

20

VÝROČNÍ ZPRÁVA

Lékařské fakulty  
Masarykovy univerzity

22

Výroční zpráva Lékařské fakulty Masarykovy univerzity za rok 2022  
Schváleno Akademickým senátem LF MU dne 20. 6. 2023  
Výroční zprávu zkompletovalo Oddělení pro komunikaci a vnější vztahy  
Grafická úprava: Oddělení pro komunikaci a vnější vztahy LF MU

# OBSAH

<b>1.</b>	<b>Úvodní slovo děkana</b>	<b>6</b>
<b>2.</b>	<b>Lékařská fakulta MU</b>	<b>8</b>
2.1	Vedení fakulty	8
2.2	Orgány fakulty	8
2.3	Organizační struktura	11
<b>3.</b>	<b>Personalistika</b>	<b>13</b>
3.1	Struktura zaměstnanců	13
3.2	Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2022	14
3.3	Vzdělávání zaměstnanců, zaměstnanecké benefity	16
<b>4.</b>	<b>Studium</b>	<b>19</b>
4.1	Výuka v roce 2021/2022	19
4.2	Přijímací řízení v roce 2022 pro akademický rok 2022/2023	22
4.3	Zajištění kvality studijních programů	23
4.4	Stipendijní politika	24
4.5	Ocenění	25
4.6	Program P-Pool	27
4.7	Internacionalizace	28
4.8	Doktorské studijní programy	31
<b>5.</b>	<b>Projekty</b>	<b>38</b>
5.1	Přehled počtu podaných a realizovaných projektů LF MU v roce 2022	39
<b>6.</b>	<b>Věda a výzkum</b>	<b>41</b>
6.1	Vědecká rada LF MU	43
6.2	Kvalifikační řízení	44

6.3	Excelentní vědecké výsledky	45
<b>7.</b>	<b>Zpráva o hospodaření</b>	<b>49</b>
7.1	Ekonomická situace	49
7.2	Výnosy	49
7.3	Náklady	50
7.4	Hospodářský výsledek	51
<b>8.</b>	<b>Vnější vztahy</b>	<b>53</b>
8.1	Juniorská akademie LF MU	53
8.2	MEDshop	54
8.3	Podcast STETOSKOP	55
8.4	Propagační videa	55
8.5	Výtvarná soutěž da MEDici	55
8.6	Uchazečská kampaň #MUNICHALLENGE	55
8.7	Pieta za dárce těl	55
8.8	Spolupráce se studenty	56
8.9	Přehled akcí a událostí na LF MU v roce 2022	56
8.10	Komunikace LF MU v číslech	60
<b>9.</b>	<b>Studentské spolky</b>	<b>62</b>
9.1	Spolek mediků LF MU	62
9.2	IFMSA CZ Brno	62
9.3	Medici na ulici	64
9.4	Sdružení studentů stomatologie ČR	64
9.5	MIMSA	65
<b>10.</b>	<b>Přílohy</b>	<b>67</b>
10.1	Organizační struktura – soupis pracovišť	67

10.2	Jmenování emeritním profesorem MU (na návrh LF MU)	69
10.3	Organizační struktura děkanátu – počty zaměstnanců	69
10.4	Komise	69
10.5	Pracovní skupiny	73
10.6	Oborové rady a komise	76
10.7	Počty zahraničních studentů dle občanství	79
10.8	Přehledy vyplacených stipendií v roce 2022	81
10.9	Studentská vědecká konference LF MU 2022	82

# Úvodní slovo děkana

# 1. Úvodní slovo děkana

---

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milé studentky a milí studenti,

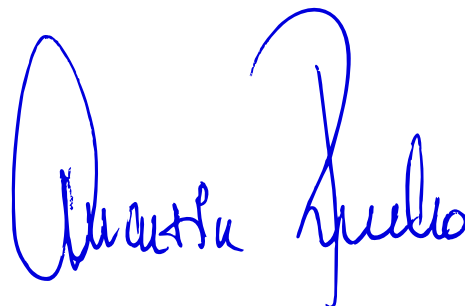
máte před sebou výroční zprávu Lékařské fakulty Masarykovy univerzity za rok 2022. V tomto roce jsme se dočkali konce dlouhodobě nepříznivé epidemiologické situace, která omezila řadu našich aktivit. Jsem však přesvědčen, že se nám dařilo těmto omezením čelit a nadále rozvíjet kvalitu výuky i výzkumu. Současně však před námi vyvstaly nové výzvy, tentokrát související s globální ekonomickou a energetickou situací a s válečným konfliktem na Ukrajině. I na ty jsme dokázali bezodkladně reagovat, například prostřednictvím mimořádných stipendií pro stávající ukrajinské studenty a vypsáním mimořádného přijímacího řízení pro ty přicházející.

Dlouhodobě se snažíme o co nejvyšší atraktivitu v očích studentů středních škol a získávat tak ty nejlepší z nich. Rozvoj aktivit Juniorské akademie LF MU uchazečům o studium celoročně nabízí komplexní pohled na možnosti studia, studentské vědecko-výzkumné činnosti i obraz studentského života. Zájem o naši fakultu každým rokem roste a i díky tomu se nám daří navyšovat počet kvalitních studentů ve studijním programu Všeobecné lékařství a naplňovat tak kritéria dlouhodobého vládního programu, jenž má pomoci předcházet personální krizi ve zdravotnictví. Naše studijní programy si zachovávají pestrost, ve výuce rozvíjíme digitalizaci a elektronizaci. Skrze nová partnerství s poskytovateli zdravotnické péče se nám daří rozšiřovat možnosti klinických praxí, během nichž mohou naši studenti dále prohlubovat své dovednosti a získávat nezbytné zkušenosti. Internacionalizace naší fakulty se pozitivně odráží pro změnu v posilování spolupráce se zahraničními univerzitními partnery a ve stabilním počtu zahraničních studentů.

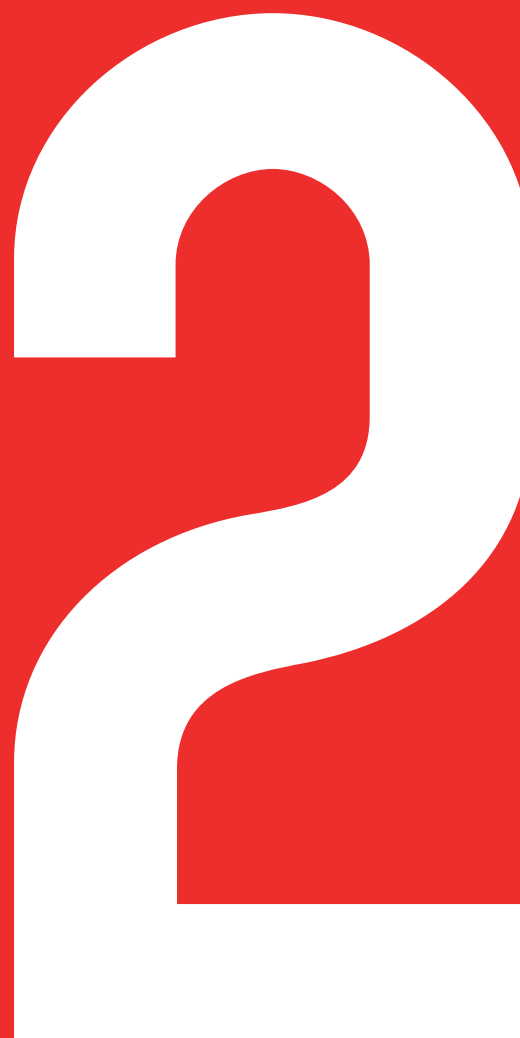
V oblasti vědy a výzkumu se našim kolegům podařilo dosáhnout několika významných úspěchů jak individuálních, tak týmových. Vyčíslit je lze mimo jiné mnoha projekty, které uspěly v soutěži národních i mezinárodních grantových agentur, rekordními sedmi cenami Brno Ph.D. talent pro naše doktorandy, ale i pětící projektů z Programu podpory excelentního výzkumu v prioritních oblastech veřejného zájmu ve zdravotnictví – Exceles, na jejichž řešení se naše fakulta zásadně podílí. Na konci roku 2022 jsme obdrželi výbornou zprávu o mimořádném úspěchu v mezinárodním projektu evropského centra excelence CREATIC, který byl ve velké mezinárodní konkurenci vybrán v projektové výzvě Teaming for Excellence programu Horizon Europe.

Nadto se naši studenti i zaměstnanci aktivně zapojují do činností na podporu zdraví a prevence a vykonávají dobrovolnickou činnost, která rozhodně není samozřejmostí. Rád bych touto cestou poděkoval i našim spolkovým studentským organizacím, které vynikajícím způsobem přispívají k vnější viditelnosti naší fakulty a udržují studentskou soudržnost. Jsem rád, že společně se nám daří prostřednictvím posilování vnitřní kultury naplňovat také společenskou roli fakulty a formovat její image coby instituce prestižní z pohledu uchazečů o studium i o zaměstnání.

Dovolte mi výčetem aktivit v této výroční zprávě Vám všem poděkovat za Vaši práci pro naši lékařskou fakultu. Společně tak přispíváme k vizi stanovené v našem dlouhodobém záměru, tedy být lídrem v oblasti lékařského i nelékařského zdravotnického vzdělávání ve střední Evropě, být prestižním místem pro studium i budování akademické kariéry a přitahovat pozornost excelentních studentů i akademiků.



**Lékařská fakulta MU**





## 2. Lékařská fakulta MU

---

### 2.1 Vedení fakulty

**prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.**  
děkan

**prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.**  
proděkan pro vědu, doktorské studium a organizační rozvoj

**prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.**  
proděkanka pro výuku v preklinických oborech všeobecného lékařství a přijímací řízení

**prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.**  
proděkan pro specializační vzdělávání a vnější vztahy

**prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.**  
proděkanka pro zubní lékařství

**prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.**  
proděkan pro kvalifikační rozvoj a akademické záležitosti

**prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC**  
proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech všeobecného lékařství

**prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.**  
proděkanka pro nelékařské studijní programy a informační technologie

**doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.**  
proděkan pro anglické studium a internacionalizaci

**Mgr. Jana Fialová, Ph.D.**  
proděkanka pro záležitosti studentů

**Ing. Michal Sellner**  
tajemník

### 2.2 Orgány fakulty

Vrcholným orgánem samosprávy je Akademický senát LF MU. Vedle tohoto orgánu má fakulta celou řadou dalších komisí, pracovních skupin a rad, které pomáhají nejen v jejím rozvoji, ale rovněž udržují transparentnost procesů a řádnou péči o fakultu, její zaměstnance i studenty.

#### 2.2.1 Děkan a jeho poradní orgány

- Děkan
- Tajemník
- Proděkani
- Poradní orgány děkana

## **PORADNÍ ORGÁNY DĚKANA**

### **Kolegium děkana**

Porada členů vedení LF MU ve složení: proděkan, tajemník, předseda AS LF MU a vybraní akademici – celkem cca 100 členů.

### **Komise LF MU**

- Aprobační komise
- Ediční rada
- Etická komise
- Knihovní komise
- Komise požárně technická a bezpečnosti práce a hygieny práce
- Komise pro pediatrickou specializaci
- Komise pro technický rozvoj
- Komise pro vyhodnocení Ceny děkana
- Likvidační komise
- Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat LF MU
- Rozvrhová komise

### **Pracovní skupiny**

- Pracovní skupina pro elektronickou prezentaci
- Pracovní skupina pro HR Award
- Pracovní skupina pro infrastrukturu
- Pracovní skupina pro koordinaci projektu P-Pool
- Pracovní skupina pro restrukturalizaci Centra léčivých rostlin
- Pracovní skupina pro simulace v medicíně
- Pracovní skupina pro specializační vzdělávání
- Pracovní skupina pro strategii a data ve vizuální prezentaci Lékařské fakulty Masarykovy univerzity

**Jmenovitý seznam členů akademických a poradních orgánů je uveden v příloze.**

## **2.2.2 Akademický senát**

### **Předseda**

doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.

### **Místopředsedové**

prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.

Adam Wechsler (do 3. 4. 2022)

Matyáš Fejfar (od 26. 4. 2022)

### **Komora akademických pracovníků**

prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.

PhDr. Natálie Beharková, Ph.D.

prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.

doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.

prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.

doc. MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.

doc. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.

doc. MUDr. Marek Joukal, Ph.D.

MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.

doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.  
MUDr. Jan Konečný, Ph.D.  
MUDr. Zdeněk Král, CSc.  
doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.  
prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.  
prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.  
doc. MUDr. Vladimír Procházka, Ph.D.  
MUDr. Luděk Ryba, Ph.D.  
prof. MUDr. Iva Slaninová, Ph.D.  
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.  
doc. MUDr. Andrea Šprláková-Puková, Ph.D.  
doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.  
MUDr. Mgr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.

### **Studentská komora**

Mgr. Natália Antalová od 20. 10. 2022  
Sára Blahová od 25. 10. 2022  
Matyáš Fejfar od 24. 2. 2022  
Klára Fialová  
Bc. Maxim Ipati od 25. 10. 2022  
Kristián Kalianko od 26. 4. 2022  
Bc. Veronika Koňářková  
Michael Kulhánek  
Klára Menšíková  
Barbora Neterdová od 26. 4. 2022  
Anna Zlámalová  
Barbora Nebenführová do 23. 2. 2022  
Adam Wechsler do 3. 4. 2022  
MUDr. Lukáš Opatřil do 3. 4. 2022  
Edie Kheir do 9. 6. 2022  
Vojtěch Kunčický do 9. 6. 2022  
Petr Tinka do 19. 10. 2022

### **V senátu působily čtyři stálé komise**

- **Volební a mandátová komise** (předsedkyně Bc. Veronika Koňářková, od 30.11.2022 Kristián Kalianko)
- **Legislativní komise** (předseda MUDr. Mgr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.)
- **Ekonomická komise** (předseda MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.)
- **Výuková komise** (předseda doc. MUDr. Marek Joukal, Ph.D.)

### **Akademický senát LF MU se v roce 2022 sešel osmkrát. Z nejdůležitějších projednávaných bodů lze uvést**

- Vznik nového společného pracoviště LF MU a FN u sv. Anny s názvem „Mezinárodní centrum klinického výzkumu“
- Vznik nového účelového pracoviště LF MU s názvem „Simulační centrum“
- Sloučení Kliniky dětské radiologie s Klinikou radiologie a nukleární medicíny (od 1.1.2023)
- Změnu názvu pracoviště „Ústav psychologie a psychosomatiky“ na „Ústav lékařské psychologie a psychosomatiky“
- Schválení nového znění Disciplinárního řádu LF MU (od 1.1.2023)
- Pravidla tvorby neinvestičního rozpočtu akademických pracovišť LF MU
- Rozpočet LF MU na rok 2022 a zpráva o hospodaření LF MU v roce 2021
- Podmínky pro přijetí ke studiu v otevíraných studijních programech na LF MU pro akademický rok 2023/2024

### 2.2.3 Vědecká rada

#### **Předseda**

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.

30 interních členů, 15 externích členů

Jmenovitý seznam členů vědecké rady je uveden v sekci 6.1.

### 2.2.4 Disciplinární komise

#### **Předseda**

Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.

#### **Členové**

Jmenovitý seznam členů disciplinární komise je uveden v příloze 10.4.2.

## 2.3 Organizační struktura

Podle schválené změny Organizačního řádu došlo od 1. 7. 2022 k níže uvedené faktické změně Organizační struktury:

- 1. vznik pracoviště „110132 Mezinárodní centrum klinického výzkumu“ jako společného pracoviště Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně a LF MU**

Organizační struktura LF MU k 1. 7. 2022 je uvedena v příloze 10.1.

**Personalistika**

**3**

# 3. Personalistika

## 3.1 Struktura zaměstnanců

V roce 2022 lékařská fakulta zaměstnávala 1 627 zaměstnanců<sup>1</sup>, z toho 908 žen. Oproti předchozímu roku tak došlo k nárůstu celkového počtu o 68. Průměrný přepočtený stav zaměstnanců byl 751,50, z toho 461,95 žen.

Z celkového počtu zaměstnanců bylo 1 026 akademických pracovníků (z toho 453 žen) a 25 vědeckých pracovníků (z toho 13 žen). Fakulta zaměstnávala 150 administrativních pracovníků (z toho 139 žen). Významný byl počet neakademických pracovníků, kteří se především podíleli na výzkumu jako specializovaní a techničtí pracovníci. V roce 2022 jich na fakultě působilo celkem 415 (z toho 295 žen).

Do činnosti lékařské fakulty se zapojilo 327 zahraničních pracovníků<sup>2</sup>, z toho 279 ze Slovenské republiky. Věnovali se především aktivitám ve výzkumné a pedagogické oblasti.

### 3.1.1 Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)<sup>3</sup>

Tab. 6.3: Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)												
	Akademičtí pracovníci								Vědečtí pracovníci		CELKEM	z toho ženy
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní		CELKEM	ženy		
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy			CELKEM	ženy
<b>Fakulta: 11</b>												
úvazek do 0,3	32	6	55	16	209	82	325	140	9	4	630	248
0,31 - 0,5	12	1	19	8	40	17	25	17	4	3	100	46
0,51 - 0,7	9	1	17	5	19	6	14	10	2	2	61	24
0,71 - 1,0	44	15	43	14	102	63	18	10	10	4	217	106
více než 1												
<b>Celkem</b>	<b>97</b>	<b>23</b>	<b>134</b>	<b>43</b>	<b>370</b>	<b>168</b>	<b>382</b>	<b>177</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>1008</b>	<b>424</b>
<b>Za organizaci celkem</b>												
úvazek do 0,3	32	6	55	16	209	82	325	140	9	4	630	248
0,31 - 0,5	12	1	19	8	40	17	25	17	4	3	100	46
0,51 - 0,7	9	1	17	5	19	6	14	10	2	2	61	24
0,71 - 1,0	44	15	43	14	102	63	18	10	10	4	217	106
více než 1												
<b>Celkem</b>	<b>97</b>	<b>23</b>	<b>134</b>	<b>43</b>	<b>370</b>	<b>168</b>	<b>382</b>	<b>177</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>1008</b>	<b>424</b>

1. evidenční stav zaměstnanců k 31. 12. 2022 vč. zaměstnanců vyňatých z ES
2. evidenční stav k 31. 12. 2022 vč. externistů s uzavřenou DPP/DPČ
3. evidenční stav zaměstnanců k 31. 12. 2022 bez zaměstnanců vyňatých z ES

### 3.1.2 Akademičtí a vědecktí pracovníci a ostatní zaměstnanci podle věku a kvalifikace

	Akademičtí pracovníci							Vědecktí a odborní pracovníci			Ostatní zaměstnanci	CELKEM zaměstnanci	
	CELKEM akademičtí pracovníci	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na ped. činnosti	Mimořádní profesoři	Postdoktorandi	Vědecktí pracovníci nespádající do ostatních kategorií			Ostatní vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci
Fakulta: 11	366,111	58,967	69,442	185,465	44,270	1,500	6,467		1,667	10,626		318,492	696,896
Počty žen na fakultě:	166,268	17,254	22,177	97,915	25,688	1,500	1,734			5,993		244,615	416,876
<b>CELKEM</b>	<b>366,111</b>	<b>58,967</b>	<b>69,442</b>	<b>185,465</b>	<b>44,270</b>	<b>1,500</b>	<b>6,467</b>		<b>1,667</b>	<b>10,626</b>		<b>318,492</b>	<b>696,896</b>
<b>Celkem žen</b>	<b>166,268</b>	<b>17,254</b>	<b>22,177</b>	<b>97,915</b>	<b>25,688</b>	<b>1,500</b>	<b>1,734</b>			<b>5,993</b>		<b>244,615</b>	<b>416,876</b>

Věk	Akademičtí pracovníci										Vědecktí a odborní pracovníci						Ostatní		CELKEM	z toho ženy		
	profesoři		docenti		odb. asist.		asistenti		lektoři		Věd. výzk. a vývojoví prac. podílející se na ped. činnosti		Mimořádní profesoři		Postdoktorandi		Vědecktí pracovníci nespádající do ostatních				Ostatní vědecktí a vývojoví pracovníci	
	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy	celk.	ženy
do 29 let					1	46	23								3	2			106	73	156	98
30 - 39 let			13	2	162	63	75	44			3	1			2		7	4	163	116	425	230
40 - 49 let	16	2	35	12	235	94	26	19			5	1					9	6	149	115	475	249
50 - 59 let	29	11	42	12	118	58	12	7	1	1	1						2		103	86	308	175
60 - 69 let	34	6	33	14	54	24	5	5	2	2							1		26	25	155	76
nad 70 let	18	4	11	3	6	3											1	1	5	3	41	14
<b>Celkem</b>	<b>97</b>	<b>23</b>	<b>134</b>	<b>43</b>	<b>576</b>	<b>242</b>	<b>164</b>	<b>98</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>23</b>	<b>13</b>	<b>552</b>	<b>418</b>	<b>1560</b>	<b>842</b>	

## 3.2 Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2022

### 3.2.1 Akademická pracoviště

V roce 2022 proběhlo 19 výběrových řízení na pozice přednostů akademických pracovišť. V patnácti případech obhájil/a svůj post stávající přednosta, ve čtyřech případech došlo ke změně obsazení.

Od ledna 2023 byl pověřen řízením Kliniky radiologie a nukleární medicíny doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA.

#### Změny ve vedení akademických pracovišť v roce 2022

Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně			
prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D.	I. ústav patologie	prodlouženo jmenování do	31. 8. 2027
prof. MUDr. Jan Krejčí, Ph.D.	I. interní kardiologická klinika	nové jmenování do	31. 12. 2027
prof. MUDr. Petr Brhel, CSc.	Klinika pracovního lékařství	prodlouženo jmenování do	31. 8. 2023
prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.	Klinika tělovýchovného lékařství a rehabilitace	prodlouženo jmenování do	31. 8. 2023
prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	I. neurologická klinika	prodlouženo jmenování do	31. 12. 2027
MUDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.	Klinika plastické a estetické chirurgie	prodlouženo jmenování do	31. 12. 2027
prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.	Stomatologická klinika	prodlouženo jmenování do	31. 8. 2027
prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D.	Neurochirurgická klinika	prodlouženo jmenování do	31. 8. 2027

<b>Fakultní nemocnice Brno</b>			
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA	Klinika radiologie a nukleární medicíny	pověřen řízením	---
doc. MUDr. Oldřich Chrapek, Ph.D.	Oční klinika	prodlouženo jmenování do	30. 6. 2027
doc. MUDr. Michal Fedorko, Ph.D., FEBU	Urologická klinika	prodlouženo jmenování do	31. 7. 2027
MUDr. Vojtěch Peřina, Ph.D.	Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie	nové jmenování do	31. 8. 2025
prof. MUDr. Pavel Brychta, CSc.	Klinika popálenin a plastické chirurgie	prodlouženo jmenování do	31. 8. 2023
prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	prodlouženo jmenování do	31. 7. 2027

<b>Fakultní nemocnice Brno - Dětská nemocnice</b>			
doc. MUDr. Petr Jabandžiev, Ph.D.	Pediatrická klinika	prodlouženo jmenování do	31. 8. 2027
doc. MUDr. Milan Urík, Ph.D.	Klinika dětské ORL	prodlouženo jmenování do	30. 6. 2027
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC	Klinika dětské anesteziologie a resuscitace	prodlouženo jmenování do	15. 3. 2028

<b>Úrazová nemocnice Brno</b>			
prof. MUDr. Radek Veselý, Ph.D.	Klinika traumatologie	nové jmenování do	30. 11. 2026

<b>Teoretické ústavy a katedry</b>			
doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.	Biochemický ústav	prodlouženo jmenování do	31. 1. 2027
doc. PhDr. Miroslav Světlák, Ph.D.	Ústav psychologie a psychosomatiky	prodlouženo jmenování do	30. 4. 2028
prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.	Katedra fyzioterapie a rehabilitace	prodlouženo jmenování do	31. 8. 2023

### 3.2.2 Neakademická pracoviště

V roce 2022 proběhlo výběrové řízení na pozici vedoucí/ho Oddělení pro komunikaci a vnější vztahy – oddělení vede od září Ing. Marie Krulová.

<b>název</b>	<b>vedoucí k 31.12.2022</b>	<b>pověřen/a řízením</b>
Děkanát	Ing. Michal Sellner	
Ediční oddělení	Mgr. Marie Korcová	
Ekonomické oddělení	Ing. Jitka Lerchová	Mgr. Ing. Marta Tesařová
Oddělení pro komunikaci a vnější vztahy	Ing. Marie Krulová	
Oddělení pro kvalifikační rozvoj	Mgr. Bc. Tomáš Navrátil, DiS.	
Oddělení pro specializační vzdělávání lékařů a nelékařských zdravotnických povolání	Mgr. Miroslava Šimková	
Oddělení pro vědu a kvalitu	Mgr. Jana Sedláková	
Oddělení projektové podpory	Ing. Jitka Blažková	
Oddělení veřejných zakázek	Ing. Marek Buriška	



Personální oddělení	Ing. Ivana Janáčková	
Právní oddělení	Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.	
Sekretariát	Ing. Eva Veselá	
Studijní oddělení	RNDr. Ivana Pánková	
Zahraníční oddělení	Bc. Helena Melicharová, MBA	
Technicko-provozní oddělení	Leoš Spáčil	
Centrum léčivých rostlin	Ing. Lea Jedonková	
Chovné zařízení laboratorních zvířat	doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	
Simulační centrum	Mgr. Jan Dvořáček, DiS.	

## 3.3 Vzdělávání zaměstnanců, zaměstnanecké benefity

### 3.3.1 Vzdělávací a rozvojové aktivity

Pokračovala realizace plánu vzdělávání děkanátních zaměstnanců pro rok 2021–2022 (plán byl vytvořen v roce 2021 na základě mapování vzdělávacích potřeb zaměstnanců příslušných oddělení).

Konkrétně byla realizována školení na Umbraco, Interkulturní komunikaci I a II, dále série školení na MS Excel (pro začátečníky, pro pokročilé, Power Bi a Power Query).

Velmi kladný ohlas získala školení První pomoci, která se pro velký zájem konala v několika termínech, a Fit office – zdravá záda, s cílem prevence zdravotních problémů při sedavém zaměstnání.

Pro zaměstnance děkanátu a sekretářky kampusových pracovišť fakulta nadále organizovala jazykové kurzy angličtiny a němčiny s cílem zvýšení jazykové kompetence potřebné ke každodenní komunikaci se zahraničními studenty, zaměstnanci a dalšími subjekty.

V říjnu 2022 se uskutečnilo školení pro sekretářky jednotlivých pracovišť pokrývající témata z oblasti personální a studijní agendy.

Přednostové pracovišť i zaměstnanci děkanátu měli příležitost vyslechnout si přednášku pana tajemníka, Školení rozpočtových pravidel, která se v průběhu roku rozšířila o téma procesů na fakultě.

Ve spolupráci s RMU Personální oddělení organizovalo seminář Pracovněprávní minimum pro vedoucí pracovníky, pokrývající každodenní praxi v této oblasti.

Díky RMU (později CERPEK) bylo realizováno manažerské vzdělávání pro vedoucí akademických i neakademických pracovišť. Nově se konala také Talent akademie, do které mohli vedoucí nominovat své podřízené s potenciálem rozvoje.

Vedoucí výzkumných skupin na podzim absolvovali EMBO Laboratory Leadership Course. Během tří denního kurzu se osm vedoucích výzkumných skupin z teoretických i klinických pracovišť věnovalo např. leadershipu a roli group leadera, práci v týmu, poskytování zpětné vazby, řešení konfliktu, výběru členů týmu a delegování. Cílem bylo dosáhnout pozitivní změny v leadershipu a managementu výzkumné skupiny a sdílet dobrou praxi. Kurzovné bylo z převážné části uhrazeno z prostředků interního projektu Masarykovy univerzity na podporu strategického řízení.

Ve spolupráci s Open Science týmem zorganizovalo Personální oddělení prakticky orientovaný seminář Správa

výzkumných dat, vedený Jiřím Markem a Michalem Růžičkou. Seminář byl zaměřen na doporučení v oblasti správy výzkumných dat ve vztahu k výzkumu i v kontextu projektových žádostí.

Zájemci z řad zaměstnanců měli přístup k on-line vzdělávání na vzdělávacím portále SEDUO. V rámci celé univerzity se rozšířila nabídka online školení na různá témata (cestovní náhrady, finanční kontrola, spisová služba, O365 apod.).

### **3.3.2 Benefity**

I v roce 2022 přispívala Masarykova univerzita svým zaměstnancům na stravování formou peněžitého příspěvku na stravování (tzv. „stravenkový paušál“). Výše příspěvku se nezměnila, tedy 55 Kč za odpracovanou směnu v délce min. 4 hodiny. Příspěvek je poskytován všem zaměstnancům se sjednanou pracovní dobou minimálně 20 hodin týdně.

Zaměstnancům byl na základě platné Kolektivní smlouvy po celý rok poskytován příspěvek na penzijní připojištění ve výši 2 % z tarifní mzdy.

Zaměstnanci mají též možnost využívat MultiSport kartu (bez příspěvku zaměstnavatele). Mohou se přihlásit do zaměstnaneckého programu Vodafone či využít zvýhodněných podmínek u Raiffeisenbank.

Zaměstnanci lékařské fakulty mohli i v roce 2022 využít nabídky bezplatného očkování proti klíšťové encefalitidě, a to buď u smluvního poskytovatele pracovnělékařských služeb, anebo u svého ošetřujícího lékaře (nová možnost umožněná změnou Kolektivní smlouvy).

**Studium**

**4**

# 4. Studium

## 4.1 Výuka v roce 2021/2022

Stejně jako v akademickém roce 2021/2022 bylo v akademickém roce 2022/2023 v rámci pregraduálního studia otevřeno třináct studijních programů. Tři magisterské programy a deset bakalářských studijních programů vyučovaných v prezenční formě studia. Dále byly otevřeny čtyři navazující magisterské programy. V akademickém roce 2021/2022 získala LF MU akreditaci pátého navazujícího magisterského programu Veřejné zdravotnictví, do jehož kombinované formy studia se studenti poprvé zapisovali v přijímacím řízení pro akademický rok 2022/2023.

**Celkový počet všech studujících na LF MU v akademickém roce 2021/2022 shrnuje následující tabulka.**

Program/obor	Počet	Zkratky	Program/obor
<b>Magisterský program – Všeobecné lékařství</b>			
Všeobecné lékařství	2094	VL	P
General Medicine – Všeobecné lékařství v anglickém jazyce	739	VLA	P
Zubní lékařství	287	ZL	P
Dentistry – Zubní lékařství v anglickém jazyce	65	ZLA	P
Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog	44	EM	P
<b>Bakalářské programy</b>			
Dentální hygiena	31	DEHY	P
Fyzioterapie	142	FYZI	P
Physiotherapy – Fyzioterapie v anglickém jazyce	14	FYZIA	P
Nutriční terapie	92	NUT	P
Optika a optometrie	95	OPOP	P
Ortooptika	61	ORTO	P
Zdravotnické záchranářství	57	ZACH	P
Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	66	LABD	P
Radiologická asistence	80	RA	P
Všeobecné ošetřovatelství (prezenční)	51	VS	P
Porodní asistence (prezenční)	47	PA	P
<b>Navazující magisterský program / obor</b>			
Specializace ve zdravotnictví / Fyzioterapie	53	N FYZ	O
Výživa dospělých a dětí	27	VDD	P
Intenzivní péče	38	IP	P
Intenzivní péče (kombinovaný)	68	IPK	P
Optometrie	26	OPTO	P

## 4.1.1 Lékařské a nelékařské studijní programy a obory

Počty studentů v českých studijních programech po ročnících v akademickém roce 2021/2022

Ročník	Všeobecné lékařství	Zubní lékařství	Dentální hygienistka	Fyzioterapie - navazující	Výživa dospělých a dětí-navazující	Optometrie - navazující	Ortoptika	Radiologická asistence	Zdravotnické záchranářství	Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví	Intenzivní péče -navazující	Všeobecné ošetrovatelství	Intenzivní péče -navazující (kombinovaný)	Všeobecná sestra (kombinovaný)	Porodní asistence	Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví - Embryolog	Všechny programy
1.	426	55	0	33	27	25	27	36	20	23	19	0	18	24			
2.	452	58	14	27	13	17	16	23	19	25	13	0	12	20			
3.	343	62	17	29	25	27	18	21	18	18	19	0	17				
4. / 1.	274	54		27	9	18					21	37					
5. / 2.	285	58		26	18	8					17	31					
6.	314																
<b>Bc./NLZP programy celkem</b>			<b>31</b>	<b>89</b>	<b>65</b>	<b>69</b>	<b>61</b>	<b>80</b>	<b>57</b>	<b>66</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>44</b>			<b>660</b>
<b>NMgr. programy celkem</b>			<b>0</b>	<b>53</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>Celkem</b>	<b>2 094</b>	<b>287</b>	<b>31</b>	<b>142</b>	<b>92</b>	<b>95</b>	<b>61</b>	<b>80</b>	<b>57</b>	<b>66</b>	<b>89</b>	<b>68</b>	<b>47</b>	<b>44</b>			<b>3 253</b>

Počet účastníků Programu celoživotního vzdělávání (PCŽV) 2021/2022

Obor	Počet
Magisterský Všeobecné lékařství	9
Magisterský Zubní lékařství	4
Bakalářský Fyzioterapie	1
Bakalářský Porodní asistence	1
<b>Celkem</b>	<b>15</b>

Bakalářské studium Biomedicínská technika a bioinformatika (meziuniverzitní studijní program s VUT)

Ročník	Počet
1.	80
2.	59

3.	52
<b>Celkem</b>	<b>191</b>

#### Počet studentů (samoplátců) v anglických studijních programech po ročnících v akademickém roce 2021/2022

Ročník	Všeobecné lékařství (AJ)	Zubní lékařství (AJ)	Fyzioterapie (AJ)	Všechny programy
1.	171	20	0	
2.	242	15	7	
3.	116	12	7	
4.	76	8	0	
5.	80	10	0	
6.	54	0	0	
<b>Celkem</b>	<b>739</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>818</b>

#### 4.1.2 Výuka v Simulačním centru LF MU

Rok 2022 se nesl stejně jako první roky provozu Simulačního centra LF MU v duchu inovace výuky klinických předmětů studijního programu Všeobecné lékařství, nyní s narůstajícím důrazem na předměty vyšších ročníků kurikula: Chirurgie, Propedeutika, Vnitřní lékařství, Diagnostické a zobrazovací metody, Neurologie, Oční lékařství, Otorinolaryngologie, Ortopedie a rehabilitace, Lékařská psychologie a psychosomatika, Pediatrie či Psychiatrie. Za podrobnější zmínku stojí zejména úspěšné zahájení výuky Propedeutiky I. a II., dalšího z předmětů z velké části vyučovaných s prvky simulační výuky, s využitím studentských lektorů a zapojením až 17 klinických pracovišť. Nově byla zahájena spolupráce s Farmakologickým ústavem, kdy do výuky Farmakologie byly zapojeny prvky týmově orientovaného učení. Unikátní je zapojení herců jakožto simulovaných pacientů v rámci výuky Psychologie. V SIMU proběhla v létě i pilotní výuka PED Start, a následně reálná výuka Pediatrie, využívající celou řadu metod od týmově orientovaného učení, přes dovednostní trénink, praktický nácvik klinického vyšetření kojence, až po high-fidelity simulace. Na novou dekádu se do prostor SIMU přesunul i 11. Kurz urgentní medicíny, určený studentům 4.-6. ročníku LF MU v rámci předmětu meziročníkové spolupráce, pořádaný výukovým a publikačním portálem AKUTNĚ.CZ. Tradičně na SIMU proběhly jako další z předmětů meziročníkové spolupráce i dva Simulační kurzy první pomoci, které v roce 2022 zajistilo 20 studentských lektorů, 32 figurantů a zúčastnit se mohlo 60 studentů. Novou studentskou aktivitou byl i Workshop Komunikace v praxi, který vznikl za spolupráce s Ústavem psychologie a psychosomatiky. Nedílnou součástí výuky v SIMU je i vzdělávání lektorů – akademiků i studentských lektorů. Do konce roku 2022 úspěšně absolvovalo školení pro roli studentského lektora První pomoci či Propedeutiky více než 500 studentů 2.-6. ročníku VL a ZL. Kurz ABCD (Adult learning and Basic Course of Debriefing) v roce 2022 absolvovalo téměř sto akademiků, a to nejen z LF MU, ale i z dalších organizací, podílejících se na vzdělávání zdravotníků v ČR i SR.

Vznik Ústavu simulační medicíny otevřel nové dveře do světa Evidence-based vzdělávání. Počátkem roku bylo významným krokem otevření nového doktorského studijního programu Simulace v medicíně (Healthcare Simulation). Studium v prvním roce zahájilo šest studentů, včetně jednoho zahraničního. Dalším posunem v medicínském vzdělávání bylo na návrh předsedy Asociace děkanů lékařských fakult ČR, děkana LF MU, prof. MUDr. Martina Repka, Ph.D., ustanovení Pracovní skupiny pro simulaci v medicíně Asociace děkanů lékařských fakult, jejímž předsedou byl zvolen prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC, proděkan pro rozvoj a studium v klinických oborech všeobecného lékařství LF MU a současně přednosta Ústavu simulační medicíny LF MU. V návaznosti na vznik Pracovní skupiny a při příležitosti ukončení projektu SIMU+ se na půdě Simulačního centra LF MU konalo v září 1. Simulační sympozium s mezinárodní účastí. Tým SIMU a ÚSM LF MU se aktivně podílel na programech mnoha dalších odborných fór, jako například kongresu SESAM (Society for Simulation in Europe) ve španělské Seville, Colours of Sepsis, Kongresu ČSARIM, Konferenci AKUTNĚ.CZ či MEFANET.

V roce 2022 byla rozšířena nabídka postgraduálních kurzů o devět nových kurzů, z nichž více než polovina byla pro nelékařské zdravotnické profese (NLZP). Unikátní byl hned v úvodu roku v ČR vůbec první kurz Sestra v intenzivní péči se zaměřením na anestezii. Během čtyř simulačních dnů absolvovali účastníci patnáct simulací s vysokou mírou věrnosti, dvě lekce Problem based learning a řadu prakticky zaměřených workshopů. Další novinkou byl kurz Základní škola ultrazvuku u dětí, první kurz se zapojením dětských figurantů, či zapojením ultrazvukového vyšetření v rámci high-fidelity simulací. V podzimním semestru pak navázal i kurz Ultrazvuk v kritických stavech, který se zaměřil na dospělé pacienty. Rozšiřování portfolia postgraduálních kurzů se dařilo i do dalších oborů. V květnu jsme přivítali i pět chirurgů v předatestační přípravě na historicky prvním kurzu Základy laparoskopie na boxových a virtuálních simulátorech I. Pro velký úspěch se tento kurz během prvního roku zopakoval hned třikrát. Kurzy zaměřené na dětské pacienty jsme rozšířili i o Management kritických stavů v pediatrii. V průběhu celého roku proběhly i výše zmíněné kurzy pro NLZP: Akutní stavy na standardním oddělení i v ambulanci pro nelékařské zdravotnické pracovníky, Akutní stavy v anestezii dětí pro anesteziologické sestry a Akutní stavy v intenzivní péči dospělých pro nelékařské zdravotnické pracovníky. Poslední novinkou byl kurz Paliativní péče a rozhodování v závěru života na JIP. Kurz ve spolupráci s 1. LF UK a Výzkumnou skupinou pro paliativní medicínu a etiku v intenzivní péči RIPE-ICU absolvovalo šestnáct lékařů a sester. V průběhu roku kromě nových kurzů proběhly i kurzy Anestezie a kritické stavy u dětí, Kritické stavy v anestezii dospělých a Kritické stavy v intenzivní péči. Do prostor SIMU se od roku 2022 kromě kurzů Simulace kritických stavů a Vaginální porodnické extrakční operace přesunuly i další kurzy v rámci specializačního vzdělávání: Novinky v anesteziologii a intenzivní medicíně před atestací či Lékařská první pomoc. Celkem se postgraduálních kurzů na SIMU zúčastnilo v roce 2022 přes 600 lékařů a sester.

Stejně jako v roce v předchozím i v roce 2022 probíhala v SIMU výuka všech ročníků studentů zubního lékařství v českém i anglickém programu. Studenti byli během simulované výuky seznamováni s moderními postupy ošetření pacientů ve všech podoborech zubního lékařství. Vybavení SIMU jim umožňuje nácvik specializovaných postupů v „bezpečném prostředí“ a díky tomu snadnější vstup do klinické praxe a ošetřování pacientů po ukončení studia.

## 4.2 Přijímací řízení v roce 2022 pro akademický rok 2022/2023

Pro přijímací řízení v roce 2022 pro studium od akademického roku 2022/2023 Lékařská fakulta Masarykovy univerzity opět aktualizovala a upravila svá kritéria podmínek přijímacího řízení tak, aby opět co nejlépe reagovala na studijní poptávku, s cílem trvale získávat co nejkvalitnější uchazeče s vysokým studijním potenciálem a motivací, s maximální snahou minimalizovat studijní neúspěšnost.

Stěžejním parametrem u všech studijních programů zůstává bodový výsledek u předmětových/oborových testů. V roce 2022 byla uplatněna kritéria pro upuštění od přijímací zkoušky pouze u studijního programu Všeobecné lékařství, respektive pro přidělení bodové bonifikace u uchazečů o Všeobecné lékařství a Zubní lékařství. Cílem bylo přitáhnout nejlepší absolventy středních škol, kteří mají nejen výborný prospěch, ale také vykazují systematickou aktivitu a motivaci ve vybraných oblastech a činnostech. Proto je také na fakultě realizován projekt Juniorská akademie, jehož prostřednictvím je navazována užší spolupráce se středními školami a gymnázii a jejich pedagogy.

V přijímacím řízení v roce 2022 jsme zohledňovali jazykové kompetence (angličtina, němčina, francouzština a španělština na úrovni C1 anebo C2, vybrané mezinárodní certifikáty) i umístění v předmětových olympiádách a SOČ (od úspěšného řešitele krajského kola v ČR a v SR, národního až po postup do mezinárodních kol soutěží). Pro přijímací řízení se dále bodovaly i Matematika rozšiřující od CERMAT na výbornou a také složení zkoušky AP placement ve vybraných disciplínách (úroveň 4 a 5).

Studijní nabídka Lékařské fakulty Masarykovy univerzity byla představena a promována na veletrzích Gaudeamus, prostřednictvím Open Day i během Dnů otevřených dveří, které s ohledem na dodržování epidemiologických opatření musely druhý rok v řadě proběhnout distančně, v online formě. Přesto účast na nich přesáhla 2100 účastníků. Listopadový Open Day 2022 proběhl v koordinaci Masarykovy univerzity, studentů lékařské fakulty a studijního oddělení.

K inzerci přijímacího řízení byly využity celoplošně distribuované deníky, inzerce v Kam po maturitě, Atlas školství a další webové stránky s nabídkou vysokoškolského studia. Lékařská fakulta pořádá pro uchazeče o studium již tradičně sobotní přípravný kurz k úspěšnému zvládnutí přijímacích zkoušek. Mezi říjnem 2021 a dubnem 2022 se konal distančně přes platformu MS Teams, pro následující akademický rok už nabyl opět prezenční formu. Během kurzu, který v roce 2022 absolvovalo 350 uchazečů, se přednáší a procvičují střídavě po dvou hodinách vždy dva z předmětů biologie, chemie a fyzika.

Trend počtu podaných e-příhlášek je stabilní, mírně rostoucí, což dokládá trvalý zájem o studium na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity, respektive kopíruje nebo dokonce lehce převyšuje demografický vývoj populace.

Počet přihlášek	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023
MGR	4 651	4 429	4 522	4 173	4 651	4 954	4 826	4 824
BC	2 818	2 970	2 806	2 963	2 992	3 171	3 403	3 551
NMGR	354	284	314	301	321	321	330	348
<b>Celkem</b>	<b>7 823</b>	<b>7 683</b>	<b>7 642</b>	<b>7 437</b>	<b>7 964</b>	<b>8 446</b>	<b>8 559</b>	<b>8 723</b>

I v roce 2022, částečně provázeném měnicemi se koronavirovými opatřeními, jsme zdárně uspořádali prezenční formu přijímacích zkoušek za podmínek dodržování hygienických opatření a rozptýlení studentů do více termínů a do více zkušebních místností. V termínech 17. a 18. června 2022 pro dlouhá magisterská studia Všeobecné lékařství a Zubní lékařství. Přijímací zkoušky do bakalářských studijních programů a programu Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – Embryolog a navazujících magisterských studií se konaly 23. června 2022. Přijímací zkoušky do dlouhých magisterských a bakalářských programů proběhly standardně formou testů z předmětů biologie, chemie, fyzika, případně somatologie v kombinaci předmětů podle jednotlivých programů.

Každý test obsahoval 40 otázek s nabídnutými odpověďmi. U navazujících magisterských programů byly oborové testy sestaveny ze znalostí získaných bakalářským studiem, uchazeči odpovídali na 80 otázek. V roce 2022 byly do programu Všeobecné lékařství vypsány podmínky pro přijetí studentů na základě vynikajícího studijního prospěchu na středních školách. Žádost si podalo 514 uchazečů, z toho 237 bylo navrženo na přijetí do studia programu Všeobecné lékařství na základě středoškolského prospěchu. Další množina uchazečů do programů Všeobecné lékařství a Zubní lékařství si v e-příhláškách uplatnila žádosti o bonifikaci jazykových certifikátů CAE, CPE, IELTS anebo TOEFL z anglického, německého, francouzského anebo španělského jazyka na úrovni C1 anebo C2 a také o bonifikaci za mimoškolní odbornou činnost, oceňovaná umístění v krajských, národních a mezinárodních kolech olympiád kategorie A (matematická, fyzikální, chemická, biologická) a SOČ kategorie A (vybrané obory: matematika a statistika, biologie, chemie, fyzika, zdravotnictví, ochrana a tvorba životního prostředí, informatika). Tato kritéria splnilo s bonifikací nad 10 bodů pro přijetí s upuštěním od přijímacích zkoušek 73 uchazečů programu Všeobecné lékařství. Ze studentů přijatých do programu Všeobecné lékařství byla na základě dalšího kola přijímacího řízení (zohledňujícího zájem, středoškolské studijní výsledky a zejména činnost dokumentující zájem o obor a výzkumnou práci) již podesáté utvořena studijní skupina studentů programu P-Pool s rozšířenou vědeckou průpravou.

## 4.3 Zajištění kvality studijních programů

Hlavním nástrojem pro zajištění kvality studijních programů uskutečňovaných na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity zůstává i nadále pravidelné setkávání programových a oborových rad. V souladu s vnitřními předpisy probíhá minimálně jedenkrát ročně. Velkým přínosem je zpětná vazba zástupců studentů a zaměstnavatelů např. k obsahové náplni předmětů či připravenosti absolventů na výkon budoucího povolání. V říjnu proběhlo historicky první celofakultní hodnocení výzkumu a doktorského studia. V rámci tohoto procesu bylo mezinárodním panelem hodnotitelů (dvanáctičlenný ISAB) hodnoceno všech čtrnáct doktorských studijních programů. Hodnotitelé na základě dodaných sebehodnotících zpráv a následného osobního setkání s guaranty doktorských studijních programů i doktorandy sestavili soubor doporučení pro další rozvoj a zvýšení kvality doktorského studia na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity.



V únoru byl akreditován nový navazující magisterský studijní program Aplikovaná fyzioterapie, jehož absolventi získají specializovanou způsobilost a oprávnění k výkonu regulované profese odborného fyzioterapeuta. Na podzim byla zahájena výuka v novém navazujícím magisterském studijním programu Veřejné zdravotnictví. Jeho absolventi budou díky získaným teoretickým znalostem a praktickým dovednostem připraveni na výkon řídicích a manažerských funkcí u poskytovatelů zdravotních služeb a prosazování zdravotní politiky v oblasti ochrany a podpory zdraví. První doktorandi byli rovněž přijati do nového doktorského studijního programu Simulace v medicíně.

## 4.4 Stipendijní politika

Podmínky a postup udílení stipendií na lékařské fakultě jsou upraveny Stipendijním řádem Masarykovy univerzity, který vychází z § 91 Zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů, a je v souladu s čl. 35 Statutu Masarykovy univerzity. Dále se podmínky udílení stipendií v roce 2022 řídily Opatřením děkana LF MU 6/2021 - Stipendijní programy a to ve dvou zněních (prvním platném od 1. 7. 2021 a druhém platném od 5. 5. 2022). Účelem květnové aktualizace Opatření bylo vyhlášení stipendijního programu pro podporu ukrajinských studentů ohrožených válkou na Ukrajině.

Stipendia byla v roce 2022 vyplácena jak v rámci stipendijních programů, tak mimo ně, jako tzv. stipendia mimořádná.

V uplynulém roce Lékařská fakulta Masarykovy univerzity evidovala čtrnáct stipendijních programů, z nichž dvanáct bylo určeno pregraduálním studentům. Celkem fakulta v roce 2022 vyplatila stipendia v hodnotě 68 914 975 Kč, z toho pregraduálním studentům 12 423 371 Kč, kdy tato částka byla rozdělena mezi 1212 studentů formou 2083 rozhodnutí o přiznání stipendia. Studentům postgraduálního doktorského studia bylo vyplaceno 56 491 604 Kč, a to v rámci 4737 rozhodnutí. Zdrojem financování byl Stipendijní fond LF MU, příjmy z poplatků za studium v cizím jazyce, provozní prostředky jednotlivých pracovišť a další zdroje fakulty určené na vzdělávací činnost. Část vyplacených stipendií byla podpořena rovněž z prostředků Evropské unie, Grantové agentury ČR nebo z Fondu rozvoje MU určených na podporu projektových záměrů univerzity.

Stipendia mimo stipendijní programy jsou tzv. Vládní stipendia na podporu mobility a tzv. Mimořádná stipendia pro podporu běloruských a ukrajinských studentů. Tato stipendia byla vyplácena lékařskou fakultou a následně refinancována ze zdrojů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Obecně lze pozorovat rostoucí trend nákladů na pregraduální stipendia, mimo jiné i v důsledku zvyšujících se počtů studentů zapsaných v pregraduálních programech. Největší podíl vyplacených stipendií v rámci stipendijních programů tradičně zaujímají prospěchová stipendia (oproti roku 2021 nárůst o téměř 100 000 Kč). Stoupající tendence je vidět i u stipendijního programu pro studenty reprezentující Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity (oproti roku 2021 nárůst o více jak 200 000 Kč). Jedná se z části o důsledek výraznějšího zapojení studentů do PR aktivit spojených s oslovováním uchazečů o studium a s následnou realizací přijímacího řízení (členství studentů v dohledových komisích). Určitý pokles zaznamenaly stipendijní programy pro podporu studentů na odborných akcích a na podporu krátkodobých, výzkumných stáží. Naštěstí k němu ale nedošlo ani tak vlivem poklesu vědecko-výzkumných aktivit pregraduálních studentů, jako spíše v důsledku přesunu financování z fakulty na konkrétní pracoviště.

S odezníváním epidemie COVID-19 souvisí obnovení zájmu studentů o zahraniční pobyty. Náklady na stipendijní program pro podporu studentů vyjíždějících na zahraniční stáže se oproti roku 2021 téměř zdvojnásobily. Výrazný skok směrem vzhůru zaznamenal program na podporu prázdninových praxí organizovaných fakultou, který pomáhal studentům s pokrytím nutných nákladů (typicky ubytování, jízdné a pojištění) spojených s plněním povinných, tzv. prázdninových praxí (navýšení o 120 % oproti roku 2021). Částka vyplácená v rámci programu na podporu tvůrčí činnosti studentů se po propadu z roku 2021 vrátila na obvyklou hladinu. Na stipendium spojené s Cenou děkana dosáhlo celkem dvacet studentů napříč obory a kategoriemi, částka dosáhla hodnoty 200 000 Kč (beze změny oproti roku 2021). V případě stipendijního programu pro podporu studentů v programu P-Pool můžeme konstatovat, že náklady se při meziročním srovnání drží přibližně na stejných hodnotách. Opět stoupá zájem o prestižní zkoušku USMLE a na ni navázaný stipendijní program na podporu studentů. Druhým rokem udělovaná Cena děkana pro zahraniční studenty (Excellence Award) znamenala 120 000 Kč vyplacených dvanácti studentům programů General Medicine a Dentistry, tedy dvojnásobek oproti roku 2021.

Květnovou aktualizací Opatření děkan Lékařské fakulty Masarykovy univerzity vyhlásil Stipendijní program na podporu studentů v tíživé sociální situaci v souvislosti s válečným stavem na Ukrajině. Stipendium představovalo možnost požádat fakultu o individuální podporu, studenti ale spíše využili možností nabízených formou mimořádného stipendia pro podporu ukrajinských studentů nebo pomoci v rámci rektorátního stipendia pro studenty v obzvláště tíživé životní situaci.

Podrobný přehled všech stipendií je uveden v příloze 10.9 a na fakultním webu. <https://is.muni.cz/auth/go/9nry11>.

## 4.5 Ocenění

### 4.5.1 Cena rektora

Cena rektora Masarykovy univerzity je každoročně vyhlašována v několika kategoriích. Vítězové získávají medaili Masarykovy univerzity, diplom a finanční odměnu. V roce 2022 byl seznam oceněných za lékařskou fakultu následující. Cenu rektora pro vynikající studenty magisterských studijních programů obdržel Vítězslav Dušek, student Všeobecného lékařství. Cenu rektora pro vynikající studenty doktorských studijních programů získal MUDr. Peter Solár, Ph.D., z Anatomického ústavu. Cenu rektora za dobrovolnictví obdrželi členové Spolku Medicí na ulici, jmenovitě Libuše Kovalíková, Michael Král, Zuzana Laššáková, Štěpán Matyska, Jan Pokorný a Gabriela Žabková. Cenu rektora za významný tvůrčí počin získali PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D. a Mgr. Jitka Klugarová, Ph.D., spoluřešitelé projektu Živé mapy doporučení o COVID-19. Působí na Lékařské fakultě MU v Českém národním centru Evidence-Based Healthcare a Knowledge Translation (CEBHC-KT), Institutu biostatistiky a analýz LF MU a Ústavu zdravotnických věd. Cenu rektora za dlouhodobé vynikající výsledky ve výzkumu v oblasti přírodních věd a lékařství obdržel prof. RNDr. Petr Dubový, CSc. z Anatomického ústavu. Profesor Dubový je přední odborník v oboru neurověd. Od začátku své vědecké kariéry se zaměřil na studium buněčných a molekulárních procesů probíhajících při regeneraci v periferním a centrálním nervovém systému.

### 4.5.2 Cena děkana

Cena děkana je tradiční akcí od roku 2011 s cílem ocenit studenty Lékařské fakulty za mimořádné studijní výsledky. Pro akademický rok 2021/2022 bylo oceněno dvacet studentů ve třech kategoriích. Výsledky v jednotlivých kategoriích byly vyhlášeny v rámci pravidelného konání Vědecké rady LF MU, kde byli diplomem ocenění studenti krátce představeni. Kromě diplomu studenti obdrželi také finanční ohodnocení 10 000 Kč. Děkan vyjádřil spokojenost s vysokou kvalitou předložených nominací a s uznáním poděkoval všem přihlášeným studentům. Akcí provázela proděkanka pro záležitosti studentů Mgr. Jana Fialová, Ph.D.

#### SEZNAM OCENĚNÝCH STUDENTŮ

##### Kategorie za vynikající studijní prospěch:

- Lenka Bedleková
- Pavlína Čtvrtníčková
- Vítězslav Dušek
- Klára Filgasová
- Lucie Klímešová
- Adam Neuwirth
- Eva Opatřilová
- Veronika Pokorná
- Natália Slosiarová
- Matúš Števkó

#### **Kategorie za vynikající vědecký výkon:**

- 1. místo Barbora Čechová
- 2. místo Magdaléna Koloušková
- 3. místo Jiří Vajčner

#### **Kategorie za mimořádný přínos lékařské fakultě:**

- Julie Bischofová – Ocenění za osvětovou činnost v oblasti porodní asistence: „Jak projít porodem přirozeně a bezpečně“.
- Martina Krulíková – Ocenění za reprezentační a osvětovou činnost v oblasti entomofagie, tj. možnosti začleňování jedlého hmyzu do výživy.
- Nela Pelánková – Ocenění za edukační, osvětovou a inkluzivní činnost v mateřských školkách s projektem „Nemocnice pro medvídky“.
- Alžběta Duchoňová, Tomáš Konečný, Šárka Lindovská, Helena Vaclová – Skupina studentů oceněna za edukační a osvětovou činnost s projektem „Jím za dva“, který nabízí množství kvalitních edukačních materiálů o výživě v těhotenství.

### **4.5.3 Cena prorektorky MU za excelentní výsledky v doktorském studiu**

Genou prorektorky MU za excelentní výsledky v doktorském studiu jsou od roku 2021 oceňováni ti absolventi, kteří studium úspěšně ukončili ve standardní době čtyř let, prodloužené maximálně o jeden rok, a zároveň dosáhli ve své disertační práci velmi kvalitních výsledků výzkumu. U absolventů z lékařské fakulty byla při ocenění zohledněna zejména ta skutečnost, že publikovali prvoautorské publikace v prvním kvartilu nejkvalitnějších časopisů daného oboru. Součástí ocenění je i finanční odměna 25 000 Kč jak pro absolventa, tak pro školitele. Za Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity bylo nominováno šest absolventů, cenu získali všichni.

- Sebastiano Giallongo, školitel Manlio Vinciguerra, studijní program Biomedicínské vědy, zaměření Biochemie a molekulární biologie
- Zdeněk Kadaňka, školitel Josef Bednařík, studijní program Neurovědy, zaměření Neurologie
- Patrícia Klobušiaková, školitelka Irena Rektorová, studijní program Neurovědy, zaměření Neurovědy
- Petra Lázníčková, školitel Jan Frič, studijní program Biomedicínské vědy, zaměření Biochemie a molekulární biologie
- Abanoub Riad, školitel Martin Krsek, studijní program Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie
- Kateřina Vrchovecká a školitelka Monika Pávková Goldbergová, studijní program Fyziologie, patologická fyziologie, lékařská chemie a biochemie, zaměření Patologická fyziologie

### **4.5.4 Brno Ph.D. Talent**

Brno Ph.D. Talent je soutěž pro studenty doktorských studijních programů ze čtyř partnerských brněnských univerzit. Stipendium získá 25 nejlepších, kteří přesvědčí odbornou komisi o výjimečnosti svých dosavadních výsledků a kvalitách navrženého vědeckého projektu. Soutěžním jazykem je angličtina. Za Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity získalo v roce 2022 ocenění sedm doktorandů.

#### **1. Matea Brezak**

**Téma:** DSP Biomedical Sciences, specializace Cell and Tissue Morphology

**Školitelka:** Mgr. Zuzana Koledová, Ph.D.

#### **2. Zita Goliášová**

**Téma:** DSP Neurovědy, specializace Neurovědy

**Školitel:** prof. MUDr. Milan Brázdil, PhD.

#### **3. Vincent Alexander Jongen**

**Téma:** DSP Biomedical Sciences, specializace Cell and Tissue Morphology,

**Školitel:** doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

4. **Yusuf Lodhi**  
**Téma:** DSP Biomedical Sciences, specializace Molecular Medicine,  
**Školitel:** Mgr. Michal Šmída, Dr. rer. nat.
5. **Volodymyr Porokh**  
**Téma:** Biomedicínské vědy, specializace Morfologie buněk a tkání,  
**Školitelka:** PharmDr. Zuzana Holubcová, Ph.D.
6. **Karolína Smolková**  
**Téma:** Biomedicínské vědy, specializace Biochemie a molekulární biologie,  
**Školitel:** Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc.
7. **Jakub Sumbal**  
**Téma:** Biomedicínské vědy, specializace Morfologie buněk a tkání,  
**Školitel:** doc. MVDr. Aleš Hampel, CSc.

#### 4.5.5 19. mezinárodní lékařská postgraduální konference LF UK v Hradci Králové ve dnech 24. - 25. 11. 2022

Na 19. mezinárodní konferenci studentů doktorských studijních programů FROM BENCH TO BEDSIDE IN PHD RESEARCH PROJECTS pořádané Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové ve dnech 24.-25. 11. 2022 reprezentovali Lékařskou fakultu MU tři zástupci: Eva Klásková (přednáška), Matěj Hrala (přednáška) a Klára Janečková (poster).

**Přednáška:** Mgr. Matěj Hrala, Masaryk University Faculty of Medicine, Brno, Czech Republic: Therapeutic potential of bacteriocin producing Escherichia coli in colibacteriosis treatment  
PharmDr. Eva Klásková, Masaryk University Faculty of Medicine, Brno, Czech Republic: In vivo and in vitro effects of salidroside on liver cytochrome p450

**Poster:** Mgr. Klára Janečková, Masaryk University Faculty of Medicine, Brno, Czech Republic: Whole genome sequencing and analysis of treponema pallidum subsp. Pertenuae of non-human primate origin

## 4.6 Program P-Pool

P-Pool (Pregraduální Program pro motivované studenty Lékařství s rozšířenou vědeckou přípravou) je speciální modul v rámci magisterského programu Všeobecného lékařství, který se od standardní podoby studia liší tím, že studenti jsou od prvního ročníku aktivně zapojeni do vědecko-výzkumné činnosti pod vedením školitelů na fakultních pracovištích a absolvují rovněž teoretickou přípravu k vědecké práci. Jedná se o náročný, výběrový, individualizovaný program, kombinující standardní studium s autentickým experimentálním výzkumem a nácvikem „transferable skills“. P-Pool program běží již od akademického roku 2013/2014, přičemž v akademickém roce 2021/2022 ve všech ročnících Všeobecného lékařství studovalo cca sedmdesát studentů. Seznam absolventů programu P-Pool, kteří obhájili v roce 2022 své, v naprosté většině originální prvoautorské či spoluautorské publikace, naleznete níže.

1. **Barbora Čechová**  
**Téma:** Caveolin-1 a jeho význam v progresi nádorových onemocnění  
**Pracoviště:** Ústav patologické fyziologie LF MU  
**Školitelka:** prof. RNDr. Michal Masařík, Ph.D.
2. **Jan Alexander Mohr**  
**Téma:** Kardiotoxicita tyrosinkinázových inhibitorů  
**Pracoviště:** Fyziologický ústav LF MU  
**Školitelka:** prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.

- 3. Eva Opatřilová**  
**Téma:** In vitro hodnocení nových potenciálních beta-blokátorů  
**Pracoviště:** Fyziologický ústav LF MU  
**Školitelka:** prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.
- 4. Jan Mičan**  
**Téma:** Výpočetní design nové generace trombolytik  
**Pracoviště:** Loschmidtovy laboratoře, PŘF MU a RECETOX  
**Školitel:** prof. Mgr. Jiří Damborský, Dr.
- 5. Dita Münzová**  
**Téma:** Rozdíly v opravných mechanismech DNA a reakci na replikační stres u lidských pluripotentních kmenových buněk  
**Pracoviště:** Biologický ústav LF MU  
**Školitelé:** Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D., Mgr. Aneta Kohutová, Ph.D.
- 6. Jiří Martenek**  
**Téma:** Genomický profil pacientů s BCR-ABL-like akutní lymfoblastickou leukémií  
**Pracoviště:** CEITEC MU  
**Školitel:** prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.
- 7. Lukáš Mareček**  
**Téma:** Videolaryngoskopie vs. přímá laryngoskopie u plánovaného zajištění dýchacích cest v pediatrické anestezii  
**Pracoviště:** Klinika dětské anesteziologie a resuscitace FN Brno a LF MU  
**Školitel:** doc. MUDr. Jozef Klučka, Ph.D.
- 8. Katarína Školiaková**  
**Téma:** In vivo optické měření koncentrace dopaminu  
**Pracoviště:** Farmakologický ústav LF MU, Ústav integrativní biologie, Univerzita Umeå  
**Školitelé:** doc. PharmDr. Jana Rudá, Ph.D.; Sebastian Sulis Sato, Ph.D.
- 9. Eliška Honzírková**  
**Téma:** EEG mikrostavy u pacientů s depresivním syndromem  
**Pracoviště:** Výzkumná skupina Ivana Rektora, Centrum neurověd, CEITEC MU; Psychiatrická klinika, Fakultní Nemocnice Brno a Lékařská fakulta, Masarykova Univerzita  
**Školitelé:** prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.; MUDr. Alena Damborská, Ph.D.
- 10. Vítězslav Dušek**  
**Téma:** Prognostický či prediktivní potenciál vitamínu D a VDR receptoru pro léčebnou odpověď a přežití dětských onkologických pacientů: studie na základě dat nemocničního informačního systému  
**Pracoviště:** Klinika dětské onkologie FN Brno a LF MU  
**Školitel:** prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

## 4.7 Internacionalizace

### 4.7.1 Studium zahraničních studentů

Lékařská fakulta Masarykovy univerzity disponuje dlouhodobě vysokým počtem studentů studujících v anglických studijních programech General Medicine, Dentistry a Physiotherapy, viz tabulka. Od ledna do srpna 2022 se konalo celkem 38 přijímacích řízení, částečně prezenčních a částečně online, v rámci Evropy i mimoevropských zemí.

Fakulta se snaží oslovovat zejména uchazeče s vysokým předpokladem úspěšného dokončení studia. Propagace studijních programů probíhá aktivní formou spolupráce se smluvními partnery v zahraničí, vyhledáváním partnerů v cílových destinacích, prezentací programů na online platformách a webinářích.

Celkem bylo přijato 353 studentů do programu General Medicine a zapsalo se 220 studentů, do programu Dentistry bylo přijato 21 a zapsalo se 14 studentů.

Bylo rovněž otevřeno mimořádné přijímací řízení pro uchazeče z Ukrajiny se statutem uprchlíka a přijato devět studentů do programu General Medicine.

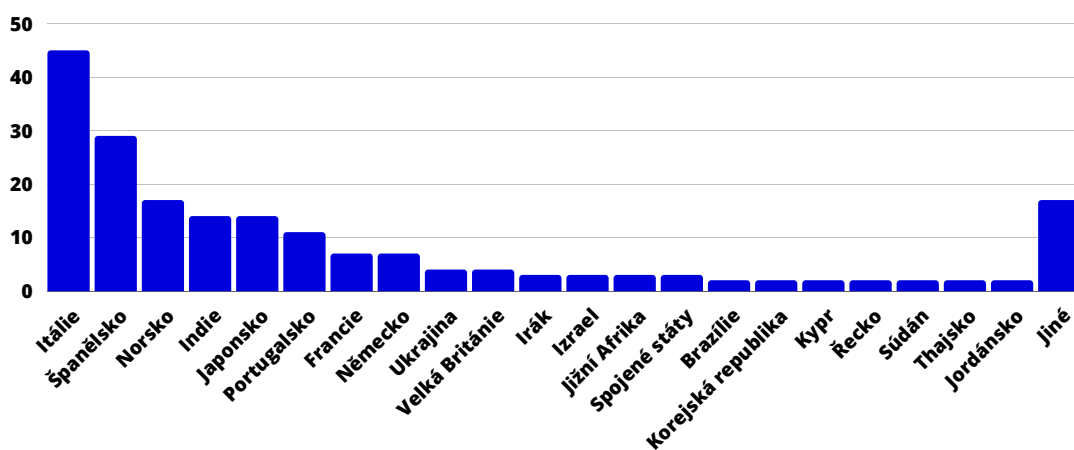
#### Programy celoživotního vzdělávání v AJ

- Foundation program – 46 studentů
- Čtrnáctidenní intenzivní kurz ČJ – 18 studentů
- Šestitýdenní intenzivní kurz AJ – 13 studentů
- E-learning preparatory courses – 196 účastníků

Program	Počty studentů v ročnících						Celkem
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	
General Medicine	195	178	142	86	70	84	755
Dentistry	12	16	10	7	8		55
Physiotherapy	0	0	6				6

#### 4.7.2 Počty zahraničních studentů 1. ročníku General Medicine dle občanství

Počet studentů samoplátců na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity (dle státního občanství k 1. 10. 2022)



#### 4.7.3 Nové projekty v internacionalizaci

- Aktivní účast v alianci EDUC (anatomie, chirurgie, neurologie).
- Vytváření bilaterálních smluv přímo se zdrav. zařízeními v Izraeli (Sheba Medical Centre, Poriya Hospital, Soroka Hospital).
- Nové kampaně na portálu Studyinternational.com.
- Aktivní spolupráce se studentskými ambasadory na sociálních sítích a se studentským spolkem MIMSA v rámci organizace Orientačního týdne.

- Aktualizace propagačních materiálů s ohledem na SIMU, vytvoření nové grafiky fakultního stánku na veletrhy.
- Zářijové setkání se zahraničními partnery, kteří zastupují a propagují studium na LF MU a pomáhají získávat zahraniční uchazeče.
- Vznik čtyř nových COIL (Collaborative Online International Learning) kurzů ve spolupráci se zahraničními univerzitami.
- aVLKRo81 Klinická radiobiologie
- aVLGHo21 Global Health
- aVLKFo91 Clinical Pharmacology
- aVLCOo81 Anatomy Clinical Series

#### 4.7.4 Mobilita pregraduálních a postgraduálních studentů

Vytváříme optimální podmínky pro zájemce o studijní pobyt na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity a snažíme se zvýšit podíl studentů absolvujících v průběhu studia zahraniční studijní pobyt či praktickou stáž v délce alespoň 1 měsíc / 1 semestr. Upravili a zjednodušili jsme výběrová kritéria, zájemci o zahraniční pobyt se řadí dle výsledků online testů. Byla přijata opatření pro maximální míru uznávání výsledků z období studia v zahraničí. Podařilo se navýšit počet bilaterálních smluv pro mobility.

Pod mobilitním programem Freemover bylo roce 2022 evidováno 59 studentů z Ukrajiny se statutem uprchlíka, kteří navštěvovali kurz českého jazyka a připravovali se na přijímací řízení do českých studijních programů. V říjnu se konal fakultní Erasmus Day, na němž se studenti podělili o své zkušenosti ze zahraničních pobytů s potenciálními zájemci. Zájem a účast na akci se promítla do počtu přihlášených studentů do výběrových řízení na tyto pobyty.

Na LF MU přijelo třicet zahraničních přednášejících; osm zaměstnanců zahraničních univerzit se účastnilo tzv. Erasmus+ školení.

Z LF MU do zahraničí vycestovalo 295 akademiků a dvacet zaměstnanců.

#### Počty přijíždějících výměnných studentů

Mobilitní program	Počet studentů
Erasmus+ Evropa studijní pobyt	49
Erasmus+ ICM	4
Erasmus+ Evropa pracovní pobyt	13
Freemover studijní pobyt	8
Freemover pracovní stáž	2
Partnerské univerzitní smlouvy	1
Fakultní smlouvy	5
CEEPUS	3
IFMSA stáže	36
<b>Celkem</b>	<b>121</b>

## Počty mobilit vyjíždějících výměnných studentů

Mobilitní program	Počet studentů LF MU	VL	GM	ZL	NUT Bc	ZDRL	OPOP	IP	FYZI	PHD
Erasmus+ Evropa studijní pobyt	54	47	4	2	0	0	0	1	0	0
Erasmus+ Evropa pracovní pobyt	24	14	7	0	0	2	0	1	0	2
Erasmus+ ICM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erasmus+ BIP	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Erasmus+ projekt	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Freemover pracovní stáž (30 a více dní)	73	19	54	0	0	0	0	0	0	3
Freemover pracovní stáž (méně než 30 dní)	142	60	68	1	0	0	0	6	0	0
Freemover studijní pobyt	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Partnerské univerzitní smlouvy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
IFMSA stáže (30 a více dní)	63	63	0	0	0	0	0	0	0	0
IFMSA stáže (méně než 30 dní)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Letní stáže (méně než 30 dní)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Individuální výjezdy	58	0	0	0	0	0	0	0	0	58
Fulbright	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Aktion	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Celkem</b>	<b>422</b>	<b>208</b>	<b>133</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>67</b>

### 4.7.5 Zkouška USMLE

V průběhu roku 2022 bylo podáno čtrnáct přihlášek ke zkoušce USMLE (The United States Medical Licensing Examination), která se skládá ze dvou kroků a je nutnou podmínkou pro vstup do absolventských postgraduálních programů klinické medicíny v USA. V roce 2022 bylo jedenáct úspěšných a tři neúspěšní řešitelé. Teoretické zkoušky na počítači USMLE Step 1 a Step 2 CK složilo od roku 2016 celkem 110 studentů či absolventů LF MU. Praktická zkouška USMLE Step 2 CS byla zrušena a nahrazena tzv. Pathways.

## 4.8 Doktorské studijní programy

Každým rokem se zvyšuje počet doktorských studijních programů, které přijímací řízení otevírají i pro zahraniční uchazeče.

**Počty přihlášených uchazečů, přijatých uchazečů a zapsaných studentů dle programů a specializací a dle formy studia za rok 2022 (studijní programy v českém jazyce)**



Program	Specializace	Forma	Příhlášek	Přijato	Zapsáno
Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	P	3	3	3
	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	K	3	3	3
Bioetika	Bioetika	P	1	1	1
Biomedicínské vědy	Biochemie a molekulární biologie	P	2	2	2
	Morfologie buněk a tkání	P	9	7	7
Chirurgie a reprodukční medicína	Chirurgie	P	7	7	7
	Oftalmologie	K	1	1	1
Farmakologie	Experimentální a aplikovaná farmakologie	P	1	1	1
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	5	5	4
	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	2	1	1
Lékařská mikrobiologie, imunologie a patologie	Lékařská mikrobiologie a imunologie	P	3	3	3
	Patologie a soudní lékařství	K	1	1	1
Neurovědy	Neurologie	P	5	4	4
	Neurovědy	P	5	4	4
	Neurovědy	K	1	1	1
	Psychiatrie	P	1	1	1
Onkologie a hematologie	Hematologie	P	1	1	1
	Experimentální onkologie a nádorová biologie	P	2	2	2
	Experimentální onkologie a nádorová biologie	K	1	1	1
Onkologie a hematologie	Solidní nádory	P	3	2	2
	Solidní nádory	K	1	1	1
Fyziologie, patologická fyziologie, lékařská chemie a biochemie	Fyziologie	P	2	2	2
	Lékařská chemie a biochemie	P	2	1	1
	Patologická fyziologie	P	4	2	2
	Patologická fyziologie	K	1	1	1
Pediatrie	Pediatrie	P	3	3	3
	Pediatrie	K	1	1	1
Simulace v medicíně	Simulace v medicíně	P	2	2	2
	Simulace v medicíně	K	1	1	1
Stomatologie a otorinolaryngologie	Otorinolaryngologie	P	1	1	1

Vnitřní lékařství	Dermatovenerologie	P	3	3	3
	Dermatovenerologie	K	2	1	1
	Kardiologie	P	2	2	2
	Kardiologie	K	2	2	2
	Vnitřní nemoci	K	2	2	2
Zobrazovací metody a lékařská fyzika	Lékařská fyzika	P	1	1	1
<b>CELKEM</b>			<b>87</b>	<b>77</b>	<b>76</b>

### Počty přihlášených zahraničních uchazečů, přijatých zahraničních uchazečů a zapsaných zahraničních studentů dle programů a specializací a dle formy studia za rok 2022

Program	Specializace	Forma	Přihlášek	Přijato	Zapsáno
Bioethics	Bioethics	P	3	0	0
Biomedical Sciences	Biochemistry and Molecular Biology	P	21	3	3
Biomedical Sciences	Cell and Tissue Morphology	P	19	2	1
Biomedical Sciences	Molecular Medicine	P	23	0	0
Healthcare Medicine	Healthcare Medicine	K	1	1	1
Neurosciences	Neurosciences	P	6	0	0
Oncology and hematology	Experimental Oncology and Tumor Biology	P	5	1	1
Pharmacology	Pharmacology	P	1	0	0
Physiology, Pathological Physiology, Medical Chemistry and Biochemistry	Physiology	P	6	1	0
Surgery and Reproductive Medicine	Ophthalmology	P	2	0	0
Surgery and Reproductive Medicine	Surgery	P	2	0	0
Surgery and Reproductive Medicine	Obstetrics and Gynaecology	P	3	0	0
<b>Celkem</b>			<b>92</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

### Počty absolventů dle programů/specializací a formy studia za rok 2022

Program	Specializace	Forma	Počet
Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	K	1
Biomedicínské vědy	Biochemie a molekulární biologie	P	3
Fyziologie, patologická fyziologie, lékařská chemie a biochemie	Lékařská chemie a biochemie	P	1
	Lékařská chemie a biochemie	K	1
	Patologická fyziologie	P	6
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	2

Chirurgie a reprodukční medicína	Gynekologie a porodnictví	K	2
	Chirurgie	P	2
	Chirurgie	K	2
	Oftalmologie	K	1
Neurovědy	Neurologie	P	3
	Neurologie	K	1
	Neurovědy	P	4
	Neurovědy	K	1
	Psychiatrie	P	1
Onkologie a hematologie	Experimentální onkologie a nádorová biologie	P	3
	Experimentální onkologie a nádorová biologie	K	1
	Hematologie	P	1
	Solidní nádory	P	1
	Solidní nádory	K	2
Pediatrie	Pediatrie	P	1
	Pediatrie	K	2
Stomatologie a otorinolaryngologie	Otorinolaryngologie	P	1
Vnitřní lékařství	Kardiologie	K	1
	Vnitřní nemoci	K	2
Zobrazovací metody a lékařská fyzika	Radiologie - zobrazovací metody	P	2
	Radiologie - zobrazovací metody	K	2
<b>Celkem</b>			<b>50</b>

### Počty přerušovaných studií dle programů/specializací a formy studia za rok 2022

Program	Specializace	Forma	Počet
Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	P	1
	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	K	1
Bioetika	Bioetika	P	1
Biomedicínské vědy	Biochemie a molekulární biologie	P	2
	Morfologie buněk a tkání	P	2
Fyziologie, patologická fyziologie, lékařská chemie a biochemie	Fyziologie	P	1
	Lékařská chemie a biochemie	P	2
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	9
	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	1

Chirurgie a reprodukční medicína	Chirurgie	P	4
	Oftalmologie	P	3
	Oftalmologie	K	2
Lékařská mikrobiologie, imunologie a patologie	Lékařská mikrobiologie a imunologie	P	1
	Patologie a soudní lékařství	K	1
Neurovědy	Neurologie	P	3
	Neurologie	K	1
	Neurovědy	P	4
	Psychiatrie	P	2
Onkologie a hematologie	Experimentální onkologie a nádorová biologie	P	2
	Hematologie	P	1
	Hematologie	K	2
	Solidní nádory	P	2
Pediatrie	Pediatrie	P	1
	Pediatrie	K	2
Stomatologie a otorinolaryngologie	Otorinolaryngologie	K	2
	Stomatologie	P	2
	Stomatologie	K	1
Vnitřní lékařství	Dermatovenerologie	K	1
	Kardiologie	P	4
	Vnitřní nemoci	P	6
	Vnitřní nemoci	K	4
Zobrazovací metody a lékařská fyzika	Lékařská fyzika	P	2
<b>Celkem</b>			<b>73</b>

### Počty neúspěšně ukončených studií dle programů/specializací a formy studia za rok 2022

Program	Specializace	Forma	Počet
Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	K	2
Biomedicínské vědy	Biochemie a molekulární biologie	P	4
	Morfologie buněk a tkání	P	1
Fyziologie, patologická fyziologie, lékařská chemie a biochemie	Patologická fyziologie	P	1
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	P	5
	Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie	K	2

Chirurgie a reprodukční medicína	Gynekologie a porodnictví	K	1
	Chirurgie	P	1
	Chirurgie	K	3
	Oftalmologie	K	1
Lékařská mikrobiologie, imunologie a patologie	Patologie a soudní lékařství	K	1
Neurovědy	Neurologie	P	2
	Neurovědy	P	4
	Neurovědy	K	2
	Psychiatrie	K	1
Onkologie a hematologie	Experimentální onkologie a nádorová biologie	K	1
	Solidní nádory	P	2
	Solidní nádory	K	2
Pediatric	Pediatric	K	2
Stomatologie a otorinolaryngologie	Stomatologie	P	1
	Stomatologie	K	1
Vnitřní lékařství	Kardiologie	P	4
	Kardiologie	K	1
	Vnitřní nemoci	P	2
	Vnitřní nemoci	K	4
<b>Celkem</b>			<b>51</b>

**Projekty**

**5**

## 5. Projekty

---

V roce 2022 bylo akademickými a vědecko-výzkumnými pracovníky LF MU podáno celkem 212 interních, národních či mezinárodních projektů. Za nejvýznamnější úspěch je považováno podpoření projektu v rámci prestižní mezinárodní výzvy Teaming for Excellence programu „Horizont Evropa“. Fakulta uspěla s projektem doc. Reginy Demlové Central European Advanced Therapy and Immunotherapy Centre (CREATIC). Grant Evropské komise, doplněný národním spolufinancováním, v celkové výši cca 35 mil. EUR umožní vybudování výzkumného centra pro vývoj buněčných a genových terapií zaměřených na léčbu dětských i dospělých pacientů s vybraným vzácným onemocněním.

V loňském roce získala fakulta také svého prvního zahraničního postdoka v rámci prestižního mezinárodního schématu MSCA Postdoctoral Fellowships. Dorian Goueytes přijede do týmu prof. Milana Brázdila a bude na neurologické úrovni zkoumat proces rozhodování a procesy, které následují po učinění rozhodnutí.

Mimo výše uvedené jednotlivé úspěchy se akademici z LF MU podíleli na řešení několika desítek mezinárodních projektů schémat Horizon Europe, Horizon 2020, NIH, Wellcome Trust, Erasmus+ nebo Interreg.

Na poli národních grantů si fakulta velmi cení úspěchu řešitelů LF MU v programu MZ ČR na podporu zdravotnického aplikovaného výzkumu. Agenturou pro zdravotnický výzkum ČR bylo v roce podpořeno 22 z celkových 69 podaných projektů. U 15 podpořených projektů je LF MU v pozici hlavního řešitele.

LF MU se podílela na řešení projektu COVID-19 INFODEMIE (AI komunikační platforma potlačující infodemii ve vazbě na novinářskou a mediální etiku), který se stal absolutním vítězem cen TA ČR 2022. Institut biostatistiky a analýz LF MU na řešení projektu spolupracuje s Fakultou sociálních věd UK a společností Newton Media.

V září 2022 byla po 6 letech ukončena realizace projektu SIMU+ (Strategické investice Masarykovy univerzity do vzdělávání), jehož hlavním cílem bylo vybudování Simulačního centra LF MU. Projekt je ze strany MŠMT hodnocen jako mimořádně úspěšný.

V rámci operačního programu OP JAK byla na podzim 2022 zahájena příprava strategického projektu podávaného do výzvy Špičková věda. Projekt MEDCELL, pod odborným vedením doc. Aleše Hampla, je zaměřený na propojení preklinické a klinické části vědeckého bádání.

V roce 2022 byla v rámci Interní grantové agentury LF MU (InGA LF) vyhlášena další výzva schématu podpory LF Accelerate. Inspirací pro vytvoření tohoto nového formátu byl koncept programu TA ČR GAMA Proof of Concept společně s principy úspěšného programu SPARK Stanford na podporu translačního výzkumu, který vznikl na Stanford School of Medicine. Cílem je posouzení aplikačního potenciálu výsledků výzkumu a vývoje na LF MU a dosažení znatelného posunu v procesu jejich uplatnění v praxi. Akcentována je interakce s aplikační sférou, a to i prostřednictvím aktivní propagace výstupů podpořených projektů, včetně zvyšování povědomí o VaV činnostech a výsledcích LF MU.

## 5.1 Přehled počtu podaných a realizovaných projektů LF MU v roce 2022

Projekty	Podané návrhy v roce 2022	Realizované projekty v roce 2022
<b>Mezinárodní projekty</b>		
H2o2o	0	7
Horizont Evropa	9	1
Erasmus+	6	9
Ostatní mezinárodní zdroje	8	10
<b>Národní projekty</b>		
<b>NPO</b>	6	6
AZV	52	57
GAČR	34	17
TAČR	6	7
Ostatní národní zdroje	8	9
<b>Operační programy</b>		
OP VVV	0	3
OP JAK	1	0
Ostatní OP	1	0
<b>Interní projekty</b>		
IGA MU	0	18
GAMU	11	16
InGA	33	15
Specifický výzkum	35	37
KoMUNITní fond	2	0
Ostatní interní projekty	0	3



**Věda a výzkum**

**6**

## 6. Věda a výzkum

Poprvé v historii fakulty proběhlo celofakultní interní hodnocení výzkumu a doktorského studia. Dvanáctičlenný International Scientific Advisory Board (ISAB), složený z renomovaných odborníků z Německa, Rakouska, Polska, Francie, Norska, Finska, Švédska, Dánska a USA hodnotil doktorské studijní programy a vědecký výkon jednotlivých pracovišť Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Poté se v říjnu uskutečnila třídní návštěva, v rámci které se členové ISAB setkali se všemi předsedy oborových rad, vedoucími 34 pracovišť s významným vědeckým výkonem a zástupci doktorandů. Výstupem procesu jsou hodnotící zprávy pro fakultu i jednotlivé hodnocené clustery a soubor doporučení pro další strategické směřování fakulty a rozvoj vědy a doktorského studia. Tato doporučení projednalo vedení fakulty s vedením univerzity, vedoucími všech pracovišť a předsedy oborových rad. Implementace doporučení bude probíhat postupně v následujících letech.

Na Fyziologickém ústavu a Ústavu lékařské genetiky a genomiky vznikly dvě výzkumné skupiny, celkový počet skupin tím byl v roce 2022 zaokrouhlen na dvacet.

### **Interní grantová agentura LF MU vypsalá na podzim 2022 grantová schémata:**

- Start-up granty – určeno k podpoře pilotních projektů nových výzkumných programů. Cílem je získat pilotní data, zavést a ověřit novou metodiku, získat podklady pro vypracování plnohodnotného projektu financovaného externí grantovou agenturou.
- LF Accelerate – určeno k posouzení aplikačního potenciálu výsledků výzkumu a vývoje LF MU a dosažení znatelného posunu v procesu jejich uplatnění v praxi.
- Postdok – soutěž slouží k získání produktivních juniorských vědeckých pracovníků s významnou zahraniční zkušeností a k jejich integraci do již ustanovených výzkumných skupin LF MU. Cílem je rovněž posílit mezinárodní ráz akademického prostředí LF MU.

Z publikačního fondu, sloužícího na podporu excelentních publikací (v 1. a 2. kvartilu WoS), bylo v roce 2022 podpořeno 80 publikací. Celkový objem prostředků vyplacených na úhradu publikačních či Open Access poplatků činil 5 153 000 Kč.

### **Podpora aplikovaného výzkumu:**

Výzkum na LF MU hraje důležitou roli ve vývoji nových léčiv, diagnostických metod a zdravotnických prostředků. Nově vzniklá pozice manažera transferu technologií podporuje naše úsilí o zvýšení hodnoty výsledků posunem do dalších fází dokončenosti (TRL – Technology Readiness Level).

Pokračovala také spolupráce fakulty v souvislosti s členstvími v mezinárodní síti SPARK Global, která propojuje více než 60 institucí po celém světě a podporuje přenos výsledků biomedicínského výzkumu do klinické praxe. V rámci této sítě proběhly dva Joint Mentoring Events s cílem propojit výzkumné týmy s experty z průmyslu a umožnit jim získat chybějící kompetence pro úspěšný přenos výsledků výzkumu do praxe a zvýšit tak společenský dopad vědecko-výzkumných aktivit. Byla také realizována série vzdělávacích webinářů SPARK Europe Webinar Series. Jeden z těchto webinářů s názvem „Non-Interventional Studies: building and broadening the value story“ byl spolupořádán LF MU a IBA s.r.o.

### **Patenty a komercializace**

Průmyslověprávní ochrana duševního vlastnictví

### **Oznámení původce o vzniku předmětu průmyslového vlastnictví:**

- ROI 2022/12 „Sada pro odlišení indolentního a agresivního karcinomu prostaty“ (spolupráce CEITEC a LF, za LF MUDr. Michal Staník, Ph.D., 25%, za CEITEC prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D. (50%), a Mgr. Jaroslav Juráček, Ph.D. (25%)

### **Podané přihlášky:**

- 13. 12. 2022 podána PUV 2022-40575 „Sada pro odlišení indolentního a agresivního karcinomu prostaty“

### Udělené patenty:

- 15. 12. 2022 udělení patentu AU „Substituted aminothiazoles as inhibitors of nucleases“
- 15. 11. 2022 udělení patentu US „4-(1H-imidazol-5-yl)-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridines for use in the treatment of leukaemias, lymphomas and solid tumors“
- 4. 11. 2022 udělení patentu KR (4-(1H-imidazol-5-yl)-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridines for use in the treatment of leukaemias, lymphomas and solid tumors)
- 18. 10. 2022 udělení patentu CA „4-(1H-imidazol-5-yl)-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridines for use in the treatment of leukaemias, lymphomas and solid tumors“
- 28. 9. 2022 udělení patentu JP (Substituted propanamides as inhibitors of nucleases)
- 27. 9. 2022 udělení patentu US „Substituted propanamides as inhibitors of nucleases“
- 17. 8. 2022 udělení patentu CZ „Způsob přípravy konjugátů s řízenou rychlostí uvolňování léčiva s nosiči protinádorového léčiva na bázi selektivně oxidovaných polysacharidů“
- 16. 3. 2022 udělení patentu EP „4-(1h—imidazol—5—yl) -1h-pyrrolo [2, 3-b] pyridines for use in the treatment of leukaemias, lymphomas and solid tumors“
- 14. 1. 2022 udělení patentu JP (4-(1H-imidazol-5-yl)-1H-pyrrolo[2,3-b]pyridines for use in the treatment of leukaemias, lymphomas and solid tumors)

### Komerzializace

Byla uzavřena Smlouva o spolupráci na vývoji a licenční smlouva se společností MilkyWay be well s.r.o., která vyvíjí nové řešení MyWay analytix využívající Evidence-Based Medicine pro eHealth na podporu duševního zdraví jednotlivců i firem. Finanční plnění se uskutečňuje v rámci milnickových plateb a licenčních poplatků kalkulovaných z celosvětových tržeb společnosti.

### Proof of concept projekty

V rámci programu TA ČR GAMA 2 probíhala realizace tří projektů Proof of Concept.

Prvním z nich je projekt dr. Zuzany Sumbalové Koledové z Ústavu histologie a embryologie s názvem „MUNIMILK – Nová biotechnologie pro výrobu mléka“, který měl za cíl ověření proveditelnosti a finanční náročnosti získávání mléka pomocí biotechnologie organoidů mléčné žlázy. Během realizace se podařilo optimalizovat již používanou metodu kultivace myších organoidů včetně jejího průběhu v suspenzi, což představuje zásadní posun směrem ke kultivaci v bioreaktorech. Navrhovaná technologie získala druhou cenu v rámci třetího ročníku Transfera Technology Day.

Cílem druhého projektu s názvem „Analýza typu buněčné smrti kvantitativně-fázovým zobrazováním pro vývoj experimentálních léčiv“ bylo vytvoření metody založené na kvantitativním fázovém zobrazování, která by umožňovala automatickou detekci různých typů buněčné smrti na základě mikroskopického záznamu v čase. Vytvořená metoda kombinující kvantitativní fázové zobrazování a metody hlubokého učení dokáže relativně spolehlivě odlišit jednotlivé typy buněčné smrti. Velkým přínosem metody je, že se tomu děje bez použití barviv, protilátek nebo fixace vzorku, pouze na základě časosběrného mikroskopického záznamu. Řešitelem projektu byl dr. Jan Balvan z Ústavu patologické fyziologie.

Třetí projekt s názvem „In vitro systém pro preklinické testování embryotoxicity“, jehož řešitelkou byla dr. Zuzana Holubcová, se zabýval ověřením aplikovatelnosti in vitro modelu lidské embryogeneze pro testování embryotoxicity. Výsledky projektu mimo jiné ukázaly, že nově navržený lidský in vitro model vykazuje vyšší citlivost vůči embryotoxickým látkám než v současnosti používaný MEA (mouse embryonic assay) test. Všechny Proof of Concept projekty byly řádně ukončeny v listopadu 2022.

## 6.1 Vědecká rada LF MU

### Předseda

prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.

Celkem členů	Počet interních	Počet externích	Nadpoloviční většina	Dvoutřetinová většina
45	30	15	23	30

### Seznam členů Vědecké rady Lékařské fakulty MU v roce 2022

Členové vědecké rady		
Člen	Interní/ Externí	Instituce
Bareš Martin, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Brázdil Milan, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Derflerová Brázdová Zuzana, prof. MUDr. Bc. DrSc.	Interní	Masarykova univerzita
Dobšák Petr, prof. MUDr. CSc.	Interní	Masarykova univerzita
Dušek Ladislav, prof. RNDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Gál Roman, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Hampl Aleš, doc. MVDr. CSc.	Interní	Masarykova univerzita
Hermanová Markéta, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Izakovičová Hollá Lydie, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Kala Zdeněk, prof. MUDr. CSc.	Interní	Masarykova univerzita
Kaňková Kateřina, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Kašpárek Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Křivan Lubomír, doc. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Litzman Jiří, prof. MUDr. CSc.	Interní	Masarykova univerzita
Mayer Jiří, prof. MUDr. CSc.	Interní	Masarykova univerzita
Mornstein Vojtěch, prof. RNDr. CSc.	Interní	Masarykova univerzita
Plánka Ladislav, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Pokorná Andrea, prof. PhDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Pospíšilová Šárka, prof. RNDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Repko Martin, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Rovný Ivo, MUDr. MBA	Interní	Masarykova univerzita
Slabý Ondřej, prof. RNDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
Smrčka Martin, prof. MUDr. Ph.D., MBA	Interní	Masarykova univerzita
Souček Miroslav, prof. MUDr. CSc.	Interní	Masarykova univerzita
Svoboda Marek, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita

Špinarová Lenka, prof. MUDr. Ph.D., FESC	Interní	Masarykova univerzita
Štěrba Jaroslav, prof. MUDr. Ph.D.	Interní	Masarykova univerzita
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC	Interní	Masarykova univerzita
Ventruba Pavel, prof. MUDr. DrSc., MBA	Interní	Masarykova univerzita
Bankovská Motlová Lucie, prof. MUDr. Ph.D.	Externí	3. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova
Bártová Eva, doc. RNDr. Ph.D., DSc.	Externí	Biofyzikální ústav Akademie věd ČR
Brucknerová Ingrid, prof. MUDr. Ph.D.	Externí	Lékařská fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě
Havlík Roman, prof. MUDr. Ph.D.	Externí	ředitel FN Olomouc
Hejna Petr, prof. MUDr. Ph.D., MBA	Externí	Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova
Kachlík David, prof. MUDr. Ph.D.	Externí	2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova
Kobesová Alena, prof. MUDr. Ph.D.	Externí	2. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova
Kolář Milan, prof. MUDr. Ph.D.	Externí	Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci
Nečas Alois, prof. MVDr. Ph.D., MBA	Externí	Veterinární univerzita Brno
Ostatníková Daniela, prof. MUDr. Ph.D.	Externí	Lékařská fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě
Paul Hrabovská Anna, doc. PharmDr. Ph.D.	Externí	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislavě
Strnad Miroslav, prof. Ing. CSc., DSc.	Externí	Ústav experimentální botaniky Akademie věd ČR
Šedo Aleksi, prof. MUDr. DrSc.	Externí	1. Lékařská fakulta, Univerzita Karlova
Urban Ondřej, doc. MUDr. Ph.D.	Externí	II. Interní klinika - gastroenterologická a geriatrická FN Olomouc
Vajdák Vlastimil, Ing.	Externí	ředitel FNUSA

### Zasedání Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v roce 2022

V roce 2022 se na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity uskutečnilo celkem deset zasedání/jednání. Tři jednání byla realizována hybridně formou videokonference, dvě jednání se uskutečnila prezenční formou, z toho dne 22. září 2022 proběhlo slavnostní jednání Vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Hotelu Passage. Pět jednání proběhlo per rollam, zde byly schvalovány podklady procesní povahy.

## 6.2 Kvalifikační řízení

Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem se na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity řídí Řádem habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Masarykově univerzitě Směrnicí MU č. 7/2017 Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem a dále Opatřením Lékařské fakulty Masarykovy univerzity č. 4/2019 K náležitostem písemného návrhu zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity, č. 2/2021 K náležitostem písemného návrhu zahájení habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na LF MU (účinnost od 1. 3. 2021) a č. 5/2021 K náležitostem habilitační práce na Lékařské fakultě Masarykovy Univerzity MU (účinnost od 24. 5. 2021).

V roce 2022 se na Lékařské fakultě Masarykovy univerzity uskutečnilo celkem devět habilitačních řízení, z toho sedm bylo zakončeno jmenováním. Ve všech případech se jednalo o zaměstnance Masarykovy univerzity. Z genderového

pohledu byli jmenováni z 57 % muži a z 43 % ženy. Průměrný věk jmenovaných docentů a docentek byl 41 let.

Vědecká rada Lékařské fakulty Masarykovy univerzity schválila v roce 2022 celkem čtyři návrhy na jmenování profesorem, které byly postoupeny Vědecké radě Masarykovy univerzity. Vždy se jednalo o zaměstnance Masarykovy univerzity. Prezident ČR jmenoval v roce 2022 na návrh Vědecké rady Masarykovy univerzity pět nových profesorů a jednu profesorku, jejichž řízení byla započata na Lékařské fakultě MU. Průměrný věk jmenovaných byl 50 let.

### Habilitační řízení obhájená na VR LF v roce 2022

Habilitační řízení rok 2022	Obor	Datum jmenování
doc. MUDr. Štefánia Aulická, Ph.D.	Neurologie	01.11.2022
doc. MUDr. Michal Fedorko, Ph.D., FEBU	Chirurgie	01.11.2022
doc. MUDr. Ondřej Volný, Ph.D.	Neurologie	01.05.2022
doc. MUDr. Veronika Matušková, Ph.D., FEBO	Oftalmologie	01.05.2022
doc. MUDr. Andrea Šprláková-Puková, Ph.D.	Radiologie	01.03.2022
doc. MUDr. Milan Urík, Ph.D.	Otorinolaryngologie	01.03.2022
doc. MUDr. Petr Jabandžiev, Ph.D.	Pediatric	01.03.2022

### Jmenované/í profesorky/profesori v roce 2022 (řízení zahájena na VR LF MU)

Profesorská řízení rok 2022	Obor	Datum ukončení
prof. MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie	29.11.2022
prof. MUDr. Jan Krejčí, Ph.D.	Vnitřní lékařství	07.06.2022
prof. MUDr. Bohuslav Kianička, Ph.D.	Vnitřní lékařství	07.06.2022
prof. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.	Vnitřní lékařství	07.06.2022
prof. MUDr. Bc. Libor Ustohal, Ph.D.	Psychiatrie	07.06.2022
prof. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D.	Chirurgie	07.06.2022

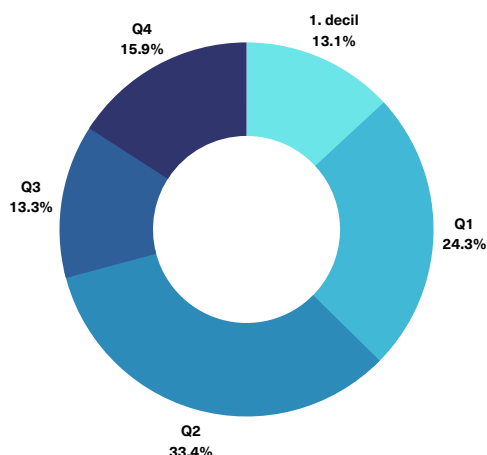
## 6.3 Excelentní vědecké výsledky

### Publikace LF MU v roce 2022

Akademičtí a vědecko-výzkumní pracovníci z Lékařské fakulty Masarykovy univerzity pravidelně publikují originální výsledky své práce v prestižních mezinárodních i národních časopisech. Jsou rovněž autory či spoluautory mnoha knih, monografií a výukových materiálů. Prestižní publikace vycházejí především v oborech jako hematologie, neurologie, biologie, imunologie, onkologie a kardiologie. Hlavním publikačním výstupem našich autorů jsou odborné články v časopisech indexovaných na Web of Science.

V roce 2022 bylo do RIV odesláno 1 000 výsledků VaV autorů z LF, z toho 610 odborných článků vydaných v impaktovaných časopisech. Třináct procent těchto článků vyšlo v prestižních časopisech zařazených v prvním decilu WoS, jako jsou New England Journal of Medicine, Lancet, Blood, European Heart Journal nebo časopisy vydavatelství Nature.

## Rozložení kvartilů 2022



### 6.3.1 Excelentní výsledky v Modulu 1

**V rámci každoročního hodnocení podle Metodiky 17+ v Modulu 1 byly nejvyšší známkou jedna hodnoceny tyto publikační výsledky autorů z Lékařské fakulty Masarykovy univerzity:**

- RAD51-dependent recruitment of TERRA lncRNA to telomeres through R-loops - autoři z LF MU: Michaela Pospíšilová, Lumír Krejčí
- Poly(ADP-ribose) glycohydrolase coordinates meiotic DNA double-strand break induction and repair independent of its catalytic activity - autoři z LF MU: Nicola Silva
- Disruption in Cerebellar and Basal Ganglia Networks During a Visuospatial Task in Cervical Dystonia - autoři z LF MU: Pavel Filip, Tomáš Kašpárek, Jiří Vaníček, Martin Bareš
- Novel CHK1 inhibitor MU380 exhibits significant single-agent activity in TP53-mutated chronic lymphocytic leukemia cells - autoři z LF MU: Miroslav Boudný, Jana Zemanová, Marek Borský, Jan Verner, Jana Černá, Alexandra Oltová, Václav Šeda, Marek Mráz, Josef Jaroš, Zuzana Jašková, Michaela Špunarová, Yvona Brychtová, Marie Kašpárková, Jiří Mayer, Martin Trbušek

### 6.3.2 Publikační fond

I v tomto roce podpořila fakulta prostřednictvím Publikačního fondu excelentní publikace autorů z LF MU v 1. a 2. kvartilu. Podpořeno bylo 75 článků, za publikační poplatky (v převážné většině poplatky za publikování v Open Access) vynaložila fakulta přes 5 milionů Kč.

### 6.3.3 Věda výzkum – HR Award

Od dubna 2021 je Lékařská fakulta Masarykovy univerzity držitelem ocenění HR Excellence in Research Award, které uděluje Evropská komise výzkumným institucím, které vytvářejí a cíleně podporují profesionální, otevřené a etické pracovní prostředí. V roce 2022 na LF MU probíhaly kontinuální práce na aktivitách vyplývajících z Akčního plánu HR Award. Témata, kterým se věnuje HR Award jsou v souladu a prolínají se do Strategického záměru univerzity i fakulty.

Probíhala tvorba interní metodiky pro nábor nových zaměstnanců dle pravidel OTM-R (Open, Transparent and Merit-based Recruitment). Personální oddělení posílilo o specialistku náboru. Byl vytvořen systém pro hodnocení uchazečů pomocí kritérií. Bylo rozšířeno využívání HR marketingových nástrojů pro nábor, posílena inzerce na portálech a sociálních sítích. Pro náborovou inzerci začala LF MU využívat šablony v souladu s JVS. Byl vytvořen systém pro reporting náborových dat, která budou sledována a vyhodnocována na roční bázi. Fakulta v rámci pracovní skupiny spolupracovala na úpravách aplikace JobsMU.

Byl vytvořen a schválen systém Kariérních drah LF MU. Pokračovaly přípravné práce a setkání pracovní skupiny k systemizaci pozic na fakultě, včetně definování pravidel výukové zátěže. Kontinuálně je podporován vznik oficiálních výzkumných skupin. V roce 2022 tak vznikly dvě další výzkumné skupiny, na Fyziologickém ústavu a Ústavu lékařské genetiky a genomiky. Celkem bylo tedy ke konci roku 2022 činných dvacet výzkumných skupin.

LF MU kontinuálně pracuje na rozvoji interní komunikace a komunikace vědy. V lednu 2022 byl spuštěn Portál pro zaměstnance, vznikl také Kodex emailové komunikace a bylo zahájeno sledování a měření návštěvnosti stránek, kde jsou komunikovány interní informace pro zaměstnance (Portál MU, Yammer) a vědecká témata (Twitter). V průběhu roku probíhala osvěta zaměstnanců, kde získat nejlépe informace z fakulty. Pro propagaci vědy a výzkumu vznikla nová PR videa. HR Award tým spolupracoval na nové strategii komunikace projektové podpory LF MU (Projektové snídane, Grantoviny).

V rámci elektronizace byla v roce 2022 elektronizována žádost o Publikační fond, hodnocení žádostí Interní grantové agentury a Příručka pro přednosty, jejíž obsah se stal součástí Portálu pro zaměstnance. Průběžně je rozvíjen a vylepšován proces adaptace a vzdělávání akademických i neakademických pracovníků.

Lékařská fakulta, společně s ostatními kampusovými fakultami a Středoevropským technologickým institutem CEITEC, uspořádala v roce 2022 další ročník PhD Day, kde byly prezentovány možnosti a výhody PhD studia. Vedením fakulty zde bylo podepsáno memorandum o spolupráci při doktorském studiu s kampusovými fakultami a CEITECem.

HR Award tým se podílel v oblasti HR managementu na přípravě projektové žádosti mezinárodního projektu evropského centra excelence CREATIC, který uspěl v prosinci 2022 v projektové výzvě Teaming for Excellence programu Horizon Europe. Lékařská fakulta Masarykovy univerzity sdílela dobrou praxi a čerpala inspiraci společně s dalšími institucemi implementujícími HR Award na národní i mezinárodní úrovni.

Všechny aktivity HR Award jsou realizovány prostřednictvím 10 tematických pracovních skupin, do kterých má každý zaměstnanec LF MU možnost se zapojit.



# Zpráva o hospodaření



# 7. Zpráva o hospodaření

## 7.1 Ekonomická situace

Hospodaření fakulty bylo v roce 2022 poznamenáno inflací a obecným zdražováním všech vstupů. Fakulta díky své robustní finanční základně, plánování, a hlavně díky tomu, že v minulém roce dosáhla nejvyššího obrátu v historii (přes 1,3 mld. Kč) situaci se zvyšováním provozních a dalších nákladů dokázala zvládnout.

## 7.2 Výnosy

Celkové výnosy z veškerých zdrojů Lékařské fakulty činily 1 327,3 mil. Kč. To představuje meziroční nárůst výnosů o +193,8 mil. Kč (+17,1 %).

### Výnosy

Rok	Výnosy celkem (tis. Kč)
2018	859 693
2019	984 860
2020	1 034 715
2021	1 133 577
2022	1 327 340

### Struktura výnosů

Druh výnosů	Výnos (tis. Kč)
Vlastní zdroje (hl. č. za úplatu)	360 861
Příspěvek na vzdělávací činnost	311 941
Projekty VaV ze SR a od úz. celků	209 130
P-spol. potřeba, F-vzd. projekty, I-RP	135 046
VaV - institucionální podpora (DKRVO)	113 049
Doktorská stipendia	70 297
Čerpání fondů	33 750
Účelové příspěvky na VaV	24 815
Projekty VaV z dotací ze zahr. a OP VaV	24 718
Strukturální fondy aj. projekty spoluf. EU	19 719
Doplňková činnost	12 820
Ostatní dotace ze SR a od úz. celků bez VaV	9 654
Účelové příspěvky bez VaV	836
Zahraníční stipendia, CEEPUS, apod.	704
<b>Součet</b>	<b>1 327 340</b>

Největší absolutní nárůst vykázaly projekty vědy a výzkumu ze stát. rozpočtu a územních celků, a to o 77,9 mil. Kč (+59,4 %), přičemž část tohoto nárůstu je způsobena zahrnutím výnosů položky „Účelové příspěvky na VaV“ (viz pokles níže). Obdobně jako předchozí rok vzrostly vlastní zdroje (sem spadá i anglická výuka), které narostly meziročně o 49 mil. Kč (+15,7 %).

## 7.3 Náklady

### Struktura nákladů

Druh nákladů	Náklady (tis. Kč)
Mzdové + další zákonné náklady	773 967
Jiné ostatní náklady	213 361
Odpisy dlouhodobého majetku	85 419
Spotřeba materiálu	83 286
Ostatní služby	57 708
Spotřeba energie	45 940
Jiné ostatní náklady - přeúčtování	22 908
Opravy a udržování	9 792
Cestovné	7 416
Kurzové ztráty	1 538
Náklady na reprezentaci	1 096
Ostatní daně a poplatky	434
Prodaný materiál	336
Odpis nedobytné pohledávky	70
<b>Náklady celkem</b>	<b>1 302 320</b>

Největší položkou v nákladech fakulty jsou mzdové náklady a náklady na DPP a DPČ. Celkové mzdové náklady vč. odvodů apod. činily 774 mil. Kč, což znamená nárůst o 80,4 mil. Kč resp. +11,6 % oproti předchozímu roku. Poměr jednotlivých zdrojů na mzdy se meziročně výrazně nezměnil. Meziročně mírně vzrostl o 3 % podíl mezd hrazených z prostředků poskytnutých MŠMT (tzv. „kapitola 333“: +74 mil. Kč resp. +16,5 %). Tento nárůst byl ale doprovázen i zvýšením objemu mezd hrazených z dalších zdrojů, a to především dotací na VaV a z projektů.

### Zdroje financování mzdových nákladů

Zdroj	Mzdový náklad (tis. Kč)
Kapitola 333 - MŠMT	522 963
Ostatní zdroje bez VaV	153 353
Ost. stát. rozpočet - dotace VaV	60 879
Doplňková činnost	9 849
Ost. stát. rozpočet - dotace bez VaV	9 497

Jiné fondy	5 112
Ost. stát. rozpočet – proj. spoluf. EU dotace bez VaV	3 795
Dotace z EU bez VaV	3 504
Ostatní zdroje VaV	2 113
Dotace z EU VaV	2 088
Dotace ze zahr. (bez EU) VaV	815
<b>Celkový součet</b>	<b>773 967</b>

## 7.4 Hospodářský výsledek

Hospodářský výsledek za loňský rok činí **25 020 tis. Kč**. Je to obdobná výše, jako v předchozím roce.

**Návrh na rozdělení HV lékařské fakulty do fondů je následující:**

**1. Centrální fond odměn MU**

Fakulta je povinná převést 10 % hospodářského výsledku (tj. 2 502 tis. Kč) do centralizovaného fondu odměn MU.

**2. Rezervní fond**

Do rezervního fondu převede fakulta 10 % hospodářského výsledku, tj. 2 502 tis. Kč. Tento fond lze dle Pravidel rozpočtu MU použít i pro případné převody do jiných fondů, pro případné potřeby předfinancování projektů a rovněž k pokrytí případných ztrát hospodaření.

**3. FRIM (fond rozvoje investičního majetku)**

Zůstatek nerozděleného hospodářského výsledku ve výši 20 016 tis. Kč se převede do FRIM. Z tohoto fondu lze v případě potřeby převádět prostředky i do jiných fondů (např. do rezervního fondu nebo fondu odměn).

**Vnější vztahy**

**8**

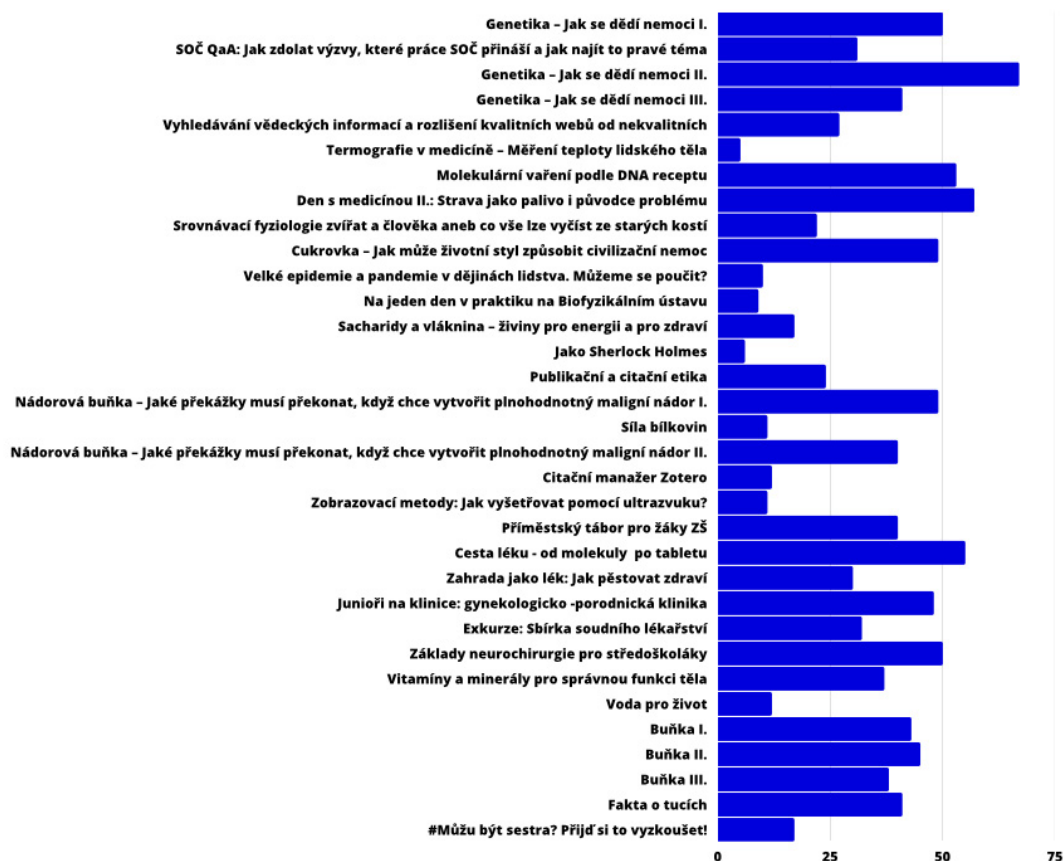
## 8. Vnější vztahy

Rok 2022 byl pro fakultu významným mezníkem v oblasti obnovení aktivit, které byly v předchozích dvou letech utlumeny kvůli pandemii koronaviru. Mohli jsme tak na fakultě znovu osobně přivítat uchazeče o studium na již tradiční akci Open Day nebo je pozvat na nový diskuzní formát setkání s našimi studenty a zástupci vedení do kina Scala. Se zaměstnanci i studenty jsme také obnovili tradici setkávání na Campus Day, který, stejně jako hojná účast na Grilování děkanů, potvrdil, že jak studenti, tak zaměstnanci, respektive vedení fakulty velmi stojí o společně strávený čas v neformální atmosféře. Lékařská fakulta se opět aktivně zapojila i do projektů zaměřených na podporu zdraví a prevenci, pořádání kampaní pro dárcovství krve a kostní dřeně, podpořila aktivity řady patientských organizací a účastnila se veřejných debat o zdravotnictví. Nadále pokračovala dobrovolnická činnost zaměstnanců i studentů s důrazem na význam studentských spolků mimo jiné v oblasti péče o seniory, děti a bezdomovce.

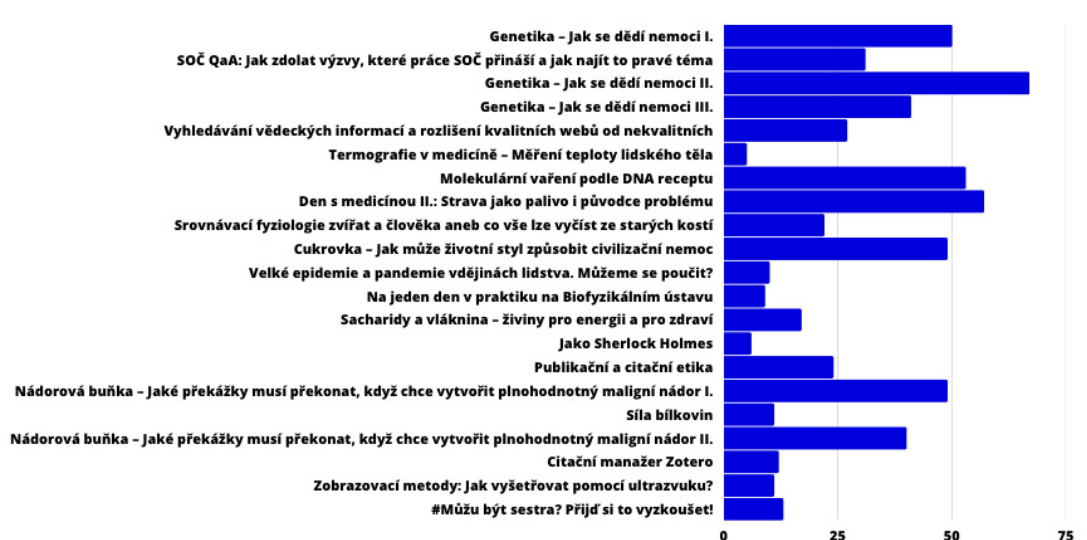
### 8.1 Juniorská akademie LF MU

Juniorská akademie Lékařské fakulty Masarykovy univerzity je klíčový program zaměřený na komunikaci s potenciálními uchazeči o studium, jehož příprava započala již v roce 2019. Program se podařilo udržet i skrze ztížené podmínky covidových let a v roce 2022 bylo za pomoci akademiků realizováno 60 online kurzů a několik off-line akcí. Jednalo se o návštěvy klinik v rámci projekt Junioři na klinice a exkurze na další přidružená pracoviště LF MU. Dále byly realizovány dvě velké prezenční akce s názvem Den s medicínou, které přibližují cílové skupině studentů středních škol studium na naší fakultě. Aktivity Juniorské akademie se těší velké návštěvnosti s pozitivními ohlasy od středoškolských studentů i pedagogů.

#### 8.1.1 Registrace na kurzy za rok 2022



## 8.1.2 Návštěvnost kurzů v roce 2022



## 8.1.3 Buddies program

Skrz online aplikaci si mohou středoškoláci vybrat a rezervovat schůzku se studentem naší fakulty. Ti se s nimi poté v smluvený čas potkají na univerzitě, ukážou jim kampus, zodpoví dotazy týkající se studia a případně je nasměrují na relevantní oddělení LF MU. Tento program se nazývá Buddies a je součástí Juniorské akademie LF MU, realizovanou ve spolupráci se studentským spolkem IFMSA. Díky této aktivitě mají středoškoláci možnost seznámit se s univerzitním prostředím a získat inspiraci pro své budoucí studium.

Dalším z portfolia činností Juniorské akademie LF MU byla realizace příměstského tábora pro věkovou skupinu 10–15 let v prostorách naší fakulty. Po jeden týden mohli žáci absolvovat program na rozličných fakultních pracovištích a zábavnou formou nahlédnout do tajů medicíny. V rámci SOČ funguje také spolupráce s Jihomoravským krajem, konkrétně JCMM, díky níž mohou školitelé SOČ i samotní řešitelé dosáhnout na hmotnou i nehmotnou pomoc.

Juniorská akademie v uplynulém roce prohloubila spolupráci se studentskými spolky, zejména s IFMSA a SANT. Jejich členové pomáhají s organizací velkých akcí a zároveň si při prezenčních kurzech mohou vyzkoušet lektorování skupin mladších studentů. S cílovou skupinou (studenti a pedagogové SŠ) komunikuje JA LF MU prostřednictvím měsíčních newsletterů a sociálních sítí. I zde je zřejmá vzestupná tendence sledujících a odběrů obsahu.

## 8.1.4 Srovnání dosahu sociálních sítí 2021/2022

Rok	Typ sítě	Follow	Likes	Reach
2021	Facebook	87	70	2511
	Instagram	106	106	2556
2022	Facebook	138	115	7852
	Instagram	215	215	2304

## 8.2 MEDshop

Další rok působení MEDshopu, projektu orientovaného na udržitelnost, sociální podporu, regionální výrobu a kvalitu, byl ve znamení úspěšného ukotvení nastavených mechanismů, upevnění nenahraditelného místa

v životě studentů a zaměstnanců LF MU, zavedení možnosti interního prodeje jakožto nového prodejního kanálu usnadňujícího nákup našich produktů zejména jednotlivým pracovištím a získání vize pro svoji budoucí existenci. Věříme, že tato vize přinese pozitivní změny, ale již nyní víme, že zůstane věrná interní komunikaci, na jejímž základě dochází k úpravám sortimentu a zlepšování nákupního procesu v MEDshopu a bude nadále ctít naše heslo: „Pomáhám, kudy chodím.“ Jsme také přesvědčeni, že se naše produkty staly nedílnou součástí portfolia propagačních předmětů, které přispívají k posilování image fakulty v Česku i v zahraničí.

## 8.3 Podcast STETOSKOP

I navzdory několikaměsíční nucené přestávce v roce 2022 se podcast Stetoskop během dvou let od svého vzniku uchytil jako moderní součást propagačních nástrojů Lékařské fakulty. Populárně naučnou formou odborné i široké veřejnosti přibližuje nejen osobnosti fakulty, ale i významné počiny našich vědců a studentů. Ke konci roku 2022 začal být plánován jeho restart a v roce 2023 jsme připraveni překročit kulatý padesátý díl.

## 8.4 Propagační videa

V uplynulém roce Lékařská fakulta do svého propagačního portfolia zařadila dvě nová imageová videa, která byla premiérově představena v listopadu 2022. „Věda na MED MUNI v detailu“ dává nahlédnout pod pokličku vědy a výzkumu na naší fakultě, s důrazem na propojení špičkových technologií s moderní architekturou, vytvářející unikátní zázemí, v němž je na prvním místě vždy člověk. „Generace MED MUNI“ je vedle toho videem, v jehož centru je uchazeč a jeho význam pro budoucí rozvoj fakulty. Obě videa vznikla ve spolupráci s agenturou Media Age.

## 8.5 Výtvarná soutěž da MEDici

V roce 2021 jsme spojili talent a úsilí studentů i absolventů, českých i zahraničních, z oborů bakalářských i magisterských. V náročné době jsme chtěli alespoň trochu odvést pozornost od každodenního stresu, starostí a učení prostřednictvím výtvarné soutěže da MEDici. Z předaných děl jsme mimo výstavu a online dražbu vyrobili také nástěnný kalendář pro rok 2022, který sloužil jako dárek návštěvám a byl k dispozici také k prodeji na podporu výstavby památníku dárčům těl.

## 8.6 Uchazečská kampaň #MUNICHALLENGE

Uchazečskou kampaň #MUNICHALLENGE řídí rektorátní Odbor komunikace a vnějších vztahů. Fakulty se zapojují do aktivit celouniverzitních a připravují vlastní součásti kampaně. Dny otevřených dveří se konaly stále ještě v online formě, s použitím materiálů z předchozího ročníku jsme inovovali jejich webové stránky. V únoru na ně navázaly Live Chat Days, virtuální setkání uchazečů, studentů a zástupců Studijního oddělení na platformě MS Teams. Záříjový Open Day už se mohl uskutečnit prezenčně, přičemž uchazečskou kampaň jsme doplnili novou akcí v podobě listopadového diskuzního setkání uchazečů se studenty a vedením fakulty v Univerzitním kině Scala pod názvem I ty se můžeš stát součástí #GENERACEMUNIMED. Pro uchazeče přijaté bez přijímacích zkoušek jsme připravili exkluzivní možnost prohlédnout si po absolvování zápisu prostory Simulačního centra SIMU LF MU. S uchazeči jsme pravidelně komunikovali na sociálních sítích, na webu pro ně určeném jsme zavedli novou sekci Zpravodaj a rovněž jsme jim zasílali newslettery, vždy s obsahem respektujícím příslušnou fázi kampaně.

## 8.7 Pieta za dárce těl

Vzpomínková pietní akce dárčům těl jako poděkování za darování tělesné schránky pro účely vzdělávání budoucích lékařů i dalších zdravotnických pracovníků se konala již popáté. Tradičně ji uspořádali studenti Spolku mediků s Anatomickým ústavem v listopadu 2022, po pauze opět prezenčně, v sále Milosrdných bratří konventu Hospitálského řádu sv. Jana z Boha. Pietní obřad zahrnoval koncert osobností spojených s fakultou i univerzitou



a předcházelo mu položení kytice v atriu Anatomického ústavu. Ve spolupráci se Spolkem mediků jsme obnovili myšlenku vybudování památníku, kterým chceme vzdát poctu těm, kteří darovali svá těla pro rozvoj výuky anatomie na naší fakultě.

## 8.8 Spolupráce se studenty

Lékařská fakulta se podílí na řadě osvětových akcí zaměřených na podporu zdraví nebo prevenci. K největším patří Světové dny zdraví, Brněnské dny pro zdraví, Brněnské dny prevence, Den na krev či Světový den diabetu. V těchto aktivitách je pro nás klíčová spolupráce se studenty prostřednictvím studentských spolků působících ve zdravotnických zařízeních, kde se věnují zejména seniorům a dětem, vytrvale působí v rámci sdružení Medici na ulici a z vlastní iniciativy realizují mimostudijní projekty jako například SpoluSafe, jehož smyslem je šíření osvěty o infekci HPV a podpora modernizace sexuální výchovy na středních a základních školách. Pravidelně pořádají charitativní akce, tzv. Kytarovačky či každoroční Mikulášskou sbírku věnovanou pacientům dětské nemocnice.

Spolupracujeme se studenty na aktivitách, při nichž reprezentují univerzitu, fakultu i svůj studijní program, a to jak fyzickou přítomností na akcích, tak online na sociálních sítích, především na Instagramu a Facebooku. Nejčastěji oslovujeme studenty Spolku mediků LF MU, IFMSA CZ, Studentského sdružení stomatologů ČR, studenty Nutriční terapie, Porodní asistence, Všeobecného ošetřovatelství a Fyzioterapie i zahraniční studenty MIMSA. Úzce se studenty spolupracujeme i během uchazečské kampaně #MUNICHALLENGE, pro kterou vybíráme fakultní tvář do propagace studia i studenty k reprezentování fakulty na veletrzích Gaudeamus. Organizují s námi Dny otevřených dveří, Noc vědců, Campus Day či Grilování děkanů.

Studenty rovněž podporujeme při jejich výjezdech a reprezentaci v zahraničí na stážích a konferencích.

## 8.9 Přehled akcí a událostí na LF MU v roce 2022

Rok 2022 se po období pandemické krize nesl ve znamení návratu do normálu, což umožnilo opětovné nastartování a pořádání akcí, které se z hygienických důvodů nemohly v uplynulých dvou letech konat. Do kalendáře se tak mohly vrátit zavedené události, ale objevily se v něm i některé nové, jako například diskuzní setkání s potenciálními uchazeči I ty se můžeš stát součástí #GENERACEMUNIMED. Níže přinášíme jejich kompletní výčet.

Měsíc	Akce	Popis
leden	Den otevřených dveří	Tradiční Dny otevřených dveří, podruhé konané online. Byla pro ně upravena videa představující fakultu, jednotlivé studijní programy a studijní oddělení. Video byla umístěna na nově vytvořenou webovou stránku s odkazy na diskuzní chaty se studenty a studijním oddělením.
únor	Evidence-Based Healthcare v praxi	Kurz zaměřený na klinické a jiné zdravotnické profesionály, kteří chtějí získat znalosti o cíleném vyhledávání vědeckých důkazů, jejich kritickém hodnocení a zkušenosti s praktickou aplikací vědeckých důkazů ve zdravotnictví.
únor	eCOVID-19 Mapa doporučení: Doporučené postupy pro COVID-19	Třídílný webinář od tvůrců mapy COVID-19 Recommendations and Gateway to Contextualization. První webinář přednášel Holger Schünemann.
únor	Live Chat Days (online)	Konzultační dny se studenty jednotlivých studijních programů na LF MU. Každý studijní program reprezentovali studenti a studijní referentka.
únor	Pojďme spolu na kafe! aneb Spolu proti HPV	Diskuze odborníků a studentů i pro veřejnost. Projekt brněnské pobočky IFMSA CZ SpoluSafe.
únor	GA ČR Workshop for Researchers	Workshop pro zaměstnance MU pro výzvy EXPRO, JUNIOR STAR, Standard, International, Lead Agency a POSTDOC INDIVIDUAL FELLOWSHIP.
únor	Ukončení podávání přihlášek ke studiu na LF MU	Poslední únorový den končí podávání přihlášek ke studiu v dlouhých magisterských a bakalářských studijních programech.
březen	eCOVID-19 Mapa doporučení: Doporučené postupy pro COVID-19	Třídílný webinář od tvůrců mapy COVID-19 Recommendations and Gateway to Contextualization. Druhý webinář vedl Joseph Mathwe a Miloslav Klugar

březen	Seminář LF MU: Pravidla pro podání grantu	Seminář pořádaný LF MU přibližující a upřesňující pravidla pro podání grantů na Lékařské fakultě.
březen	Endo March	Osvěta ohledně nemoci zvané endometrióza, kterou trpí jedna z deseti žen. Součástí akce byla fotovýstava, promítání a přednášky k tématu, které veřejnosti osvětlují problematiku této nemoci. Endo March je organizovaný patientskou organizací ENDO Talks za spoluúčasti Lékařské fakulty Masarykovy univerzity.
březen	Mendel Lectures: Ben Feringa	Prestižní přednášky Mendel Lectures otevřené pro studenty a vědce, které se konají v Mendelově refektáři v Augustiniánském opatství na Mendlově náměstí. Ben Feringa vystoupil s přednáškou The Art of Building Small.
březen	eCOVID-19 Mapa doporučení: Doporučené postupy pro COVID-19	Třídílný webinář od tvůrců mapy COVID-19 Recommendations and Gateway to Contextualization. Třetí webinář se uskutečnil pod vedením Ashley Motilall a Rana Charide.
březen	Den s medicínou II.	Projekt Juniorské akademie LF MU pro středoškoláky, kteří chtějí atraktivní formou zažít výuku na vysoké škole.
březen	Konference „Nové výzvy v hojení ran“ a V. ročník symposia „Dekubity“	Odborná konference pořádaná Ústavem zdravotnických věd LF MU a Českým národním centrem Evidence-Based Healthcare a Knowledge Translation.
duben	Buď jak lev a daruj krev	Projekt IFMSA Brno na podporu dárcovství krve. Odběry probíhaly ve Fakultní nemocnici u sv. Anny v Brně a ve Fakultní nemocnici Brno během vypsaných termínů po celý duben.
duben	Světový den zdraví	Projekt zacílený na zvyšování povědomí o zdraví. Za LF MU se na akci podílí IFMSA Brno.
duben	Ve zdravém Brně zdravý zub	Osvětová akce na podporu správné péče o dutinu ústní. Za LF MU se na akci podílí spolek Sdružení studentů stomatology ČR.
duben	Workshop on MSCA - Postdoctoral Fellowships grants	Workshop, jehož tématem byly možnosti MSCA - Postdoctoral Fellowships grantů.
duben	Etika on run	4. ročník oslavy světového dne Downova syndromu a ponožkového dne. Možnost zaběhat si v Univerzitním kampusu Bohunice je určena profi týmům, rodinným běhům a družstvům s kapitány s DS.
duben	XXVIII. Mezinárodní konference Nemocniční hygiena a epidemiologie	Konference týkající se epidemiologické situace, prevence, legislativních aspektů, zabezpečení provozu zdravotnických zařízení.
duben	Světový den imunologie v Brně	Akce určená pro všechny studenty, kteří uvažují o budoucím PhD studiu v oboru imunologie.
duben	Pelvic reconstructive surgery - anatomical, clinical and surgical workshop	Kurz pro studenty 5. a 6. ročníků VL a lékaře ve specializační přípravě v oboru gynekologie a porodnictví přinášející možnost seznámit se s rekonstrukční chirurgií pánve nejen teoreticky, ale také si ji vyzkoušet na vlastní kůži a získat nové praktické znalosti.
duben	Zdravotnictví: Co můžeme udělat pro mladé lékaře?	Debaty pro studenty za účasti Martina Repka, děkana LF MU, Romana Krause, senátora a předsedy výboru pro zdravotnictví, a Kláry Menšíkové, studentky a členky SKAS LF MU.
duben	Ukončení podávání přihlášek ke studiu do navazujících magisterských programů	Až do konce dubna je možné podat přihlášku ke studiu do navazujícího magisterského studia.
květen	Doctors of Tomorrow	Dvoudenní konference pořádaná United International Medical Schools a LF MU.
květen	1. celostátní konference porodní asistence	Dvoudenní konference s praktickými workshopy. Pořadatel: Centrum porodní asistence Gynekologicko-porodnické kliniky LF MU a FN Brno s podporou Ústavu zdravotnických věd LF MU.
květen	ABCD kurz - Adult learning and Basic Course of Debriefing	Kurz pro lektory simulační medicíny věnující se zejména teorii výuky dospělých a debriefingu.
květen	CAMPUS DAY	Den sportu a zábavy pro studenty a zaměstnance kampusových fakult (plus ESF) a rektorátu.
květen	XLIII. Dny lékařské biofyziky	Vědecko-pedagogická konference s mezinárodní účastí. Pořadatel: Biofyzikální ústav LF MU.

květen	Mimořádná přednáška rektora MU prof. Martina Bareše: Neurologie 21. století	Přednáška věnovaná neurologii coby klinickému medicínskému oboru.
květen	Brněnské dny pro zdraví	Projekt pořádaný Magistrátem města Brna. LF MU se zapojuje do mnoha aktivit včetně preventivních akcí na slavnostním zahájení.
květen	BIOTOP Seminar	Seminář s cílem překlenout propast mezi akademickou sférou a průmyslem.
květen	Celofakultní konference o výuce	Obsahem konference byla evaluace výuky, rozvrhování v UniTime, příspěvky preklinické a klinické sekce včetně diskuzí k jednotlivým sekcím.
červen	Právo na stejné podmínky	Odborné fórum k ochraně sociálních a hospodářských práv pacientů.
červen	9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	Kongres pořádaný klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku FN u sv. Anny a LF MU.
červen	Výroční vědecká konference CZECRIN 2022	Konference s tematickými bloky Disease Oriented Networks, Věda na druhou, Výsledky akademických klinických studií a mezinárodní spolupráce.
červen	ABCD kurz – Adult learning and Basic Course of Debriefing	Kurz pro lektory simulační medicíny věnující se zejména teorii výuky dospělých a debriefingu.
červen	Výstava léčivých rostlin	Jubilejní 60. ročník výstavy v Centru léčivých rostlin s panelovou výstavou Zahrada vůní – rostliny v parfémch včetně ukázek vůní. Výstava probíhala až do 10. července.
červen	3. letní večerní škola TBL lekcí	Pilotáž lekcí pro studenty 3. až 6. ročníků VL vedených metodou TBL na témata: Farmakologie – kritické čtení klinických studií a Hematoonkologie – mnohočetný myelom.
červen	Studentská konference Výživa, potraviny a zdraví 2022	Prezentace nejlepších aktuálních bakalářských a diplomových prací se zaměřením na problematiku výživy, technologií a chemii potravin a zdraví.
červen	Zápisy do studia na LF MU	Zápisy do studia na LF MU pro uchazeče přijaté bez přijímacích zkoušek. Doplňené prohlídkou SIMU.
červen	Přijímací zkoušky na LF MU	Přijímací zkoušky do všech pomaturitních i navazujících magisterských studijních programů.
červenec	Promoce	Promoce absolventů v aule Právnické fakulty MU.
červenec	Mendel Genetics Conference	Konference konaná při příležitosti dvoustého výročí narození Gregora Johanna Mendela.
září	XXV. BIOLOGICKÉ DNY: Od nádorové biologie po precizní onkologii	Konference pořádaná při příležitosti 100. výročí založení Česko-slovenské biologické společnosti.
září	International Perforator Flap Dissection Course	Konference lalokovitých plastik s workshopy, přednášky a praktickými ukázkami.
září	Workshop o OSCE: Sdílení zkušeností a dobré praxe	Workshop zaměřený na sdílení dobré i špatné praxe v oblasti objektivního klinického zkoušení.
září	1. Simulační sympozium	Simulační sympozium konané při příležitosti ukončení projektu SIMU+.
září	PhD Day 2022	Akce určená studentům posledních ročníků magisterských programů i studentům 1. ročníku doktorských programů či všem, kdo uvažují o doktorátu na LF MU.
září	Open Day	Událost pro uchazeče o studium, kterou pořádají studenti pro studenty budoucí.
září	Přednáška zahraničního hosta: prof. Ophir Klein	Přednáška prof. Ophir Kleina, předního výzkumníka zaměřujícího se nejen na vývoj zubu a kmenové buňky.
září	4. škola večerních TBL lekcí	Pilotáž lekcí pro studenty 3. až 6. ročníků VL vedených metodou TBL na téma: Koagulační poruchy, plicní embolie.
září	XXIX. Brněnské dny praktického lékařství	Konference pro praktické lékaře.
září	ABCD kurz – Adult learning and Basic Course of Debriefing	Kurz pro lektory simulační medicíny věnující se zejména teorii výuky dospělých a debriefingu.

září	4. škola večerních TBL lekcí	Pilotáž lekcí pro studenty 3. až 6. ročníků VL vedených metodou TBL na téma: Otrava jídlem, šok.
září	Noc vědců	Celorepubliková akce, do níž se LF MU zapojila s programem zaměřeným na naše smysly v péči lékařů.
říjen	Grilování děkanů	Neformální setkání studentů s děkany kampusových fakult.
říjen	4. škola večerních TBL lekcí	Pilotáž lekcí pro studenty 3. až 6. ročníků VL vedených metodou TBL na téma: Poruchy trávicího traktu, dětský pacient.
říjen	Erasmus Day LF MU	Veletrh o mobilitních programech na LF MU, povinných zahraničních stáží a jejich financování.
říjen	4. škola večerních TBL lekcí	Pilotáž lekcí pro studenty 3. až 6. ročníků VL vedených metodou TBL na téma: Chronická obstrukční plicní nemoc.
říjen	Mendel Lectures: Klaus Rajewsky	Další ze série přednášek Mendel Lectures, otevřených pro studenty a vědce, které se konají v Mendelově refektáři v Augustiniánském opatství na Mendlově náměstí.
říjen	ABCD kurz – Adult learning and Basic Course of Debriefing	Kurz pro lektory simulační medicíny věnující se zejména teorii výuky dospělých a debriefingu.
říjen	BIOTOP Seminar: Sofia Morazzo	Seminář s cílem překlenout propast mezi akademickou sférou a průmyslem.
říjen	Mendel Lectures: Matthias Hentze	Další ze série přednášek Mendel Lectures, otevřených pro studenty a vědce, které se konají v Mendelově refektáři v Augustiniánském opatství na Mendlově náměstí.
říjen	Mezioborový seminář SMA v souvislostech	Celodenní mezioborový seminář k tématu spinální svalové atrofie. Akci na půdě LF MU pořádá pacientská organizace SMÁci, z.s. za podpory fakulty.
listopad	Společná snídanež studentů a zaměstnanců LF MU	Netradiční ráno s představením nových prezentačních videí Lékařské fakulty MU.
listopad	Konference MEFANET	Mezinárodní konference lékařských a zdravotnických fakult ČR a SR.
listopad	Mendel Lectures: Kimoon Kim	Další ze série přednášek Mendel Lectures, otevřených pro studenty a vědce, které se konají v Mendelově refektáři v Augustiniánském opatství na Mendlově náměstí.
listopad	ABCD kurz – Adult learning and Basic Course of Debriefing	Kurz pro lektory simulační medicíny věnující se zejména teorii výuky dospělých a debriefingu.
listopad	Vzpomínková pietní akce	Vzpomínková pietní akce za dárců těl, pořádaná Spolkem mediků a Anatomickým ústavem LF MU.
listopad	BIOTOP Seminar: Andrii Buvailo	Seminář s cílem překlenout propast mezi akademickou sférou a průmyslem.
listopad	Správa výzkumných dat	Praktický seminář zaměřený na doporučení v oblasti správy výzkumných dat.
listopad	Pietní shromáždění akademické obce Masarykovy univerzity	Pietní shromáždění na památku listopadových událostí roku 1939 a obětí nacistického režimu.
listopad	Den STOP dekubitům	Osvětová kampaň zaměřená na problematiku dekubitů.
listopad	BIOTOP Seminar: Eva Rodrigues	Seminář s cílem překlenout propast mezi akademickou sférou a průmyslem.
listopad	Pietní setkání v areálu Kounicových kolejí	Připomínka událostí 17. listopadu v letech 1939 a 1989 za účasti vedení fakulty a zástupců studentů.
listopad	XIV. konference AKUTNĚ.CZ	Konference pro příznivce akutní medicíny, určená lékařům, nelékařům i studentům.
listopad	Nábor do registru dárců kostní dřeně	Nábor dárců kostní dřeně pořádaný neziskovou organizací Mise naděje ve spolupráci s LF MU, IFMSA a spolkem Zapište se někomu do života.
listopad	I Ty se můžeš stát součástí GENE-RACE MUNI MED	První diskuzní setkání zástupců z řad studentů i vedení fakulty s uchazeči o studium konané v Univerzitním kině Scala.
listopad	ABCD kurz – Adult learning and Basic Course of Debriefing	Kurz pro lektory simulační medicíny věnující se zejména teorii výuky dospělých a debriefingu.
prosinec	ABCD kurz – Adult learning and Basic Course of Debriefing	Kurz pro lektory simulační medicíny věnující se zejména teorii výuky dospělých a debriefingu.

## 8.10 Komunikace LF MU v číslech

OKVV za účelem komunikace dění na fakultě efektivně využívá nejen oficiální webové stránky [www.med.muni.cz](http://www.med.muni.cz), ale také nejpopulárnější sociální platformy jako jsou Facebook, Instagram, Twitter, LinkedIn, YouTube, SoundCloud nebo Spotify. Styl komunikace a obsah je na každé z nich mírně odlišný, vzájemně se však vhodně doplňují, čímž vytváří komunikační ekosystém cílící nejen na širokou veřejnost, ale i na uchazeče, studenty a zaměstnance. Níže uvedené tabulky vyjadřují výkonnost těchto platforem v číslech.

Dosah sociálních sítí			
Sociální síť	Počet sledujících	Dosah	Frekvence příspěvků
Facebook	7 089	196 603 (za rok)	14-25 příspěvků/měsíc
Instagram	5 895	42 427 (za rok)	14-25 příspěvků/měsíc
Twitter	371	9 800 (za měsíc)	31 příspěvků/měsíc
LinkedIn	409	.	10-12 příspěvků/měsíc

Výkonnost YouTube, Soundcloud a Spotify		
Kanál	Zhlédnutí/přehrání	Další informace
YouTube	54 252 zhlédnutí	doba sledování 2,1 tis. hodin
Soundcloud	8 490 přehrání	-
Spotify	5093 streamů (poslech > 60 s)	odebírající: 1588

Návštěvnost webových stránek LF MU	
Návštěvy webu	234 000
Uživatelé	117 950
Zobrazení stránek	530 229

**Studentské spolky**

**9**

# 9. Studentské spolky

---

## 9.1 Spolek mediků LF MU

Spolek mediků LF MU byl založen roku 1919, ve stejný čas jako Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, moravskými mediky, kteří tehdy studovali na univerzitě v Praze. Spolek si dal za cíl kultivovat vědu a podporovat solidaritu mezi všemi studenty medicíny.

V současnosti je Spolek mediků organizací, jejímž cílem je stále podpora studentů medicíny během náročného studia. Jeho tradice v solidaritě dala vzniknout Pietní akci na podporu vybudování památníku dárcům těl Anatomickému ústavu LF MU. V současné době probíhá veřejná sbírka na jeho výstavbu, doprovázená řadou benefičních akcí. Pro studenty Spolek organizuje kromě své nejvýznamnější akce, Reprezentačního plesu Lékařské fakulty MU a Spolku mediků, také setkání studentů čtyř fakult Univerzitního kampusu v rámci Grilování děkanů. Spolupráci nejen na vědeckých projektech studentů medicíny navazuje při spolupořádání Studentské vědecké konference. Po koronavirové pauze, kdy byla činnost Spolku značně omezená, se opět vrací k dalším tradicím, včetně nabídky sportů pro studenty lékařské fakulty jako je volejbal, plavání, sportovní lezení nebo týmová účast na benefičních bězích.

### 9.1.1 Představenstvo a zástupci

<b>Prezidentka</b>	Alžběta Novotná
<b>Viceprezident</b>	Kristián Kalianko
<b>Hospodář</b>	David Neuman
<b>Správce prostor, PR</b>	Klára Fialová
<b>Koordinátor sportů</b>	Zuzana Góghová
<b>Vedoucí sponzoringu</b>	Radka Čechová
<b>Vedoucí grafického týmu</b>	Amálie Kořistková

**Kontrolní komise:** MUDr. Jakub Voldřich, MUDr. Martin Šabík, MUDr. Natálie Srbová

## 9.2 IFMSA CZ Brno

IFMSA (International Federation of Medical Students' Associations) je mezinárodní organizací studentů medicíny. Působí již ve 127 zemích světa a je oficiálně uznávána organizacemi včetně OSN a WHO jako mezinárodní fórum studentů medicíny. Byla založena v roce 1951 v Kodani. V současnosti je největší a nejstarší nezávislou organizací studentů lékařství na světě.

V České republice je reprezentována členskou organizací IFMSA CZ s pobočkami na všech osmi lékařských fakultách. Základním posláním IFMSA je prohlubovat mezinárodní spolupráci mezi studenty medicíny. Rozvíjet jejich znalosti a schopnosti a přispívat 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 šíří osvětu mezi veřejností všech věkových skupin a prohlubuje vzdělání studentů samotných.

## 9.2.1 IFMSA CZ Brno

Pro rok 2022/23 byli v Brně z řad členů na pozice lokálních koordinátorů zvoleni tito studenti:

<b>Lokální prezident (LP)</b>	Marie Tormová
<b>Lokální koordinátor pro vnější vztahy (LPR)</b>	Ivana Kravárová
<b>Lokální koordinátor pro výzkumné stáže (LORE)</b>	Nikola Drábková
<b>Lokální koordinátoři pro klinické stáže (LEO)</b>	Laura Krajčová a Ema Knezovičová
<b>Lokální koordinátor pro vzdělávání mediků (LOME)</b>	Dominik Höpfler
<b>Lokální koordinátoři pro veřejné zdraví (LPO)</b>	Nela Pelánková a Jozef Dižkanec
<b>Lokální koordinátor pro reprodukční zdraví a AIDS (LORA)</b>	Martina Poláková a Adam Hohl
<b>Lokální koordinátor pro lidská práva a mír (LORP)</b>	Lucie Ščerbíková

## 9.2.2 Klinické a výzkumné stáže

Na klinickou stáž vyjelo v létě 58 našich studentů, 34 studentů z celého světa naopak přijelo na stáž k nám do Brna. Na výzkumnou stáž pak vyjelo 7 našich studentů a u nás jsme přivítali 10 zahraničních. Pro příjíždějící studenty byl připraven bohatý program, díky kterému mohli okusit krásy jak Brna, tak celého Česka.

## 9.2.3 Projekty a uspořádané akce

Studenti brněnské pobočky i letos uspořádali mnoho zajímavých akcí.

### **SCOME - sekce pro vzdělávání mediků**

Ve spolupráci s fakultou a Simulačním centrem LF MU opět proběhly každoroční projekty Chirurgické šití a Simkurz zaměřený na první pomoc. Také se povedlo rozběhnout nový projekt s názvem Bridge, díky kterému se mohou čeští studenti učit německy za pomoci rodilých mluvčích, kteří u nás studují anglické programy. Ke konci roku se povedlo uspořádat velice úspěšnou besedu MediCafé s MUDr. Cinkem na téma Psychedelika, na kterou přišlo přes 200 studentů.

### **SCOPH - sekce pro veřejné zdraví**

Ve spolupráci s FNB a FNUSA bylo hned čtyřikrát uspořádáno hromadné darování krve. V dubnu 2022 jsme uspořádali Světový den zdraví v OC Olympia, kterého se zúčastnilo 80 dobrovolníků a oslovili jsme širokou veřejnost se záměrem připomenout důležitost základních návyků zdravého životního stylu. Kolemjdoucím zájemcům jsme například měřili glykémii nebo krevní tlak. Na akci jsme oslovili odhadem 400 lidí. V listopadu proběhl též tradiční Světový den diabetu, který navštívilo 1000 zájemců.

### **SCORA - sekce pro reprodukční zdraví včetně HIV a AIDS**

Začátkem roku proběhla beseda o možnostech léčby rakoviny děložního hrdla, jejímž hostem byl doc. MUDr. Vít Weinberger, Ph.D., onkogynekolog a přednosta Gynekologicko-porodnické kliniky FNB a LF MUNI. S projekty jako jsou samovyšetření prsou a varlat nebo edukace o HPV jsme se zúčastnili akcí jako např. Brno narůžovo, Gaudeamus nebo Noc vědců. Projekt SpoluSafe navázal spolupráci s Nadací pro výzkum rakoviny.

### **SCORP - sekce pro právo a mír**

Povedlo se obnovit projekt Mental Health Nights, večery pro mediky na zlepšení psychického zdraví, které se nesly v duchu jógy, mindfulness či prevence bolesti zad a Wim Hofovy metody. Také se povedlo rozběhnout šachový turnaj, nejlepší studenti se následně pojedou utkat se studenty ostatních lékařských fakult.

## 9.2.4 Další akce

Uspořádali jsme dvě náborové schůze, díky kterým jsme se rozrostli o 317 členů.



Ve spolupráci s neziskovou organizací Mise naděje se povedlo uspořádat zatím nejúspěšnější Nábor do registru dárců kostní dřeně. Spolupráci jsme navázali také s organizací zajišťující nutriční terapeuty PAN Czech, kdy jsme společně uspořádali přednášku na téma Power of Nutrition.

## 9.3 Medici na ulici

Medici na ulici (MNU) je spolek studentů lékařských fakult, který cílí své aktivity na podporu osob bez domova. Studenti, často ve spolupráci se sociálními pracovníky z dalších nízkoprahových organizací, zajišťují kontinuální chod nízkoprahových ošetřoven či sami vyrážejí pravidelně do terénu. Poskytovaná péče je zaměřena na základní ošetření akutních či chronických ran, konzultace zdravotního stavu nebo snahu o organizaci potřebné péče. Práce MNU se zakládá především na nesoudícím přijetí a empatii. Snaha je kladena na přinášení naděje, důstojnosti, pocitu rovnosti a mnohdy teprve až ve druhé řadě na ošetření. V Brně Medici na ulici fungují od roku 2019 a v současné době čítají víc než 90 aktivních studentů Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Financování projektu je zajišťováno především z darů dobrovolných dárců či charitativních sbírek.

### Vedení Brno

Magdalena Kadlecová

David Šilhán

Ján Michlík

Jan Pokorný

Štěpán Matyska

Gabriela Žabková

MUDr. Libuša Králová

MUDr. Michael Král

### 9.3.1 Budoucnost

Přestože projekt zažívá v posledních letech rapidní růst, základ zůstává stejný. V první řadě se iniciativa snaží svou činností znovuobnovit důvěru osob bez domova ve zdravotníky a zprostředkovat jim často nedostupnou základní péči. V rámci mnohdy komplikovaných interakcí s osobami bez domova dostávají studenti lékařských fakult možnost zdokonalovat své komunikační schopnosti, získávat ošetrovatelské dovednosti od starších a zkušenějších a vstupovat do nejistého prostředí „na ulici“, do nocleháren nebo na ošetřovny. Svou činností se snažíme bořit nejen předsudky, ale i bariéry mezi lidmi. Do budoucna je cílem zachovat projekt jako neustranný, finančně nezávislý subjekt v rukou studentů se snahou neustále zdokonalovat a zefektivňovat poskytovanou péči.

## 9.4 Sdružení studentů stomatologie ČR

Sdružení studentů stomatologie ČR (SSSČR) je dobrovolná nezisková organizace určená pro všechny studenty oboru Zubní lékařství po celé České republice. Vznikla primárně za účelem umožnění členům spolku účast na zahraničních stážích a výjezdech, zpestření a obohacení jejich studia o cenné zkušenosti. Dnes studentům pomáhá v jejich profesním růstu a snaží se budovat kvalifikovanou budoucí generaci zubních lékařů.

### 9.4.1 Brněnští zástupci spolku v roce 2022

#### 1. Viceprezident

Kamila Svobodová

#### 2. NEO (national exchange officer)

Pavol Petráš

#### LSO (local scientific officer)

Ivana Kratochvílová

#### LEO (local exchange officer)

Libuše Čermáková

#### LPO (local prophylaxis officer)

Eliška Jandová

## 9.5 MIMSA

Masaryk International Medical Student Association (MIMSA) is the official representative of the international medical students studying at Masaryk University. It represents around 800 international students of General Medicine, Dentistry, Physiotherapy and the Pre-Med programme.

The purpose of MIMSA is to create a bridge between the students, the Faculty's Administrative Board, Spolek Mediků Brno, IFMSA (International Federation of Medical Students Association) and other local and international organisations, in order to facilitate our stay in the Czech Republic.

Our aim is to provide students with the most adequate study materials and educational events so that they can perform well during their studies. Making sure that our students are also able to relax from the stresses of university life is achieved by organising social gatherings and sporting events – allowing all of our students to connect, meet new people and get some exercise.

### 9.5.1 The board members of MIMSA 2022

<b>President</b>	Sina Skandera
<b>Vice - President</b>	Ashwin Manivannan
<b>Head Office</b>	Tiago Figueira, Abbas Vasilehbar, Amir Sadeghi
<b>Education Department</b>	Johannes Heuer, Irene Cuesta Redondo, Talal Salem, Tomas Marques, Harshita Nain
<b>Charity Department</b>	Tuhina Mishra, Riku Kusaka, Alka Kaushik
<b>Welfare Department</b>	Patricia Martinez Asensio, Arantza Perez Tollar
<b>Social Department</b>	Taha Arrabi, Samer Hanashmouny, Diana Goncalves, Cyril Deregnacourt, Catarina Santos, Omar Khaled
<b>Student Representatives</b>	Dalia Aboukofa, Astrid Giacomelli, Sohaib Ahmed Radeef, Krish Vemuri

### 9.5.2 Projects and events

A key event that MIMSA plans and integrates every year is the Introduction Week, a cumulative effort created with the goal to welcome the incoming students to the city and university. During the week they have the chance to meet with the new students of their year and seniors who share their advice with them. During this first week of September our team plans various events such as a scavenger Hunt, a snooker night, a dentistry meet – up, a book sale and an introduction party.

The education department organises preclinical as well as clinical events throughout the academic year. At the start of the semester we hold Semester Guidelines which introduce the students of the respective years to their new subjects and study materials. Additionally, we offer subject and topic specific seminars and lectures to support students in their studies and deepen their knowledge in the medical field (i.e.: blood taking seminars, ultrasound workshops, etc.) Since this year MIMSA also offers personalised study consultations where every student can meet with a MIMSA tutor and discuss study related problems.

This year MIMSA has partnered up with three charity organisations in Brno: SMÁci, z.s., NFDO Krtek and Diecévní Charita Brno. The charity team organises events and projects throughout the entire year such as charity runs, raffles, a charity week and collaborations with local businesses to raise money and awareness for our partnered charities.

Our social and welfare departments organise activities for our students to meet up and unwind from the stresses we experience during our studies. As the covid pandemic had luckily less of an impact on social gatherings this year we were able to organise a hike, a ball, several parties and a ski trip to Špindlerův mlýn. Our team as also found new ways to connect with our students through our new MIMSA Newsletter and additional social events during the Charity Week raising money for our partners.

**Přílohy**

**10**

# 10. Přílohy

---

## 10.1 Organizační struktura – soupis pracovišť

### ÚSTAVY

- Anatomický ústav
- Biofyzikální ústav
- Biochemický ústav
- Biologický ústav
- Farmakologický ústav
- Fyziologický ústav
- Ústav histologie a embryologie
- Ústav lékařské etiky
- Ústav patologické fyziologie
- Ústav psychologie a psychosomatiky
- Ústav veřejného zdraví

### KATEDRY

- Katedra fyzioterapie a rehabilitace
- Katedra laboratorních metod
- Katedra optometrie a ortoptiky
- Ústav zdravotnických věd

### KLINIKY

- Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí u svaté Anny v Brně
- Anesteziologicko-resuscitační klinika
- I. dermatovenerologická klinika
- I. chirurgická klinika
- II. chirurgická klinika
- I. interní kardiologická klinika
- II. interní klinika
- I. neurologická klinika
- I. ortopedická klinika
- I. ústav patologie
- Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- Klinika plastické a estetické chirurgie
- Klinika pracovního lékařství
- Klinika tělovýchovného lékařství a rehabilitace
- Klinika zobrazovacích metod
- Mezinárodní centrum klinického výzkumu (od 1.7. 2022)
- Mikrobiologický ústav
- Neurochirurgická klinika
- Stomatologická klinika
- Ústav klinické imunologie a alergologie
- Ústav soudního lékařství
- Společná pracoviště s Fakultní nemocnicí Brno – pracoviště Nemocnice Bohunice a Porodnice
- Gynekologicko-porodnická 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 popálenin a plastické chirurgie
- Klinika radiologie a nukleární medicíny
- Klinika úrazové chirurgie
- Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie
- Neurochirurgická klinika
- Neurologická klinika
- Oční klinika
- Ortopedická klinika
- Psychiatrická klinika
- Urologická klinika
- Ústav patologie

#### **SPOLEČNÁ PRACOVIŠTĚ S FAKULTNÍ NEMOCNICÍ BRNO - PRACOVIŠTĚ DĚTSKÉ MEDICÍNY**

- Dětská oční klinika
- Klinika dětské anesteziologie a resuscitace
- Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie
- Klinika dětské neurologie
- Klinika dětské onkologie
- Klinika dětské otorhinolaryngologie
- Klinika dětské radiologie
- Klinika dětských infekčních nemocí
- Pediatrická klinika
- Ústav lékařské genetiky a genomiky

#### **SPOLEČNÁ PRACOVIŠTĚ S ÚRAZOVOU NEMOCNICÍ V BRNĚ**

- Klinika traumatologie

#### **SPOLEČNÁ PRACOVIŠTĚ S JINÝMI ZDRAVOTNICKÝMI ZAŘÍZENÍMI**

- Klinika kardiovaskulární a transplantační chirurgie

#### **SPOLEČNÁ PRACOVIŠTĚ S MASARYKOVÝM ONKOLOGICKÝM ÚSTAVEM**

- Klinika komplexní onkologické péče
- Klinika radiační onkologie
- Klinika operační onkologie

#### **JINÁ PRACOVIŠTĚ PRO VZDĚLÁVACÍ, VĚDECKOU, VÝZKUMNOU A VÝVOJOVOU ČINNOST**

- Institut biostatistiky a analýz LF
- Centrum pro rozvoj klinických kompetencí

#### **ÚČELOVÁ ZAŘÍZENÍ**

- Centrum léčivých rostlin
- Chovné a užitelské zařízení laboratorních zvířat
- Simulační centrum (od 1.7.2022)

#### **SPRÁVNÍ PRACOVIŠTĚ**

- Děkanát
- Ediční oddělení
- Ekonomické oddělení
- Oddělení pro komunikaci a vnější vztahy
- Oddělení pro kvalifikační rozvoj

- Oddělení pro specializační vzdělávání lékařů a nelékařských zdravotnických povolání
- Oddělení pro vědu a kvalitu
- Oddělení projektové podpory
- Oddělení veřejných zakázek
- Personální oddělení
- Právní oddělení
- Sekretariát
- Studijní oddělení
- Zahraniční oddělení
- Technicko-provozní oddělení

## 10.2 Jmenování emeritním profesorem MU (na návrh LF MU)

Na návrh děkana LF MU byla rektorem MU k 1. 10. 2022 jmenována emeritní profesorkou prof. MUDr. Jarmila Siegelová, DrSc.

## 10.3 Organizační struktura děkanátu – počty zaměstnanců

Číslo	Název	Vedoucí	Zaměstnanců celkem
119910	Děkanát	Sellner Michal, Ing.	2
119911	Sekretariát	Veselá Eva, Ing.	1
119912	Personální oddělení	Janáčková Ivana, Ing.	12
119913	Studijní oddělení	Pánková Ivana, RNDr.	11
119914	Ekonomické oddělení	Tesařová Marta, Mgr. Ing.	16
119917	Oddělení pro kvalifikační rozvoj	Navrátil Tomáš, Mgr. Bc., DiS.	3
119919	Právní oddělení	Koščík Michal, Mgr. Bc., Ph.D.	4
119921	Ediční oddělení	Korcová Marie, Mgr.	1
119923	Odd. pro specializační vzdělávání	Šimková Miroslava, Mgr.	3
119924	Zahraniční oddělení	Melicharová Helena, Bc., MBA	6
119925	Oddělení projektové podpory	Blažková Jitka, Ing.	22
119926	Oddělení veřejných zakázek	Buriška Marek, Ing.	2
119927	Oddělení komunikace a vnějších vztahů	Krulová Marie, Ing.	6
119928	Oddělení pro vědu a kvalitu	Sedláková Jana, Mgr.	5
119980	Technicko-provozní oddělení	Spáčil Leoš	7

## 10.4 Komise

### 10.4.1 Aprobační komise

#### FUNKCE APROBAČNÍ KOMISE

Odborné posuzování podkladů uchazečů o habilitační, respektive jmenovací řízení.

V roce 2022 Aprobační komise projednala celkem patnáct žádostí o habilitační a jmenovací řízení. V roce 2022 ukončila na vlastní žádost členství doc. MUDr. Pavlína Černochová, Ph.D.

## **SLOŽENÍ KOMISE**

### **Předseda**

prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.

### **Místopředseda**

prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA

### **Členové**

prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA

prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.

prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.

prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.

prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.

prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D.

prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D.

prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.

prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.

prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.

prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.

prof. MUDr. Lenka Špínarová, Ph.D., FESC

prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR

## **10.4.2 Disciplinární komise**

### **Předseda**

Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.

### **Členové**

Bc. Dominika Čekanová

doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.

doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.

Barbora Nebenführová

MUDr. Petr Tinka

Adam Wechsler

## **10.4.3 Ediční rada**

### **Předseda**

prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.

### **Členové**

prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.

prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.

Mgr. Marie Korcová

prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.

doc. RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D.

#### 10.4.4 Etická komise

##### **Předseda**

Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.

##### **Členové**

doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.

MUDr. Eliška Bartečková, Ph.D.

MUDr. Jana Halámková, Ph.D.

Mgr. Radek Halouzka

doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

PharmDr. Šárka Kozáková, Ph.D.

##### **Tajemnice**

Mgr. Michaela Vaňharová, Ph.D.

#### 10.4.5 Knihovní komise

##### **Členové**

PhDr. Natália Beharková, Ph.D.

Prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D. Prof.

MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.

Mgr. Jiří Kratochvíl, Ph.D.

#### 10.4.6 Komise požárně technická a bezpečnosti práce a hygieny práce

##### **Předseda**

Ing. Michal Sellner

##### **Členové**

Mgr. Jana Fialová, Ph.D.

prof. MUDr. Petr Husa, CSc.

Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.

MUDr. Petr Malenka, Ph.D.

MUDr. Markéta Petrovová, Ph.D.

Leoš Spáčil

Bc. Edita Uherková

#### 10.4.7 Komise pro pediatrickou specializaci

##### **Předseda**

prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.

##### **Členové**

prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA

prof. MUDr. Doležel Zdeněk, CSc.

prof. MUDr. Petr Gál, Ph.D.

doc. MUDr. Petr Jabandžiev, Ph.D.

doc. MUDr. Lenka Krbková, CSc.

doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.

doc. MUDr. Jarmila Skotáková, CSc.

prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC

doc. MUDr. Milan Urík, Ph.D.



## 10.4.8 Komise pro technický rozvoj

### Předseda

Ing. Michal Sellner

### Členové

Mgr. Jana Fialová, Ph.D.  
prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.  
prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.  
prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.  
prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.  
doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.  
prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.  
prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.  
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.  
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC

## 10.4.9 Komise pro vyhodnocení Ceny děkana

### Předsedkyně

prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.

### Členové

doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.  
prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.  
doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.  
prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D.  
prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.  
prof. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.

## 10.4.10 Odborná komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat LF MU

### Předsedkyně

Ing. Sylva Konvičná Pipalová, Ph.D.

### Tajemnice

Ing. Hana Holcová Polanská, Ph.D.

### Členové

MUDr. Kamil Ďuriš, Ph.D.  
MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D.  
Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.  
MVDr. Lucie Kubíčková, Ph.D.

## 10.4.11 Rozvrhová komise

### Předseda

MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.

### Členové

RNDr. Lenka Grycová, Ph.D.  
MUDr. Zdeněk Chovanec, Ph.D.  
prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.

prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.  
doc. MUDr. Lubomír Křivan, Ph.D.  
doc. MUDr. Igor Penka, CSc.  
prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.  
Bc. Markéta Puchalová  
Mgr. Jana Sedláková  
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC

#### **Externí členové**

Bc. Helena Melicharová, MBA  
RNDr. Ivana Pánková

### **10.4.12 Likvidační komise**

#### **Předseda**

Leoš Spáčil

#### **Členové**

Stanislav Julínek  
RNDr. Pavel Kříž, Ph.D.  
Bc. Edita Uherková

## **10.5 Pracovní skupiny**

### **10.5.1 Pracovní skupina pro HR Award**

#### **Předseda**

prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.

#### **Členové**

MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D.  
Mgr. Lukáš Čajánek, Ph.D.  
Ing. Ivana Janáčková  
MUDr. Jan Kocanda  
Mgr. Bc. Michal Koščík, Ph.D.  
doc. Mgr. Jan Křivánek, Ph.D.  
doc. MUDr. Břetislav Lipový, Ph.D., MBA  
prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.  
MUDr. Tomáš Rohan, Ph.D.  
doc. PharmDr. Jana Rudá, Ph.D.  
Ing. Michal Sellner  
doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.  
Mgr. Gabriela Tomašítková

### **10.5.2 Pracovní skupina pro infrastrukturu**

#### **Předseda**

prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.

#### **Členové**

doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

doc. MUDr. Aleš Hampl, CSc.  
prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.  
Ing. Michal Sellner  
prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.  
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC  
prof. MUDr. Dalibor Valík, Ph.D., DABCC

### **10.5.3 Pracovní skupina pro koordinaci projektu P-Pool**

#### **Předseda**

prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.

#### **Členové**

doc. MUDr. Markéta Bebarová, Ph.D.  
prof. MUDr. Eva Brichtová, Ph.D.  
prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.  
doc. MUDr. Aleš Hampl, CSc.  
prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA  
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.  
prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.  
doc. RNDr. Josef Tomandl, Ph.D.  
Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc.

### **10.5.4 Pracovní skupina pro restrukturalizaci Centra léčivých rostlin**

#### **Předseda**

doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.

#### **Členové**

Ing. Jiří Danihelka, Ph.D.  
doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.  
Mgr. Jana Fialová, Ph.D.  
Mgr. Jana Gregorová, Ph.D.  
MUDr. Jana Pistovčáková, Ph.D.  
Ing. Michal Sellner  
prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.  
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.

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

#### **Předseda**

prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC

#### **Členové**

prof. MUDr. Zdeněk Adam, CSc.  
MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D.  
doc. MUDr. Sonia Bartáková, Ph.D.  
MUDr. Eliška Bartečková, Ph.D.  
MUDr. Lukáš Dadák, Ph.D.  
doc. MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.  
prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.  
doc. MUDr. Martina Doubková, Ph.D.  
doc. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.

prof. MUDr. Petr Husa, CSc.  
prof. MUDr. Martin Huser, Ph.D., MBA  
prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.  
doc. MUDr. Petr Jabandžiev, Ph.D.  
doc. MUDr. Marek Joukal, Ph.D.  
MUDr. Michal Jurajda, Ph.D.  
prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.  
Mgr. Pavel Kellner  
RNDr. Martin Komenda, Ph.D.  
MUDr. Jan Konečný, Ph.D.  
doc. MUDr. Milan Krtička, Ph.D.  
doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.  
MUDr. Michal Kýr, Ph.D.  
MUDr. Petr Lokaj, Ph.D.  
MUDr. Jan Maláska, Ph.D.  
prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.  
MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.  
prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.  
prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.  
doc. MUDr. Vladimír Procházka, Ph.D.  
prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.  
Ing. Michal Sellner  
MUDr. Milan Sepši, Ph.D.  
doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.  
prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.  
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.  
prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.  
prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc.  
doc. MUDr. Eva Vlčková, Ph.D.  
MUDr. Mgr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.  
MUDr. Daniela Vysloužilová, Ph.D.  
MUDr. Václav Zvoníček, Ph.D.  
MUDr. Jan Žák, Ph.D.

## **10.5.6 Pracovní skupina pro strategii a data ve vizuální prezentaci**

### **Předseda**

RNDr. Martin Komenda, Ph.D.

### **Členové**

Vojtěch Bulhart  
Mgr. Jana Fialová, Ph.D.  
doc. MUDr. Marek Joukal, Ph.D.  
prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.  
Ing. Marie Krulová  
prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.  
prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.  
Mgr. Jana Sedláková  
Ing. Michal Sellner  
prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC

## 10.5.7 Rada garantů studijních programů

### Předsedkyně

prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.

### Členové

PhDr. Natálie Beharková, Ph.D.

doc. Mgr. Pavel Beneš, Ph.D.

Mgr. Martin Buček

prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.

prof. MUDr. Roman Gál, Ph.D.

doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.

prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.

prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.

doc. MUDr. Lenka Roubalíková, Ph.D.

Mgr. Jana Sedláková

MUDr. Dagmar Seidlová, Ph.D.

prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D., MBA, FESAIC

PhDr. Radka Wilhelmová, Ph.D.

RNDr. Ondřej Zvěřina, Ph.D.

## 10.6 Oborové rady a komise

Přehled oborových rad a komisí v doktorských studijních programech v českém a anglickém jazyce na LF MU za rok 2022 vč. přehledu změn

Oborová rada	Předseda
Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie / Anesthesiology, Intensive Medicine and Pain Management	prof. MUDr. Vladimír Šrámek, Ph.D.
Oborová rada	Předseda
Bioetika / Bioethics	doc. Mgr. Josef Kuře, Dr. phil.
Oborová rada	Předseda
Biomedicínské vědy / Biomedical Sciences	prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.
Oborová komise	Předseda
Biochemie a molekulární biologie / Biochemistry and Molecular Biology	prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.
Molekulární medicína / Molecular Medicine	prof. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.
Morfologie buněk a tkání / Cell and Tissue Morphology	doc. MUDr. Marek Joukal, Ph.D.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Farmakologie / Pharmacology	doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.
<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Experimentální a aplikovaná farmakologie / Experimental and applied Pharmacology	doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.
Farmaceutická medicína / Pharmaceutical Medicine	doc. MUDr. Regina Demlová, Ph.D.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Fyziologie, patologická fyziologie, lékařská chemie a biochemie / Physiology, Pathological Physiology, Medical Chemistry and Biochemistry	prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.
<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Fyziologie / Physiology	prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.
Lékařská chemie a biochemie / Medical Chemistry and Biochemistry	prof. RNDr. Eva Táborská, CSc.
Patologická fyziologie / Pathological Physiology	prof. MUDr. Anna Vašků, CSc.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie / Hygiene, Preventive Medicine and Epidemiology	prof. MUDr. Bc. Zuzana Derflerová Brázdová, DrSc.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Chirurgie a reprodukční medicína / Surgery and Reproductive Medicine	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.
<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Gynekologie a porodnictví / Obstetrics and Gynaecology	prof. MUDr. Pavel Ventruba, DrSc., MBA
Oftalmologie / Ophthalmology	prof. MUDr. Rudolf Aufrata, CSc., MBA

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Lékařská mikrobiologie, imunologie a patologie	prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.
<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Patologie a soudní lékařství / Pathology and Forensic Medicine	prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D.
Lékařská mikrobiologie a imunologie / Medical Microbiology and Immunology	prof. MUDr. Jiří Litzman, CSc.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Neurovědy / Neurosciences	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.

<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Neurovědy / Neurosciences	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
Neurologie / Neurology	prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
Psychiatrie / Psychiatry	prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Onkologie a hematologie / Oncology and Hematology	prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.
<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Hematologie / Hematology	prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.
Experimentální onkologie a nádorová biologie / Experimental Oncology and Tumor Biology	Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc.
Solidní nádory / Solid Tumors	prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Pediatric / Paediatrics	doc. MUDr. Jan Blatný, Ph.D.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Stomatologie a otorinolaryngologie / Dentistry and otorinolaryngology	prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.
<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Stomatologie / Dentistry	prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.
Otorinolaryngologie / Otorinolaryngology	prof. MUDr. Ivo Šlapák, CSc.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Vnitřní lékařství / Internal Medicine	prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.
<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Dermatovenerologie / Dermatovenerology	prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.
Kardiologie / Cardiology	prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D., FESC
Vnitřní nemoci / Internal Diseases	prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.

<b>Oborová rada</b>	<b>Předseda</b>
Zobrazovací metody a lékařská fyzika / Imaging Methods and Medical Physics	Do 28. 2. 2022 prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR od 1. 3. 2022 doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
<b>Oborová komise</b>	<b>Předseda</b>
Lékařská fyzika / Medical Physics	Do 28. 2. 2022 prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR od 1. 3. 2022 doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
Radiologie – zobrazovací metody / Radiology – Imaging Methods	prof. RNDr. Vojtěch Mornstein, CSc.

## 10.7 Počty zahraničních studentů dle občanství

Počet studentů-samoplátců na LF MU Brno (školní rok: 2022/2023 - dle státního občanství k 1.10.2022)

	1 - FYZIO	2 - FYZIO	3 - FYZIO	1 - VL	1 - ZL	2 - VL	2 - ZL	3 - VL	3 - ZL	4 - VL	4 - ZL	5 - VL	5 - ZL	6 - VL	Celkem FYZIO	Celkem VL	Celkem ZL	Celkem
<b>Celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>195</b>	<b>12</b>	<b>178</b>	<b>16</b>	<b>142</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>8</b>	<b>84</b>	<b>6</b>	<b>755</b>	<b>55</b>	<b>816</b>
Itálie			3	45	2	22	6	10	4	14		2			3	93	12	108
Japonsko				14		22		22		15		11		9	0	93	0	93
Německo				7	2	15	1	11	2	9	2	5	1	11	0	58	8	66
Španělsko				29		18		3		5		5		6	0	66	0	66
Norsko				17	2	17	1	12	1	1			1	2	0	49	5	54
Velká Británie				4		10	2	7	2	5	1	9	1	9	0	44	6	50
Indie				14		6		14		7		1		2	0	44	0	44
Izrael				3		6		10		7		5		10	0	41	0	41
Írán				1	1	5	1	5	1	2	3	5	2		0	18	8	26
Portugalsko				11		2		2		3		5		3	0	26	0	26
Kypr				2		5		6				4		4	0	21	0	21
Francie			1	7	1	8		1				1		1	1	18	1	20
Ukrajina				4	1	2		4		6					0	16	1	17
Egypt						2	1	6		1		3		2	0	14	1	15
Řecko				2	1	3		2		1		1	1	1	0	10	2	12
Jordánsko				2	1		2	4		2		1			0	9	3	12
Saúdská Arábie				1		5				1		2	1	1	0	10	1	11
Sýrie				1		3		4		1		1		1	0	11	0	11
Spojené státy				3		2		2				1		3	0	11	0	11
Irák				3		3		1						2	0	9	0	9
Švédsko						3			1					4	0	7	1	8
Irsko				1		1		1	1			2		1	0	6	1	7
Kanada				1	1	2		2		1					0	6	1	7
Súdán				2		2		3							0	7	0	7
Jižní Afrika				3		1						2			0	6	0	6
Korejská republika				2		1		2							0	5	0	5
Slovensko				1		1		1						2	0	5	0	5
Dánsko						1	1	1			1			1	0	3	2	5



Česká republika				1		1	1			1				0	3	1	4
Šrí Lanka				1				1					1	0	3	0	3
Rakousko			1	1		1							1	2	0	3	
Bangladéš							1	1		1				0	3	0	3
Rusko							1	2						0	3	0	3
Brazílie				2		1								0	3	0	3
Tchaj-wan				1						2				0	3	0	3
Thajsko				2										0	2	0	2
Švýcarsko												2		0	2	0	2
Kyrgyzstán			1			1								1	1	0	2
Palestina				1			1							0	2	0	2
Libye				1								1		0	2	0	2
Nizozemsko				1								1		0	2	0	2
Chorvatsko				1							1			0	1	1	2
Bělorusko								1						0	1	0	1
Libanon												1		0	1	0	1
Spojené arabské emiráty							1							0	1	0	1
Bulharsko												1		0	1	0	1
Pákistán						1								0	1	0	1
Maďarsko										1				0	1	0	1
Zambie												1		0	1	0	1
Island												1		0	1	0	1
Bosna a Hercegovina							1							0	1	0	1
Tunisko						1								0	1	0	1
Uzbekistán						1								0	1	0	1
Angola						1								0	1	0	1
Nigérie						1								0	1	0	1
Etiopie						1								0	1	0	1
Kazachstán				1										0	1	0	1
Dominika				1										0	1	0	1
Turecko				1										0	1	0	1
Polsko														0	0	0	0
Čína														0	0	0	0
Filipíny														0	0	0	0
Kostarika														0	0	0	0

Gruzie																		o	o	o	o	
Austrálie																			o	o	o	o
Mexico																			o	o	o	o
Ázerbájdžán																			o	o	o	o
Rumunsko																			o	o	o	o
Afghánistán																			o	o	o	o
Alžírsko																			o	o	o	o

## 10.8 Přehledy vyplacených stipendií v roce 2022

### Přehled vyplacených stipendií dle stipendijních programů-pregraduální studium

Stipendijní program	Zakázka	Rozhodnutí	Studentů	Částka
I. Stipendijní program prospěchový	1112	488	366	2 155 400
II. Stipendijní program pro studenty reprezentující LF MU	1146	338	259	506 580
III. Stipendijní program prop podporu účasti studentů na odborných akcích	1145	3	3	5 917
IV. Stipendijní program na podporu vyjíždějících na zahraniční stáže v rámci výměn organizovaných MU	1144	24	23	108 042
V. Stipendijní program na podporu prázdninových praxí organizovaných LF MU	1113	89	89	116 308
VI. Stip. program na podporu tvůrčí činnosti studentů, tj. vědecko - výzkumná a pedagogická (ze Stip. fondu)	1149	212	173	508 000
VI. Stip. program na podporu tvůrčí činnosti studentů, tj. vědecko - výzkumná a pedagogická (ze zdrojů pracovišť)	111	2	2	3 200
VI. Stip. program na podporu tvůrčí činnosti studentů, tj. vědecko - výzkumná a pedagogická (z projektových zdrojů)	22*, 66*	297	114	2 035 170
VII. Stipendijní program Cena děkana	1142	20	20	200 000
VIII. Stipendijní program pro podporu studentů v programu s rozšířenou vědeckou přípravou P-Pool	1154	96	54	566 154
X. Stipendijní program na podporu studentů, kteří úspěšně složí zkoušky USMLE	1114	7	7	175 000
XI. Stipendijní program pro podporu krátkodobých, výzkumných stáží studentů	1151	1	1	10 000
XII. Excellence Award	1148	12	12	120 000
<b>Stipendia mimo stipendijní programy</b>				
Stipendium přiznávané MŠMT - Vládní stipendium, CEEPUS	1127; 1122	24	8	234 000
Mimořádné stipendium pro Běloruské studenty	1152	37	3	555 000
Mimořádné stipendium pro Ukrajinské studenty		433	78	5 124 600
<b>CELKEM</b>		<b>2083</b>	<b>1212</b>	<b>12 423 371</b>

## Přehled vyplacených stipendií dle stipendijních programů - doktorské studium

Stipendijní programy	Zakázka	Počet rozhodnutí	Počet studentů	Částka v Kč
II. Stipendijní program pro studenty, kteří reprezentují fakultu	1146	42	40	64 450
VI. Stipendijní program na podporu tvůrčí, vědecké, výzkumné a pedagogické činnosti studentů	různé zakázky	1 380	277	13 708 110
IX. Stipendijní program na podporu postgraduálního studia v anglickém jazyce	1150	199	21	2 388 000
XIII. Stipendijní program na podporu studentských mobilit v DSP	2702	57	43	3 665 544
<b>Stipendia mimo stipendijní programy</b>				
Stipendium na podporu studia v doktorském studijním programu	1126	3 042	350	36 504 000
Stipendium na podporu mobility	1135	17	3	161 500
<b>CELKEM</b>				<b>56 491 604</b>

## 10.9 Studentská vědecká konference LF MU 2022

Seznam příspěvků 66. ročníku Studentské vědecké konference LF MU

### 10.9.1 Sekce teoretických a preklinických oborů

#### Česnek Jan

Development of microfluidic platform for screening drug candidates against Alzheimer's disease

#### Slonková Veronika

Fibrin selective alteplase with improved thrombolysis and inhibition resistance engineered by rational design

#### Brázdil Dominik

Lékařská genetika – prekoncepční vyšetřovací projekt

#### Žembová Klára

Vliv stimulace nervus vagus na imunomodulaci u laboratorního potkana

#### Szabó Zoltán

Štúdium stresovej odpovede nádorovej bunky Hohl Adam Varianta Y4734C-RyR2 asociovaná s idiopatickou fibriláci komor a její dopad na elektrickou aktivitu pacient-specifických kardiomyocytů

#### Školiaková Katarína

Mesdopetam: challenging antipsychotics effects of a novel psychomotor stabilizer

#### Mensšíková Klára

CD8 T-cells do not show age-related defects in cytokine expression

#### Žák Ondřej

Efekt aminofylinu na elektrickou aktivitu kardiomyocytů derivovaných z lidských indukovaných pluripotentních buněk

#### Rafčíková Julie

Vliv časně sociální izolace na dobutaminem indukovanou tachykardii u samců a samic laboratorního potkana

**Váňa František**

Indukce feroptózy a její evaluace pomocí biochemických a optických zobrazovacích metod

**Zbožek Petr**

Uvolňování monomerů a derivátů bisfenolu A z materiálů používaných v ortodoncii

## 10.9.2 Sekce chirurgických oborů

**Bohušová Michaela**

Bilateral prophylactic mastectomy with immediate breast reconstruction in BRCA+ patients: Retrospective evaluation of Early and late complications

**Pur Jiří**

Porovnání výtěžnosti CT angiografie a digitální subtrakční angiografie při detekci mozkových aneurysmat

**Macek Jan**

Evaluace nového dotazníku pro vyhodnocování kvality života v hodnocení úspěšnosti operační reanimace obličeje

**Urban Adam**

Využití modalit MRI pro indikaci a techniku provedení operace mozkových tumorů

**Šácha Tom**

Mechanické vlastnosti jednotlivých struktur m. flexor pollicis longus

## 10.9.3 Sekce interních oborů

**Bartko Lubomír**

Parametry pulzové vlny u pacientů s bikuspidální chlopní – pilotní studie

**Ondráček David**

EEG microstates in dementia with Lewy bodies: 1 year follow up

**Horáček Michal**

Funkční mozkové mikrostavy při léčbě pacientů s depresí

**Zimovjanová Anna**

Uptake and effectiveness of risk-reducing strategies in healthy BRCA1 and BRCA2 carriers in the Czech Republic

**Garncarz František**

CT sizing u pacientů před výkonem TAVI

**Ševčíková Iveta**

Role neurodegenerativních procesů ve farmakorezistentní temporální lobární epilepsii

**Kalinayová Klaudia**

Diabetes mellitus 1. typu a denzita očnej šošovky

**Koňářiková Veronika**

Korelace mezi refrakčními vadami a migrénou

## 10.9.4 Sekce doktorandská

### **Smolková Karolína**

A new reporter system for high-throughput identification and validation of eIF4F inhibitors

### **Vadovičová Natália**

eIF4F reguluje aktivitu AMPK v maligním melanomu

### **Medappa Monica**

A novel Multi-locus Sequence Typing scheme (MLST) identified three *Treponema pallidum* subsp. *pertenue* strain types in Namatanai, Papua New Guinea, during the WHO-initiated yaws eradication program

### **Kittová Patrícia**

Kolaterálna cirkulácia zlepšuje rekanalizáciu pôsobením alteplázy: in vitro štúdia

MUNI  
MED