



# **VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI 3. LF UK za rok 2016**

**stručná statistická verze**

# OBSAH

---

VEDENÍ 3. LÉKAŘSKÉ FAKULTY.....	3
VĚDECKÁ RADA .....	4
AKADEMICKÝ SENÁT .....	6
SEZNAM PRACOVIŠŤ .....	11
SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE .....	13
PERSONÁLNÍ INFORMACE .....	14
DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM V BIOMEDICÍNĚ .....	17
UDĚLENÉ CENY .....	23
VĚDA A VÝZKUM .....	26
PUBLIKAČNÍ ČINNOST .....	32
ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE .....	38
HOSPODAŘENÍ FAKULTY .....	47
INFORMAČNÍ SLUŽBY .....	52
Příloha 1 – Zpráva auditora.....	53

# VEDENÍ 3. LÉKAŘSKÉ FAKULTY

---

## Děkan

**Prof. MUDr. Michal ANDĚL, CSc.**

## Proděkani

**Prof. MUDr. Lucie BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, Ph.D.**

proděkanka pro vnější vztahy, sociální otázky a rozvoj akademické obce

**Doc. MUDr. Martin Alexander ČELKO, CSc.**

proděkan pro zahraniční vztahy a mezinárodní mobilitu

**Doc. MUDr. Pavel DLOUHÝ, Ph.D.**

proděkan pro specializační vzdělávání a rozvoj

**MUDr. David MARX, Ph.D.**

proděkan pro výuku a studium

**Prof. MUDr. Romana ŠLAMBEROVÁ, Ph.D.**

proděkanka pro postgraduální doktorská studia a pro studentskou vědeckou činnost

**Prof. MUDr. Petr WIDIMSKÝ, DrSc.**

proděkan pro vědu a akademické postupy

# VĚDECKÁ RADA

---

## Předseda

**Prof. MUDr. Michal ANDĚL, CSc.**

Děkan, profesor II. interní kliniky 3. LF UK a FNKV

## Interní členové

**Prof. MUDr. Petr ARENBERGER, DrSc., MBA**  
Přednosta Dermatovenerologické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Doc. MUDr. Marek BEDNÁŘ, CSc.**  
Docent Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Milena ČERNÁ, DrSc.**  
Profesorka Ústavu hygieny 3. LF UK

**Doc. MUDr. Jaroslav FEYEREISL, CSc.**  
Přednosta Ústavu péče o matku a dítě

**Doc. MUDr. Miloslav FRANĚK, Ph.D.**  
Docent Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie 3. LF UK

**Doc. MUDr. Robert GRILL, Ph.D.**  
Ředitel FNKV

**Prof. MUDr. Robert GÜRLICH, DrSc.**  
Přednosta Chirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Pavel HANINEC, CSc.**  
Přednosta Neurochirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Petr HAVRÁNEK, CSc.**  
Přednosta Kliniky dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a Thomayerovy nemocnice

**Prof. MUDr. Jiří HORÁK, CSc.**  
Profesor I. interní kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Cyril HÖSCHL, DrSc.**  
Přednosta Kliniky psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK, ředitel Národního ústavu duševního zdraví v Klecanech

**Prof. MUDr. Antonín JABOR, CSc.**  
Profesor Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Pavel KALVACH, CSc.**  
Profesor Neurologické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Tomáš KOZÁK, Ph.D.**  
Přednosta Interní hematologické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Martin KRBEC, CSc.**  
Přednosta Ortopedicko-traumatologické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Michal KRŠEK, CSc.**  
Přednosta II. interní kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Václav MANDYS, CSc.**  
Přednosta Ústavu patologie 3. LF UK a FNKV

**Doc. MUDr. Jan NOVÁK, Ph.D.**  
Docent Ústavu imunologie 3. LF UK a FNKV

**Doc. MUDr. Jan POLÁK, Ph.D.**  
Přednosta Ústavu pro studium obezity a diabetu 3. LF UK

**Prof. MUDr. Jozef ROSINA, Ph.D.**  
Přednosta Ústavu lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK

**Prof. MUDr. Ivan RYCHLÍK, CSc.**  
Přednosta I. interní kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. RNDr. Eva SAMCOVÁ, CSc.**  
Přednostka Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK

**Prof. MUDr. Zbyněk STRAKA, CSc.**  
Přednosta Kardiochirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Doc. MUDr. Bohuslav SVOBODA, CSc.**  
přednosta Gynekologické kliniky 3. LF UK a ÚVN

**Prof. MUDr. Romana ŠLAMBEROVÁ, Ph.D.**  
Proděkanka, profesorka Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie 3. LF UK

**Doc. MUDr. Petr TOUŠEK, Ph.D.**

Docent III. Interní-kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Doc. RNDr. Ing. Petr TŮMA, Ph.D.**

Docent Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK

**Externí členové****MUDr. Miroslav ČERBÁK**

Interní oddělení nemocnice Česká Lípa

**Doc. RNDr. Ladislav DUŠEK, Ph.D.**

Institut biostatistiky a analýz, Masarykova univerzita v Brně

**Doc. MUDr. Edvard EHLER, CSc.**

Neurologická klinika Pardubické nemocnice

**MUDr. Karel FILIP, CSc., MBA**

Česká lékařská společnost JEP

**MUDr. Martin GADIREDDI**

Diabetolog, Poliklinika Kartouzská, Praha

**Doc. MUDr. Vojtěch HAINER, CSc.**

Endokrinologický ústav Praha

**MUDr. Aleš HERMAN, Ph.D.**

ředitel Institutu klinické a experimentální medicíny

**Prim. MUDr. Václav HULÍNSKÝ**

Interní odd. Nemocnice Nymburk

**Čestní členové****Prof. MUDr. Oldřich ČECH, DrSc.**

Emeritní profesor Ortopedicko-traumatologické kliniky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Kamil PROVAZNÍK, CSc.**

Profesor Ústavu zdraví dětí a mládeže 3. LF UK

**Prof. MUDr. Richard ROKYTA, DrSc.**

Profesor Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie 3. LF UK

**Zápisy z jednání**

Zveřejněny na <http://www.lf3.cuni.cz/3LF-176.html>

**Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D.**

Přednosta Kliniky dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. Petr WIDIMSKÝ, DrSc.**

Proděkan, přednosta III. interní-kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

**MUDr. Radovan JIRMÁŘ, Ph.D.**

kardiolog, Poliklinika Malešice Praha

**MUDr. Jan NEDVÍDEK**

Interní oddělení, Krajská nemocnice Liberec

**MUDr. Emílie NIEDOBOVÁ**

Primářka interního oddělení Oblastní nemocnice Kolín

**Prof. MUDr. Bohuslav OŠŤÁDAL, DrSc.**

Fyziologický ústav AV ČR

**MUDr. Ladislav PEŠL**

Kardiocentrum Nemocnice České Budějovice

**Ing. Jitka SOSNOVCOVÁ**

Ředitelka Státního zdravotního ústavu Praha

**MUDr. Vladimír VALENTA, Ph.D.**

ředitel KHS Libereckého kraje

**MUDr. Marek ZEMAN, MBA****Prof. MUDr. Jiří SCHINDLER, DrSc.**

Emeritní profesor Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

**Prof. MUDr. RNDr. Luboslav STÁRKA, DrSc.**

Endokrinologický ústav Praha

**Prof. MUDr. Josef STINGL, CSc.**

Profesor Ústavu anatomie 3. LF UK

**Prof. MUDr. Vladimír VONKA, DrSc.**

Ústav hematologie a krevní transfuze

# AKADEMICKÝ SENÁT

XI. volební období 1. 12. 2013 – 30. 11. 2016

## Předseda

**Mgr. Marek VÁCHA, Ph.D.**

přednosta Ústavu etiky a humanitních studií

## Místopředsedové

**Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D.** – pedagogická komora

Přednosta Kliniky dětí a dorostu

**Jakub POLÁCH** – studentská komora

Student všeobecného lékařství

## Pedagogická komora

### Pracoviště klinická

Prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA	Dermatovenerologická klinika
Prof. MUDr. Valér Džupa, CSc.	Ortopedicko-traumatologická klinika
MUDr. Jan Hajer, Ph.D.	II. interní klinika
MUDr. Martin Havrda	I. interní klinika
Doc. MUDr. Jan Novák, Ph.D.	Ústav imunologie
Doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.	III. interní-kardiologická klinika
Doc. MUDr. Miroslav Tvrdek	Klinika plastické chirurgie
Doc. MUDr. Felix Votava, Ph.D.	Klinika dětí a dorostu

### Pracoviště teoretická

MUDr. Klára Bernášková, CSc.	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
MUDr. Jana Dáňová, Ph.D.	Ústav epidemiologie
Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.	Ústav patologie
Doc. MUDr. Jolana Rambousková, CSc.	Ústav výživy
Prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D.	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky
PhDr. Hana Svobodová, Ph.D.	Ústav ošetřovatelství
MUDr. Jan Trnka, Ph.D.	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
Mgr. Marek Vácha, Ph.D.	Ústav etiky a humanitních studií

## Studentská komora

James Andronicus	Adéla Mašková
Ivo Barabáš	MUDr. Jakub Miletín
Radka Cihlářová	Matěj Patzelt
MUDr. Jan Hugo	Martin Pavelka
Jonáš Kolibík	Jakub Polách (Belal Joud)
Kateřina Kosová	Jakub Rezler
Radka Koudelová (Vojtěch Míra)	Johannes Schroll
Adéla Kucharčíková	Kateřina Šubrtová

## Zvolení zástupci do AS Univerzity Karlovy za 3. LF UK

Prof. MUDr. Valér Džupa, CSc.

Prof. MUDr. Zuzana Moťovská, Ph.D.

Jakub Polách (David Megvinet Chucesov)

Miroslav Kyselica

## Zvolení zástupci 3. LF UK do Rady vysokých škol:

MUDr. Jan Trnka, Ph.D.

Jakub Polách (David Megvinet Chucesov)

## Zpráva o činnosti AS 3. LF UK za rok 2016

V roce 2016 se konalo 7 řádných zasedání AS 3. LF UK.

### AS na svých jednáních schválil:

- v souladu se Statutem 3. LF UK čl. 10, odst. 1, bod h) dlouhodobý záměr 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy 2016 – 2020 vypracovaný v souladu s dlouhodobým záměrem univerzity po projednání ve Vědecké radě 3. LF UK,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. f) návrh děkana na jmenování Jakuba Polácha členem disciplinární komise fakulty s platností od 12. 1. 2016,
- v souladu s ustanovením § 49 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění, v souladu s čl. 3, odst. 6 Přílohy č. 5 Statutu UK v Praze – Řádu přijímacího řízení a v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. e Statutu 3. LF UK návrh děkana fakulty na vyhlášení odlišných podmínek pro přijetí pro studenty, kteří studují na lékařských nebo zdravotnických školách,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. f) Statutu 3. LF UK stávající složení Disciplinární komise a prodloužení činnosti všech jejích členů do konce funkčního období tohoto Akademického senátu 3. LF UK,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. f) Statutu 3. lékařské fakulty UK členství ředitele FNKV doc. MUDr. Roberta Grilla, Ph.D., MBA ve Vědecké radě 3. lékařské fakulty UK,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. f) Statutu 3. lékařské fakulty UK členství přednosta II. interní kliniky prof. MUDr. Michala Krška, CSc. ve Vědecké radě 3. lékařské fakulty UK,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. f) Statutu 3. lékařské fakulty UK členství doc. RNDr. Duška a Doc. MUDr. Ehlera ve Vědecké radě 3. LF UK,
- v souladu s ustanovením čl. 10, odst. 1, písm. B) Statutu 3. LF UK návrh děkana fakulty na změnu Pravidel pro organizaci studia na 3. LF UK,
- uložil předsedovi senátu, aby společně s děkanem fakulty zaslali schválený návrh Pravidel pro organizaci studia AS UK k projednání a schválení,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, bod d) Statutu 3. lékařské fakulty předloženou zprávu o hospodaření za rok 2015 bez výhrad,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. c) Statutu 3. lékařské fakulty předložený návrh rozpočtu fakulty na rok 2016 bez výhrad,
- studenta Jiřího Rejtara jako vítěze Ceny Margaret Bertrand za rok 2015,
- udělení Ceny časopisu VESMÍR za rok 2015 studentům Davidu Megvinetovi, Martině Nemčokové, Davidu Šilhánovi, Patriku Štěpánkovi a Janu Miznerovi,
- usnesení ve věci návrhu na přejmenování názvu 2. LF UK a požadavek AS 3. LF UK určený předsednictvu AS UK, aby tento bod nebyl zařazen na jednání AS UK, neboť se naší fakulty dotýká, nebyl s námi projednán, a ve stávající podobě je pro nás nepřijatelný,
- v souladu s čl. 10, odst. 1a) Statutu sloučení Ústavu výživy, Ústavu zdraví dětí a mládeže a Ústavu obecné hygieny do jednoho Ústavu hygieny,

- **v souladu s čl. 10, odst. 1e) Statutu Podmínky pro přijímací řízení na 3. LF UK pro akademický rok 2017/2018,**
- **předložené vyhlášení voleb do Akademického senátu 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy na období od 1. 12. 2016 – 30. 11. 2019,**
- členy volební komise pro volby do Akademického senátu 3. LF UK na volební období 1. 12. 2016 – 30. 11. 2019 z řad pedagogů i studentů,
- předložené rozdělení výsledku hospodaření minulých let ve výši 577 410,- Kč a jeho přidělení v plné výši do rezervního fondu,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. e) podmínky vyhlášení přijímacího řízení pro akademický rok 2017/2018 do akreditovaných doktorských programů v prezenční a kombinované formě studia se standardní délkou studia 4 roky na 3. LF UK.

#### **Akademický senát 3. lékařské fakulty UK pověřil:**

- **předsednictvo senátu, aby po dobu prázdnin rozhodovalo v obecných záležitostech za Akademický senát.**

#### **Akademický senát 3. lékařské fakulty UK odmítl:**

- **izolovanou změnu názvu 2. LF UK, která by narušila stávající systém názvů lékařských fakult UK, v němž pražské fakulty jsou označeny čísly a mimopražské fakulty názvy měst, ve kterých sídlí. Stávající systém pojmenování pražských fakult je výsledkem kolegiálních mezifakultních diskusí vedených počátkem 90. let minulého století. Návrh 2. LF AS 3. LF UK respektuje, nechápe však, proč tato fakulta neiniciovala jednání, na němž by zástupci ostatních, zejména pražských, LF mohli diskutovat o systémové změně názvů. Pokud existují vážné důvody pro změnu názvu 2. LF UK, je třeba řešit to jako změnu systémovou, která se dotýká i ostatních lékařských fakult a UK jako celku. AS 3. LF UK je této diskusi připraven a trvá na tom, aby proběhla před rozhodováním AS UK,**

#### **Akademický senát 3. lékařské fakulty UK vzal na vědomí:**

- informace o filmu „Pět zrození“ a jeho možných dopadech,
- informaci děkana o hospodaření děkanátu a zdrojích na úhradu jednotlivých činností (např. pro Trimed – ples, setkání studentů apod.),
- informaci děkana o zlepšení mediální prezentace fakulty,
- hodnocení vědy, které zveřejnila UK a Rada vlády pro vědu a MŠMT,
- informaci děkana o změně v jeho kompetenci – o změně Prvouků na Progresy, o metodě institucionálního financování podle RIV bodů a dalších kritériích stanovených vládou,
- informaci děkana o svolání akademické obce na přelomu března a dubna, s informacemi o plnění volebního programu,
- informaci děkana o všech výběrových řízeních na místa přednostů některých ústavů a klinik a o omlazení profesorského sboru,
- informaci děkana o hodnocení lékařských fakult v časopise Týden,
- informaci děkana o potřebě fakulty orientovat se do střední velikosti zejména kvůli výzkumu, kdy již dnes pracují společné laboratoře se SZÚ, s FNKV a SZÚ a výhledově je snaha zajistit spolupráci i se SÚKL,
- záměr děkana svolávat jednou až dvakrát za semestr širší KD (vedoucí kateder, vedoucí center výzkumu, ředitelé SZU a FNKV, případně další pracovníci), kdy hlavním programem jednání bude řešení strategických otázek v rámci areálu,
- informaci děkana o přijímacím řízení na rok 2016/2017,
- informaci děkana o oslavách 668. výročí založení Univerzity Karlovy,



- informaci děkana o ocenění rektorem UK – prof. MUDr. Petra Widimského, DrSc. cenou Bedřicha Hrozného za rozvoj spolupráce mezi lékařskými obory při výzkumu nových léčebných postupů,
- informaci děkana o průběhu dalšího ročníku běhu „Running with those that can´t“ a o aktivní účasti prof. MUDr. Kozáka,
- informaci děkana o dojednávání pronájmu nebo prodeje pozemku v areálu SZÚ s Ing. Sosnovcovou, ředitelkou SZÚ, na stavbu centra pro neinfekční epidemiologii,
- informaci děkana o společné snaze děkana a ředitele FNKV doc. MUDr. Grilla realizovat program pro nejschopnější studenty se snahou udržet je ve FNKV a na fakultě,
- informaci prof. MUDr. Kozáka o vzniku centra onkologického výzkumu,
- informaci děkana o rozvoji vědy a změně struktury fakulty a o vzniku Komise pro rozvoj vědy a změnu struktury fakulty,
- informaci děkana o stavu nákupu budovy od MČ Praha 10,
- předloženou Zprávu nezávislého auditora pro Univerzitu Karlovu o ověření vnitropodnikové rozvahy a výkazu zisku a ztrát,
- informaci prof. MUDr. Džupy o termínu jednání AS UK, na němž by měl být projednán návrh 2. LF UK na změnu názvu,
- informaci děkana o výjezdním zasedání ve dnech 20. a 21. 5. 2016 a jeho programu,
- pozvání prof. MUDr. Šlamberové na Studentskou vědeckou konferenci konané na fakultě dne 10. května 2016 a jejím programu,
- informaci děkana o rekordním počtu uchazečů o studium na fakultě a o počtech přijatých ke studiu,
- informaci děkana o počátku práce etické komise, jako poradní orgán bude ještě rozšířené KD s ředitelem FNKV, SÚKLu, SZÚ a vedoucími výzkumných center, která by koordinovala laboratoře na klinikách či ústavech a současně by měla své výzkumné laboratoře,
- informaci děkana o excelentních centrech a potřebě fakulty se do nich přihlásit a zapojit,
- informaci děkana o vzrůstající tendenci počtu absolventů studia, o potřebných stavebních úpravách a o hledání možné spolupráce na zvýšení výukové kapacity s některými pražskými nemocnicemi (např. nemocnicí Pod Petřínem) v důsledku požadavku vlády na navyšování počtu přijímaných uchazečů z důvodu nedostatku lékařů v ČR,
- informaci děkana o výsledcích všech provedených výběrových řízeních na pracovní pozice přednostů ústavů nebo klinik,
- informaci děkana o přejmenování stávajícího Ústavu tělovýchovného lékařství na Ústav pro studium obezity a diabetu a Ústavu epidemiologie na Ústav epidemiologie a biostatistiky,
- informaci děkana o doplnění evaluační komise o studenta Pavelku,
- informaci děkana o udělení čestného doktorátu V. Diehlovi,
- informaci prof. MUDr. Kozáka o setkání LF v Ostravě, a o nepříznivé atmosféře na tomto krátkém setkání,
- informaci prof. MUDr. Kozáka o nutnosti řešit požadavek na navýšení pregraduálních absolventů – je potřeba žádat o navýšení prostředků nejen na personální zabezpečení, ale i na investice související s požadovaným navýšením studentů,
- informaci děkana o absenci předpisu MZ na financování specializačního vzdělávání,
- informaci děkana o snaze vlády navyšovat počtu studentů, kdy ale kapacita nemocnice zejména v některých oborech nestačí, už nyní jsou praxe i v jiných nemocnicích,
- informaci děkana o potřebě dorovnávání platů teoretiků na fakultě, kteří mají podstatně méně než doktoři v nemocnici.

#### **Personální změny:**

- od 12. ledna 2016 se jednání senátu v roli místopředsedy studentské komory prezentoval Jakub Polách, který nahradil Jakuba Štefelu,

- 11. října 2016 rezignoval studentský místopředseda Jakub Polách, neboť řádně ukončil studium. Novým studentským místopředsedou byl na jednání 11. 10. 2016 zvolen Martin Pavelka,
- senátorku Radku Koudelovou, která úspěšně ukončila studium, nahradil od 11. 10. 2016 student Vojtěch Míra,
- senátora Jakuba Polácha nahradil od 11. 10. 2016 student Belal Joud.

V rámci bodu „Různé“ bylo předneseno:

- pozvání na ples, bowling, Parník a další společenské akce,
- Informace senátora Polácha z AS UK – požadavek 2. LF UK změnu názvu na „Lékařská fakulta Motol“,
- organizace studia – elektronická evidence zkoušek a zápočtů, zrušení papírových indexů, senátoři obdrželi písemné podklady pro jednání na příštím zasedání AS 3. LF UK,
- svolání zasedání Akademické obce fakulty – 28. dubna od 16,00 hodin – přednesl děkan,
- termín výjezdů zasedání: od 20. – 21. 5. 2016,
- informace senátora Pavelky - sraz na Parníku - 3. května 2016 od 19,00 hodin, tématem je ovoce a zelenina,
- dopis Evy Fürstové z 2. LF UK, místopředsedkyně AS 2. LF UK - zájem účastnit se zasedání AS 3. LF UK, informovat a objasnit senátorům 3. LF UK důvody vedoucí 2. LF UK k přejmenování na Lékařskou fakultu Motol.
- výsledek ankety mezi studenty 5. ročníku – efektivita povinných seminářů – senátor Andronicus.
- informace prof. MUDr. Kozáka – přednáška prof. Diehla – v Jonášova posluchárně,
- informace Mgr. Váchy - upozornění na nadcházející volby AS 3. LF UK, výzva k navrhování kandidátů.

## **Zápisy z jednání AS**

Zveřejněny na <http://www.lf3.cuni.cz/cs/vedeni/akademicky-senat/zapisy-as/>

# SEZNAM PRACOVIŠŤ

---

## Základní pracoviště pro pedagogickou a vědeckou činnost

### ÚSTAVY

Ústav anatomie	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Ústav obecné biologie a genetiky
Ústav cizích jazyků	Ústav obecné hygieny
Ústav epidemiologie	Ústav ošetrovatelství
Ústav etiky a humanitních studií	Ústav patologie
Ústav farmakologie	Ústav soudního lékařství
Ústav histologie a embryologie	Ústav tělovýchovného lékařství
Ústav imunologie	Ústav výživy
Ústav laboratorní diagnostiky	Ústav zdraví dětí a mládeže
Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	

### KLINIKY

#### Společné s Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady (FNKV)

Dermatovenerologická klinika	Klinika plastické chirurgie
Gynekologicko-porodnická klinika	Klinika popáleninové medicíny
Chirurgická klinika	Klinika pracovního a cestovního lékařství
I. interní klinika	Klinika rehabilitačního lékařství
II. interní klinika	Neurochirurgická klinika
III. interní-kardiologická klinika	Neurologická klinika
Interní hematologická klinika	Oftalmologická klinika
Kardiochirurgická klinika	Ortopedicko-traumatologická klinika
Klinika anesteziologie a resuscitace	Radiodiagnostická klinika
Klinika dětí a dorostu	Radioterapeutická a onkologická klinika
Klinika nukleární medicíny	Stomatologická klinika
Klinika otorinolaryngologická	Urologická klinika

#### Společná klinika 3. LF UK s Thomayerovou nemocnicí

Klinika dětské chirurgie a traumatologie

#### Společné s Nemocnicí Na Bulovce (NNB)

Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí

Klinika pneumologie a hrudní chirurgie

#### Společné s Národním ústavem duševního zdraví (NÚDZ)

Klinika psychiatrie a lékařské psychologie

- klinika psychiatrie

- oddělení lékařské psychologie

#### Společná klinika 3. LF UK s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha

Klinika otorinolaryngologie

Gynekologická klinika

#### Společné s Ústavem pro péči o matku a dítě v Podolí (ÚPMD)

Ústav pro péči o matku a dítě

## **SAMOSTATNÁ ODDĚLENÍ**

Kabinet dějin lékařství  
Kabinet veřejného zdravotnictví

## **OSTATNÍ PRACOVÍŠTĚ**

Děkanát  
Středisko vědeckých informací  
Výpočetní středisko

## **Funkční jednotky fakulty**

Funkční jednotky fakulty jsou centra, katedry a výzkumná centra. Tyto jednotky se ustanovují zejména k zajištění koordinace činností spojených s výukou v oborech bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu a k zajištění koordinace činností spojených s řešením výzkumné problematiky.

### **VÝUKOVÉ - Katedry**

Katedra biomedicínských oborů  
Katedra gynekologie a porodnictví  
Katedra hygieny, epidemiologie a preventivního lékařství  
Katedra chirurgických oborů  
Katedra interních oborů

### **VÝZKUMNÉ**

Centrum onkologického výzkumu  
Centrum pro hemochromatózu  
Centrum pro traumatologický výzkum  
Centrum pro výzkum výživy, metabolismu a diabetu  
Centrum zdravotnického práva  
Kardiocentrum

## SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE

---

Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.  
Bohušovická mlékárna, a. s.  
Clinicum a.s., Vysočany Praha  
České vysoké učení technické v Praze  
Endokrinologický ústav Praha  
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady  
Fakultní nemocnice v Motole  
Fakultní nemocnice Brno  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
Fakultní nemocnice Plzeň  
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.  
Institut klinické a experimentální medicíny  
Klaudiánova nemocnice Mladá Boleslav  
Krajská nemocnice Liberec a.s.  
Krajská zdravotní a.s. Masarykova nemocnice v  
Ústí nad Labem o.z.  
Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov,  
o.z.  
Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o.z.  
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.  
Masarykova Univerzita Brno – Lékařská fakulta  
Linet, a.s.  
Mělnická zdravotní, a.s. – Nemocnice Mělník  
Městská nemocnice Čáslav  
Národní tkáňové centrum, a. s.  
Nemocnice Kadaň, s.r.o.  
Nemocnice Mělník  
Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla  
Boromejského v Praze  
Nemocnice Na Bulovce v Praze  
Nemocnice Na Homolce  
Nemocnice Nymburk s.r.o.  
Nemocnice Ostrov nad Ohří  
Nemocnice Pelhřimov, p.o.  
Nemocnice Podlesí, a.s.  
Nemocnice s poliklinikou Brandýs nad Labem –  
Stará Boleslav  
Nemocnice Tábor a.s.

Nemocnice v Říčanech  
NEMOS PLUS s.r.o.; Ostrov  
Oblastní nemocnice Kolín a.s.  
Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s.,  
nemocnice Středočeského kraje  
Okresní nemocnice v Havlíčkově Brodě  
Okresní nemocnice v Litoměřicích  
Okresní nemocnice v Pelhřimově  
PP Hospitals, s.r.o.; Brandýs nad Labem – Stará  
Boleslav  
Psychiatrické centrum Praha – Národní ústav  
duševního zdraví v Klecanech  
Rabbit Trhový Štěpánov, a.s.  
Rehabilitační ústav Kladruby  
Revmatologický ústav Praha  
Sdružení zdravotnických zařízení Mladá  
Boleslav  
Státní ústav pro kontrolu léčiv  
Státní zdravotní ústav  
Střední zdravotní škola, Ruská 91, Praha 10  
Světová zdravotnická organizace  
Thomayerova nemocnice v Praze  
Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.  
Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.  
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského  
AV ČR, v. v. i.  
Ústav pro péči o matku a dítě v Praze-Podolí  
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.  
Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská  
fakultní nemocnice Praha  
VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol.s.r.o.  
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení -  
Vojenský rehabilitační ústav Slapy  
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze  
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze  
Vysoká škola polytechnická v Jihlavě  
Výzkumný ústav potravinářský, v. v. i.

# PERSONÁLNÍ INFORMACE

## Zaměstnanci fakulty

Kód pracoviště	Název pracoviště	Evidenční počty zaměstnanců k 31. 12. 2016	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců
<b>Ústavy</b>			
123010000	Ústav anatomie	14	11,389
123030000	Ústav cizích jazyků	8	6,807
123040000	Ústav farmakologie	9	7,904
123050000	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	9	6,475
123080000	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	34	26,285
123090000	Ústav patologie	26	10,497
123100000	Ústav soudního lékařství	7	2,567
123110000	Ústav tělesné výchovy	0	0
123120010	Ústav imunologie	5	4,336
123130010	Ústav histologie a embryologie	9	5,617
123140010	Ústav obecné biologie a genetiky	11	7,834
123150010	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie		
123150110	- Oddělení biochemie	11	11,125
123150210	- Oddělení buněčné a molekulární biologie	11	9,817
123160050	Ústav epidemiologie	7	3,600
123170050	Ústav obecné hygieny	3	2,200
123180050	Ústav tělovýchovného lékařství	13	12,656
123190050	Ústav výživy	9	10,647
123200050	Ústav zdraví dětí a mládeže	9	4,030
123210000	Ústav ošetrovatelství	10	7,850
123220000	Ústav etiky a humanitních studií	5	4,200
123230000	Ústav laboratorní diagnostiky	18	7,125
<b>Kliniky</b>			
124010050	Klinika pracovního a cestovního lékařství	5	3,583
124020000	Dermatovenerologická klinika	11	3,550
124030000	Klinika dětí a dorostu	19	8,520
124040000	Klinika nukleární medicíny	9	2,443
124050000	Radiodiagnostická klinika	10	3,592
124060000	Radioterapeutická a onkologická klinika	14	3,025
124070000	Stomatologická klinika	19	6,471
124080000	Neurologická klinika	19	7,179
124090000	Oftalmologická klinika	9	3,310
124100000	Klinika otorinolaryngologická	12	4,491
124110000	Klinika rehabilitačního lékařství	10	4,889
124120000	Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie ÚVN a 3. LF UK	6	2,000
124130000	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie		
124130100	- Klinika psychiatrie	23	9,505
124130200	- Oddělení lékařské psychologie	4	2,683
124140020	Gynekologicko-porodnická klinika	22	9,723
124150020	Ústav pro péči o matku a dítě	17	4,862

Kód pracoviště	Název pracoviště	Evidenční počty zaměstnanců k 31. 12. 2016	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců
124160030	Chirurgická klinika	19	8,171
124170030	Klinika anesteziologie a resuscitace	14	4,764
124180030	Klinika plastické chirurgie	21	6,723
124190030	Kardiochirurgická klinika	5	3,300
124200030	Klinika popáleninové medicíny	13	4,825
124210030	Urologická klinika	16	3,881
124220030	Ortopedicko-traumatologická klinika	23	7,325
124230030	Neurochirurgická klinika	7	2,800
124240030	Klinika dětské chirurgie a traumatologie	6	1,000
124250040	I. interní klinika	25	7,051
124260040	II. interní klinika	41	24,116
124270040	III. interní - kardiologická klinika	32	19,068
124280040	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	6	4,500
124290040	Klinika pneumologie a hrudní chirurgie	7	0,763
124300040	Interní hematologická klinika	9	3,161
124310020	Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN	2	1,000
<b>Samostatná oddělení</b>			
122010000	Kabinet dějin lékařství	1	1,000
122020000	Kabinet veřejného zdravotnictví	4	0,375
<b>Pracoviště zabezpečující činnost fakulty</b>			
121000000	Děkanát	37	35,320
122050000	Středisko vědeckých informací	8	7,632
122060000	Výpočetní středisko	6	5,917
<b>Celkem</b>		<b>739</b>	<b>395,479</b>

### Evidenční počty a průměrný přepočtený stav zaměstnanců v letech 2011-2016

Kategorie	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Fyzický stav k 31. 12.	688	686	686	709	731	739
Uzavřené DPP a DPČ	678	614	731	863	822	786
Průměrný přepočtený stav	358,837	365,462	371,899	370,523	382,315	395,479

### Kvalifikační struktura zaměstnanců v letech 2011-2016

Kategorie	2011	2012	2013	2014	2015	2016
profesoři	41	43	42	46	49	50
docenti	83	78	81	83	86	87
odborní asistenti	295	288	290	316	303	300
asistenti	36	39	36	31	39	41
lektoři	12	34	31	33	46	52
pracovníci vědy a výzkumu	50	23	24	20	24	27
ostatní zaměstnanci	166	181	182	180	184	182
<b>Celkem</b>	<b>688</b>	<b>686</b>	<b>686</b>	<b>709</b>	<b>731</b>	<b>739</b>

## Věkové rozložení kvalifikační struktury zaměstnanců 2016 - fyzický počet

věk	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědečtí pracovníci		Ostatní pracovníci		Celkem	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž
do 29 let	0	0	0	0	0	0	13	6	15	11	3	3	19	9	50	29
30 - 39 let	0	0	2	0	78	29	25	11	30	20	16	9	31	23	182	92
40 - 49 let	2	2	24	4	94	35	2	1	3	1	4	1	40	33	169	77
50 - 59 let	18	4	16	6	71	31	1	0	1	1	2	0	42	38	151	80
60 - 69 let	17	2	27	8	45	24	0	0	3	1	2	2	34	31	128	68
70 a více	13	2	18	7	12	5	0	0	0	0	0	0	16	13	59	27
<b>Celkem počet</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>87</b>	<b>25</b>	<b>300</b>	<b>124</b>	<b>41</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>182</b>	<b>147</b>	<b>739</b>	<b>373</b>

Vysvětlivky: C – celkem, Ž – počet žen

## Rozložení kvalifikační struktury zaměstnanců 2016 - výše úvazků

úvazek	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí pracovníci	Ostatní pracovníci	Celkem
0 – 30 %	7	29	189	30	43	9	38	345
31 – 50 %	7	12	41	4	6	6	41	117
51 – 70 %	6	8	6	0	0	1	9	30
70 – 100 %	30	38	64	7	3	11	94	247
<b>Celkem</b>								
<b>Fyzický počet</b>	<b>50</b>	<b>87</b>	<b>300</b>	<b>41</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>182</b>	<b>739</b>
<b>Přepočtený počet</b>	<b>36,892</b>	<b>54,595</b>	<b>117,097</b>	<b>15,130</b>	<b>12,058</b>	<b>14,421</b>	<b>145,286</b>	<b>395,479</b>



# DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM V BIOMEDICÍNĚ

## Uplatňované programy doktorského studia v Biomedicíně na 3. LF UK

Antropologie	Prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
Biochemie a patobiochemie	Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.
Biologie a patobiologie buňky	Prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.
Biomechanika	Doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.
Experimentální chirurgie	Prof. MUDr. Jaroslav Živný, DrSc.
Farmakologie a toxikologie	Doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc. od 1.9.2016 prof. MUDr. Sixtus Hynie, DrSc.
Fyziologie a patofyziologie člověka	Prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.
Imunologie	Doc. RNDr. Vladimír Holář, DrSc. od 1.9.2016 prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.
Lékařská biofyzika	Prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Prof. RNDr. Stanislav Zadražil, CSc.
Neurovědy	Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.
Preventivní medicína	Doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc.
Vývojová a buněčná biologie	prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. od 1.9.2016 doc. RNDr. Petr Folk, CSc.

## Počet studentů doktorských studijních programů Biomedicíny a formy studia

Program	prezenční	kombinované	celkem
Antropologie	-	-	-
Biochemie a patobiochemie	-	3	3
Biologie patobiologie buňky	3	3	6
Biomechanika	-	-	-
Experimentální chirurgie	5	44	49
Farmakologie a toxikologie	1	3	4
Fyziologie a patofyziologie člověka	20	34	54
Imunologie	2	2	4
Lékařská biofyzika	4	5	9
Molekulární biologie, genetika a virologie	9	9	18
Neurovědy	36	20	56
Preventivní medicína	27	57	84
Vývojová a buněčná biologie	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>107</b>	<b>180</b>	<b>287</b>

## Počet studentů v doktorském studiu v letech 2011 – 2016

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Prezenční forma studia (studující + přerušení studia)	72	97	106	111	113	118
- z toho přijatí do 1. roč. prezenční formy studia	29	37	27	31	39	32
Kombinovaná forma studia (studující + přerušení studia)	203	168	164	176	185	199
- z toho přijatí do 1. roč. kombinované formy studia	19	21	27	30	22	33
<b>Celkem (studující + přerušení studia)</b>	<b>275</b>	<b>265</b>	<b>270</b>	<b>287</b>	<b>298</b>	<b>317</b>
<b>Obhájené dizertační práce – Ph.D.</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>12</b>

## Počet studentů doktorských studijních programů podle ročníků a formy studia

Ročník	prezenční	kombinované	celkem
I.	32	33	65
II.	33	20	53
III.	22	27	49
IV.	18	19	37
V.	2	35	37
VI.	-	20	20
VII.	-	17	17
VIII.	-	8	8
IX.	-	1	1
<b>Celkem</b>	<b>107</b>	<b>180</b>	<b>287</b>
<b>Přerušeno</b>	11	19	30
<b>Celkem</b>	<b>118</b>	<b>199</b>	<b>317</b>

## Obhájené dizertační práce v doktorském studiu Biomedicíny – Ph.D.

### MUDr. Radek Bartoška, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Zlomeniny trochanterického masivu – klinické, anatomické a biomechanické aspekty, možnosti terapie, komplikace.

školitel: doc. MUDr. Václav Báča, Ph.D.

### MUDr. Kateřina Fabiánová, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Epidemiologické aspekty pertuse v ČR.

školitel: doc. MUDr. Bohumír Kříž, CSc.

### Mgr. Iveta Fajnerová, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Spatial memory in humans and its disorders: From animal models towards schizophrenia“.

školitel: Mgr. Kamil Vlček, Ph.D.

### MUDr. Kateřina Jiroutková, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „The Intensive Care Unit-Acquired Weakness: the role of mitochondrial dysfunction in its pathogenesis.

školitel: doc. MUDr. František Duška, Ph.D.

### PharmDr. Aneta Kocourková, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Nežádoucí reakce po aplikaci vakcín používaných v rámci očkování dětí v České republice.

školitel: MUDr. Jana Dáňová, Ph.D.

### RNDr. Eva Macúchová, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Does prenatal methamphetamine exposure induce cross-sensitisation to drugs in adult male and female rats?.

školitel: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.

**MUDr. Martina Ondráková, Ph.D.**

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Prevence ischemických a krvácivých komplikací pacientů s kardiovaskulárním onemocněním ve vztahu k vysazení a znovunasazení antitrombotické léčby v perioperačním období velké nekardiální operace“.

školitel: prof. MUDr. Zuzana Moťovská, Ph.D.

**MUDr. Zdeněk Rohan, Ph.D.**

studijní program: Biologie a patologie buňky

dizertační práce na téma: „Úloha proteinázami aktivovaného receptoru 2 v patogenezi neurodegenerativních onemocnění.“

školitel: doc. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.

**Mgr. Jana Tůmová, Ph.D.**

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Effect of selected nutrients on skeletal muscle mitochondrial metabolism.“

školitel: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

**MUDr. Petr Valha, Ph.D.**

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Optimalizace přístupu k detekci sentinelové uzliny u karcinomu endometria.“

školitel: doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.

**MUDr. Teodora Víchová, Ph.D.**

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Identifikace preventabilních faktorů reperfučního poškození u pacientů s akutním infarktem myokardu“.

školitel: prof. MUDr. Zuzana Moťovská, Ph.D.

**Mgr. Martin Weizenstein, Ph.D.**

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Syndrom spánkové apnoe jako rizikový faktor rozvoje metabolických onemocnění.“

školitel: doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.

## **Studentská vědecká konference 2016**

### **Dne 10. května 2016 se konala na 3. LF UK Studentská vědecká konference.**

Konferenci zahájil v zastoupení děkana prof. MUDr. Tomáš Kozák, Ph.D. Čestným hostem, již pátým v pořadí historie konference byl prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D. s přednáškou „In vivo veritas – studium procesů v živých buňkách“. Účast na přednášce byla historicky největší a zájemci se ani nevešli po posluchárny. Jako poděkování od studentů za jeho přednášku obdržel prof. Černý čestný diplom z rukou statutárního zástupce děkana prof. Kozáka.

Neméně zaplněnou posluchárnou, kdy byly obsazeny i všechny schody po stranách, se pyšnila i druhá ze zvaných přednášek letošní konference. Pozvání přijal čerstvý přednosta Kliniky anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV doc. MUDr. František Duška, Ph.D. Svou přednáškou s názvem „Evidence-based medicine: Jak ji číst a jak ji brát v klinické praxi vážně?“ upoutal nejen posluchače z řad studentů, ale i pedagogů.

Podobně jako v loňském roce jsme uspořádali také Workshop pro studenty se zájmem o vědu. Workshop byl určen především studentům nižších ročníků a sloužil k seznámení o možnostech vědecké práce na naší fakultě. I zde byla účast studentů hojná.

V letošním roce bylo přihlášeno na SVK 70 prací. Práce byly rozděleny do 7 kategorií – 4 (bakalářská, teoretická, klinická a postgraduální) přednáškové a 3 kategorie posterové (bez bakalářské sekce).

#### Přednášky

- Bakalářská sekce – 3
- Pregraduální teoretická sekce – 6
- Pregraduální klinická sekce – 6
- Postgraduální sekce – 6 (z toho 1 pro nemoc omluven)

#### Postery

- Pregraduální teoretická sekce – 17
- Pregraduální klinická sekce – 17
- Postgraduální sekce – 1

V postgraduální sekci jsme opět měli věrného účastníka z Univerzity 3. věku Ing. Pavla Stopku, CSc.

Prezentující studenti byli hodnoceni podle předem definovaných kritérií body 1-10, kde 1 je nejhorší a 10 nejlepší ohodnocení. Maximální počet bodů od jednoho hodnotitele byl 30. Body všech členů komise pak byly sečteny a na základě dosaženého bodového ohodnocení bylo stanoveno pořadí pro každou sekci zvlášť.

V posterové sekci (kromě bakalářů) bylo finančně oceněno 1. – 3. místo, v přednáškové sekci jen 1. místo. Finanční odměny byly ve výši 1. místo 10 000,-- Kč (bakaláři 5 000,-- Kč), 2. místo v posterové sekci bylo oceněno částkou 5 000,-- Kč a 3. místo – 3 000,-- Kč. Kromě cen určených odbornými komisemi byla podobně jako v loňském roce udělena i cena děkana. Děkan na základě abstrakt a prezentací zvolil jednu práci, která jej zaujala a té udělil ocenění v nominální hodnotě 10 000,-- Kč stejně jako obdrželi práce na 1. místech. Finanční ocenění, stejně jako zajištění celé konference bylo dotováno z projektu Specifický výzkum (260278/SVV/2016), který se nám stejně jako v předchozích letech podařilo získat od Univerzity Karlovy. Dalším, méně formálním, oceněním byla cena diváka. Všichni zúčastnění měli možnost hlasovat pro jakoukoli ústní či posterovou prezentaci. Vítěz zvolený diváky obdržel poukázku v hodnotě 3 000,-- Kč od našeho sponzora, firmy Megabooks ([www.megabooks.cz](http://www.megabooks.cz)) a vylosovaný hlasující divák získal iPad.

Ceny předal osobně spectabilis prof. MUDr. Michal Anděl, CSc. na slavnostním vyhlášení vítězů ve Studentském klubu Celetná. Večer proběhl v přátelském duchu a hrála nám příjemná hudba.

Umístění na předních místech jednotlivých sekcí bylo následující:

#### Teoretická sekce – přednášky

1. **Adam Derner, Dimitris Sarris, Jan Kopecký, Julian Balks** (MUDr. Otakar Raška, Ph.D., doc. MVDr. Šimon Vaculín, Ph.D., MUDr. Martin Chovanec, Ph.D.): CatWalk XT Gait analysis: Evaluation of median, ulnar, radial and musculocutaneous nerve lesions with selected dynamic parameters in rats
2. **Katharina Geier, Alexandra Morozova** (doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc.): Empathy and interoception during conditioned pain modulation
3. **Dinh Phong Nguyen** (MUDr. Matěj Patzelt): Využití etanolu v zobrazování měkkých tkání pomocí mikro-CT

### Klinická sekce – přednášky

1. **Karel Kieslich** (MUDr. Bc. Jana Mrzílková, Ph.D.): Vizuální skórování atrofie hipokampu na magnetické rezonanci pro časnou diagnostiku Alzheimerovy nemoci
2. **Ondřej Vošta** (MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.): Studie efektivity laserového ošetření prekanceróz děložního hrdla
3. **Martina Nemčoková** (MUDr. Pavel Studený, Ph.D., MUDr. Deli Křížová): Korekce rohovkového astigmatismu pomocí torických nitroočních čoček a jejich vliv na schopnost čtení po operaci šedého zákalu

### PGS sekce – přednášky

1. **MUDr. Adéla Krajčová** (prof. MUDr. Michal Anděl, CSc., doc. MUDr. František Duška, Ph.D.): Mitochondriální patogeneze syndromu propofolové infuze v *in vitro* modelu lidského kosterního svalu
2. **Mgr. Alžběta Kloudová** (doc. RNDr. Pavel Souček, CSc.): Význam oxysterolové dráhy v terapii karcinomu prsu
3. **MUDr. Martin Kolář** (prof. MUDr. Jan Pacht, CSc.): Vliv dekompresní kraniektomie na perfuzi mozkové kůry v časně fázi po subarachnoidálním krvácení

### Bakalářská sekce – přednášky

1. **Eliška Kývalová** (Mgr. Petra Křížová, DiS.): Edukace těhotných žen a matek o zubním zdraví v rámci předporodních programů

### Teoretická sekce – postery

1. **Josef Horák** (MUDr. Pavel Vodička, CSc., doc. MUDr. Marie Černá, CSc.): Protinádorový účinek extraktu ganoderma lucidum u kolorektálních buněčných linií
2. **Anna Hušková** (doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D.): Variace tepen hřbetu nohy
3. **Michal Židó** (doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D.): Variace bedrové nervové pleteně (plexus lumbalis)

### Klinická sekce – postery

1. **Jan Vrubel, Jakub Dümler** (MUDr. David Marx, Ph.D.): Bezpečí medikace v lůžkové péči
2. **Tomáš Zumer, Jurgen Shtëmbari** (doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.): Prevalence pacientů s antiagregační a antikoagulační léčbou podstupujících urgentní endoskopické vyšetření gastrointestinálního traktu
3. **Metoděj Renza, Aneta Fridrichovská, Vojtěch Míra** (MUDr. Roman Sýkora, Ph.D.): Náhlá zástava oběhu v přednemocniční péči, retrospektivní studie

### PGS sekce – postery

1. **Mgr. Ing. Eva Fárková** (PhDr. Jana Kopřivová, Ph.D.): Souvislost chronotypu a vybraných psychosociálních jevů
2. **Mgr. Ivana Hřebíčková** (prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.): Závisí účinek metamfetamínu na kognitivní funkce potkana od periody aplikácie počas jeho neuroontogenetického vývinu?
3. **MUDr. Pavel Látal, MUDr. Karel Šimeček** (MUDr. Martin Kloub, Ph.D.): Porovnání artroskopického nálezu kolenního kloubu v závislosti na věku a pohlaví. Retrospektivní klinická studie

### Cena děkana

- **Mgr. Alžběta Kloudová** (*doc. RNDr. Pavel Souček, CSc.*): Význam oxysterolové dráhy v terapii karcinomu prsu

### Cena diváků

- **Karel Kieslich** (*MUDr. Bc. Jana Mrzilková, Ph.D.*): Vizuální skórování atrofie hipokampu na magnetické rezonanci pro časnou diagnostiku Alzheimerovy nemoci

Vystoupení studentů letos hodnotily odborné komise v následujícím složení:

- **Komise pro rozdělení příspěvků:** prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc., prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc., doc. MUDr. Jan Mareš, CSc.
- **Komise pro teoretickou sekci:** doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D., prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D., MUDr. Klára Bernášková, CSc., PharmDr. Magdaléna Šustková, CSc.
- **Komise pro klinickou sekci:** prof. MUDr. Tomáš Kozák, Ph.D., prof. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D., prof. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc., doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D., doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.
- **Komise pro postgraduální sekci:** prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc., prof. RNDr. Eva Samcová, CSc., doc. MUDr. Jana Málková, CSc., prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc., prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.
- **Komise pro bakalářskou sekci:** prof. MUDr. Lucie Bankovská-Motlová, Ph.D., doc. RNDr. Šimon Vaculín, Ph.D., PhDr. Hana Svobodová, Ph.D.

Sborník abstrakt z konference zveřejněn na: <http://www.lf3.cuni.cz/3LF-797.html>

# UDĚLENÉ CENY

---

## Udělené ceny pracovníkům 3. lékařské fakulty UK

### **Cena Bedřicha Hrozného**

**Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.** – ocenění společného výzkumného projektu 1. LF + 3. LF UK – původní akademický výzkumný projekt porovnávající roli katetrizační renální denervace oproti léčbě spirinolaktonem studie „PRAGUE-15“

### **Cena Jaroslava Jirsy za rok 2015**

**Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.** – udělení Ceny Jaroslava Jirsy za rok 2015 za nejlepší učebnici – práci: Rokyta, Richard; a kol., Fyziologie a patologická fyziologie pro klinickou praxi, Praha: Grada Publ., 2015. 680 s. 1. vyd. ISBN 978-80-247-4867-2.

## Udělené ceny studentům 3. lékařské fakulty UK

### **Cena Josefa Hlávky – Jakub Polách**

Na slavnosti v zámku v Lužanech u Přeštic, spojeném se jménem mecenáše a významného architekta Josefa Hlávky, převzali přední akademičtí pracovníci UK a mladí vědci z této univerzity ocenění Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových v předvečer studentského svátku 17. listopadu. Cenu Josefa Hlávky obdržel student 3. LF UK – Jakub Polách.

### **Cena Alberta Schweitzera – MUDr. Martin Holek – 3. místo v lékařské kategorii**

Cena Alberta Schweitzera za lékařství 2016, kterou společně pořádají společnost Pierre Fabre Médicament, s.r.o. a Francouzské velvyslanectví v České republice - cena pro nejlepší výzkumnou práci, včetně klinických a epidemiologických aspektů, realizované českými studenty magisterského či doktorského stupně nebo mladými českými lékaři.

### **Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádně společensky prospěšný čin**

Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy za mimořádně společensky prospěšný čin obdržel student Lukáš Malý.

### **Mimořádná cena rektora Univerzity Karlovy 2016 za mimořádné činy studentů**

Mimořádnou cenu rektora 2016 za mimořádné činy obdrželi studenti David Adam a Lukáš Malý.

### **Cena rektora za rok 2015/2016 – cena prof. MUDr. Karla Weignera pro nejlepší absolventy lékařských oborů**

Cenu rektora – cenu prof. MUDr. Karla Weignera pro nejlepší absolventy lékařských oborů obdrželi Bc. Viera Margeťáková a MUDr. Jakub Štefela

### **Cena děkana pro absolventy doktorského studia**

Cenu děkana pro absolventy doktorského studia obdrželi RNDr. Eva Macúchová, Ph.D. a MUDr. Radek Bartoška, Ph.D.

## Udělené pamětní medaile 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v roce 2016

### **Prof. MUDr. David Kachlík, Ph.D.**

za významný přínos ve výuce anatomie na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy (navrhl prof. Anděl), medaile udělena 04.02.2016 (v rámci zasedání VR 3. LF UK)

### **MUDr. David Marx, PhD.**

za dlouholetou práci pro 3. lékařskou fakultu Univerzity Karlovy (navrhl prof. Anděl), medaile udělena 04.02.2016 (v rámci zasedání VR 3. LF UK)

**Otakar R. Hubschmann, M.D., FAANS, FACS**

Za dlouhodobou spolupráci s 3. LF UK v oboru Neurochirurgie (navrhl prof. Haninec),  
medaile udělena 01.08.2016 (u příležitosti osobní návštěvy ČR)

**Prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D.**

K životnímu jubileu a za dlouholetou práci pro 3. LF UK v oboru Lékařské biofyziky (navrhl doc. Čelko),  
medaile udělena 05.05.2016 (v rámci zasedání VR 3. LF UK)

**Mgr. et Mgr. Marek Vácha, Ph.D.**

Za významný přínos pro rozvoj výuky lékařské etiky a za ostatní práci ve prospěch 3. lékařské fakulty  
Univerzity Karlovy (navrhl prof. Anděl),  
medaile udělena 06.10.2016 (v rámci zasedání VR 3. LF UK)



# AKADEMICKÉ KVALIFIKACE

---

## Habilitační řízení 2016

### **MUDr. Viktor KOČKA, Ph.D.**

Odborný asistent III. interní-kardiologické kliniky 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Obor: *Vnitřní nemoci*

Habilitační práce: „*Biologicky rezorbovatelné koronární stenty a primární perkutánní koronární intervence*“

Přednáška: „*Biologicky rezorbovatelné koronární stenty*“

## Řízení ke jmenování profesorem 2016

### **Doc. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D.**

Docentka III. interní-kardiologické kliniky 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

Obor: *Vnitřní nemoci*

Inaugurační přednáška: „*Perspektivy antitrombotické léčby koronární nemoci*“

### **Doc. MUDr. Ladislav Vyklický, DrSc.**

Zástupce ředitele Fyziologického ústavu Akademie věd České republiky

Obor: *Lékařská fyziologie a patologická fyziologie*

Inaugurační přednáška: „*Glutamátové receptory ve zdraví a nemoci*“

### **Doc. MUDr. Ladislav MACHALA, Ph.D.**

Docent Kliniky infekčních, parazitárních a tropických nemocí 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Nemocnice Na Bulovce

Obor: *Infekční nemoci*

Inaugurační přednáška: „*35 let s AIDS – čeho jsme dosáhli a co zbývá*“

# VĚDA A VÝZKUM

---

Vědecká, výzkumná a vývojová činnost (VČ) patří na 3. LF UK společně s pedagogickou činností mezi nejdůležitější součásti poslání školy. Výzkum a vývoj je organicky spjat s výukou, zejména v doktorském a magisterském studiu. K centrální infrastruktuře patří oddělení administrativy vědy a výzkumu. 3. LF UK má vybudovanou infrastrukturu schopnou pokrývat celý proces od základního výzkumu, až po přenos výsledků do praxe.

Organizační i tematická struktura VČ odpovídá struktuře školy a je formována především katedrami, ústavu a klinikami. Výzkumné záměry i některé grantové projekty řešené za spoluúčasti více kateder, klinik či ústavů však tvoří důležitý integrující prvek. Významné jsou i vnější spolupráce s ústavu FNKV, AV ČR, resortními ústavu, podniky a zahraničními institucemi. Tematicky pokrývá výzkumná činnost na 3. LF UK široké spektrum problémů, odpovídajících odborné náplni i studijním programům.

## Programy rozvoje vědních oblastí UK

### **P31: Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch**

Koordinátor: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

### **P32: Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života**

Koordinátor: doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

### **P33: Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba)**

Koordinátor: prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

### **P34: Psychoneurofarmakologický výzkum**

Koordinátor: prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.

### **P35: Kardiovaskulární výzkumný program**

Koordinátor: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Dále se fakulta podílí na těchto programech:

### **P02: Environmentální výzkum**

Koordinátor: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. – PŘF UK

Koordinátor za 3. LF UK: doc. MUDr. Martin Alexander Čelko, CSc.

### **P27: Komplexní onkologický program**

Koordinátor: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. – 1. LF UK

Koordinátor za 3. LF UK: prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

### **P28: Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce**

Koordinátor: prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA – 1. LF UK

Koordinátor za 3. LF UK: doc. MUDr. Eva Gojišová

### **P38: Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu**

Koordinátor: doc. MUDr. Jan Heller, CSc. – FTVS UK

Koordinátor za 3. LF UK: prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.

## Univerzitní výzkumná centra

### **UNCE 204010/2012: Genetické, patofyziologické a epidemiologické aspekty kardiovaskulárních chorob**

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

### **UNCE 204015/2012: Univerzitní centrum pro výzkum energetického metabolismu**

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

## Seznam řešených projektů na 3. LF UK v roce 2016

### GRANTOVÁ AGENTURA ČR

14-00630P	Regulace indukce apoptózy nasycenými a nenasycenými kyselinami u pankreatických beta buněk: proteomický přístup	RNDr. Vlasta Němcová, Ph.D. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
14-03708S	Určení kritické vývojové periody pro účinky metamfetaminu u laboratorního potkana	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
15-03834Y	Mechanismy vzniku, progresu a terapie monogenních typů diabetu	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. II. interní klinika
15-03139S	Nové elektroforetické přístupy pro studium obezity a diabetu	doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
16-00477S	LYMPHAT-Lymfostáze jako modulátor expanze a zánětu tukové tkáně	Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
16-14048S	Limitovaná expandabilita tukové tkáně jako rizikový faktor rozvoje diabetu 2. typu: role preadipocytů (LIMEX)	prof. MUDr. Vladimír Štich, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství

### TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČR

TH01011453	Vývoj unikátní platformy pro bezkontaktní měření vybraných, klinicky relevantních informací	prof. MUDr. Ivana Štětkářová, CSc. Neurologická klinika
TA03011027	Mikrořasy jako perspektivní zdroje omega-3 nenasycených mastných kyselin a jejich inkorporace do potravního řetězce člověka	doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D. Ústav výživy
TA04010836	Kryty na invazivní vstupy do cévního řečiště	PhDr. Hana Svobodová, Ph.D. Ústav ošetrovatelství

### MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY / UNIVERZITA KARLOVA

Institucionální rozvojový plán a centralizované rozvojové projekty MŠMT		
236080/IPUK/2016	Inovace přístrojového vybavení pro praktická cvičení z Buněčné a molekulární biologie	RNDr. Kamila Balušíková, Ph.D. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
236081/IPUK/2016	Multimediální pomůcky pro výuku plastické chirurgie	prof. MUDr. Markéta Dušková, CSc. Klinika plastické chirurgie
236082/IPUK/2016	Revize a doplnění kolekce Klinických detektivních příběhů využívaných k výuce studentů v modulech Buněčné základy medicíny	MUDr. Josef Fontana Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
236083/IPUK/2016	Od nefronu po jaterní balíček – atlas buněk a struktur s důrazem morfoloogicko-funkční korelátů	MUDr. Lucie Hubičková Heringová, Ph.D., Ústav histologie a embryologie
236084/IPUK/2016	Multimediální podpora projektu a volitelného předmětu Medicína jako věda	David Megvinet-Chucesov
236085/IPUK/2016	Multimediální výukové materiály v gynekologii a porodnictví	prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc. Gynekologicko-porodnická klinika
236086/IPUK/2016	Volitelný předmět Rozšířený kurz první pomoci a základní neodkladné resuscitace	Jakub Polách
236087/IPUK/2016	Rozvoj výukových a testovacích prostředků v modulu Buněčné základy medicíny, modulu Struktura a funkce lidského těla a výuky biochemie v bakalářských studijních oborech	prof. RNDr. Eva Samcová, CSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
236088/IPUK/2016	Dovybavení stávající elektrofyziologické laboratoře, vytvoření povinně volitelného kurzu pro studenty, kteří mají zájem o neurofyziologii	MUDr. Klára Bernášková, CSc. Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
236089/IPUK/2016	Vytvoření videoknihovny traumatologie skeletu lidského těla s aspektem a podílem ortopedie	prof. MUDr. Valér Džupa, CSc. Ortopedicko-traumatologická klinika
236090/IPUK/2016	Vybavení výukové laboratoře pro neinvazivní měření krevního tlaku, barorecepční citlivosti a kardiopulmonárních parametrů při zátěži	doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D. Ústav normální, patologické a klinické fyziologie

236091/IPUK/2016	Zajištění centrálně spravované antivirové ochrany	<b>MUDr. Tomáš Kostrhun</b> Výpočetní středisko
236092/IPUK/2016	Rozvoj mezinárodní mobility studentů a učitelů	<b>doc. MUDr. Alexander Čelko, CSc.</b> Ústav epidemiologie
236093/IPUK/2016	Digitalizace fotografií a diapositivů s následnou katalogizací	<b>MUDr. Jakub Miletín,</b> Ústav anatomie Klinika plastické chirurgie
236094/IPUK/2016	Zlepšení materiálních podmínek praktické výuky chirurgické propedeutiky – výrazné zkvalitnění výuky	<b>doc. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D.</b> Klinika plastické chirurgie
236095/IPUK/2016	Vznik volitelného předmětu Úvod do praktické metodologie vědecké práce, určený pro pregraduální studenty všeobecného lékařství a zdravotnických oborů	<b>prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.</b> Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
236096/IPUK/2016	Vytvoření kurzu chirurgických metod pro studenty postgraduálního doktorského studia v biomedicině a vytvoření chirurgického komplementu pro výzkum na laboratorních zvířatech	<b>doc. MUDr. Šimon Vaculín, Ph.D.</b> Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
CRP 2016	Kvalita a inovace – základní principy rozvoje vysokoškolského poradenství	<b>doc. MUDr. Dagmar Schneiderová, CSc.</b> Ústav zdraví dětí a mládeže

## MŠMT – KONTAKT II

LH 14096	Strukturální a funkční analýza taxanových derivátů schopných překonat navozenou rezistenci ke klasickým taxanům u buněk nádorů prsu	<b>prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.</b> Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
----------	---	--

## MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ

15-30155A	Poruchy metabolismu mastných kyselin při syndromu obstrukční spánkové apnoe	<b>doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.</b> II. Interní klinika
15-32432A	Preklinické využití beauverolidů cyklodepsipeptidů entomopatogenních hub	<b>RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.</b> II. interní klinika
15-31538A	Diagnostika a terapie orofaciální bolesti	<b>prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.</b> Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
15-29565A	Katetrizační uzávěr ouška levé síně versus terapie novými orálními antikoagulancii u rizikových pacientů s fibrilací síní (studie PRAGUE-17)	<b>doc. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D.</b> III. Interní – kardiologická klinika
15-32497A	Bioaktivní nanostrukturované povrchy pro histokompatibilní implantáty	<b>prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.</b> Ústav patologie
15-30494A	Incidence hyperlipoproteinémie u dlouhodobě přeživších osob po léčbě Hodgkinova lymfomu v dětství nebo dospívání a u zdravých dobrovolníků	<b>doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D.</b> II. Interní klinika
16-32478A	Projekt EndoMaze HYBRID – podrobné zhodnocení bezpečnosti a efektivity hybridní ablace perzistentní a dlouhodobě perzistentní fibrilace síní	<b>doc. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D.</b> III. Interní – kardiologická klinika
16-28663A	Funkční elektrickou stimulací asistovaná bicyklová ergometrie u kriticky nemocných: vztah mezi fyziologií svalu a dlouhodobým funkčním výsledkem léčby	<b>doc. MUDr. František Duška, Ph.D.</b> Klinika anesteziologie a resuscitace
16-29182A	Vliv pohybové aktivity a omega-3 mastných kyselin na metabolické zdraví a dysfunkci tukové tkáně u seniorů	<b>Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.</b> Ústav tělovýchovného lékařství
16-27761A	Dlouhodobé sledování komplexního kardiovaskulárního profilu matky, plodu a dětí narozených z patologické gravidity	<b>prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.</b> Ústav pro péči o matku a dítě
16-29857A	Narušení kognice, strukturální a funkčně morfologické změny mozku při léčbě Hodgkinova lymfomu: translační studie	<b>prof. MUDr. Tomáš Kozák, Ph.D.</b> Interní hematologická klinika

**UNIVERZITA KARLOVA**

GAUK		
1894214	Neuroanatomická studie nukleus accumbens u člověka	<b>Antonella Koutela</b> Ústav anatomie
1200314	Úloha genetické variability v rozvoji mnohočetné lékové rezistence kolorektálního karcinomu	<b>Mgr. Tereza Kunická</b> Státní zdravotní ústav
2036214	Optimalizace chirurgického postupu implantace planárního nosiče pro retinální pigmentový epitel do subretinálního prostoru	<b>MUDr. Zbyněk Straňák</b> Oftalmologická klinika
1508414	Stálost objektu jako metoda pro výzkum vyšších kognitivních funkcí primátů: Nový test teorie mysli	<b>Mgr. Kateřina Englerová</b> Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
113115	Expres PAR-2 u vybraných neurodegenerativních onemocnění	<b>MUDr. Zdeněk Rohan/Ing. Magdalena Smětáková</b> Oddělení patologie, Thomayerova nemocnice
252215	Determinace parametrů rozhodujících o přežití pacientů v pravidelném dialyzačním léčeni v České republice	<b>MUDr. Lidmila Francová</b> II. Interní klinika
235215	Identifikace reprodukcibilních histopatologických změn způsobených mikroprostředím kolorektálního karcinomu u pacientů s endokrinními onemocněními	<b>MUDr. Marta Powell</b> II. Interní klinika
232415	Prvky násilí v sexuálním kontextu – experimentální ověření hypotézy poruchy dvoření (fMRI studie)	<b>Mgr. Renáta Androvičová</b> Národní ústav duševního zdraví
100315	Úloha vaskularizace v rozvoji hypertrofie ligamentum flavum a její vliv na jeho fyzikální vlastnosti u pacientů se spinální stenózou	<b>MUDr. Jakub Ježek</b> Ortopedicko-traumatologická klinika
270915	Mitochondriální patogeneze syndromu propofolové infuze v in vitro modelu lidského kosterního svalu	<b>MUDr. Adéla Krajčová</b> Ústav výživy
88315	Vliv neonatální aplikace metamfetaminu na adolescentní vývoj laboratorního potkana	<b>Mgr. Mária Ševčíková</b> Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
816016	Polymethylmetakrylátem augmentovaná přímá přední osteosyntéza zlomeniny typu II dentu 2 krčního obratle se sníženou kostní denzitou Biomechanická kadaverosní	<b>MUDr. Petr Řehoušek</b> Ortopedicko-traumatologická klinika
706216	Určení kritické vývojové periody pro účinky metamfetaminu na chování laboratorního potkana v dospělosti	<b>Mgr. Ivana Hřebíčková</b> Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
928216	Význam vápenatých iontů pro inhibiční působení neurosteroidů na NMDA receptory	<b>Ing. Pavla Hubálková</b> Fyziologický ústav AV ČR
698316	Poruchy perfuze pankreatu a sekrece inzulínu u diabetiků 2. typu	<b>MUDr. Radka Straková</b> II. Interní klinika
664216	Detekce jaderných a mitochondriálních proteinů se změnou expresí u buněk nádorů prsu rezistentních k paclitaxelu	<b>Mgr. Petr Daniel</b> Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
952216	Změny cirkadiálního systému člověka v extrémních světelných podmínkách v oblasti souostroví Svalbard (77-78° s.š.)	<b>Mgr. Kamila Weissová</b> Národní ústav duševního zdraví
1096216	Využití úpravy spánkové hygieny odpovídající chronotypu v léčbě obezity	<b>Mgr. Ing. Eva Fárková</b> Národní ústav duševního zdraví
112616	Možnosti využití funkční elektrické stimulace ve fyzioterapii u nemocných s roztroušenou sklerózou	<b>Mgr. Terezie Prokopiusová</b> Neurologická klinika
800216	Individuální schopnost opravy poškození DNA ve vztahu k riziku, léčbě a progresi sporadického kolorektálního karcinomu	<b>Mgr. Soňa Vodenková</b> Ústav experimentální medicíny AV ČR

SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM		
260275/SW/2016	Expresní profil microrna placentárního původu v placentární tkáni a plodových obalech u předčasného porodu a předčasného odtoku plodové vody (PPROM)	<b>prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.</b> Ústav pro péči o matku a dítě
260276/SW/2016	Molekulární, endokrinní a genetické aspekty rozvoje diabetes mellitus	<b>doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.</b> II. Interní klinika

260274/SW/2016	Sledování epidemiologických, morfologických, biomechanických a klinických souvislostí vybraných poranění skeletu a přilehlých orgánů – etapa 2016 (paže, páteř, pánev a pánevní orgány, proximální femur, hlezno)	prof. MUDr. Valér Džupa, CSc. Ortopedicko-traumatologická klinika
260277/SW/2016	Neuropsychofarmakologický výzkum na 3. LF UK 2016	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
260278/SW/2016	Studentská vědecká konference 3. LF UK 2016 a Studentská vědecká konference Stárnutí 2016	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav normální, patologické a klinické fyziologie

## ZAHRAČNÍ PROJEKTY – EU

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME – 7. RÁMCOVÝ PROGRAM		
PRIORITY	Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system Inhibition prevention Of early diabetic nephropathy In Type 2 diabetic patients with normoalbuminuria	prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc. II. Interní klinika
The HIP Trial	Management of Hypotension In the Preterm Extremely Low Gestational Age Newborn	doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA Ústav pro péči o matku a dítě
CELLEUROPE	Improving HSCT by Validation of Biomarkers and Development of Novel Cellular Therapies	prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D., Ústav pro péči o matku a dítě
MUNROS	MUNROS – Health Care Reform: the iMPact on practice, oUtcomes and costs of New roles for health pROfeSsionals	PhDr. Hana Svobodová, Ph.D. Ústav ošetrovatelství

OSTATNÍ		
INSERM	Česko-francouzská laboratoř pro klinický výzkum obezity	prof. MUDr. Vladimír Štich, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
TRIGR	TRIGR – Trial to Reduce IDDM in the Genetically at Risk	MUDr. Eva Al Taji, Ph.D. Klinika dětí a dorostu
Norské fondy	Scientific workshops DIFFERENT APPROACHES IN NEUROREHABILITATION	doc. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D. Klinika rehabilitačního lékařství

## Přehled řešených projektů na 3. LF UK v letech 2010-2016

Poskytovatel	Roky řešení				
	2012	2013	2014	2015	2016
GA ČR	9	9	7	5	6
TA ČR	2	2	2	3	3
AV ČR	1				
IGA MZ ČR	13	18	17	12	
AZV MZ ČR				6	11
GA UK	7	17	20	20	20
Rozvojové programy MŠMT/Institucionální plán UK	9	8	16	15	19
SVV	8	6	7	6	5
FRVŠ	3	1			
MZ ČR (kromě IGA a AZV)	4	2	1	1	
PRVOUK	9	9	9	9	9
UNCE	2	2	2	2	2
Ostatní projekty	8	6	6	4	
Zahraníční projekty	8	6	7	7	7
<b>Celkem</b>	<b>83</b>	<b>86</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>82</b>

## **Spolupracující pracoviště ve VaV**

České vysoké učení technické  
Endokrinologický ústav  
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady  
Fakultní nemocnice v Motole  
Fakultní nemocnice Brno  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
Fakultní nemocnice Olomouc  
Fakultní nemocnice Plzeň  
Fyziologický ústav AV ČR  
Institut klinické a experimentální medicíny  
Krajská zdravotní, a. s.  
Linet, a.s.  
Národní ústav duševního zdraví  
Nemocnice Na Homolce  
Nemocnice Podlesí, a.s.  
Rabbit Trhový Štěpánov, a.s.  
Státní zdravotní ústav  
Univerzita Karlova – 1. lékařská fakulta  
Univerzita Karlova – 2. lékařská fakulta  
Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta  
Univerzita Karlova - FTVS  
Ústav fyzikální chemie J. H. AV ČR  
Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha  
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

# PUBLIKAČNÍ ČINNOST

## Statistika publikační činnosti pracovníků 3. LF UK v letech 2012-2016

Stav k 18.7. 2017, evidované publikace v OBD, výstup pomocí programu OBD Statistic – výběr forem

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>A01. Odborné články v časopisech s IF</b>	<b>266</b>	<b>307</b>	<b>248</b>	<b>296</b>	<b>276</b>
A02. Odborné cizojazyčné články bez IF	34	42	48	32	30
A03. Odborné články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	353	279	245	206	193
A04. Jiné typy článků ve vědeckých odborných časopisech	20	25	23	20	16
A05. Články v časopisech pro veřejnost a novinách	32	15	11	12	6
A06. Odborné vědecké články - autor člen v group autor – multicentrické studie	20	18	24	13	14
B01. Odborné monografie	19	22	13	18	15
B02. Učební texty	6	17	10	6	7
B03. Jiné monografie, sborníky, překlady	6	7	5	3	6
B04. Drobné tisky do 20 stran	4	3	0	1	0
C01. Kapitoly v odborných monografiích	113	111	71	102	109
C02. Kapitoly v učebních textech	9	27	2	39	45
C03. Kapitoly v jiných monografiích, překlady kapitol	6	3	3	1	0
C04. Statě v recenzovaných nebo konferenčních sbornících	30	19	25	29	13
D01. Kvalifikační práce	22	20	18	17	12
F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky	3	2	3	2	2
F02. Prototypy, funkční vzorky	0	1	0	0	0
F03. Certifikované metodiky, léčebné postupy	1	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>2956</b>	<b>2931</b>	<b>2763</b>	<b>2812</b>	<b>2760</b>

## Seznam původních a přehledových odborných článků s IF vydaných tiskem v roce 2016 s IF ≥ 10 – autor z 3. LF UK v seznamu autorů

Řazeno podle pracoviště, zvýrazněno jména autora z pracoviště 3. LF. IF z roku 2016

### III. INTERNÍ-KARDIOLOGICKÁ KLINIKA

1. **Moťovská, Z.**; Hlinomaz, O.; Miklík, R.; Hromádka, M.; Varvařovský, I.; Dušek, J.; **Knot, J.**; Jarkovský, J.; Kala, P.; Rokyta, R.; Toušek, F.; Kramaříková, P.; Majtan, B.; Šimek, S.; Branny, M.; Mrozek, J.; Červinka, P.; Ostranský, J.; **Widimský, P.**: Prasugrel versus Ticagrelor in Patients with Acute Myocardial Infarction Treated with Primary Percutaneous Coronary Intervention: Multicenter Randomized PRAGUE-18 Study. *Circulation*, 2016, **134**:(21): 1603-1612. DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.116.024823. (původní)  
**IF: 19.309/2016**
2. **Widimský, P.**; Hopkins, LN.: Catheter-based interventions for acute ischaemic stroke. *European Heart Journal*, 2016, **37**(40): 3081-3089. DOI: 10.1093/eurheartj/ehv521. (přehledový)  
**IF: 19.651/2016**



## KARDIOCHIRURGICKÁ KLINIKA

- Lamy, A.; Devereaux, P.J.; Prabhakaran, D.; Taggart, D.P.; Hu, S.; **Straka, Z.** et al.: Five-Year Outcomes after Off-Pump or On-Pump Coronary-Artery Bypass Grafting. *The New England Journal of Medicine*, 2016, **375**(24): 2359-2368. DOI: 10.1056/NEJMoa1601564. (původní)  
**IF: 72.406/2016**

## ÚSTAV PATOLOGIE

- Alemaný, L.; Cubilla, A.; Halec, G.; Kasamatsu, E.; Quirós, B.; Masferrer, E.; Tous, S.; Lloveras, B.; Hernández-Suarez, G.; Lonsdale, R.; Tinoco, L.; Alejo, M.; Alvarado Cabrero, I.; Laco, J.; Guimera, N.; Poblet, E.; Lombardi, L.E.; Bergeron, C.; Clavero, O.; Shin, H.R.; Ferrera, A.; Felix, A.; Germar, J.; **Mandys, V.**; et al.: Role of Human Papillomavirus in Penile Carcinomas Worldwide. *European Urology*, 2016, **69**(5): 953-961. DOI: 10.1016/j.eururo.2015.12.007. (původní)  
**IF: 16.265/2016**
- Castellsagué, X.; Alemaný, L.; Quer, M.; Halec, G.; Quirós, B.; Tous, S.; Clavero, O.; Alòs, L.; Biegner, T.; Szafarowski, T.; Alejo, M.; Holzinger, D.; Cadena, E.; Claros, E.; Hall, G.; Laco, J.; Poljak, M.; Benevolo, M.; Kasamatsu, E.; Mehanna, H.; Ndiaye, C.; Guimera, N.; Lloveras, B.; León, X.; Ruiz-Cabezas, J.C.; Alvarado Cabrero, I.; Kang, C.S.; Oh, J.K.; Garcia-Rojo, M.; Iljazovic, E.; Ajayi, O.F.; Duarte, F.; Nessa, A.; Tinoco, L.; Duran-Padilla, M.A.; Pirog, E.C.; Viarheichyk, H.; Morales, H.; Costes, V.; Félix, A.; Germar, M.J.V.; Mena, M.; Ruacan, A.; Jain, A.; Mehrotra, R.; Goodman, M.T.; Lombardi, L.E.; Ferrera, A.; Malami, S.; Albanesi, E.; Dabed, P.; Molina, C.; López-Revilla, R.; **Mandys, V.**; et al.: HPV Involvement in Head and Neck Cancers: Comprehensive Assessment of Biomarkers in 3680 Patients. *Journal of the National Cancer Institute*, 2016, **108**(6): Article djv403. DOI: 10.1093/jnci/djv403. (původní)  
**IF: 12.589/2016**

## Výsledky jarní fakultní evaluace 2017– prvoautoři článků IF v roce 2016

Cílem „jarního“ hodnocení je podpořit práce, které vznikají primárně na 3. LF a ocenit kvalitní vědecké publikace vydané tištěnou formou v prestižních odborných časopisech, které byly vydány v posledním ukončeném kalendářním roce.

Z těchto důvodů jsou podporovány finanční odměnou jen takové publikace, ve kterých jsou naši pracovníci či studenti **prvními autory** (nutné uvedení afiliace autora k 3. LF) a které byly vydány v časopisech s **IF ≥ 1**. Hodnota IF byla v době fakultní evaluace počítána k roku 2015.

Kritéria jarní fakultní evaluace jsou zveřejněna na webových stránkách fakulty, na intranetu SVI 3. LF UK.

## Výsledná tabulka řazena od nejvyššího součtu IF prvoautorských publikací po nejnižší (převzato z fakultní evaluace – hodnota IF k roku 2015).

Jméno	pracoviště	Součet IF	Počet prvoaut publ
Heneberg Petr	II. interní klinika	26,312	9
Moťovská Zuzana	III. interní-kardiologická klinika	17,202	1
Widimský Petr	III. interní-kardiologická klinika	15,064	1
Ivák Peter	PGS studium	13,790	3
Toušek Petr	III. interní-kardiologická klinika	10,794	3
Weizenstein Martin	Ústav tělovýchovného lékařství	9,510	3

Jméno	pracoviště	Součet IF	Počet prvoaut publ
Rosa Ján	III. interní-kardiologická klinika	9,462	2
Tůma Petr	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	8,638	2
Plíhalová Andrea	II. interní klinika	8,332	1
Španiel Filip	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	7,757	1
Hromadníková Ilona	Ústav pro péči o matku a dítě	6,823	3
Šrámek Jan	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	6,514	2
Straňák Zbyněk	Ústav pro péči o matku a dítě	6,114	2
Arenbergerová Monika	Dermatovenerologická klinika	6,058	2
Šrámková Veronika	Ústav tělovýchovného lékařství	5,531	1
Mikoláš Pavol	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	5,491	1
Ondráková Martina	III. interní-kardiologická klinika	4,638	1
Fojt Richard	III. interní-kardiologická klinika	4,595	2
Rücklová Kristina	Klinika dětí a dorostu	4,391	1
Osmančík Pavel	III. interní-kardiologická klinika	4,391	1
Páleníček Tomáš	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	4,361	1
Čepeck Pavel	Ústav obecné biologie a genetiky	4,078	1
Bednář František	III. interní-kardiologická klinika	4,018	2
Černá Milena	Ústav obecné hygieny	3,980	1
Krauzová Eva	II. interní klinika	3,942	1
Němcová-Fürstová Vlasta	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	3,847	1
Jankásková Jana	Dermatovenerologická klinika	3,638	1
Šustková Magdaléna	Ústav farmakologie	3,540	1
Bartoš Aleš	Neurologická klinika	3,408	1
Westlake Kateřina	II. interní klinika	3,339	1
Kunická Tereza	PGS studium	3,265	1
Móciková Heidi	Interní hematologická klinika	3,093	1
Elkalaf Moustafa	Ústav výživy	3,057	1
Powell Marta	II. interní klinika	3,057	1
Ettler Jiří	Dermatovenerologická klinika	3,029	1
Sečník Peter	PGS studium	3,017	1
Franeková Janka	Ústav laboratorní diagnostiky	3,017	1
Štofková Andrea	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	2,917	1
Baláž Peter	Chirurgická klinika	2,912	1
Brunerová Ludmila	II. interní klinika	2,908	1
Novák Jan	Ústav imunologie	2,854	1
Arenberger Petr	Dermatovenerologická klinika	2,675	1
Mrázek Jiří	PGS studium	2,556	1
Elsnerová Kateřina	PGS studium	2,486	1

<b>Jméno</b>	<b>pracoviště</b>	<b>Součet IF</b>	<b>Počet prvoaut publ</b>
<b>Šírová Jana</b>	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	<b>2,472</b>	<b>1</b>
<b>Polívková Sylvia</b>	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	<b>2,424</b>	<b>1</b>
<b>Škrha Pavel</b>	II. interní klinika	<b>2,406</b>	<b>1</b>
<b>Macúchová Eva</b>	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	<b>2,380</b>	<b>1</b>
<b>Brynychová Veronika</b>	PGS studium	<b>2,326</b>	<b>1</b>
<b>Brožová Jitka</b>	Interní hematologická klinika	<b>2,270</b>	<b>1</b>
<b>Rotnágl Jan</b>	Klinika otorinolaryngologie ÚVN a 3. LF	<b>2,134</b>	<b>1</b>
<b>Štětkářová Ivana</b>	Neurologická klinika	<b>2,132</b>	<b>1</b>
<b>Zajacová Marta</b>	Ústav obecné biologie a genetiky	<b>2,127</b>	<b>1</b>
<b>Boček Václav</b>	Neurologická klinika	<b>2,126</b>	<b>1</b>
<b>Tylš Filip</b>	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	<b>2,000</b>	<b>1</b>
<b>Skála-Rosenbaum Jiří</b>	Ortopedicko-traumatologická klinika	<b>1,910</b>	<b>1</b>
<b>Marvan Jiří</b>	Ortopedicko-traumatologická klinika	<b>1,910</b>	<b>1</b>
<b>Lišková Monika</b>	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	<b>1,867</b>	<b>1</b>
<b>Obruba Petr</b>	Ortopedicko-traumatologická klinika	<b>1,850</b>	<b>1</b>
<b>Kočka Viktor</b>	III. interní-kardiologická klinika	<b>1,762</b>	<b>1</b>
<b>Šlamberová Romana</b>	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	<b>1,643</b>	<b>1</b>
<b>Hřebíčková Ivana</b>	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	<b>1,643</b>	<b>1</b>
<b>Tůmová Jana</b>	Ústav výživy	<b>1,643</b>	<b>1</b>
<b>Yamamotová Anna</b>	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	<b>1,643</b>	<b>1</b>
<b>Mareš Jan</b>	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	<b>1,643</b>	<b>1</b>
<b>Holubová Anna</b>	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	<b>1,643</b>	<b>1</b>
<b>Kolář Martin</b>	Klinika anesteziologie a resuscitace	<b>1,643</b>	<b>1</b>
<b>Řasová Kamila</b>	Klinika rehabilitačního lékařství	<b>1,606</b>	<b>1</b>
<b>Urbanová Wanda</b>	Stomatologická klinika	<b>1,592</b>	<b>1</b>
<b>Džupa Valér</b>	Ortopedicko-traumatologická klinika	<b>1,496</b>	<b>1</b>
<b>Malíková Hana</b>	Radiodiagnostická klinika	<b>1,470</b>	<b>1</b>
<b>Straka Zbyněk</b>	Kardiochirurgická klinika	<b>1,329</b>	<b>1</b>
<b>Otčenášek Michal</b>	Urologická klinika	<b>1,316</b>	<b>1</b>
<b>Víchová Teodora</b>	III. interní-kardiologická klinika	<b>1,292</b>	<b>1</b>
<b>Bartoška Radek</b>	Ortopedicko-traumatologická klinika	<b>1,195</b>	<b>1</b>
<b>Staněk František</b>	III. interní-kardiologická klinika	<b>1,122</b>	<b>1</b>
<b>Studený Pavel</b>	Oftalmologická klinika	<b>1,007</b>	<b>1</b>

## Údaje z Hodnocení RIV v roce 2015 (publikace s rokem tištěného vydání 2010 - 2014)

Hodnocení RIV v roce 2015 – přehled fakultních autorů s nejvyšším počtem RIV bodů  
(výběr do 100 bodů)

Publikace vydané tiskem v letech 2010-2014, řazeno od nejvyššího počtu bodů

V tabulce jsou uvedeni všichni autoři bez ohledu na aktuální pracovní úvazek či studijní stav. U některých autorů dobíhá vysoké bodové skóre ze starších publikací, i když již na 3. LF nepůsobí delší čas.

pořadí	autor	pracoviště	Součet RIV bodů	Celkem uznaných RIV publ.
1	Widimský Petr	III. interní-kardiologická klinika	1323,2234	130
2	Heneberg Petr	II. interní klinika	1033,5392	40
3	Alda Martin	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	564,3655	41
4	Tůma Petr	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	515,5768	24
5	Machala Ladislav	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí (s NNB)	353,3805	44
6	Samcová Eva	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	282,5107	17
7	Matěj Radoslav	Ústav patologie	246,4690	12
8	Štich Vladimír	Ústav tělovýchovného lékařství	238,5799	24
9	Mořovská Zuzana	III. interní-kardiologická klinika	231,9852	23
10	Höschl Cyril	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	230,7481	44
11	Arenberger Petr	Dermatovenerologická klinika	214,5266	31
12	Šlamberová Romana	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	208,5734	31
13	Kozák Tomáš	Interní hematologická klinika	207,6211	35
14	Bultas Jan	Ústav farmakologie	204,2860	40
15	Hájek Tomáš	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	196,5692	19
16	Kachlík David	Ústav anatomie	189,7515	29
17	Kočka Viktor	III. interní-kardiologická klinika	184,3145	16
18	Haninec Pavel	Neurochirurgická klinika	181,7979	26
19	Osmančík Pavel	III. interní-kardiologická klinika	180,2024	28
20	Kaiser Radek	Neurochirurgická klinika	171,9579	23
21	Rokyta Richard	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	148,8046	31
22	Rychlík Ivan	II. interní klinika	147,2798	21
23	Bartoš Aleš	Neurologická klinika	141,2110	40
24	Polák Jan	Ústav tělovýchovného lékařství	138,0232	18
25	Báča Václav	Ústav anatomie	137,5853	26
26	Kopeček Miloslav	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	135,2993	28
27	Horáček Jiří	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	133,1733	42
28	Rossmeslová Lenka	Ústav tělovýchovného lékařství	129,8976	11
29	Toušek Petr	III. interní-kardiologická klinika	129,8885	18

<b>poř.č.</b>	<b>autor</b>	<b>pracoviště</b>	<b>Součet RIV</b>	<b>Celkem</b>
<b>30</b>	Bobek Vladimír	Gynekologicko-porodnická klinika	<b>124,5803</b>	33
<b>31</b>	Štětkařová Ivana	Neurologická klinika	<b>123,1411</b>	11
<b>32</b>	Kopřivová Herotová Tereza	Ústav zdraví dětí a mládeže	<b>122,2512</b>	7
<b>33</b>	Aldhoon Hainerová Irena	Klinika dětí a dorostu	<b>120,4107</b>	17
<b>34</b>	Vránová Jana	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	<b>120,0973</b>	21
<b>35</b>	Beneš Jiří	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí (s NNB)	<b>120,0368</b>	18
<b>36</b>	Kološtová Katarína	Gynekologicko-porodnická klinika	<b>119,8393</b>	32
<b>37</b>	Tencerová Michaela	Ústav tělovýchovného lékařství	<b>115,6881</b>	10
<b>38</b>	Pachl Jan	Klinika anesteziologie a resuscitace	<b>114,7857</b>	11
<b>39</b>	Novák Tomáš	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	<b>112,1780</b>	39
<b>40</b>	Klézl Zdeněk	Ortopedicko-traumatologická klinika	<b>112,0520</b>	12
<b>41</b>	Zatloukal Petr	Klinika pneumologie a hrudní chirurgie (s NNB)	<b>108,9730</b>	15
<b>42</b>	Hromadníková Ilona	Ústav pro péči o matku a dítě	<b>108,9375</b>	17
<b>43</b>	Málková Klára- PGS	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	<b>107,6474</b>	5
<b>44</b>	Kalvach Pavel	Neurologická klinika	<b>107,0625</b>	11
<b>45</b>	Musil Vladimír	Středisko vědeckých informací	<b>103,6377</b>	15
<b>46</b>	Anděl Michal	II. interní klinika	<b>103,5690</b>	20
<b>47</b>	Šiklová Michaela	Ústav tělovýchovného lékařství	<b>103,3990</b>	13
<b>48</b>	Klimčáková Eva	Ústav tělovýchovného lékařství	<b>101,0228</b>	8

# ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE

Mezinárodní spolupráce v roce 2016 probíhala v pedagogické, ale i ve vědecké a prezentační rovině. Obdobně jako v letech předchozích se mezinárodní spolupráce ve VaV uskutečňuje jak zapojením do programů v rámci EU, tak i do dalších evropských i bilaterálních programů.

Akademičtí pracovníci 3. LF UK iniciují návštěvy významných odborníků ze svých oborů na svých pracovištích, navazují spolupráci pro řešení společných grantových projektů, podílejí se na organizaci mezinárodních kongresů a konferencí, připravují společné publikace, pořádají odborné semináře a přednášky zahraničních odborníků nejen pro odbornou, ale i studentskou obec. Jsou také členy významných mezinárodních odborných společností nebo mezinárodních výzkumných týmů. Hledají cesty pro spolupráci v rámci Evropské Unie a mapují možnosti získání projektů Evropské Unie. Hmatatelným výsledkem těchto aktivit je např. existence Česko-francouzské laboratoře klinického výzkumu obezity (společné pracoviště Ústavu tělovýchovného lékařství a Národního institutu zdraví a lékařského výzkumu v Toulouse).

Fakulta podporuje zapojení její pracovišť do mezinárodní výzkumné sítě vysokoškolských pracovišť, což se děje většinou individuálně, dle pracovišť, participací na mezinárodních grantech a multicentrických studiích. Dokladem úspěšné spolupráce jsou společné publikace v časopisech s IF.

Zapojení zahraničních odborníků do běžné výuky se pro některá pracoviště stala samozřejmostí.

Výrazně se zvýšilo zapojení našich pedagogů do výuky na zahraničních univerzitách (anatomie, ošetřovatelství). Většina zahraničních styků fakulty probíhá na bázi individuální (účast na mezinárodních akcích, kongresech, sympoziích atd.), je hrazena z grantů, programu PRVOUK, UNCE, případně náklady hradí zvací strana nebo sponzor. Menší část zahraničních styků probíhá v rámci mezinárodních univerzitních dohod o přímé smluvní spolupráci nebo mezinárodních vzdělávacích programů.

## Výjezdy akademických pracovníků

Navštívené země	Pracoviště	Jméno	Počet
<b>Arménie</b>			<b>1</b>
	Klinika dětí a dorostu	Bayer Milan	1
<b>Belgie</b>			<b>7</b>
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	2
	Klinika popáleninové medicíny	Zajíček Robert	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Ústav ošetřovatelství	Heřmanová Jana	1
	Ústav ošetřovatelství	Zvoníčková Marie	1
	Ústav pro péči o matku a dítě	Hromadníková Ilona	1
<b>Čína</b>			<b>2</b>
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Brunovský Martin	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Horáček Jiří	1
<b>Dánsko</b>			<b>7</b>
	Neurologická klinika	Dohnalová Magdalena	1
	Neurologická klinika	Štětkářová Ivana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Holubová Anna	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Hřebíčková Ivana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Nohejlová Kateryna	1

	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Yamamotová Anna	1
<b>Finsko</b>			<b>2</b>
	II. interní klinika	Polák Jan	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	1
<b>Francie</b>			<b>4</b>
	III. interní kardiologická klinika	Kočka Viktor	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	1
<b>Chorvatsko</b>			<b>3</b>
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav pro péči o matku a dítě	Hromadníková Ilona	1
<b>Irsko</b>			<b>3</b>
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Kovář Jan	1
<b>Itálie</b>			<b>15</b>
	II. interní klinika	Heneberg Petr	1
	II. interní klinika	Krajčová Adéla	1
	III. interní kardiologická klinika	Mořovská Zuzana	1
	III. interní kardiologická klinika	Toušek Petr	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Vlček František	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Bušková Jana	1
	Referát pro zahraniční styky	Bendová Marika	1
	Ústav anatomie	Mrzílková Jana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	2
	Ústav ošetřovatelství	Svobodová Hana	1
	Ústav ošetřovatelství	Zvoníčková Marie	1
	Ústav pro péči o matku a dítě	Hromadníková Ilona	1
	Ústav pro péči o matku a dítě	Krofta Ladislav	1
<b>Izrael</b>			<b>8</b>
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	4
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	1
	Ústav etiky	Vácha Marek	1
	Ústav ošetřovatelství	Svobodová Hana	1
<b>Kanada</b>			<b>1</b>
	Neurologická klinika	Bartoš Aleš	1
<b>Katar</b>			<b>2</b>
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	2
<b>Keňa</b>			<b>1</b>
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
<b>Kypr</b>			<b>3</b>
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Samcová Eva	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Franěk Miloslav	1
	Ústav pro péči o matku a dítě	Hromadníková Ilona	1
<b>Maďarsko</b>			<b>10</b>
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Páleníček Tomáš	1

	Středisko vědeckých informací	Musil Vladimír	1
	Ústav anatomie	Mrzílková Jana	1
	Ústav anatomie	Riedlová Jitka	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Holubová Anna	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Hřebíčková Ivana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Macúchová Eva	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Ševčíková Mária	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
<b>Německo</b>			<b>17</b>
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	2
	II. interní klinika	Anděl Michal	1
	II. interní klinika	Heneberg Petr	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ortopedicko-traumatologická klinika	Skála - Rosenbaum Jiří	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	2
	Ústav histologie a embryologie	Hubičková Heringová Lucie	1
	Ústav histologie a embryologie	Maňáková Eva	1
	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	Kvašňák Eugen	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Štofková Andrea	1
	Ústav obecné hygieny	Černá Milena	1
	Ústav pro péči o matku a dítě	Hromadníková Ilona	1
	Ústav pro péči o matku a dítě	Li Shuang	1
<b>Nizozemí</b>			<b>5</b>
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Klinika dětí a dorostu	Votava Felix	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Brunovský Martin	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Páleníček Tomáš	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Kovář Jan	1
<b>Norsko</b>			<b>7</b>
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Klinika rehabilitačního lékařství	Formanová Pavla	1
	Klinika rehabilitačního lékařství	Řasová Kamila	3
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
<b>Peru</b>			<b>1</b>
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Brunovský Martin	1
<b>Polsko</b>			<b>2</b>
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	II. interní klinika	Kršek Michal	1
<b>Portugalsko</b>			<b>3</b>
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Bankovská Motlová Lucie	1
	Ústav farmakologie	Šustková Magdaléna	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Franěk Miloslav	1
<b>Rakousko</b>			<b>9</b>
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	2
	Chirurgická klinika	Vyhnánek František	1
	II. interní klinika	Hoffmanová Iva	1
	II. interní klinika	Kraml Pavel	1
	II. interní klinika	Riško Peter	1
	Ústav anatomie	Mrzílková Jana	1



	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	1
	Ústav výživy	Krajčová Adéla	1
<b>Rusko</b>			<b>3</b>
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Šrámek Jan	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
<b>Řecko</b>			<b>2</b>
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
<b>Slovensko</b>			<b>17</b>
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	II.interní klinika	Kršek Michal	1
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Klinika dětí a dorostu	Bayer Milan	2
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Klírová Monika	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Kohútová Barbora	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Kopeček Miloslav	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Novák Tomáš	1
	Referát pro zahraniční styky	Bendová Marika	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Tůma Petr	1
	Ústav etiky	Matějek Jaromír	1
	Ústav histologie a embryologie	Hubičková Heringová Lucie	2
	Ústav histologie a embryologie	Maňáková Eva	1
	Ústav obecné hygieny	Rödllová Sylva	1
<b>Spojené arabské emiráty</b>			<b>1</b>
	Urologická klinika	Grill Robert	1
<b>Srbsko</b>			<b>1</b>
	Chirurgická klinika	Bulvas Miroslav	1
<b>Španělsko</b>			<b>11</b>
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Klinika nukleární medicíny	Kuníková Ivana	1
	Klinika nukleární medicíny	Lang Otto	1
	Neurologická klinika	Peisker Tomáš	1
	Ústav anatomie	Zach Petr	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	1
	Ústav ošetřovatelství	Heřmanová Jana	1
	Ústav ošetřovatelství	Sedlářová Petra	1
	Ústav pro péči o matku a dítě	Hromadníková Ilona	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Šrámková Veronika	1
<b>Švédsko</b>			<b>4</b>
	II.interní klinika	Anděl Michal	1
	II.interní klinika	Heneberg Petr	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fauknerová Matějčková Jana	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Jan	1
<b>Švýcarsko</b>			<b>4</b>
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	2
	Klinika rehabilitačního lékařství	Řasová Kamila	1
	Ústav patologie	Vernerová Zdeňka	1
<b>Thaiwan</b>			<b>1</b>

	Neurologická klinika	Kalvach Pavel	1
<b>Ukrajina</b>			<b>4</b>
	III. interní kardiologická klinika	Widimský Petr	2
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ústav ošetřovatelství	Svobodová Hana	1
<b>USA</b>			<b>7</b>
	III. interní kardiologická klinika	Mořovská Zuzana	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Daniel Petr	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Jelínek Michael	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Tůma Petr	1
	Ústav farmakologie	Šustková Magdaléna	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Raška Otakar	1
	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
<b>Velká Británie</b>			<b>7</b>
	Chirurgická klinika	Bulvas Miroslav	1
	II. interní klinika	Hoffmanová Iva	1
	II. interní klinika	Rychlík Ivan	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Páleníček Tomáš	1
	Neurologická klinika	Štětkařová Ivana	1
	Referát pro zahraniční styky	Bendová Marika	1
	Ústav anatomie	Mrzílková Jana	1
<b>Celkem</b>			<b>175</b>

## Sponzoři – organizace podílející se na cestách vědy a výzkumu

Academic Medical Centre Amsterdam  
 AXON  
 Dermatovenerologická společnost Mnichov  
 ECNP  
 ECTES 2016  
 EMCDDA  
 Endokrinologické dni - Košice  
 ESC + Luvier  
 ESCVS - International Congress  
 EU a MZ  
 EuroPCR  
 European Academy of Dermatology  
 European Academy of Dermatovenerology  
 European Academy of Neurology  
 European Association of Dermato-Oncology  
 European Dermatology Forum  
 European Society of Cardiology  
 European Society of Endocrinology  
 Evropská kardiologická společnost ESC  
 Evropská komise (EACEA)  
 Falk Foundation  
 Hamad Medical Corporation  
 IOF, SMOS ČLS JEP  
 Kongres slovenských a českých osteológov  
 Maďarská kardiologická společnost  
 Medforum  
 Mezinárodní Charing Cross Sympozium  
 Nadace život s demencí  
 Nadační fond ÚPMD  
 Pediatrická konference - organizační výbor  
 Bratislava  
 PharmaTech s.r.o.  
 Řecká kardiologická společnost HSC  
 Slovenská dermatovenerologická společnost  
 Slovenská kardiologická společnost  
 Society of Cardiology  
 Švédská královská akademie věd  
 Tel Aviv University  
 UEMS  
 UEMS - EBDV European Board of Dermato-  
 venerology  
 Ukrainian Association of Interventional  
 Cardiology  
 Univerzitní nemocnice - Slovinsko  
 ZENTIVA  
 Zürich University Hospital

## Mobilita studentů – programy pro studenty

### Program Erasmus+

(akademický koordinátor: MUDr. Jana Dáňová, Ph.D., administrativní koordinátor: Mgr. Marika Bendová)

**V akademickém roce 2016/2017 se uskutečnilo v rámci programu Erasmus+ celkem 137 mobilit.**

Vyjíždějících studentů z 3. LF UK bylo celkem **83**.

- **Studijní pobyty:**
  - 34 studentů v magisterském studijním programu
  - 4 studenti v bakalářském studijním programu Všeobecná sestra
- **Praktické stáže:**
  - 43 studentů v magisterském studijním programu
  - 2 studenti postgraduálního studia

Na 3. LF přijelo **54** studentů.

- **Studijní pobyty:**
  - 39 studentů v magisterském studijním programu
- **Praktické stáže:**
  - 6 studentů v magisterském studijním programu
  - 9 studentů bakalářských studijních programů

### Studenti vyjíždějící v programu Erasmus+ - akademický rok 2016/2017

#### • Studijní pobyty

V akademickém roce 2016/2017 vyjelo na studijní pobyty celkem **38** studentů. Jednalo se o 34 studentů magisterského studijního programu a 4 studenty oboru Všeobecná sestra.

#### **Magisterské studium:**

Rakousko (Víděň) 1 student  
Rakousko (Graz) 1 student  
Dánsko (Aarhus) 1 student  
Francie (Grenoble) 2 studenti  
Francie (Toulouse) 2 student  
Německo (Berlín) 1 student  
Německo (Drážďany) 1 student  
Německo (Düsseldorf) 1 student  
Německo (Hannover) 3 studenti  
Německo (Jena) 2 studenti  
Německo (Lipsko) 2 studenti  
Německo (Magdeburg) 1 student  
Německo (Mnichov) 5 studentů  
Německo (Tübingen) 2 studenti  
Španělsko (Malaga) 2 studenti  
Itálie (Řím) 1 student  
Itálie (Catanzaro) 2 studenti  
Portugalsko (Coimbra) 4 studenti

#### **Bakalářské studium:**

Portugalsko (Lisabon) 2 studenti  
Norsko (Haugesund) 2 studenti

- **Praktické stáže**

V akademickém roce 2016/2017 pokračoval program Erasmus+ – praktické stáže. Tohoto programu využilo na naší fakultě celkem **45** studentů. Jednalo se o 43 studentů magisterského studijního programu, 2 studenty postgraduálního studia (Preventivní medicína; Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie).

**Magisterské studium**

Rakousko (Graz) 1 student  
Rakousko (Vídeň) 3 studenti  
Belgie (Leuven) 1 student  
Dánsko (Hvidovre) 1 student  
Estonsko (Tartu) 1 student  
Finsko (Tampere) 1 student  
Německo (Aue) 3 studenti  
Německo (Berlín) 1 student  
Německo (Döbeln) 1 student  
Německo (Dražďany) 2 studenti  
Německo (Erlangen) 2 studenti  
Německo (Jena) 1 student  
Německo (Magdeburg) 1 student  
Německo (Mnichov) 2 studenti  
Německo (Naumburg) 1 student  
Německo (Tübingen) 2 studenti  
Německo (Zwicaku) 5 studentů  
Norsko (Lillehammer) 1 student  
Itálie (Parma) 1 student  
Itálie (Řím) 1 student  
Itálie (Palermo) 1 student  
Itálie (Sassari) 1 student  
Itálie (Milano) 1 student  
Portugalsko (Coimbra) 2 studenti  
Španělsko (Madrid) 1 student  
Španělsko (Lleida) 2 studenti  
Slovinsko (Lublaň) 1 student  
Velká Británie (Cambridge) 1 student  
Velká Británie (Londýn) 1 student

**Postgraduální studium**

Německo (Heidelberg) 1 student  
Polsko (Krakow) 1 student

**Studenti přijíždějící v programu Erasmus+ - akademický rok 2016/2017**

V tomto akademickém roce na naši fakultu přijelo celkem **54** studentů. Erasmus+ studijní pobyt zvolilo 39 studentů v magisterském studijním programu. Na Erasmus+ praktickou stáž přijelo v letošním roce celkem 15 studentů: 6 studentů v magisterském studijním programu, 6 studentů v bakalářském oboru Všeobecná sestra, 2 studenti v bakalářském oboru Fyzioterapie, 1 student v bakalářské programu Biologie a biochemie.

- **Studijní pobyty**

- **Magisterské studium**

- Francie (Grenoble) 2 studenti
- Francie (Toulouse) 3 studenti
- Itálie (Neapol) 2 studenti
- Itálie (Palermo) 4 studenti
- Itálie (Parma) 3 studenti
- Itálie (Řím) 3 studenti
- Itálie (Catanzaro) 2 studenti
- Maďarsko (Budapešť) 1 student
- Německo (Jena) 1 student
- Německo (Tübingen) 3 studenti
- Německo (Mnichov) 1 student
- Německo (Magdeburg) 1 student
- Německo (Hannover) 2 studenti
- Rakousko (Vídeň) 1 student
- Slovensko (Bratislava) 1 student
- Slovensko (Košice) 1 student
- Španělsko (Lleida) 3 studenti
- Španělsko (Malaga) 2 studenti
- Španělsko (Barcelona) 3 studentů

- **Praktické stáže**

- **Magisterské studium**

- Itálie (Sassari) 1 student
- Maďarsko (Budapešť) 1 student
- Portugalsko (Coimbra) 2 studenti
- Slovensko (Bratislava) 1 student
- Slovensko (Košice) 1 student

- **Bakalářské studium**

- Belgie (Gent) 3 studenti
- Itálie (Milano) 1 student
- Portugalsko (Lisabon) 2 studenti
- Španělsko (Lleida) 2 studenti
- Španělsko (Barcelona) 1 student

## **Rozvojový program – projekt RUK**

### **Program na podporu mezinárodní spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdělávání**

odpovědný řešitel doc. MUDr. Alexander M. Čelko, CSc.

V roce 2016 bylo přiděleno 3. lékařské fakultě z Rozvojových programů (podprogram na podporu mezinárodní mobility studentů VŠ) – **projekt RUK celkem 300 000,- Kč**. Tyto finanční prostředky byly použity výhradně na krytí nákladů spojených s cestami **33** studentů magisterského studia do **20** zemí světa v rámci klinických stáží výměnného programu IFMSA (Mezinárodní federace studentů lékařských fakult) v kategorii „free movers“.

## Fond mobility Univerzity Karlovy

Rada Fondu mobility přidělila na rok **2016** z Fondu mobility UK celkem částku ve výši **457.500,- Kč** vybraným studentům z 3.lékařské fakulty, kteří měli výborné výsledky a v termínu si požádali o finanční příspěvek. Z toho částku **50.000,- Kč** přidělila Rada Fondu mobility studentovi z Litvy na podporu studia na 3.LF UK ve školním roce 2016/2017 a mimořádný příspěvek **75.000,- Kč** byl přidělen **5** studentům, kteří byli vybráni na stáž v nemocnici ITIBO v Keni.

Finanční příspěvek byl přidělen celkem **28 studentům** na podporu vědeckých a výzkumných pobytů v zahraničí.

Rada Fondu mobility přidělila také finanční příspěvek ve výši 24.000,- Kč na pobyt hostujících odborníků z Universitát Zürich (PD Dr. med. Clements Schiestl a Edit Manuel), kteří byli pozváni 3. LF UK a Klinikou popáleninové medicíny FNKV v Praze.

# HOSPODAŘENÍ FAKULTY

## Náklady - výnosy - výsledek hospodaření (v tis. Kč)

Položka rozpočtu	Číslo syntetického účtu	Schválený rozpočet 2016	Skutečnost 2016
Spotřeba materiálu	501	33 000	29 431
Spotřeba energie	502	4 300	4 162
Opravy a údržba	511	6 700	2 748
Cestovné	512	6 200	4 763
Náklady na reprezentaci	513	700	706
Ostatní služby	518	21 000	21 961
Osobní náklady	52	290 000	296 378
Daně, poplatky a ostatní náklady	53,54	46 000	51 627
Odpisy majetku	55	11 000	14 496
Daň z příjmů			113
Vnitrouniverzitní náklady	7**	3 300	2 775
<b>Náklady a výdaje celkem</b>	<b>třídy 5, 7</b>	<b>422 300</b>	<b>429 160</b>
Tržby za vlastní výrobky	601		
Tržby z prodeje služeb	602	106 000	108 809
Tržby za prodané zboží	604		
Změny stavu zásob	61*		
Aktivace vlastních výkonů	62*		
Ostatní výnosy	Σ 64 + 65	28 000	28 517
Provozní dotace	69	288 000	293 942
Vnitrouniverzitní výnosy + dotace	8**		-66
<b>Příjmy a výnosy celkem</b>	<b>třídy 6, 8</b>	<b>422 300</b>	<b>431 202</b>
<b>Hospodářský výsledek</b>		<b>0</b>	<b>2 042</b>

Hospodaření fakulty v roce 2016 bylo vyrovnané, vykázaný zisk dosáhl cca 0,9 % ročního obrátu.

Fakulta navázala na úspěšné hospodaření let minulých.

V roce 2012 byl zahájen nový způsob financování vědy formou dotace na Programy rozvoje vědních oblastí na UK (PRVOUK). Poskytnutá dotace pro r. 2016 byla rozpuštěna mezi jednotlivé programy na základě metodiky schválené AS. Celková dotace přiznaná na řešení v roce 2016 činila 64.771 tis. Kč. Všechny prostředky byly využity na financování provozu.

Prostředky byly rozděleny ve smyslu schválené metodiky následovně:

KÓD	Název	struktura
P02*	Environmentální výzkum	3,49%
P27*	Komplexní onkologický program	14,04%
P28*	Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	0,11%
P31	Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch	21,25%
P32	Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života	3,88%
P33	Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba)	9,63%
P34	Psychoneurofarmakologický výzkum	20,79%
P35	Kardiovaskulární výzkumný program	26,08%
P38*	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	0,73%

Stejně jako v roce předcházejícím byla finančně podpořena dvě Univerzitní centra celkově částkou 12.795 tis. Kč.

Název projektu	Podíl
Genetické, patofyziologické a epidemiologické aspekty kardiovaskulárních chorob	46%
Univerzitní centrum pro výzkum energetického metabolismu	54%

Základní příspěvek na výuku činil v roce 2016: 141.845 tis. Kč. Proti plánu je vyšší provozní příspěvek o 3 899 tis. Kč.

Ostatní výnosy přesáhly rozpočet o 0,5 mil. Kč. Jsou stejně jako v roce 2015 tvořeny především zaslánými spoluúčastmi na řešení grantů a „papírovými výnosy“.

Mimorozpočtové tržby jsou o 14 mil. Kč vyšší než v předcházejícím roce a mírně byl překročen i rozpočet. Hlavní položkou je školné studentů studujících v AJ.

### Majetek (v tis. Kč)

Položka	Stav k 1.1.2016	Stav k 31.12.2016	Index	Struktura v %
	v tis Kč	v tis Kč	31.12./1.1.	k 31.12.2016
Dlouhodobý majetek	227530	220341	0,97	52,35%
Zásoby	626	582	0,92	0,13%
Pohledávky	22538	35284	1,57	8,38%
Krátkodobý finanční majetek	166305	163995	0,99	38,96%
Jiná aktiva	1695	745	0,44	0,18%
<b>Aktiva celkem</b>	<b>418694</b>	<b>420947</b>	<b>1,00</b>	<b>100,00%</b>
Vlastní zdroje	279591	275409	0,98	65,42%
Cizí zdroje	139103	145538	1,04	34,58%
<b>Pasiva celkem</b>	<b>418694</b>	<b>420947</b>	<b>1,00</b>	<b>100,00%</b>

Literatura včetně periodik v roce 2016 byla pořízena celkem za 1.460 tis Kč.



Největší podíl na pohledávkách je nedoplatené školné samoplátců, kteří mají splátkový kalendář na úhradu školného pro daný akademický rok.

## Fondy

Podle článku 12b Pravidel hospodaření UK zřizuje univerzita sedm fondů.

- fond rezervní,
- stipendijní fond,
- fond účelově určených prostředků,
- fond provozních prostředků,
- fond sociální,
- fond odměn,
- fond reprodukce investičního majetku

Největší fond na konci sledovaného období byl **fond reprodukce investičního majetku (FRIM)**. Jeho zdrojem byly odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů. Položkami výdajové stránky byla přístrojová technika a výdaje související se zhodnocením budov (Rekonstrukce VZT zvířetníku Ke Karlovu 4, Interiérové úpravy Syllabovy posluchárny).

V oblasti vědy, výzkumu, rozvojových projektů byl pořízen investiční majetek v hodnotě 2.969 tis. Kč, z toho fakulta formou spoluúčasti vynaložila 1.771 tis. Kč (to je 59,64 %).

**Stipendijní fond** byl tvořen poplatky od studentů za delší dobu studia, než je standardní doba zvýšená o jeden rok. Celková tvorba činila 2.573 tis. Kč. Na stipendia bylo vyčerpáno celkem 2.170 tis. Kč.

Přehled vyplacených stipendií v roce 2016:

Druh vyplaceného stipendia	tis. Kč
Stipendia za vynikající stud. výsledky §91 2a Z. 111/1998 Sb.	<b>2 064</b>
Stipendia prohloubení znalostí §91 2b Z. 111/1998 Sb.	<b>33</b>
Stipendia zvl. zřetele §91 2e Z. 111/1998 Sb.	<b>43</b>
Stipendia na podporu studia v ČR §91 4B Z. 111/1998 Sb.	<b>30</b>
<b>CELKEM</b>	<b>2 170</b>

Ve **fondy účelově určených prostředků** byly na počátku roku tuzemské účelově určené prostředky (2.783 tis. Kč), účelově určené prostředky ze zahraničí (3.265 tis. Kč) a účelově určené prostředky nedočerpané v roce 2015 (1.333 tis. Kč). Tvorba v roce 2016 se skládá z účelově vázaných prostředků ze zahraničí (od zahraničních partnerů obdržela fakulta 2.633 tis. Kč na řešení projektů), z tuzemských účelově určených prostředků (254 tis. Kč) a z účelově určených prostředků na výzkum a vývoj, které nebylo možno vyčerpat během roku 2016 do výše max. 5 % celkového objemu prostředků v jednotlivých projektech (667 tis. Kč).

Čerpání finančních prostředků fondu účelově určených prostředků v roce 2016 lze rozdělit do tří hlavních oblastí:

- dary a účelové prostředky z tuzemska z neveřejných zdrojů. Jedná se o dary a prostředky pro jednotlivé kliniky a ústavy fakulty, které slouží k podpoře vědy, výzkumu a rozvoji výuky studentů. Celkové čerpání této oblasti činí 1.983 tis. Kč;

- účelové prostředky ze zahraničí. V této oblasti jsou soustředěny zahraniční prostředky na spoluúčast fakulty při řešení mezinárodních projektů. Celkové čerpání této oblasti činí 2.355 tis. Kč;
- účelově určené prostředky na výzkum a vývoj nedočerpané v roce 2015, které činí celkem 1.333 tis. Kč.

Do **fondů provozních prostředků** byla převedena nedočerpaná částka 158 tis. Kč pro studenty se speciálními potřebami.

**Fond odměn** byl v roce 2016 bez pohybu.

**Sociální fond** tvoří fakulta ve výši 2 % z objemu nákladů zúčtovaných na mzdy, náhrady mezd a odměny za pracovní pohotovost zaměstnanců v příslušném roce. Tvorba sociálního fondu za rok 2016 činila - 4 230 tis. Kč. Příspěvky byly přiznány zaměstnancům 3. LF UK, kteří splňovali podmínky uvedené ve Směrnici děkana č. 1/2015, kterou se stanoví pravidla pro tvorbu a použití sociálního fondu a kteří v této souvislosti podali písemnou žádost o přiznání příspěvku.

V roce 2016 bylo ze sociálního fondu vyplaceno:

- příspěvky zaměstnancům na penzijní připojištění se státním příspěvkem a doplňkové penzijní spoření 3 840 tis. Kč (Ø 141 zaměstnanců s nárokem na příspěvek),
- příspěvky zaměstnancům na soukromé životní pojištění - 390 tis. Kč (Ø 13 zaměstnanců s nárokem na příspěvek),
- příspěvky zaměstnancům na úroky z úvěru na bytové potřeby - 10 tis. Kč (1 zaměstnanci),
- příspěvky na částečné krytí úplaty za předškolní vzdělávání v mateřské škole v nepeněžní formě - 14 tis. Kč (4 zaměstnanci).

**Fond rezervní** byl vytvořen přidělem z hospodářského výsledku v částce 577 tis. Kč.

	<b>Stav k 1.1.2016</b>	<b>tvorba v roce 2016</b>	<b>čerpání v roce 2016</b>	<b>Stav k 31.12.2016</b>
fond reprodukce investičního majetku	31 734	5 761	6 865	30 630
stipendijní fond	194	2 573	2 170	597
fond rezervní	1427	577	0	2 004
fond odměn	6 638	0	0	6 638
fond účelově určených prostředků	7 381	3 554	5 672	5 263
fond provozních prostředků	90	158	90	158
fond sociální	4 919	4 230	4 253	4 896
<b>CELKEM</b>	<b>52 383</b>	<b>16 846</b>	<b>19 043</b>	<b>50 186</b>

## Údržba a zhodnocení nemovitého majetku

Fakulta se stará o pět objektů, které buď jsou ve vlastnictví UK (1 + 2) nebo je má pronajaty na základě nájemních smluv a zajišťuje zde běžnou údržbu:

- 1) Hlavní budova Ruská 87, Praha 10, kde sídlí většina teoretických ústavů a správní aparát
- 2) Budova Ke Karlovu 4, Praha 2, sídlo Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie
- 3) Část budovy SZŠ Ruská 87, Praha 10, kde probíhá výuka některých klinických oborů a sídlí tam další teoretické ústavy
- 4) Pavilon 19 SZÚ, sídlo studijního oddělení a dalších ústavů
- 5) Pavilon 1 SZÚ, sídlo oddělení spec. vzdělávání

**Základní údržbu** těchto prostor zajišťují tři pracovníci provozně-technického oddělení. Díky jejich dobré preventivní práci nedošlo během roku k žádným mimořádným situacím, kterým by musela být přizpůsobována, rušena plánovaná výuka či vědecká nebo jiná činnost fakulty. Provozně technické oddělení dále zajišťuje veškeré kontrolní, servisní a revizní zásahy, požadované příslušnými předpisy a zákonnými požadavky (plynové hospodářství, výtahy, rozvody elektro, tlakové nádoby, topná soustava, likvidace odpadů). Dle požadavků jednotlivých přednostů a dalších pracovníků fakulty provádí zaměstnanci PTO preventivní kontroly technických systémů budov.

Větší údržbové a stavební akce jsou zajišťovány externími firmami. Ty největší probíhají v době letních prázdnin, kdy nenaruší výuku a nejméně nepříjemní práci zaměstnanců.

V roce 2016 byly prázdninovými akcemi:

- 1) **Stavební úprava Syllabovy posluchárny.** Součástí této stavební akce bylo zejména zvětšení kapacity posluchárny ze 170 míst na celkový počet 192 míst. Byly posíleny zásuvkové rozvody do jednotlivých lavic pro připojení výpočetní techniky. Součástí dodávky byly nové tabule a upraven byl prostor pro vyučující. Dílo bylo ukončeno výmalbou a drobnými úpravami (věšáková stěna apod.)
- 2) **Rekonstrukce vzduchotechniky zviřetníku** v suterénu Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie. Akce byla vyvolána požadavky na další akreditaci zvěřince.

Během roku v objektu děkanátu fakulty probíhala v celé řadě místností oprava či vyměněna zářivkového osvětlení za energeticky úspornější, kdy to stav vyžadoval, byly vyměněny podlahové krytiny, malováno.

Větší množství oprav si vyžádal objekt Ke Karlovu 4. Zapříčiněn byl nedobrym stavebním stavem v důsledku stáří budovy (havárie kanalizací, rozvodů vody, odstraňování uvolněných částí fasády, které hrozily pádem do ulice, špatnou funkcí okapů a svodů, zatékáním střechou do horního patra budovy). I na tomto pracovišti podle požadavku paní přednostky byly opraveny podlahy laboratoří, kanceláří a bylo vymalováno několik místností.

## Tuzemští sponzoři, kteří poskytli finanční dary na rozvoj vědy, výzkumu a výuky

Pharma Tech  
Alzheimer nadační fond  
Česká stomatologická komora

# INFORMAČNÍ SLUŽBY

V roce 2016 se podařilo zachovat standard a rozsah poskytovaných knihovních, výpůjčních a informačních služeb svým uživatelům.

Novinkou pro studenty i pracovníky fakulty byl nákup webové služby CitacePro, která umožňuje snadné generování a správu citované literatury. Tuto službu využijí studenti při psaní bakalářských prací, ale mohou ji využít i pracovníci fakulty při psaní svých publikací.

V roce 2016 byla připravena a vydána 1 publikace z nové edice Osobnosti 3. LF o prof. Jířím Schindlerovi k jeho významnému životnímu jubileu. Časopis Vita Nostra Revue v nové grafické a obsahové podobě a nově v elektronické podobě na ww stránkách fakulty se setkal s velmi příznivým ohlasem.

## Statistika základních služeb SVI – vybrané ukazatele 2014-2016

rok	2014	2015	2016
Celkem knihovní fond (počet svazků)	37 788	27 434	36 543
přírůstek	1 118	908	799
úbytek	846	1 262	1 690
Počet tištěných časopisů	67 titulů	73 titulů	77 titulů
Počet elektronických časopisů	cca 45.000 titulů	cca 45.000 titulů	cca 45.000 titulů
Počet databází	72	70	70
Počet uživatelů knihovny	2 055	2 135	1 937
Počet registrovaných výpůjček	52 704	50 321	44 378
Meziknihovní výpůjční služba – celkem	2 029	1 493	1 225
Reprografická služba – počet kopií zhotovených pro zaměstnance	152 877	171 741	169 049

## Celkové finanční prostředky na nákup informačních zdrojů v Kč

rok	2012	2013	2014	2015	2016
celkem knihy	607 461	634 182	651 307	693 795	674 666
celkem časopisy	901 184	561 336	533 091	961 533	607 043
celkem databáze, EIZ a IS	854 184	617 150	362 793	359 706	421 580
<b>celkem vše</b>	<b>2 362 829</b>	<b>1 812 668</b>	<b>1 547 191</b>	<b>2 015 034</b>	<b>1 703 289</b>



## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA PRO UNIVERZITU KARLOVU O OVĚŘENÍ VNITROPODNIKOVÉ ROZVAHY A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

### 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

Sídlo auditované fakulty: 3. lékařská fakulta  
Ruská 87  
100 00 Praha 10  
IČ: 00216208

#### *Výrok auditora*

Provedli jsme audit přiložené vnitropodnikové rozvahy k 31.12.2016 a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2016 **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy**.

Podle našeho názoru vnitropodniková rozvaha a vnitropodnikový výkaz zisku a ztráty podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy** k 31.12.2016 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2016 v souladu s českými účetními předpisy.

#### *Základ pro výrok*

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

#### *Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za vnitropodnikovou rozvahu a vnitropodnikový výkaz zisku a ztráty*

Statutární orgán společnosti **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy** odpovídá za sestavení vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty, které podávají věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

#### *Odpovědnost auditora za audit vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty*

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že vnitropodniková rozvaha a vnitropodnikový výkaz zisku a ztráty jako celek neobsahují významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech ve vnitropodnikové rozvaze a ve vnitropodnikovém výkazu zisku a ztráty odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu


mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé vnitropodnikových výkazů na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

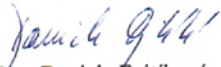
- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol vedením společnosti.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty, a dále to, zda zobrazují podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze dne 24.2.2017

  
Ing. Daniela Fojtíková  
auditor, č. oprávnění 1920



  
Ing. Daniela Fojtíková  
jednatel společnosti  
EDM Utilitas Audit, s.r.o.  
Revoluční 1080/2, Praha 1  
číslo oprávnění 533