11.2 Novinky v pedagogické činnosti	49
11.3 Výzkumná činnost	50
11.4 Publikační činnost	50
11.5 Ocenění a uznání vědeckou komunitou	50
11.6 Konference, odborné akce	50
12 Knihovna univerzitního kampusu	52
12.1 Výběr ukazatelů základních služeb	52
12.1.1 Akvizice pro LF MU	52
12.1.2 Stav knihovního fondu	53
12.1.3 Počty výpůjček za rok 2013	53
12.1.4 Počty zaregistrovaných uživatelů	53
12.1.5 Další služby	53
12.1.6 Projekty a další aktivity	54
12.1.7 Podpora uživatelů včetně vzdělávání	54
12.2 Přehled vzdělávacích aktivit	55
12.3 Další vzdělávací aktivity	56
12.4 MUST Week	56
12.5 Exkurze	56
12.6 Měření efektivnosti informačně-vzdělávacích aktivit	56
12.7 Publikační činnost	57
13 Zpráva o hospodaření	58
13.1 Struktura výnosů	58
13.2 Projekty výzkumu, vývoje a ostatní projekty	60
13.3 Struktura pořízených investic dle zdroje	61
13.4 Přehled tvorby a čerpání fondů	62
13.5 Vývoj průměrné mzdy	62
13.6 Vývoj hospodářského výsledku v letech 2003—2013	62

1 ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU

PROF. MUDR. JIŘÍHO MAYERA, CSC.



Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně byla i v roce 2013, nebo vzato školskou terminologií, ve školním roce 2012—2013, dynamicky se rozvíjející a silnou institucí, jak je možné vidět z této zprávy, a i ve finančně nelehkých dobách vykazovala vyrovnané hospodaření. Tým klíčových lidí z hlediska vedení fakulty a děkanátu byl stabilní. Jako spokojenost s dosavadním vývojem můžeme brát mé znovuzvolení do funkce děkana. Já sám jsem neměl také důvod měnit složení proděkanů a tito byli též schváleni akademickým senátem.

Pokračovalo se v zásadních procesech modernizace výuky a vědecké práce. Projekt Optimed je mimořádně ambiciózní, ale podle mého soudu zcela nezbytný k tomu, abychom byli schopni čelit enormnímu nárůstu poznatků v oblasti biologie a medicíny, ale při stále stejné kapacitě mladých lidí informace vstřebávat, ukládat a zpracovávat. Projekt by měl poměrně detailně definovat minimální nutné znalosti a praktické dovednosti a provázat navzájem poznatky z různých předmětů. Bude potřeba také vytvořit spoustu zcela nových výukových materiálů a speciální důraz bude kladen na modelování a simulace. Pokračoval proces zkvalitňování doktorského studijního programu (Ph.D.). Zájem o studium na Lékařské fakultě MU v Brně ze zahraničí byl nebývalý a počet studentů anglického studijního programu se zvýšil.

V oblasti vědy pokračovala v činnosti nově založená Interní grantová agentura Lékařské fakulty. Snažíme se výzkumníky stimulovat udílením Ceny děkana za nejlepší vědeckou práci, snažíme se také stimulovat nejlepší studenty udílením Ceny děkana za vynikající studijní prospěch. Řada pracovníků Lékařské fakulty se též aktivně podílí na modulaci celkového legislativně-medického prostředí v naší republice. Tyto mimořádně důležité činnosti jsou obtížně zachytitelné v jednoduchých faktech výroční zprávy, ale jsou zásadní. Připomínkování zákonů, vyhlášek, činnost v různých grantových a akreditačních agenturách a komisích, převedení postgraduálního specializačního vzdělávání lékařů na lékařské fakulty...

Toto všechno jsou významné aktivity, kde řada členů naší akademické obce velmi intenzivně a obětavě odvedla poctivý kus práce. Velmi úspěšně pokračovala stavba budov projektu CEITEC, Central European Institute of Technology. Spolu s dalšími odborníky naší univerzity zde budou pracovat týmy Lékařské fakulty, zabývající se molekulární medicínou a výzkumem mozku a lidské mysli.

Věřím, že z tohoto stručného přehledu bude vidět, že Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně je velmi solidní, stabilní institucí. Institucí, kde je čest a výzva být zaměstnán, a kde je úspěch a velká příležitost mít možnost studovat.

HISTORIE DĚKANŮ

	JIRÍ MAYER (OD ROKU 2010)
JAN ŽALOUDÍK (2003—2010)	JIRÍ VORLÍČEK (1997—2003)
JOSEF BILDER (1991—1997)	PAVEL BRAVENÝ (1990—1991)
LAMBERT KLABUSAY (1985—1990)	BOHUMIL BEDNAŘÍK (1973—1985)
KAREL HALAČKA (1970—1973)	ROBERT HLADKÝ (1965—1970)
JIRÍ HOLÝ (1962—1965)	MIROSLAV TOMAN (1960—1962)
JAN VANÝSEK (1957—1960)	MILOŠ ŠTEJFA (1955—1957)
FRANTIŠEK BROHM (1953—1955)	ANTONÍN TRÝB (1952—1953)
FRANTIŠEK HORA (1950—1952)	FERDINAND HERČÍK (1949—1950)
FRANTIŠEK HORA (1948—1949)	VÁCLAV TOMÁŠEK (1947—1948)
JOSEF PODLAHA (1945—1947)	JAN FLORIAN (1939—1940)
MIROSLAV KŘIVÝ (1938—1939)	OTAKAR TEYSCHL (1937—1938)
OKTAVIAN WAGNER (1935—1937)	HUBERT PROCHÁZKA (1935)
BOHUSLAV BOUČEK (1933—1935)	VILÉM LAUFBERGER (1932—1933)
BOHUSLAV SLAVÍK (1931—1932)	VÁCLAV NEUMANN (1930—1931)
FRANTIŠEK NINGER (1929—1930)	JOSEF ROČEK (1928—1929)
ANTONÍN TRÝB (1927—1928)	RUDOLF VANÝSEK (1926—1927)
VÁCLAV NEUMANN (1924—1926)	ANTONÍN HAMSÍK (1923—1924)
FRANTIŠEK BERKA (1922—1923)	EDWARD BABÁK (1921—1922)
OTOMAR VÖLKER (1920—1921)	PAVEL LUDVÍK KUČERA (1919—1920)

2 VEDENÍ FAKULTY

Porada proděkanů

- **prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.**
děkan
- **prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.**
proděkan pro výuku v klinických oborech
- **prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.**
proděkanka pro výuku v preklinických oborech
- **prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.**
proděkanka pro rozvoj a vnější vztahy
- **doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.**
proděkan pro vědu a výzkum
- **prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc.**
proděkan pro doktorské studium
- **prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.**
proděkan pro zubní lékařství
- **doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D.**
proděkanka pro nelékařské obory

- **Mgr. Michal Koščík, Ph.D.**
právník fakulty
- **Mgr. Irena Wernerová**
manažerka vnějších vztahů a komunikace

- **Ing. Blanka Sochorová**
tajemnice

3 ORGÁNY FAKULTY

Akademické orgány

- Akademický senát
- Děkan
- Vědecká rada
- Disciplinární komise

Další orgány

- Tajemnice

Poradní orgány

- Porada proděkanů
- Děkanát
- Komise LF MU

Akademický senát

předseda: prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA

místopředseda: doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.

- Komora akademických pracovníků 22 členů
- Studentská komora 11 členů

Děkan

prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

Vědecká rada

předseda: prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

- Interní členové 29 členů
- Externí členové 15 členů

Disciplinární komise

předsedkyně: doc. PhDr. Alice Bendová, Ph.D.

Tajemnice

Ing. Blanka Sochorová

Porada proděkanů

Děkanát

- **Ediční oddělení** 1 zaměstnanec
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.
- **Ekonomické oddělení** 10 zaměstnanců
vedoucí oddělení: Ing. Libuše Bohůnová
- **Oddělení pro kvalifikační rozvoj** 2 zaměstnanci
vedoucí oddělení: Yvona Janošíková
- **Oddělení pro výzkum, rozvoj a projektovou podporu** 9 zaměstnanců
vedoucí oddělení: Ing. Zuzana Krejčířová
- **Personální oddělení** 7 zaměstnanců
vedoucí oddělení: Štěpánka Horníčková
- **Právní oddělení** 1 zaměstnanec
Mgr. Michal Koščík, Ph.D.
- **Sekretariát děkana** 1 zaměstnanec
Jarmila Mouková
- **Studijní oddělení** 7 zaměstnanců
vedoucí oddělení: Jarmila Kinclová
- **Zahraniční oddělení** 3 zaměstnanci
vedoucí oddělení: Bc. Helena Melicharová
- **Technicko-provozní oddělení** 7 zaměstnanců
vedoucí oddělení: Ing. Milan Petrůj

Komise LF MU

- **Aprobační komise** 14 členů
předseda: prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
místopředseda: prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
- **Disciplinární komise** 5 členů
předsedkyně: doc. PhDr. Marcela Bendová, Ph.D.
- **Ediční komise** 6 členů
předsedkyně: prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.
- **Etická komise** 6 členů
předseda: Mgr. Josef Kuře, Dr. phil.
- **Knihovní komise** 5 členů
předsedkyně: doc. MUDr. Miroslava Sedláčková, CSc.
- **Komise požárně technická a bezpečnosti práce** 4 členové
předsedkyně: Ing. Blanka Sochorová
- **Komise pro hygienu práce** 6 členů
předsedkyně: Mgr. Jana Fialová
- **Komise pro technický rozvoj** 7 členů
předsedkyně: Ing. Blanka Sochorová
- **Komise pro vyhodnocení Ceny děkana** 5 členů
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.
prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.
prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.
prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
- **Likvidační komise** 3 členové
předseda: Ing. Milan Petrůj
- **Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat** 6 členů
Ve smyslu zákona č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání, ve znění posledních předpisů
předsedkyně: Ing. Iva Pipalová
- **Rozvrhová komise** 15 členů
předsedkyně: prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.
- **Stipendijní komise** 3 členové
předsedkyně: prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.

Pracovní skupiny

- **Pracovní skupina pro elektronickou prezentaci** 15 členů
předseda: RNDr. Pavel Kříž, Ph.D.
- **Pracovní skupina pro optimalizaci studia** 21 členů
předseda: prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
- **Pracovní skupina pro postgraduální vzdělávání** 3 členové
předsedkyně: doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D.
- **Rada studijních programů** 6 členů
předsedkyně: doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D.
- **Pracovní skupina pro restrukturalizaci zahrady léčivých rostlin LF MU** 5 členů
předsedkyně: Ing. Lea Kyprová

Zpráva o činnosti Akademického senátu LF MU 2012/2013

Senát v roce 2013 spolehlivě zastával všechny funkce, svěřené statutem a zákonem o vysokých školách. Sešel se celkově šestkrát a šestkrát využil elektronické hlasování per rollam, v přestávkách mezi zasedáními. Práce senátu navázala na systém práce nastavený v předešlých letech. Senát byl usnášeníschopný ve všech plánovaných termínech a nebylo nutné svolávat žádná mimořádná zasedání. S ohledem na výše uvedené lze konstatovat, že rok 2013 byl pro Akademický senát Lékařské fakulty MU zcela standardní a bezproblémový.

V roce 2013 zastával pozici předsedy Akademického senátu LF MU prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA. Místopředsedou a předsedou komory akademických pracovníků byl doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D., místopředsedou a předsedou komory studentů byl Jiří Nečas. Tajemníkem senátu byl MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.

V rámci senátu působily tyto komise: **Ekonomická komise** (předseda: prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.), **Výuková komise** (předseda: doc. MUDr. Pavel Matonoha, CSc.), **Komise pro nelékařské obory** (předseda: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.) a **Legislativní komise** (předseda: prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA).

Senát se v roce 2013 sešel celkově šestkrát — v únoru, březnu, květnu, září, říjnu a v prosinci.

Senát řešil řadu témat, především pak otázky týkající se rozpočtu fakulty, poplatků za studium, ekonomické situace LF MU a problematiku přijímání studentů na LF. Velkou část agendy tvořilo projednávání klíčových personálních otázek, kdy se senát vyjadřoval k výsledkům výběrových řízení na pozice přednostů. Ke všem personálním změnám zaujal senát kladné stanovisko. V říjnu 2013 proběhla **volba kandidáta na funkci děkana** pro funkční období 2014—2018. Volba kandidáta na funkci děkana byla předsedou AS LF vyhlášena dne 25. 9. 2013, přičemž návrhy na kandidáty byly podávány do 8. 10. 2013. V této lhůtě byl navržen jediný kandidát, prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc., který byl doporučen 32 navrhovateli. Profesor Mayer, dosavadní děkan LF, představil svůj volební program na veřejném shromáždění akademické obce dne 15. 10. 2013. Samotná volba kandidáta na děkana proběhla dne 22. 10. 2013, kdy prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc., získal v tajné volbě 25 hlasů ze 32. V návaznosti na výsledek volby podal předseda AS LF MU rektorovi MU návrh na jmenování prof. MUDr. Jiřího Mayera, CSc. děkanem Lékařské fakulty Masarykovy univerzity ve funkčním období 2014—2018. Rektor návrhu vyhověl.

V roce 2013 proběhla také **částečná obměna studentské komory akademického senátu**, kde po vypršení několika mandátů, byli do AS LF zvoleni Martina Žižlavská, Kateřina Tomanová, Tomáš Nečas, Milan Pospíšil a Marek Kovář. Jeden ze zvolených zástupců, Milan Pospíšil, v průběhu roku 2013 úspěšně ukončil studium a na jeho místo byl jmenován náhradník Ondřej Adámek.

4 ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí U Svaté Anny

- Anesteziologicko-resuscitační klinika
- I. dermatovenerologická klinika
- I. chirurgická klinika
- I. interní kardiologická klinika
- I. neurologická klinika
- I. ortopedická klinika
- I. patologicko-anatomický ústav
- II. chirurgická klinika
- II. interní klinika
- Klinika nemocí očních a optometrie
- Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- Klinika plastické a estetické chirurgie
- Klinika pracovního lékařství
- Klinika tělovýchovného lékařství a rehabilitace
- Klinika zobrazovacích metod
- Mikrobiologický ústav
- Neurochirurgická klinika
- Stomatologická klinika
- Ústav klinické imunologie a alergologie
- Ústav soudního lékařství

Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno — pracoviště medicíny dospělého věku

- Dermatovenerologická klinika
- Chirurgická klinika
- Interní gastroenterologická klinika
- Interní hematologická a onkologická klinika
- Interní kardiologická klinika
- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
- Klinika infekčních chorob
- Klinika interní, geriatrické a praktického lékařství
- Klinika nemocí plicních a tuberkulózy
- Klinika nukleární medicíny
- Klinika popálenin a rekonstrukční chirurgie
- Klinika úrazové chirurgie
- Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
- Neurochirurgická klinika
- Neurologická klinika
- Oční klinika
- Ortopedická klinika
- Psychiatrická klinika
- Radiologická klinika
- Urologická klinika
- Ústav patologie

Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno — pracoviště dětské medicíny

- Dětská oční klinika
- Klinika dětské anesteziologie a resuscitace
- Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie
- Klinika dětské neurologie
- Klinika dětské onkologie
- Klinika dětské otorinolaryngologie
- Klinika dětské radiologie
- Klinika dětských infekčních nemocí
- Pediatriká klinika

Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno — pracoviště reprodukční medicíny

- Gynekologicko-porodnická klinika

Teoretická pracoviště

- Anatomický ústav
- Biofyzikální ústav
- Biochemický ústav
- Biologický ústav
- Farmakologický ústav
- Fyziologický ústav
- Ústav histologie a embryologie
- Ústav lékařské etiky
- Ústav patologické fyziologie
- Ústav preventivního lékařství
- Ústav psychologie a psychosomatiky
- Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví

Pracoviště nelékařských oborů

- Katedra dentální
- Katedra fyzioterapie a RHB
- Katedra laboratorních metod
- Katedra optometrie a ortoptiky
- Katedra ošetrovatelství
- Katedra porodní asistence
- Katedra radiologických metod

Společná pracoviště s Úrazovou nemocnicí

- Klinika traumatologie

Společná pracoviště s Masarykovým onkologickým ústavem

- Klinika komplexní onkologické péče
- Klinika radiační onkologie

Jiná pracoviště pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou a vývojovou činnost

- Institut biostatistiky a analýz LF

Účelová zařízení

- Centrum léčivých rostlin
- Centrum výpočetní techniky
- Chovné a uživatelské zařízení laboratorních zvířat
- Ústřední knihovna

Správní pracoviště

- Děkanát
 - Ediční oddělení
 - Ekonomické oddělení
 - Oddělení pro kvalifikační rozvoj
 - Oddělení pro specializační vzdělávání lékařů a nelékařských zdravotnických povolání
 - Oddělení pro výzkum, rozvoj a projektovou podporu
 - Personální oddělení
 - Právní oddělení
 - Sekretariát
 - Studijní oddělení
 - Zahraniční oddělení
- Technicko-provozní oddělení

Ostatní pracoviště

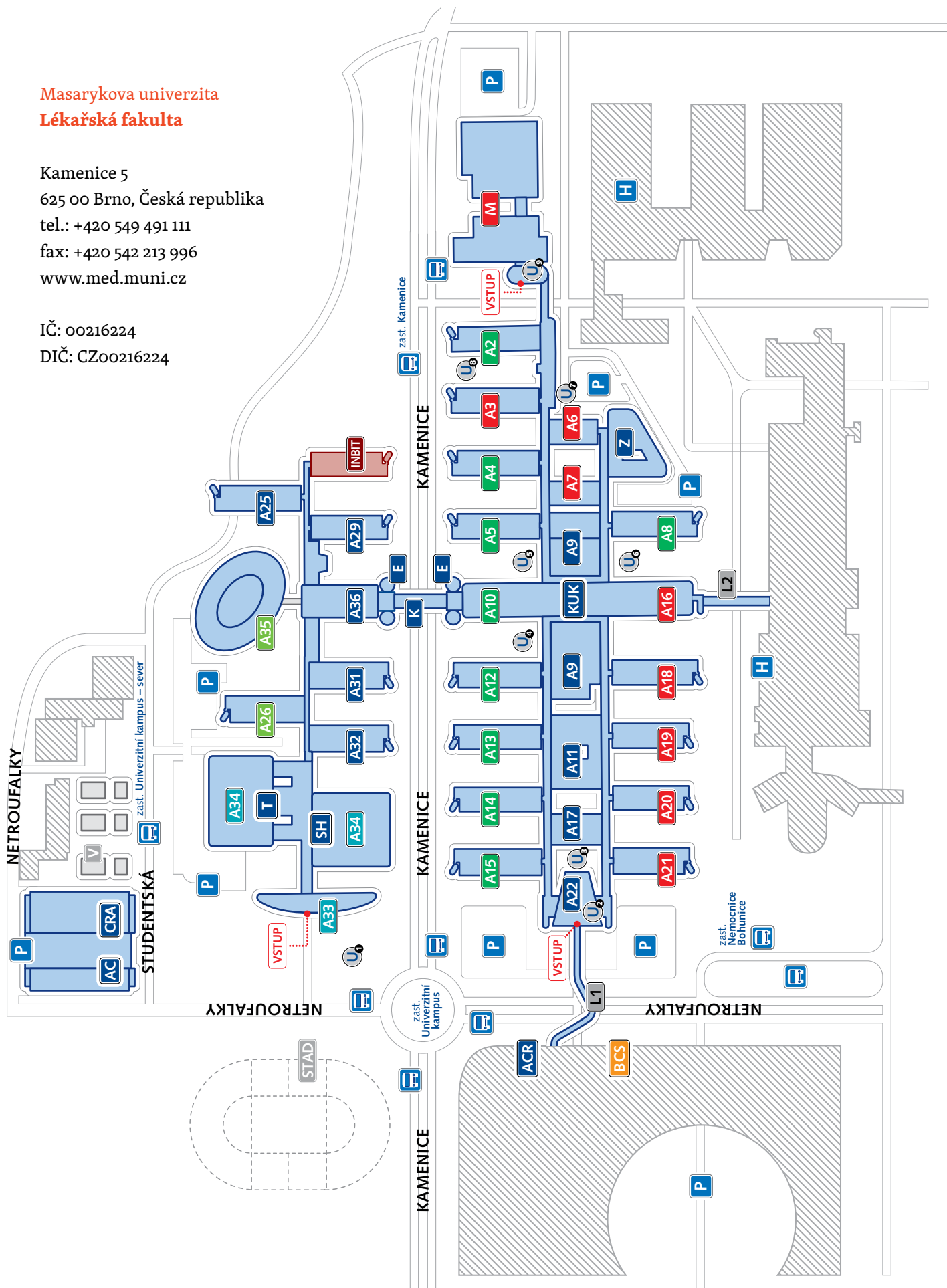
- Centrum jazykového vzdělávání

5 KONTAKTY A ORIENTACE

Masarykova univerzita
Lékařská fakulta

Kamenice 5
625 00 Brno, Česká republika
tel.: +420 549 491 111
fax: +420 542 213 996
www.med.muni.cz

IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224



- A1** 1p Anatomický ústav LF
- 1p Ústav histologie a embryologie LF
- 2p Katedra ošetrovatelství LF
- 3p Biofyzikální ústav LF
- 4p Klinika interní, geriatrické a praktického lékařství LF
- Ústav psychologie a psychosomatiky LF
- Katedra ošetrovatelství LF
- 5p Středoevropský technologický institut (CEITEC)
- 6p Institut biostatistiky a analýz
- A2** Funkční genomika a proteomika PŘF
- A3** Babákova myelomová skupina při Ústavu patologické fyziologie LF
- Biologický ústav LF
- Středoevropský technologický institut (CEITEC)
- A4** Národní centrum pro výzkum biomolekul — Strukturní biologie, CEITEC
- A5** Ústav biochemie PŘF
- A6** Biologický ústav LF
- A7** Biologický ústav LF
- A8** Ústav chemie — organická chemie PŘF
- A9** Knihovna univerzitního kampusu (KUK)
- A10** Ústav chemie — výukové laboratoře PŘF
- A11** Společné výukové centrum
- A12** Ústav chemie — anorganická chemie PŘF
- fyzikální chemie PŘF
- A13** Ústav experimentální biologie PŘF
- A14** Ústav chemie — analytická chemie PŘF
- A15** Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví
- Ústav biochemie PŘF
- Centrum jazykového vzdělávání
- A16** Biochemický ústav LF
- A17** Děkanát LF, zázemí PŘF a Správa UKB
- A18** Ústav patologické fyziologie LF
- A19** Farmakologický ústav LF
- Ústav lékařské etiky LF
- A20** Fyziologický ústav LF
- A21** Ústav preventivního lékařství LF
- A22** Vstupní objekt, Aula
- A25** Ústav experimentální biologie
- Centrum experimentální systematické a ekologické biologie(CESEB)
- A26** Středoevropský technologický institut (CEITEC)
- A29** Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX)
- A31** Ústav botaniky a zoologie
- A32** Ústav botaniky a zoologie
- A33** Děkanát FSpS MU
- A34** Sportovní haly FSpS MU
- A35** Středoevropský technologický institut (CEITEC)
- A36** Ústav experimentální biologie
- Centrum experimentální systematické a ekologické biologie(CESEB)

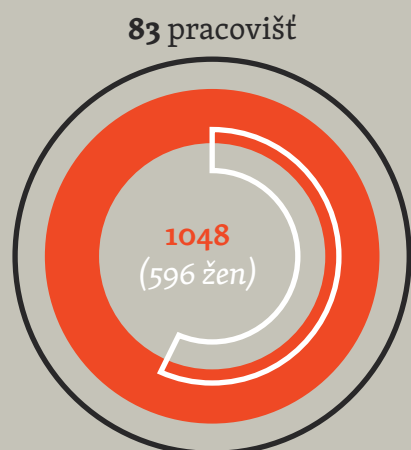
6 PERSONÁLNÍ STRUKTURA

V roce 2013 Lékařská fakulta zaměstnávala na **83** pracovištích **1 048¹** zaměstnanců, z toho **596** žen. Oproti roku 2012 tak došlo k nárůstu celkového počtu zaměstnanců o **13**. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl **524,496** z toho **320,496** žen.

Z celkového počtu 1 048 zaměstnanců bylo **627** akademických pracovníků (z toho **268** žen) a **101** vědeckých pracovníků (z toho **56** žen). Administrativních pracovníků fakulta zaměstnávala celkem **138** (z toho **135** žen). Významný je počet neakademických pracovníků, kteří především participují na výzkumu, tzv. odborní a specializovaní pracovníci. V roce 2013 jich na LF působilo celkem **182**, z toho **137** žen.

Do činnosti Lékařské fakulty se také zapojilo **176** zahraničních pracovníků. Tito zaměstnanci se věnovali především výzkumné a pedagogické oblasti. Průměrný věk všech zaměstnanců fakulty byl v roce 2013 **44,22 let**.

¹ Evidenční stav k 31. 12. 2013



akademičtí **627** (268 žen)

vědečtí **101** (56 žen)

neakademičtí **182** (137 žen)

administrativní **138** (135 žen)

PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ	PROF.	DOC.	DRSC., CSC., DR., PH.D., TH.D.	OSTATNÍ	CELKEM
úvazek do 30%	9	38	144	187	378
úvazek do 50%	9	10	26	29	74
úvazek do 70%	14	7	17	16	54
úvazek do 100%	55	42	89	34	220
CELKEM	87	97	276	266	726

Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2013

PŘÍJMENÍ A JMÉNO PŘEDNOSTY	NÁZEV PRACOVIŠTĚ	
----------------------------	------------------	--

FNUSA

doc. MUDr. Svatopluk Synek, CSc.	Klinika nemocí očních a optometrie	jmenování prodlouženo do 30. 6. 2014
----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

FN Brno

prof. MUDr. Špínar Jindřich, CSc.	Interní kardiologická klinika	jmenování prodlouženo do 31. 12. 2018
doc. MUDr. Josef Feit, CSc.	Ústav patologie	jmenování do 7. 10. 2013
doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.	Ústav patologie	jmenování do 31. 12. 2018
prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.	Klinika dětské ORL	jmenování prodlouženo do 31. 8. 2018
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	Klinika dětské onkologie	jmenování prodlouženo do 31. 5. 2018
prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.	Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie	jmenování do 31. 5. 2018

MOÚ

prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.	Klinika radiační onkologie	jmenování prodlouženo do 31. 8. 2018
--------------------------------	----------------------------	--------------------------------------

Ústavy a katedry

doc. PhDr. Marcela Bendová, Ph.D.	Ústav psychologie a psychosomatiky	jmenování do 31. 8. 2013
doc. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.	Ústav psychologie a psychosomatiky	pověřen vedením od 1. 9. 2013
prof. MUDr. Nataša Honzíková, CSc.	Fyziologický ústav	jmenování prodlouženo do 31. 8. 2014
prof. MUDr. Jan Holčík, DrSc.	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví	jmenování do 31. 10. 2013
JUDr. Radek Polícar	Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví	abdikace: 31. 3. 2014
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.	Ústav patologické fyziologie	jmenování prodlouženo do 31. 12. 2018
doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA	Katedra laboratorních metod	jmenování prodlouženo do 31. 10. 2015

Všechny údaje vychází z evidenčního stavu k 31. 12. 2013

Motivační programy pro zaměstnance

V roce 2013 byla uzavřena nová kolektivní smlouva. Zaměstnancům byl poskytován příspěvek na *penzijní připojištění* ve výši 2% ze mzdového tarifu mzdy a příspěvek na stravování. Příspěvek na *stravování* mohou zaměstnanci čerpat v menze nebo nákupem stravenek. Neakademičtí pracovníci mohou čerpat *dovolenou* v délce 6 týdnů, akademičtí pracovníci v délce 8 týdnů. Zaměstnancům také náleží *odměna při dovršení 50 a 60 let věku* a k datu přiznání starobního nebo plného invalidního důchodu.

Programy interního vzdělávání zaměstnanců jsou v kompetenci personálního odboru rektorátu univerzity. Tyto aktivity jsou zaměřené převážně na rozvoj prezentačních a komunikačních dovedností, ale také na oblast projektového řízení.

Akademičtí a vědečtí pracovníci

	AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI							VAV	VĚDEČTÍ PRACOVNÍCI	CELKEM
	CELKEM	PROFESOŘI	DOCENTI	ODB. ASIST.	ASISTENTI	LEKTOŘI				
Lékařská fakulta	289,38	67,25	55,95	129,50	35,68	1,00	1,80	44,95	336,13	
CELKEM	289,38	67,25	55,95	129,50	35,68	1,00	1,80	44,95	336,13	

Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků

VĚK	AKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI												VĚDEČTÍ PRACOVNÍCI		CELKEM
	PROFESOŘI		DOCENTI		ODB. ASIST.		ASISTENTI		LEKTOŘI		VVZ PED.		CELKEM	ŽENY	
	CELKEM	ŽENY	CELKEM	ŽENY	CELKEM	ŽENY	CELKEM	ŽENY	CELKEM	ŽENY	CELKEM	ŽENY			
do 29 let					3	3	28	16					33	25	64
30—39 let	1		7	1	124	44	48	28			1		43	19	224
40—49 let	15	6	23	8	114	45	18	14			1		15	9	186
50—59 let	28	4	34	7	71	49	10	10	1	1			5	3	149
60—69 let	28	6	28	8	16	8	2	2					2		76
nad 70 let	15	4	5	1	5	3	1						3		29
CELKEM	87	20	97	25	333	152	107	70	1	1	2		101	56	728

Akademičtí pracovníci podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	CELKEM
úvazek do 30%	9	38	144	187	378
úvazek do 50%	9	10	26	29	74
úvazek do 70%	14	7	17	16	54
úvazek do 100%	55	42	89	34	220
CELKEM	87	97	276	266	726

7 VÝUKA

doc. RNDr. Eva Tábořská, CSc. — proděkanka pro výuku v preklinických oborech

STUDIJNÍ OBORY

V akademickém roce 2012/13 bylo v rámci pregraduálního studia otevřeno **16** studijních oborů, mezi nimi **2** dlouhé magisterské lékařské obory, **10** bakalářských a **4** navazující magisterské programy.

Ve dvou bakalářských oborech bylo možno studovat kombinovanou formou.

Lékařské obory

MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ

Studijní obor

- **Všeobecné lékařství**
prezenční studium, délka studia 6 let, titul MUDr.

proděkani prof. RNDr. Eva Tábořská, CSc.
 prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ

Studijní obor

- **Zubní lékařství**
prezenční studium, délka studia 5 let, titul MDDr.

proděkan prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.

Nelékařské obory

BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ

Studijní obory

- **Dentální hygienista**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Fyzioterapie**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Nutriční terapeut**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Optika a optometrie**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Ortooptika**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Radiologický asistent**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Zdravotní laborant**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Zdravotní laborant**
kombinované studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Zdravotnický záchranář**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.

OŠETŘOVATELSTVÍ

Studijní obory

- **Všeobecná sestra**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Všeobecná sestra**
kombinované studium, délka studia 3 roky, titul Bc.

PORODNÍ ASISTENCE

Studijní obory

- **Porodní asistentka**
prezenční studium, délka studia 3 roky, titul Bc.
- **Porodní asistentka**
kombinované studium, délka studia 3 roky, titul Bc.

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ

Studijní obory

- **Fyzioterapie**
prezenční studium, délka studia 2 roky, titul Mgr.
- **Nutriční specialista**
prezenční studium, délka studia 2 roky, titul Mgr.
- **Intenzivní péče**
prezenční studium, délka studia 2 roky, titul Mgr.
- **Optometrie**
prezenční studium, délka studia 2 roky, titul Mgr.
- **Ošetrovatelská péče v gerontologii**
prezenční studium, délka studia 2 roky, titul Mgr.
- **Ošetrovatelská péče v gerontologii**
kombinované studium, délka studia 2 roky, titul Mgr.

proděkanka doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D.

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2013

prof. RNDr. Eva Táborská, CSc. — proděkanka pro výuku v preklinických oborech

Den otevřených dveří

Dny otevřených dveří se uskutečnily 12. a 16. 1. 2013. Prezentace probíhaly v aule kampusu, po té proběhly exkurze posluchačů na pracoviště teoretických ústavů a kateder v Kampusu a na Komenského náměstí. Akce se zúčastnilo kolem 1200 uchazečů o studium.

Termín přijímacího řízení

- 14. a 15. 6. 2013 — magisterská studia
- 14. 6. 2013 — bakalářská studia
- 26. 6. 2013 — navazující magisterská studia

Přijímací testy

Přijímací zkoušky proběhly formou testů z předmětů fyzika, chemie a biologie. Každý test obsahoval 40 otázek s nabídnutými odpověďmi.

OBOR	PŘIJÍMACÍ TESTY
Všeobecné lékařství	biologie, chemie, fyzika
Zubní lékařství	biologie, chemie, fyzika
Dentální hygienistka	biologie, chemie, fyzika
Fyzioterapie	biologie, chemie, fyzika
Nutriční terapeut	biologie, chemie
Optika a optometrie	biologie, fyzika
Ortoptika	biologie, fyzika
Radiologický asistent	biologie, fyzika
Zdravotní laborant	biologie, chemie
Zdravotnický záchranář	test fyzické zdatnosti, biologie, fyzika
Porodní asistentka	biologie, chemie
Všeobecná sestra	biologie, chemie
Fyzioterapie	test z bakalářského studia
Intenzivní péče	test z bakalářského studia
Nutriční specialista	test z bakalářského studia
Optometrie	test z bakalářského studia

Statistika přijímacího řízení 2013 — studium v českém jazyce

Oproti roku 2012 bylo podáno cca o 300 přihlášek méně — celkový počet přihlášek byl **8621**.

Poprvé v tomto roce jsme do oborů Všeobecné a Zubní lékařství přijali studenty na základě vynikajícího studijního prospěchu. Do oboru VL bylo přijato 157 uchazečů s průměrem do 1,07 a do oboru zubní lékařství 36 uchazečů s průměrem 1,0. Z nich se nakonec na VL zapsalo **80** studentů do VL a **17** studentů do ZL.

V 1. ročníku VL byla založena skupina *P-pool* pro nejnadanější vybrané studenty. Tato skupina studuje v rozšířeném studijním modulu, který kromě standardního studijního plánu zahrnuje vědecky orientované aktivity, které se při postupu studiem budou rozšiřovat a měly by vyústit v začlenění studentů do výzkumných skupin na LF a profilaci v určité oblasti výzkumu. Těmto studentům pak bude nabídnuto kontinuální pokračování ve vědecké práci v rámci Ph.D. studia.

OBOR NEBO KOMBINACE OBORŮ	PŘIHLÁŠEK	DOSTAVILO SE	DOSTAVILO SE FYZICKY	BEZ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY KÓD 12	PŘIJATO DĚKANEM KÓD 10	OBNOVA ŘÍZENÍ KÓD 14	AUTO-REMEDURA KÓD 80	PŘIJATO REKTOREM KÓD 81	PŘIJATO CELKEM	ZAPSÁNO CELKEM	ZAPSÁNO K 16. 9.
LF B-OS VS	301	244	116	0	45	0	0	0	45	24	24
LF B-OS VS kombin.	214	135	104	0	42	14	0	0	56	41	38
LF B-PA PA	201	170	54	0	39	4	0	0	43	20	17
LF B-PA PA kombin.	70	37	19	0	18	2	0	0	20	13	12
LF B-SZ DEHY	324	281	85	0	41	3	0	0	44	22	20
LF B-SZ FYZI	671	556	296	0	64	9	0	0	73	36	30
LF B-SZ NUT	425	333	154	0	67	0	0	0	67	37	28
LF B-SZ OPOP	228	192	86	0	54	12	0	0	66	30	27
LF B-SZ ORTO	92	77	29	0	29	6	0	0	35	21	20
LF B-SZ RA	150	126	38	0	46	5	0	0	51	24	23
LF B-SZ ZACH	192	94	47	0	25	10	0	0	35	21	20
LF B-SZ ZDRL	240	206	96	0	53	0	0	0	53	25	25
LF B-SZ ZDRL kombin.	106	75	60	0	25	7	0	0	32	20	19
LF M-VL VL	3567	2907	2907	157	402	85	1	0	645	385	347
LF M-ZL ZL	1501	1283	435	36	48	16	0	0	100	53	51
LF M-ZL ZL ISP	6	6	6	0	6	0	0	0	6	5	5
LF N-SZ FYZI	157	115	115	0	23	5	0	0	28	24	23
LF N-SZ IP	82	61	61	0	38	0	0	0	38	36	35
LF N-SZ NUT	44	37	37	0	20	6	0	0	26	21	21
LF N-SZ OPTO	50	42	42	0	27	0	0	0	27	26	26
CELKEM	8621	6977	4787	193	1112	184	1	0	1490	884	811

STUDIUM V ČESKÉM JAZYCE

V rámci pregraduální výuky byly na Lékařské fakultě MU vyučovány dva magisterské studijní obory, deset bakalářských studijních oborů a pět navazující magisterských studijních oborů. Pregraduální výuka ve všech oborech probíhala formou přednášek, praktických cvičení, seminářů a klinických stáží. Výuka teoretických předmětů probíhá na teoretických ústavech, které jsou umístěny v Univerzitním kampusu a Morfologickém centru v Bohunicích. Klinická výuka se uskutečňuje ve Fakultní nemocnici Brno (FN Bohunice, Dětská nemocnice, Porodnice na Obilním trhu), ve Fakultní nemocnici u svaté Anny, v Úrazové nemocnici a na Klinice komplexní onkologické péče. Praktické zkušenosti získávají studenti všech oborů v průběhu prázdninových praxí ve zdravotnických zařízeních.

V akademickém roce 2012/2013 bylo na Lékařské fakultě zapsáno 3746 studentů magisterských, bakalářských a navazujících magisterských oborů.

V roce 2013 byly otevřeny dva nové stipendijní programy:

- I. Stipendijní program na podporu jazykového vzdělávání
- II. Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou (P-pool)

Počty studentů k 20. 11. 2013

PROGRAM	OBOR	ROČNÍK						CELKEM
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
M:M-VL	VL	344	362	425	312	275	288	2006
M:M-ZL	ZL	49	77	85	88	74		373
B-OS	VS	22	16	14				52
B-OS	VSK	35	30	30				95
B-PA	PA	17	18	18				53
B-PA	PAK	12	11	10				33
B-SZ	DEHY	19	13					32
B-SZ	FYZI	29	41	68				138
B-SZ	NUT	27	31	28				86
B-SZ	OPOP	27	46	40				113
B-SZ	ORTO	21						21
B-SZ	RA	23	20	22				65
B-SZ	ZACH	19	17					36
B-SZ	ZDRL	24	16	16				56
B-SZ	ZDRLK	20	11	21				52
N:N-SZ	FYZI	29	13					42
N:N-SZ	GE		9					9
N:N-SZ	GEK		42					42
N:N-SZ	IP	33	22					55
N:N-SZ	NUT	21	14					35
N:N-SZ	OPTO	26	22					48
		797	831	777	400	349	288	3442

Na LF také probíhá výuka studentů **FEKT VUT** v bakalářském oboru **Biomedicínská technika a bioinformatika**.

CENA REKTORA

Cenu rektora pro nejlepšího studenta magisterských studijních programů získal:

- MUDr. Marek JOUKAL, absolvent LF MU

Cenu rektora za vynikající dizertační práci získal:

- MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.

CENA DĚKANA 2013

Cena děkana za vynikající studijní prospěch byla udělena dne 14. 11. 2013 nejlepším studentům Lékařské fakulty MU. Cenu slavnostně předal děkan Lékařské fakulty MU prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc. Slavnostního setkání se studenty se účastnilo vedení LF MU a řada akademických pracovníků. Byli odměněni také dva studenti z anglického studijního programu. Ocenění z rukou děkana převzali tito studenti:

VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ 4. ROČNÍK

- Martina BLANÁŘOVÁ
- Barbora CENKOVÁ
- Tomáš GERGEL
- Mojmír HRIC
- Martin HUDEC
- Nikola JENDRUŠČÁKOVÁ
- Markéta KLUGOVÁ
- Lýdia MACKOVÁ
- Lucia MLÁDENKOVÁ
- Eva PEŠLOVÁ
- Jana POLÁŠKOVÁ
- Martin PORTEŠ
- Denisa SABÓ-BALOGOVÁ
- Tomáš STUHLÍK
- Martina VAGÁŇOVÁ
- Aneta VIKTORINOVÁ

VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ 5. ROČNÍK

- Dana BARNETOVÁ
- Tomáš BRYNDZIAR
- Anna COUFALOVÁ
- Juraj DUGÁT
- Alena GRYCOVÁ
- Petra HRUŠKOVÁ
- Marek HUSAR
- Adam KLIMOVICH
- Monika KOPINSKÁ
- Barbora MALOVANÁ
- Lucie PAVLÍKOVÁ
- Martin POTRUSIL
- Tomáš ROHAN
- Petra TIHONOVÁ
- Klára VEJMĚLKOVÁ
- Vít VRŠA
- Jan ŽWAK

VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ 6. ROČNÍK

- Timotej ADAMUŠČIN
- Martin GAVAČ
- Pavla HRDLIČKOVÁ
- Magda CHMELÍKOVÁ
- Dana INGELIOVÁ

- Lucia JENDREKOVÁ
- Vlastimil KOZIEL
- Gabriela MATĚJČKOVÁ
- Alžběta MICHÁLKOVÁ
- Jan NOVÁK
- Jakub SEGET
- Barbora SÚKUPOVÁ
- Martin ŠTORK
- Kateřina VESELÁ

VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ 6. ROČNÍK (SAMOPLÁTCI V AJ)

- Chih-Yang HSU
- Gustaf LINDER

ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ 4. ROČNÍK

- Michal BABULÍK
- Terézia BETÁKOVÁ
- Petr HALAMA
- Vendula HUDCOVÁ
- Ivana ROZEHNALOVÁ

ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ 5. ROČNÍK

- Hana BURYŠKOVÁ
- Tadeáš GLIVICKÝ
- Eva HOLOUBKOVÁ
- Kamila KIČÁKOVÁ
- Veronika KORBIČKOVÁ
- Jitka LANGOVÁ
- Tomáš PRÁŠEK
- Stanislava ŠÍŠKOVÁ
- Petr VESELÝ

BAKALÁŘSKÉ OBORY

- Klaudia MICHALČINOVÁ – obor fyzioterapie

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ OBORY

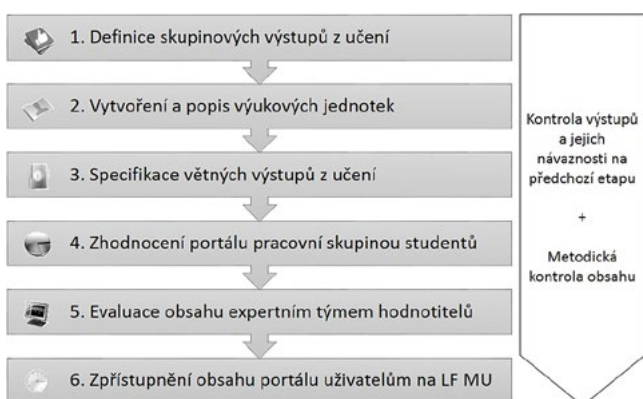
- Bc. Klára HNÁTOVIČOVÁ — obor intenzivní péče
- Bc. Sabina CHLUPOVÁ — obor intenzivní péče
- Bc. Veronika LÖRINCOVÁ — obor intenzivní péče
- Bc. Pavla OHÁŇKOVÁ — obor intenzivní péče
- Bc. Kamila STÝSKALÍKOVÁ — obor nutriční specialista
- Bc. Jitka ZEMANOVÁ — obor intenzivní péče

PROJEKT OPTIMED

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D., doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.,
jménem řešitelů a odborných garantů projektu

Projekt OPTIMED směřuje k vybudování dynamického systému s cílem usnadnit studentům i vyučujícím orientaci ve výuce, standardizovat její obsah, a ve svém důsledku tak zásadním způsobem zefektivnit znalosti a dovednosti studentů oboru Všeobecné lékařství pro praxi. Řešitelský tým složený z odborníků napříč Lékařskou fakultou má za sebou nespočet jednání, porad a klíčových rozhodnutí, která po malých krůčcích posouvala vývoj směrem kupředu. Základem pro dosažení vytčených cílů je převod obsahu výuky do standardizované a databázově uchopitelné podoby a implementaci strukturovaného členění obsahu do výukových jednotek a výstupů z učení. Toho již OPTIMED v letech 2012—2013 dosáhl a uvedené výstupy byly prezentovány akademické veřejnosti na celofakultních konferencích o studiu. Obor Všeobecného lékařství tak získává zcela nový a originální nástroj umožňující výukových specialistům a garantům popsat podle definovaných pravidel co, kdy a jak vyučují. Koncept založený na výukových jednotkách a výstupech z učení, o který se OPTIMED opírá, hraje klíčovou úlohu při výčtu znalostí a dovedností, které by měl student, co by absolvent, bezpodmínečně znát. Ve spolupráci více než tří stovek zainteresovaných pedagogů se podařilo specifikovat „nepodkročitelné minimum“, které pro studenty, pedagogy i vedení fakulty zavádí do výuky vysokou míru standardizace a přiblížení k optimálně koncipovaným a vyváženým osnovám.

Řešení projektu OPTIMED je děleno do jednotlivých, na sebe navazujících, fází (obr. 1). Každá z nich má jasně definované výstupy, nutné jako vstup pro etapu nadcházející.

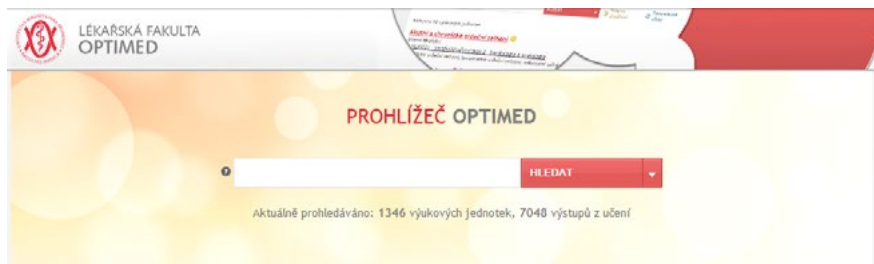


↑ Obr. 1 — Schéma jednotlivých etap projektu OPTIMED.

- Definice skupinových výstupů z učení včetně jmenné a významové indexace a afiliace k reálné výuce.
- Vytvoření výukových jednotek včetně jejich klíčových atributů, jako jsou význam, popis, klíčová slova dle MeSH, významné pojmy, doporučená literatura atd.
- Specifikace větných výstupů z učení, které jsou bezprostředně navázány na skupinové výstupy a poskytují podrobný popis klíčových znalostí a dovedností s využitím aktivních sloves dle Bloomovy taxonomie.
- Zhodnocení použitelnosti portálu jako celku pracovní skupinou studentů.
- Evaluace obsahu portálu expertním týmem hodnotitelů.
- Zpřístupnění obsahu portálu všem pedagogům a studentům na LF MU.

Všemi etapami napříč prochází podpůrný vývoj informačního systému OPTIMED, který bude jako samostatný výstup, tedy autorský software, v roce 2014 publikován a nahlášen pod hlavičkou LF MU do RIV. Důležitou roli v průběhu jednotlivých etap projektu rovněž představuje kontinuální kontrola vytvořeného obsahu odbornými guaranty na straně jedné a posuzování správnosti z pohledu pedagogické metodiky na straně druhé. Projekt OPTIMED v roce 2013 zahájil fázi kontroly kvality a standardizace obsahu studia oboru Všeobecného lékařství. Systém kontroly zahrnuje následující komponenty a aktivity:

- **Revizní kampaň** založená na strukturovaných dotaznících a přímé kontrole obsahu a funkčnosti informačního systému OPTIMED. Tato revize je prováděna jak studenty tak pedagogy — guaranty výuky. Součástí této aktivity je i sběr podnětů „zdola“, včetně námětů na změnu obsahu či restrukturalizace studia.
- **Validace pomocí testovací sady vybraných pojmů.** Modelové pojmy slouží jako základ pro validaci obsahu vybraným panelem expertů, kteří hodnotí jejich ukotvení v obsahu výuky, adekvátnost vysvětlení, vzájemné vztahy apod. Validace probíhá pomocí strukturovaných hodnotících otázek a škál s cílem dospět k publikovatelným výstupům. Jedním z cílů je posoudit, do jaké míry je obsah



← Obr. 2 — Ukázka grafické podoby Prohlížeče OPTIMED.

výuky mezinárodně kompatibilní se zavedenými skórovacími systémy. Celkově je validováno více než 130 významných pojmů.

- **Validace pomocí testovací sady vybraných výstupů z učení.** Validace panelem expertů se stejnými pravidly, která jsou již uvedena v bodě 2. Modelová sada výstupů z učení je hodnocena i z pohledu vazeb na zdrojové pojmy a výukové jednotky. Validovány jsou desítky výstupů z učení reprezentativně pokrývající různé semestry studia.
- **Objektivní validace pedagogickým specialistou** s cílem identifikovat a napravit nekonzistentní výukové jednotky a jiné nedostatky.
- **Analytická validace obsahu** identifikující odlehle výukové jednotky v pravidelně generovaných reportech. Jako příklad lze uvést zadání hodinové dotace, která nekoresponduje s definovaným počtem významných pojmů a výstupů z učení. Veškeré poznatky získané během zpětné kontroly jsou předány k zapracování zodpovědným autorům vybraných jednotek.

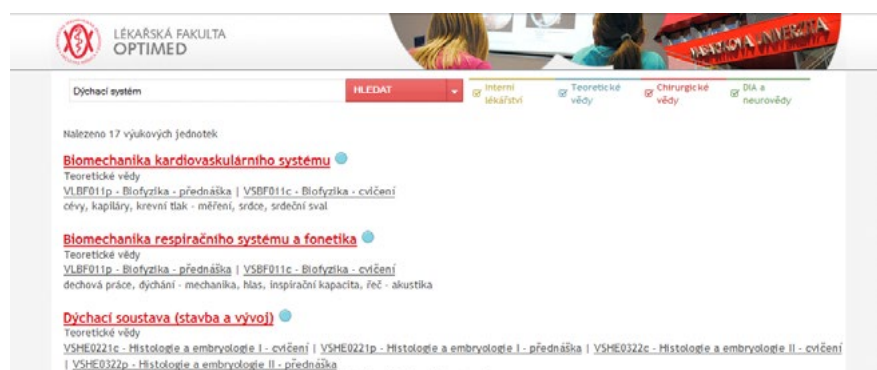
Evaluační obsah portálu OPTIMED ve výše uvedených procesech zahrnuje celou databázi, jejíž součástí je 1346 dokončených výukových jednotek rozdělených do čtyř sekcí (interní lékařství, teoretické vědy, chirurgické vědy, diagnostické vědy a neurovědy). V rámci těchto jednotek výukoví specialisté definovali více než 7000 větných výstupů z učení. Portál OPTIMED (<http://opti.med.muni.cz>) je navržen tak, aby bylo možné kdykoli a odkudkoli upravovat a aktualizovat libovolné výukové jednotky, samozřejmě dle kompetencí zodpovědných výukových specialistů a garantů výuky. S ohledem na fakt, že se medicína, podobně jako jiné obory, kontinuálně rozvíjí a některé tematické celky mohou časem

zastarat, je více než žádoucí, aby vytvořený popis kurikula vždy korespondoval s reálným stavem.

Pro uživatelsky přívětivou práci byl navržen Prohlížeč OPTIMED (obr. 2) jakožto vyhledávač napříč veškerým dostupným obsahem portálu.

Uživatelé tedy mohou velmi snadno hledat podle klíčových slov, slovních spojení nebo také neúplných řetězců. Vedle globálního vyhledávání je možné dotazy zúžit pouze na název nebo kód kurzu, název sekce a případně jméno nebo UČO výukového specialisty, garanta či přednosty. Výsledkem je vždy seznam všech výukových jednotek, které ve své libovolné popisné části obsahují hledaný výraz. Následně je k dispozici náhled na tento popis, kde jsou dostupné veškeré informace včetně možnosti odeslat názor nebo připomínku k obsahu jednotky zodpovědným autorům a garantům.

Závěrem je nutné zdůraznit, že úspěšné budování infrastruktury celého systému ovšem nepovede k úspěchu bez toho nejdůležitějšího, tedy bez uživatelů. Systém OPTIMED, podobně jako kterákoli jiná inovativní technologie poskytující obsah, bude při životě tak dlouho, jak dlouho ji uživatelé budou používat a současně udržovat aktuální. Zpřístupnění portálu OPTIMED všem studentům a pedagogům na LF MU proběhne na počátku dubna 2014. Zpřístupnění obsahu ovšem neznamená jeho uzavření z pohledu úprav. Zpětná vazba v podobě on-line formuláře poskytne studentům i vyučujícím možnost, jak kdykoli poslat komentář či připomínku autorovi nebo garantovi kteří danou jednotku spravují. Je pak na jeho zvážení autora, přednosty ústavu či kliniky, ev. garanta předmětu, zda se rozhodnou náměty reflektovat a portál upravit, či nikoli.



← Obr. 3 — Ukázka výsledku hledání při zadání pojmu Dýchací systém.

STOMATOLOGIE

prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc. — proděkan pro obor Zubní lékařství LF MU

Působení ve funkci proděkana Zubního lékařství (ZL) v roce 2013 navázalo na činnost v roce 2012. Celoroční činnost byla rozdělena na činnost koordinačně vzdělávací, koordinačně projektovou a ostatní průběžné aktivity.

V *koordinačně vzdělávací oblasti* byla pozornost zaměřena na všechny kliniky a ústavy podílející se na výuce ZL (71 předmětů), cíleněji pak na vzdělávací činnost Stomatologické kliniky (STK) a Kliniky ústní, čelistní a obličejové chirurgie (KÚČOCH) s 56 % výuky, na součinnost v pregraduálním vzdělávání s fakultními nemocnicemi, na postgraduální vzdělávací činnost v rámci celoživotního vzdělávání — atestace z oboru Klinická stomatologie, Ortodontie, Maxilofaciální chirurgie, na postgraduální doktorandskou vzdělávací činnost, na studium v individuálním programu ZL. V jarním semestru šk. r. 2012/2013 se podařilo zajistit (v součinnosti s vedením MU) komplexní praktickou výuku pro 84 studentů 5. ročníku ZL ve spolupráci s praktickými zubními lékaři

Počty studentů ve školním roce 2013/2014 ve studijním programu ZL jsou: 1. ročník — 75 studentů, 2. ročník — 77 studentů, 3. ročník — 74 studentů, 4. ročník — 84 studentů, 5. ročník — 77 studentů, celkem 385 studentů. V rámci výuky v anglickém jazyce je vyučováno ve všech ročnících ZL 46 studentů. K tomu přistupuje výuka předmětů Stomatologie Všeobecného lékařství v počtu 320—330 studentů.

Počet učitelských úvazků na STK a KÚČOCH je 17,4. Na základě vypracované analýzy v roce 2013 chybí na těchto klinikách pro plné zajištění akreditovaných předmětů téměř 18 učitelů. Zajištění kvalitní výuky je proto zajišťováno lékaři MZdr. bez náležitého úvazku. Tento stav má negativní vliv na ekonomické výsledky STK a KÚČOCH. Přes tento deficit se podařilo v rámci studijního programu ZL výuku zajistit a rozšířit tzv. simulovanou výuku, která se uplatňuje od 1. po 4. ročník. V roce 2013 bylo pořízeno k této výuce *přístrojové vybavení* v hodnotě přes 500 000 Kč.

V rámci *doktorandského vzdělávání úspěšně dokončili* studium v roce 2013 v rámci Oborové rady stomatologie 4 studenti. V dalším průběhu tohoto studia koordinační činnost ze strany proděkana směřovala k vyšší náročnosti publikační s cílem dosáhnout kvalitních výsledků studia.

V *koordinačně projektové výzkumné aktivitě* byla vyvíjena činnost v 1 projektu GAČR, který byl v roce 2013 ukončen, dále na 2 projekty IGA v součinnosti s FNUSA a na realizaci rozvojových projektů, v rámci kterých se podařilo rozšířit vybavení pro výuku (500 000 Kč). Nepodařilo se v roce 2013 zajistit cílenou digitalizaci zobrazovací techniky. Je předpoklad, že tomu bude v roce 2014.

V *dalších aktivitách* se proděkan, jako předseda specializační oborové rady, podílel na organizaci specializační atestace Klinická stomatologie. V jarním termínu úspěšně *atestovala* ze Stomatologické kliniky LF MU 1 lékařka. Podzimní termín této atestace se konal v Brně na STK. Absolvovalo ji 5 lékařů z LF ČR, v oboru Maxilofaciální chirurgie absolvoval 1 lékař z KÚČOCH. V oboru Ortodontie nebyl v roce 2013 z STK žádný absolvent.

Významnou aktivitou koordinovanou proděkanem pro studenty ZL byla organizace přednáškových dnů v rámci Mezinárodní smlouvy mezi Masarykovou univerzitou a Medical and Dental University Tokyo. V listopadu a prosinci přednášeli postupně prof. Tagami, prof. Wakabaysy, prof. Hanawa, prof. Izumi Yuichi, prof. Kawaguchi. V této aktivitě v rámci mezinárodní smlouvy hodláme pokračovat.

Počet publikací byl v rámci STK a KÚČOCH v roce 2013 na úrovni 35—40.

Celkově se dá konstatovat, že v rámci LF se podařilo výuku dále stabilizovat, i když deficit personální, prostorový, přístrojový plnou stabilizaci narušuje.

NELÉKAŘSKÉ OBORY

doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D. — proděkanka pro nelékařské obory

Výuka

- Nově byl akreditován v rámci studijního programu Specializace ve zdravotnictví nový bakalářský obor Ortoptika. Tento studijní obor byl poprvé otevřen v akademickém roce 2013/2014.
- V navazujícím magisterském studiu jsme získali akreditaci v anglickém jazyce pro studijní obor Optometrie.
- V roce 2013 proběhla sebeevaluace navazujícího magisterského studia oborů Intenzivní péče a Optometrie.

Počet studentů v bakalářském a v navazujícím magisterském studiu podle oborů a ročníků stav k 31. 12. 2013

OBOR	BAKALÁŘSKÉ				NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ			CELKEM Bc. + nMgr.
	1.	2.	3.	CELKEM	4.	5.	CELKEM	
Dentální hygienistka	19	13	0	32	0	0	0	32
Fyzioterapie	29	41	60	130	23	19	42	172
Intenzivní péče	0	0	0	0	33	22	55	55
Nutriční terapeut	27	30	29	86	21	14	35	121
Optika a optometrie	28	34	49	111	26	22	48	159
Ortoptika	21	0	0	21	0	0	0	21
Oš. péče v gerontologii PS	0	0	0	0	0	9	9	9
Oš. péče v gerontologii KS	0	0	0	0	0	43	43	43
Porodní asistentka PS	17	19	17	53	0	0	0	53
Porodní asistentka KS	12	11	10	33	0	0	0	33
Radiologický asistent	24	18	22	64	0	0	0	64
Všeobecná sestra PS	21	16	14	51	0	0	0	51
Všeobecná sestra KS	36	27	31	94	0	0	0	94
Zdravotní laborant PS	24	15	17	56	0	0	0	56
Zdravotní laborant KS	20	10	20	50	0	0	0	50
Zdravotnický záchranář	19	17	0	36	0	0	0	36
CELKEM				817			232	1049

PS = prezenční studium, KS = kombinované studium

Cena děkana 2013 byla udělena těmto studentům nelékařských oborů:

BAKALÁŘSKÉ OBORY

- Klaudia MICHALČINOVÁ — obor fyzioterapie

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ OBORY

- Bc. Klára HNÁTOVIČOVÁ — obor intenzivní péče
- Bc. Sabina CHLUPOVÁ — obor intenzivní péče
- Bc. Veronika LÖRINCOVÁ — obor intenzivní péče
- Bc. Pavla OHÁŇKOVÁ — obor intenzivní péče
- Bc. Kamila STÝSKALÍKOVÁ — obor nutriční specialista
- Bc. Jitka ZEMANOVÁ — obor intenzivní péče

Věda a výzkum

- V roce 2013 úspěšně ukončili PGS studium Mgr. Jana Straková, Ph.D., a Mgr. Šárka Urbánková, Ph.D., z Katedry ošetřovatelství v oboru Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie a Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D., z Katedry optometrie a ortoptiky v oboru Lékařská biofyzika.
- Dne 10. 12. 2013 úspěšně habilitovala v oboru Ošetřovatelství na Zdravotně sociální fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích doc. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D., z Katedry ošetřovatelství.

V rámci 57. Studentské vědecké konference pracovala druhým rokem sekce pro nelékařské obory, kde bylo prezentováno 5 prací studentů.

Výsledky

1. místo

Hana Nevřivá

(2. ročník, obor Optometrie)

SROVNÁNÍ EFEKTIVNOSTI CHIRURGICKÝCH ZÁKROKŮ U JEDNOTLIVÝCH REFRAKČNÍCH VAD

Školitel:

MUDr. Radek Girgle

2. místo

Hana Pustková

(2. ročník, obor Optometrie)

SCREENING MÍRY STEREOPSE V POPULACI, JEJÍ KVALITATIVNÍ ZHODNOCENÍ

Školitel:

Mgr. Pavel Kříž

3. místo

Monika Žáková

PARAMETRY KARDIOVASKULÁRNÍHO SYSTÉMU VE VZTAHU K FYZICKÉ ZÁTĚŽI U MLADÝCH DOSPĚLÝCH

Školitel:

MUDr. Zuzana Nováková, Ph.D.

Katedry a ošetřovatelství, Katedra laboratorních metod, Katedra fyzioterapie a RHB pracovaly v roce 2012 na těchto projektech

- **Empowering the Professionalization of Nurses through Mentorship** (510111-LLP-1-2010-1-FI-ERASMUS); řešitel — PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.
- **Implementace mezinárodní klasifikace systému ošetřovatelských intervencí do anesteziologicko-resuscitační a chirurgické ošetřovatelské péče** (NT12078); řešitel — Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.
- **Inovace biochemických bakalářských programů Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity pro potřeby moderní společnosti** (CZ.1.07/2.2.00/15.0233) — spoluřešitel — doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA
- **Klinická biochemie — inovovaná, interaktivní výuka e-learningem** (CZ1.07/2.2.00/15.0048); řešitel — doc. MUDr. Milan Dastych, CSc., MBA
- **Modifikace systému vzdělávání v oblasti fyzioterapie za účelem zvýšení konkurenceschopnosti** (CZ.1.07/2.2.00/28.0240); řešitel — prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrSc.
- **Zkvalitnění výuky studijního oboru intenzivní péče prostřednictvím jeho inovace** (CZ.1.07/2.2.00/28.0226); řešitel — Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.
- **Zvyšování kvality praktické výuky v ošetřovatelství** (CZ.1.07/2.2.00/15.0214); řešitel — Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.
- **Využití elektrofyziologických metod pro hodnocení zrakové ostrosti** (MUNI/A/0886/2012); řešitel — Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.
- **4. Celostátní studentská vědecká konference Optometrie s mezinárodní účastí** (MUNI/B/0893/2012); řešitel — Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.
- **Příprava a implementace ošetřovatelského doporučeného postupu v péči o nemocné s nehojící se ránou — objektivizující diagnostika** (MUNI/A/0961/2012); řešitelka — doc. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

Lékařská fakulta MU se v roce 2013 stala členem Asociace vysokoškolských vzdělavatelů nelékařských zdravotnických profesí v ČR.

Zástupci nelékařských oborů aktivně participují na připomínkování legislativy týkající se nelékařských oborů. Aktivně pracují v akreditačních komisích Ministerstva zdravotnictví ČR a pracovní skupině pro nelékařské obory Akreditační komise MŠMT ČR.

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc. — proděkan DSP

V rámci specializačního vzdělávání je v současné době na naší LF zařazeno 700 lékařů. V roce 2013 bylo vyzkoušeno u atestací 137 lékařů z 15 oborů.

Doktorský studijní program (DSP) prodělává kontinuální kvalitativní změny. Z důvodu jednotného vzhledu disertačních prací byly vedením LF schváleny formální náležitosti kandidátské disertační práce. Probíhají postupně reakreditace dalších oborů doktorského studijního programu.

V r. 2013 probíhal doktorský studijní program (DSP) v rámci 26 funkčních oborových rad (viz tabulka). Oborové rady DSP do svých podmínek přístupu k obhajobě disertace pro nově nastupující doktorandy od r. 2012 formulovaly náročnější požadavky na publikační činnost — v r. 2013 bylo tohoto kritéria v 70 % obhajob dosaženo.

V květnu 2013 proběhla úspěšně kontrola pracovní skupiny pro lékařské vědy Akreditační komise MŠMT průběhu a výstupů doktorského studia na LF MU, na základě níž byla u většiny DSP akreditace prodloužena. DSP Soudní lékařství skončila platnost akreditace v říjnu.

Proděkan pro DSP je garantem specializačního vzdělávání realizovaného od ak. roku 2011/2012, výkonnou členkou koordinační rady spec. vzdělávání je doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D.

Stav DSP na LF MU k 31. 12. 2013

	2011	2012	2013
CELKOVÝ POČET STUDENTŮ	827	812	689
Prezenční forma	306	321	307
Kombinovaná forma	521	491	382

Nově přijatých studentů bylo 126 z celkového počtu 689 studentů DSP.

Absolventi — 81, studium ukončilo bez obhajoby 75 studentů.

Ve srovnání s r. 2012 je zřejmé mírné snížení stavu doktorandů, výstupy studia v úspěšných obhajobách v jednom roce se zvýšily oproti loňskému počtu o 12 %.

Statistika doktorských studií v r. 2013

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	CELKEM K 31. 12.	VČ. NOVĚ PŘIJATÝCH	PREZENČNÍ	KOMBINOVANÉ	ABSOLVENTI 2013
Chirurgie	90	7	13	77	12
Onkologie	96	25	40	56	14
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	60	9	35	25	10
Vnitřní nemoci	56	5	23	33	6
Lékařská biologie	27	5	22	5	6
VL-Kardiologie	57	9	25	32	1
Anesteziologie, intenziv.med.icína a algeziologie	25	3	5	20	4
Neurologie	34	9	24	10	5
Sociální lékařství	28	1	11	17	0
Radiologie a zobrazovací metody	11	3	3	8	4
Stomatologie-Zubní lékařství	21	3	9	12	4
Otorinolaryngologie	14	2	4	10	0
Oftalmologie	15	4	7	8	4
Fyziologie, patologická fyziologie	26	11	22	4	1
Lékařská mikrobiologie a imunologie	14	1	5	9	0
Lékařská biofyzika	13	3	3	10	3
Psychiatrie	11	2	6	5	2
Neurovědy	27	4	20	7	0

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	GELKEM K 31. 12.	VČ.NOVĚ PŘIJATÝCH	PREZENČNÍ	KOMBINOVANÉ	ABSOLVENTI 2013
Pediatric	14	3	7	7	1
Dermatovenerologie	14	1	5	9	2
Lékařská farmakologie	12	5	8	4	1
Anatomie, histologie a embryologie	13	5	8	5	0
Patologie	3	0	0	3	1
Lékařská chemie a biochemie	4	0	2	2	0
Gynekologie a por.	4	2	0	4	0

Předsednictví oborových rad

- ▶ ANATOMIE, HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE — prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.
- ▶ ANESTEZIOLOGIE, INTENZIVNÍ MEDICÍNA A ALGEZIOLOGIE — doc. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D.
- ▶ FYZIOLOGIE A PATOLOGICKÁ FYZIOLOGIE — prof. MUDr. Nataša Honzíková, CSc.
- ▶ HYGIENA, PREVENTIVNÍ LÉKAŘSTVÍ A EPIDEMIOLOGIE — prof. MUDr. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc.
- ▶ LÉKAŘSKÁ BIOFYZIKA — prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.
- ▶ LÉKAŘSKÁ BIOLOGIE — prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.
- ▶ LÉKAŘSKÁ FARMAKOLOGIE — prof. MUDr. Alexandra Šulcová, CSc.
- ▶ LÉKAŘSKÁ CHEMIE A BIOCHEMIE — prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.
- ▶ LÉKAŘSKÁ MIKROBIOLOGIE A IMUNOLOGIE — prof. MUDr. Miroslav Votava, CSc.
- ▶ ONKOLOGIE — prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc.
- ▶ PATOLOGIE — doc. MUDr. Josef Feit, CSc.
- ▶ RADIOLOGIE — prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
- ▶ SOCIÁLNÍ LÉKAŘSTVÍ — prof. MUDr. Jan Holčík, DrSc.
- ▶ STOMATOLOGIE — prof. MUDr. Martina Kukletová, CSc.
- ▶ DERMATOVENEROLOGIE — prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.
- ▶ GYNEKOLOGIE A PORODNICTVÍ — prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc.
- ▶ CHIRURGIE — prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc.
- ▶ NEUROLOGIE — prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
- ▶ OFTALMOLOGIE — prof. MUDr. Eva Vlková, CSc.
- ▶ OTORINOLARYNGOLOGIE — prof. MUDr. Rom Kostřica, CSc.
- ▶ PEDIATRIE — prof. MUDr. Hana Hrstková, CSc.
- ▶ PSYCHIATRIE — doc. MUDr. Radovan Přikryl, Ph.D.
- ▶ VNITŘNÍ NEMOCI — prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.
- ▶ NEUROVĚDY — prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
- ▶ KARDIOLOGIE — prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D.

Jmenovací řízení

Prezident ČR jmenoval v r. 2013 — 1 profesora:

- ▶ prof. MUDr. Vladimír Soška, CSc.

Rektor MU jmenoval v r. 2013 celkem 4 docenty z LF:

- ▶ doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D. — lékařská biologie,
- ▶ doc. MUDr. Petr Kolář, Ph.D. — oftalmologie,
- ▶ doc. MUDr. Julie Bienertová Vašků, Ph.D. — patologická fyziologie,
- ▶ doc. MUDr. Luděk Pour, Ph.D. — onkologie.

Před VR LF MU proběhla v r. 2013 celkem 2 profesorská řízení a 6 habilitačních řízení.

CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Na Lékařské fakultě probíhá výuka v Programu celoživotního vzdělávání zaměřeného na paralelní studium předmětů 1. ročníku akreditovaných magisterských, bakalářských a navazujících magisterských studijních programů.

OBOR	POČET ÚČASTNÍKU PCŽV
Všeobecné lékařství	39
Zubní lékařství	19
Fyzioterapie	8
Všeobecná sestra	1
Fyzioterapie	6

GARANTI OBORŮ

OBOR	GARANT OBORU
Všeobecné lékařství	prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.
Zubní lékařství	prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.
Dentální hygienistka	doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D.
Fyzioterapie	prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrSc.
Nutriční terapeut	doc. MUDr. Jan Šimůnek, CSc.
Optika a optometrie	doc. MUDr. Svatopluk Synek, CSc.
Ortoptika	doc. MUDr. Svatopluk Synek, CSc.
Radiologický asistent	prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
Zdravotní laborant	doc. MUDr. Milan Dastych, CSc.
Zdravotnický záchranář	doc. MUDr. Michal Mašek, CSc.
Všeobecná sestra	doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D.
Porodní asistentka	doc. MUDr. Igor Crha, CSc.
Fyzioterapie	prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrCs.
Intenzivní péče	prof. MUDr. Petr Husa, CSc.
Nutriční specialista	doc. MUDr. Jan Šimůnek, CSc.
Optometrie	doc. MUDr. Svatopluk Synek, CSc.
Ošetrovatelská péče v gerontologii	doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D.

ABSOLVENTI LÉKAŘSKÉ FAKULTY

Promoce absolventů Lékařské fakulty probíhaly v aule Právnické fakulty ve dnech 25. až 28. 6. 2013.

OBOR	POČET ABSOLVENTŮ V ROCE 2012
Všeobecné lékařství	248
Zubní lékařství	76
Fyzioterapie	38
Nutriční terapeut	32
Optika a optometrie	32
Radiologický asistent	22
Zdravotní laborant prezenční	25
Zdravotní laborant kombinované	22
Všeobecná sestra prezenční	14
Všeobecná sestra kombinované	38
Porodní asistentka prezenční	17
Porodní asistentka kombinované	15
Fyzioterapie NMGR	16
Nutriční specialista	10
Optometrie	9
Ošetrovatelská péče v gerontologii prezenční	19
Ošetrovatelská péče v gerontologii kombinované	46
Intenzivní péče	19

PRACOVIŠTĚ PODÍLEJÍCÍ SE NA VÝUCE STUDENTŮ (SMLUVNÍ)

Prázdninové praxe studentů Lékařské fakulty probíhají v nemocnicích v celé České republice i na Slovensku dle potvrzených smluv mezi Lékařskou fakultou a nemocnicemi.

Vojenská nemocnice Brno

Zábrdovická 3
636 00 Brno

SurGal Clinic s.r.o.

Drobného 38-40
602 00 Brno

Poliklinika Viniční

Viniční 4049/235
615 00 Brno

Nemocnice Blansko

individuální pojištění
Sadová 33
678 31 Blansko

Nemocnice Boskovice s.r.o.

Ot. Kubína 179
680 21 Boskovice

Nemocnice Břeclav, p.o.

U nemocnice 1
650 74 Břeclav

Městská nemocnice Čáslav

Jeníkovská 348
286 01 Čáslav

Nemocnice s poliklinikou

Česká Lípa, a.s.
individuální pojištění
Purkyňova 1849
470 77 Česká Lípa

Nemocnice České Budějovice a.s.

do 30. 9. 2014
B. Němcové 585/54
370 87 České Budějovice

Nemocnice Český Krumlov, a.s.

Nad Nemocnicí 153
381 27 Český Krumlov

Nemocnice Dačice, a.s.

individuální pojištění
Antonínská 85/II
380 01 Dačice

Nemocnice Děčín, o.z.

U Nemocnice 1
405 99 Děčín II

**Nemocnice
ve Frýdku-Místku, p.o.**
Elišky Krásnohorské 321
738 18 Frýdek-Místek

**Nemocnice s poliklinikou
Havířov, p.o.**
Dělnická 24
736 01 Havířov

Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.
Husova 2624
580 22 Havlíčkův Brod

Nemocnice TGM Hodonín, p.o.
Purkyňova 11
695 26 Hodonín

Rehabilitační ústav Hrabyně
Hrabyně 204
747 67 Hrabyně 3

Nemocnice Hranice a.s.
Zborovská 1245
753 22 Hranice

Městská nemocnice Hustopeče
Brněnská 41
693 37 Hustopeče

Chrudimská nemocnice, a.s.
Václavská 570
537 27 Chrudim

Jesenická nemocnice, spol. s r.o.
Lipovská 103
790 32 Jeseník

Nemocnice Jihlava, p.o.
Vrchlického 59
586 33 Jihlava

Oblastní nemocnice Jičín a. s.
Bolzanova 512
506 43 Jičín

**Nemocnice
Jindřichův Hradec, a.s.**
U nemocnice 380/III
377 01 Jindřichův Hradec

**Masarykova městská
nemocnice v Jilemnici**
Metyšova 465
514 01 Jilemnice

**Nemocnice s poliklinikou
Karviná-Ráj**
Vydmucho 399/5
734 12 Karviná-Ráj

Klatovská nemocnice, a.s.
Plzeňská 568/II
339 38 Klatovy

Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
Žižkova 146
280 00 Kolín

Kroměřížská nemocnice, a.s.
Havlíčková 660/73
767 55 Kroměříž

Nemocnice Kyjov, p.o.
Strážovská 976
697 33 Kyjov

Nemocnice Kutná Hora
Vojtěšská 237
284 01 Kutná Hora

Krajská nemocnice Liberec, a.s.
Husova 10
460 63 Liberec I

Litomyšlská nemocnice, a.s.
J. E. Purkyně 652
570 14 Litomyšl

**Oblastní nemocnice
Mladá Boleslav, a.s.**
ul. Václava Klementa 147
293 50 Mladá Boleslav

Nemocnice Most, o.z.
J. E. Purkyně 270
434 64 Most

Oblastní nemocnice Náchod, a.s.
Purkyňova 446
547 01 Náchod

**Nemocnice
Nové Město na Moravě, p.o.**
Žďárská 600
592 31 Nové Město na Moravě

Nemocnice Nymburk s.r.o.
Boleslavská 425
288 01 Nymburk

Fakultní nemocnice Olomouc
I. P. Pavlova 6
775 20 Olomouc

Vojenská nemocnice Olomouc
Sušilovo náměstí 5
771 11 Olomouc

Slezská nemocnice v Opavě, p.o.
Olomoucká 86
746 01 Opava

**Městská nemocnice
Ostrava, p.o.**
Nemocniční 20
728 80 Ostrava

Fakultní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790
708 52 Ostrava-Poruba

**Pardubická krajská
nemocnice, a.s.**
Kyjevská 44
532 03 Pardubice

Nemocnice Pelhřimov, p.o.
Slovanského bratrství 710
393 38 Pelhřimov

Fakultní nemocnice Plzeň
Edvarda Beneše 1128/13
305 99 Plzeň-Bory

Nemocnice na Homolce
Roentgenova 37/2
150 30 Praha 5

Fakultní nemocnice Na Bulovce
Budínova 67/2
180 81 Praha 8

**Lužická nemocnice
a poliklinika, a.s.**

Jiráskova 4
408 01 Rumburk

**Oblastní nemocnice
Rychnov nad Kněžnou a.s.**

Jiráskova 506
616 23 Rychnov nad Kněžnou

Nemocnice v Semilech

3. května 421
513 31 Semily

Svitavská nemocnice, a.s.

Kollárova 7
568 02 Svitavy

Nemocnice Tábor, a.s.

Kpt. Jaroše 2000
390 02 Tábor

Nemocnice Tišnov, p.o.

Purkyňova 279
666 13 Tišnov

**Oblastní nemocnice
Trutnov, a.s.**

Maxima Gorkého 77
541 21 Trutnov

SLOVENSKO

**Fakultná nemocnica
s poliklinikou FDR**

nám. L. Svobodu 1
975 17 Banská Bystrica

Mestská nemocnica, n.o.

Bratská 17
969 01 Banská Štiavnica

Nemocnica Bánovce, s.r.o.

Hviezdoslavova 23/3
957 01 Bánovce nad Bebravou

NsP Sv. Jakuba n.o.

ul. Sv. Jakuba 21
085 01 Bardejov

Nemocnice Třebíč, p.o.

Purkyňovo nám. 2
674 01 Třebíč

Nemocnice Třinec, p.o.

Kaštanová 268
739 61 Třinec

Panoukova nemocnice

28. října 1000
511 01 Turnov

**Uherskohradištská
nemocnice, a.s.**

J. E. Purkyně 365
686 68 Uherské Hradiště

**Masarykova nemocnice
v Ústí nad Labem, o.z.**

Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem

Orlickoústecká nemocnice, a.s.

Čs. armády 1076
562 18 Ústí nad Orlicí

Nemocnice sv. Zdislavy, a.s.

Mostišťe 93
594 01 Velké Meziříčí

Vsetínská nemocnice a.s.

Nemocniční 955
755 32 Vsetín

Nemocnice Vyškov, p.o.

Purkyňova 36
682 01 Vyškov

Dětské centrum Znojmo, p.o.

ul. Mládeže 10
669 02 Znojmo

Nemocnice Znojmo, p.o.

MUDr. Jana Janského 11
669 02 Znojmo

Nemocnice Atlas, a.s.

tř. T. Bati 5135
760 01 Zlín

Krajská nemocnice T. Bati, a.s.

Havlíčkovo nábřeží 600
762 75 Zlín

**Nemocnica s poliklinikou
(Prievidza)**

Nemocničná 2
972 01 Bojnica

**Univerzitná nemocnica
Bratislava**

Pažitková 4
821 01 Bratislava

**Detská fakultná nemocnica
s poliklinikou Bratislava**

Limbová 1
833 40 Bratislava

**Nemocnica s poliklinikou
Brezno, n.o.**

Banisko 1
977 42 Brezno

**Kysucká nemocnica
s poliklinikou Čadca**

Palárikova 2311
022 16 Čadca

**Dolnooravská nemocnica
s poliklinikou**

MUDr. L. N. Jégého
Nemocničná 1944/10
026 14 Dolný Kubín

Nemocnica s poliklinikou**Sv. Lukáša Galanta, a.s.**

Hodská 373/38
924 22 Galanta

Nemocnica A. Leňa**Humenné, n.o.**

Nemocničná 7
066 01 Humenné

Nemocnica Košice-Šaca a.s.**poplatek**

Lúčna 57
040 15 Košice-Šaca

Liptovská nemocnica**s poliklinikou****MUDr. Ivana Stodolu****Liptovský Mikuláš**

Palúčanská 25
031 23 Liptovský Mikuláš

Nemocnica Dr. Vojtecha**Alexandra v Kežmarku, n.o.**

Huncovská 42
060 01 Kežmarok

Nemocnice s poliklinikami n.o.

SNP 19
934 01 Levice

Všeobecná nemocnica**s poliklinikou Levoča, a.s.**

Probstnerova cesta 2/3082
054 01 Levoča

Všeobecná nemocnica**s poliklinikou v Lučenci**

Nám. republiky 15
984 39 Lučenec

Nemocničná a.s.

Holubyho 35
902 01 Pezinok (Malacky)

Univerzitná nemocnica Martin

Kollárova 2
036 59 Martin

Nemocnica s poliklinikou**Štefana Kukuru a.s.**

Špitálska 2
071 01 Michalovce

Nemocnica s poliklinikou, p.o.

Staromyjavská 59
907 01 Myjava

Fakultná nemocnica Nitra

Špitálska 6
950 01 Nitra

Nemocnice s poliklinikami n.o.

Štefánikova tr. 69
949 01 Nitra

Nemocnica s poliklinikou**Nové Mesto nad Váhom, n.o.**

ul. M. R. Štefánika 1
915 31 Nové Mesto nad Váhom

Fakultna nemocnica**s poliklinikou**

Slovenská 11/A
940 34 Nové Zámky

Nemocnica s poliklinikou**Partizánske, n.o.**

ul. Nová Nemocnica 511
958 14 Partizánske

Nemocnica**Alexandra Wintera, n.o.**

Winterova 66
921 63 Piešťany

Nemocnica Poprad, a.s.

Banická 803/28
058 45 Poprad

NsP Považská Bystrica

Nemocničná 986
017 26 Považská Bystrica

Všeobecná nemocnica**Rimavská Sobota**

Šrobárova 1
979 12 Rimavská Sobota

Nemocnica s poliklinikou**sv. Barbory Rožňava, a.s.**

Špitálska 1
048 01 Rožňava

Ústredná vojenská nemocnica**SNP Ružomberok — Fakultná****nemocnica**

Gen. Miloša Vesela 21
034 26 Ružomberok

Nemocnica s poliklinikou**Skalica, a.s.**

Koreszkova 7
909 82 Skalica

Nemocnica Snina, s.r.o.

Sládkovičova 300/3
069 01 Snina

Nemocnica s poliklinikou**Spišská Nová Ves, a.s.**

Jánskeho 1
052 01 Spišská Nová Ves

Nemocnica arm. generála**L. Svobodu Svidník, n.o.**

ul. MUDr. Pribulu 412/4
089 01 Svidník

Ľubovnianska nemocnica, n.o.

Obrancov mieru 3
064 01 Stará Ľubovňa

Fakultná nemocnica Trenčín

Legionárska 28
911 71 Trenčín

Fakultná nemocnica

A. Žarnova 11
917 75 Trnava

Hornooravská nemocnica**s poliklinikou Trstená**

Mieru 549/16
028 01 Trstená

Všeobecná nemocnica**s poliklinikou, n.o.**

Nemocničná 1
990 01 Veľký Krtíš

Vranovská nemocnica, n.o.

M. R. Štefánika 187/177B
093 27 Vranov nad Topľou

**Národný ústav tuberkulózy,
pľúcnych chorôb a hrudníkovej
chirurgie**

059 84 Vyšné Hágy

Mestská nemocnica

**prof. MUDr. Rudolfa Korca,
DrSc.**

Bernolákova 4
953 01 Zlaté Moravce

Nemocnica Zvolen, a.s.

Kuzmányho nábrežie 28
960 01 Zvolen

Všeobecná nemocnica

v Žiari nad Hronom
ul. Sládkovičova 11
965 01 Žiar nad Hronom

**Fakultná nemocnica
s poliklinikou Žilina**

Vojtecha Spanyola 43
012 07 Žilina

HODNOCENÍ VÝUKY STUDENTY

Vedení LF získává informace o hodnocení výuky studenty především z celouniverzitní studentské ankety. Výsledky ankety jsou na konci každého semestru sumarizovány, předány proděkanům, kteří nejzávažnější připomínky řeší na kolegiu děkana a s příslušnými garanty předmětů.

ZAHRAŇIČNÍ STÁŽE

Pregraduální studenti LF MU se zúčastnili zahraničních stáží v rámci programu ERASMUS. Výběr studentů probíhá dle kritérií odsouhlasených studentskou komorou AS. Základem je studijní prospěch, jazykový test a ročník studia. V akademickém roce 2012/2013 vycestovalo do zahraničí 62 studentů a absolvovali nejméně jednosemestrální pobyt v zahraničí. Také zahraniční studenti absolvují na naší fakultě nejméně jednosemestrální pobyt a v akademickém roce 2012/2013 bylo ze zahraničí přijato 21 studentů.

STUDIUM ZAHRAŇIČNÍCH SAMOPLÁTCŮ

- V říjnu 2013 bylo v anglických studijních programech Všeobecné lékařství a Zubní lékařství zapsáno celkem 471 posluchačů.
- Příjímácké zkoušky se konaly v 15 lokalitách mimo ČR a v Brně.
- Počet studijních skupin v 1. ročníku byl podobně jako v loňském roce 10 skupin ve Všeobecném lékařství a 1 skupina v Zubním lékařství.

Rozložení zahraničních studentů v ročnících

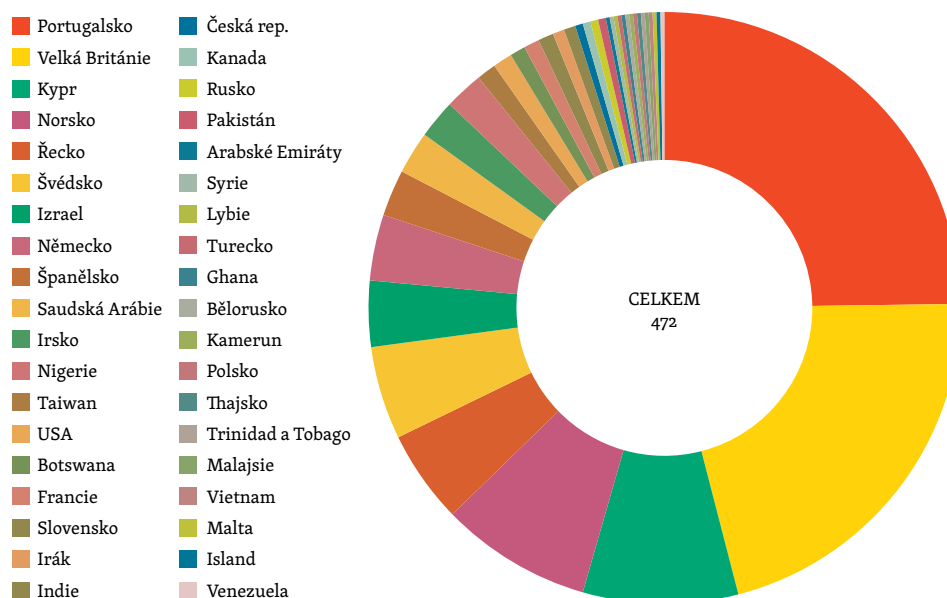
PROGRAM	OBOR	SMĚR	SEMESTR								CELKEM
			1	3	4	5	7	9	11	13	
M:M-VL	VLA		156	121	6	79	40	21	40	8	471
M:M-ZL	ZLA		15	11		6	5	6	1	1	45

Promocí ukončilo své studium 47 zahraničních posluchačů.

LF MU má v současné době kontrakty se 14 agenturami, které zajišťují nábor studentů z mnoha oblastí světa. Největší počty studentů přichází v současné době z Portugalska, Anglie a Norska, zvyšuje se počet uchazečů z Izraele, Německa, Švédska. Bylo zahájeno jednání s japonskou organizací JA Study Abroad Center, což je vzdělávací instituce s dvacetiletou tradicí založená v Tokiu a jejím cílem je podporovat studium mladých Japonců v zahraničí. Zástupci JASA si prohlédli kampus a projevíli zájem o navázání spolupráce při zprostředkování studia Japonců na naší fakultě. Úspěšně proběhlo velmi náročné jednání s U.S. Department of Education o akreditaci Masarykovy univerzity v rámci Federálního programu pro poskytování studentských půjček v USA, které v případě úspěchu zvýší zájem uchazečů

z USA. Diplomy z LF MU jsou vládou USA uznávány za ekvivalent tamního vzdělání. LF MU pracuje na co nejlepší administrativní podpoře studentů, kteří chtějí absolvovat americké „atestační“ zkoušky USMLE. V červnu 2013 byla uzavřena smlouva o zařazení LF MU do elektronického informačního systému ECFMG, který umožní našim studentům a absolventům snadné přihlašování na zkoušky a poskytne LF zpětnou vazbu o kvalitě těchto studentů. V září 2013 byl děkanem LF MU vyhlášen stipendijní program, v rámci kterého mohou být nadaným studentům proplaceny poplatky za složení zkoušky USMLE.

Počet studentů — samoplátců na LF MU Brno (školní rok: 2012/2013 — dle státního občanství)

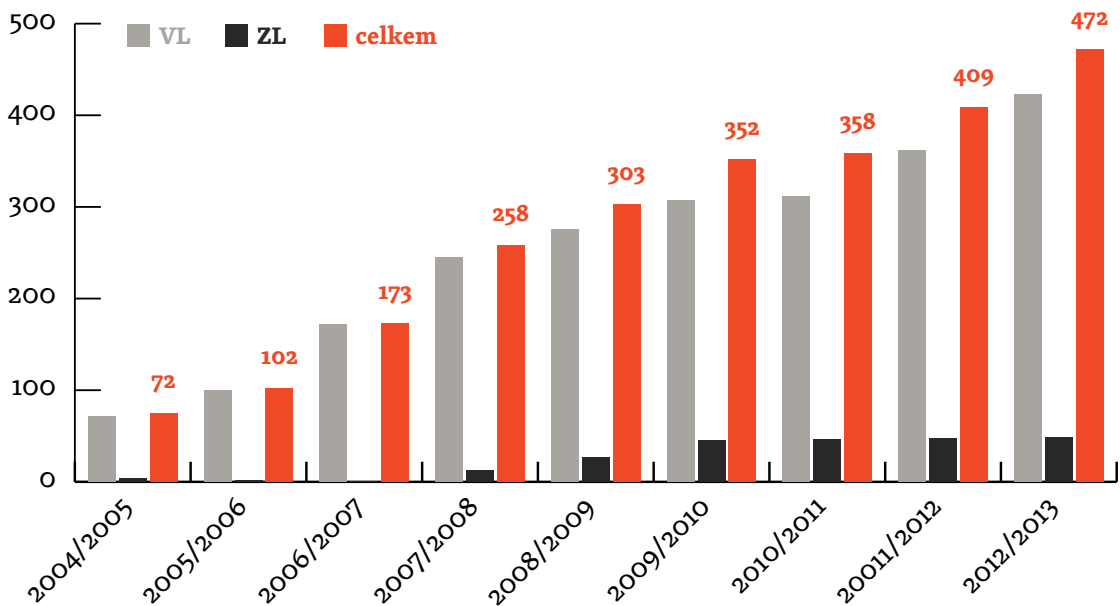


Počet studentů — samoplátců na LF MU Brno (školní rok: 2012/2013 — dle státního občanství)

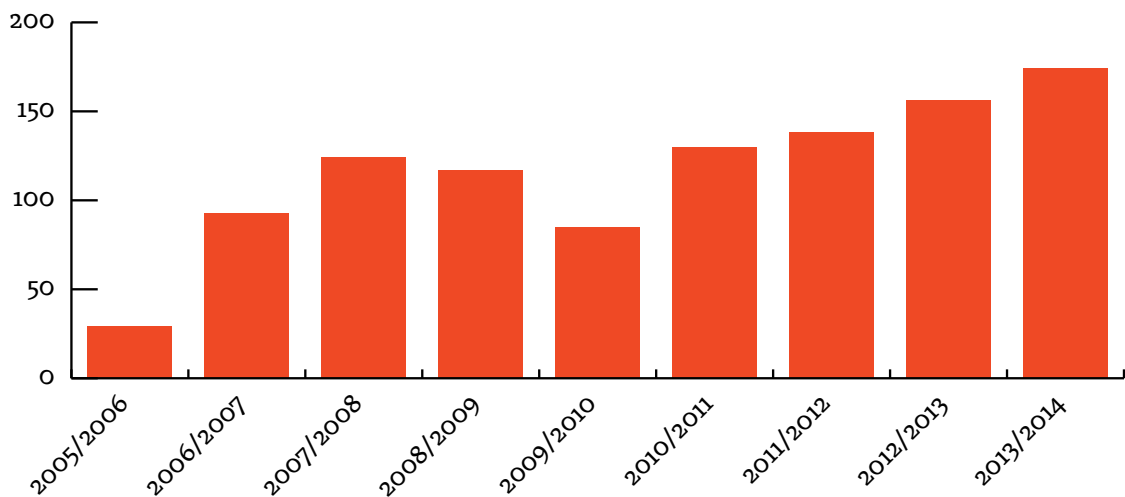
	1 VL	1 ZL	2 VL	2 ZL	3 VL	3 ZL	4 VL	4 ZL	5 VL	5 ZL	6 VL	CELKEM VL	CELKEM ZL	CELKEM
Celkem	139	12	118	15	58	13	36	5	36	4	36	423	49	472
Portugalsko	21		37		18		12		9		20	117	0	117
Velká Británie	27	3	26	3	14	6	6	3	5	2	5	83	17	100
Kypr	8	3	6	7	4	2	4	1	3	1	1	26	14	40
Norsko	20		5		6				5		3	39	0	39
Řecko	3	1	8	2	5	2				1	2	18	6	24
Švédsko	8		3				3		9		1	24	0	24
Izrael	8		7		1		1					17	0	17
Německo	10		5			1					1	16	1	17
Španělsko	12											12	0	12
Saudská Arábie	5		5		1							11	0	11
Irsko		1	5		1		1		2			9	1	10
Nigerie	4		1	1	3		1					9	1	10
Taiwan						1	2	1	1			3	2	5
USA	1	1	2				1					4	1	5
Botswana							2		1		1	4	0	4
Francie	1			1	2							3	1	4
Slovensko	2	1		1								2	2	4
Irák	2	1										2	1	3
Indie	1		1				1					3	0	3
Česká rep.					1	1						1	1	2
Kanada			1								1	2	0	2
Rusko		1	1									1	1	2

	1 VL	1 ZL	2 VL	2 ZL	3 VL	3 ZL	4 VL	4 ZL	5 VL	5 ZL	6 VL	CELKEM VL	CELKEM ZL	CELKEM
Pakistán	1		1									2	0	2
Arabské Emiráty			1									1	0	1
Syrie	1											1	0	1
Lybie	1											1	0	1
Turecko			1									1	0	1
Ghana							1					1	0	1
Bělorusko									1			1	0	1
Kamerun					1							1	0	1
Polsko								1				1	0	1
Thajsko			1									1	0	1
Trinidad a Tobago			1									1	0	1
Malajsie	1											1	0	1
Vietnam	1											1	0	1
Malta					1							1	0	1
Island	1											1	0	1
Venezuela											1	1	0	1

Počty studentů – samoplátců



Počty přijatých studentů – samoplátců



8 VĚDA A VÝZKUM

doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc. — proděkan pro vědu a výzkum

Špičková věda a výzkum patří neodmyslitelně ke kvalitní univerzitní výuce, v níž se organicky prolínají úlohy učitele a vědce. Platí to i o Lékařské fakultě Masarykovy univerzity a výuce budoucích lékařů, zubních lékařů a dalších zdravotnických odborníků. Široká podpora biomedicínského a klinického výzkumu je tak jednou z významných priorit LF MU, která se v dlouhodobém horizontu nutně projeví vysokou kvalitou absolventů lékařských i nelékařských oborů.

Jedním ze zásadních kroků směřujících k vytvoření stabilního a stimulačního vědeckého prostředí bylo v roce 2012 založení Interní grantové agentury LF MU (InGA) a podpoření prvních tří špičkových projektů s dobou řešení jeden rok. V roce 2013 vyhlásila InGA své druhé kolo soutěže ve všech čtyřech projektových kategoriích. V tomto kole byly k podpoře vybrány návrhy Mgr. Stjepana Uldrijana, CSc. (Biologický ústav), Mgr. Andrey Knight, Ph.D. (Ústav patologické fyziologie), Mgr. Martiny Lengerové, Ph.D. (Interní hematologická a onkologická klinika) a Fedora Nikulenkova, Ph.D. (Biologický ústav) v kategorii vysoce inovativních grantových projektů, a dále projekt MUDr. Kamila Ďuriše, Ph.D. (Ústav patologické fyziologie) v kategorii překlenovacích projektů. Celkový objem podpory alokované pro rok 2014 pěti výše uvedeným projektům činí v součtu přibližně 4,8 milionů Kč.

Kromě této podpory vědeckým projektům přidělené z prostředků fakulty, získali pracovníci lékařské fakulty také finanční dotace z grantové agentury Masarykovy univerzity. Tato agentura vznikla v roce 2013 z popudu prorektora pro výzkum prof. Ing. Petra Dvořáka, CSc., a jejím cílem je podpora špičkových inovativních interdisciplinárních projektů s vysokou přidanou hodnotou. Ve vysoce kompetitivní soutěži uspěly dva projekty, u kterých je lékařská fakulta v roli nositele a spolunositele. Projekt „Bioanalytical Cell and Tissue Authentication Using Physical Chemistry Methods and Artificial Intelligence“ hlavního řešitele doc. MVDr. Aleše Hampla, CSc. (Ústav histologie a embryologie LF MU) a spoluřešitele prof. RNDr. Josefa Havla, DrSc. (Ústav chemie PřF MU) kombinuje pokročilé bioanalytické a matematické metody v histologické a cytologické charakteristice buněk a tkání. Druhý projekt „Inkluze ve škole jako interdisciplinární problém. Východiska, podmínky a strategie realizace“ hlavní řešitelky prof. PhDr. Marie Vítkové, CSc. (PřF MU) a spoluřešitelů z Filozofické a Lékařské fakulty MU má za cíl přispět k pochopení a zefektivnění procesu začlenění hendikepovaných žáků na pedagogické, psychologické i klinické úrovni.

V posledních letech se stále zvyšuje kompetice ve všech soutěžích o grantovou podporu. Velmi patrné to je zejména u Grantové agentury ČR, jako hlavního zdroje prostředků pro financování základního výzkumu. Z tohoto důvodu je třeba zmínit, že v náročné konkurenci se podařilo v roce 2013 čtyřem akademickým pracovníkům Lékařské fakulty uspět a získat finance pro svůj výzkum. Jedná se o následující badatele a projekty: MUDr. Kamil Ďuriš, Ph.D. — *Regulace zánětlivé odpovědi prostřednictvím mikroRNA na experimentálním modelu subarachnoidálního krvácení* (postdoktorský grant); Mgr. Michal Strouhal, Ph.D. — *Genomová variabilita treponem během experimentální infekce* (postdoktorský grant); Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc. — *Regulace dráhy*

nádorového suspenzoru p53 novými vazebnými partnery onkogenů *Mdm2* a *Mdm4*; prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc. — Centrum orofaciálního vývoje a regenerace (spoluřešitel). Vědecká činnost na Lékařské fakultě je neodmyslitelně spjata s talentovanými studenty, kteří mají možnost se svým nadšením a motivací podílet na výzkumných aktivitách klinik i teoretických ústavů. Výsledky svých projektů prezentují na každoroční studentské vědecké konferenci (SVK), organizačně skvěle zajištěnou MUDr. Michalem Jurajdou, Ph.D., MUC. Kateřinou Jedličkovou, viceprezidentkou Spolku mediků a Ing. et Ing. Davidem Kučerou. Tradiční zahájení SVK proběhlo 14. května 2013 vyzvanou přednáškou prof. RNDr. et

MVDr. Petra Hořína, CSc., vedoucího Ústavu genetiky, Fakulty veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně, na téma „Genetika vnímavosti k infekčním chorobám“. Jako každoročně byla SVK tematicky rozdělena na teoretickou a preklinickou sekci, sekci chirurgických a preklinických oborů, interních oborů, sekci stomatologickou, sekci nelékařských oborů a sekci postgraduální ve kterých bylo prezentováno celkem 38 kvalitních studentských projektů. Umístění na prvních místech školního kola SVK je honorováno nejen diplomem a finančním odměnou, ale také prestižní možností reprezentovat fakultu v celostátním kole Studentské vědecké konference, které bylo v roce 2013 pořádáno 2.

Počet publikací a citací v roce 2013

AUTOR	POČET PUBLIKACÍ 2013	POČET CITACÍ 2013
prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.	20	23
MUDr. Petr Kala, Ph.D.	5	21
MUDr. Jaromír Gumulec	8	9
prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.	9	8
RNDr. Michal Masařík, Ph.D.	8	8
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	3	7
MUDr. Pavel Filip	2	7
prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.	8	7
prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.	6	6
doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	8	6
prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	7	6
prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	12	5
MUDr. Romana Gerychová	2	5
MUDr. Ivana Hradilová Svíženská, CSc.	3	5
MUDr. Marta Ježová, Ph.D.	2	5
doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D.	4	5
MUDr. Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D.	6	5
Mgr. Petra Pospíšilová, Ph.D.	4	5
prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	13	5
doc. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D.	2	5

lékařskou fakultou Univerzity Karlovy v Praze. Letošní kolo bylo ve znamení velkého úspěchu pro LF MU díky MUC. Janu Novákovi, studentu 6. ročníku všeobecného lékařství, který zvítězil 1. místem v klinické sekci celostátní SVK s projektem zabývajícím se výskytem polymorfismů v genech asociovaných s regulací krevního tlaku. Druhé místo získala v sekci Nelékařská a stomatologická sekce Mgr. Hana Pustková, studentka Ortoptiky s prací *Screening míry stereopse v populaci, její kvalitativní zhodnocení*.

Kvalitní výzkum a věda na LF MU by nebyla myslitelná bez každodenní vědeckovýzkumné badatelské a klinické práce. Nasazení a motivace lékařů, vědců a učitelů, přes

méně příznivé materiální i finanční podmínky a mnohdy nedostatečné mediální ocenění, přispívají nejen k rozvoji svých konkrétních oborů a výchově nových mladých odborníků, ale také k prestiži lékařské fakulty jako vědecké a vzdělávací instituce, jejíž společenský význam přesahuje hranice univerzity.

Scientometrické údaje shrnuté v následujících tabulkách mají za cíl alespoň v jednoduché podobě dokumentovat velmi solidní, jak kvantitou tak také kvalitou, vědeckou produkci akademických pracovníků LF MU. Data zahrnují výhradně práce nesoucí dedikaci LF MU a jsou očištěna od autocitací.

Pořadí autorů dle kumulativního IF za rok 2012/13

AUTOR	POČET PUBLIKACÍ 2013	KUMULATIVNÍ IF 2013
prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.	20	89,357
prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.	6	47,758
prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.	9	41,255
prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	7	39,804
prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	12	38,731
doc. MUDr. Zdeněk Ráčil, Ph.D.	13	37,021
RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	17	36,102
Mgr. Kamil Matulka, Ph.D.	3	33,016
prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.	8	32,138
MUDr. Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D.	6	30,158
MUDr. Karel Zitterbart, Ph.D.	3	30,053
prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	13	26,556
prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.	6	26,493
doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D.	4	26,104
Mgr. Hana Hříbková	1	25,315
Yuh-Man Wadeley	1	25,315
doc. MUDr. David Šmajš, Ph.D.	7	25,126
MUDr. Petr Kala, Ph.D.	5	23,707
doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	8	23,232
RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	8	22,923

Přehled počtu projektů dle poskytovatelů řešených v roce 2012–2013

POSKYTOVATEL FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ	POČET PROJEKTŮ ROK 2012	POČET PROJEKTŮ ROK 2013
MŠMT		
▸ Fond rozvoje FRVŠ	5	5
▸ Rozvojové programy, IRP	5	4
▸ Specifický výzkum	23	22
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků	26	1
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků — InGA	0	3
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků	0	2
▸ Institucionální podp. — dofinancování 7.RP	1	1
▸ Výzkumné záměry	2	2
▸ INGO (LA)	1	0
▸ INGO II (LG)	0	2
▸ KONTAKT (ME)	1	0
▸ KONTAK II (LH)	1	1
▸ Mobility (7AMB)	0	2
▸ Mobility (7AMB) — spolupříjemci	1	1
▸ Velké infrastruktury	1	1
▸ OP VK	20	20
▸ OP VK — spolupříjemci	4	4
Ostatní - grantové agentury, ministerstva		
▸ Grantová agentura ČR	5	7
▸ Grantová agentura ČR — spolupříjemci	9	8
▸ Grantová agentura Akademie věd ČR	0	
▸ Ministerstvo zdravotnictví ČR — IGA	8	12
▸ Ministerstvo zdravotnictví ČR — IGA — spolupříjemci	2	3
▸ Ministerstvo zemědělství ČR	1	1
▸ Ministerstvo kultury	1	1
▸ Ministerstvo vnitra	1	1
▸ Technologická agentura ČR — spolupříjemci	0	1
Zahraníční poskytovatelé		
▸ EU — 7. rámcový program	3	3
▸ Erasmus	1	1
▸ Leonardo	1	1
ÚSC, obce		
▸ JMK — SoMoPro	4	4
▸ Jihomoravský kraj	1	1
▸ Statutární město Brno	1	1
Nadační příspěvky		
▸ příspěvky od nadací	5	4
CELKEM	134	120

Zdroj: čerpání prostředků na projekty výzkumu a vývoje a ostatní projekty v roce 2012, 2013

OPERAČNÍ PROGRAMY

CZ.1.07/2.2.00/15.0214

Zvyšování kvality praktické výuky v ošetrovatelství

Odpovědný řešitel: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.

Datum zahájení realizace: 1. 10. 2010

CZ.1.07/2.2.00/15.0224

Zvyšování IT gramotnosti zaměstnanců vybraných fakult MU

Odpovědný řešitel: Mgr. Břetislav Regner

Datum zahájení realizace: 1. 10. 2010

CZ.1.07/2.2.00/15.0048

Klinická biochemie — inovovaná, interaktivní výuka e-learningem

Odpovědný řešitel: doc. MUDr. Milan Dastych, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 2. 2011

CZ.1.07/2.3.00/20.0012

Mezinárodní konsorcium pro buněčnou terapii a imunoterapii

Odpovědný řešitel:

prof. MUDr. Jaroslav Michálek, Ph.D.

Datum zahájení realizace: 1. 7. 2011

CZ.1.07/2.3.00/20.0046

Mezinárodní centrum pro výzkum a vzdělávání v oblasti hematologické a monoklonálních gamapatií

Odpovědný řešitel: prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 10. 2011

CZ.1.07/2.4.00/17.0034

Klinická hodnocení a farmakologie pro 3. tisíciletí — multimodální edukační platforma PharmAround

Odpovědný řešitel: MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

Datum zahájení realizace: 1. 6. 2011

CZ.1.07/2.4.00/17.0058

Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v ČR

Odpovědný řešitel:

prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 6. 2011

CZ.1.07/2.3.00/20.0011

Centrum výzkumu pluripotentních buněk a nestability genomu

Odpovědný řešitel: Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D.

Datum zahájení realizace: 1. 1. 2012

CZ.1.07/2.2.00/28.0042

OPTIMED — optimalizovaná výuka všeobecného lékařství: horizontální a vertikální propojení, inovace a efektivita pro praxi

Odpovědný řešitel: prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

Datum zahájení realizace: 1. 1. 2012

CZ.1.07/2.2.00/28.0226

Zkvalitnění výuky studijního oboru intenzivní péče prostřednictvím jeho inovace

Odpovědný řešitel: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.

Datum zahájení realizace: 1. 1. 2012

CZ.1.07/2.2.00/28.0240

Modifikace systému vzdělávání v oblasti fyzioterapie za účelem zvýšení konkurenceschopnosti

Odpovědný řešitel: prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrSc.

Datum zahájení realizace: 1. 1. 2012

CZ.1.07/2.2.00/28.0045

Výuka patologie pomocí hypertextových výukových materiálů a obrazových databází pro magisterské, pregraduální, doktorské i postgraduální studium

Odpovědný řešitel: doc. MUDr. Josef Feit, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 3. 2012

CZ.1.07/2.4.00/31.0023

Partnerská síť centra excelentního bionanotechnologického výzkumu

Odpovědný řešitel: RNDr. Michal Masařík, Ph.D.

Datum zahájení realizace: 1. 4. 2012

CZ.1.07/2.4.00/31.0016

MEDTECH — vzdělávací a výzkumná partnerská síť v medicíně, biomedicíně a přístrojové technice

Odpovědný řešitel: doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D.

Datum zahájení realizace: 1. 6. 2012

CZ.1.07/2.3.00/20.0097

IntegRECAMO: Intellectual Anchor

Odpovědný řešitel:

doc. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.

Datum zahájení realizace: 1. 7. 2012

CZ.1.07/2.3.00/30.0009

Zaměstnáním čerstvých absolventů doktorského studia k vědecké excelenci

Odpovědný řešitel: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 7. 2012

CZ.1.07/2.4.00/31.0245

OrganoNET — partnerství pro vzdělávání a výzkum v oblasti zobrazování tkání

Odpovědný řešitel: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 9. 2012

CZ.1.07/2.3.00/35.0005

Věda a vědci pro vzdělanost moderní společnosti

Odpovědný řešitel: RNDr. Petra Matulová, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 7. 2012

CZ.1.07/2.3.00/20.0185

Centrum analýz a modelování tkání a orgánů

Odpovědný řešitel: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 10. 2012

CZ.1.07/2.3.00/30.0037

Zaměstnáváním nejlepších mladých vědců k rozvoji mezinárodní spolupráce

Odpovědný řešitel: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

Datum zahájení realizace: 1. 3. 2013

VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY

MSM0021622430

Funkční a molekulární charakteristiky nádorových a normálních kmenových buněk — identifikace cílů pro nová terapeutika a terapeutické strategie

Řešitel: prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.

MSM0021622434

Od klasických prognostických markerů ke klinicky aplikovatelným farmakogenomickým a farmakoproteomickým projektům u mnohočetného myelomu a monoklonálních gamapatií

Řešitel: prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.

VELKÉ INFRASTRUKTURY

LM2011017

Advanced cell immunotherapy unit BVI-ACIU

Řešitel: doc. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D.

9 VNĚJŠÍ VZTAHY

prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. — proděkanka pro vnější vztahy a rozvoj LF MU

V letošním roce jsme zavedli novinku a studentům s vynikajícím středoškolským prospěchem jsme nabídli **příjetí** do studijních oborů Všeobecné lékařství a Zubní lékařství **bez přijímací zkoušky**. Hlásit se mohli uchazeči se studijním průměrem do **1,1**. Z celkového počtu 206 žádostí bylo přijato **157** uchazečů s průměrem do **1,07** na všeobecné lékařství a z 94 zájemců o zubní lékařství bylo přijato **36** s průměrem **1,0**.

Nejlepším přijatým studentům v oboru všeobecné lékařství bylo také nabídnuto zařazení do skupiny s rozšířenou vědeckou přípravou, **programu P-Pool**.

LF MU počínaje akademickým rokem nabízí studium všeobecného lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou, tzv. **Pregraduální program pro motivované studenty lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou** (dále jen P-Pool). Program P-Pool je určen těm nejnadanějším studentům (max. 20 v daném ročníku). Jeho cílem je (podobně jako při studiu tzv. MD-PhD programů na některých zahraničních univerzitách) připravit studenty LF MU Brno na práci špičkových vědeckých pracovníků v oblasti biomedicíny i špičkových klinických lékařů nové generace, schopných dalšího postgraduálního vzdělávání v plném rozsahu klinických, teoretických oborů, základního výzkumu a bioinženýrství.

Kritéria pro přijetí studentů do programu zohledňují výsledky středoškolského studia, přijímacích zkoušek i vlastní aktivity a zájem studentů (např. středoškolská odborná činnost). Nezbytnou podmínkou je velmi dobrá znalost anglického jazyka, protože část výuky realizovaná zahraničními odborníky a podstatná část studijní literatury bude v angličtině.

Studium bude probíhat ve speciálním studijním modulu.

Uskutečnila se **2. konference LF MU** týkající se doktorského studijního programu, letos rozšířená o problematiku specializačního vzdělávání.

Dny otevřených dveří LF. Akce se konala dvakrát v sobotu, především pro mimobrněnské uchazeče a také ve středu odpoledne. Zájem byl pokaždé velký, aula s kapacitou 340 studentů byla zcela zaplněna.

V aule Masarykovy univerzity na Veveří ocenil rektor Masarykovy univerzity) doc. Mikuláš Bek u příležitosti akademického svátku Dies academicus vědecké kapacity a nejlepší doktorské a magisterské studenty.

Cenu rektora 2013 získali za LF **MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.** (Cena rektora za vynikající dizertační práci) a **MUDr. Marek Joukal** (Cena rektora pro nejlepší studenty magisterských studijních programů).

Letos v již pořadí **57. Studentská vědecká konference** se odehrála v Univerzitním kampusu Brně-Bohunice .

Na MŠMT **bilaterální jednání o vědecko-výzkumné spolupráci a kooperaci v oblasti vysokého školství mezi Jihoafrickou republikou (JAR) a Českou republikou**. Děkan i proděkani všech českých lékařských fakult se setkali s šestičlennou delegací Jihoafrické republiky v čele s náměstkem ministra zahraničních věcí M. L. Fransmanem. Zástupci našich lékařských fakult se představili krátkými prezentacemi, na které navázala rozsáhlá diskuse s hosty o přednostech jednotlivých fakult při výuce studentů studujících v anglických studijních programech, o připravenosti fakult přijmout zahraniční studenty vč. poplatků (EUR/USD) za studium, ubytování atd., o zkušenostech se zahraničními studenty apod.

Během léta navštívili Lékařskou fakultu **zástupci japonské organizace JA Study Abroad Center (JASA)**. JASA je vzdělávací instituce s dvacetiletou tradicí založená v Tokiu a jejím cílem je podporovat studium mladých Japonců v zahraničí. Zástupci JASA si prohlédli kampus a projevíli zájem o navázání spolupráce při zprostředkování studia Japonců na naší fakultě. Při jednání, které vedl **prezident společnosti pan Hideya Ishikura** s děkanem LF prof. MUDr. Jiří Mayerem, CSc., a dalšími zástupci vedení LF MU, došlo k podepsání memoranda o budoucí spolupráci mezi oběma institucemi.

Federální Ministerstvo školství USA schválilo přihlášku Masarykovy univerzity do programu studijních půjček. Občané USA si tak mohou od vlády půjčovat na studium na MU. Bez této akreditace bylo prakticky nemožné vstoupit na americký vysokoškolský trh a přilákat studenty z USA. Pomocí půjček bude mimo samoplátců v magisterských programech možné přilákat také mladé vědce do postgraduálních studijních programů. Získání akreditace je mimořádným úspěchem, který završuje tříleté úsilí několika pracovníků vedení LF MU. Byl schválen stipendijní program na podporu studentů, kteří úspěšně složí zkoušky USMLE. Fakulta dále financuje

stipendijní program pro podporu účastí studentů doktorského studia na odborných akcích a stážích v tuzemsku i v zahraničí.

Dva studenti 5. ročníku LF MU se v Praze zúčastnili **mezinárodní soutěže Presentace odborných a tematických prací zahraničních studentů v češtině**, kterou pořádal Ústav jazykové a odborné přípravy (Institute for Language and Preparatory Studies) Univerzity Karlovy, a reprezentovali svoji univerzitu s vynikajícím výsledkem. V sekci odborných prezentací získal **1. místo** student z Izraele **Roye Mauthner** s prací „Schizofrenie jako řeč duše“. Druhý soutěžící, **Emanuel Marques** z Portugalska, předvedl svou prezentaci „**Poruchy sexuální preference**“ s vysokou mírou profesionality. Oba studenti dokončili osmý semestr povinného předmětu Czech for foreigners pod vedením PhDr. Ivany Reškové, Ph.D., která je na účast připravovala.

Koncem roku bylo podepsáno „**Memorandum of Understanding**“ mezi LF MU a jihlavskou nemocnicí. To je součástí projektu realizace smluvně ošetřených vazeb několika nemocnic, které umožňují klinické stáže studentům LF. Vedení fakulty absolvovalo také návštěvu vedení AGE Lu a jedná se o podpisu nové smlouvy. V rámci těchto spoluprací bude možno rozvíjet kooperaci také na úrovni postgraduálního studia.

Cena děkana LF MU za vynikající studijní prospěch byla udělena na slavnostním ceremoniálu na konci listopadu za účasti vedení LF MU a akademických pracovníků, přednostů ústavů a vedoucích klinik. Ocenění byli studenti Všeobecného lékařství 4., 5., a 6. ročníku a vynikající studenti Stomatologie a bakalářských oborů včetně dvou zahraničních studentů v angličtině.

Nově otevřené unikátní **I. simulační centrum virtuální chirurgie v České republice** jen dokumentuje správný směr výuky. Centrum krom klasických mechanických тренаžerů má k dispozici dvě exkluzivní plně vybavené simulační jednotky virtuální reality fy Simbionix.

Zavedení simulované výuky bude mít výrazný kvalitativní vzestup ve výuce studentů vyšších ročníků LF a především mladých začínajících chirurgů. Klinika začne nabízet od ledna 2014 pravidelné kurzy simulovaných miniinvazivních technik pro zájemce jak z ČR, tak i ze zahraničí, a současně mladým lékařům stážujícím na klinice mimo tyto kurzy.

Ani letos před Vánocemi nebyla porušena tradice, která byla založena děkanem LF MU prof. Mayerem v minulém funkčním období, a to udělování **Ceny děkana na podporu rozvoje vědy a výzkumu** na lékařské fakultě. **Cena děkana za r. 2012 za nejvýznamnější příspěvek k rozvoji klinické medicíny** byla udělena autorům **Pospíšilová, Š., Gonzalez, D., Malčíková, J., Trbušek, M., Rossi, D., Kater, A.P., Cymbalista, F., Eichhorst, B., Hallek, M., Döhner, H., Hillmen, P., van Oers, M., Gribben, J., Ghia, P., Montserrat, E., Stilgenbauer, S., Zenz, T.** za práci **On behalf of the European Research Initiative on CLL (ERIC). ERIC recommendations on TP53 mutation analysis in chronic lymphocytic leukemia. Leukemia, 2012, 26:1458—1461, Cenu děkana za r. 2012 za nejlepší vědecký výsledek v oblasti biomedicíny** obdrželi autoři **Krutá, M., Bálek, L., Hejnová, R., Dobšáková, Z., Eiselleová, L., Matulka, K., Bárta, T., Fojtík, P., Fajkus, J., Hampl, A., Dvořák, P., Rotrekl, V.** za práci **Decrease in abundance of apurinic/apyrimidinic endonuclease causes failure of base excision repair in culture-adapted human embryonic stem cells. Stem Cells, 2013, 31:693—702. (accepted in 2012).**

K významnému životnímu jubileu převzal pamětní medaili LF MU **prof. Ivan Rektor**.

Vydali jsme 5 čísel on-line časopisu **Naše fakulta**, který informuje o většině nejvýznamnějších akcí, které se na fakultě odehrávají.

Jako každý rok pořádaly ústavy a kliniky velký počet odborných akcí, kterými se fakulta odborně i společensky výrazně prezentuje navenek.

Tiskové zprávy

- Uchazeči o studium na Lékařské fakultě MU se mohou hlásit na dva nové obory
- Lékařská fakulta Masarykovy univerzity startuje změny ve výuce mediků
- Čeští vědci iniciovali mezinárodní doporučení pro diagnostiku lymfocytární leukémie
- Vědci z MU učinili významný pokrok ve výzkumu nejrozšířenějšího typu leukémie
- Díky vědcům z Lékařské fakulty MU je medicína blíž k léčbě degenerativních nemocí
- Přednášky držitelů Nobelovy ceny budou živě přenášeny do poslucháren v kampusu
- Odborníci na diagnostiku a léčbu rakoviny založili Univerzitní leukemické centrum
- Lékařská fakulta MU připravila speciální studijní modul pro nejlepší studenty
- Vědecké týmy MU posílilo šest desítek mladých vědců
- Výzkum: Téměř pětina seniorů nad 70 let trpí depresemi a poruchami paměti
- Odborníci: O podobě svého stáří rozhodujeme už na základní škole
- Lékařská fakulta MU zahájila unikátní studijní modul pro talentované
- Masarykova univerzita otevřela vědecké výukové centrum Bioskop
- Psychologové hledají dobrovolníky pro studii o dějã vu
- Vědci z MU učinili zásadní objev ve zkoumání vzniku nervových buněk
- Na studium na Masarykově univerzitě půjčí studentům z USA tamní vláda
- Lékařskou fakultu MU povede další čtyři roky děkan Jiří Mayer
- Mediky čekají také virtuální pacienti
- Chybějící zubaře doplní dentisté
- Program naučí mediky oznámit smrt
- Co s infarktem? Medici se učí pomocí počítačové hry
- Reprodukční chirurgie pomáhá s otěhotněním
- Leukemii odhalí doktoři dřív
- Nová metoda pro zpřesnění prognózy pacientů s leukémií
- Vědci z Brna poznají leukemii dřív
- Vědci uchrání nemocné před chemoterapií, která nezabírá
- Vědci lékařské fakulty z Brna radí Evropě
- Výzkum kmenových buněk pokročil
- V Brně začali třídít mediky

VÝROČNÍ ZPRÁVA SPOLKU MEDIKŮ LF MU 2013

Co je Spolek mediků?

Spolek mediků je apolitickou, stavovskou organizací studentů LF MU. Jeho cílem je prosazovat a hájit zájmy studentů, podporovat vzájemné vztahy mezi mediky, lékaři a studenty ostatních vysokých škol, rozvíjet mezinárodní spolupráci a přispívat svojí činností k rozvoji vzdělání a lékařské vědy. Členství ve Spolku je dobrovolné. Členem se může stát každý student LF MU. Vzhledem k velkému rozmachu specializačních studijních oborů na naší fakultě se Spolek snaží o užší spolupráci i s nelékařskými obory, ovšem hlavní část práce je zaměřena na studenty lékařství.

Historie

Historie Spolku mediků sahá do samých počátků založení lékařské fakulty v Brně. Tehdejší Spolek mediků českých, působící při lékařské fakultě v Praze, vynesl usnesení k přípravě Spolku pro nastávající brněnskou univerzitu. V listopadu 1919 proběhla ustavující valná hromada, čímž byla činnost Spolku zahájena. Za „první republiky“ se členové Spolku přepisováním přednášek a jejich následným vydáváním ve formě skript výrazně podíleli na zvyšování kvality lékařského studia v Brně. Za druhé světové války a pak ještě dvakrát (v padesátých a šedesátých letech), byla z politických důvodů činnost Spolku přerušena. Jednou byl majetek Spolku dokonce znárodněn. V roce 1989 byl Spolek obnoven naposledy a od té doby funguje bez přerušení.

Představenstvo Spolku mediků

Je voleno jednou ročně na řádné valné hromadě, obvykle v prosinci, před skončením funkčního období představenstva.

Pro rok 2013 byli zvoleni tyto členové Spolku:

Prezident	Kateřina Jedličková
Viceprezident pro vnější záležitosti	Martin Jakub Arbet
Viceprezident pro vnitřní záležitosti	Ondřej Adámek
Hospodář	Sylvie Trávníčková

Představenstvo následně vybírá další oficiální funkce:

Šéfredaktor časopisu Medik Online. Pro rok 2013 to byla **Hana Mihalová**.

Správce Klubu A. Trýba a kanceláře Spolku mediků LF MU: Pro rok 2013 byla do této funkce zvolena **Marta Drábková**.

Prezentace činnosti za rok 2011 (řazeno chronologicky)

Burza skript: V Klubu Antonína Trýba měli studenti možnost prodat stará skripta a knihy mladším ročníkům a zároveň nakoupit studijní materiály pro sebe. Akce je organizovaná pro všechny obory studující na LF MU.

Cinema Mundi: Podpora prodeje lístků za zvýhodněné studentské ceny ve spolupráci s MUNÍÍ a mediální podpora filmového festivalu.

Křest knihy Memorix Anatomie Radovana Hudáka a kol.: Spolek mediků mediálně podporoval vydání této anatomické učebnice.

MediQ: Ve spolupráci s IFMSA.cz byly organizovány tři dny seminářů a přednášek z různých oblastí medicíny, důraz byl kladen na prohloubení znalostí méně zmiňovaných ve výuce.

Kardio seminář: Sobotní odpoledne plné přednášek z oblasti kardiologie pod vedením specialistů ze skupiny Kardio 35.

Kurz urgentní medicíny: Již druhý ročník ve spolupráci s Výukovým a publikačním portálem Akutně.cz proběhl za výrazné finanční podpory Lékařské fakulty

v prostorách univerzitního kampusu. Zúčastnilo se jí 80 mediků. Akce byla složena ze dvou částí — teoretické (odborné přednášky na témata z akutní medicíny) a následně praktické (návčik dovedností na stanovištích — např. vodní záchrana, simulace dopravní nehody, zavádění intraoseálních a intravenózních přístupů atd.).

Majáles: Spolek mediků spolu s IFMSA Brno a SSS se zapojili do předprodeje vstupenek na největší studentskou akci roku. Dále jsme se zapojili do programu v rámci studentské zóny Masarykovy univerzity, kde si návštěvníci stánku mohli vyzkoušet resuscitaci, otestovat svůj zdravotní stav či změřit si hladinu alkoholu v krvi.

Co dál doktoři: Přednáška pro studenty 5. a 6. ročníků zaměřená na přelom konce studia a začátek výkonu povolání s radami jak nejlépe uspět vedená Dr. Šedem a Dr. Maxem.

Dies Academicus: Prezentace výuky urgentní medicíny na Náměstí Svobody spolu s Akutně.cz.

Studentská vědecká konference: Prezentace vědecké činnosti studentů v několika odborných kategoriích,

kterou každoročně spolek pořádá. Vítězové byli ohodnoceni mimořádným stipendiem. Velký dík patří MUDr. Jurajdovi, který letos opět vedl odborný dozor nad konferencí.

Klinická výzva: diferenciálně diagnostický seminář zaměřený na řešení onkologických kazuistik pro studenty 4.—6. ročníků.

Zápis studentů do prvního ročníku: Prezentace činnosti a nábor nových členů do Spolku mediků, kteří zápisem získávají různé výhody a členství v jedné z nejstarších studentských organizací v ČR. Všichni studenti také získali speciální prvácké číslo časopisu MedikOnline, kde se dozví užitečné informace do úvodu studia.

Prvákoviny: Akce pro čerstvě zapsané studenty, oficiálně zaštiťovaná Masarykovou univerzitou. Na půdě LF ji zajišťuje Spolek mediků. Jedná se o dvoudenní kurz, kdy se studenti seznámí se svojí alma mater, systémem výuky, získají tipy a rady do budoucího studia a blíže poznají Brno. Každoročně má tato akce bohatou účast.

Appendix: Seznamovací párty pro studenty nejen prvních ročníků.

Burza skript: Možnost směny knih a skript, akce opakovaná každý semestr, návštěvnost asi 200 studentů.

Benefiční koncert pro NF Krtek: Spolek mediků LF MU a hudebně talentovaní studenti medicíny organizovali večer plný hudby s výtěžkem věnovaným Nadačnímu fondu Krtek.

Další aktivity v průběhu roku

V podzimním semestru měli členové možnost účastnit se **Plavání** v bazénu na Kraví hoře, kde měl Spolek rezervované dvě plavecké dráhy v určenou dobu. V rámci rozšíření sportovních aktivit předvčívají lektorky každý týden studentům LF MU zumbu a pilates. Podzimní semestr se v rámci sportu rozšířil o nabídku volejbalu. Po celý rok jsme pro studenty zajišťovali bezplatnou distribuci časopisu **Tempus Medicorum**. Tradicí je také **Tančírna**, 1× za týden, ve spolupráci se Studentskou unií fakulty informatiky (SUFÍ). Několikrát se v Klubu Antonína Trýba uskutečnily akce jako **Kytarovačka** (velice příjemné, hudebně-zpěvácké zpříjemnění semestru), **Medická filmová noc** s promítáním filmů dle výběru studentů. V rámci zájmu o muzikály došlo i na rozšíření promítání o Muzikálovou noc.

V Klubu A. Trýba se pořádá pravidelně **Hravé odpoledne** (deskové hry pro studenty MU). Studenti prvního ročníku si v podzimním i jarním semestru měli možnost zahrát oblíbenou „mafiánskou hru se zubními kartáčky“ nazvanou *Assassin*. Proběhla už i tradiční **Medická fotosoutěž**. Rozšířil se i seznam výhod členských kartiček o slevu na kopírování a tisk v CopyGeneral se slevou 20 % a slevu na koupi permanentek Countours fitness. V rámci postgraduálního vzdělávání Spolek mediků vyjednával bezplatné vstupů studentům LF MU na konference a různé přednášky.

K tradicím Spolku patří i časopis Medik Online, jež byl vydán v jarním semestru v nákladu 250 ks a v červnu vyšel jako speciální prvácké číslo určené nováčkům k načerpání informací o studiu na naši alma mater.

K běžné činnosti Spolku patří také podpora nových studentů, konzultace při studiu, přičemž některé projekty jsou pořádány ve spolupráci s IFMSA Brno.

Gaudeamus: Spolek se připojil k projektu RMU Popularizace vědy a zúčastnil se doprovodného programu na veletrhu vysokých škol Gaudeamus.

Zdravotnická pevnost Boyard: Tři dny plné urgentní medicíny, které měli studenti LF MU možnost strávit ve Vojenské nemocnici v Těchoníně a rozšířit své znalosti po teoretické i praktické stránce. Akci zabezpečila organizace Rajskeyplyn.cz.

Klinická výzva: Diferenciálně diagnostický seminář proběhl v podzimním semestru dvakrát, zaměřil se na kazuistiky z oblasti kardiologie a intenzivní medicíny.

Reprezentační ples Lékařské fakulty: Největší akce připravovaná pod záštitou Spolku. Loňský ples se poprvé konal v prostorách hotelu Voroněž, kde jsme zachovali dvě stage s klasickou a cimbálovou hudbou. Diskotéková hudba byla pro nedostatek místa přesunuta do blízkého hudebního klubu Favál. Proběhla již tradiční volba Akademického pracovníka či neformální imatrikulace studentů prvních ročníků.

Promítání medického filmu Zrcadlení v kině Scala: Šestý ročník své poslední prázdniny zčásti využil k natočení filmu o studiu medicíny jako volné pokračování filmů z let 1998—2002.

Valná hromada: Za účasti členů Spolku mediků — proběhla evaluace činnosti za uplynulý rok a volba nového vedení pro rok 2014. Následovala tradiční vánoční večer v restauraci Toulip.

10 INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

Nově pořízené IT vybavení za rok 2013

- 102  stolních počítačů
- 25  přenosných počítačů
- 18  tiskáren
- 8  projektorů
- 200  ostatních zařízení IT

CENTRUM VÝPOČETNÍ TECHNIKY

RNDr. Pavel Kříž

Náplň činnosti Centra výpočetní techniky spočívá v poskytování provozních a servisních služeb v oblasti informačních technologií pro veškerá pracoviště LF MU.

Činnost centra plnohodnotně zajišťuje Centrum informačních technologií Správy Univerzitního kampusu Bohunice (dále jen CIT). CIT je účelové zařízení a servisní pracoviště, jehož úkolem je poskytovat služby v oblasti výpočetní techniky především pracovištím sídlícím v Univerzitním kampusu Bohunice. Pro lékařskou fakultu současně zajišťuje správu a servis fakultního vybavení umístěného ve fakultních nemocnicích FN Brno a FN USA.

Dalšími zákazníky CIT jsou Fakulta sportovních studií MU, vybraná pracoviště Přírodovědecké fakulty MU a CEITEC MU. CIT v roce 2013 zaměstnával 11 pracovníků.

Spektrum činností CIT:

- kompletní správa a servis uživatelských počítačů,
- administrace fakultních serverů,
- správa počítačové sítě,
- provoz fakultních webových stránek,
- vytváření emailových schránek pro zaměstnance,
- provoz zaměstnanecké domény,
- správa síťového tisku,
- nákup a evidence softwarových licencí,
- zálohování dat,
- natáčení a zpracování videozáznamů,
- správa a provoz audiovizuální techniky učeben a poslucháren,
- poradenství, konzultace a školení v oblasti informačních technologií,
- školení a podpora uživatelů,
- podpora pro technologie a služby poskytované Ústavem výpočetních techniky,
- vyhledávání a zavádění nových informačních technologií.

Podrobný přehled o činnosti a aktuálně dostupných službách je k dispozici na webových stránkách CIT na adrese <http://cit.ukb.muni.cz>.

Klíčové aktivity:

- dokončení přechodu děkanátu na Office 365,
- zkvalitnění síťových služeb a zrychlení propustnosti sítě ve vybraných pavilonech UKB,
- příprava pro softwarový a hardwarový audit,
- zahájení migrace serverových služeb do virtuálního prostředí.

Přehled výuky IBA MU podle zaměření jednotlivých předmětů

ZAMĚŘENÍ KURZŮ	POČET KURZŮ
Informační technologie	4
Biomedicínské inženýrství	6
Analýza klinických a biologických dat	14
Praktická analýza dat	6

Struktura výzkumných projektů řešené IBA MU v roce 2012

TYP PROJEKTU	POČET PROJEKTŮ
OPVK	5
EU — 7. rámcový program	1
IGA MZ	7
MŽP	1
Projekty iniciované externími partnery	40

Přehled publikační činnosti IBA MU v roce 2012

TYP PUBLIKACE	POČET PUBLIKACÍ
Články v mezinárodních odborných časopisech indexovaných v databázi Web of Science	72
Články v odborných časopisech indexovaných v databázi Scopus	24
Ostatní odborné články	2
Knihy	4
Kapitoly v knihách	1
Články ve sbornících mezinárodních konferencí	10
Autorizovaný původní software	9
Certifikované metodiky	3

doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D. — ředitel IBA MU

Institut biostatistiky a analýz Lékařské a Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity (IBA MU; www.iba.muni.cz) je společným pracovištěm uvedených fakult, jehož činnost je zaměřena zejména na analýzu klinických a biologických dat, zajištění koordinace a informačního zázemí pro projekty klinického výzkumu, vývoj softwaru a v neposlední řadě i výuku studentů obou mateřských fakult v oblasti analýzy dat.

IBA MU je držitelem tří certifikátů zaměřených na management systémů jakosti (ČSN EN ISO 9001:2001 / 2009), IT služeb (ČSN ISO/IEC 20000-1:2006) a bezpečnosti informací (ČSN ISO/IEC 27001:2006).

Významné události v roce 2013

- 26.—27. dubna 2013 IBA MU uspořádal v Brně ve spolupráci s dalšími partnery druhý ročník konference **European Colorectal Cancer Days**.
- 15. května 2013 byl IBA MU schválen jako člen prestižní evropské sítě OECI (**Organization of European Cancer Institutes**). Je tak jediným nelékařským institutem ve společnosti špičkových evropských pracovišť, která se zabývají výzkumem a léčbou onkologických onemocnění.
- Ředitel IBA MU doc. Ladislav Dušek se stal oficiálním zástupcem ČR pro spolupráci v evropských programech EPAAC a EU — Joint Action for Cancer Control. IBA MU byl zástupci členských zemí EU vybrán jako pracoviště pro budování pilotního informačního systému a modelu pro **Comprehensive Cancer Care Networking**.
- 1. srpna 2013 vyšlo inaugurační číslo nového časopisu MEFANET Journal. Posláním tohoto recenzovaného odborného časopisu je prezentovat nejnovější poznatky a postřehy z oblasti aplikace ICT nejen v medicínském vzdělávání, ale i v medicíně obecně. Časopis vychází ve spolupráci IBA MU a nakladatelství Facta Medica.
- 5. prosince 2013 IBA MU uspořádal v Praze celostátní seminář nazvaný **Stav screeningových programů zhoubných nádorů v České republice a význam adresného zvaní občanů**.

Novinky v pedagogické činnosti

IBA MU zajišťuje výuku pre- i postgraduálních studentů LF MU v oblasti analýzy klinických dat, využití informačních technologií a přípravy klinických studií, a to prostřednictvím 30 specializovaných kurzů. Výukou na IBA MU projde ročně přes 500 studentů LF MU.

V roce 2013 byl úspěšně obhájěn grantový projekt FRVŠ č. 942/2013 (hlavní řešitelka: RNDr. Eva Janoušová), na jehož základě byla inovována výuka předmětu Analýza dat pro neurovědy. Tato oblast medicínského výzkumu má z hlediska analýzy dat mnohá specifika, zejména kvůli velkému rozsahu datových souborů sestávajících se z trojrozměrných obrazů mozku. Díky uvedenému projektu bylo možné vytvořit dvě sady simulovaných datových souborů sestávající se celkem ze 150 trojrozměrných obrazů mozku, simulovaný datový soubor pacientů se schizofrenií několik sad otázek

k procvičování znalostí. Pokračování předmětu, nazvané Pokročilé metody analýzy dat v neurovědách, vznikne v roce 2014 na základě grantu FRMU.

Tým pedagogů IBA MU rozšířil Dr. Vlad Popovici, který přišel do Brna ze Švýcarského bioinformatického institutu Univerzity v Lausanne.

Výzkumná činnost

V oblasti vědy výzkumu se pracovníci IBA MU podílejí na řešení výzkumných a edukačních grantových projektů financovaných z veřejných zdrojů (IGA MZ, OPVK). Mnoho projektů je však výstupem tzv. smluvního výzkumu a jsou tedy podporovány z neveřejných finančních prostředků. Patří sem zejména výsledky spolupráce s odbornými lékařskými společnostmi a zdravotnickými zařízeními, např. v oblasti onkologie, kardiologie, hematologie či akutní medicíny.

Publikační činnost

Publikace, zejména původní práce v mezinárodních i domácích odborných časopisech, jsou jedním z klíčových měřítek úspěšnosti a dopadu výzkumných projektů. Ústav si zachovává rostoucí trend v počtu publikací v impaktovaných časopisech a velmi pozitivním faktem je i poměrně vysoký počet aplikovaných výsledků (software, metodiky).

Ocenění a uznání vědeckou komunitou

Příspěvek autorského týmu Dušek a kol. s názvem „Estimating impacts of environmental interventions in monitoring programs requires conceptual data models and robust statistical processing“, který byl prezentován na mezinárodní konferenci International Symposium on Environmental Software Systems 2013 (Neusiedl am See, Rakousko), obdržel cenu za nejlepší odborný příspěvek (Best Scientific Paper Award).

Prof. Jiří Hřebíček byl jmenován členem Vědecké rady European Environmental Agency a obdržel také ocenění za vědeckou činnost od International Environmental Modelling & Software Society.

Dizertační práce Ondřeje Májka „Statistical evaluation of process and impact of organized cancer screening programmes“ se umístila na 2. místě v soutěži SAS Prize 2012/2013.

Konference, odborné akce

IBA MU se každoročně podílí na organizaci řady odborných akcí, od letních škol přes semináře a workshopy až po prestižní národní a mezinárodní konference a kongresy. Mezi nejvýznamnější akce, které se konaly v roce 2013, patřily:

Evropské dny kolorektálního karcinomu: Brno 2013 — prevence a screening

(European Colorectal Cancer Days, www.crcprevention.eu)

Zvýšení účasti ve screeningu a následně i úspěšnosti léčby rakoviny tlustého střeva a konečníku (KRK) bylo jedním z hlavních témat konference II. evropské dny kolorektálního karcinomu, které se konaly ve dnech 26.—27. dubna 2013 v Brně. Konferenci uspořádala Kancelář poslance Evropského parlamentu Pavla Poce a Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity společně se statutárním městem Brnem, organizacemi Association of European Cancer Leagues a United European Gastroenterology a dalšími odbornými lékařskými společnostmi a patientskými organizacemi. Záštitu nad akcí převzala řada významných osobností; kromě poslance Evropského parlamentu Pavla Poce také evropský komisař pro oblast zdraví Tonio Borg, ministr zdravotnictví ČR Leoš Heger, místopředseda Výboru pro zdravotnictví a sociální politiku Senátu PČR Jan Žaloudík, místopředseda Asociace krajů ČR Jiří Běhounek a primátor města Brna Roman Onderka.

ECCD je unikátní akcí, na níž se setkávají lékaři, politici a pacienti, aby společně diskutovali o co možná nejúčinnější prevenci kolorektálního karcinomu (KRK) v celoevropském měřítku. Druhý ročník konference, na nějž se sjeli hosté z 15 států, opět ukázal, že v Evropě existují velké rozdíly v přístupech i úspěšnosti programů prevence KRK, přičemž mnohé země, včetně těch nejvyspělejších, nemají dosud organizovaný screening dosud zaveden. Z tohoto srovnání vychází Česká republika v současnosti poměrně dobře, a to nejen díky několik let fungujícímu organizovanému screeningovému programu, ale také díky projektu adresného zvaní klientů, který byl v době konání konference ve fázi finálních příprav a zahájen byl začátkem roku 2014. Třetí ročník konference se bude konat opět v Brně 25.—26. dubna 2014 a bude zaměřen zejména na ekonomické aspekty screeningu KRK.

MEFANET 2013

Tradiční každoroční setkání zástupců českých a slovenských fakult poskytujících vzdělání ve zdravotnických oborech proběhlo 26.–27. listopadu 2013 v brněnském Hotelu International. Sedmý ročník konference MEFANET se v mnoha příspěvcích zaměřoval např. na elektronické testování a hodnocení zpětné vazby studentů na různé formy moderních způsobů výuky. Ze zahraničních hostů, kteří na toto téma přednášeli v plenární sekci, jmenujme prof. Panagiotise Bamidise z Aristotelovy univerzity v Soluni a Dr. Simona Wilkinsona z Univerzity v Nottinghamu. Ve výčtu zahraničních hostů samozřejmě nesmíme zapomenout ani na dr. Adriana Raudaschla z Medikidz Ltd. (Velká Británie), který vedl workshop nazvaný Gamification of Medical Education. Z dalšího velmi bohatého programu konference vyberme například sekci věnující se bezpečnosti a managementu klinických dat, což je stále důležitější téma nejen ve vzdělávání, ale zejména v běžném nemocničním provozu. Potvrdil se také velmi zdravý nástup nelékařských zdravotnických oborů, kde vzniká také mnoho zajímavých edukačních děl, nicméně je zřejmé, že i zde budou muset vzdělávací materiály projít podobnou cestou jako celý MEFANET, tedy směrem ke garanci obsahu a komplexnímu hodnocení kvality.

IBA MU vyvinul a úspěšně implementoval metodiku populačních onkologických screeningových programů

Ve čtvrtek 5. prosince 2013, tedy dva dny poté, co Ministerstvo zdravotnictví ČR oficiálně oznámilo zahájení projektu adresného zvaní občanů do screeningů zhoubných nádorů, se v Praze sešli na odborném semináři zástupci institucí a odborností, které jsou do screeningových programů zapojeny, aby zde diskutovali krátkodobé i dlouhodobé dopady tohoto nepochybně pozitivního kroku, o nějž bojovali několik let. Seminář pořádaný IBA MU ve spolupráci s Kanceláří WHO v ČR, Iniciativou Kolorektum.cz a Kanceláří poslance Evropského parlamentu RNDr. Pavla Poce. Osobní záštitu nad seminářem převzali ministr zdravotnictví ČR MUDr. Martin Holcát, MBA, ředitelka Kanceláře WHO v ČR MUDr. Alena Šteflová, Ph.D., MPH, a poslanec Evropského parlamentu RNDr. Pavel Poc.

Přední čeští odborníci již dlouhou dobu uváděli adresné zvaní jako jedinou možnou cestu ke zvýšení účasti občanů ve screeningů zhoubných nádorů (ZN) prsu, děložního hrdla a tlustého střeva a konečníku. Informační zázemí všech tří českých screeningových programů dlouhodobě zajišťuje IBA MU. Na základě těchto zkušeností byl ústav pověřen i vypracováním oficiální metodiky k zavedení populačního screeningů v ČR a také podrobného manuálu k vlastnímu adresnému zvaní. Tuto metodiku využijí zejména Ministerstvo zdravotnictví ČR jakožto koordinátor národních screeningových programů a rovněž i zdravotní pojišťovny, které budou své pojištěnce na preventivní vyšetření zvat. Dlouhodobé dopady adresného zvaní a související vyšší účasti občanů ve screeningů jsou nepochybně pozitivní, jak prokázala řada studií po celém světě: záchyt nádorů v časnějším stadiu, vyšší šance na vyléčení pacienta a úspora nákladů za léčbu pokročilého onemocnění. Lékaři i zástupci zdravotních pojišťoven však upozorňují, že počáteční efekt může být zcela opačný, a to zejména u kolorektálního karcinomu. Odborníci, plátcí zdravotní péče i politici si ale uvědomují, že prevence ZN je během na dlouhou trať a že vyžaduje vysokou počáteční investici, která se v budoucnosti bohatě vyplatí, zejména s ohledem na stále rostoucí onkologickou zátěž populace.

12 KNIHOVNA UNIVERZITNÍHO KAMPUSU

Mgr. Zdeňka Dohnálková

Knihovna univerzitního kampusu pro Lékařskou fakultu zajišťovala komplexní knihovnické, informační a informačně-vzdělávací služby. K dispozici je 560 studijních míst, z toho 120 plně vybavených PC, prostory jsou pokryty wi-fi signálem.

Tiskové služby zajišťují 3 multifunkční zařízení pro tisk, skenování a kopírování, dále přístroj na vkládání hotovosti na kartu studenta. Knihovna také prodává doplňkový materiál z nabídky Celouniverzitní počítačové studovny (SW Statistica, materiál pro kroužkovou vazbu apod.).

I v r. 2013 byl zlepšen interiér knihovny doplněním 2 pohovek a 6 ks sedacích pytlů, také byly revitalizovány prostory atria knihovny a vnitřní zeleň.

V procentuálním přepočtu pracovalo pro LF 10,7 úvazků knihovníků.

VÝBĚR UKAZATELŮ ZÁKLADNÍCH SLUŽEB

1. Akvizice pro LF MU

I. KNIHY

A: z prostředků LF, VZ a grantů

Pro zahraniční studenty	234 svazků	Kč 287 333,-
Pro volné výběry	1 682 svazků	Kč 951 469,-
Pro ústavy a kliniky	103 svazků	Kč 101 536,-
Z grantů a VZ	231 svazků	Kč 375 240,-
Převody skript (ediční odd.)	194 svazků	Kč 17 680,-
Financovaných z LF	2 444 svazků	Kč 1 733 258,-

B: z výnosů Knihovny univerzitního kampusu

Pro volné výběry	68 sv.	Kč 89 482,-
Celkem financovaných	2 512 sv.	Kč 1 822 740,-

C: z darů a nezpracovaných svazků (dílní knihovny, sklad)

Zpracováno	1 151 sv.
Celkem zpracováno	3 663 sv.

Významným akvizičním počinem v knižní podobě byly v r. 2013 dva komplety dvoudílného díla významného historického anatomického atlasu Andrei Vesalia, vydaného v anglickém překladu „The fabric of the human body: an annotated translation of the 1543 and 1555 editions of „De humani corporis fabrica libri septem“.

II. ČASOPISY – PŘEDPLATNÉ VČETNĚ E-FOREM BEZ KONSORCIÁLNÍCH POPLATKŮ

185 titulů (předplatné)	Kč 1 130 286,-
-------------------------	----------------

V r. 2013 byl předplácený z prostředků LF menší počet titulů, neboť část předplatných byla financována z projektu MEDINFO, kdy bylo k dispozici dalších 80 jednotlivých vybraných prestižních vědeckých časopisů on-line a 25 v papírové podobě, včetně 7 titulů z nakladatelství Cell Press či 4 titulů z nakladatelství Lancet Publishing House. Celkově pak bylo z projektu MEDINFO k dispozici více než 570 titulů on-line titulů.

III. ELEKTRONICKÉ INFORMAČNÍ ZDROJE VČETNĚ KONSORCIÁLNÍCH POPLATKŮ

SpringerLink e-only konsorcium	Kč 144 183,-
Elsevier ScienceDirect konsorcium	Kč 752 809,-
Wiley/Blackwell e-only konsorcium	Kč 250 482,-
BMČ - Bibliographia medica Českoslovacca	Kč 14 631,-
Elsevier e-textbooks	Kč 33 504,-
Current Contents Connect - Clinical Medicine	Kč 139 462,-
Ebrary Academic Complete (podíl LF na předplatném MU)	Kč 41 770,-
Celkem EIZ financovaných z LF	Kč 1 376 841,-

EIZ DOSTUPNÉ PRO LF, HRAZENÉ Z PROJEKTU MEDINFO

British Medical Journal Online a BMJ Journals Online	28 renomovaných časopisů
Lippincot, Williams & Wilkins High Impact Collection	50 nejcitovanějších časopisů
Lippincot, Williams & Wilkins Definitive Archive Coll.	E-archiv téměř 250 časopisů
Karger Journal Collection Current	96 titulů lékařských časopisů
New England Journal of Medicine	
Thieme e-book Library	kolekce více než 60 e-knih
Nursing@OVID	Databáze pro ošetřovatelství
Annual Reviews — Biomedical/Life Sciences	25 časopisů od AR
OVID Medline — bezplatný bonus	Bibliogr.databáze National Library of Medicine (USA)

2. Stav knihovního fondu

Stav fondu k 31. 12. 2013: 164 199 sv., z toho 211 elektronických knih. Další elektronické knihy byly dostupné v rámci projektu MEDINFO (Thieme E-book Library aj.).

Přírůstek: 3 663 svazků. Odepsaný úbytek starých, poškozených či ztracených svazků: 192 ks.

35 015 svazků je uloženo ve volných výběrech KUK, další svazky jsou uloženy v suterénním skladu KUK, odkud si je uživatel vyžádá on-line a obdrží během 30 minut. Část fondů je deponována v 75 dílčích specializovaných knihovnách na klinikách a ústavech LF.

3. Počty výpůjček za rok 2013

Uživatelé z LF si vypůjčili 76 944 svazků z celkového počtu 112 360 výpůjček. Knihovna byla otevřeno 205 dní v 55 hodinách týdně. Návštěvnost studoven činila 272 274 osob ze všech fakult MU i veřejnosti.

4. Počty zaregistrovaných uživatelů

Lékařská fakulta měla v r. 2013 v KUK souhrnně 3 735 registrovaných uživatelů, nově se v r. 2013 zaregistrovalo 894 osob. Celkově eviduje KUK 7 193 aktivních uživatelů.

5. Další služby

Pro uživatele z LF a z fondů LF bylo provedeno celkem 1 718 meziknihovních výpůjček na území České republiky a také 29 mezinárodních. Pro uživatele z LF bylo zpracováno 48 rešerší. Knihovníci KUK také na vyžádání vypracovávají pro evaluační komisi LF a další oddělení LF citační ohlasy a provádějí poradenství v oblasti hodnocení vědy.

KUK vykonává pro LF také metodickou péči v dílčích knihovnách LF. Bylo vykonáno 19 metodických návštěv a zaškoleny 6 nových pracovníků pro vedení dílčích knihoven, a to kliniky farmakologie, 2. neurologické kliniky, po odchodu na mateřskou dovolenou opět i v Centru léčivých rostlin, v Ústavu psychologie, na Klinice anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny a v Klinice dětské radiologie.

Pokračovalo zpracování fondů, předaných do KUK, byly vyřazeny zastaralé a duplicitní jednotky, pokračovalo předávání časopiseckých fondů z 2. neurologické kliniky.

V r. 2013 pracovalo 72 dílčích knihoven, vlivem reorganizací pracovišť se jejich počet mění. Byla zrušena sbírka Výzkumné pracoviště preventivní a sociální pediatrie a Stomatologické výzkumné centrum, byla sloučena sbírka Dějiny lékařství se sbírkou Sociální lékařství.

Při reorganizaci pracovišť uskutečňuje KUK administrativní převody mezi sbírkami nebo převedené začleňuje do KUK podle dohody s pracovišti LF.

6. Projekty a další aktivity

a. Projekt OP VaVpI MEDINFO: Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory

V projektu MEDINFO byly v průběhu r. 2013 zajišťovány přístupy do 10 významných databází British Medical Journal Online a BMJ Journals Online Lippincot, Williams & Wilkins High Impact Collection, Lippincot, Williams & Wilkins Definitive Archive Collection, Karger Journal Collection Current, Thieme e-book Library, Nursing@OVID, Annual Reviews — Biomedical/Life Sciences, OVID Medline a časopisu New England Journal of Medicine, jejichž předplatná jsou zakoupena z tohoto projektu až do r. 2017.

Dále KUK zabezpečovala dodávání 90 titulů prestižních vědeckých periodik, a to formou zajišťování on-line předplatného a dodávání papírových výtisků do studoven.

V průběhu roku se zaměstnanci KUK podíleli na výběru, nákupu a následném testování tzv. discovery služby, která umožňuje komfortní vyhledávání ke všech zdrojích MU na základě předzpracovaného obsahu v jediném centrálním rejstříku. Používáním tohoto nástroje získávají uživatelé vynikající nástroj k rychlému přístupu k plným textům elektronických časopisů a knih.

b. BIX — Bibliotheksindex

Také v r. 2013 se KUK zúčastnila projektu měření a srovnávání výkonnosti knihoven, organizovaném německým knihovnickým svazem (Deutsche Bibliotheks Verband). KUK byla úspěšná v kategorii využití knihovny, rozvoje a efektivity výkonu.

c. Systém sdružených poptávek pro nákup literatury

Pro vyšší efektivitu nákupu nové literatury vyvinul systémový knihovník KUK Mgr. Petr Křivánek software pro sdružování objednávek literatury, jejich sdruženém poptávání u dodavatelů a následném vyhodnocování získaných nabídek. Dodavatelé vkládají své nabídky do webového formuláře, systém pak vyhodnocuje nejvýhodnější cenové nabídky a umí i generovat následné objednávky a administraci odběru. Výrazně přispěl k efektivnímu nakupování literatury. Úspora při využití tohoto systému představuje kolem 30 % nákladů. Tento počin byl mediálně prezentován v měsíčníku MU MUNI: http://www.online.muni.cz/udalosti/4169-knihovna-v-kampusu-nakupuje-levneji#.UybMr_l5NAK

7. Podpora uživatelů včetně vzdělávání

V roce 2013 KUK navázala na předchozí informačně-vzdělávací aktivity, přičemž nově se jí podařilo:

- započít výuku e-learningového kurzu VSKPo41 Kurz práce s informačními zdroji a nástroji určeného pro studenty LF,
- zapojit se do příprav předmětu Vědecká příprava I pro studenty interního programu P-Pool LF MU,
- zahájit výuku předmětu BZIVo31 Informační výchova — cvičení pro studenty oboru Zdravotnický záchranář,
- rozšířit obsahovou náplň Kurzů KUK o lekce pořádané lektory CEINVE FF MU,
- uskutečnit webinář o publikační a citační etice a tvorbě bibliografických citací,
- zorganizovat pro zahraniční knihovníky mobilní týden (MUST week) v rámci programu ERASMUS.

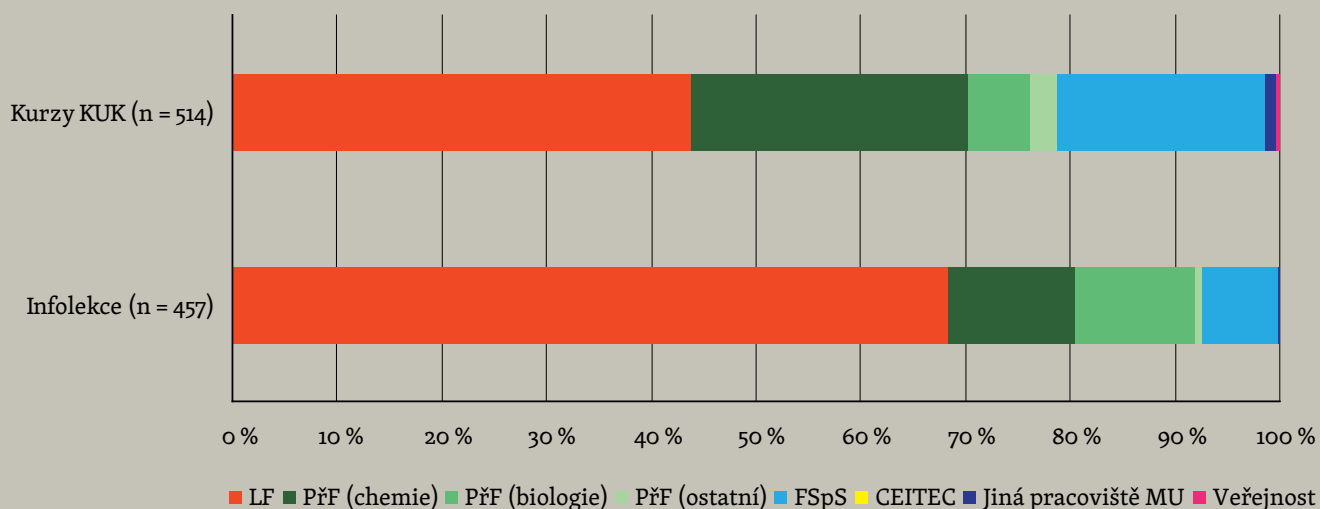
Za prestižní záležitost KUK považuje vydání článku o svých informačně-vzdělávacích aktivitách na LF MU v impaktovaném časopise The Electronic Library (<http://dx.doi.org/10.1108/02640471311299137>) a oslovení jednoho ze zaměstnanců ke spolupráci při recenzování v tomto časopise.

Přehled vzdělávacích aktivit

V roce 2013 KUK pokračovala v pořádání předchozích vzdělávacích aktivit, kterých se zúčastňovaly osoby ze všech fakult, kterým knihovna poskytuje své služby.

NÁZEV AKTIVITY	POPIS AKTIVITY	POČET LEKCÍ	POČET ÚČASTNÍKŮ Z LF
DSVIz01 Získávání vědeckých informací	bloková výuka pro studenty českých doktorských programů LF	24	98
VSIv021 Informační výchova	e-learningový kurz pro studenty českých programů LF	e-learning	155
VSKP041 Kurz práce s informačními zdroji a nástroji	e-learningový kurz pro studenty českých programů LF	e-learning	80
VSIlo21 Information literacy	e-learningový kurz pro studenty zahraničních programů LF	e-learning	75
v2045 Informační výchova	e-learningový kurz pro studenty českých programů FSpS	e-learning	123
BAIV031 Kurz informačního vzdělávání	bloková výuka pro studentky oboru porodní asistence	2	8
BPIV031 Kurz informačního vzdělávání	bloková výuka pro studenty oboru porodní asistence	2	13
BZIV031c Informační výchova - cvičení	bloková výuka pro studenty oboru zdravotnický záchranář	2	15
Kurzy KUK	cyklus tématických lekcí pro uživatele KUK	44	514
Vítání prvních LF	prezentace služeb knihovny na setkání prvních ročníků	3	406
Infolekce/Prvákoviny	hodinové semináře seznamující uživatele KUK s jejími službami	38	456
Lekce pro nutriční terapeuty	jednorázové lekce o citování a Zotero vyžádané Ústavem preventivního lékařství LF	7	96
Lekce pro doktorandy a zaměstnance FSpS	jednorázové lekce o EIZ, citačních rejstřících, citování a psaní článku vyžádané Oddělením vědy a výzkumu FSpS	8	104
Školení zaměstnanců	lekce Zotero pro Ústav patologické fyziologie LF a Anatomický ústav LF, lekce o EIZ pro ORL, imunologii a I. dermatovenerologickou kliniku LF	6	27
CELKEM		82	1 282

Počet účastníků společných vzdělávacích aktivit podle fakult (u PŘF i oborů) v %



Další vzdělávací aktivity

MUST Week

Ve dnech 9.—12. dubna 2013 KUK uspořádala pro 6 zahraničních kolegů (Finsko, Litva, Rumunsko a Španělsko) týden školení MU Staff Training Week, v rámci kterého je ve spolupráci s kolegy z KIC MU a ostatních knihoven seznámila s fungováním a službami knihoven MU.

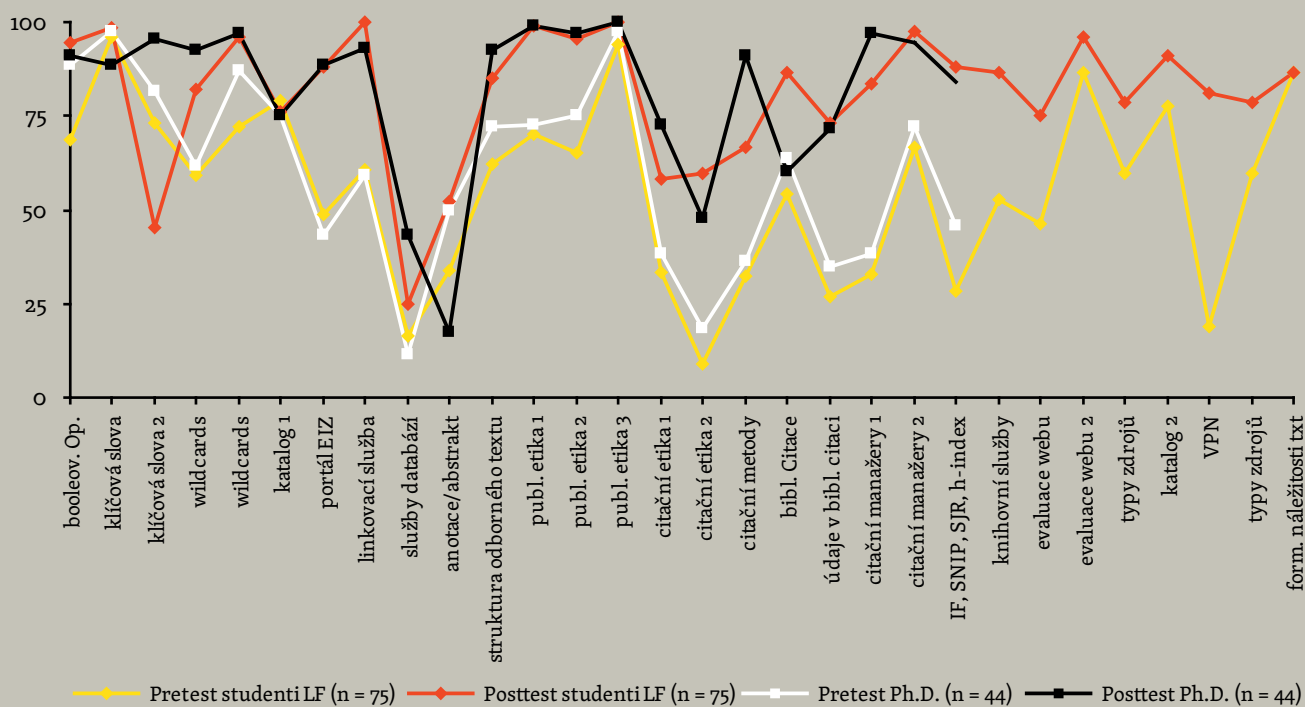
Exkurze

Stejně jako v předchozím roce byla KUK požádána různými organizacemi o uspořádání exkurzí v KUK. V roce 2013 KUK uspořádala 43 exkurzí pro 1 osob (např. studenti Univerzity třetího věku Mendelovy univerzity, účastníci knihovnického rekvalifikačního kurzu pořádaného Moravskou zemskou knihovnou aj.).

Měření efektivnosti informačně-vzdělávacích aktivit

KUK pokračuje v měření efektivnosti informačně-vzdělávacích aktivit v předmětu Získávání vědeckých informací pro doktorandy LF a v e-learningovém kurzu Informační výchova pro studenty LF. Protože je plánovaným výstupem těchto aktivit odborný článek v impaktovaném časopisu, nemohou být tedy před jeho publikováním zveřejněny detailní výsledky. V níže uvedeném grafu jsou proto pouze údaje za podzimní semestr. Z grafu vyplývá, že v posttestech byla většina otázek odpovězena správně vyšším počtem studentů než v pretestech.

Počet studentů, kteří správně zodpověděli jednotlivé otázky v pretestu v posttestu (v %)



Zdroj dat: Informační systém MU (v důsledku mírně odlišného obsahu obou předmětů doktorandi nezodpovídali některé otázky, protože jsou u nich nulové hodnoty)

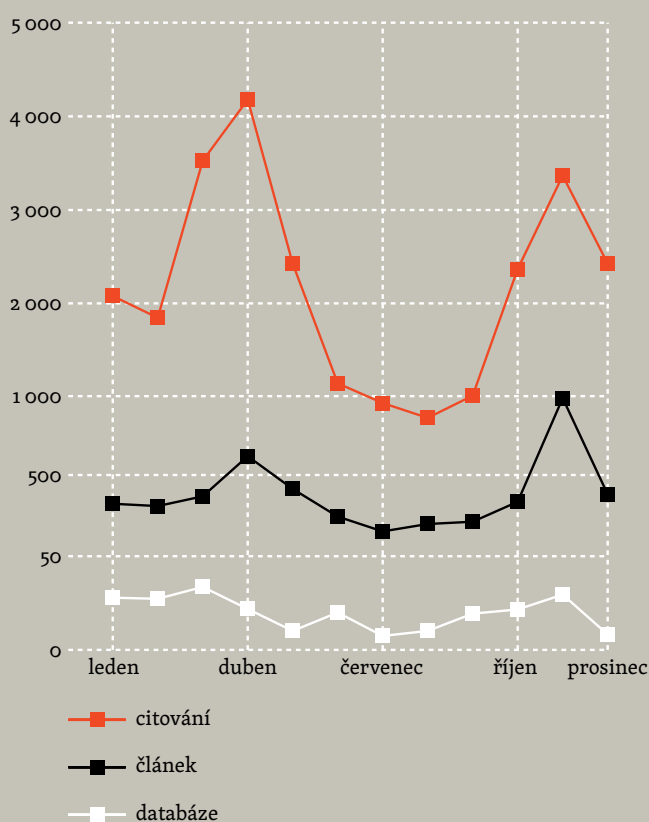
Publikační činnost

V roce 2013 se KUK podílela na publikování dvou článků v zahraničním impaktovaném časopise a českém recenzovaném časopise. Záznamy obou publikací byly vykázány pro potřeby RIV.

- KRATOCHVÍL, Jiří. Evaluation of e-learning course, Information Literacy, for medical students. *The Electronic Library*, 2013, roč. 31, č. 1, s. 55-69. ISSN 0264-0473. doi:10.1108/02640471311299137.
- ANSORGE, Libor a Jiří KRATOCHVÍL. Popis šablony ČSN ISO 690:2011 v jazyce CSL pro citační manažer Zotero. *ProInflow*, 2013, roč. 5, č. 2. ISSN 1804-2406.

V roce 2013 vznikly nové studijní materiály pro potřeby kurzu VSKPo41 *Kurz práce s informačními zdroji a nástroji*. Grafické zpracování materiálů zajistilo podle podkladů KUK Servisní středisko MU.

Dlouhodobému zájmu odborné veřejnosti se nadále těší e-learningové publikace KUK, zejména příručka *Metodika tvorby bibliografických citací* (vznikla ve spolupráci z ÚK PŘF) s průměrným měsíčním počtem 2 145 přístupů, následně publikace *Pravidla psaní odborného článku* (372 přístupů) a *Průvodce elektronickými databázemi LF a PŘF* (21 přístupů) viz graf níže.



Zdroj dat: Google Analytics

13 ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ

Ing. Blanka Sochorová — tajemnice LF MU

Z hlediska financování čelí vysoké školy již několikaletému trendu snižování normativních zdrojů. Přesto je tento zdroj stále dominantním zdrojem financování. Základní změna v pravidlech financování a v systému přidělování příspěvku spočívá v posilování vlivu parametrů výkonu a kvality. Došlo rovněž ke změně způsobu přidělování některých dotačních titulů. Zejména byl v posledním období inovován systém institucionálního financování výzkumu a vývoje směrem k poskytování tzv. institucionální podpory. Významným zdrojem financování fakulty jsou bezesporu projekty financované z operačních programů evropských strukturálních fondů, zejména OP VK. Vedle nesporného ekonomického přínosu však tyto projekty přinášejí neúměrné zvýšení administrativní zátěže a rizika spojená s finančním řízením projektů.

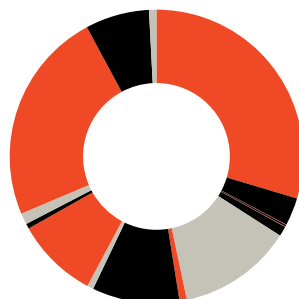
Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v roce 2013 hospodařila s provozní dotací ve výši 550 050 tis. Kč (zahrnuje dotaci na vzdělávací činnost, stipendia PGS, institucionální podporu, fondy a výzkumné a vzdělávací projekty a ostatní účelové prostředky), mimorozpočtovými vlastními výnosy ve výši 170 908 tis. Kč a prostředky z doplňkové činnosti v objemu 5 922 tis. Kč.

Struktura výnosů

	ČINNOST	VÝNOSY CELKOVÉ (TIS. KČ)
Výnosy celkem		726 880
A — příspěvek na vzdělávací činnost	111*	215 394
▸ vzdělávací činnost	1111	215 314
▸ centralizované prostředky	1112	80
C — doktorská stipendia	112*	22 275
▸ doktorská stipendia	1121	22 275
D — zahr. studenti, CEEPUS, AKTION, Socrates	113*	387
▸ stipendia a provoz zahr. studenti A, B, K	1131	387
▸ zahraniční studenti — krátkodobé pobyty	1135	0
F — vzdělávací projekty, I — rozvojové programy, J, M, H, E	115*, 118*, 114*	1 294
▸ projekt Program 1 — na podporu a rozvoj	1181	1 294
G — FRVŠ	116*	414
▸ projekty B	1162	0
▸ projekty F — inovace studijních programů	1165	0
▸ projekty G — tvůrčí činnost studentů	1166	414
Dotace na SKM, příspěvek na ubytovací a soc. stip.	12*, 117*	0
Ostatní dotace ze SR a od úz. celků bez VaV	13* bez 139*, 14*	7 870
▸ Ministerstvo zdravotnictví	1320	4 348
▸ Dotace města Brna	1410	15
▸ JM kraj	1420	200
▸ Jm kraj — SoMoPro	1422	3 307
Strukturální fondy aj. projekty spolufinancované EU	119*, 139*	91 631
▸ Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	1195	91 631
▸ Programy spolufinancované EU	139*	0
Účelové příspěvky bez VaV	151*, 161*	5 852
▸ od nadací	1513	0
▸ spolupříjemci projektů OP VpK	1515	5 660
▸ SOKRATES ze zahraničí	1611	149
▸ Leonardo	1613	43
VaV — institucionální podpora	2112	69 957
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků	2112	69 957
VaV — Výzkumné záměry	2121	5 051
▸ výzkumné záměry — evid. v CEZ	2121	5 051
VaV — Projekty VaV ze SR a od územních celků	213*, 214*, 22*, 2115, 2125, 2126, 2151	65 653
▸ Aktivita MOBILITY (7AMB)	2116	138
▸ specifický výzkum od r. 2010	2126	22 485
▸ INGO (LA)	2131	0
▸ INGO II (LG)	2132	1 080
▸ KONTAKT (ME)	2136	0
▸ KONTAKT II (LH)	2137	759

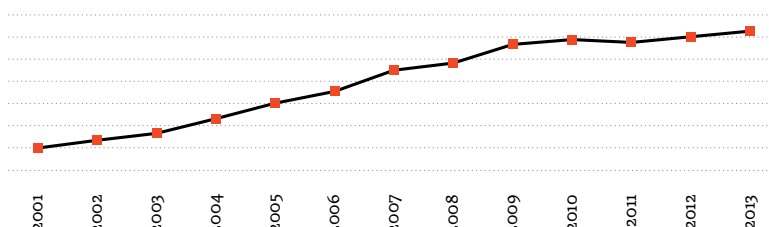
	ČINNOST	VÝNOSY CELKOVÉ (TIS. KČ)
▸ Velké infrastruktury VaV	2151	4 725
▸ dofinancování projektů 7.RP — dotace MŠMT 25 %	2115	773
▸ projekty Grant.agentury ČR (GAČR)	2211	12 864
▸ projekty Ministerstva kultury	2212	472
▸ projekty IGA Ministerstva zdravotnictví	2213	21 709
▸ projekty Akademie věd	2215	0
▸ projekty Ministerstva zemědělství	2217	315
▸ projekty Ministerstva vnitra	2223	333
Projekty VaV z dotací ze zahraničí a OP VaV	261*, 2195	4 044
▸ projekty EU (mimo 7.RP)	2612	0
▸ nadace ze zahraničí — VaV	2614	0
▸ projekty EU — 7.RP	2615	4 044
Účelové příspěvky na VaV	251*	9 023
▸ projekty spoluřešitelské VaV evid. v CEP	2511	8 913
▸ projekty spoluřešitelské VaV neevid. v CEP	2512	0
▸ projekty VaV od nadací	2513	110
Vlastní zdroje (hlavní činnost za úplatu)	152*, 153*, 157*, 159*, 167*, 169*, 19*, 257*, 259*, 267*, 269*	170 908
▸ stipendium DZS — ostatní	1519	0
▸ tržby za přijímací řízení	1521	3 740
▸ tržby z poplatků za studium nad standardní dobu	1522	3 412
▸ tržby z poplatků za studium v dalším programu	1523	214
▸ tržby od zahraničních studentů-samoplátců	1531	112 398
▸ tržby za programy CŽV	1532	7 354
▸ tržby z ostatního celoživ. vzdělávání	1533	921
▸ tržby z ostatních placených forem vzděl.činnosti	1539	0
▸ příjmy z tuzemských darů na výuku	1570	645
▸ příjmy ze zahraničních darů na výuku	1670	73
▸ ostatní mimorozpočtové příjmy	1590	6 817
▸ příjmy z úroků z operačních programů	1595	10
▸ mimorozpočtové příjmy ze zahraničí	1690	436
▸ příjmy z tuzemských darů na VaV	2570	1 733
▸ příjmy ze zahraničních darů na VaV	2670	0
▸ ostatní mimorozpočtové prostředky tuzemské (VaV)	2590	0
▸ ostatní mimorozpoč. ze zahr. na výzkum	2690	0
▸ dotační odpisy	1921	33 155
Čerpání fondů	4* bez FÚUP z dotací	51 205
Doplňková činnost	8*	5 922
▸ doplňková činnost podnikatelská	8100	464
▸ doplňková činnost nepodnikatelská	8200	5 458
▸ smluvní výzkum	8220	0

Graf výnosů



215 394	A — příspěvek na vzdělávací činnost
22 275	C — doktorská stipendia
387	D — zahr.studenti, CEEPUS, AKTION, Socrates
1 294	F — vzdělávací projekty, I — rozvojové programy, J, M, H, E
414	G — FRVŠ
7 870	Ostatní dotace ze SR a od úz. celků bez VaV
91 631	Strukturální fondy aj. projekty spolufinancované EU
5 852	Účelové příspěvky bez VaV
69 957	VaV — institucionální podpora
5 051	VaV — výzkumné záměry
65 653	VaV — projekty VaV ze SR a od územních celků
4 044	Projekty VaV z dotací ze zahraničí a OP VaV
9 023	Účelové příspěvky na VaV
170 908	Vlastní zdroje (hlavní činnost za úplatu)
51 205	Čerpání fondů
5 922	Doplňková činnost

Graf vývoje výnosů

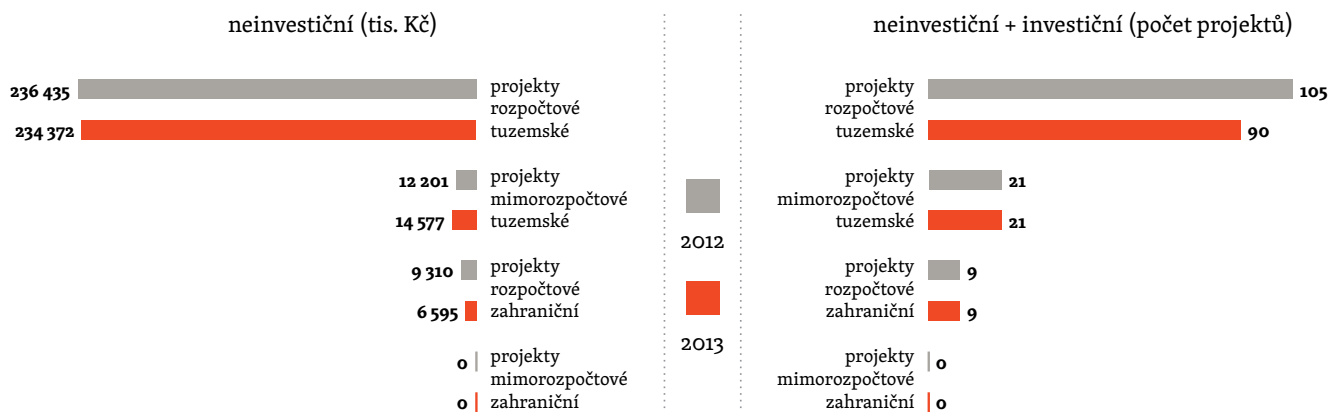


U projektů výzkumu a vývoje došlo meziročně jak v objemu, tak v počtu projektů k poklesu, což je způsobeno zejména poklesem počtu tuzemských projektů (IGA a interních projektů institucionální podpory). Naopak oproti předchozímu roku bylo řešeno o 2 projekty více u GA ČR. Rovněž velké projekty (výzkumná centra a projekty NPV II) byly ukončeny v roce 2011 a žádné další je nenahradily. Vzhledem k tomu, že během několika málo let operační programy budou zřejmě ukončeny, je tento stav varující.

Projekty výzkumu, vývoje a ostatní projekty

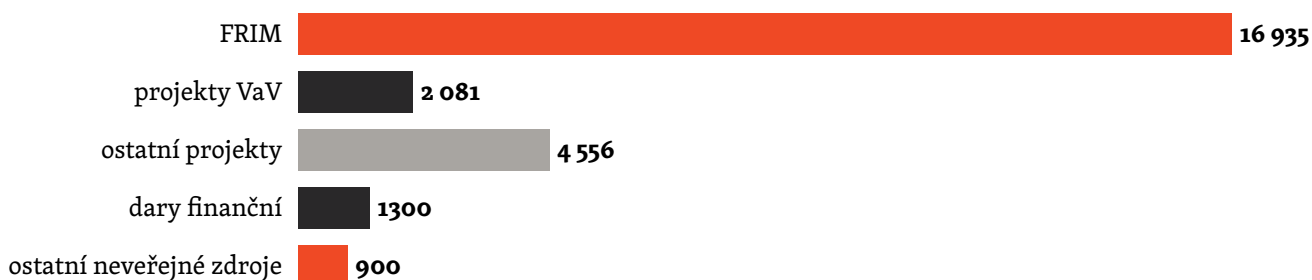
TYP PROJEKTU	POČET PROJEKTŮ	SKUTEČNOST (V TIS. KČ)	
		NEINVESTICE	INVESTICE
PROJEKTY TUZEMSKÉ	111	248 949	11 403
Projekty rozpočtové	90	234 372	10 503
▸ Fond rozvoje vysokých škol	5	414	3 469
▸ Rozvojové programy	4	1 294	0
▸ MŠMT — ESF-OP OPvK	20	91 631	1 087
▸ Specifický výzkum od r. 2010	22	22 485	0
▸ Výzkumné záměry — instituc.podpora MŠMT		5 051	1 833
▸ Výzkumné záměry — dofin. LF z přísp. na výuku	2	389	0
▸ Výzkumné záměry — dofin. LF z IP dle výsl.VaV		10 039	3 666
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků	1	56 193	0
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků — GAMU	2	610	0
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků — InGA	3	3 115	0
▸ MOBILITY 7AMB	2	138	0
▸ INGO II	2	1 080	0
▸ KONTAKT II	1	751	0
▸ Velké infrastruktury VaV	1	4 525	0
▸ Grantová agentura ČR (GAČR)	7	12 865	0
▸ IGA MZ ČR		21 686	249
▸ IGA MZ ČR	12	0	199
▸ Ministerstvo zemědělství ČR	1	315	0
▸ Ministerstvo kultury	1	470	0
▸ Ministerstvo zdravotnictví — PPZ	0	0	0
▸ Dotace města Brna	1	15	0
▸ JM kraj	1	200	0
▸ Dofinancování 7.RP — dotace MŠMT 25 %	1	773	0
▸ Ministerstvo vnitra ČR	1	333	0
Projekty mimorozpočtové	21	14 577	900
▸ MU — LF — spolupříjemce GA ČR	8	6 161	0
▸ MU — LF — spolupříjemce IGA MZ	3	1 857	0
▸ MU — LF — spolupříjemce TAČR	1	841	0
▸ MU — LF — spolupříjemce 7AMB	1	34	0
▸ MU — LF — spolupříjemce MŠMT — ESF-OP VpK	4	5 660	0
▸ Příspěvky od nadací — NF Modrá kotva, Krtek	2	24	0
▸ Příspěvky od nadací — NF Krtek	0	0	0
▸ Příspěvky od obč. sdružení — DebRA	1	0	400
▸ Příspěvky od nadačních fondů — NF J&T	1	0	500
▸ Příspěvky od nadací — Danone	0	0	0
PROJEKTY ZAHRANIČNÍ	9	6 595	0
Projekty rozpočtové	9	6 595	0
▸ EU	3	3 096	0
▸ Erasmus	1	149	0
▸ Leonardo	1	43	0
▸ SoMoPro	4	3 307	0
Projekty mimorozpočtové	0	0	0
▸ Příspěvek od zahraniční nadace	0	0	0
CELKEM	120	255 544	11 403

Struktura projektů výzkumu a vývoje



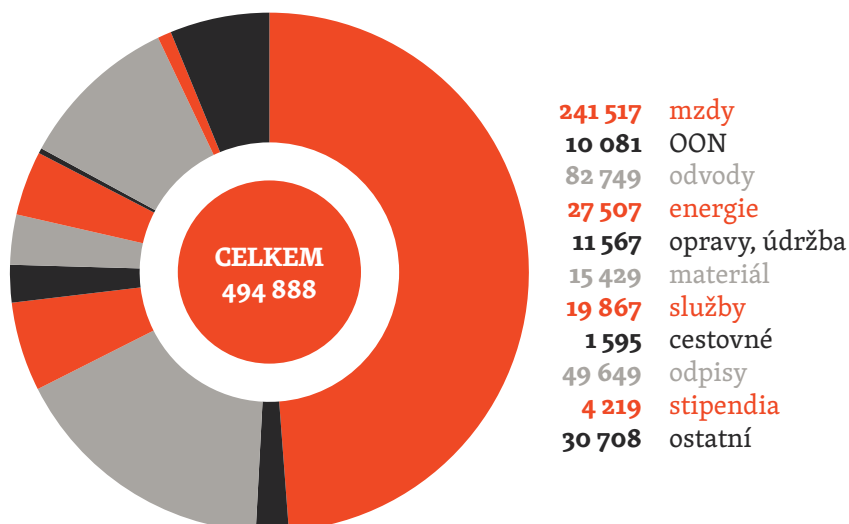
Investic bylo z FRIM v roce 2013 pořízeno více než o 5 mil. Kč oproti v r. 2012, a to zejména Fond rozvoje investičního majetku byl posílen z hospodářského výsledku a odpisů roku 2013 téměř o 20 mil. Kč, takže stav FRIM LF ke konci roku 2013 byl 39,7 mil. Kč, což představuje dobrý předpoklad pro pořizování investic v následujících letech. Je to dobrá základna i proto, že se stále snižuje množství investic z projektových zdrojů.

Struktura pořízených investic dle zdroje (v tis. Kč)



U nákladů hrazených ze vzdělávací činnosti, poplatků za studium a přijímací řízení, CŽV, darů, dotačních odpisů, institucionální podpory a vybraných fondů jsou nejvyšší osobní náklady, které jsou v objemu 67,56 %, náklady na energie, opravy, údržbu, materiál, služby a stipendia jsou v celkovém objemu cca 16,20 %, odpisy jsou ve výši 10,03 % a ostatní náklady tvoří 6,21 % z celkových nákladů.

Struktura nákladů vybraných činností — ukazatel A (v tis. Kč) vzdělávací činnost, poplatky za studium a přijímací řízení, CŽV, dary, dotační odpisy, institucionální podpora, vybrané fondy



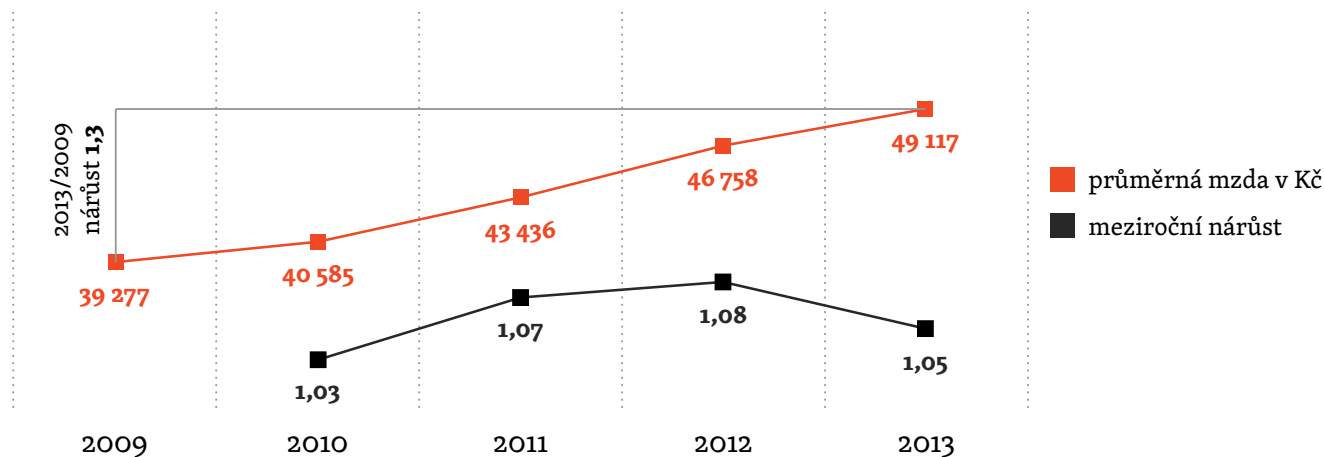
Lékařská fakulta si během minulých období naplnila jednotlivé fondy, ze kterých může v případě nedostatku prostředků přechodně pokrýt výpadky výnosů. Situace může nastat zejména u končících projektů operačních programů do doby jejich konečného vypořádání, ale rovněž snížením příspěvků na vzdělávací činnost, institucionální podporu, a to z důvodu posílení kritérií vědeckého výkonu při jejich stanovování MŠMT a snížením úspěšnosti při získávání projektů.

Přehled tvorby a čerpání fondů

FOND	STAV K 1. 1. 2013	TVORBA	ČERPÁNÍ	STAV K 31. 12. 2013
sociální	6 368	3 091	4 358	5 101
provozních prostředků	72 068	43 303	42 769	72 602
účelově určených prostředků	8 815	2 720	8 803	2 732
odměn	22 724	1 370	0	24 094
stipendijní	4 836	3 580	4 078	4 338
rezervní	11 265	2 562	912	12 915

Vývoj průměrné měsíční mzdy ze všech zdrojů a ve všech kategoriích dokladuje stálý nárůst v posledních pěti letech, což je vyvoláno nejen dosud dostatečnými příjmy, ale rovněž tlakem FN na vyrovnání mzdy „společných“ zaměstnanců v obou těchto institucích. Dochází ovšem k tomu, že podíl mezd z projektových zdrojů klesá a při zachování stabilního počtu zaměstnanců by mohla být ohrožena výše průměrné mzdy v budoucnu, jestliže by se nezvyšoval objem z jiných zdrojů.

Vývoj průměrné mzdy



Hospodaření fakulty za rok 2013 skončilo kladným hospodářským výsledkem ve výši 13 979,2 tis. Kč. Tento bude po schválení akademickým senátem přidělen do fondu odměn rektorátu (10 %), fondu odměn fakulty (10 %) a 80 % převeden do FRIM.

Vývoj hospodářského výsledku v letech 2003—2013

ROK	TIS. KČ
2003	11 327,6
2004	10 356,4
2005	11 016,8
2006	10 525,5
2007	11 560,4
2008	21 477,7
2009	25 211,0
2010	14 564,8
2011	7 675,2
2012	13 701,8
2013	13 979,2



Jazyková úprava, redakční práce:
Mgr. Irena Wernerová (LF MU)

Editoři:
Mgr. Irena Wernerová (LF MU),
prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc. (LF MU),
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc. (LF MU)

Grafický design a sazba:
Radim Šustr, DiS. (IBA MU)

Vydala Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Brno, 2014



VÝROČNÍ ZPRÁVA



MASARYKOVA UNIVERZITA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA