



**MASARYKOVA UNIVERZITA  
LÉKAŘSKÁ FAKULTA**

**2013—2014**

**VÝROČNÍ ZPRÁVA**



# OBSAH

<b>1</b>	<b>Úvodní slovo</b>	
1.1	Úvodní slovo děkana LF MU	4
1.2	Historie děkanů	5
<b>2</b>	<b>Vedení fakulty</b>	<b>6</b>
2.1	Porada proděkanů	6
<b>3</b>	<b>Orgány fakulty</b>	<b>7</b>
3.1	Akademický senát	7
3.2	Disciplinární komise	8
3.3	Vědecká rada	8
3.4	Zpráva o činnosti Akademického senátu LF MU	9
3.5	Děkanát	10
3.6	Komise	10
3.7	Poradní orgány	10
3.8	Pracovní skupiny	11
<b>4</b>	<b>Organizační struktura</b>	<b>12</b>
4.1	Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí u svaté Anny	12
4.2	Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno	12
4.2.1	— Pracoviště medicíny dospělého věku	12
4.2.2	— Pracoviště dětské medicíny	12
4.2.3	— Pracoviště reprodukční medicíny	12
4.3	Teoretická pracoviště	13
4.4	Pracoviště nelékařských oborů	13
4.5	Společná pracoviště s Úrazovou nemocnicí	13
4.6	Společná pracoviště s Masarykovým onkologickým ústavem	13
4.7	Jiná pracoviště pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou a vývojovou činnost	13
4.8	Účelová zařízení	13
4.9	Správní pracoviště	13
4.10	Ostatní pracoviště	13

<b>5</b>	<b>Kontakty a orientace</b>	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>Personální struktura</b>	<b>16</b>
6.1	Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2014	17
6.2	Motivační programy pro zaměstnance	17
6.3	Akademičtí a vědečtí pracovníci	18
6.4	Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků	18
6.5	Akademičtí pracovníci podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace	18
<b>7</b>	<b>Výuka</b>	<b>19</b>
7.1	Studijní obory	19
7.1.1	— Lékařské obory	19
7.1.2	— Nelékařské obory	19
7.2	Přijímací řízení 2014	20
7.2.1	— Den otevřených dveří	20
7.2.2	— Termín přijímacího řízení	20
7.2.3	— Přijímací testy	20
7.2.4	— Statistika přijímacího řízení 2014 — studium v českém jazyce	21
7.3	Program P-pool pro nejnadanější vybrané studenty	22
7.4	Studium zahraničních samoplátců	22
7.5	Počty studentů	22
7.6	Absolventi lékařské fakulty	23
7.7	Zkoušky USMLE	23
7.8	Cena děkana za vynikající studijní prospěch 2014	24
7.9	Cena rektora 2014	25
7.10	Praxe	25
7.10.1	— Spolupráce s krajskou nemocnicí Jihlava	25
7.10.2	— Prázdninová praxe — uzavřené smlouvy s nemocnicemi	25
7.11	Zahraniční stáže	29
7.12	Celoživotní vzdělávání	29
7.13	Garanti oborů	29
7.14	Postgraduální vzdělávání	30
7.14.1	— Doktorský studijní program	30
7.14.2	— Specializační vzdělávání	31
7.15	Projekt OPTIMED	32
7.16	Stomatologie	33
7.17	Nelékařské obory	34

<b>8 Věda a výzkum</b>	<b>37</b>
8.1 Počet publikací a citací v roce 2013/14	38
8.2 Pořadí autorů dle kumulativního IF za rok 2014	39
8.3 Přehled počtu projektů dle poskytovatelů řešených v roce 2013/14	40
8.4 Operační programy	41
8.5 Velké infrastruktury	42
<b>9 Vnější vztahy</b>	<b>43</b>
9.1 Ocenění pro LF	44
<b>10 Centrum výpočetní techniky</b>	<b>46</b>
<b>11 Institut biostatistiky a analýz LF a PřF MU</b>	<b>47</b>
<b>12 Spolek mediků LF MU</b>	<b>49</b>
<b>13 IFMSA CZ Brno</b>	<b>51</b>
<b>14 Činnost Centra léčivých rostlin</b>	<b>54</b>
<b>15 Knihovna univerzitního kampusu</b>	<b>56</b>
<b>16 Zpráva o hospodaření</b>	<b>61</b>

# 1 ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA LÉKAŘSKÉ FAKULTY MU

**PROF. MUDR. JIŘÍHO MAYERA, CSC.**

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v Brně byla i ve školním roce 2013/14 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. Pokračovalo se v zásadních procesech modernizace výuky a vědecké práce.

Mimořádně ambiciózní projekt Optimed výrazně pokročil. Je zcela nezbytný k tomu, abychom byli schopni čelit enormnímu nárůstu poznatků v oblasti biologie a medicíny, informace konstruktivně vstřebávat, ukládat a zpracovávat. V tomto roce Optimed nejen definuje minimální nutné znalosti a praktické dovednosti, ale také spojuje poznatky z různých předmětů. Vznikají nové výukové materiály a speciální důraz je kladen na modelování a simulace. Zdárně se vyvíjí již druhý ročník speciálního studijního programu pro nadané studenty s rozšířenou vědeckou přípravou, P-Pool (Pregraduální Program pro motivované studenty Lékařství). Absolventi mohou v budoucnosti posílit vědecko-výzkumnou základnu LF MU nebo být špičkovými klinickými pracovníky. Pokračoval proces zkvalitňování doktorského studijního programu (Ph.D.). Zájem o studium v anglickém studijním programu na LF MU se neustále zvyšuje. Spektrum studentů ze zahraničí je velmi pestré a dokládá zájem studentů z celého světa. Nově byla navázána spolupráce s Japonskem a Thajskem.

V souladu s potřebou profilovat Lékařskou fakultu, jako dobře viditelnou vědeckovýzkumnou entitu, která je atraktivní pro studenty i profesní partnery, činí vedení fakulty významné kroky k podpoře excelentní vědy a výzkumu. V oblasti vědy jsme mohli zhodnotit již druhý ročník činnosti nově založené Interní grantové agentury Lékařské fakulty MU. Výzkumníci jsou motivováni udílením Ceny děkana za nejlepší vědecký výsledek v oblasti biomedicíny a kliničtí pracovníci Cenou děkana za nejvýznamnější příspěvek k rozvoji klinické medicíny. Snažíme se také stimulovat nejlepší studenty udílením Ceny děkana za vynikající studijní prospěch. Velmi potěšující je fakt, že počet excelentních studentů stále narůstá. Řada pracovníků Lékařské fakulty se též aktivně podílí na modulaci celkového legislativně-medicínského prostředí v naší republice. Tyto mimořádně důležité činnosti jsou zásadní. Připomínkování zákonů, vyhlášek, činnost v různých grantových a akreditačních agenturách a komisích, v postgraduálním specializačním vzdělávání lékařů. Úspěšně pokračovala spolupráce s CEITECem, Central European Institute of Technology. Pracují zde týmy i z naší lékařské fakulty zabývající se molekulární medicínou a výzkumem mozku.

Věřím, že z tohoto stručného přehledu je vidět, že Lékařská fakulta Masarykovy univerzity 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

	<b>JIRÍ MAYER</b> (OD ROKU 2010)
<b>JAN ŽALOUDÍK</b> (2003—2010)	<b>JIRÍ VORLÍČEK</b> (1997—2003)
<b>JOSEF BILDER</b> (1991—1997)	<b>PAVEL BRAVENÝ</b> (1990—1991)
<b>LAMBERT KLABUSAY</b> (1985—1990)	<b>BOHUMIL BEDNAŘÍK</b> (1973—1985)
<b>KAREL HALAČKA</b> (1970—1973)	<b>ROBERT HLADKÝ</b> (1965—1970)
<b>JIRÍ HOLÝ</b> (1962—1965)	<b>MIROSLAV TOMAN</b> (1960—1962)
<b>JAN VANÝSEK</b> (1957—1960)	<b>MILOŠ ŠTEJFA</b> (1955—1957)
<b>FRANTIŠEK BROHM</b> (1953—1955)	<b>ANTONÍN TRÝB</b> (1952—1953)
<b>FRANTIŠEK HORA</b> (1950—1952)	<b>FERDINAND HERČÍK</b> (1949—1950)
<b>FRANTIŠEK HORA</b> (1948—1949)	<b>VÁCLAV TOMÁŠEK</b> (1947—1948)
<b>JOSEF PODLAHA</b> (1945—1947)	<b>JAN FLORIAN</b> (1939—1940)
<b>MIROSLAV KŘIVÝ</b> (1938—1939)	<b>OTAKAR TEYSCHL</b> (1937—1938)
<b>OKTAVIAN WAGNER</b> (1935—1937)	<b>HUBERT PROCHÁZKA</b> (1935)
<b>BOHUSLAV BOUČEK</b> (1933—1935)	<b>VILÉM LAUFBERGER</b> (1932—1933)
<b>BOHUSLAV SLAVÍK</b> (1931—1932)	<b>VÁCLAV NEUMANN</b> (1930—1931)
<b>FRANTIŠEK NINGER</b> (1929—1930)	<b>JOSEF ROČEK</b> (1928—1929)
<b>ANTONÍN TRÝB</b> (1927—1928)	<b>RUDOLF VANÝSEK</b> (1926—1927)
<b>VÁCLAV NEUMANN</b> (1924—1926)	<b>ANTONÍN HAMSÍK</b> (1923—1924)
<b>FRANTIŠEK BERKA</b> (1922—1923)	<b>EDWARD BABÁK</b> (1921—1922)
<b>OTOMAR VÖLKER</b> (1920—1921)	<b>PAVEL LUDVÍK KUČERA</b> (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.**  
proděkan pro výuku v preklinických oborech
- **prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.**  
proděkan pro rozvoj a vnější vztahy
- **doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.**  
proděkan pro 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.**  
proděkan pro nelékařské obory
  
- **Mgr. Michal Koščík, Ph.D.**  
právník fakulty
- **Mgr. Irena Wernerová**  
manažer vnějších vztahů a komunikace
  
- **Ing. Blanka Sochorová**  
tajemnice



# 3 ORGÁNY FAKULTY

## Akademické orgány

- Akademický senát
- Děkan
- Vědecká rada
- Disciplinární komise

### Akademický senát

22 ČLENŮ, 11 STUDENTŮ

- prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA  
*předseda*
- doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.  
*místopředseda*

### Komora akademických pracovníků

- prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
- doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.
- prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.
- MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.
- doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.
- MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.
- Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.
- doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.
- prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
- doc. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.
- prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.
- doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
- MUDr. Robert Roman, Ph.D.
- doc. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D.
- prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.
- prof. MUDr. Jindřich Špínar, CSc.
- doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.
- prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
- prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.
- prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.
- MUDr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.
- doc. MUDr. Zdeněk Wilhelm, CSc.

### Studentská komora

- Ondřej Adámek
- Michaela Dohnalová
- Bc. Kateřina Filáková
- Marek Kovář
- Pavel Mišove
- Jiří Nečas
- Jiří Simon
- MUDr. Monika Svobodová
- Bc. Hana Šimková
- Kateřina Tomanová
- Martina Žižlavská

## Vědecká rada

29 INTERNÍCH ČLENŮ, 15 EXTERNÍCH ČLENŮ

- prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.  
*předseda*

### Interní členové

- prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA
- prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
- prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D.
- prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc.
- prof. MUDr. Bc. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc.
- prof. RNDr. Petr Dubový, CSc.
- doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.
- prof. Ing. Petr Dvořák, CSc.
- doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.
- prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
- doc. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.
- prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.
- doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D.
- prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.
- prof. MUDr. Jana Skříčková, CSc.
- prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA
- Mgr. Karel Souček, Ph.D.
- prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D.
- doc. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D.
- prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
- prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.
- prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
- prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.
- prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.
- prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.
- prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
- prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.
- prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.
- prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.

### Externí členové

- doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D.  
Biofyzikální ústav AV ČR, Brno
- doc. MUDr. Jana Dvořáčková, Ph.D.  
FN Ostrava
- prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.  
Lékařská fakulta UP, Olomouc
- doc. MUDr. David Felzl, Ph.D.  
FN Ostrava
- doc. MUDr. Luděk Haman, MBA  
LF UK Hradec Králové
- Ing. Jaroslav Klíma  
TESCAN
- Robert Kralovics, Ph.D.  
Center for Molecular Medicine, Austrian Academy  
of Sciences, Wien
- MUDr. Roman Kraus, MBA  
ředitel FN Brno
- prof. MUDr. Beata Mladosievičová, CSc.  
Lékařská fakulta UK Bratislava
- prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D.  
Fakulta veterinárního lékařství FVU Brno
- MUDr. Martin Pavlík, Ph.D.  
FN u sv. Anny, Brno
- prof. Ing. Miroslav Strnad, DrSc.  
Přírodovědecká fakulta UP Olomouc
- prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc.  
Výzkumný ústav veterinárního lékařství Brno
- prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.  
děkanka FVHE Veterinární a farmaceutické  
univerzity, Brno
- doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.  
LF UK Hradec Králové

## Disciplinární komise

5 ČLENŮ

- prof. MUDr. Jan Wechsler, CSc.  
*předseda*
- Bc. Kateřina Filáková
- doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.
- MUDr. Kateřina Jedličková
- Marek Kovář
- prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA

## Zpráva o činnosti Akademického senátu LF MU

V roce 2014 zastával pozici předsedy Akademického senátu LF MU prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA. Předsedou komory akademických pracovníků byl doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D., předsedou komory studentů byl Jiří Nečas. Tajemníkem senátu byl MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.

Senát se v roce 2013/14 sešel celkově šestkrát. Možnosti distančního elektronického hlasování bylo využito v šesti případech, pokaždé se jednalo o projednání výsledků výběrových řízení na přednosta fakultních pracovišť.

Senát řešil především 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. Na svém dubnovém zasedání senát na návrh děkana rozhodl o sloučení „Ústavu preventivního lékařství“ a „Ústavu sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví“ do nově vzniklého „Ústavu ochrany a podpory zdraví“.

V roce 2014 došlo k částečné obměně složení akademického senátu poté, co v listopadu 2014 uplynuly mandáty všem dvaadvaceti členům zaměstnanecké komory. **V listopadových volbách byli do akademického senátu zvoleni tito zástupci:**

- prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
- doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.
- prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.
- MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.
- doc. MUDr. Richard Chaloupka, CSc.
- MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.
- Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.
- doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.
- prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
- doc. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.
- prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.
- doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.
- MUDr. Robert Roman, Ph.D.
- doc. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D.
- prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.
- prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.
- doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.
- prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA
- prof. MUDr. Jiří Veselý, CSc.
- prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.
- MUDr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.
- doc. MUDr. Zdeněk Wilhelm, CSc.

### Složení studentské komory:

- Ondřej Adámek
- Michaela Dohnalová
- Bc. Kateřina Filáková
- Marek Kovář
- Pavel Mišove
- Jiří Nečas
- Jiří Simon
- MUDr. Monika Svobodová
- Bc. Hana Šimková
- Kateřina Tomanová
- Martina Žižlavská

Po uplynutí zaměstnaneckých mandátů uplynuly mandáty předsedy, místopředsedů a tajemníka AS LF MU. Všichni čtyři přední funkcionáři své pozice obhájili.

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.

**Legislativní komise** — předseda: prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA

Došlo ke sloučení výukové komise a komise pro nelékařské obory. Předsedou Ekonomické komise byl zvolen MUDr. Michal Jurajda, Ph.D., předsedou výukové komise byl zvolen doc. MUDr. Zdeněk Wilhelm, CSc., a předsedou legislativní komise se stal MUDr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.

## Děkanát

- **Ediční oddělení** — Mgr. Marie Korcová — 1 zaměstnanec
- **Ekonomické oddělení** — Ing. Libuše Bohunová — 11 zaměstnanců
- **Oddělení pro kvalifikační rozvoj** — Yvona Janošíková — 2 zaměstnanci
- **Oddělení pro výzkum, rozvoj a projektovou podporu** —  
Ing. Zuzana Krejčířová — 9 zaměstnanců
- **Personální oddělení** — Štěpánka Horníčková — 7 zaměstnanců
- **Právní oddělení** — Mgr. Michal Koščík, Ph.D. — 1 zaměstnanec
- **Sekretariát děkana** — Jarmila Mouková — 1 zaměstnanec
- **Studijní oddělení** — PaedDr. Ivana Pánková — 7 zaměstnanců
- **Zahraníční oddělení** — Bc. Helena Melicharová — 3 zaměstnanci
- **Technicko-provozní oddělení** — Ing. Milan Petrůj — 7 zaměstnanců

## Komise

### 13 KOMISÍ

#### Aprobační komise

17 ČLENŮ

- prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.  
*předseda*

#### Disciplinární komise

6 ČLENŮ

- prof. MUDr. Jan Wechsler, CSc.  
*předseda*

#### Ediční komise

7 ČLENŮ

- prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.  
*předseda*

#### Etická komise

5 ČLENŮ

- doc. Mgr. Josef Kuře, Dr. phil.  
*předseda*

#### Knihovní komise

6 ČLENŮ

- doc. MUDr. Miroslava Sedláčková, CSc.  
*předseda*

#### Komise požárně technická a bezpečnosti práce

4 ČLENOVÉ

- Ing. Blanka Sochorová  
*předsedkyně*

#### Komise pro hygienu práce

7 ČLENŮ

- Mgr. Jana Fialová  
*předsedkyně*

#### Komise pro hygienu práce

7 ČLENŮ

- Mgr. Jana Fialová  
*předsedkyně*

## Poradní orgány

- **Porada proděkanů**
- **Děkanát**
- **Komise LF MU**

#### Komise pro pediatrickou specializaci

8 ČLENŮ

- prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.  
*předseda*

#### 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

4 ČLENOVÉ

- Ing. Milan Petrůj  
*předseda*

#### Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat

7 ČLENŮ

*Ve smyslu zákona č. 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání, ve znění posledních předpisů*

- Ing. Iva Pipalová  
*předsedkyně*

#### Rozvrhová komise

15 ČLENŮ

- prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.  
*předsedkyně*

## **Pracovní skupiny**

### **6 PRACOVNÍCH SKUPIN**

#### **Pracovní skupina pro elektronickou prezentaci**

6 ČLENŮ

- RNDr. Pavel Kříž, Ph.D.  
*předseda*

#### **Pracovní skupina pro optimalizaci studia**

20 ČLENŮ

- prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.  
*předseda*

#### **Pracovní skupina pro postgraduální vzdělávání**

4 ČLENOVÉ

- doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D.  
*předsedkyně*

#### **Rada studijních programů**

7 ČLENŮ

- doc. PhDr. Miroslava Kyasová, Ph.D.  
*předsedkyně*

#### **Pracovní skupina pro restrukturalizaci zahrady léčivých rostlin LF MU**

7 ČLENŮ

- Ing. Gabriela Křemenová  
*předsedkyně*

#### **Pracovní skupina pro simulace v medicíně**

15 ČLENOVÉ

- MUDr. Petr Štourač, Ph.D.  
*předseda*

## 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

#### 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
- Pediatrická klinika

#### 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 ochrany a podpory zdraví
- Ústav patologické fyziologie
- Ústav psychologie a psychosomatiky

## **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 užitelské 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**

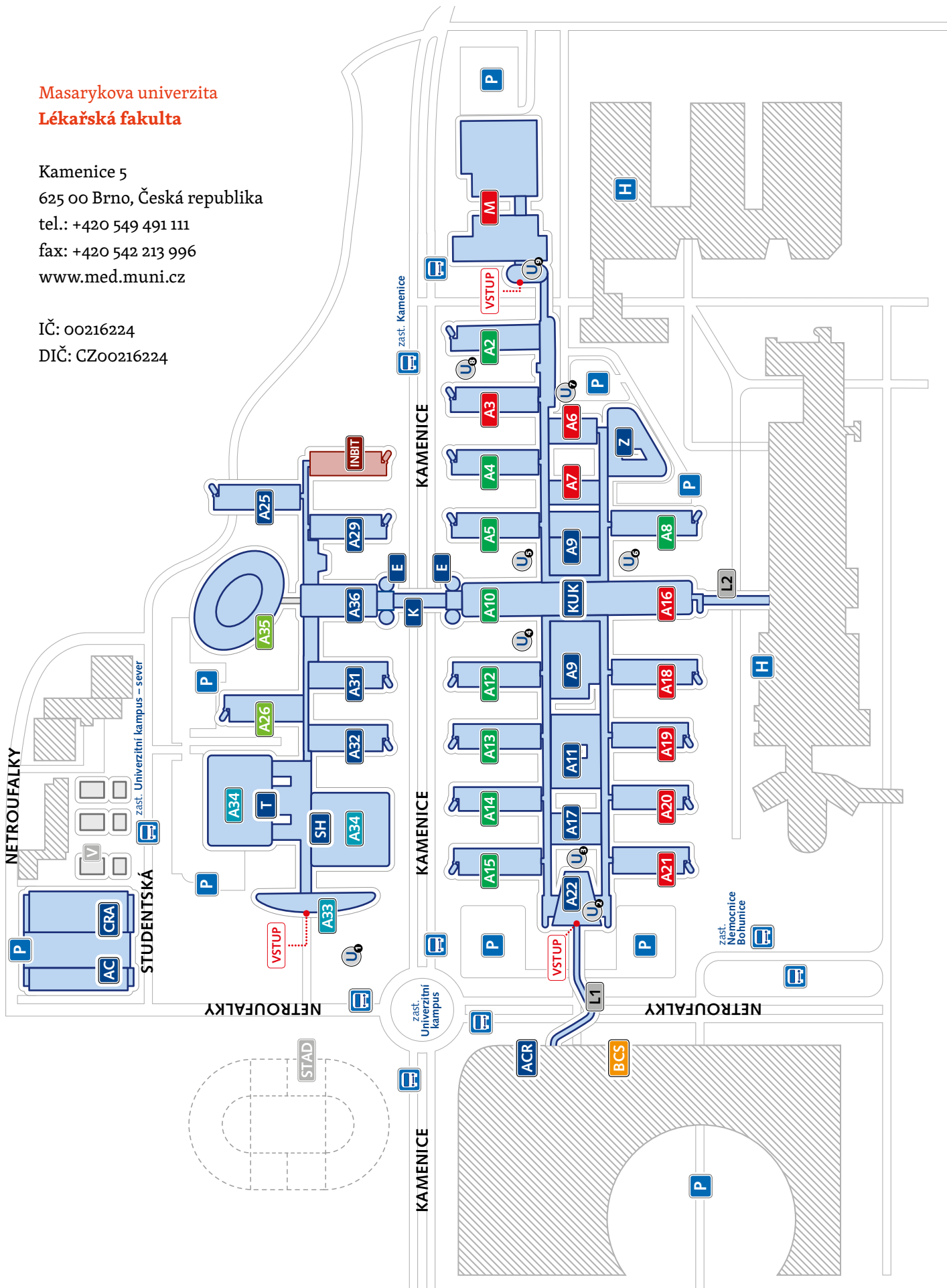
- Centrum jazykového vzdělávání

# 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 Lékařská fakulta  
 6p Institut biostatistiky a analýz (IBA)
- A2** Středoevropský technologický institut (CEITEC) — Funkční genomika a proteomika  
 Národní centrum pro výzkum biomolekul
- A3** Babákova myelomová skupina při Ústavu patologické fyziologie LF  
 Biologický ústav LF  
 Středoevropský technologický institut (CEITEC) — Centrum molekulární medicíny
- A4** Národní centrum pro výzkum biomolekul  
 Středoevropský technologický institut (CEITEC) — Strukturální biologie
- 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** Farmakologický ústav LF  
 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 ochrany a podpory zdraví LF
- A22** Vstupní objekt, Aula
- A25** Ústav experimentální biologie PŘF  
 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 PŘF
- A32** Ústav botaniky a zoologie PŘF
- 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 2013/14 Lékařská fakulta zaměstnávala na **79** pracovištích **1114** zaměstnanců, z toho **657** žen. Oproti roku 2013 tak došlo k nárůstu celkového počtu zaměstnanců o **57**. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl **557,463** z toho **348,650** žen.

Z celkového počtu 1 114 zaměstnanců bylo **659** akademických pracovníků (z toho **290** žen) a **96** vědeckých pracovníků (z toho **64** žen). Administrativních pracovníků fakulta zaměstnávala celkem **146** (z toho **142** žen). Významný je počet neakademických pracovníků, kteří především participují na výzkumu, tzv. odborní a specializovaní pracovníci. V roce 2014 jich na LF působilo celkem **185**, z toho **121** žen.

Do činnosti Lékařské fakulty se také zapojilo **189** zahraničních pracovníků. Tito zaměstnanci se věnovali především aktivitám v rámci výzkumné a pedagogické oblasti.

Průměrný věk všech zaměstnanců fakulty byl v roce 2014 **43,67** let.



akademičtí **659** (290 žen)

vědečtí **96** (64 žen)

neakademičtí **185** (121 žen)

administrativní **146** (142 žen)

**Počty akademických a vědeckých pracovníků dle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)**

PERSONÁLNÍ ZABEZPEČENÍ	PROF.	DOC.	DRSC., CSC., DR., PH.D., TH.D.	OSTATNÍ	CELKEM
úvazek do 30 %	10	41	141	158	350
úvazek do 50 %	7	11	24	18	60
úvazek do 70 %	13	5	9	11	38
úvazek do 100 %	52	45	85	29	211
<b>CELKEM</b>	<b>82</b>	<b>102</b>	<b>259</b>	<b>216</b>	<b>659</b>

## Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2014

PŘÍJMENÍ A JMÉNO PŘEDNOSTY	NÁZEV PRACOVIŠTĚ	
<b>FNUSA</b>		
doc. MUDr. Svatopluk Synek, CSc.	Klinika nemocí očních a optometrie	jmenování prodlouženo do 30. 6. 2015
prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.	I. dermatovenerologická klinika	jmenování prodlouženo do 31. 8. 2019
doc. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D.	Neurochirurgická klinika	jmenování do 31. 8. 2017
<b>FN Brno</b>		
prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA	Dětská oční klinika	jmenování prodlouženo do 31. 5. 2019
MUDr. Lenka Krbková, CSc.	Klinika dětských infekčních	jmenování prodlouženo do 31. 8. 2019
doc. MUDr. Hana Ošlejšková, CSc.	Klinika dětské neurologie	jmenování do 31. 8. 2019
<b>Ústavy a katedry</b>		
doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.	Fyziologický ústav	jmenování do 31. 8. 2017
doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	Ústav histologie a embryologie	jmenování prodlouženo 31. 8. 2019
doc. Mgr. Josef Kuře, Dr. phil.	Ústav lékařské etiky	jmenování prodlouženo 31. 8. 2019
doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D.	Katedra dentální	jmenování prodlouženo 31. 8. 2019

S účinností k 31. 5. 2014 byl zrušen Ústav preventivního lékařství a Ústav sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví. S účinností od 31. 5. 2014 nově vznikl Ústav ochrany a podpory zdraví.

## Motivační programy pro zaměstnance

V r. 2014 byla uzavřena nová kolektivní smlouva. Zaměstnancům byl poskytován příspěvek na penzijní připojištění ve výši **2 %** z tarifní 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 Odboru pro personální řízení 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	302,51	63,27	57,95	133,64	46,75	0,90	1,15	86,21	389,88
<b>CELKEM</b>	<b>302,51</b>	<b>63,27</b>	<b>57,95</b>	<b>133,64</b>	<b>46,75</b>	<b>0,90</b>	<b>1,15</b>	<b>86,21</b>	<b>389,88</b>

## 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					1	1	33	21					73	53	107
30—39 let	1		10	3	127	47	56	36					66	37	260
40—49 let	15	6	23	8	119	49	19	14			2		25	19	203
50—59 let	23	3	33	7	75	46	9	8	1	1			6	1	147
60—69 let	30	7	31	9	23	13	5	5					3		92
nad 70 let	13	3	5	1	4	2	1						3		26
<b>CELKEM</b>	<b>82</b>	<b>19</b>	<b>102</b>	<b>28</b>	<b>349</b>	<b>158</b>	<b>123</b>	<b>84</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>176</b>	<b>110</b>	<b>835</b>

## Akademičtí pracovníci podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

	prof.	doc.	DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.	ostatní	CELKEM
úvazek do 30%	10	41	141	158	350
úvazek do 50%	7	11	24	18	60
úvazek do 70%	13	5	9	11	38
úvazek do 100%	52	45	85	29	211
<b>CELKEM</b>	<b>82</b>	<b>102</b>	<b>259</b>	<b>216</b>	<b>659</b>

# 7 VÝUKA

V akademickém roce 2013/14 bylo v rámci pregraduálního studia otevřeno **16** studijních oborů, mezi nimi **2** dlouhé magisterské lékařské obory, **10** bakalářských a **4** navazující magisterské programy. Nově jsme otevřeli kombinovanou formu navazujícího magisterského oboru Intenzivní péče. Ve dvou bakalářských oborech bylo možno studovat kombinovanou formou.

## V roce 2014 byly otevřeny dva nové stipendijní programy

- Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou (P-PooL)
- Stipendijní program na podporu předpromočních praxí organizovaných LF mimo fakultní nemocnici.

Ve dvou bakalářských oborech bylo možno studovat kombinovanou formou.

## STUDIJNÍ OBORY

### Lékařské obory

#### MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

##### VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ

- **Všeobecné lékařství**  
prezenční studium, délka studia 6 let, titul MUDr.  
proděkan prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.  
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

##### ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ

- **Zubní lékařství**  
prezenční studium, délka studia 5 let, titul MDDr.  
proděkan prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.

### Nelékařské obory

- proděkanka prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.

#### BAKALÁŘSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

- délka studia 3 roky, titul Bc.

#### NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

- délka studia 2 roky, titul Mgr.

##### SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ

- **Dentální hygienista** prezenční studium
- **Fyzioterapie** prezenční studium
- **Nutriční terapeut** prezenční studium
- **Optika a optometrie** prezenční studium
- **Ortoptika** prezenční studium
- **Radiologický asistentka** prezenční studium
- **Zdravotní laborant** prezenční studium
- **Zdravotní laborant** kombinované studium
- **Zdravotnický záchranář** prezenční studium

##### SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ

- **Fyzioterapie** prezenční studium
- **Nutriční specialista** prezenční studium
- **Optometrie** prezenční studium
- **Intenzivní péče** prezenční studium
- **Intenzivní péče** kombinované studium

##### OŠETŘOVATELSTVÍ

- **Všeobecná sestra** prezenční studium
- **Všeobecná sestra** kombinované studium

##### PORODNÍ ASISTENCE

- **Porodní asistentska** prezenční studium

# PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ 2014

## STUDIUM V ČESKÉM JAZYCE

### Den otevřených dveří

Dny otevřených dveří se uskutečnily 11. a 15. 1. 2014. 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

- 13. a 14. 6. 2014 — magisterská studia
- 14. 6. 2014 — bakalářská studia
- 25. 6. 2014 — navazující magisterská studia

### Přijímací testy

Přijímací zkoušky proběhly formou testů z předmětů fyzika, chemie a biologie. Každý test obsahoval **40** otázek s nabídnutými odpověďmi. U navazujících magisterských oborů se testy týkaly znalostí získaných bakalářským studiem.

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 2014 – studium v českém jazyce

Oproti roku 2013 bylo podáno cca o 96 přihlášek méně – celkový počet přihlášek byl **8525**.

Podruhé jsme do oborů Všeobecné a Zubní lékařství přijali studenty na základě vynikajícího studijního prospěchu. Do oboru VL bylo přijato **147** uchazečů s průměrem do **1,07** a do oboru zubní lékařství **35** uchazečů s průměrem **1,0**. Z nich se nakonec na VL zapsalo **62** studentů do VL a **20** studentů do ZL.

OBOR NEBO KOMBINACE OBORŮ	PLÁN	PŘIHLÁŠEK	KÓD 20, 21, 82 U PRAKT. ZK.	NEDOSTAVILO SE	DOSTAVILO SE FYZICKY	DOSTAVILO SE CELKEM	NÁHRADNÍ TERMÍN PŘIJ. ZK.	BEZ PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY KÓD 12	PŘIJATO DĚKANEM KÓD 10	OBNOVA ŘÍZENÍ KÓD 14	PŘIJATI KÓD 80 (TEREZIAS)	PŘIJATO CELKEM	ZAPSÁNO CELKEM
LF B-OS VS	25	313	0	50	156	263	263	0	47	0	0	47	23
LF B-OS VS kombin.	40	159	0	63	67	95	95	0	53	0	0	53	43
LF B-PA PA	20	224	0	40	58	184	184	0	44	0	0	44	21
LF B-SZ DEHY	20	332	0	43	92	289	289	0	43	15	0	58	17
LF B-SZ FYZI	35	686	0	128	300	558	558	0	74	3	1	78	28
LF B-SZ NUT	30	384	0	86	154	298	298	0	64	5	0	69	27
LF B-SZ OPOP	30	206	0	32	81	174	174	0	67	0	1	68	37
LF B-SZ ORTO	20	99	0	10	37	88	88	0	33	0	0	33	20
LF B-SZ RA	25	156	0	21	48	135	135	0	54	0	0	54	26
LF B-SZ ZDRL	25	321	0	50	127	270	270	0	51	0	0	51	23
LF B-SZ ZDRL kombin.	20	116	0	43	59	73	73	0	34	3	0	37	25
LF B-SZ ZACH	20	240	56	43	61	141	141	0	33	0	0	33	20
<b>CELKEM BC.</b>	<b>310</b>	<b>3236</b>	<b>56</b>	<b>609</b>	<b>1240</b>	<b>2568</b>	<b>2568</b>	<b>0</b>	<b>597</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>625</b>	<b>310</b>
LF M-VL VL	380	3462	0	485	2829	2829	2829	147	472	0	0	619	370
LF M-ZL ZL	60	1365	0	174	408	1155	1155	35	48	5	0	88	56
LF M-ZL ZL ISP	5	6	0	0	4	4	4	0	4	0	0	4	3
<b>CELKEM MGR.</b>	<b>445</b>	<b>4833</b>	<b>0</b>	<b>659</b>	<b>3241</b>	<b>3988</b>	<b>3988</b>	<b>182</b>	<b>524</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>711</b>	<b>429</b>
LF N-SZ FYZI	25	187	0	43	144	144	144	0	0	0	0	33	20
LF N-SZ IP	20	68	0	22	46	46	46	0	0	0	0	23	20
LF N-SZ IP kombin.	40	120	0	9	111	111	111	0	0	0	0	44	42
LF N-SZ NUT	15	30	0	3	27	27	27	0	0	0	0	19	19
LF N-SZ OPTO	20	51	0	0	39	39	39	0	0	0	0	21	19
<b>CELKEM</b>	<b>120</b>	<b>456</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>367</b>	<b>367</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>120</b>

## PROGRAM P-POOL PRO NEJNADANĚJŠÍ VYBRANÉ STUDENTY

Již podruhé byla vybrána skupina **20** studentů do programu s rozšířenou vědeckou přípravou.

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. Účastníci programu se budou připravovat na své povolání ve speciálním studijním modulu, který kromě standardního obsahu pregraduálního programu Všeobecného lékařství zahrnuje i autentickou, vlastní praktickou zkušenost s vědeckou prací (formou analogickou bakalářským a diplomovým pracím pod vedením školitelů) a další vědecky orientované aktivity (např. přednášky a semináře, exkurze, přednášky pozvaných domácích a zahraničních odborníků, zahraniční stáže, účast na konferencích, letní školy apod.).

## STUDIUM ZAHRANIČNÍCH SAMOPLÁTCŮ

Zástupci LF, zejména pracovnice zahraničního oddělení, nadále systematicky zajišťovaly prezentaci LF a její studijní obory v anglickém jazyce na webových stránkách, zahraničních vzdělávacích veletrzích, spoluprací se zastupitelskými úřady a spoluprací s absolventy v zahraničí. LF MU má v současné době kontrakty se 13 agenturami, které zajišťují nábor studentů z řad zemí EU i jiných oblastí světa. Největší počty studentů přichází v současné době z Velké Británie, Německa, Norska, zvyšuje se počet uchazečů z Izraele, Španělska, Švédska. Byla navázána nová spolupráce s partnerem v Thajsku, odkud je očekávána řada kvalitních uchazečů. Prostřednictvím organizace JA Study Abroad Center byli přijati dva studenti z Japonska.

**V roce 2014 bylo v anglických studijních programech Všeobecné lékařství a Zubní lékařství zapsáno celkem 566 posluchačů. Nově byl otevřen studijní obor Fyzioterapie v anglickém jazyce.**

### Rozložení zahraničních studentů v ročnících

STUDIJNÍ PROGRAM	ROČNÍK						CELKEM
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
M: VL	146	144	111	52	36	23	512
M: ZL	13	10	9	10	5		47
B: Fyz	7						7

Přijímací zkoušky se konaly v **13** lokalitách mimo ČR a v Brně.

## POČTY STUDENTŮ

STUDIJNÍ PROGRAM	OBOR	ROČNÍK						CELKEM
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	
M:M-VL	VL	353	364	361	328	297	282	1985
M:M-ZL	ZL	51	61	88	78	74	-	352
B-OS	VS	22	19	17				58
B-OS	VSK	41	28	29				98
B-PA	PA	21	13	19				53
B-PA	PAK	-	6	8				14
B-SZ	DEHY	16	18	12				46
B-SZ	FYZI	28	27	44				99
B-SZ	NUT	27	22	31				80
B-SZ	OPOP	35	27	36				98
B-SZ	ORTO	20	16	-				36
B-SZ	RA	26	23	20				69



STUDIJNÍ PROGRAM	OBOR	ROČNÍK						CELKEM
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	
B-SZ	ZACH	20	18	14				52
B-SZ	ZDRL	24	19	16				59
B-SZ	ZDRLK	23	13	9				45
N:N-SZ	FYZI	20	28					48
N:N-SZ	IP	19	31					50
N:N-SZ	IPK	43	-					43
N:N-SZ	NUT	16	22					38
N:N-SZ	OPTO	18	27					45
		<b>823</b>	<b>782</b>	<b>704</b>	<b>406</b>	<b>371</b>	<b>282</b>	<b>3368</b>

## ABSOLVENTI LÉKAŘSKÉ FAKULTY

Promoce absolventů Lékařské fakulty probíhaly v kině Scala ve dnech 24.—27. 6. 2014

OBOR	POČET ABSOLVENTŮ V ROCE 2014
Všeobecné lékařství	269
Zubní lékařství	70
Fyzioterapie	57
Optika a optometrie	34
Nutriční terapeut	33
Radiologický asistent	21
Zdravotní laborant prezenční	13
Zdravotní laborant kombinované	19
Všeobecná sestra prezenční	12
Všeobecná sestra kombinované	30
Porodní asistentka prezenční	16
Porodní asistentka kombinované	7
Fyzioterapie NMGR	18
Optometrie	17
Nutriční specialista	12
Ošetrovatelská péče v gerontologii prezenční	9
Ošetrovatelská péče v gerontologii kombinované	43
Intenzivní péče	21
<b>CELKEM</b>	<b>701</b>

Promocí ukončilo své studium **47** zahraničních posluchačů.

## ZKOUŠKY USMLE

**Zkoušky USMLE v roce 2014 úspěšně složili:**

MUDr. Juraj Červenák — Step 1

Tereza Ondřichová — Step 1

Eva Pešlová — Step 1

MUDr. Radim Špaček — STEP 2 CK

Marek Čierny — Step 2 CS

HSU Chih Yang — Step 1

# CENA DĚKANA ZA VYNIKAJÍCÍ STUDIJNÍ PROSPĚCH 2014

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. Byly odměněny také tři studentky z anglického studijního programu.

## **VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ 4. ROČNÍK**

- ELIŠKA DOSTÁLKOVÁ
- ALEŠ DVOŘÁK
- PETRANA GIBALOVÁ
- ŠIMON HAJDA
- JURAJ HAJNÍK
- MICHAL HENDRYCH
- KATARÍNA HRADSKÁ
- RADKA JANOUŠOVÁ
- DIANA JOHNOVÁ
- TOMÁŠ JŮZA
- ZUZANA KOMOROVÁ
- MONIKA KOPAČKOVÁ
- NIKOLA KOSOVÁ
- MICHAL KOVÁČ
- JAN KRÁLIK
- ADÉLA KUKLOVÁ
- JAN MÁCHAL
- PETER MINÁRIK
- KATEŘINA MRŮZKOVÁ
- JAN OREL
- KATEŘINA PERNICOVÁ
- ALICE REKOVÁ
- DOMINIKA REŇÁKOVÁ
- BARBORA ROHÁČKOVÁ
- MICHAEL SEKEJ
- DAVID SCHNEIDER
- JAN SVAŠEK
- VIERA ŠEDIVÁ
- HELENA ŠIMÍKOVÁ
- VERONIKA TOMEČKOVÁ
- ANNA VÍTKOVIČOVÁ
- NIKOLA ZATŘEPÁLKOVÁ

## **VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ 4. ROČNÍK (SAMOPLÁTCI V AJ)**

- SHUGUFA DINARKHAIL
- ELISABETTA MUTTONI
- ZOE SYRIMI

## **ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ 4. ROČNÍK**

- INES ARENCIBIOVÁ
- DOMINIK BARÁT

- KATARÍNA BĚLAŠKOVÁ
- EVA CUPALOVÁ
- DIANA HOGHOVÁ
- TEREZA KAJZAROVÁ
- DAGMAR KOUDELKOVÁ
- ANETA NIKLOVÁ
- HELENA STUHLÍKOVÁ
- VERONIKA VOPRŠALOVÁ

## **VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ 5. ROČNÍK**

- MARTINA BLANÁŘOVÁ
- BARBORA CENKOVÁ
- PETRA HOLEČKOVÁ
- MOJMÍR HRIC
- MARTIN HUDEC
- LUCIA JANOVIČOVÁ
- NIKOLA JENDRUŠČÁKOVÁ
- MARKÉTA KLUGOVÁ
- LÝDIA MACKOVÁ
- MILENA MÁŠOVÁ
- LUCIA MLÁDENKOVÁ
- EVA PEŠLOVÁ
- JANA POLÁŠKOVÁ
- MARTIN PORTEŠ
- DENISA SABÓ-BALOGOVÁ
- TEODOR STANĚK
- TOMÁŠ STUHLÍK
- KATEŘINA ŠTASTNÁ
- MARTINA VAGÁŇOVÁ
- ANETA VIKTORINOVÁ
- KATEŘINA WEBEROVÁ

## **ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ 5. ROČNÍK**

- MICHAL BABULÍK
- TERÉZIA BETÁKOVÁ
- ANETA BOUDOVÁ
- VENDULA HUDCOVÁ
- BARBORA MALÁ

## **VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ 6. ROČNÍK**

- DANA BARNETOVÁ
- TOMÁŠ BRYNDZIAR
- ANNA COUFALOVÁ

- JURAJ DUGÁT
- Bc. ALENA DVOŘÁKOVÁ
- ALENA GRYCOVÁ
- ONDŘEJ HAVLÍN
- PETRA HRUŠKOVÁ
- TEREZA HÜLLEOVÁ
- MAREK HUSAR
- ADAM KLIMOVICH
- MONIKA KOPINSKÁ
- BARBORA MALOVANÁ
- LUCIE PAVLÍKOVÁ
- MARTIN POTRUSIL
- TOMÁŠ ROHAN
- PETRA TIHONOVÁ
- KLÁRA VEJMĚLKOVÁ
- VÍT VRŠA
- JAN ŽWAK

## **BAKALÁŘSKÉ OBORY**

- VERONIKA FILIPOVÁ  
obor Dentální hygienistka
- MARTIN KROBOT  
obor Nutriční terapeut
- JANA METELCOVÁ  
obor Dentální hygienista

## **NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ OBORY**

- Bc. JITKA BEZDĚKOVÁ  
obor Intenzivní péče
- Bc. DANIELA BOTIKOVÁ  
obor Fyzioterapie
- Bc. SIMONA DANAJOVÁ  
obor Fyzioterapie
- Bc. JITKA JUKLOVÁ  
obor Intenzivní péče
- Bc. IVETA NĚMCOVÁ  
obor Intenzivní péče
- Bc. VERONIKA PAPOUŠKOVÁ  
obor Fyzioterapie
- Bc. DANIELA RŮŽIČKOVÁ  
obor Nutriční terapeut

## CENA REKTORA 2014

Genu rektora 2014 pro nejlepší studenty magisterských studijních programů získal student 6.ročníku Jan Novák.

## PRAXE

### Spolupráce s krajskou nemocnicí Jihlava

Dne 9. 6. 2014 došlo k podpisu strategické smlouvy o spolupráci s Nemocnicí Jihlava, zřízené Krajem Vysočina. Nemocnice Jihlava se na základě této smlouvy stala tzv. Afiliovanou nemocnicí Lékařské fakulty. Smlouvu podepsal osobně ředitel MUDr. Lukáš Velev, přičemž podpisu smlouvy předcházelo její projednání a schválení na krajském zastupitelstvu Kraje Vysočina. Prvním konkrétním výsledkem navázané spolupráce byla dohoda o absolvování jednoho týdne před-promoční praxe v Nemocnici Jihlava již v průběhu akademického roku 2014/2015 pro všechny studenty v 5.—6. ročníku všeobecného lékařství. Smlouva dále nastavuje podmínky prázdninových praxí pro studenty (potenciálně) všech studijních programů LF MU. Smlouva otevírá prostor pro spolupráci v klinickém výzkumu, společnou organizaci konferencí a seminářů a vytváří potenciál pro Ph.D. studium zaměstnanců nemocnice.

### Prázdninová praxe — uzavřené smlouvy s nemocnicemi

aktualizováno ke dni 1. 4. 2014

#### **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.**  
Purkyňova 1849  
470 77 Česká Lípa

#### **Nemocnice České Budějovice a.s.**

B. Němcové 585/54  
370 87 České Budějovice

#### **Nemocnice Český Krumlov, a.s.**

Nad Nemocnicí 153  
381 27 Český Krumlov

#### **Nemocnice Dačice, a.s.**

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 Jilemnicích**

Metyšova 465  
514 01 Jilemnice

**Nemocnice s poliklinikou****Karviná-Ráj**

Vydmuchov 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

**Nemocnice sv. Zdislavy, a.s.**

Mostišťe 93  
594 01 Velké Meziříčí

**Oblastní nemocnice Náchod, a.s.**

Purkyňova 446  
547 01 Náchod

**Nemocnice Nový Jičín a.s.**

Purkyňova 2138/16  
741 01 Nový Jičín

**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

**Vítkovická nemocnice, a.s.**

Zálužanského 15  
703 84 Ostrava-Vítkovice

**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

**Nemocnice Prostějov**

Mathonova 291/1  
796 04 Prostějov

**Nemocnice Přerov**

Dvořákova 75  
751 52 Přerov

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

Jiráskova 4  
408 01 Rumburk

**Podhorská nemocnice**

Hornoměstská 549/16  
795 01 Rýmařov

**Nemocnice v Semilech**

3. května 421  
513 31 Semily

**Svitavská nemocnice, a.s.**

Kollárova 7  
568 02 Svitavy

**Nemocnice Šternberk**

Jivavská 20  
785 01 Šternberk

**Nemocnice Šumperk**

Nerudova 640/41  
787 52 Šumperk

**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

**Nemocnice Třebíč, p.o.**

Purkyňovo nám. 2  
674 01 Třebíč

**Nemocnice Třinec, p.o.**

Kaštanová 268  
739 61 Třinec

**Nemocnice Podlesí**

Konská 453  
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 Valašské Meziříčí a.s.**

U Nemocnice 980  
757 42 Valašské 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

**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

**Nemocnica s poliklinikou  
(Prievidza)**

Nemocničná 2  
972 01 Bojnica

**Univerzitná nemocnica  
Bratislava**

Pažítková 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

**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.**  
Banícka 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

**Lubovnianska nemocnica, n.o.**  
Obrancov mieru 3  
064 01 Stará Lubovňa

**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

## ZAHRA NIČNÍ 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 2013/2014 vycestovalo do zahraničí 46 studentů a absolvovali nejméně jednosemestrální pobyt v zahraničí. Také zahraniční studenti absolvují na naší fakultě nejméně jednosemestrální pobyt a v akademickém roce 2013/2014 bylo ze zahraničí přijato 22 studentů.

## 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	24
Zubní lékařství	8
Fyzioterapie	5
Všeobecná sestra	1
Porodní asistentka	2
Dentální hygienista	2
Fyzioterapie	5
Optometrie	2

## GARANTI OBORŮ

OBOR	GARANT OBORU
Všeobecné lékařství	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.
Zubní lékařství	prof. MUDr. Jiří Vaněk, CSc.
Dentální hygienistka	doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D.
Fyzioterapie	prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.
Nutriční terapeut	prof. MUDr. Zuzana Derflerová-Brázdová, DrSc.
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. Petr Dobšák, CSc.
Intenzivní péče	prof. MUDr. Petr Husa, CSc.
Nutriční specialista	prof. MUDr. Zuzana Derflerová-Brázdová, CSc.
Optometrie	doc. MUDr. Svatopluk Synek, CSc.



# POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

## Doktorský studijní program

prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc. — proděkan pro doktorské studium

Snahou vedení fakulty je další zkvalitňování DSP, což vede dále k mírnému snižování počtu doktorandů. Od roku 2012 platí náročnější požadavky na DSP na LF MU. V roce 2013 byly upraveny a sjednoceny formální náležitosti disertačních prací.

Doktorský studijní program prodělává kontinuální kvalitativní změny. V průběhu roku 2014 se výrazně projevuje permanentní snaha výrazně snížit počet ukončení studia bez řádné obhajoby. Není zcela uspokojivá podoba postgraduálního doktorského studia, poukázaly na to i dvě celofakultní konference v odstupu dvou let. Nepříznivý trend se podařilo zastavit, vedení LF klade důraz především na detailní kontrolu průběžných studijních výsledků a ještě větší důraz na publikační činnost těchto studentů. Celá záležitost souvisí dominantně s problematickým zapojováním mladých lékařů do klinické práce na úkor práce vědecké.

Budeme se aktivně podílet na přípravě PhD school pro nejnadanější studenty DSP na LF na Masarykově univerzitě. V této souvislosti budou probíhat úzká jednání s vedením Masarykovy univerzity. Vedení naší fakulty se již opakovaně touto problematikou zabývalo. Jedná se o to, připravit vhodné podmínky pro vědecký růst doktorandů, s čímž souvisí výběr vhodných studentů, nejlepších školitelů, nevhodnějších témat, etc. Vlastní příprava musí být velmi důkladná a pečlivá.

V roce 2014 probíhal studijní program v rámci 25 funkčních oborových rad. Byla zaslána akreditační žádost o nový DSP Hematologie.

V prezenční formě studia je evidováno 297 studentů, v kombinované formě — 343 studentů.

Doktorský studijní program úspěšně absolvovalo 64 studentů.

Studium ukončilo bez obhajoby 90 studentů.

V souvislosti s přísnějšími kritérii došlo ve srovnání s r. 2013 k mírnému snížení stavu doktorandů.

Proděkan pro DSP prof. MUDr. Ivan Čapov, CSc., je garantem specializačního vzdělávání realizovaného od akademického roku 2011/12, výkonnou členkou koordinační rady specializačního vzdělávání je doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D.

## Statistika doktorských studií v roce 2013/14

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	CELKEM K 31. 12. 2014	VČ. NOVĚ PŘIJATÝCH	PREZENČNÍ	KOMBINOVANÉ	ABSOLVENTI 2014
Chirurgie	59	7	9	50	12
Onkologie	98	14	41	57	9
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	48	7	25	23	4
Vnitřní nemoci	42	9	21	21	12
Lékařská biologie	28	7	23	5	4
VL-Kardiologie	47	3	23	24	6
Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	24	3	5	19	0
Neurologie	30	5	20	10	3
Sociální lékařství	25	0	7	18	1
Radiologie a zobrazovací metody	10	1	3	7	1
Stomatologie — Zubní lékařství	21	3	8	13	1



DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM	CELKEM K 31. 12. 2014	VČ. NOVĚ PŘIJATÝCH	PREZENČNÍ	KOMBINOVANÉ	ABSOLVENTI 2014
Otorinolaryngologie	11	2	3	8	0
Oftalmologie	13	3	6	7	3
Fyziologie, patologická fyziologie	30	11	25	5	3
Lékařská mikrobiologie a imunologie	18	6	6	12	1
Lékařská biofyzika	14	3	4	10	1
Psychiatrie	12	8	8	4	2
Neurovědy	36	9	29	7	0
Pediatric	16	2	6	10	0
Dermatovenerologie	12	0	3	9	0
Lékařská farmakologie	13	2	7	6	0
Anatomie, histologie a embryologie	17	3	10	7	1
Patologie	4	2	0	4	0
Lékařská chemie a biochemie	8	5	5	3	0
Gynekologie a porodnictví	5	1	0	5	1

## Specializační vzdělávání

V roce 2011 byla podepsána veřejně-správní smlouva mezi MZ a univerzitami o převodu Specializačního vzdělávání lékařů a zubních lékařů, v základních oborech na LF s výjimkou základního oboru všeobecné praktické lékařství a základního oboru praktické lékařství.

Od roku 2012 je povinností LF zajistit všechny atestace v základních oborech a zprostředkovat konání všech povinných kurzů.

V r. 2013 proběhlo na LF MU **137** atestací v **13** oborech, tj. 16 % všech atestací za rok 2013 v ČR v základních oborech.

V roce 2014 to bylo **131** atestací v **10** oborech, tj. 15,34 % všech atestací za rok 2014 v základních oborech v České republice.

Ve stomatologii se poprvé uskutečnila nová atestace Klinická stomatologie, pro celkem **11** atestací. Úspěšné byly i specializační atestace z Maxilofaciální chirurgie: **1** atestace a specializační atestace z Ortodoncie: **5** atestací.

Zdokumentovány jsou **3** neúspěšné atestace, tj. 6 % z neúspěšných v ČR.

Konečný stav uchazečů zapsaných pro rok 2014 je **701** školenců.

Celý složitý systém se podařilo spustit, zbývá doladit detaily.

## Statistika za rok 2013/14

Ukončené habilitace zaměstnanců LF MU **3** / externích **1**.

Zahájené habilitace zaměstnanců LF MU **5** / externích **1**.

Ukončené profesury zaměstnanců LF MU **3** / externích **4**.

Zahájené profesury zaměstnanců LF MU **2** / externích **0**.

Prezident ČR jmenoval v r. 2014 **7** profesorů, jejichž profesorské řízení proběhlo na LF MU.

Rektor MU jmenoval v r. 2014 celkem **4** docenty na LF MU.

Před VR LF MU proběhla v r. 2014 celkem **4** profesorská řízení a **5** habilitačních řízení.

# PROJEKT OPTIMED

**prof. MUDr. Jaroslav Štěrbá, Ph.D.** — proděkan pro výuku v klinických oborech

V roce 2013/14 došlo k rozhodujícímu pokroku v projektu OPTIMED — výuka ve všech předmětech byla maximálně provázaná s cílem optimálně dosáhnout předem definovaných výstupů z učení. Řešitelé a odborní garanti se zaměřili na mezioborové propojení výuky. Proběhla mezioborová diskuze nad obsahem jednotlivých předmětů se zaměřením na zvýšenou efektivitu výuky, došlo k vytvoření inovovaných podkladů pro výuku, k odstranění duplicit a nekonzistencí ve výuce, k definici nepodkročitelných požadavků pro evaluaci studentů i pro pedagogické pracovníky atd. Byla dokončena fáze kontroly kvality studia.

Revize zahrnovala:

- sběr a vyhodnocení dotazníků pedagogů i studentů
- validaci pomocí testovací sady vybraných pojmů (více než 130)
- validaci vybraných výstupů z učení (desítky výstupů z různých semestrů)
- validace pedagogickým specialistou, důraz na formální stránku
- analytická validace obsahu a časové dotace aj.

Portál OPTIMED zahrnuje celou databázi tj. **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 a jejich vazeb v české i anglické verzi pro celkem **76** předmětů ve výuce Všeobecného lékařství.

Do praxe a k uživatelům byl uveden **online tutoriál** pro seznámení studentů s pojmy „výuková jednotka“ a „výstup z učení“ a pro vlastní seznámení studentů a pedagogů s obsáhlým repositářem.

V návaznosti na nové skutečnosti, jež vyplynuly z existence výukového portálu se rozvíjí i projekt zahraničních stáží, tvorba průřezového testu pro studenty I. i II. poloviny studia, je realizován kurz „**Urgentní medicíny**“. V realizaci je i „**Diferenciální diagnostika**“ i příprava předmětu „**Teoretické základy klinické medicíny**“, jehož smyslem je účelně propojit teoretická, preklinická a klinická východiska **13** témat, na nichž se vedení fakulty shodlo jako na tématech průřezových. Cílem tohoto projektu je aktuálně mezioborově připravit jednotlivá témata tak, aby byla detailně propracována do výuky na jaře 2016.

V souvislosti s Optimedem vzniká i **Metodické centrum Optimed**. Vznik metodického centra je podmíněn zvyšováním pedagogických kompetencí pedagogů a podporou kvalitní metodiky studia pro studenty na LF MU .

Portál OPTIMED (<http://opti.med.muni.cz>) byl spuštěn v dubnu 2014 a rozhodně nezakrní. S ohledem na fakt, že se medicína, podobně jako jiné obory, kontinuálně rozvíjí a některé tematické celky mohou časem zastarat, vytváří se popis kurikula korespondující s reálným stavem. Signifikantní je zejména zpětná vazba od uživatelů (studentů, pedagogů) k zadavatelům (řešitelům projektu).

Tento projekt bude v dalších letech rozšířen i na obor Zubní lékařství a nelékařské obory. Proběhne digitalizace zobrazovací techniky při výuce zubního lékařství.

Závěrem je nutné podotknout, že každá inovativní metoda či projekt potřebuje ke své životaschopnosti a úspěšnosti dynamický rozvoj a odraz v praxi — ohlasy ze strany studentů i pedagogů, aktuální připomínky, podněty a zejména zrcadlení v aktuálním stavu studia medicíny tak, aby byl pro všechny uživatele efektivní a pomáhal jim v jejich dalším růstu, a tím i růstu fakulty a lékařské vědy.

# STOMATOLOGIE

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

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, Ortodoncie, Maxilofaciální chirurgie, na postgraduální doktorandskou vzdělávací činnost, na studium v individuálním programu ZL. V jarním semestru 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. 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 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 2013/2014 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 Ortodoncie 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 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

## Počet studentů v bakalářském a v navazujícím magisterském studiu podle oborů a ročníků

OBOR	BAKALÁŘSKÉ				NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ			CELKEM Bc. + nMgr.
	1.	2.	3.	CELKEM	1.	2.	CELKEM	
Dentální hygienistka	16	18	12	46	0	0	0	46
Fyzioterapie	27	27	47	101	20	28	48	149
Intenzivní péče PS	0	0	0	0	19	31	50	50
Intenzivní péče KS	0	0	0	0	43	0	43	43
Nutriční terapeut	27	22	32	81	17	22	39	120
Optika a optometrie	35	27	36	98	18	27	45	143
Ortooptika	20	16	0	36	0	0	0	36
Porodní asistentka PS	21	13	19	53	0	0	0	53
Porodní asistentka KS	0	8	9	17	0	0	0	17
Radiologický asistent	26	23	20	69	0	0	0	69
Všeobecná sestra PS	23	19	17	59	0	0	0	59
Všeobecná sestra KS	41	28	29	98	0	0	0	98
Zdravotní laborant PS	22	19	16	57	0	0	0	57
Zdravotní laborant KS	25	16	10	51	0	0	0	51
Zdravotnický záchranář	20	18	14	52	0	0	0	52
<b>CELKEM</b>				<b>818</b>			<b>225</b>	<b>1043</b>

PS = prezenční studium, KS = kombinované studium

- V akademickém roce 2014/2015 bude zahájeno bakalářské studium studijního programu Specializace ve zdravotnictví v oboru Fyzioterapie v jazyce anglickém.
- Dále bylo zahájeno navazující magisterské studium studijního programu Specializace ve zdravotnictví oboru Intenzivní péče v kombinované formě studia.
- V akademickém roce 2014/2015 nebudou přijímáni studenti do bakalářského studia v oboru Porodní asistentka z důvodu ukončení akreditace tohoto oboru.
- V roce 2013/14 proběhly sebeevaluační bakalářského studijního oboru Porodní asistentka ve formě prezenční a kombinované a u specializačního vzdělávání zdravotních laborantů pro obory Klinická biochemie a Toxikologie.

## Cena děkana 2013/14

Dne 13. 11. 2014 se uskutečnilo předání diplomů nejlepším studentům Lékařské fakulty „Cena děkana nejlepším studentům LF MU.“ Jedná se o studenty se studijním průměrem do 1,3 dle kritérií příslušného studijního programu.

**Cena děkana byla udělena těmto studentům nelékařských oborů:**

### BAKALÁŘSKÉ OBORY

- Veronika FILIPOVÁ — obor Dentální hygienistka
- Martin KROBOT — obor Nutriční terapeut
- Jana METELCOVÁ — obor Dentální hygienistka

### NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ OBORY

- Bc. Jitka BEZDĚKOVÁ — obor Intenzivní péče
- Bc. Daniela BOTIKOVÁ — obor Fyzioterapie
- Bc. Simona DANAJOVÁ — obor Fyzioterapie
- Bc. Jitka JUKLOVÁ — obor Intenzivní péče
- Bc. Iveta NĚMCOVÁ — obor Intenzivní péče
- Bc. Veronika PAPOUŠKOVÁ — obor Fyzioterapie
- Bc. Daniela RŮŽIČKOVÁ — obor Nutriční specialista

## Věda a výzkum

### V roce 2013/14 úspěšně ukončily PGS studium asistentky z pracovišť nelékařských oborů:

- Mgr. Alena Havelková, Ph.D., z Katedry fyzioterapie a rehabilitace v oboru Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie na LF MU;
- Mgr. Alena Pospíšilová, Ph.D., z Katedry ošetrovatelství v oboru Ošetrovatelství na FZS UP v Olomouci;
- Mgr. Jana Sokolová Šídllová, Ph.D., z Katedry optometrie a ortoptiky v oboru Lékařská biofyzika na LF MU;
- Mgr. Marta Šenkyříková, Ph.D., z Katedry ošetrovatelství v oboru Kardiologie na LF MU;
- PhDr. Radka Wilhelmová, Ph.D., z Katedry porodní asistence v oboru Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie na LF MU.

## 58. Studentská vědecká konference

V rámci 58. Studentské vědecké konference probíhala třetím rokem sekce pro nelékařské obory, kam bylo přihlášeno 10 prací studentů nelékařských zdravotnických oborů.

### Výsledky

#### 1. místo

**Hana Adámková** — Katedra optometrie a ortoptiky LF MU

#### **NOČNÍ MYOPIE, VYŠETŘENÍ A PŘÍNOS KOREKCE V PRAXI**

Školitel: Mgr. Matěj Skrbek

#### 2. místo

**Martina Danková** — Klinika dětského a dorostového lékařství LF UK v Praze

#### **ZKUŠENOSTI ČESKÝCH TEENAGERŮ S REDUKČNÍMI DIETAMI**

Školitel: Mgr. Pavel Kříž

#### 3. místo

**Jitka Zemanová** — Katedra ošetrovatelství LF MU

#### **PREVENCE ČASNÝCH POOPERACIŮNÍCH KOMPLIKACÍ U PACIENTŮ S TOTÁLNÍ ENDOPROTÉZOU KYČELNÍHO KLOUBU V INTENZIVNÍ PÉČI**

Školitel: doc. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

## Pracoviště nelékařských oborů pracovaly v roce 2013/14 na těchto projektech:

- Implementace mezinárodní klasifikace systému ošetrovatelských intervencí do anesteziologicko-resuscitační a chirurgické ošetrovatelské péče (NT12078); řešitelka: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.
- 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); řešitelka: prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrSc.
- Zkvalitnění výuky studijního oboru intenzivní péče prostřednictvím jeho inovace (CZ.1.07/2.2.00/28.0226); řešitelka: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.
- Problematika chromagenových filtrů a jejich použití v klinické praxi (Chromagen) MUNI/A/0937/20130; řešitel: Mgr. Petr Veselý, DiS., Ph.D.
- Objektívni metody vyšetření zrakové ostrosti (MUNI/C/0933/2013); řešitelka: Bc. Vojtěška Mandáková, DiS.
- Inovace praktické výuky předmětu Výroba optických pomůcek (MUNI/FR/0032/2014); řešitelka: Mgr. Sylvie Petrová
- Příprava a implementace ošetrovatelského doporučeného postupu v péči o nemocné s nehojící se ránou — objektivizující diagnostika v zařízeních sociální péče (MUNI/A/0948/2013); řešitelka: doc. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.
- Inovace studijního programu: Tvorba elektronické studijní opory pro předmět: Ošetrovatelská péče v pediatrii u studijních oborů Všeobecná sestra, Radiologický asistent a Ortoptika. (MUNI/FR/0203/2014); řešitelka: Mgr. Hana Pinkavová
- Benediktinský klášter Rajhrad jako kulturní fenomén (DF12P01OVV047); řešitel: doc. PhDr. Dalibor Havel, Ph.D.; spoluřešitel: doc. MUDr. Jan Šimůnek, CSc.

## **Spolupráce se zahraničím**

- Pokračuje aktivní a velmi přínosná spolupráce se zahraničními institucemi, zejména s KaHo Sint-Lieven Hogeschool v Belgii a s Univerzitou v Göttingenu (Německo), kam pravidelně každý rok vyjíždí 2–3 studentky oboru Porodní asistentka a nepravidelně přijíždí tamní studentky na LF MU. Opakovaně přijíždějími studentkami v rámci Erasmu jsou zejména studentky z Turecka a z Německa. V roce 2013/14 byla nabídka rozšířena o Estonsko.
- Učitelská mobilita v rámci Erasmu byla Katedrou porodní asistence realizována s Německem.
- 4 studentky Bc. studia Optika a optometrie — Hašková Barbora, Krchňáková Veronika, Rosová Kateřina, Odvárková Zuzana — strávily jarní semestr v rámci Erasmu na University of Applied Science Velika Gorica v Chorvatsku, včetně aktivní účasti na zahraničním kongresu v Rovinji.
- Studentka Janovská, oboru Radiologický asistent se zúčastnila v jarním semestru pobytu v Belgii.
- Byla realizována účast hostujících profesorek Sonja Drugović, bacc.ing.opt., a Kristina Mihić, bacc.ing.opt., z University of Applied Science Velika Gorica v Chorvatsku. Hostující profesorky měly pro naše studenty přednášky + cvičení.
- Dva studenti oboru Fyzioterapie absolvovali pobyt na Universita de Vigo, Španělsko.
- Katedra Fyzioterapie a RHB spolupracuje s Univerzitou v Minnesotě USA, Univerzitou v Grazu, Rakousko, a Department of Internal Medicine and Rehabilitation Sciences, Graduate School of Medicine, Tohoku University, Japonsko.
- V rámci mezinárodní spolupráce mezi Katedrou laboratorních metod LF MU a University of Girona, Španělsko, přijela v zimním semestru na 3 měsíce studentka lékařské fakulty. V rámci předmětu Samostatná práce vypracovala rozsáhlou práci na téma Primary and secondary bacterial meningitis — possible differences in clinical and laboratory findings pod vedením prof. Husy z KICH FN Brno. Dále na několika klinikách FN Brno absolvovala klinickou praxi v rozsahu 150 hodin.
- V souladu se Smlouvou o všeobecné spolupráci s University of Girona, Španělsko, se čtyři studenti Katedry laboratorních metod LF MU zúčastnili 10denní stáže v Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona (Španělsko).
- Ústav ochrany a podpory zdraví navázal kontakt pro členství institucí vzdělávající nutriční terapeuty při EFAD (European Federation of the Associations of Dietitians) za účelem mezinárodní spolupráce s podobnými subjekty.

## **Další aktivity studentů a pedagogů kateder nelékařských oborů**

- Studentky Katedry porodní asistence aktivně působí v agenturách předporodní přípravy a na základních či středních školách se svými edukačními projekty. Pravidelně se zúčastňují také Týdne respektu k porodu, na jehož organizaci se každoročně aktivně podílí za katedru PhDr. Radka Wilhelmová, Ph.D.
- Studenti oboru Zdravotnický záchranář aktivně působí při výuce první pomoci na základních a středních školách a v pracovních provozech.
- Účast studentů oboru Zdravotnický záchranář na soutěžích:
  - Den první pomoci Ostrava (9. místo)
  - 15. ročník Rescue Patrol Plzeň (3. místo)Jeden student oboru Zdravotnický záchranář se zúčastnil v roli zdravotníka na dobrovolnické akci v Nepálu.
- Studenti a pedagogové Katedry optometrie a ortoptiky se aktivně zúčastnili 20. ročníku veletrhu oční optiky, optometrie a oftalmologie s názvem OPTA 2014, 9. brněnského oftalmologického semináře Slávkovy dny, Konference evropské akademie optiky a optometrie (dále jen EAOO) ve Varšavě, II. ročníku konference Optometry Conference of Central and South-Eastern Europe (dále jen OCCSEE) v chorvatské Rovinji, 9. výročního kongresu optiků a optometristů OPTOMETRIE OPTIKA 2014 v Hradci Králové.
- Zástupci nelékařských oborů aktivně participují na připomínkování legislativy týkající se nelékařských oborů. Aktivně pracují v akreditačních komisích Ministerstva zdravotnictví ČR a v pracovní skupině pro nelékařské obory Akreditační komise MŠMT ČR.



## 8 VĚDA A VÝZKUM

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

V souladu a v potřebě profilovat Lékařskou fakultu jako dobře viditelnou vědeckovýzkumnou entitu, která je atraktivní pro studenty i profesní partnery, činí v posledních letech vedení fakulty významnější kroky k podpoře excelentní vědy a výzkumu. Jedním z prvních bylo uvedení v život interní grantové agentury lékařské fakulty (InGA) v červnu roku 2012. Za dva roky své existence již InGA podpořila 12 jednoročních projektů celkovou částkou 10,7 milionů korun. Jakkoli je možné hodnotit efekt InGA na vědeckou produkci fakulty jako pozitivní, InGA stále nepředstavuje nástroj, kterým by vedení fakulty mohlo směřovat vědeckovýzkumné činnosti do strategických oblastí definovaných na základě rozumově zvolených kritérií. Diskuse nad touto omezující skutečností se stala centrálním tématem výjezdního zasedání vedení fakulty, jehož výsledkem bylo vyjasnění potřeby nalézt nový podpůrný a motivační element. Z tohoto setkání vyplynulo, že vědecky orientovanými akademickými pracovníky fakulty je jako zcela zásadní pro úspěch ve vědě vnímána zejména systematická podpora mladých, nadaných a pro objevování zapálených výzkumníků. Na základě této informace, v kombinaci s objektivními údaji o produkci vědeckých týmů na Lékařské fakultě a o současných trendech v medicínském výzkumu, byla navržena strategie, která umožní zaměřit fakultní podporu vědy a výzkumu zvoleným směrem či směry.

Jakkoli text výše ukazuje, že zkvalitňování vědy a výzkumu na Lékařské fakultě je dlouhodobě významným tématem, jistě nevyklučuje, že již jejich současná kvalita je alespoň v některých disciplínách velmi solidní. Dokladů, že tomu tak opravdu je hned několik. V roce 2013/14 se v plné síle projevila obrovská kompetice ve všech typech grantových soutěží. Přes tuto skutečnost se podařilo čtyřem akademickým pracovníkům fakulty získat tříletou podporu z Grantové agentury ČR — hlavního zdroje prostředků pro financování základního výzkumu. Jedná se o standardní projekt prof. Petra Dvořáka — Úloha sekrece FGF2 ve fyziologii lidských pluripotentních kmenových buněk, standardní projekt doc. Aleše Hampla — Centrosomální abnormality u lidských pluripotentních kmenových buněk, standardní projekt Dr. Martina Angera — Osud aneuploidních buněk ve vyvíjejícím se embryu a populaci kmenových buněk a juniorský projekt Dr. Dáši Doležalové — Úloha microRNA v řízení buněčného dělení a diferenciaci lidských embryonálních kmenových buněk do neurálních kmenových buněk. Těmito čtyřmi projekty však výčet úspěšných grantových aplikací zdaleka nekončí. Dalšími významnými vědecko-výzkumně orientovanými projekty, jejichž podpora byla získána jsou například: projekt Dr. Reginy Demlové — CZECRIN výzkumná infrastruktura pro metodickou podporu a provádění akademických klinických studií, česká část ECRIN-ERIC či projekt Dr. Aleše Bourka — Pilot project on the promotion of self-care systems in the European Union. Tento výčet lze ještě doplnit úspěchem doc. Lumíra Krejčího v soutěži grantové agentury MU o podporu mezioborových projektů. S kolegou z Přírodovědecké fakulty, Dr. Kamilem Parúchem, získali v této náročné soutěži tříleté financování svého projektu „Development of new MUS81 nuclease inhibitors as chemical biology probe with clinical progression“.

## Počet publikací a citací v roce 2013/14

AUTOR	POČET PUBLIKACÍ 2014	POČET CITACÍ 2014
prof. MUDr. Petr Husa, CSc.	6	47
prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.	24	21
doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.	31	18
MUDr. Jaromír Gumulec	14	15
RNDr. Michal Masařík, Ph.D.	16	15
prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.	7	15
doc. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D.	4	14
MUDr. Karel Zitterbart, Ph.D.	6	14
prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	12	13
Mgr. Martina Raudenská, Ph.D.	10	13
prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.	11	12
RNDr. Jitka Malčíková, Ph.D.	7	12
RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	6	11
RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	14	10
prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.	13	10
MUDr. Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D.	4	10
Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	5	10
doc. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D.	3	10
Ing. Markéta Sztalmachová	9	10
Mgr. Lenka Bešše, Ph.D.	6	9
PharmDr. Kristýna Šebrlová	1	9
Mgr. Jiří Slanina, Ph.D.	2	9
prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.	1	9
Mgr. Jana Kantorová	1	9
Mgr. Zbyněk Bortlíček	13	8
RNDr. Henrieta Grešliková	5	8
MUDr. Jan Krejčí, Ph.D.	4	8
doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.	2	8
Fedor Kryukov, Ph.D.	5	7
Elena Vladimirovna Kryukova, Ph.D.	3	7
Ing. Hana Polanská	6	7
prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.	10	7
Mgr. Kristina Štěpanovská	2	7
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	6	7
MUDr. Yvona Brychtová, Ph.D.	6	6
doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D.	4	6
MUDr. Jan Novák	7	6
prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.	7	5
MUDr. Ondřej Toman, Ph.D.	1	5

Lékařská fakulta tradičně dbá také na vědeckou výchovu svých nejmladších kolegů. Nejlepším dokladem této skutečnosti je každoroční studentská vědecká konference (SVK). Jak je obvyklé v posledních několika letech, i ta v roce 2013/14 byla zorganizována Dr. Michalem Jurajdou. Tradičně byla SVK zahájena děkanem LF MU prof. Mayerem a následnou přednáškou pozvaného hosta.

V roce 2014 jím byl docent Eduard Kejnovský z Biofyzikální ústavu Akademie věd ČR, který proslovil přednášku s názvem „Tajemství genů — od vzniku života po lidský genom“. SVK byla tematicky rozdělena na teoretickou a preklinickou sekci, sekci chirurgických oborů, sekci interních oborů, sekci stomatologickou, sekci nelékařských oborů a sekci postgraduální, ve kterých bylo prezentováno celkem 52 velmi kvalitních studentských projektů. Není bez zajímavosti, že je to o 14 více než v předchozím roce, což bezpochyby dokumentuje rostoucí zájem o objeovávání jak mezi školi-teli, tak studenty.

Na tomto místě nelze nezmínit úspěch Lékařské fakulty v hodnocení vědecké excelence v rámci takzvaného II. pilíře platné celostátní metodiky. V hodnocení, které bylo realizováno vůbec poprvé, bylo do kategorie „excelentní“ zařazeno 5 výsledků (vědeckých publikací) autorů z Lékařské fakulty MU. Do



## Pořadí autorů dle kumulativního IF za rok 2014

této kategorie bylo vybráno v celé ČR pouze 290 výsledků, práce z lékařské fakulty tedy představují téměř 2 procenta z tohoto počtu.

Kvalitní věda a výzkum na Lékařské fakultě MU by nebyla myslitelná bez každodenní vědeckovýzkumné badatelské a klinické práce. Nasazení a motivace přispívají nejen k rozvoji konkrétních oborů a výchově nových mladých odborníků, ale také k prestiži Lékařské fakulty jako vědecké a vzdělávací instituce.

Scientometrické údaje shrnuté v následujících tabulkách mají za cíl alespoň v jednoduché podobě dokumentovat velmi solidní, jak kvantitou tak kvalitou, vědeckou produkci akademických pracovníků Lékařské fakulty MU.

Data jsou aktuální k polovině března 2014, zahrnují výhradně práce nesoucí dedikaci LF MU a jsou očištěna od autocitací.

AUTOR	POČET PUBLIKACÍ 2014	KUMULATIVNÍ IF 2014
prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.	24	92,808
doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.	31	89,513
MUDr. Karel Zitterbart, Ph.D.	6	69,211
RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	14	67,165
prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	12	53,401
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	6	53,131
prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.	13	46,840
prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.	11	43,851
RNDr. Michal Masařík, Ph.D.	16	41,752
prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.	7	41,728
prof. MUDr. Zdeněk Ráčil, Ph.D.	12	41,202
MUDr. Jaromír Gumulec	14	38,196
prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.	7	35,989
Mgr. Eva Budinská, Ph.D.	4	34,671
prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D.	7	34,223
RNDr. Jitka Malčíková, Ph.D.	7	33,366
prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	10	32,097
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.	8	31,983
Mgr. Zbyněk Bortlíček	13	31,607
Mgr. Martina Raudenská, Ph.D.	10	28,432
RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	6	28,190
Mgr. Lenka Bešše, Ph.D.	6	28,190
doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D.	4	28,164
MUDr. Petr Kala, Ph.D.	5	27,288
MUDr. Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D.	4	26,618
MUDr. Víta Žampachová	4	25,842
doc. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D.	4	25,359
prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.	10	25,096
Ing. Markéta Sztalmachová	9	24,898
MUDr. Jan Máchal, Ph.D.	4	24,502
prof. MUDr. Petr Husa, CSc.	6	24,367
MUDr. Yvona Brychtová, Ph.D.	6	24,059
MUDr. Jan Novák	7	23,880
Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	5	23,171
prof. MUDr. Radovan Přikryl, Ph.D.	5	21,204
Mgr. Marcela Vlková, Ph.D.	8	20,460
prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.	6	20,389
Fedor Kryukov, Ph.D.	5	20,266
Mgr. Martin Trbušek, Dr.	4	19,501
Mgr. Zdenka Bartošová	2	19,356
doc. MUDr. Julie Bienertová Vašků, Ph.D.	7	18,480
RNDr. Henrieta Grešliková	5	18,337

## Přehled počtu projektů dle poskytovatelů řešených v roce 2013/14

POSKYTOVATEL FINANČNÍCH PROSTŘEDKŮ	POČET PROJEKTŮ ROK 2013	POČET PROJEKTŮ ROK 2014
<b>MŠMT</b>		
▸ Fond rozvoje FRVŠ	5	0
▸ Fond rozvoje MU	0	26
▸ Rozvojové programy, IRP	4	12
▸ Specifický výzkum	22	27
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků	1	0
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků — InGA	3	5
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků — GAMU	2	5
▸ Institucionální podp. — dofinancování 7.RP	1	1
▸ Výzkumné záměry	2	0
▸ INGO II (LG)	2	2
▸ KONTAK II (LH)	1	2
▸ Mobility (7AMB)	2	2
▸ Mobility (7AMB) — spolupříjemci	1	0
▸ Velké infrastruktury	1	2
▸ OP VK	20	15
▸ OP VK — spolupříjemci	4	4
▸ OP VaVpI	0	1
<b>Ostatní - grantové agentury, ministerstva</b>		
▸ Grantová agentura ČR	7	8
▸ Grantová agentura ČR — spolupříjemci	8	7
▸ Ministerstvo zdravotnictví ČR — IGA	12	9
▸ Ministerstvo zdravotnictví ČR — IGA — spolupříjemci	3	3
▸ Ministerstvo zdravotnictví ČR — NAP	0	2
▸ Ministerstvo zemědělství ČR	1	0
▸ Ministerstvo kultury	1	1
▸ Ministerstvo vnitra	1	1
▸ Technologická agentura ČR — spolupříjemci	1	1
<b>Zahraníční poskytovatelé</b>		
▸ EU — 7. rámcový program	3	3
▸ Erasmus	1	1
▸ Leonardo	1	1
<b>ÚSC, obce</b>		
▸ JMK — SoMoPro	4	2
▸ Jihomoravský kraj	1	1
▸ Statutární město Brno	1	1
<b>Nadační příspěvky</b>		
▸ příspěvky od nadací	4	2
<b>CELKEM</b>	<b>120</b>	<b>147</b>

Zdroj: čerpání prostředků na projekty výzkumu a vývoje a ostatní projekty v roce 2013, 2014

# OPERAČNÍ PROGRAMY

CZ.1.07/2.2.00/15.0048

## **Klinická biochemie — inovovaná, interaktivní výuka e-learningem**

Odpovědný řešitel: doc. MUDr. Milan Dastych, CSc.,  
období realizace: 1. 2. 2011 — 31. 1. 2014

CZ.1.07/2.3.00/20.0012

## **Mezinárodní konsorcium pro buněčnou terapii a imunoterapii**

Odpovědný řešitel: prof. MUDr. Jaroslav Michálek, Ph.D.,  
období realizace: 1. 7. 2011 — 30. 6. 2014

CZ.1.07/2.3.00/20.0046

## **Mezinárodní centrum pro výzkum a vzdělávání v oblasti hematologie a monoklonálních gamapatií**

Odpovědný řešitel: prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.,  
období realizace: 1. 10. 2011 — 30. 9. 2014

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.,  
období realizace: 1. 6. 2011 — 31. 5. 2014

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.,  
období realizace: 1. 6. 2011 — 31. 5. 2014

CZ.1.07/2.3.00/20.0011

## **Centrum výzkumu pluripotentních buněk a nestability genomu**

Odpovědný řešitel: doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D.,  
období realizace: 1. 1. 2012 — 31. 12. 2014

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.,  
období realizace: 1. 1. 2012 — 31. 12. 2014

CZ.1.07/2.2.00/28.0226

## **Zkvalitnění výuky studijního oboru intenzivní péče**

## **prostřednictvím jeho inovace**

Odpovědný řešitel: Mgr. Petra Juřeníková, Ph.D.,  
období realizace: 1. 1. 2012 — 31. 12. 2014

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.,  
období realizace: 1. 1. 2012 — 31. 12. 2014

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: MUDr. Zdeněk Pavlovský,  
období realizace: 1. 3. 2012 — 28. 2. 2015

CZ.1.07/2.4.00/31.0023

## **Partnerská síť centra excelentního bionanotechnologického výzkumu**

Odpovědný řešitel: RNDr. Michal Masařík, Ph.D.,  
období realizace: 1. 4. 2012 — 31. 3. 2014

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.,  
období realizace: 1. 6. 2012 — 31. 5. 2014

CZ.1.07/2.3.00/20.0097

## **IntegRECAMO: Intellectual Anchor**

Odpovědný řešitel: prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.,  
období realizace: 1. 7. 2012 — 30. 6. 2015

CZ.1.07/2.3.00/30.0009

## **Zaměstnáním čerstvých absolventů doktorského studia k vědecké excelenci**

Odpovědný řešitel: doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.,  
období realizace: 1. 7. 2012 — 30. 6. 2015

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.,  
období realizace: 1. 9. 2012 — 31. 8. 2014

CZ.1.07/2.3.00/35.0005

**Věda a vědci pro vzdělanost moderní společnosti**

Odpovědný řešitel: RNDr. Petra Matulová, CSc.,

období realizace: 1. 7. 2012 — 30. 6. 2014

CZ.1.07/2.3.00/20.0185

**Centrum analýz a modelování tkání a orgánů**

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

období realizace: 1. 10. 2012 — 30. 6. 2015

CZ.1.07/2.3.00/30.0037

**Zaměstnáváním nejlepších mladých vědců k rozvoji mezinárodní spolupráce**

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

období realizace: 1. 3. 2013 — 30. 6. 2015

CZ.1.07/2.3.00/45.0018

**Popularizace vědy a výzkumu v přírodních vědách a matematice s využitím potenciálu MU**

Odpovědný řešitel: RNDr. Petra Matulová, CSc.,

období realizace: 10. 3. 2014 — 30. 6. 2015

## VELKÉ INFRASTRUKTURY

LM2011017

**Advanced cell immunotherapy unit BVI-ACIU**

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

LM2013034

**Projekt CZECRIN v rámci budování české části výzkumné infrastruktury pan-evropského významu v rámci Evropského konsorcia pro výzkumnou infrastrukturu (ERIC)**

řešitel: MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

# 9 VNĚJŠÍ VZTAHY

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

Fakultní konference se v roce 2013/2014 zaměřily na kvalitu studia a vědecké práce na LF MU za široké účasti akademických pracovníků (zejména přednostů) a byly bohatě diskutovány. Odborné konference kromě odborného přínosu jednání zvyšují dále prestiž Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.

## VÝJEZDNÍ ZASEDÁNÍ VEDENÍ LF MU

Program jednání zahrnoval tyto oblasti:

- Dvourychlostní lékařská fakulta — jak definovat excelenci
- Jak stimulovat, eventuálně vést vědu?  
(specifické vs. nspecifické pobídky, skupiny vyhlášených, podporovaných programů )
- Rizika rozpočtu do budoucna, deformace rozpočtu, rozpočtování podle skutečných výkonů a skutečných nákladů včetně režijních
- Další vývoj v A3
- Jaký je pohyb peněz za RIVy?
- Nový strategický plán LF
- SIMU a STONE — 2 potřebné vize pro další rozvoj LF MU
- Legislativní změny po 1. 1. 2014
- Studentská vědecká odborná činnost — poznámky k rozvrhům
- Zprávy studentů

## 58. ROČNÍK STUDENTSKÉ VĚDECKÉ KONFERENCE NA LF MU

Program byl rozdělen do šesti sekcí.

V teoretické a preklinické sekci bylo prezentováno 17 prací, sekce chirurgických oborů byla zastoupena 7 studii, interní obory 8 studii, stomatologickou sekci reprezentovaly 4 práce, doktorandskou 6 a sekce nelékařských oborů se zúčastnilo 10 vědeckých prací.

Své kolegy přišlo podpořit asi dalších 100 jejich spolužáků, kolegů a školitelů.

Po přednášce následovalo vyhlášení vítězů jednotlivých sekcí a předání diplomů za přítomnosti reprezentantů odborných komisí. Poté už byl na řadě všemi vítaný bohatý raut pořádaný Spolkem mediků LF MU, který zabezpečoval po celý den i technickou podporu.

## KONFERENCE O VÝSLEDČÍCH OPTIMEDU

Tento projekt v roce 2014 skončil a výsledky, který tento projekt přinesl, shlédla akademická obec v širokém zastoupení. Jednotliví členové realizačního týmu velmi konkrétně rozebrali následující výstupy:

- Validační analýza
- Analýza obsahu datového skladu, základní sumární statistiky
- Metodický audit výukových jednotek a výstupů z učení
- Použitelnost a výhody OPTIMEDu pro studenta preklinické a teoretické části studia
- Použitelnost a výhody OPTIMEDu pro studenta klinické části studia
- Použitelnost a výhody OPTIMEDu pro pedagoga
- Studentské příspěvky: výstupy z programu zahraničních stáží
- Budoucnost OPTIMEDu — „OPTIMED FUTURE“ a jeho udržitelnost
- Interaktivní seminář o výuce

Konstatovali jsme, že je třeba na projektu dále pracovat z hlediska pedagogů i studentů, abychom se dobrali skutečně optimálně realizované výuky. Je třeba dosáhnout toho, aby se portál Optimedu stal skutečně aktuálním zdrojem informací. Jedním z výstupů konference byl také manuál práce s OPTIMEDem pro studenty.

## „BRAINSTORMING“ LF: VĚDA A VÝZKUM

Myšlenky, které zazněly:

- Nejdůležitější pro kvalitní výzkum jsou lidé, kteří si sami stanovují vlastní limity.
- Víze „dvojrychlostního“ výzkumu na LF.
- Potřeba projektového manažera.
- Volné kapacity CEITECu.
- Možnost přijímat zejména schopné zahraniční studenty do PhD programu kdykoliv v průběhu roku.
- Podpora nejlepších vědců na LF.
- Potřeba zavedení statutu „postdoc“ na LF.
- Možnost podpory zahraničního „postdoca“.
- Potenciál propojení teoretického, preklinického a klinického výzkumu na LF.
- Nedostatek analytické kapacity pro výzkum.
- Využívání exkluzivity pracovišť.
- Využití aktualizované databáze přístrojů nad 1 mil Kč na MU.
- Teze do Strategie 2014—2018:
  - podpora excelence,
  - inventura přístrojů a místností,
  - podpora internacionalizace,
  - podpora vlastních publikací s největším publikačním i citačním potenciálem.

V průběhu roku 2013/14 se v Brně konalo několik desítek odborných konferencí různých medicínských odborných společností (<http://www.med.muni.cz/inx.php?id=1009&show=2014>).

## OCENĚNÍ PRO LF

V roce 2014 byly naši studentům a pedagogům uděleny tyto ceny:

### MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽ V PREZENTACÍCH PRO ZAHRANIČNÍ STUDENTY V ČEŠTINĚ

(Ústav jazykové odborné a jazykové přípravy Univerzity Karlovy, Praha)

Michael Janula, 4. ročník VLA, získal 2. místo v sekci odborných prezentací

Michael Howells, 4. ročník VLA, se umístil na 3. místě (ze 14 soutěžících!) v sekci tematických prezentací.

**Jako jediná instituce získala LF MU umístění v obou sekcích a předstihla tak studenty, kteří studují češtinu jako cizí jazyk v intenzívních kurzech.**

### IV. ROČNÍK STUDENTSKÉ VĚDECKÉ KONFERENCE ČR,

**kterého se zúčastnilo více než čtyřicet studentů lékařských a zdravotnických fakult z České republiky.**

Studenti Filip Hromčík a studentka Kateřina Jedličková z LF MU Brno, obor Zubní lékařství, dosáhli výrazného ocenění.

### DIES ACADEMICUS 2014

**Cena rektora pro vynikající studenty doktorských studijních programů:**

MUDr. Jaromír Gumulec, Lékařská fakulta

**Cena rektora pro vynikající studenty magisterských studijních programů:**

MUDr. Jan Novák, Lékařská fakulta

**Cena rektora za mimořádné výzkumné výsledky pro mladé vědce do 35 let:**

doc. MUDr. Julie Bienertová Vašků, Ph.D., Lékařská fakulta

**Cena rektora pro vynikající pedagogy:**

doc. RNDr. Jiří Dostál, CSc., Lékařská fakulta

**LITERÁRNÍ CENA JOSEFA HLÁVKY, CENA ZA VĚDECKOU LITERATURU  
PRO KNIHU MOLEKULÁRNÍ HEMATOLOGIE**

(zámek Lužany u Plzně)

Rozsáhlému kolektivu autorů vedenému týmem Pospíšilová, Dvořáková, Mayer byla udělena literární cena Josefa Hlávky, a to v kategorii Cena za vědeckou literaturu — oblast lékařských věd.

**CENA ALBERTA SCHWEITZERA ZA LÉKAŘSTVÍ ZA ROK 2014**

(Buquoysský palác, sídlo Francouzského velvyslanectví, v přítomnosti Jeho Excellence Jean-Pierra Asvazardouriana, velvyslance Francie v České republice).

Třetí místo: Ivo Nečasánek, student 4. ročníku oboru Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě MU za projekt „Disease as a Thermodynamic Function“ („Nemoc jako termodynamická funkce“) realizovaný pod vedením školitelky doc. Biebertové Vašků. Ocenění laureátům předal pan profesor Jean-Marie Lehn, nositel Nobelovy ceny za chemii za rok 1987.

**CENA DĚKANA LF MU ZA ROK 2013/14 NEJLEPŠÍM STUDENTŮM LF MU**

Jedná se o studenty se studijním průměrem do 1,3 dle kritérií příslušného studijního programu. Děkan Mayer zdůraznil zvyšující se počty takto úspěšných studentů, letos konkrétně 16 studentů ZL, 75 VL včetně tří studujících v anglickém jazyce, 3 studentů bakalářských oborů a 7 studentů v navazujících magisterských oborech.

**CENA MINISTRA ŠKOLSTVÍ PRO VYNIKAJÍCÍ STUDENTY ZA MIMOŘÁDNÉ VÝSLEDKY**

Mgr. Karla Plevová, Ph.D.

**VĚDECKÁ KONFERENCE STUDENTŮ LÉKAŘSKÝCH FAKULT ČESKÉ REPUBLIKY**

(Hradec Králové)

Mgr. Hana Adámková, DiS. — 2. místo v kategorii nelékařských oborů

**LAUREÁTI CENY MĚSTA BRNA 2014**

prof. MUDr. Jiří Vorlíček, CSc.

**CENA DĚKANA ZA NEJLEPŠÍ VĚDECKÝ VÝSLEDEK V OBLASTI BIOMEDICÍNY**

Matulka K, Lin HH, Hříbková H, Uwanogho D, Dvořák P, Sun YM. PTP1B is an effector of activin signaling and regulates neural specification of embryonic stem cells. Cell Stem Cell. 2013 Dec 5;13(6):706—19.

**CENA DĚKANA ZA NEJVÝZNAMNĚJŠÍ PŘÍSPĚVEK K ROZVOJI KLINICKÉ MEDICÍNY**

Hart R, Komzák M, Okál F, Náhlík D, Jajtner P, Puskeiler M. Allograft alone versus allograft with bone marrow concentrate for the healing of the instrumented posterolateral lumbar fusion. Spine J. 2014 Jul 1;14(7):1318—24.  
doi: 10.1016/j.spinee.2013.12.2014. Epub 2013 Dec 20.

Ceny předal děkan LF MU prof. Mayer zástupcům oběma týmům na slavnostním zasedání Vědecké rady LF MU. Re-  
prezentanti autorských kolektivů Sun YM a prof. R. Hart stručně prezentovali výsledky těchto prací členům VR LF.




# 10 CENTRUM VÝPOČETNÍ TECHNIKY


RNDr. Pavel Kříž, Ph.D. — vedoucí CVT

## Inovace informačních technologií v číslech

122  stolních  
počítačů

45  přenosných  
počítačů

16  tiskáren

8  projektorů

230  ostatních  
IT zařízení

Kompletní provoz Centra výpočetní techniky Lékařské fakulty zajišťuje smluvní partner Centrum informačních technologií Správy Univerzitního kampusu Bohunice (dále jen CIT). Z širokého portfolia služeb, které CIT pro Lékařskou fakultu zabezpečuje, je kladen důraz na proaktivní uživatelskou podporu s cílem maximalizovat komfort práce zaměstnanců s informačními technologiemi. Majoritní část služeb je tak zaměřena na koncové uživatele. Mezi neméně důležité činnosti CIT patří sledování provozu sítě, správa serverového vybavení a služeb či provoz slaboproudých rozvodů.

Mezi další klienty CIT patří Fakulta sportovních studií, Středoevropský technologický institut — CEITEC MU, Správa Univerzitního kampusu Bohunice a částečně Přírodovědecká fakulta.

Personální obsazení týmu CIT tvoří aktuálně 12 specialistů.

### Portfolio služeb:

- kompletní IT podpora zaměstnanců,
- vytváření kompletních IT řešení,
- správa uživatelských počítačů,
- centrální správa pracovních stanic, provoz domény
- záruční a pozáruční servis,
- administrace fakultních serverů,
- správa počítačové sítě,
- provoz fakultních webových stránek,
- nákup a evidence software,
- správa a provoz audiovizuální techniky učeben a poslucháren,
- natáčení a zpracování videozáznamů přednášek a operací,
- školení a podpora uživatelů,
- podpora pro technologie a služby poskytované Ústavem výpočetních techniky,
- vyhledávání a zavádění inovací v IT.

Přehled o činnosti a aktuálně nabízených službách je dostupný na webových stránkách CIT na adrese <http://cit.ukb.muni.cz>.

### Vybrané realizace:

- migrace a upgrade serverových služeb do virtuálního prostředí,
- automatizované zálohování osobních dat uživatelů,
- výrazné navýšení počtu osobních počítačů v centrální správě,
- aktivní podpora pro anglicky mluvící uživatele,
- inovace technologie napájení rozvodny Morfologického centra.



# 11 INSTITUTE BIostatistiky A ANALÝZ LF A PŘF MU

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

## Počet a zařazení zaměstnanců IBA MU

POZICE	POČET OSOB
Profesoři	4
Docenti	3
Odborní asistenti	13
Odborní pracovníci	25
Analytici dat	23
IT pracovníci	13
Ekonomika, administrativa	10
<b>CELKEM</b>	<b>91</b>

## Přehled výuky IBA MU podle zaměření jednotlivých předmětů

ZAMĚŘENÍ KURZŮ	POČET KURZŮ
Informační technologie	8
Biomedicínské inženýrství	6
Analýza klinických a biologických dat	13
Praktická analýza dat	8

Institut biostatistiky a analýz Lékařské a Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity (IBA MU; [www.iba.muni.cz](http://www.iba.muni.cz)) je společným pracovištěm dvou fakult Masarykovy univerzity. Jeho výzkumná i pedagogická 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 2014

- V únoru 2014 byl oficiálně zahájen projekt **Joint Action for Cancer Control (CanCon)**, ve kterém je IBA MU garantem pilotního modelu EU pro „comprehensive cancer care networks“.
- 25.–26. dubna 2014 IBA MU uspořádal v Brně ve spolupráci s dalšími partnery **třetí ročník konference „European Colorectal Cancer Days“**.
- Databáze **Globálního monitorovacího plánu Stockholmské úmluvy** vytvořená ve spolupráci s ústavem RECETOX (PřF MU) se stala **součástí globálního systému GEOSS**.
- V listopadu 2014 bude vydána **kniha „Computer Applications, Systems and Networks for Medical Education“**.

## Pedagogická činnost

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 **35** specializovaných kurzů. Výukou na IBA MU projde ročně přes **500** studentů LF MU.

## Výzkumná činnost

Klíčovou oblastí výzkumné činnosti IBA MU jsou projekty smluvního výzkumu řešené ve spolupráci s odbornými lékařskými společnostmi a dalšími subjekty z oblasti zdravotnictví. Velmi pozitivním trendem je rostoucí počet mezinárodních projektů a také rozšiřování spolupráce do dalších oborů medicíny, než jsou pro IBA MU dosud „tradiční“ onkologie, kardiologie či hematologie. Příkladem může být projekt **POPE**, který monitoruje fenotypy chronické obstrukční plicní nemoci v **11** zemích střední a východní Evropy. V roce 2014 byl také ve spolupráci se zahraničními partnery (St George's, University of London a Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košicích) zahájen projekt **CROESUS**, který navazuje na aktivity sítě **MEFANET** a je zaměřen na zavádění inovativních postupů (výukové algoritmy, virtuální kazuistiky, virtuální pacienti) do výuky lékařských oborů.

Mezi významné mezinárodní projekty nepochybně patří i projekt **CanCon**, který spojuje instituce a odborníky napříč Evropou v boji proti rostoucí záležitosti nádorovými onemocněními a ve snaze zvyšovat standardy a výsledky péče o onkologické pacienty. IBA MU v tomto projektu spolupracuje v rámci **WP6** na budování pilotního modelu sítě komplexních onkologických center.

## Přehled projektů smluvního výzkumu podle medicínských oborů

OBOR	POČET PROJEKTŮ
Onkologie	21
Hematologie a hematoonkologie	12
Kardiologie, angiologie	8
Pneumologie	4
Akutní a intenzivní medicína	3
Imunologie, alergologie	3
Další obory	11
Certifikované metodiky	3

## Přehled publikační činnosti IBA MU

OBOR	POČET PROJEKTŮ
Články J <sub>imp</sub>	83
Články J <sub>sc</sub>	30
Ostatní odborné články	4
Knihy	1
Speciální tematická vydání odborných časopisů	1
Autorizovaný původní software	1

## Publikační činnost

Výstupy národních i mezinárodních výzkumných projektů jsou prezentovány v řadě publikací v domácích i zahraničních odborných časopisech. V roce 2013/14 se autoři z IBA MU podíleli na vzniku více než **80** článků v časopisech s IF. Řada z nich je výsledkem projektů monitoringu nákladné zdravotní péče, zejména klinických registrů České onkologické společnosti ČLS JEP, a také spolupráce s dalšími ústavy LF MU. Z dalších významných publikačních výstupů uvedme článek dr. Tomáše Pavlíka a kol. (*Cancer Epidemiol* 2014;38:28–34), který na datech Národního onkologického registru ČR popisuje prodlužující se přežití českých onkologických pacientů, nebo knihu věnovanou využití informačních technologií ve výuce medicíny a síti lékařských fakult MEFANET, nazvanou „*Computer Applications, Systems and Networks for Medical Education*“ (editoři dr. Daniel Schwarz a doc. Ladislav Dušek, Facta Medica 2014).

## Konference, odborné akce

Dvě mezinárodní konference spolupořádané IBA MU, Evropské dny kolorektálního karcinomu a MEFANET, se již staly tradicí. Jejich pokračování v roce 2014 přivedla do Brna řadu pozoruhodných osobností a zajímavých přednášek.

### Evropské dny kolorektálního karcinomu 2014: přerod českého screeningového programu a důležitá role praktických lékařů

Institut biostatistiky a analýz MU ve spolupráci s Kanceláří poslance Evropského parlamentu RNDr. Pavla Poce, statutárním městem Brnem, United European Gastroenterology, Asociací evropských lig proti rakovině (ECL) a dalšími partnery uspořádal třetí ročník tradiční konference Evropské dny kolorektálního karcinomu.

Konference se konala ve dnech 25.–26. dubna 2014 v brněnském Hotelu International a zúčastnilo se jí přes **170** zájemců o problematiku prevence kolorektálního karcinomu z **15** zemí. Program byl věnován zejména tématům souvisejícím s cenou a hodnotou screeningu ve smyslu ekonomickém, medicínském i společenském. Přední evropští odborníci mluvili také o nákladové efektivitě screeningových programů.

Vzhledem k aktuálnímu přerodu českého programu screeningu rakoviny tlustého střeva a konečníku na celopopulační a zavedení adresného zvaní občanů k preventivním vyšetřením byla zejména českými účastníky diskutována jeho udržitelnost a budoucnost. Otázkou zůstává také reálná odpověď české populace na adresné zvaní a zvýšení účasti ve screeningu. V mnoha příspěvcích českých i evropských hostů byla zmiňována i role praktického lékaře v motivaci lidí k prevenci a k účasti na screeningových vyšetřeních, jak ostatně dokazuje i oficiální prohlášení asociace United European Gastroenterology vydané souběžně s konferencí.

# 12 SPOLEK MEDIKŮ LF MU

## 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 2013/14 byli zvoleni tyto členové Spolku:

Prezident	Hana Mihálová
Viceprezident pro vnější záležitosti	Michael Bouzekri
Viceprezident pro vnitřní záležitosti	Peter Krkoška
Hospodář	Sylvie Trávníčková

Představenstvo následně vybírá další oficiální funkce:

správce Klubu A. Trýba a kanceláře Spolku mediků LF MU — pro rok 2013/14 byl do této funkce zvolen **Adrián Košalko**.

## Prezentace činnosti

**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.

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

**Kurz urgentní medicíny:** Čtvrtý 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 čtvrtého až šestého ročníku. 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 intraočních a intravenózních přístupů atd.).

**Majáles:** Spolek mediků spolu s IFMSA Brno a MIMSA 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.

**Studentská vědecká konference:** Prezentace vědecké činnosti studentů v několika odborných kategoriích, kterou každoročně Spolek pořádá ve spolupráci s fakultou. Vítězové byli ohodnoceni mimořádným stipendiem. Velký poděkování 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 Medik Online, které obsahovalo užitečné informace do úvodu studia.

**Prvákoviny:** Akce pro nově 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.

**OpenDay:** Speciální den otevřených dveří pro studenty předposledních a posledních ročníků středních škol, kteří se mohli podívat do výukových laboratoří a seznámit se s různými specifiky lékařské fakulty.

**Appendix:** Seznamovací párty pro studenty nejen prvňáckých ročníků.

## Další aktivity v průběhu roku

V jarním i 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 předcvičují lektorky každý týden studentům LF MU zumbu a pilates. 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 oblíbené hudebně-zpěvácké zpříjemnění semestru), Filmovka (promítání filmů s medicínskou tematikou a následnou diskusí) nebo Hravé odpoledne (deskové hry pro studenty MU).

V rámci postgraduálního vzdělávání Spolek mediků vyjednával bezplatné vstupu studentům LF MU na konference a různé přednášky.

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

# 13 IFMSA CZ BRNO

## Co je to IFMSA

**IFMSA** — International Federation of Medical Students Associations (Mezinárodní federace asociací studentů medicíny) je nezávislou a apolitickou institucí zastřešující 117 členských organizací s více než 1,2 miliónem studentů lékařství ze 110 zemí světa. IFMSA byla založena v roce 1951 v Kodani a v současnosti je největší a nejstarší nezávislou organizací studentů medicíny na světě. Oficiálně je uznávána Organizací spojených národů (OSN) a Světovou zdravotnickou organizací (WHO) jako mezinárodní fórum studentů medicíny. V České republice je reprezentována členskou organizací IFMSA CZ, která má svou pobočku při všech osmi lékařských fakultách v republice.

Základním posláním IFMSA je prohloubit mezinárodní spolupráci mezi studenty medicíny s cílem zlepšit jejich schopnosti a dovednosti a přispět k povědomí o zásadních zdravotnických problémech celého světa podle hesla Think globally, Act locally. Náplní práce IFMSA je pořádání výměnných stáží pro studenty a organizace projektů, pomocí kterých šíříme osvětu mezi veřejností všech věkových skupin.

## Struktura IFMSA CZ

V čele IFMSA CZ stojí pětičlenná Výkonná rada sestávající z prezidenta, hospodáře, tajemníka, viceprezidenta pro vnitřní záležitosti a viceprezidenta pro vnější záležitosti. Poradní orgán tvoří národní koordinátoři pro klinické stáže, národní koordinátoři pro výzkumné stáže a národní koordinátoři pro projekty. Součástí IFMSA CZ je i Dozorčí rada, která dohlíží na fungování celé organizace. Nejvyšším orgánem je Valná hromada členů IFMSA CZ svolávaná 2× ročně. Na každé lokální pobočce je 8 stálých funkcí. Pro rok 2013/2014 byli v Brně z řad členů zvoleni tito studenti:

• Lokální prezidentka (LP)	<i>Eliška Lašová</i>
• Lokální koordinátor pro vnější vztahy (LPR)	<i>Marek Kovář</i>
• Lokální koordinátor pro výzkumné stáže (LORE)	<i>Jan Svašek</i>
• Lokální koordinátor pro klinické stáže (LEO)	<i>Miroslav Krhovský</i>
• Lokální koordinátorka pro vzdělávání mediků (LOME)	<i>Anna Přikrylová</i>
• Lokální koordinátor pro veřejné zdraví (LPO)	<i>Petra Bošanská</i>
• Lokální koordinátor pro reprodukční zdraví a AIDS (LORA)	<i>Martina Benáčková</i>
• Lokální koordinátor pro lidská práva a mír (LORP)	<i>Hana Chytková</i>

Další aktivní členové:

Terezia Thomová

Kateřina Tomanová

Marek Kubík

Alice Pišková

Martina Žižlavská

Barbora Sklenářová

Matěj Hropko

Emil Havránek

Natália Antalová

Tereza Ondráčková

Jana Vinklářková

Simona Svrbecká

Ivana Tureková

Jakub Turek

Jan Žatecký

Jana Kadlecová

Katarína Tabernausová

Kateřina Vyhnálková

Lenka Knedlíková

Lucia Macková

Patrícia Fleischerová

Petr Pavlica

Tamara Skříšovská

Radka Laštůvková

Richard Ambrus

Tereza Prokopová

Tomáš Babišik

## Klinické a výzkumné stáže

Výjezd na měsíční zahraniční klinickou či vědeckou stáž umožní studentům seznámit se s poskytováním zdravotní péče v různých zemích světa s rozdílnou vyspělostí, vzdělávat se a rozšiřovat své medicínské i jazykové znalosti, objevit sociálně-kulturní rozdíly a navazovat přátelství na celý život.

Převážnou většinu tvoří stáže bilaterální — za každého studenta, kterého IFMSA CZ na stáž vypraví, zajišťuje pobyt zahraničního studenta v České republice. V roce 2013/14 realizovala IFMSA CZ celkem **297** stáží klinických a **57** vědeckých.



Do Brna zavítalo celkem 57 studentů účastnících se klinické stáže a 12 studentů, kteří přijeli v rámci stáží vědeckých. Jako každý rok byli studenti přijati na vybraná teoretická pracoviště lékařské fakulty a především na klinická pracoviště Fakultní nemocnice u sv. Anny, Fakultní nemocnice Brno (Bohulnice) a Dětské nemocnice (FN Brno). Studenti měli po celý svůj pobyt zajištěn i společenský program, který připravili lokální koordinátoři stáží spolu s kontaktními osobami. Tito dobrovolníci byli příjíždějícím studentům po celý měsíc k dispozici – v nejvytíženějších letních měsících zajišťuje průběh stáží v Brně přibližně patnáctičlenný tým studentů.

Do zahraničí vyjelo celkem 97 studentů naší fakulty, z toho 81 na klinickou a 16 na vědeckou stáž. Na výběr měli celkem z 51 zemí světa – např. Brazílie, Kanada, Taiwan, Indonésie, Španělsko, Finsko, Maroko, Mexiko, Thajsko, Portugalsko a mnohé další.

Zájemci o výjezd na stáž museli nejprve projít konkurzem. Dne 5. listopadu 2013 proběhl Národní jazykový test z anglického jazyka, kterého se v Brně účastnilo 271 studentů. K výsledkům tohoto testu jsou následně přičteny body za aktivitu v projektech IFMSA CZ a za akademickou činnost. Nakonec je vytvořen pořadník, dle kterého jsou studentům přiděleny země podle jejich preferencí.

Velmi nás těší pozitivní evaluace vyjíždějících i přijíždějících studentů. Vyjíždějící studenti si nejčastěji cenní zkušenosti z klinických pracovišť – ať má daná země lepší či horší úroveň zdravotnické péče, studenti vždy docení jedinečnou možnost porovnání a odnáší si cenné poznatky.

Přijíždějící studenti velmi kladně hodnotí úroveň zdravotnického systému v ČR a přístup lékařů ke studentům. Velké oblibě se také těší náš společenský program a dobrá úroveň organizace stáží, díky čemuž se z Brna stává stále oblíbenější destinace.

## Projekty

Zapojením se do organizace mnohých projektů IFMSA CZ dostanou studenti prostor nejen pro seberealizaci, ale také vynikající podmínky pro zlepšení svých komunikačních, organizačních a prezentačních schopností. IFMSA CZ se snaží přispět ke zlepšení místního a světového zdraví šířením osvěty formou přednášek, školení a cílených komunitních i globálně zaměřených projektů. To vše v souladu s humanistickými ideály lékařského poslání.

### **Brněnská pobočka organizuje širokou škálu projektů pro veřejnost i studenty:**

**Světový den diabetu**, projekt zaměřený hlavně na prevenci, proběhl v prostorách OC Velký Špalíček. Studenti poradili návštěvníkům u tematicky zaměřených stánků, jak nejlépe naložit se svým zdravím. Obdobně probíhající akcí je **Světový den zdraví**, pro který se nám poprvé podařilo vyjednat prostory v OC Olympia Brno.

Velké oblibě se také těšily dlouhodobější projekty, jejichž posláním je školení dětí různých věkových kategorií (MŠ, ZŠ i SŠ) – **Nemocnice pro medvídky**, **Zdraví v hrsti**, **Sexuální výchova pro pokročilé** a **Pro život**. Lektoři projektu Pro Život, který je věnován výuce první pomoci, školili nově i studenty jiných VŠ. **Úsměv všem** je organizován pro pacienty DFN Brno a nově se zaměřuje také na seniory, kterým medicí zpříjemňují dlouhá odpoledne. Studenti si díky tomu procvičí své komunikační dovednosti.

Vzdělávací projekt **MediCafé** realizuje neformální diskuzní večery s odborníky z různých oblastí medicíny. V uplynulém akademickém roku proběhlo celkem 6 těchto setkání, která se těší velkým sympatiím mnoha studentů lékařské fakulty, stejně jako **Chirurgické šití**, kde mají studenti prostor naučit se pod vedením zkušených chirurgů základní i pokročilé techniky šití.

Podrobnější výčet a popis našich projektů lze nalézt na stránkách <http://ifmsa.cz/fakulty/brno/>.

NÁZEV PROJEKTU	KOORDINÁTOR	DOBA REALIZACE	CÍLOVÁ SKUPINA	VELIKOST CÍLOVÉ SKUPINY	POČET DOBROVOLNÍKŮ
Světový den diabetu	Petra Bošanská	14. 11. 2013	veřejnost	300	87
Movember	Alice Píšková	Listopad 2013	veřejnost i studenti LF	620	50
Světový den boje proti HIV/AIDS	Martina Benáčková	1. 12. 2013	veřejnost	400	27
Světový den zdraví	Emil Havránek	22.—23. 3. 2014	veřejnost	1400	120
Medické scelení	Kateřina Tomanová	9. 4. 2014	Studenti LF	-	11
Úsměv všem	Lucia Macková, Jana Kadlecová	Průběžně	Děti, senioři	820	100
Nemocnice pro medvídky	Ivana Tureková, Patricia Fleischerová	Průběžně	MŠ	793	76
Pro život	Hana Chytková, Jan Žatecký	Průběžně	ZŠ, SŠ, VŠ	565	84
Zdraví v hrsti	Hana Chytková, Jana Vinklárková	Průběžně	ZŠ	84	5
Sexuální výchova pro pokročilé	Martina Benáčková, Simona Svrbická	Průběžně	ZŠ, SŠ	611	38
MediCafé	Anna Přikrylová, Tereza Vrtělová	Průběžně	Studenti LF	540	4
Chirurgické šití	Filip Šustr	Průběžně	Studenti LF	80	1
<b>CELKEM</b>				<b>6213</b>	<b>603</b>

## Valná hromada v Brně

Valná hromada (VH) organizace se koná vždy dvakrát do roka na jedné z osmi lékařských fakult. Po třech letech přišla opět řada na Brno. Ve dnech **4.—6. dubna 2014** jsme přivítali na půdě Univerzitního kampusu Bohunice více než **120 kolegů z ostatních lékařských fakult**.

Delegace ze všech poboček se setkaly za účelem diskuze o klíčových záležitostech organizace. Na programu byly např. prezentace z mezinárodních výjezdů, zprávy o činnosti místních poboček, hospodáře, prezidenta, výkonné rady a dalších národních koordinátorů. Prostor byl i pro debatu týkající se jednotlivých sekcí organizace — projektových a stážových.

# 14 ČINNOST CENTRA LÉČIVÝCH ROSTLIN

Ing. Gabriela Křemenová — vedoucí CLR

Lékařská fakulta MU disponuje vlastní botanickou zahradou specializující se na udržování sortimentů rostlin léčivých, toxických, aromatických, kořeninových, tonizujících a rostlin s významnými dietetickými účinky. Tato zahrada, dnes pod názvem Centrum léčivých rostlin, vznikla již v roce 1952 zásluhou prof. V. Homoly a doc. V. Špurné jako tzv. Experimentální zahrada tehdejší Farmaceutické fakulty. Menší pokusné pozemky umístěné původně u vysokoškolských kolejí byly v roce 1955 nahrazeny místem s odpovídající výměrou v dnešní poloze na úpatí Kraví hory. Po rozhodnutí přemístit fakultu do Bratislavy, přešla zahrada v roce 1961 pod správu Lékařské fakulty, kde se o její další rozvoj zasloužil prof. K. Halačka, prof. O. Gulda a prof. J. Slavík. Centrum léčivých rostlin je od svého založení zdrojem rostlinného materiálu pro výuku a výzkum především v rámci své fakulty. Jeho živé sbírky slouží praktické výuce studentů a žáků vysokých, středních i základních škol. Od roku 2013 je otevřeno veřejnosti i mimo tradiční výstavy propagující léčivé rostliny a zdravý životní styl. Díky shromážděnému genofondu více než **800** druhů rostlin představuje unikátní pracoviště v rámci celé ČR. V současnosti provoz centra zajišťují **3** zaměstnanci.

V průběhu roku 2014 byla posílena prezentace Centra vůči veřejnosti a externím institucím. Nové webové stránky, zatím v základní podobě, fungují na adrese <http://www.med.muni.cz/medplant>. Oblibu veřejnosti si získal profil zahrady na Facebooku (<https://www.facebook.com/centrum.lecivych.rostlin>), kde mají návštěvníci možnost sledovat a komentovat aktuální dění v zahradě. V minulém roce jsme na Facebooku uspořádali fotosoutěž, která přilákala zájem dalších lidí. Větší informovanost se projevila i ve zvýšené návštěvnosti během nově rozšířené otevírací doby. K profesionálnímu zviditelnění v mezinárodním kontextu přispělo vytvoření profilu zahrady se seznamem rostlin na stránkách BGCI (Botanic Gardens Conservation International).

V zimních měsících roku se Centrum intenzivně věnuje zpracování sušených drog a čištění semen pro Index seminum, což je seznam taxonů, jejichž semena jsou v dané instituci k dispozici pro mezinárodní výměnu. Výměna semen v rámci Indexu Seminum je možná pouze mezi botanickými zahradami a vědeckými institucemi a je podmíněna použitím jen pro vědecké a výzkumné účely. Protože se jedná o genetický zdroj, řídí se mezinárodními úmluvami, především Convention of Biological Diversity.

V roce 2014 měl náš seznam **713** taxonů a těšil se velkému zájmu institucí z celého světa. Vyřídili jsme **90** objednávek, přičemž jedna objednávka zahrnuje až **20** položek. Semena z CLR putovala do předních botanických zahrad a univerzit z celého světa, z mimoevropských jmenujme Japonsko, Kanadu, Brazílii či Jižní Afriku. Poptávající instituce např. z Japonska byly Research Center for Medicinal Plant Resources, National Institute of Biomedical Innovation, Tsukuba a Takeda Garden for Medicinal Plant Conservation, Kyoto. Aktivně spolupracujeme s více než třemi sty institucemi.

V květnu 2014 se CLR zapojilo do oslav 95. výročí MU a v rámci Dne vědy mimořádně otevřelo zahradu veřejnosti i v sobotu. Součástí byla také informativní přednáška o činnosti v univerzitním kampusu.



Především v průběhu jara a léta zahradu navštívilo množství exkurzí z vysokých, středních, základních a dokonce i mateřských škol. Kromě povinného cvičení studentů lékařství v rámci výuky farmakologie a studentů fyzioterapie naší fakulty, to bylo také cca 10 exkurzí z Veterinární a farmaceutické univerzity v Brně, dále z Mendelovy univerzity, Pedagogické fakulty MU, Střední zdravotní školy ve Znojmě a v Trenčíně, Varšavské botanické zahrady a další. Zahradu navštěvovala také různá zájmová sdružení a občanské spolky, např. Letní škola programu Bioskop MU, příměstské tábory, klub seniorů, klienti z Kociánky a nevidomí.

52. ročník Výstavy léčivých rostlin proběhl od 19. června do 6. července 2014 za velkého zájmu široké veřejnosti, což se pozitivně odrazilo ve vybraném dobrovolném vstupném a četných ohlasech. Výstava byla propagována vlastním plakátem a tiskovou zprávou, pozvánku na akci uveřejnil rozhlas, regionální média a další instituce.

Pěstování a zpracování rostlinného materiálu je činnost, které se věnujeme průběžně dle požadavků spolupracujících organizací. Z naší fakulty se jedná o Biochemický ústav, Farmakologický ústav a Ústav ochrany a podpory zdraví. Mimo univerzitu jsme dodávali čerstvý rostlinný materiál do výuky a pro výzkum na Farmaceutickou fakultu VFU v Brně a osivo pro výzkum minoritních alkaloidů pro Farmaceutickou fakultu UK v Hradci Králové.

V srpnu byly naše rostliny vystaveny v rámci expozice Unie botanických zahrad na veletrhu Letní flóra v Olomouci. Některé přebytky kořeninových rostlin jsme dodali do menzy MU.

CLR připravilo vlastní panel pro společnou výstavu Unie botanických zahrad ČR a portálu botany.cz s názvem „Botanické zahrady jak je neznáte“. Na tuto putovní výstavu přispělo 9 předních českých botanických zahrad a další výzkumná pracoviště z oblasti botaniky. Na panelu je popsána naše činnost významná z hlediska ochrany přírody: udržování genofondu ohrožených plně rostoucích léčivých rostlin, udržování českých odrůd pěstovaných léčivek a sbírka rostlin čeledi makovitých.

Během podzimu začnou práce na projektové žádosti, která bude usilovat o finanční podporu EU na modernizaci pracoviště. Součástí projektu bude rozšíření provozní budovy o přednáškový sál a sociální zařízení pro návštěvníky, což umožní rozšířit poskytované služby o pořádání přednášek a kurzů. Nový informační systém k pěstovaným rostlinám umožní přímo v zahradě využívat variabilní naučný program uzpůsobený věku a konkrétním zájmům návštěvníků. Významně má být také rozšířena spolupráce s dalšími vzdělávacími a výzkumnými institucemi i mimo MU.

# 15 KNIHOVNA UNIVERZITNÍHO KAMPUSU

**Mgr. Zdeňka Dohnálková** — vedoucí KUK

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

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

## VÝBĚR UKAZATELŮ ZÁKLADNÍCH SLUŽEB

### Akvizice pro LF MU

I. KNIHY		
<b>A: z prostředků LF, VZ a grantů</b>		
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>B: z výnosů Knihovny univerzitního kampusu</b>		
Pro volné výběry	68 sv.	Kč 89 482,-
Celkem financovaných	2 512 sv.	Kč 1 822 740,-
<b>C: z darů a nezpracovaných svazků (dílčí knihovny, sklad)</b>		
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 Českoslovaca	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,-
<b>Celkem EIZ financovaných z LF</b>	<b>Kč 1 376 841,-</b>

### 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)

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

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.

## Projekty a další aktivity

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

V projektu MEDINFO byly v průběhu r. 2013/14 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.

## 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 BZIV031 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 mobilitní týden (MUST week) v rámci programu ERASMUS.

## První desítka nejpůjčovanějších titulů

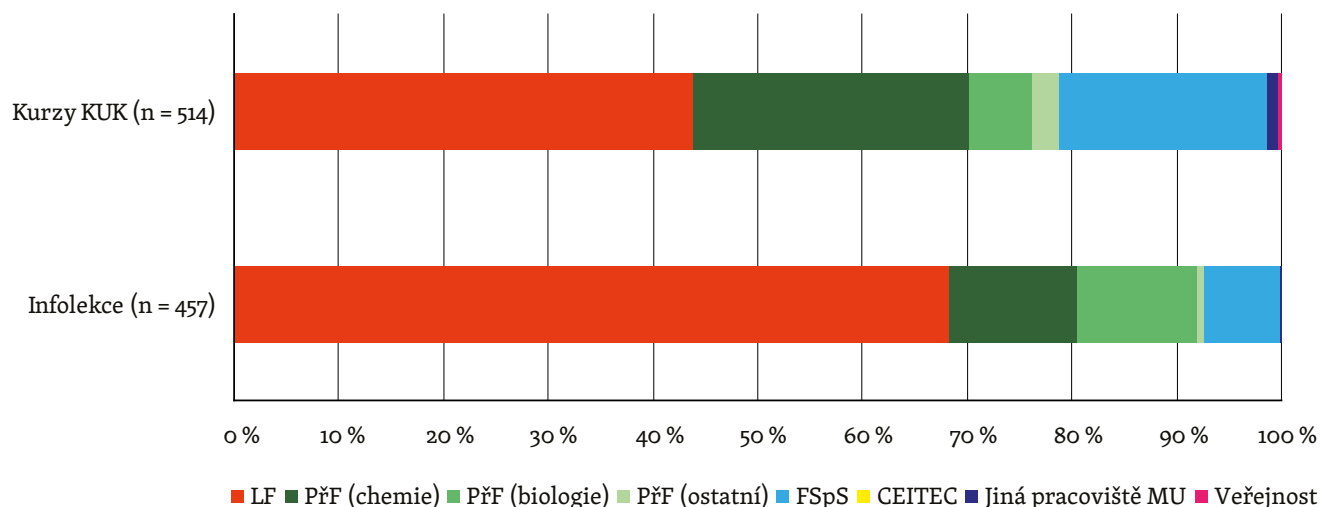
TITUL	ROK	POČET VÝPŮJČEK
Chirurgická propedeutika	2000	345
Lékařská mikrobiologie speciální	2003	298
Atlas fyziologie člověka	2004	267
Sobottův Atlas anatomie člověka	2007	247
Sobottův Atlas anatomie člověka	2007	239
Speciální patologie	2007	227
Přehled lékařské fyziologie	2005	218
Pediatrická propedeutika	2008	216
Učebnice speciální neurologie	2010	207
Sobottův atlas anatomie člověka	2007	202

## 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
<b>DSVIz01 Získávání vědeckých informací</b>	bloková výuka pro studenty českých doktorských programů LF	24	98
<b>VSIv021 Informační výchova</b>	e-learningový kurz pro studenty českých programů LF	e-learning	155
<b>VSKPo41 Kurz práce s informačními zdroji a nástroji</b>	e-learningový kurz pro studenty českých programů LF	e-learning	80
<b>VSIlo21 Information literacy</b>	e-learningový kurz pro studenty zahraničních programů LF	e-learning	75
<b>v2045 Informační výchova</b>	e-learningový kurz pro studenty českých programů FSpS	e-learning	123
<b>BAIV031 Kurz informačního vzdělávání</b>	bloková výuka pro studentky oboru porodní asistence	2	8
<b>BPIV031 Kurz informačního vzdělávání</b>	bloková výuka pro studenty oboru porodní asistence	2	13
<b>BZIV031c Informační výchova - cvičení</b>	bloková výuka pro studenty oboru zdravotnický záchranář	2	15
<b>Kurzy KUK</b>	cyklus tématických lekcí pro uživatele KUK	44	514
<b>Vítání prvků LF</b>	prezentace služeb knihovny na setkání prvních ročníků	3	406
<b>Infolekce/Prvákoviny</b>	hodinové semináře seznamující uživatele KUK s jejími službami	38	456
<b>Lekce pro nutriční terapeuty</b>	jednorázové lekce o citování a Zotero vyžádané Ústavem preventivního lékařství LF	7	96
<b>Lekce pro doktorandy a zaměstnance FSpS</b>	jednorázové lekce o EIZ, citačních rejstřících, citování a psaní článku vyžádané Oddělením vědy a výzkumu FSpS	8	104
<b>Školení zaměstnanců</b>	lekce Zotero pro Ústav patologické fyziologie LF a Anatomický ústav LF, lekce o EIZ pro ORL, imunologii a I. dermatovenerologickou kliniku LF	6	27
<b>CELKEM</b>		<b>82</b>	<b>1 282</b>

## 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

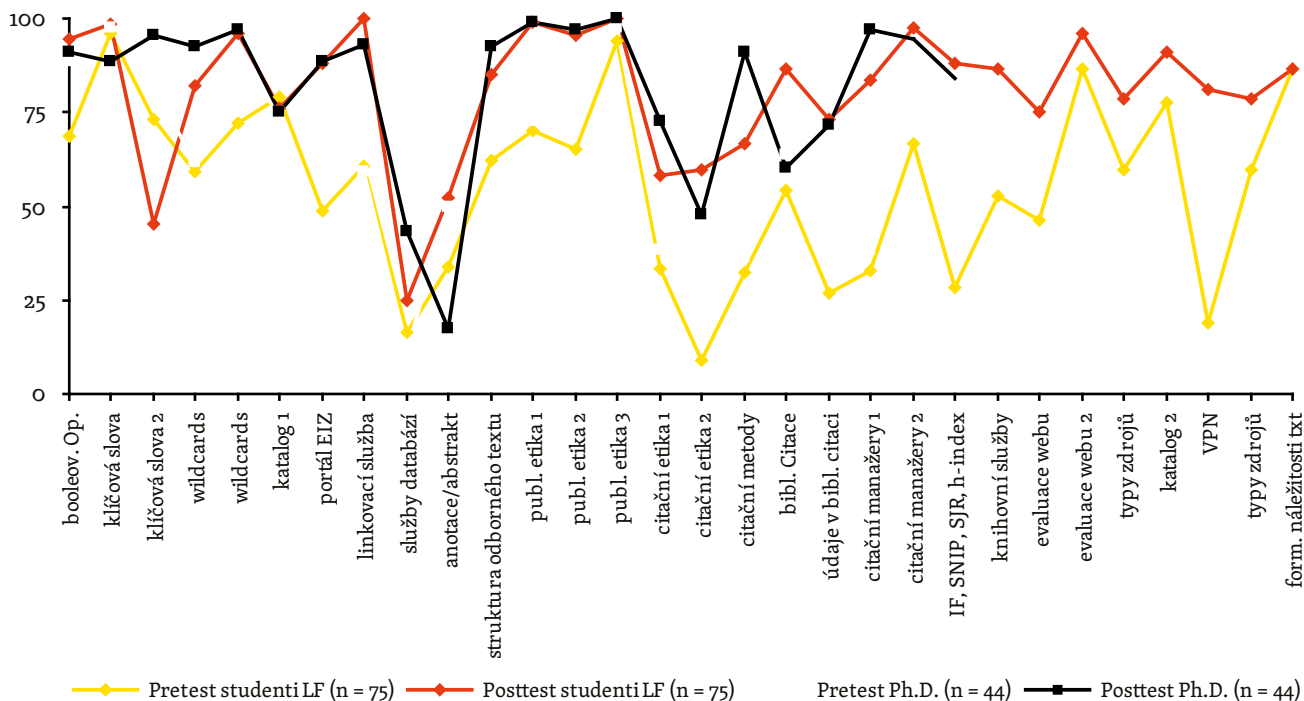
Stejně jako v předchozím roce byla KUK požádána různými organizacemi o uspořádání exkurzí v KUK. V roce 2013 KUK uspořádala 43 exkurzí pro 1 osob (např. studenti Univerzity třetího věku Mendelovy univerzity, účastníci knihovnického rekvalifikačního kurzu pořádaného Moravskou zemskou knihovnou aj.).

## 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 časopise, 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, pročež 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 vykážány 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.

# 16 ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ

Ing. Blanka Sochorová — tajemnice LF MU

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity v roce 2013/14 hospodařila s provozní dotací ve výši **568 364 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 **183 610 tis. Kč** a prostředky z doplňkové činnosti v objemu **5 277 tis. Kč**.

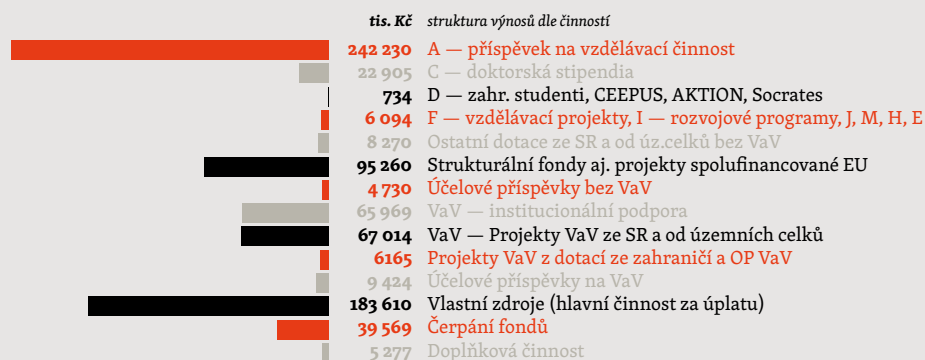
## Struktura výnosů

	ČINNOST	VÝNOSY CELKOVÉ (TIS. KČ)
<b>Výnosy celkem</b>		<b>757 251</b>
<b>A — příspěvek na vzdělávací činnost</b>	<b>111*</b>	<b>242 230</b>
▸ vzdělávací činnost	1111	242 230
▸ centralizované prostředky	1112	80
<b>C — doktorská stipendia</b>	<b>112*</b>	<b>22 905</b>
▸ doktorská stipendia	1121	22 905
<b>D — zahr. studenti, CEEPUS, AKTION, Socrates</b>	<b>113*</b>	<b>734</b>
▸ stipendia a provoz zahr. studenti A, B, K	1131	540
▸ zahraniční studenti — krátkodobé pobyty	1135	194
<b>F — vzdělávací projekty, I — rozvojové programy, J, M, H, E</b>	<b>115*, 118*, 114*</b>	<b>6 094</b>
▸ projekt Program 1 — na podporu a rozvoj	1181	0
▸ IRP	1182	3 645
▸ FRMU (fond rozvoje Masarykova univerzity)	1183	2 449
<b>G — FRVŠ (programy FRVŠ od r. 2014 zrušeny)</b>	<b>116*</b>	<b>0</b>
▸ projekty B	1162	0
▸ projekty F — inovace studijních programů	1165	0
▸ projekty G — tvůrčí činnost studentů	1166	0
<b>Dotace na SKM, příspěvek na ubytovací a soc. stip.</b>	<b>12*, 117*</b>	<b>0</b>
<b>Ostatní dotace ze SR a od úz. celků bez VaV</b>	<b>13* bez 139*, 14*</b>	<b>8 270</b>
▸ Ministerstvo zdravotnictví	1320	5 847
▸ Dotace města Brna	1410	15
▸ JM kraj	1420	177
▸ Jm kraj — SoMoPro	1422	2 231
<b>Strukturální fondy aj. projekty spolufinancované EU</b>	<b>119*, 139*</b>	<b>95 260</b>
▸ Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy	1195	95 260
▸ Programy spolufinancované EU	139*	0
<b>Účelové příspěvky bez VaV</b>	<b>151*, 161*</b>	<b>4 730</b>
▸ od nadací	1513	0
▸ spolupříjemci projektů OP VpK	1515	4 399
▸ SOKRATES ze zahraničí	1611	9
▸ Leonardo	1613	280
▸ Nadace ze zahraničí	1615	42
<b>VaV — institucionální podpora</b>	<b>2112</b>	<b>65 969</b>
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků	2112	65 969
<b>VaV — Výzkumné záměry</b>	<b>2121</b>	<b>0</b>
▸ výzkumné záměry — evid. v CEZ (v r. 2013 ukončeno)	2121	0
<b>VaV — Projekty VaV ze SR a od územních celků</b>	<b>213*, 214*, 22*, 2115, 2125, 2126, 2151</b>	<b>67 014</b>
▸ Aktivita MOBILITY (7AMB)	2116	166
▸ specifický výzkum od r. 2010	2126	22 769
▸ INGO (LA)	2131	0
▸ INGO II (LG)	2132	1 052
▸ KONTAKT (ME)	2136	0
▸ KONTAKT II (LH)	2137	1 984
▸ Velké infrastruktury VaV	2151	7 301
▸ dofinancování projektů 7.RP — dotace MŠMT 25 %	2115	634
▸ projekty Grant. agentury ČR (GAČR)	2211	12 591
▸ projekty Ministerstva kultury	2212	496
▸ projekty IGA Ministerstva zdravotnictví	2213	19 664

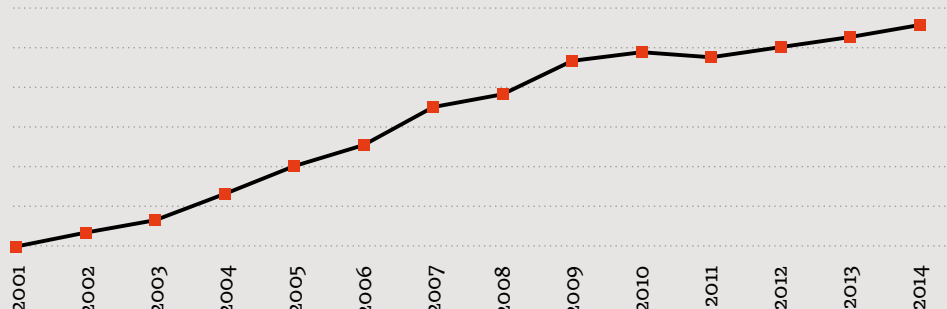


	ČINNOST	VÝNOSY CELKOVÉ (TIS. KČ)
▸ projekty Akademie věd	2215	0
▸ projekty Ministerstva zemědělství	2217	0
▸ projekty Ministerstva vnitra	2223	357
<b>Projekty VaV z dotací ze zahraničí a OP VaV</b>	<b>261*, 2195</b>	<b>6 165</b>
▸ projekty EU (mimo 7.RP)	2612	0
▸ nadace ze zahraničí — VaV	2614	0
▸ projekty EU — 7.RP	2615	2 431
▸ OP VaVpI	2195	3 734
<b>Účelové příspěvky na VaV</b>	<b>251*</b>	<b>9 424</b>
▸ projekty společenstevské VaV evid. v CEP	2511	9 412
▸ projekty společenstevské VaV neevid. v CEP	2512	0
▸ projekty VaV od nadací	2513	12
<b>Vlastní zdroje (hlavní činnost za úplatu)</b>	<b>152*, 153*, 157*, 159*, 167*, 169*, 19*, 257*, 259*, 267*, 269*</b>	<b>183 610</b>
▸ stipendium DZS — ostatní	1519	0
▸ tržby za přijímací řízení	1521	3 481
▸ tržby z poplatků za studium nad standardní dobu	1522	1 541
▸ tržby z poplatků za studium v dalším programu	1523	211
▸ tržby od zahraničních studentů-samoplátců	1531	129 866
▸ tržby za programy CŽV	1532	8 068
▸ tržby z ostatního celoživ. vzdělávání	1533	1 078
▸ tržby z ostatních placených forem vzděl. činnosti	1539	0
▸ příjmy z tuzemských darů na výuku	1570	1 310
▸ příjmy ze zahraničních darů na výuku	1670	9
▸ ostatní mimorozpočtové příjmy	1590	8 185
▸ příjmy z úroků z operačních programů	1595	5
▸ mimorozpočtové příjmy ze zahraničí	1690	865
▸ příjmy z tuzemských darů na VaV	2570	1 152
▸ příjmy ze zahraničních darů na VaV	2670	0
▸ ostatní mimorozpočtové prostředky tuzemské (VaV)	2590	101
▸ ostatní mimorozpoč. ze zahr. na výzkum	2690	0
▸ dotační odpisy	1921	27 738
<b>Čerpání fondů</b>	<b>4* bez FÚUP z dotací</b>	<b>39 569</b>
<b>Doplňková činnost</b>	<b>8*</b>	<b>5 277</b>
▸ doplňková činnost podnikatelská	8100	126
▸ doplňková činnost nepodnikatelská	8200	5 151
▸ smluvní výzkum	8220	0

## Graf výnosů



## Graf vývoje výnosů





U projektů výzkumu a vývoje došlo meziročně k nárůstu počtu projektů, což je způsobeno zj. zvýšením, resp. novým vypsáním projektů FR MU (interní projekty MU) a rovněž větším množstvím mimorozpočtových projektů. Výše finanční podpory i při vyšším počtu projektů byla téměř ve stejné výši jako v předchozím období. V roce 2014 se již projevilo pomalé konci období operačních programů. Vzhledem k tomu, že v roce 2015 budou tyto již ukončovány, hrozí velký výpadek grantových prostředků jak v roce 2015, tak v následujících obdobích.

## Projekty výzkumu, vývoje a ostatní projekty

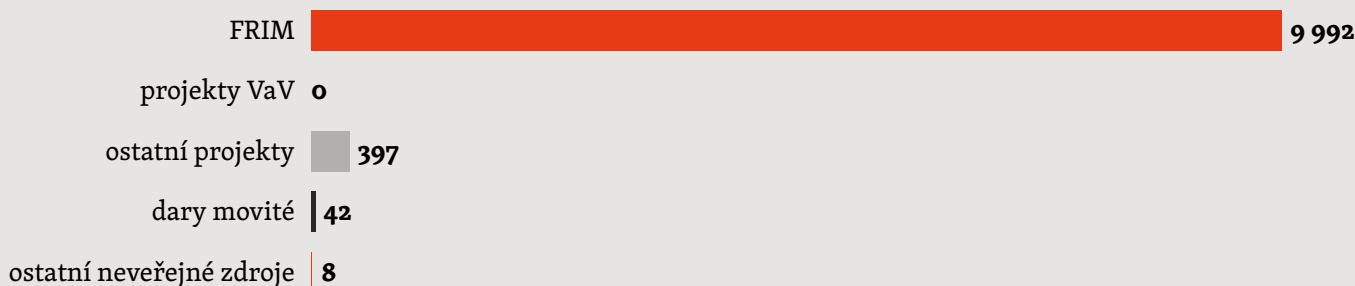
TYP PROJEKTU	POČET PROJEKTŮ	SKUTEČNOST (V TIS. KČ)	
		NEINVESTICE	INVESTICE
<b>PROJEKTY TUZEMSKÉ</b>	<b>140</b>	<b>252 399</b>	<b>797</b>
<b>Projekty rozpočtové</b>	<b>123</b>	<b>238 516</b>	<b>397</b>
▸ Fond rozvoje vysokých škol (v r. 2013 ukončeno)	0	0	0
▸ Rozvojové programy	0	0	0
▸ IRP	12	3 645	0
▸ Fond rozvoje MU (FRMU)	26	2 449	0
▸ MŠMT — ESF-OP OPvK	15	95 260	397
▸ MŠMT — OP VaVpl (PřF)	1	3 734	0
▸ Specifický výzkum od r. 2010	27	22 769	0
▸ Výzkumné záměry (v r. 2013 ukončeno)	0	0	0
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků	x	58 957	0
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků — GAMU	5	2 178	0
▸ Institucionální podpora VaV dle výsledků — InGA	5	4 834	0
▸ MOBILITY 7AMB	2	166	0
▸ INGO II	2	1 052	0
▸ KONTAKT II	2	1 982	0
▸ Velké infrastruktury VaV	2	7 076	0
▸ Grantová agentura ČR (GAČR)	8	12 561	0
▸ IGA MZ ČR	9	19 545	0
▸ Ministerstvo zemědělství ČR	0	0	0
▸ Ministerstvo kultury	1	495	0
▸ Ministerstvo zdravotnictví — NAP	2	630	0
▸ Dotace města Brna	1	15	0
▸ JM kraj	1	177	0
▸ Dofinancování 7.RP — dotace MŠMT 25 %	1	634	0
▸ Ministerstvo vnitra ČR	1	357	0
<b>Projekty mimorozpočtové</b>	<b>17</b>	<b>13 883</b>	<b>400</b>
▸ MU — LF — spolupříjemce GA ČR	7	6 559	0
▸ MU — LF — spolupříjemce IGA MZ	3	1 870	0
▸ MU — LF — spolupříjemce TAČR	1	954	0
▸ MU — LF — spolupříjemce 7AMB	0	0	0
▸ MU — LF — spolupříjemce MŠMT — ESF-OP VpK	4	4 399	0
▸ Příspěvky od nadací a nadačních fondů	0	0	0
▸ Příspěvky od nadací a nadačních fondů	0	0	0
▸ Příspěvky od obč. sdružení — DeBRA	1	0	400
▸ Příspěvky od nadací — Danone	1	101	0
<b>PROJEKTY ZAHRANIČNÍ</b>	<b>7</b>	<b>4 870</b>	<b>0</b>
<b>Projekty rozpočtové</b>	<b>3</b>	<b>2 351</b>	<b>0</b>
▸ EU	1	8	0
▸ Erasmus	1	280	0
▸ Leonardo	2	2 231	0
▸ SoMoPro	4	3 307	0
<b>Projekty mimorozpočtové</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
▸ Příspěvek od zahraniční nadace	0	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>147</b>	<b>257 269</b>	<b>797</b>

## Struktura projektů výzkumu a vývoje



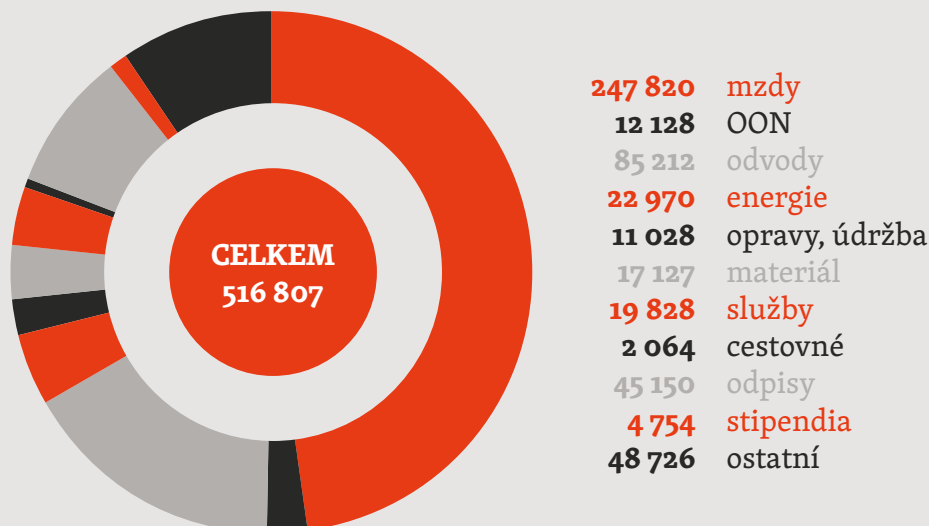
Investic bylo z FRIM v roce 2014 pořízeno o **7 mil. Kč** méně oproti r. 2013. Fond rozvoje investičního majetku byl posílen z hospodářského výsledku a odpisů roku 2014 o **19 mil. Kč**, takže stav FRIM LF ke konci roku 2014 byl **49 mil. Kč**, což představuje dobrý předpoklad pro pořizování investic v následujících letech, kdy bude potřebné obnovovat investice pořízené při prvotním vybavování Kampusu. 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, institucionální podpory a vybraných fondů jsou nejvyšší osobní náklady, které jsou v objemu **66,79 %**. Náklady na energie, opravy, údržbu, materiál, služby a stipendia jsou v celkovém objemu cca **15,05 %**, odpisy jsou ve výši **8,74 %** a ostatní náklady tvoří **9,42 %** z celkových nákladů.

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



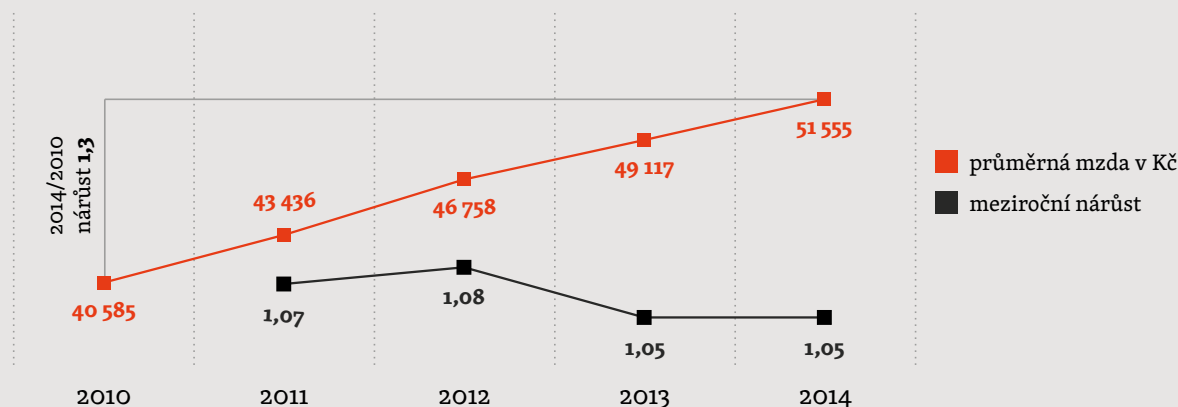
Lékařská fakulta si během minulých období naplnila jednotlivé fondy, ze kterých může v případě nedostatku prostředků přechodně pokrýt výpadky výnosů. Situace může nastat zejména u končících projektů operačních programů do doby jejich konečného vypořádání, ale rovněž snížením příspěvků na vzdělávací činnost,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

## Přehled tvorby a čerpání neinvestičních fondů

FOND	STAV K 1. 1. 2014	TVORBA	ČERPÁNÍ	STAV K 31. 12. 2014
sociální	5 102	3 455	4 772	3 785
provozních prostředků	72 602	40 870	30 240	83 232
účelově určených prostředků	2 732	2 323	2 069	2 986
odměn	24 094	1 398	0	25 492
stipendijní	4 338	1 715	4 557	1 496
rezervní	12 915	1	0	12 916

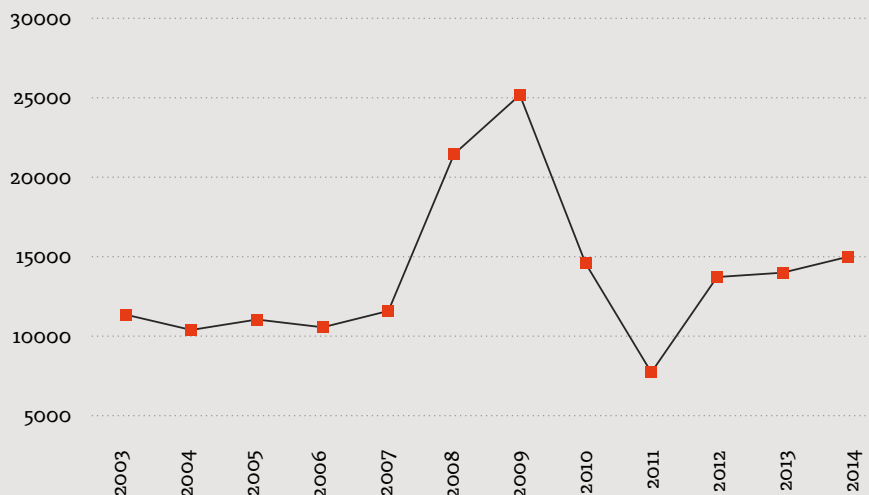
Vývoj průměrné měsíční mzdy ze všech zdrojů a ve všech kategoriích dokladuje stálý nárůst v posledních pěti letech, což je vyvoláno nejen dosud dostatečnými příjmy, ale rovněž tlakem FN na vyrovnání mzdy „společných“ zaměstnanců v obou těchto institucích. Dochází ovšem k tomu, že podíl mezd z projektových 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 2014 skončilo kladným hospodářským výsledkem ve výši **14 990 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



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

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

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

Vydala Lékařská fakulta, Masarykova univerzita, Brno, 2015





# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2013—2014



MASARYKOVA UNIVERZITA  
LÉKAŘSKÁ FAKULTA