

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

---

Výroční zpráva za rok

# 2019



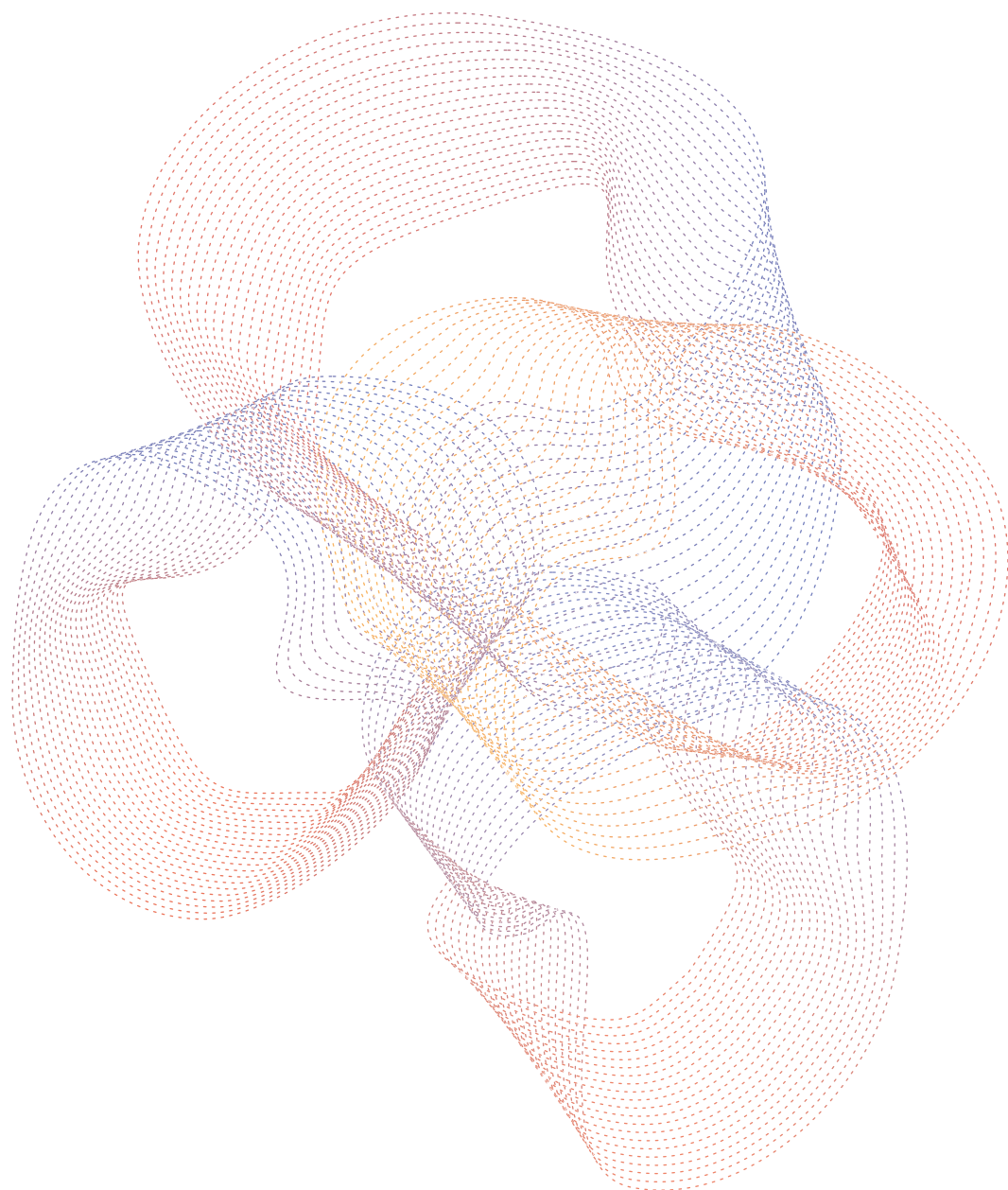


1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy

---

Výroční zpráva za rok

# 2019





**I. LÉKAŘSKÁ  
FAKULTA**  
**Univerzita Karlova**

Zpracoval kolektiv autorů 1. lékařské fakulty UK  
Grafická úprava a sazba: Mgr. Kristýna Heřmanová, Zuzana Sajdlová  
Fotografie: Veronika Vachule Nehasilová, Markéta Sýkorová



## ZPRÁVA O ČINNOSTI

7	Úvodní slovo děkana
9	Úvodní slovo ředitele VFN v Praze
10	Úvodní slovo ředitele ÚVN Praha
11	Úvodní slovo ředitele Thomayerovy nemocnice
13	Úvodní slovo ředitele Nemocnice Na Bulovce
14	Úvodní slovo ředitele FN Motol
15	Orgány fakulty
18	Rozvoj fakulty, organizační změny a personální struktura
21	Jmenování profesorů a docentů v roce 2019
28	Studium
51	Věda a výzkum, grantová problematika
77	Činnost Ústavu vědeckých informací
85	Zahraniční styky
88	Oddělení komunikace

## ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ

97	Zpráva o hospodaření 1. LF UK
104	Auditorský výrok

## PŘÍLOHY

109	Studentské aktivity
121	Přehled významných odborných akcí pořádaných nebo spolupořádaných 1. LF UK
124	Ocenění udělená v roce 2019
126	Seznam pracovišť 1. LF UK k 31. 12. 2019



7	Úvodní slovo děkana
9	Úvodní slovo ředitele VFN v Praze
10	Úvodní slovo ředitele ÚVN Praha
11	Úvodní slovo ředitele Thomayerovy nemocnice
13	Úvodní slovo ředitele Nemocnice Na Bulovce
14	Úvodní slovo ředitele FN Motol
15	<b>Orgány fakulty</b>
15	Akademický senát
16	Vedení fakulty
16	Vědecká rada fakulty
18	<b>Rozvoj fakulty, organizační změny a personální struktura</b>
21	<b>Jmenování profesorů a docentů v roce 2019</b>
22	Řízení ke jmenování profesorem, konaná před VR 1. LF UK v roce 2019
25	Habilitační řízení, konaná před VR 1. LF UK v roce 2019
28	<b>Studium</b>
28	Výuka
40	Hodnocení výuky studenty
41	Doktorské studium v biomedicině
51	<b>Věda a výzkum, grantová problematika</b>
52	Grantová podpora vědy a výzkumu
53	Studentská vědecká konference
56	Bibliografie 2018
62	Práce z roku 2018 v časopiseckých titulech s nejvyšším IF dle role autora
72	Vývoj publikování v časopisech s IF
73	Hirschův index
77	<b>Činnost Ústavu vědeckých informací</b>
77	Ústav vědecký informací 1. LF UK a VFN
81	Monografie (přehled monografií a učebnic vydaných v roce 2019 autory/spoluautory z fakulty)
85	<b>Zahraniční styky</b>
85	Zahraniční a výměnné studentské stáže a pobyty
88	<b>Oddělení komunikace</b>
88	Média a PR
91	Uchazeči a potenciální zájemci o studium
92	Interní komunikace
93	Webové stránky a sociální sítě
94	Odborné časopisy





*prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.  
děkan fakulty*

Předložená výroční zpráva za rok 2019 nám vedle formální retrospektivy faktického stavu fakulty poskytuje prostor k ohlédnutí a zhodnocení vlastní práce. Jako dobří hospodáři jsme, dle aktuální situace medicínského školství, pečovali jsme o fakultní základy, o živnou půdu dobrých myšlenek a východisek dalšího strategického rozvoje a starali se o fakultní růst.

Ústředními oblastmi našeho snažení jsou kvalitní výuka studentů oborů všeobecného a zubního lékařství a také nelékařských oborů, produkce úspěšných absolventů, vyrovnané hospodaření, podpora akademické i studentské vědy, specializační vzdělávání, ale i péče o spokojenost učitelů, vědců a dalších zaměstnanců fakulty.

Nemohu opomenout, že jsme v těchto kruciólních oblastech opět vyvíjeli značné úsilí k překonávání administrativních překážek. Jakkoli ohraně to zní, míra dokumentačního balastu stále vzrůstá a fakulta v tomto boji často a úspěšně nastavuje štít, kterým alespoň část nových byrokratických požadavků odcloní. Přesto jsme se v některých případech nové administrativě nevyhnuli, zaměstnanci fakulty například nově zjišťují nostrifikace maturitního vzdělání u zahraničních středních škol našich uchazečů nebo svádí nekončící boj o plynulé udělování dlouhodobých viz. O to obdivuhodnější jsou v této optice administrativní úspěchy, jakými jsou například získání akreditací či reakreditací studijních programů, evaluace testů přijímacích řízení, analýzy a hodnocení dopadů předchozích rozhodnutí nebo nic menšího než ekonomická prosperita fakulty.

V roce 2019 přišlo na fakultu cca 6000 přihlášek ke studiu. Vysoký nárůst zájmu o všeobecné a zubní lékařství si vysvětlujeme vycizelovanými podmínkami pro přijímací řízení, ale i skvělou fakultní reputací, za níž stojí výborní akademici, dobře připravení absolventi a také aktivity vůči veřejnosti a médiím, která jsou ochotna dát našim tématům prostor.

Jednou z již osvědčených aktivit, které zájem o studium u nás pozitivně ovlivňují, jsou interaktivní workshopy pro střední školy. Velký zájem svědčí o dobře zvoleném formátu kurzů „medicíny na vlastní kůži“. Úspěšným počinem je také propagace fakulty prostřednictvím stávajících studentů 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy (1. LF UK), kteří na svých domovských středních školách loni oslovili stovky motivovaných středoškoláků. Vylepšení se v roce 2019 dostalo přípravným kurzům na 1. LF UK, kladné ohlasy účastníků kurzů měla vedle zvýšené interaktivity výuky a podrobnějších informací o studiu rovněž akce Jednička nanečisto, tedy opět možnost, jak prakticky nahlédnout pod pokličku medicínského školství.

Také výuka našich studentů byla v roce 2019 podrobena úpravám. Nově byla připravena nabídka fakultativních výkonů do logbooků, byly harmonizovány sylaby propedeutiky, rozšířila se paleta natáčených výukových videí. Dále proběhla revize tematických okruhů státnicových předmětů, byla upřesněna pravidla pro individuální zahraniční stáže, jasně byla definována pravidla pro poskytování příspěvků na edukativní studentské aktivity a změny dostala i pravidla přihlašování na zkoušky pro repety. Studenti anglické paralelky i zahraniční učitelé uvítali očekávanou anglickou verzi fakultního webu. Z každoročního hodnocení výuky studenty vyplynulo, že počet pozitivně hodnocených pracovišť stále stoupá.

Rozvoje doznala i oblast zahraničních vztahů, kde si fakulta jako ústřední témata definuje především výuku zahraničních studentů, mobilitu studentů či akademiků, ale také působení zahraničních pracovníků na fakultě a přeshraniční spolupráci v oblasti vědy. V rámci internacionalizace byla uzavřena nová strategická partnerství, přivítali jsme také nové visiting profesory, fakulta podpořila výjezdy studentů v rámci programu Erasmus+ a jejich další zahraniční stáže.

Dokladem vědeckého života na fakultě je každoroční Studentská vědecká konference (SVK), kde svou vědeckou činnost každoročně prezentují desítky pre- i postgraduálních studentů Do jubilejního 20. ročníku SVK bylo loni přihlášeno rekordních 170 prací. Jako novou formu podpory akademické vědy fakulta v roce 2019 poprvé vyhlásila Ceny za excelentní publikace, které udělila pěti nejlepším vědeckým pracím zaměstnanců 1. LF UK.

Uplynul první rok činnosti vědeckého Centra nádorové ekologie (CNE), které v předchozím roce získalo na dobu pěti let

prostředky pro společné bádání vědců v oblasti nádorové ekologie. Pomyslnou oslavou narození CNE bylo národní vědecké ocenění Česká hlava pro doc. RNDr. Jana Brábka, Ph.D. z Přírodovědecké fakulty UK a BIOCEV, který v rámci centra pracuje na výzkumu tzv. migrastatik.

Novinkou v doktorských studijních programech byla významná obměna garantů doktorských studijních programů a předsedů jednotlivých oborových rad.

V roce 2019 připadla 1. LF UK také organizace zasedání a setkání všech českých lékařských fakult i jejich slovenských protějšků. Dvoudenního setkání v Mariánských Lázních se zúčastnilo na 150 zástupců ze 13 českých a slovenských lékařských fakult, plenární zasedání a společenský večer následovalo jednání 11 sekcí a společné závěry byly prezentovány médiím. Fakulty se shodly na podpoře vyšší míry spolupráce napříč univerzitami i vědecko-výzkumnými organizacemi, vzniku nových národních center umožňujících efektivní koncentraci finančních a lidských zdrojů, úsilí o udržení optimálního poměru počtu studentů u lůžka na jednoho pedagoga, tedy i na nutnosti zapojit do výuky více zdravotnických zařízení, a rovněž na podpoře postgraduálního vzdělávání a specializačního vzdělávání pro absolventy.

Na sklonku loňského roku pak byli zvoleni noví zástupci Akademického senátu 1. LF UK. S novými senátory přichází do fakultních vod nový proud a do akademického ovzduší nový vítr. Již nyní je ale jisté, že díky nezdolnému úsilí nás všech mohou být příští změny budovány na pevných základech. Cením si vaší dosavadní práce a i při vědomí budoucích úkolů vám za ni děkuji.





*prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., MBA  
ředitel Všeobecné fakultní nemocnice*

Rok 2019 byl ve Všeobecné fakultní nemocnici rokem hlubokých a zásadních změn. Došlo k výměně managementu nemocnice, byla zformulována nová strategie rozvoje, zavedli jsme nový systém řízení od vrcholového vedení až po jednotlivé kliniky. Cílem byla rychlá provozní stabilizace VFN jako odrazový můstek k hlubší restrukturalizaci, zlepšení celkové ekonomické situace a následně i k zásadnímu zvýšení investiční činnosti. Tohoto cíle bylo velkým úsilím všech zúčastněných dosaženo, což představuje dobrý odrazový můstek do dalších let.

Kromě těchto věcí přizemních, prozaických, jsme se věnovali definici střednědobé strategie rozvoje VFN. Definovali jsme nový generel nemocnice, který počítá se zásadní reorganizací provozu a centralizací části satelitních pracovišť do hlavního areálu. Zcela jsme redefinovali velké investiční projekty včetně urgentního příjmu a zahájili jsme přípravy strategické investice – nového pavilonu A7. Připravujeme mnoho dalších projektů, jejich výčet by zabral spoustu místa, což je vlastně dobré znamení.

Vzhledem k úzké provázanosti VFN s 1. LF UK bychom rádi, aby se tyto změny promítly i směrem k výuce či společnému výzkumu. Nové, moderní prostory pavilonu A8, které otevřeme letos, by měly znamenat větší komfort pro studenty; špičkové přístrojové vybavení nejmodernější zobrazovací technikou bude, doufám, impulsem k rozšíření výzkumných aktivit zejména v radiodiagnostice, traumatologii, kardiologii či neurovědách. Obdobně chceme postupovat i u dalších projektů, tak abychom vazbu našich institucí dále posílili. Prvořadým cílem zůstává být skvělou klinickou základnou pro výuku a společný výzkum, což jsou aktivity, které nám dávají velký vědecký potenciál i kariérní možnosti pro nejlepší zaměstnance.

*prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.  
ředitel Ústřední vojenské nemocnice  
– Vojenské fakultní nemocnice Praha*



Vážení, je mou milou povinností shrnout ve Výroční zprávě 1. LF UK společné činnosti, propojení a spolupráci s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí (ÚVN) v roce 2019. Spolupráce ÚVN a 1. LF UK staví na více než šedesátileté tradici. ÚVN spolupracuje se všemi lékařskými fakultami Univerzity Karlovy, spolupráce s 1. LF UK je však jednoznačně nejrozsáhlejší. Ze současných 10 klinik ÚVN je sedm 1. LF UK. Všechny jsou uznávanými specializovanými pracovišti v naší zemi i v zahraničí. Na klinikách ÚVN a 1. LF UK působí řada špičkových odborníků respektovaných v odborných kruzích v Česku i v mezinárodním měřítku, kteří předávají své znalosti a zkušenosti studentům 1. LF UK. V loňském roce absolvovalo v ÚVN stáže přes 1600 studentů 3.–6. ročníků všech tří lékařských fakult UK. Polovina z nich byli studenti 1. LF UK. Výuka probíhala v teoretické i praktické formě. Na Interní klinice 1. LF UK a ÚVN probíhala například pregraduální výuka studentů 5. a 6. ročníků 1. LF UK v oboru gastroenterologie a vnitřní lékařství, taktéž zde probíhala předstátnicová příprava 6. ročníku 1. LF UK v oboru Vnitřní lékařství zakončená praktickou zkouškou. V akademickém roce 2018/2019 byla výuka takto realizována pro 89 studentů. Dále byla zajišťována praktická výuka v anglickém jazyce pro 25 studentů z výměnných programů ERASMUS a IFMSA, kteří přicestovali v rámci meziuniverzitních smluv s 1. LF UK. Diabetologické centrum ÚVN vedlo pregraduální výuku 6. ročníku 1. LF UK a předatestační přípravu z oborů diabetologie a endokrinologie, gastroenterologie. Další klinikou, která má nezastupitelné místo ve spolupráci s 1. LF UK, neboť je jediným výukovým pracovištěm oboru neurochirurgie pro 1. LF UK, je Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN. Pro studenty realizovala v roce 2019 výukové cykly v českém i v anglickém jazyce. Stáže na neurochirurgické klinice absolvovalo 300 studentů v českém jazyce; dva stážové bloky byly vyučovány v angličtině a absolvovalo je na 120 studentů. Na přípravě studentů v oblasti infekčního lékařství na 1. LF UK má významný podíl další z našich klinik: Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN. V akademickém roce 2018/2019 zde proběhla výuka celkem 436 studentů. Klinika zajišťovala významnou část povinného předmětu Infekční lékařství 4. ročníku magisterského studijního oboru Všeobecné lékařství v českém a anglickém jazyce. Stovky studentů absolvovaly v roce 2019 výuku na dalších klinikách – ortopedické, která se s Anatomickým ústavem 1. LF UK podílela na výuce normální i klinické anatomie pohybového aparátu, oční klinice a na Klinice anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN, která se podílela například na výuce oboru Anesteziologie a intenzivní medicína a probíhala zde dále výuka neodkladné/urgentní medicíny a medicíny katastrof a hromadných neštěstí. Mezi ÚVN a 1. LF UK probíhala též spolupráce v oblasti vědní. V průběhu roku 2019 například pokračovaly Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PROGRES) – Komplexní onkologický program. V návaznosti na další oslovená pracoviště tuto výzkumnou činnost prováděla Interní klinika 1. LF UK a ÚVN. Taktéž Neurochirurgická a neuroonkologická klinika pokračovala v řešení projektu 1. LF UK PROGRES – účastnila se ve dvou oblastech výzkumu, a to Psychoneurofarmakologický výzkum a Komplikace metabolických chorob.

V roce 2019 jsme s 1. LF UK vzájemně propojili i společenské aktivity – s potěšením přijaly některé z osobností naší nemocnice pozvání do pořadu Křeslo pro Fausta, též jsme pořádlí společnou tiskovou konferenci na téma Lékaři a vědci si připomínají Světový den nádorů mozku. Nad některými kongresy pořádanými v ÚVN převzal děkan 1. LF UK záštitu, například v říjnu 2019 proběhl pod záštitou prof. MUDr. Aleksiho Šeda, DrSc., 8. kongres „Anesteziologie a intenzivní péče za mimořádných podmínek“.

Vážení, nezbývá, než vyslovit poděkování a ocenění skvělé spolupráce, vzájemné podpory, uznání, respektu a kolegiality. Propojení ÚVN s 1. LF UK je pro akademickou medicínu velmi přínosné. Věřím, že i v následujícím období navážeme na vzájemné korektní a vysoce profesionální vztahy a společně přispějeme k rozvoji moderní medicíny a jejího potenciálu. Všem nám k tomu přeji hodně sil a elánu.





*doc. MUDr. Zdeněk Beneš, CSc.  
ředitel Thomayerovy nemocnice*

Vážení studenti a budoucí kolegové,

opět je za námi rok a tentokrát s letopočtem 2019, který se v závěru a především začátkem nového roku 2020 bohužel přenesl do počínajícího těžkého období v podobě koronavirové epidemie. Ta v současné době zasahuje do všech sfér lidského života a tou nejtěžší zkouškou bezesporu prochází české zdravotnictví. Pro většinu zdravotníků je tato virová infekce nejtěžší zkouškou jejich profesního života. Bojují s neviditelným nepřítelem, proti kterému zatím nemají žádnou účinnou „zbraň“ v podobě například vakcíny či léku. Teprve čas a následný výzkum ukáže, zda jsme schopni s epidemií účinně bojovat nebo ji alespoň částečně vzdorovat s určitým léčebným efektem. Záměrně jsem začal své úvodní slovo tímto aktuálním problémem, který se týká nás všech a do budoucna se může profesně týkat i vás – budoucích lékařů, vědců, a zkrátka lidí, kteří se budou věnovat takovému zdravotním problémům, a to z pohledu vědy a medicíny jako takové.

Mě velice těší, že opět po roce mohu přispět svým příspěvkem do výroční zprávy 1. LF UK a informovat Vás o aktuálním dění v naší Thomayerově nemocnici (TN). Jistě všichni dobře víte, že právě naše nemocnice již dlouhá léta spolupracuje s Univerzitou Karlovou a jejími lékařskými fakultami. Jste to právě vy – budoucí lékaři a lékařky, kterým nabízíme odborné zázemí v rámci našich vybraných pracovišť, a to vč. lektorského vedení ze strany zdravotnického personálu nemocnice, resp. našich klinik coby společných pracovišť, která jsou vám plně k dispozici. Mám na mysli například Pneumologickou, Pediatriickou, Onkologickou či Chirurgickou kliniku atd. Byť jsme v minulosti přišli o status fakultní nemocnice, akademické prostřední jsme u nás nikdy nedali stranou, protože má pro nás důležitý význam z pohledu vlivu na naši zdravotnickou činnost. V naší Vědecké radě zasedají naši interní kliničtí experti i významní akademičtí pracovníci z jednotlivých lékařských fakult.

Koordinujeme zdravotnický provoz s výzkumnými a vzdělávacími úkoly, při kterých nám pomáháte i vy – studenti lékařských fakult. Při této příležitosti Vám chci zároveň poděkovat za obětavou práci a pomoc v našem kontrolním stavu – a nejen tam, který jsme v dubnu 2020 otevřeli pro příchozí pacienty z důvodu povinných zdravotnických kontrol v souvislosti s koronavirovou epidemií. Vaše pomoc byla pro naše zdravotníky nenahraditelná a velice důležitá.

Minulý rok byl pro nás v mnoha ohledech pestrý a náročný. Povedlo se nám zrealizovat mnoho úspěšných investičních akcí či prospěšných aktivit. Za všechny zmíním například otevření nového a zrekonstruovaného lůžkového oddělení Kliniky dětské chirurgie a traumatologie. Po mnoha letech usilovné práce se nám díky Nadačnímu fondu Kolečko a za přispění TV Prima povedla tato náročná přestavba, díky které jsme mohli rozšířit stávající kapacity uvedené kliniky a zvýšit tak komfort pro dětské pacienty i jejich rodiče. Tímto projektem to však nekončí a před námi je celá řada dalších nových investic, které průběžně připravujeme. V nejbližší době nás čeká například rekonstrukce několika pavilonů nebo plánovaná kompletní změna plicní kliniky či budoucí výstavba centrálního urgentního příjmu. Vše je však závislé na finančních možnostech TN a podpory ze strany našeho zřizovatele. V první polovině října 2019 získala naše nemocnice opět důležitý Certifikát kvality a bezpečí od České společnosti pro akreditaci ve zdravotnictví, s.r.o. na další tři roky. Za zmínku určitě stojí také to, že u příležitosti oslav Dne české státnosti, které se konaly 27. září 2019, uděloval předseda Senátu Parlamentu ČT Jaroslav Kubera pamětní stříbrné medaile významným osobnostem z řad vědců, umělců či sportovců. Mezi oceněnými byla i prof. MUDr. Renata Cífková, CSc., vedoucí lékařka z našeho Centra kardiiovaskulární prevence 1. LF UK v TN.

V neposlední řadě bych chtěl zmínit rovněž to, že s rozvojem naší nemocnice bychom velice rádi i nadále intenzivně spolu-

pracovali s lékařskými fakultami, které mají u nás dlouholetou tradici a jejich činnost je pro nás důležitá. Naši vedoucí pracovníci klinických pracovišť 1. LF UK jsou experty ve svých oborech a budou i nadále pokračovat ve spolupráci s akademickou obcí.

Na závěr bych všem chtěl popřát mnoho osobních i studijních úspěchů v nadcházejícím období a těm, kteří svá studia již završují a tudíž došli na samý závěr svých studentských let, popřát úspěšný start v medicíně a šťastnou volbu při výběru Vašeho prvního zaměstnání. A snad, kdo ví, to bude právě Thomayerova nemocnice.



*Mgr. Jan Kvaček*  
*ředitel Nemocnice Na Bulovce*

Nemocnice Na Bulovce patří svou kapacitou mezi největší zdravotnická zařízení svého druhu na území České republiky. Poskytuje diagnostickou a léčebnou péči především pacientům hlavního města Prahy, ale vzhledem k existenci několika vysoce specializovaných pracovišť je péče poskytována občanům z celé České republiky. Nemocnice disponuje 16 odděleními, 7 klinikami s výukou studentů 1., 2., 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, dále dvěma ústavy. Nedílnou součástí je laboratorní komplex s mikrobiologickým, virologickým i parazitologickým pracovištěm. V laboratorním komplexu je dále provozována rutinní laboratoř pro biochemii a hematologii. Kromě oddělení a klinik poskytujících klasickou léčebnou péči jsou v nemocnici poskytovány i sociální služby a psychologická péče. V roce 2019 bylo v nemocnici hospitalizováno 38 890 pacientů a ambulantně ošetřeno bylo 684 236 pacientů. Proběhlo 14 247 operací a 2 049 porodů.

Nemocnice Na Bulovce je také vybraným zdravotnickým, vzdělávacím a výzkumným zařízením určeným MZ ČR. Zdravotnická pracoviště nemocnice jsou výukovými základnami lékařských či jiných fakult, IPVZ, případně dalších institucí pro vzdělávání lékařů a dalších odborných pracovníků ve zdravotnictví a provádí základní a klinický výzkum.

V roce 2019 se vedení Nemocnice Na Bulovce zaměřilo na ekonomickou stabilizaci, transparentnost hospodaření, obnovu areálu, rozvoj vybraných pracovišť a řešení nedostatku personálu.

Od podzimu 2019 Nemocnice Na Bulovce intenzivně jedná o opětovné nabytí statutu fakultní nemocnice, s cílem dlouhodobě rozvíjet a rozšiřovat společná pracoviště univerzity a nemocnice.



*JUDr. Ing. Miloslav Ludvík, MBA  
ředitel Fakultní nemocnice v Motole*

Vážení přátelé,

byl jsem požádán o příspěvek do výroční zprávy 1. LF UK. Fakultní nemocnice v Motole, jejímž jsem dlouhá léta ředitelem a 1. LF UK mají dlouholetou spolupráci zejména díky skutečnosti, že v dospělé části nemocnice sídlí čtyři společná klinická pracoviště. Jsou to pracoviště velká, co do počtu personálu, a významná co do renomé.

III. chirurgická klinika pod vedením prof. MUDr. Lischkeho je centrem vysoké excelence v oboru hrudní chirurgie v ČR a jediným centrem v naší republice, které provádí transplantace plic a je rovněž Centrem pro léčbu sarkomů měkkých tkání. Program transplantací byl rozšířen i na pacienty Slovenské republiky a klinika se zařadila mezi tzv. vysokoobjemová centra, kterých je v Evropě pouze osm. Pracoviště je zapojeno do několika mezinárodních výzkumných studií a jeho lékaři obdrželi v r. 2019 mj. Jedličkovu cenu České chirurgické společnosti ČLS JEP za publikaci vydanou v r. 2018.

Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku pod vedením přednosta prof. MUDr. Plzáka zajišťuje kompletní spektrum vyšetření a léčbu nemocí ORL oblasti. Lékaři kliniky se zúčastňují řady tuzemských a mezinárodních vědeckých konferencí, z nichž některé pořádají či spolupřádají. Kromě toho získali několik významných ocenění, mj. 1. místo časopisu Otorinolaryngologie a foniatrie za r. 2018 v kategorii kazuistika či laureát Kutvirtovy ceny za publikaci „Silent Sinus Syndrome“ v r. 2018 (obě ceny vyhlášené v r. 2019) v kategorii do 35 let. Prof. MUDr. Zvěřina obdržel čestné členství ve Společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS. Klinika poskytuje i rozvojovou spolupráci v rámci programu Medevac, mj. v Senegal.

1. ortopedická klinika 1. LF UK a FN Motol, vedená prof. MUDr. Landorem, která zajišťuje konzervativní a chirurgickou péči pro dospělé pacienty v celém spektru ortopedických výkonů, včetně traumatologie a septiky. Je dalším společným pracovištěm, na které je FN Motol právem hrdá. Klinika má řadu zahraničních publikací, je aktivní i v mezinárodní spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje, mj. při vývoji nové náhrady hlezna, kde spolupracuje na mezinárodní publikaci Rebalance Ankle.

Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol je pracoviště s celorepublikovou působností pro léčbu poranění a onemocnění páteře u dětí a dospělých. Klinika, vedená prof. MUDr. Štulíkem, je známá svou vysokou výkonností a superspecializovanou péčí zejména v řešení nádorových onemocnění, degenerativního postižení, zánětlivých onemocnění nebo vrozenými a získanými deformitami. Řadu ocenění a úspěchů má i na poli vědecko-výzkumném. Zmíním např. Zahradníckovu cenu ČSOT za r. 2018 za studii Operační léčba vysokostupňových vysoce dysplastických spondylolistéz u mladých jedinců (Štulík, Nesnídal, Kozelnická, Barna).

Závěrem bych rád vyzdvihl dlouholetou bezproblémovou přímou spolupráci vedení FN Motol s děkanátem 1. LF UK a přesvědčení v její další úspěšné pokračování.



prof. MUDr. Přemysl Strejc, DrSc.  
předseda Akademického senátu 1. LF UK

Za nejvýznamnější událost uplynulého období v životě Akademického senátu (AS) 1. LF UK lze považovat Setkání lékařských fakult České republiky a Slovenské republiky v Mariánských lázních ve dnech 25.–26. 10. 2019, které pořádala naše fakulta. Za náš AS se jednání v sekci „Akademické senáty a legislativa“ zúčastnil Přemysl Strejc a Martin Vejražka. Předmětem jednání byly metody a výsledky studia se zaměřením na získávání klinických dovedností. Je nutné definovat cílové kompetence absolventa LF a upravovat kurikulum tak, aby se jich dosahovalo. Podporovat klinické obory, připravovat je na nárůst počtu studentů. Věnovat pozornost komunikační dovednosti včetně vztahu učitele a studenta.

AS podporují snahu Asociace děkanů lékařských fakult ČR, aby se při započítávání praxe v předatestačním vzdělávání u lékařů ve specializační přípravě a současné pozici asistent/doktorand bral v úvahu i úvazek u LF.

AS podporují 3. roli univerzit šíření poznatků a hodnot tak, aby ve své činnosti reflektovaly aktuální společenský vývoj, uváděly nejnovější vědecké poznatky.

AS budou posilovat pozici zkoušejících ve sporech, kdy student napadá průběh zkoušky, více chránit zkoušejícího, a pranýřovat neetické jednání u zkoušky. Zkoušky mají hodnotit nejen znalostní, ale i dovednostní složku včetně komunikační dovednosti studenta při zkoušce. Významnější zkoušky by neměly probíhat jen testem, tj. písemnou formou.

AS připomínají, že členství v AS je funkce dobrovolná a čestná, nepřísluší za ni finanční odměna.

## SLOŽENÍ AKADEMICKÉHO SENÁTU (FUNKČNÍ OBDOBÍ 2016–2019)

**předseda:** prof. MUDr. Přemysl Strejc, DrSc.

**místopředseda:** MUDr. Hana Dittrichová

### pedagogická část:

prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.

prof. MUDr. Petr Broulík, DrSc.

MUDr. Jan Bříza, CSc., MBA

doc. MUDr. Vilém Danzig, Ph.D.

prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.

prof. MUDr. Alois Martan, DrSc.

prof. MUDr. Pavel Pafko, DrSc.

prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.

prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.

prof. MUDr. Přemysl Strejc, DrSc.

prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.

doc. MUDr. Petra Tesařová, CSc.

doc. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.

doc. MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D.

doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D.

### studentská část:

Jan Bartoška

Ing. Mgr. Lukáš Dibdiak

MUDr. Hana Dittrichová

David Kulišiak

PaedDr. Josef Marcoň

Tomáš Parvív Mirchi

doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.

Alžběta Nováková

David Novotný

Martin Pehr

doc. MUDr. Vladimír Riljak, Ph.D.

MUDr. Petr Smejkal

Petr Tišer

František Vaňásek

MUDr. Martin Vejražka, Ph.D.

## Volby do Akademického senátu (funkční období 2019–2022)

Ve dnech 20.–21. 11. 2019 proběhly volby do Akademického senátu 1. LF UK pro období 2019–2022, ze kterých vzešlo 30 nově zvolených senátorů – 15 zástupců akademických pracovníků a 15 zástupců studentů. Ustavující zasedání AS 1. LF UK se uskutečnilo 9. 12. 2019, přičemž předsedou byl zvolen prof. MUDr. Jan Betka, DrSc., a místopředsedou David Kulišiak.

## VEDENÍ FAKULTY

**Děkan:** prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

**Proděkani:**

prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA,  
*proděkanka pro přijímací řízení*  
prof. MUDr. René Foltán, Ph.D.,  
*proděkan pro zubní lékařství*  
prof. MUDr. Tomáš Hanuš, DrSc.,  
*proděkan pro klinickou pedagogiku*  
prof. MUDr. David Sedmera, Ph.D., DSc.,  
*proděkan pro zahraniční studenty a sociální problematiku*  
prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.,  
*proděkanka pro grantovou problematiku  
a postgraduální doktorské studium*

Ing. Ivan Mikula, Ph.D.,  
*proděkan pro rozvoj fakulty*  
prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D.,  
*proděkan pro nelékařské studijní programy*  
doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.,  
*proděkan pro studijní problematiku a teoretickou  
a preklinickou pedagogiku*  
doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.,  
*proděkan pro vědeckou činnost*

**Členové kolegia děkana:**

prof. MUDr. Jan Betka, DrSc.  
prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.  
prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA  
prof. MUDr. Alois Martan, DrSc.  
prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc.  
prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.

Ing. Eva Soubustová, MBA  
prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., MBA  
MUDr. Martin Vejražka, Ph.D.  
doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D.  
David Novotný – zástupce studentů AS 1. LF UK  
David Kulišiak – zástupce studentů AS 1. LF UK

## VĚDECKÁ RADA

**Předseda:** prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc.  
prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.  
prof. MUDr. Jan Betka, DrSc., do 4. 12. 2019  
doc. Mgr. Karel Černý, Ph.D.  
prof. MUDr. Jan Daneš, CSc.  
prof. MUDr. Pavel Dunder, Ph.D.  
prof. MUDr. Pavel Dungal, DrSc.  
prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc.  
prof. MUDr. René Foltán, Ph.D.  
prof. MUDr. Miloš Grim, DrSc.  
prof. MUDr. Zdeněk Hájek, DrSc.  
prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D., MBA  
doc. MUDr. David Hoskovec, Ph.D.  
prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc.  
doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.  
doc. MUDr. Radim Kočvara, CSc.  
prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.  
prof. MUDr. Ivan Landor, CSc.  
prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc.

prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.  
prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.  
doc. MUDr. PhDr. Jan Payne, Ph.D.  
prof. MUDr. František Perlík, DrSc.  
prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.  
prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.  
prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc.  
doc. MUDr. Marek Šetina, CSc.  
prof. MUDr. Jiří Štork, CSc.  
prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc.  
prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.  
prof. MUDr. Libor Vitek, Ph.D.  
doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.  
doc. MUDr. Sergej Zacharov, Ph.D.,  
prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc.  
prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.

**Mimofakultní členové VR:**

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc.  
RNDr. Martin Bilej, DrSc.  
prof. MUDr. Radim Brdička, DrSc.  
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.



MUDr. Ján Dudra, Ph.D., do 19. 5. 2019  
prof. MUDr. David Feltl, Ph.D., od 15. 10. 2019  
doc. MUDr. Vojtěch Hainer, CSc.  
prof. RNDr. Milan Kodíček, CSc.  
prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D.  
prof. MUDr. Zdeněk Kolář, DrSc.  
MUDr. Jan Kopecký, DrSc., do 4. 7. 2019  
RNDr. Jaroslav Kuneš, DrSc.  
doc. MUDr. Beatrice Duchoňová Mohelníková, Ph.D.,  
od 15. 10. 2019  
prof. MUDr. Jindřich Mourek, DrSc.

RNDr. Šárka Němečková, DrSc.  
prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.  
prof. MUDr. Roman Prymula, CSc.  
Ing. Zdeňka Sedláková, CSc.  
doc. RNDr. Ondřej Slabý, Ph.D.  
prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D.  
prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.  
prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.  
doc. MUDr. Jan Veverka, CSc.  
prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc., do 14. 10. 2019  
doc. MUDr. Pavel Zonča, Ph.D., do 14. 10. 2019



*Ing. Ivan Mikula, Ph.D.  
proděkan pro rozvoj fakulty*

Rozvoj fakulty je v posledních letech, snad jen s výjimkou projektu Kampusu Albertov, vázán převážně na Evropské strukturální fondy. Vzhledem k blížícímu se konci jejich programového období byla již většina alokovaných financí v předchozích letech rozdělena a nyní se příjemci dotací, včetně naší fakulty, soustředí na řešení úspěšných projektů, řádné čerpání přidělených dotací a plnění proponovaných cílů skrze naplňování monitorovacích indikátorů. Z vnějšího pohledu je to část méně zajímavá, z pohledu administrativní zátěže, ale i odpovědnosti fakulty (finanční i společenské) však ještě náročnější, než byla příprava žádostí o tyto projekty. Naštěstí naše fakulta v tomto ohledu disponuje mimořádně kvalitním administrativním aparátem.

Končícímu období Evropských strukturálních fondů odpovídalo i malé množství nových výzev. V nich fakulta uspěla čtyřmi projekty v celkové částce pro fakultu cca 50 milionů korun, z nichž většina směřuje na naše pracoviště zapojená do Cestovní mapy ČR velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace, v rámci které se naše fakulta podílí na 4 centrech z celkových 10, tematicky zaměřených na Biomedicínu.

V souhrnu dotace pro fakultu v tomto období již přesáhly půl miliardy. V dalším roce bude důležité soustředit se, kromě řádného naplnění řešených projektů, také na přípravu na nové programové období. V ideálním případě se také snažit spolupodílet na přípravě budoucích operačních programů, aby reálně reflektovaly aktuální potřeby vysokoškolského vzdělávání a akademické vědy a výzkumu.

Práce na projektu Kampusu Albertov pokračovaly podle harmonogramu, v průběhu roku proběhlo podání žádostí o sloučené územní rozhodnutí a stavební povolení na zabezpečení stavebních jam pro archeologický průzkum, jakož i žádost o územní rozhodnutí na oba objekty – Biocentrum i Globcentrum. Na konci roku nabylo právní moc sloučené územní a stavební povolení na provizorní menzu, která bude umístěna v zahradě kláštera alžbětinek, tedy vedle stávajícího objektu menzy. Intenzivně se pracuje na přípravě projektové dokumentace pro stavební povolení, která bude základem pro budoucí výběrové řízení na zhotovitele.

Pro zaměstnance a studenty fakulty bude jistě atraktivní schválení záměru na zřízení fakultního sportovně-relaxačního centra, zahrnujícího rekonstrukci a nové vybavení posilovny a tělocvičen v Salmovské, které plánujeme na příští rok.

Z hlediska organizačního uspořádání fakulty došlo v roce 2019 k jediné změně, a sice k zániku Sexuologického ústavu 1. LF UK a VFN jako samostatného pracoviště, od 1. 1. 2020 dále pokračuje v činnosti jako součást Psychiatrické kliniky 1. LF UK a VFN.



## Přehled změn ve vedení pracovišť v roce 2019

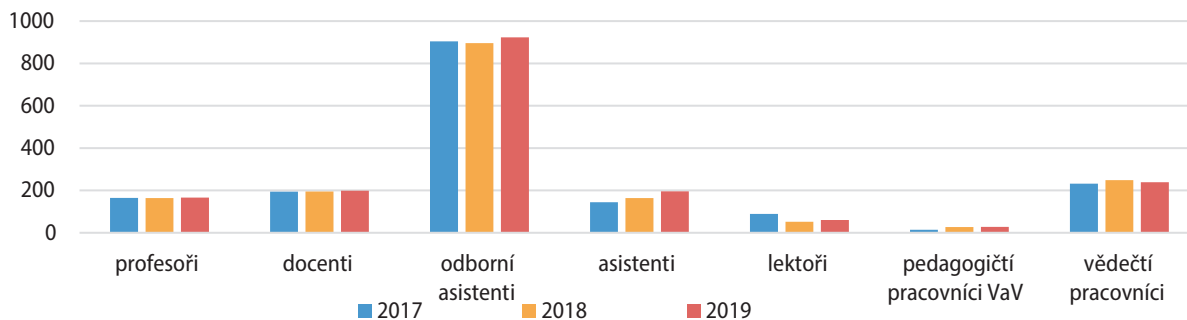
Pracoviště	Nový přednosta / vedoucí
Pediatrická klinika 1. LF UK a TN	doc. MUDr. Martin Magner, Ph.D.
Ortopedická klinika 1. LF UK a NNB	prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc.
III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., MBA
IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN	prof. MUDr. Radan Brůha, CSc.
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN	doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN	doc. MUDr. Martin Šín, Ph.D.

## Počet vědecko-pedagogických pracovníků v letech 2017–2019

	2017		2018		2019	
	fyzický počet zam.	prům. přepoč. počet zam.	fyzický počet zam.	prům. přepoč. počet zam.	fyzický počet zam.	prům. přepoč. počet zam.
profesoři	165	109,084	164	112,263	166	114,263
docenti	194	106,355	195	102,975	199	103,222
odborní asistenti	904	329,762	896	329,799	923	331,683
asistenti	144	41,853	164	44,825	196	54,543
lektoři	89	25,625	52	22,338	60	20,088
pedagogičtí pracovníci VaV	14	17,42	27	21,721	28	24,605
vědecktí pracovníci	232	105,123	249	112,193	239	110,096
Celkem	1742	735,222	1747	746,114	1811	758,5

Fyzické počty pracovníků jsou uváděny vždy k 31. 12. příslušného roku

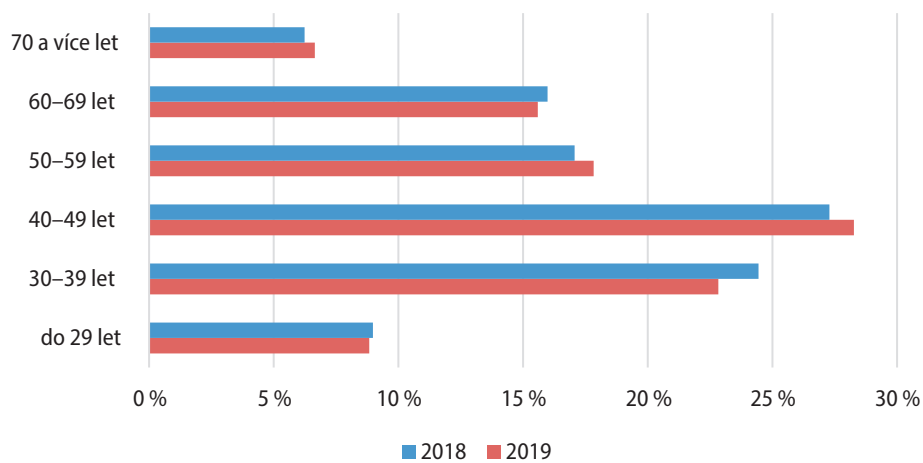
## Struktura vědecko-pedagogických pracovníků – fyzický počet



## Přehled věkové struktury zaměstnanců v letech 2018–2019

Věk	Poměr v %	
	2018	2019
do 29 let	8,98	8,83
30–39 let	24,44	22,83
40–49 let	27,29	28,27
50–59 let	17,07	17,83
60–69 let	15,98	15,59
70 a více let	6,24	6,65
Celkem	100,00	100,00

## Přehled věkové struktury zaměstnanců





V roce 2019 proběhlo na Vědecké radě 1. LF UK celkem 11 řízení ke jmenování profesorem, všechny návrhy byly Vědeckou radou 1. LF UK schváleny a byly dále předloženy na rektorát UK k dalšímu řízení. Vědecká rada UK projednala celkem 10 návrhů z 1. LF UK, všechny návrhy byly schváleny a předány k dalšímu řízení na MŠMT ČR. V roce 2019 prezident republiky jmenoval 6 nových profesorů a 1 novou profesorku, jejichž jmenovací řízení probíhalo na 1. LF UK. Dále Vědecká rada 1. LF UK projednala 15 habilitačních řízení. Rektorem UK bylo v roce 2019 jmenováno 17 docentů a docentek, jejichž habilitační řízení probíhalo na 1. LF UK.

Počty habilitačních řízení a řízení ke jmenování prof. projednaných na vědecké radě 1. LF UK v letech 1996–2019

Profesoři												
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	7	1	5	0	7	7	7	13	11	14	15	13
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	7	9	7	12	19	6	9	7	6	9	9	11
Docenti												
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
	11	14	12	3	10	15	16	16	16	18	17	17
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	17	12	18	7	16	18	15	10	17	16	17	15

Profesoři jmenovaní v roce 2019

Uchazeč/pracoviště	Obor	Vědecká rada 1. LF UK	Vědecká rada UK	Jmenován profesorem s účinností od
<b>doc. MUDr. Petra Tesařová, CSc.</b> Onkologická klinika 1. LF UK a VFN	onkologie	24. 4. 2018	18. 10. 2018	23. 5. 2019
<b>doc. MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D.</b> Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	pediatrie	30. 10. 2018	28. 2. 2019	28. 11. 2019

Uchazeč/pracoviště	Obor	Vědecká rada 1. LF UK	Vědecká rada UK	Jmenován profesorem s účinností od
<b>doc. MUDr. Roman Zachoval, Ph.D.</b> Urologické odd. Thomayerovy nemocnice Urologická klinika 1. LF UK a VFN Urologická klinika 3. LF UK a FN KV	urologie	30. 10. 2018	28. 2. 2019	28. 11. 2019
<b>doc. MUDr. Michal Mára, CSc.</b> Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	gynekologie a porodnictví	11. 12. 2018	28. 3. 2019	28. 11. 2019
<b>doc. Ing. Tomáš Navrátil, Ph.D.</b> Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	lékařská chemie a biochemie	26. 2. 2019	30. 5. 2019	28. 11. 2019
<b>doc. Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D.</b> Ústav nukleární medicíny 1. LF UK a VFN Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.	nukleární medicína	28. 5. 2019	27. 6. 2019	28. 11. 2019
<b>doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.</b> Ústav soudního lékařství LF UK a FN Hradec Králové	soudní lékařství	25. 6. 2019	26. 9. 2019	28. 11. 2019



## ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM, KONANÁ PŘED VR 1. LF UK V ROCE 2019

### **doc. Ing. Tomáš Navrátil, Ph.D.**

Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky  
1. LF UK a VFN

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Jmenovací řízení v oboru: **lékařská chemie a biochemie**

Vědecká rada 1. LF UK: 26. 2. 2019

Název přednášky: Využití elektrochemie v klinické biochemii

Vědecká rada UK: 30. 5. 2019

### **doc. MUDr. Martin Prázný, CSc., Ph.D.**

III. interní klinika 1. LF UK a VFN

Jmenovací řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 26. 3. 2019

Název přednášky: Glykemická variabilita: od možného podílu na cévních komplikacích až k nejmodernější léčbě diabetu

Vědecká rada UK: 30. 10. 2019

### **doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.**

Porodnicko-gynekologická klinice FN Hradec Králové  
a LF Hradec Králové

Jmenovací řízení v oboru: **gynekologie a porodnictví**

Vědecká rada 1. LF UK: 26. 3. 2019

Název přednášky: Předčasný odtok plodové vody  
a intraamniální komplikace

Vědecká rada UK: 28. 11. 2019

### **doc. MUDr. Jan Bělohávek, Ph.D.**

II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN

Jmenovací řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 30. 4. 2019

Název přednášky: Extrakorporální kardiopulmonální resuscitace – translace od experimentálního modelu do rutinní klinické praxe

Vědecká rada UK: 30. 1. 2020

### **doc. MUDr. Daniela Fischerová, Ph.D.**

Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN

Jmenovací řízení v oboru: **gynekologie a porodnictví**

Vědecká rada 1. LF UK: 28. 5. 2019

Název přednášky: Implementace ultrazvuku do managementu

zhoubných nádorů v onkogynekologii  
Vědecká rada UK: 19. 12. 2019

**doc. Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D.**

Ústav nukleární medicíny 1. LF UK a VFN  
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.  
Jmenovací řízení v oboru: **nukleární medicína**  
Vědecká rada 1. LF UK: 28. 5. 2019  
Název přednášky: Teranostický koncept a nové radionuklidy  
v nukleární medicíně  
Vědecká rada UK: 27. 6. 2019

**doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.**

Ústav soudního lékařství LF UK a FN Hradec Králové  
Jmenovací řízení v oboru: **soudní lékařství**  
Vědecká rada 1. LF UK: 25. 6. 2019  
Název přednášky: Soudnělékařská diagnostika celkového  
prochlazení organismu  
Vědecká rada UK: 26. 9. 2019

**doc. MUDr. Tomáš Zelinka, CSc.**

III. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze  
Jmenovací řízení v oboru: **vnitřní nemoci**  
Vědecká rada 1. LF UK: 24. 9. 2019  
Název přednášky: Feochromocytom – nádor spojující endo-  
krinologii a kardiologii  
Vědecká rada UK: 30. 1. 2020

**doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.**

Ústav lékařské biofyziky LF Hradec Králové  
Ústav patologické fyziologie LF Hradec Králové  
Jmenovací řízení v oboru: **lékařská biofyzika**  
Vědecká rada 1. LF UK: 22. 10. 2019  
Název přednášky: Od psychofyziky po funkční magnetickou  
rezonanci: objektivizace zrakového vnímání  
Vědecká rada UK: 27. 2. 2020

**doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.**

Neurologická klinika LF a FN Hradec Králové  
Jmenovací řízení v oboru: **neurologie**  
Vědecká rada 1. LF UK: 22. 10. 2019  
Název přednášky: Personalizovaná medicína u roztroušené  
sklerózy  
Vědecká rada UK: 27. 2. 2020

**doc. MUDr. Viktor Soukup, Ph.D.**

Urologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze  
Jmenovací řízení v oboru: **urologie**  
Vědecká rada 1. LF UK: 26. 11. 2019  
Název přednášky: Stanovení prognózy a moderní endosko-  
pická a neinvazivní detekce karcinomů močového měchýře  
Vědecká rada UK: 28. 5. 2020

Docenti jmenovaní v roce 2019

Uchazeč / Pracoviště	Obor	Název habilitační práce	Obhajoba na VR 1. LF UK	Jmenován docentem s účinností od
<b>MUDr. Kristýna Němejcová, Ph.D.</b> Ústav patologie 1. LF UK a VFN	patologie	Význam moderních diagnostických metod v gynekopatologii	30. 10. 2018	1. 1. 2019
<b>MUDr. Ondřej Petrák, Ph.D.</b> III. interní klinika 1. LF UK a VFN	vnitřní nemoci	Feochromocytom – metabolické a kardiovaskulární aspekty	27. 11. 2018	1. 1. 2019
<b>MUDr. Josef Včelák, Ph.D.</b> Ortopedická klinika 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce	ortopedie	Operační léčba osteoporotických zlomenin páteře	27. 11. 2018	1. 1. 2019
<b>MUDr. RNDr. Ondřej Bradáč, Ph.D.</b> Neurochirurgická a neuroonkologická klinika 1. LF UK a ÚVN	neurochirurgie	Využití bezrámových stereotaktických metod v léčbě intrinsických nádorů mozku	11. 12. 2018	1. 2. 2019
<b>MUDr. Petr Bušek, Ph.D.</b> Ústav biochemie a exp. onkologie 1. LF UK	lékařská chemie a biochemie	Multifunctional proteases dipeptidyl peptidase-IV and fibroblast activation protein as possible pathogenetic factors, biomarkers and therapeutic targets in cancer	11. 12. 2018	1. 2. 2019
<b>MUDr. Lucie Muchová, Ph.D.</b> Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	lékařská chemie a biochemie	Biologické účinky oxidu uhelnatého	29. 1. 2019	1. 4. 2019

<b>MUDr. Ján Rosa, Ph.D.</b> III. interní klinika 1. LF UK a VFN	vnitřní nemoci	Zánět, malnutrice v nemoci a význam nutriční podpory – od metabolismu živin ke klinické praxi	29. 1. 2019	1. 4. 2019
<b>MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.</b> Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň	onkologie	Význam vybraných prediktivních biomarkerů pro personalizaci cílené léčby pacientů s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic	29. 1. 2019	1. 4. 2019
<b>MUDr. Martin Bortlík, Ph.D.</b> Interní klinika 1. LF UK a ÚVN Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN ISCARE a.s.	vnitřní nemoci	Biologická terapie idiopatických střevních zánětů v klinické praxi	29. 1. 2019	1. 4. 2019
<b>PhDr. Tomáš Alušík, Ph.D.</b> Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK	dějiny lékařství	Dějiny lékařství a zdravotní stav populace v Řecku před rokem 500 př. Kr.	26. 2. 2019	1. 5. 2019
<b>Mgr. Kateřina Machová Poláková, Ph.D.</b> Ústav klinické a experimentální hematologie 1. LF UK a ÚHKT	lékařská biologie a genetika	Molekulární genetika v diagnostice a výzkumu chronické myeloidní leukémie	26. 3. 2019	1. 6. 2019
<b>MUDr. Zlatko Pastor, Ph.D.</b> Sexuologický ústav 1. LF UK a VFN Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol IPVZ Národní ústav duševního zdraví	sexuologie	Gynekologická onemocnění a stavy jako příčiny některých ženských sexuálních dysfunkcí	30. 4. 2019	1. 8. 2019
<b>MUDr. Anna Jonášová, Ph.D.</b> I. interní klinika, klinika hematologie 1. LF UK a VFN v Praze	vnitřní nemoci	Myelodysplastický syndrom (MDS) současné znalosti a naše příspěvky k výzkumu v patogenezi a terapii MDS	28. 5. 2019	1. 8. 2019
<b>MUDr. Kamil Švabík, Ph.D.</b> Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze	gynekologie a porodnictví	Dysfunkce pánevního dna a dolních močových cest u žen – implementace moderní diagnostiky a přístupů k individualizaci operační a konzervativní léčby	25. 6. 2019	1. 11. 2019
<b>MUDr. Martina Zvěřová, Ph.D.</b> Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN v Praze Nemocnice Na Homolce	psychiatrie	Kortizol jako jeden z možných plazmatických biomarkerů Alzheimerovy nemoci	25. 6. 2019	1. 11. 2019
<b>MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.</b> Fakulta zdravotnických studií, Univerzita J. E. Purkyně, Ústí nad Labem Neurochirurgická klinika Univerzity J. E. Purkyně, Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem	neurochirurgie	Modelace hemodynamiky a její potenciální přínos pro chirurgickou léčbu intrakraniálních aneurysmat	24. 9. 2019	1. 12. 2019
<b>MUDr. Karol Zeleník, Ph.D.</b> Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF OU a FN Ostrava	otorinolaryngologie	Úloha mimojícnového refluxu v etiopatogenezi onemocnění horních cest dýchacích	24. 9. 2019	1. 12. 2019

## HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ, KTERÁ SE KONALA PŘED VĚDECKOU RADOU

### 1. LF UK V ROCE 2019

#### MUDr. Lucie Muchová, Ph.D.

Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky  
1. LF UK a VFN

Habilitační řízení v oboru: **lékařská chemie a biochemie**

Vědecká rada 1. LF UK: 29. 1. 2019

Název přednášky: Biologické účinky oxidu uhelnatého

*Jmenován s účinností od 1. 4. 2019*

#### MUDr. Ján Rosa, Ph.D.

III. interní klinika 1. LF UK a VFN

Habilitační řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 29. 1. 2019

Název přednášky: Zánět, malnutrice v nemoci a význam nutriční podpory – od metabolismu živin ke klinické praxi

*Jmenován s účinností od 1. 4. 2019*

#### MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.

Onkologická a radioterapeutická klinika LF UK a FN Plzeň

Habilitační řízení v oboru: **onkologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 29. 1. 2019

Název přednášky: Význam vybraných prediktivních biomarkerů pro personalizaci cílené léčby pacientů s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic

*Jmenován s účinností od 1. 4. 2019*

#### MUDr. Martin Bortlík, Ph.D.

Interní klinika 1. LF UK a ÚVN

Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN

ISCARE a.s.

Habilitační řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 29. 1. 2019

Název přednášky: Biologická terapie idiopatických střevních zánětů v klinické praxi

*Jmenován s účinností od 1. 4. 2019*

#### PhDr. Tomáš Alušík, Ph.D.

Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK

Habilitační řízení v oboru: **dějiny lékařství**

Vědecká rada 1. LF UK: 26. 2. 2019

Název přednášky: Dějiny lékařství a zdravotní stav populace v Řecku před rokem 500 př. Kr.

*Jmenován s účinností od 1. 5. 2019*

#### Mgr. Kateřina Machová Poláková, Ph.D.

Ústav klinické a experimentální hematologie 1. LF UK a ÚHKT

Habilitační řízení v oboru: **lékařská biologie a genetika**

Vědecká rada 1. LF UK: 26. 3. 2019

Název přednášky: Molekulární genetika v diagnostice a výzkumu chronické myeloidní leukémie

*Jmenován s účinností od 1. 6. 2019*

#### MUDr. Zlatko Pastor, Ph.D.

Sexuologický ústav 1. LF UK a VFN

Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol  
IPVZ

Národní ústav duševního zdraví

Habilitační řízení v oboru: **sexuologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 30. 4. 2019

Název přednášky: Gynekologická onemocnění a stavy jako příčiny některých ženských sexuálních dysfunkcí

*Jmenován s účinností od 1. 8. 2019*

#### MUDr. Anna Jonášová, Ph.D.

I. Interní klinika, klinika hematologie 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 28. 5. 2019

Název přednášky: Myelodysplastický syndrom (MDS) současné znalosti a naše příspěvky k výzkumu v patogenezi a terapii MDS

*Jmenován s účinností od 1. 8. 2019*

#### MUDr. Kamil Švábík, Ph.D.

Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **gynekologie a porodnictví**

Vědecká rada 1. LF UK: 25. 6. 2019

Název přednášky: Dysfunkce pánevního dna a dolních močových cest u žen – implementace moderní diagnostiky a přístupů k individualizaci operační a konzervativní léčby

*Jmenován s účinností od 1. 11. 2019*

#### MUDr. Martina Zvěřová, Ph.D.

Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN

Nemocnice Na Homolce

Habilitační řízení v oboru: **psychiatrie**

Vědecká rada 1. LF UK: 25. 6. 2019

Název přednášky: Kortizol jako jeden z možných plazmatických biomarkerů Alzheimerovy nemoci

*Jmenován s účinností od 1. 11. 2019*

#### MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.

Fakulta zdravotnických studií, Univerzita J. E. Purkyně,  
Ústí nad Labem

Neurochirurgická klinika Univerzity J. E. Purkyně,  
Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem

Habilitační řízení v oboru: **neurochirurgie**

Vědecká rada 1. LF UK: 24. 9. 2019

Název přednášky: Modelace hemodynamiky a její potenciální přínos pro chirurgickou léčbu

intrakraniálních aneurysmat

*Jmenován s účinností od 1. 12. 2019*

#### MUDr. Karol Zeleník, Ph.D.

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF OU  
a FN Ostrava

Habilitační řízení v oboru: **otorinolaryngologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 24. 9. 2019

Název přednášky: Úloha mimojícnového refluxu v etiopatogenezi onemocnění horních cest dýchacích

*Jmenován s účinností od 1. 12. 2019*



**Mgr. Ondřej Bezdíček, Ph.D.**

Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **lékařská psychologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 22. 10. 2019

Název přednášky: Porucha paměti u synukleinoopatií:

Od preklinických stadií po Parkinsonovu nemoc

*Jmenován s účinností od 1. 1. 2020*

Název přednášky: Klinické využití měření atrofie mozku u roztroušené sklerózy

*Jmenován s účinností od 1. 3. 2020***MUDr. Tomáš Uher, Ph.D.**

Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Habilitační řízení v oboru: **neurologie**

Vědecká rada 1. LF UK: 26. 11. 2019

**MUDr. Jan Kříž, Ph.D.**

III. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze

IKEM – Klinika diabetologie

Habilitační řízení v oboru: **vnitřní nemoci**

Vědecká rada 1. LF UK: 26. 11. 2019

Název přednášky: Nové postupy při transplantaci a zobrazení Langerhansových ostrůvků

*Jmenován s účinností od 1. 3. 2020*

Přehled oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na 1. LF UK a doba platnosti akreditace

Obor:	Oprávnění konat habilitační řízení:	Oprávnění konat řízení ke jmenování profesorem:
Anatomie, histologie a embryologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Anesteziologie a resuscitace	15. 9. 2029	15. 9. 2029
Bioetika	11. 2. 2025	11. 2. 2025
Dějiny lékařství	31. 7. 2022	31. 7. 2022
Dermatovenerologie	7. 1. 2025	7. 1. 2025
Gynekologie a porodnictví	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Hygiena a epidemiologie	15. 9. 2029	15. 9. 2029
Chirurgie	1. 11. 2023	1. 11. 2023
Infekční nemoci	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Kardiochirurgie	31. 5. 2022	31. 5. 2022
Klinická biochemie	1. 8. 2029	1. 8. 2029
Lékařská biofyzika	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Lékařská farmakologie	11. 8. 2029	11. 8. 2029
Lékařská fyziologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Lékařská biologie a genetika	01. 8. 2029	1. 8. 2029
Lékařská chemie a biochemie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Lékařská imunologie a mikrobiologie	1. 8. 2029	1. 8. 2029
Lékařská informatika	14. 8. 2029	14. 8. 2029
Lékařská psychologie	15. 9. 2029	15. 9. 2029
Neurochirurgie	15. 9. 2029	15. 9. 2029
Neurologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Nukleární medicína	15. 9. 2024	15. 9. 2024
Oční lékařství	1. 11. 2023	1. 11. 2023
Onkologie	15. 9. 2029	15. 9. 2029
Ortopedie	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Otorinolaryngologie	15. 9. 2029	15. 9. 2029
Patologická fyziologie	13. 10. 2029	13. 10. 2029
Patologie	7. 1. 2030	7. 1. 2030
Pediatric	10. 12. 2029	10. 12. 2029
Pracovní lékařství	31. 12. 2023	31. 12. 2023
Psychiatrie	15. 9. 2029	15. 9. 2029
Radiologie	31. 12. 2023	31. 12. 2023



<b>Obor:</b>	<b>Oprávnění konat habilitační řízení:</b>	<b>Oprávnění konat řízení ke jmenování profesorem:</b>
Sexuologie	7. 1. 2025	7. 1. 2025
Soudní lékařství	13. 10. 2024	13. 10. 2024
Stomatologie	11. 2. 2030	11. 2. 2030
Urologie	1. 11. 2023	1. 11. 2023
Vnitřní nemoci	1. 11. 2023	1. 11. 2023



## VÝUKA

1. LF UK poskytuje v současné době pregraduální vysokoškolské vzdělání v těchto studijních programech a oborech:

- magisterské studium programu Všeobecné a Zubní lékařství
- bakalářské studium ve studijním programu Adiktologie, Fyzioterapie, Ergoterapie, Nutriční terapie, Porodní asistentka
- navazující magisterské studium ve studijním programu Adiktologie, Intenzivní péče, Ergoterapie, Nutriční specialista

Studijní programy Adiktologie, Nutriční terapie, Nutriční specialista a Intenzivní péče lze studovat v kombinované formě.

Studijní program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství je vyučován v českém i anglickém jazyce. Výuka v anglickém jazyce je určena především cizincům – studentům samoplátcům.

Fakulta se výrazně podílí na postgraduální přípravě i na vedení doktorandů ve spolupráci s ostatními fakultami UK, AV ČR a rezortními ústavy MZ ČR a má rozsáhlý podíl na profesní specializační přípravě.

1. LF UK patří k zakladatelům univerzity 3. věku (U3V); studium v ní probíhá nepřetržitě od r. 1987.

Fakulta rovněž pomáhá jiným fakultám v přípravě jejich studentů a poskytuje jim ucelenou přípravu formou kurzů v některých předmětech, včetně provádění zkoušek.

## ORGANIZACE STUDIA

Studium na fakultě je členěno na roční úseky, v hodnocení je uplatňován kreditní systém. Při zápisu do úseku studia si student zapisuje povinné předměty daného ročníku, ale má současně možnost si vybrat i z nabídky 379 volitelných předmětů, z tohoto počtu je 75 předmětů vyučováno v anglickém jazyce.

## PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ A SPOLUPRÁCE S UCHAZEČI O STUDIUM

Noví studenti Všeobecného a Zubního lékařství pro ak. rok 2019/2020 byli přijímáni na základě výsledků písemného testu z fyziky, chemie, biologie. U přijímacího řízení byly již tradičně zohledněny studijní výsledky na střední škole formou bonifikace za absolvování českého jazyka v plném rozsahu studia na střední škole a matematiky také v plném rozsahu studia na střední škole, ale navíc ještě při prospěchu výborně a velmi dobře. Další část studentů Všeobecného a Zubního lékařství a Fyzioterapie byla jako každoročně přijata na základě výborných výsledků středoškolského studia bez přijímacích zkoušek.

K přijímacímu řízení se přihlásilo 3037 zájemců o studium Všeobecného lékařství, 862 zájemců o studium Zubního lékařství a 1860 přihlášek podali zájemci o studium bakalářských a navazujících magisterských studijních programů.

Bez přijímacích testů bylo přijato 472 zájemců o studium Všeobecného lékařství (průměr známek ze střední školy  $\leq 1,13$ ) a 8 uchazečů o bakalářské studium Fyzioterapie. V přijímacím řízení pro přijetí v akademickém roce 2019/20 bylo přijato ke studiu Všeobecného lékařství o 15 % více studentů než v minulých letech. Přijímací zkoušky do programů Všeobecné a Zubní lékařství byly zkráceny, ve všech znalostních testech z biologie, chemie a fyziky bylo pouze 70 otázek. Pro zajištění objektivitv měli všichni uchazeči vygenerované QR kódy na osobních i odpovědních listech.

Přijímací řízení do bakalářských a navazujících magisterských oborů probíhalo pouze z biologie, případně z testů zaměřených na znalosti uchazečů z bakalářského stupně studia. Pouze u bakalářského programu Adiktologie byl navíc i speciální test ze základů adiktologie, který predikuje zájem uchazečů o obor.

V zákonné době fakulta obdržela 85 odvolání neúspěšných uchazečů o studium, při přezkumném řízení rektorát UK žádné žádosti nevyhověl a naopak všechna rozhodnutí děkana o nepřijetí ke studiu potvrdil.

Pro uchazeče o studium fakulta tradičně organizovala přípravné kurzy z předmětů, z nichž se konají přijímací zkoušky, v jedné z variant kurzů byly rovněž vyučovány základy latiny. V sobotu 5. ledna 2019 se konal tradiční Den otevřených dveří, fakulta se v listopadu zúčastnila Informačního dne Univerzity Karlovy, prezentovala své studijní programy na akci Gaudeamus a Veletrhu pražských veřejných vysokých škol.

V přijímacím řízení pro přijetí v akademickém roce 2019/2020 bylo přijato ke studiu Všeobecného lékařství o 15 % více studentů než v minulých letech. Přijímací zkoušky do programů Všeobecné a Zubní lékařství byly zkráceny, ve všech znalostních testech z biologie, chemie a fyziky bylo pouze 70 otázek. Pro zajištění objektivit měli všichni uchazeči vygenerované QR kódy na osobních i odpovědních listech.

#### Přehled počtu uchazečů a jejich výsledků

Akademický rok	Studijní obor	Počet uchazečů	Počet zkoušených	Zapsaných z přijatých	Bodů pro přijetí	Možných bodů	Úspěšnost v testu v %	Počet žádostí o přezkum	% žádostí ze zkoušených	% žádostí z nepřijatých
2011/2012	Všeobecné lékařství	2694	1841	649	151	300	50,33	166	9,02	22,72
	Zubní lékařství	1124	893	72	253	300	84,33	62	6,94	7,55
	celkem	3818	2734	721				228	8,34	14,95
2012/2013	Všeobecné lékařství	3145	2403	488	183	300	61	131	5,45	6,84
	Zubní lékařství	1312	1013	79	268	300	89,30	69	6,81	7,36
	celkem	4457	3416	567				200	5,85	7,02
2013/2014	Všeobecné lékařství	3273	2438	559	199	300	66,33	143	5,86	7,61
	Zubní lékařství	1115	915	64	287	300	95,66	57	6,23	6,70
	celkem	4388	3353	623				200	5,96	7,33
2014/2015	Všeobecné lékařství	3580	2470	469	210	300	70	89	3,60	4,46
	Zubní lékařství	1134	851	55	287	300	95,66	36	4,23	4,44
	celkem	4714	3321	524				125	3,76	4,45
2015/2016	Všeobecné lékařství	3555	2461	416	193	310	62,26	125	5,08	6,20
	Zubní lékařství	1129	849	43	246	310	79,35	35	4,12	4,26
	celkem	4684	3310	459				160	4,83	5,64
2016/2017	Všeobecné lékařství	3290	2005	440	166	310	53,55	114	5,69	7,26
	Zubní lékařství	972	664	44	223	310	71,94	15	2,26	2,65
	celkem	4262	2669	484				129	4,83	5,20
2017/2018	Všeobecné lékařství	3143	2446	370	180	320	56,25	70	2,86	4,51
	Zubní lékařství	943	759	46	244	310	78,71	17	2,24	2,50
	celkem	4086	3205	416				87	2,71	3,90
2018/2019	Všeobecné lékařství	2560	1748	459	157	320	49,06	67	3,83	7,43
	Zubní lékařství	676	482	50	258	310	83,23	11	2,28	2,71
	celkem	3236	2230	509				78	3,50	5,96
2019/2020	Všeobecné lékařství	3037	1794	539	122	270	45,19	49	2,73	6,05
	Zubní lékařství	862	626	52	160	270	59,26	15	2,40	2,66
	celkem	3899	2420	591				64	2,64	4,66

## Přehled počtu uchazečů a jejich výsledků – nelékařské obory

Akademický rok	Studijní obor	Počet uchazečů	Počet zkoušených	Zapsaných z přijatých	Bodů pro přijetí	Možných bodů	Úspěšnost v testu v %	Počet žádostí o přezkum	% žádostí ze zkoušených	% žádostí z nepřijatých
2018/2019	Adiktologie – PF	139	107	29	80	150	53,33	1	0,93	1,43
	Adiktologie – KF	128	83	32	77	150	51,33	4	4,82	8,33
	Ergoterapie – PF	66	52	20	26	100	26,00	1	1,92	5,88
	Fyzioterapie – PF	522	438	25	75	100	75,00	5	1,14	1,30
	Nutriční terapeut – PF	258	212	22	58	100	58,00	5	2,36	2,98
	Nutriční terapeut – KF	212	127	30	50	100	50,00	4	3,15	4,35
	Porodní asistence – PF	207	178	20	56	100	56,00	3	1,69	2,13
	Celkem	1532								
2019/2020	Adiktologie – PF	226	181	28	93	150	62,00	7	3,87	5,00
	Adiktologie – KF	130	72	34	71	150	47,33	0	0,00	0,00
	Ergoterapie – PF	88	74	15	42	100	42,00	3	4,05	7,69
	Fyzioterapie – PF	577	443	35	69	100	69,00	6	1,35	1,59
	Nutriční terapie – PF	302	243	17	61	100	61,00	1	0,41	0,51
	Nutriční terapie – KF	174	104	30	47	100	47,00	1	0,96	1,49
	Porodní asistence – PF	207	168	14	51	100	51,00	2	1,19	1,61
	Celkem	1704								

**STUDIUM VŠEOBECNÉHO LÉKAŘSTVÍ**

Všeobecné lékařství je největším studijním programem na naší fakultě a trvá šest let. První tři roky jsou věnovány oborům teoretickým a preklinickým, druhá polovina studia je věnována klinickým předmětům.

Studium probíhá podle doporučených studijních plánů. Ty vycházejí z akreditace studijního programu, ale zároveň dochází k trvalému vyhodnocování jejich naplně a struktury, aby reflektovaly vývoj poznání i názory učitelů a studentů. V roce 2019 proběhla úspěšně akreditace programu Všeobecné lékařství na Ministerstvu zdravotnictví a byla postoupena na schválení Radě pro vnitřní hodnocení Univerzity Karlovy.

Kromě povinných předmětů dle studijního plánu si studenti musí každý rok zapisovat i volitelné předměty, které si vybírají v daném ročníku dle svých preferencí a zájmů. Kredity za volitelné předměty tvořit minimálně 5 % celkového počtu kreditů. V každém ročníku by tedy student měl získat 3 kredity za volitelné předměty. Volitelné předměty jsou každoročně analyzovány Kolegiem děkana, průběžně procházejí obnovou (nové předměty i ukončení předmětů, pokud nejsou opakovaně využívány či na návrh jejich garanta). Fakulta nyní nabízí 379 volitelných předmětů, z tohoto počtu je 75 předmětů vyučováno v anglickém jazyce.



*doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.  
proděkan pro studijní problematiku  
a teoretickou a preklinickou pedagogiku*

### TEORETICKÉ A PREKLINICKÉ STUDIUM

Teoretické a preklinické studium probíhá v prvních třech letech studia. V teoretické části se studenti seznamují se základy lékařské terminologie, se stavbou lidského těla (anatomie, histologie), s jeho fungováním (fyziologie, úvod do imunologie), biofyzikálními, biochemickými a biologickými ději, a to na úrovni organismu i celulární a subcelulární. Jsou seznámeni se základy první pomoci a ošetřovatelství a po druhém ročníku absolvují prázdninovou praxi ze základů péče o nemocné. Ve třetím ročníku se seznamují se základy vzniku a rozvoje patologických procesů (patologie, patofyziologie, patobiochemie, mikrobiologie) a zároveň se základy klinického studia (interní, chirurgická a radiodiagnostická propedeutika, počátek studia farmakologie).

V **Centru pro pokročilé preklinické zobrazování (CAPI)** probíhá od zimního semestru 2019/20 nový volitelný předmět Víkendový kurz rekonstrukční a experimentální mikrochirurgie.

**Farmakologický ústav** pokračoval ve vývoji programu pro výuku farmakokinetiky a TDM – PK EDU

Na **Ústav biofyziky a informatiky** se z projektu E-biofyzika se pro rok 2019/20 změnila praktická cvičení. Polovina je věnována telemedicině (tzv. telekuřírky obsahují tlakoměr, EKG, pulsní oxymetr, váhu, stabilometr, glukometr) s možností bezkontaktního přenosu hodnot do fakultního programu. Studentům se naměřené hodnoty přímo načítají do připravených protokolů a nelze je jiným způsobem doplnit, což i ovlivňuje aktivitu a zájem studentů. Byly vytvořeny nové telemedicínské úlohy. Nově v praktikách jsou LCD optotypy s aktivním rámem k oftalmologickému vyšetření. Optika je doplněna anatomickým a funkčním modelem oka. Dále se využívají audiometrie s funkčním ušním modelem a díky výukovému modelu "ECHOZY" pro vyšetření břicha ultrazvukem, mohou studenti získat lepší orientaci při ultrazvukovém vyšetření břicha.



*prof. MUDr. Tomáš Hanuš, DrSc.  
proděkan pro klinickou pedagogiku*

### KLINICKÁ VÝUKA

V roce 2019 bylo na 1. LF UK v Praze v klinické výuce nastartováno období rekonstrukce kurikula. Výchozími podklady pro to bylo jednak porovnání kurikul jednotlivých LF v ČR a SR, dále průběžné výsledky studentské evaluace výuky a v neposlední řadě výsledky statisticky významné absolventské ankety s validními výstupy pro další diskuzi v Kolegiu děkana, v Pedagogické komisi a v Task Force pro klinickou výuku. Prioritním cílem této rekonstrukce bylo a je zkvalitnit klinické stáže, více je zaměřit na získání praktických zkušeností a mimo jiné dosáhnout i koncentrace výuky a zkoušek všech státnicových předmětů

do 6. ročníku. Do diskuzí o rekonstrukci kurikula se spontánně přihlásili zástupci studentů 1. LF UK a stali se velmi aktivní a kompetentní složkou pedagogického týmu, podílejícího se na aktualizaci kurikula.

Dalším charakteristickým rysem klinické výuky byla ve zvýšené míře implementace simulátorové a trenažérové výuky a podpora extrakurikulárních aktivit na jednotlivých ústavech a klinikách. Např. v Centru simulační medicíny KARIM 1. LF UK a ÚVN to byly kanyláčnické modely, torzo na inzerci centrálního žilního katétru, modely na zajištění periferního žilního systému a model na katetrizaci arteriálního katétru. Výuku neodkladné resuscitace bylo zde možné díky pořízení nového pediatrického celotělového simulátoru ResuBaby rozšířit i o nácvik specifických algoritmů pro dětský věk. Na 1. chirurgické klinice VFN pořídili trenažer mammologické onkochirurgie, na 3. interní klinice VFN zavedli simulátorovou výuku na katetrizačních a punkčních modelech, mají tyroideální model vč. trenažeru FNAB a fantom na nácvik UZ krku a punkce štítné žlázy, výuková laboratoř ÚLBLD byla vybavena novými modely paže pro venózní odběr, trenažéry chirurgického stehu ve výuce využívají na Klinice plastické chirurgie na Bulovce, III. chirurgická klinika FN Motol spolupracuje při Kurzu šití pro mediky s firmou Johnson a Johnson, na urologické klinice VFN každý posluchač má možnost nácviku na digitálním i mechanickým trenažeru laparoskopických operací.

V roce 2019 též proběhla evaluace výuky na výukových bazích 1. LF UK mimo VFN. Nastartovala se diskuze o přípravě nové interní kliniky 1. LF UK v Nemocnici na Bulovce.

Pokračoval upgrade vybavení řady klinických pracovišť (např. rotační mikrotom v dermatohistopatologické laboratoře v rámci provozu Centra nádorové ekologie na Kožní klinice VFN aj.). Dále se zlepšovalo vybavení výukových prostor fakultních pracovišť audiovizuální technikou a ruku v ruce s tím pokračovala tvorba nových edukačních nástrojů pro distanční výuku (např. doplňování elektronického multimediálního atlasu kožních onemocnění na Dermatovenerologické klinice VFN, na 3. interní klinice VFN zavedení zápočtového e-testu nebo elektronický sběr zpětné vazby studentů pomocí aplikace Survey Monkey, na Oční klinice v ÚVN byla novinkou telekonference z kanadského Queen's University Hospital na téma „Okuloplastika“ pro studenty anglické paralelky. Na klinice adiktologie proběhl projekt pro podporu oboru adiktologie, kde vznikly propagační předměty a celá propagační kampaň, včetně reklamy v metru a tramvajích MHD v Praze.

Nezpochybnitelným a pozitivním jevem roku 2019 v oblasti klinické výuky na 1. LF UK byly snahy o kooperaci mezi studenty i absolventy s Kolegiem děkana a dále snahy o provázanost výuky v rámci mezioborové-meziklinické / meziústavní spolupráce. Tento trend je dobrým signálem nejen pro naše stávající i budoucí studenty ale je i závazkem a úkolem pro celou akademickou obec jej rozvíjet i dále.

## Studenti – občané ČR

studijní obor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	celkem
Všeobecné lékařství	420	262	200	205	218	261	7	1573
Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (samoplátcí)	2	1			4	1		8
Zubní lékařství	37	42	35	34	51			199
Zubní lékařství v anglickém jazyce (samoplátcí)	3				1			4
Všeobecná sestra – kombinované studium		1	9					10
Porodní asistentka	15	11	11					37
Adiktologie – prezenční studium	27	26	25					78
Adiktologie – kombinované studium	40	23	25					88
Ergoterapie	14	20	23					57
Fyzioterapie	30	22	31					83
Nutriční terapeut – prezenční forma	13	19	14					46
Nutriční terapeut – kombinovaná forma	31	27	24					82
NMgr. Ergoterapie – prezenční forma	6	13						19
NMgr. Intenzivní péče – kombinovaná forma	3	63						66
NMgr. Nutriční specialista – prezenční forma		27						27
NMgr. Nutriční specialista – kombinovaná forma	46	35						81
NMgr. Adiktologie – prezenční forma	1	26						27
NMgr. Adiktologie – kombinovaná forma	51	34						85
<b>Celkem</b>	<b>739</b>	<b>652</b>	<b>397</b>	<b>239</b>	<b>274</b>	<b>262</b>	<b>7</b>	<b>2570</b>

Počet studentů k 31. 10. (běžného roku)



## Studenti – cizinci

studijní obor	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	7. ročník	celkem
Všeobecné lékařství	68	69	59	75	81	83	3	438
Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (samoplátci)	152	93	120	106	92	82	1	646
Zubní lékařství	8	5	8	8	8			37
Zubní lékařství v anglickém jazyce (samoplátci)	21	14	19	12	13			79
Porodní asistentka		4	1					5
Adiktologie – prezenční studium	2	1	2					5
Adiktologie – kombinované studium	2		3					5
Ergoterapie								0
Fyzioterapie	5	2	3					10
Nutriční terapeut – prezenční forma	5		2					7
Nutriční terapeut – kombinovaná forma		2	1					3
NMgr. Ergoterapie – prezenční forma		1						1
NMgr. Intenzivní péče – kombinovaná forma	2	3						5
NMgr. Nutriční specialista – prezenční forma		3						3
NMgr. Nutriční specialista – kombinovaná forma	3	1						4
NMgr. Adiktologie – prezenční forma	1							1
NMgr. Adiktologie – kombinovaná forma								0
<b>Celkem</b>	<b>269</b>	<b>198</b>	<b>218</b>	<b>201</b>	<b>194</b>	<b>165</b>	<b>4</b>	<b>1249</b>

Počet studentů k 31. 10. (běžného roku)

## Z výše uvedeného počtu studentů nově přijatí do 1. ročníku

studijní obor	ČR	cizinci
Všeobecné lékařství	469	70
Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (samoplátci)	2	142
Zubní lékařství	44	8
Zubní lékařství v anglickém jazyce (samoplátci)	3	19
Všeobecná sestra – prezenční studium	0	0
Všeobecná sestra – kombinované studium	0	0
Porodní asistentka	17	0
Adiktologie – prezenční studium	27	2
Adiktologie – kombinované studium	33	1
Ergoterapie	16	0
Fyzioterapie	33	5
Nutriční terapeut – prezenční forma	15	5
Nutriční terapeut – kombinovaná forma	30	0
NMgr. Ergoterapie – prezenční forma	0	0
NMgr. Intenzivní péče – kombinovaná forma	0	0
NMgr. Nutriční specialista – prezenční forma	0	0
NMgr. Nutriční specialista – kombinovaná forma	45	3
NMgr. Adiktologie – prezenční forma	0	0
NMgr. Adiktologie – kombinovaná forma	42	1
<b>Celkem</b>	<b>776</b>	<b>256</b>

Počet studentů k 31. 10. (běžného roku)

Počet studentů (počet občanů ČR/počet cizinců)	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Všeobecné lékařství	1877/655	1780/588	1878/648	1839/682	1779/614	1717/613	1584/534	1509/504	1573/438
Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (samoplátci)	613	606	667	597	8/589	8/670	6/687	7/731	8/646
Zubní lékařství	334/47	358/55	345/58	314/54	280/54	234/56	206/49	199/39	199/37
Zubní lékařství v anglickém jazyce (samoplátci)	98	110	102	81	3/82	3/75	2/79	2/80	4/79
Všeobecná sestra – prezenční studium	53/8	46/5	47/2	25/1	22/7	14/3	9/2	-/-	-/-
Všeobecná sestra – kombinované studium	138/9	131/8	115/9	99/7	98/5	78/2	55/2	26/1	10/0
Porodní asistentka	-	-	-	-	28/-	35/1	48/3	44/6	37/5
Adiktologie – prezenční studium	81/7	75/3	68/3	71/2	76/3	72/2	68/3	78/3	78/5
Adiktologie – kombinované studium	119/4	107/7	98/7	88/6	82/4	80/5	84/6	85/5	85/5
Ergoterapie	53/2	54/-	55/-	38/-	45/2	39/4	60/5	57/3	57/0
Fyzioterapie	79/8	79/5	80/8	86/9	86/13	70/13	79/11	75/9	83/10
Nutriční terapeut – prezenční forma	54	59/-	65/2	71/5	62/8	51/6	56/9	62/5	46/7
Nutriční terapeut – kombinovaná forma	-	44/1	72/1	103/4	93/5	93/12	86/8	81/7	82/3
NMgr. Ergoterapie	-	-	-	19/-	36/-	34/-	46/-	38/1	19/1
NMgr. Intenzivní péče – kombinovaná forma	-	-	-	28/2	56/2	72/3	92/5	101/8	66/5
NMgr. Nutriční specialista – prezenční forma	-	-	-	-	13/-	28/1	35/1	34/4	27/3
NMgr. Nutriční specialista – kombinovaná forma	-	-	-	-	30/1	54/1	65/4	66/4	81/4
NMgr. Adiktologie – prezenční studium	54/1	57/3	57/4	56/6	52/3	52/2	40/-	37/-	27/1
NMgr. Adiktologie – kombinovaná forma	-	19/-	31/1	44/1	67/3	75/3	81/-	75/1	85/0
<b>CELKEM počet studentů</b>	<b>4294</b>	<b>4200</b>	<b>4423</b>	<b>4338</b>	<b>4311</b>	<b>4281</b>	<b>4110</b>	<b>3987</b>	<b>3819</b>

## STUDIUM ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ

Výuka zubní lékařství v roce 2019 se zaměřovala především na zavádění nové akreditace magisterského studijního programu do života. Ve výuce jsme se také začali klást větší důraz na praktickou výuku na výukových sálech, kdy se počet prakticky provedených výkonů studenty dramaticky zvýšil. To bylo způsobeno hlavně důrazem na skutečné naplnění Seznamu provedených výkonů, tzv. logbooku.

V tomto roce jsme také provedli dramatickou změnu v praktické výuce anglické paralelky našeho programu. Spojili jsme anglickou a českou paralelku při praktické výuce na pacientech. Tato koedukace, se i přes počáteční nedůvěru, velmi osvědčila. Zlepšili se komunikační schopnosti studentů anglické paralelky v českém jazyce a celkově se sjednotili požadavky na studenty, kdy i studenti české paralelky vidí, že neklademe jiné požadavky na jejich anglicky hovořící kolegy. Nejvíce vítanou je tato změna právě ze strany studentů anglické paralelky.

## VÝUKA ZDRAVOTNICKÝCH NELÉKAŘSKÝCH OBORŮ

Do roku 2019 vstoupily nelékařské zdravotnické obory na 1. LF UK konsolidované po předchozích úpravách a zásadních rozhodnutích realizovaných v posledních letech. Tato rozhodnutí, podtrhující konzervativní přístup fakulty ke vzdělávání nelékařských oborů, však postupně přináší kýžený pozitivní efekt. Ten je patrný především na dvou úrovních. Pokud jde o samotnou kvalitu a disciplinovanost těchto oborů na fakultě, je patrný pokles počtu stížností pedagogů i studentů a zlepšila se též samotná výuka a její administrativní zajištění, do kterého se velmi pozitivně promítlo posílení kompetencí a pravomocí garantů oborů. Tlak na decentralizaci řízení výuky dílčích oborů a posílení role nejen samotných garantů, ale také kmenových pracovišť těchto oborů, má svůj odraz jak ve větší angažovanosti a motivovanosti těchto týmů, ale také se promítá do lepší komunikace a kontaktu se studenty. Vzdálenost studenta k jeho oboru a kmenovému pracovišti oboru je bezesporu kratší, nežli směrem k děkanátu a celý proces pomáhá zlepšit i celkovou atmosféru a komunikační kulturu. O vše se velmi pozitivně promítlo do celkového nárůstu počtu přihlášek o nelékařské obory (viz tabulka Přehled uchazečů a jejich výsledků v nelékařských bakalářských programech) a rekordní návštěvnost Dne otevřených dveří pro nelékařské obory. U některých oborů (např. nutriční nebo adiktologie) je nárůst největší v historii a kromě tradičně vysoce poptávané fyzioterapie, tak fakulta celkově zvýšila výběrovost pro jádro svých nelékařských oborů.

Rok 2019 byl také rokem posunu pro obor nutriční terapie, kde běžela akreditace navazujícího studijního programu Nutriční specialista, která mimochodem běží paralelně s akreditací postgraduálního doktorského studijního programu v tomtéž



oboru. Směřujeme tak v duchu procesu prosazovaného vedením fakulty poslední roky, k vytváření komplexních studijních programů. Tedy snažíme se o to, aby fakulta nabízela menší počet programů, ale dosahovala v nich co nejvyšší kvality a úrovně, a provozovala pokud možno všechny existující úrovně v daném programu. To se zatím bezezbytku podařilo u oboru adiktologie, kde dnes běží stabilní výuka v bakalářském, magisterském i doktorském postgraduálním programu. Nejblíže tomuto modelu má nyní obor nutriční specialista, kde by fakulta měla dle plánu v roce 2020 dokončit akreditace a zabezpečovat na všech úrovních také tento druhý obor. Vedle toho se pokoušíme o celkový posun a rozvoj také úspěšných oborů fyzioterapie a ergoterapie. Ty však v roce 2019 postihla velká lidská a profesní ztráta spojená s nečekaným a náhlým úmrtím nestora těchto dvou oborů na naší fakultě, paní profesorky Olgy Švestkové. Její tým však pod vedením nové paní přednostky Yvony Angerové celou smutnou situaci dokázal zvládnout a oba obory se tak podařilo nejen udržet, ale také znovu rozjet proces jejich další kultivace. Poslední z oborů fakulty, porodní asistence, pak v roce 2019 prošel rokem prověřování kvality a stabilizace. Vedení Gynekologicko-porodnické kliniky zde odvedlo skvělý kus práce a ukazuje se, že udržení a rozvoj porodní asistence na 1. LF UK bylo správným rozhodnutím.

Výše zmíněný posun v kvalitě nelékařských oborů má své pozitivní vyústění také v oblasti vědy a výzkumu, což byla jedna z priorit a úkolů pro tyto obory ze strany vedení fakulty. Největšího úspěchu se podařilo dosáhnout díky programu institucionální podpory vědy a výzkumu PROGRES, kde nelékařské obory jsou nejvýrazněji zastoupeny v programu Q06 pro podporu rozvoje psychologických věd. Právě tento program, do něhož jsou dominantně zapojeny dvě pracoviště (Klinika adiktologie a Psychiatrická klinika), dosáhl významného posunu v počtu realizovaných studií a publikovaných výsledků. Předpokládáme, že by se právě tento program měl stát příkladem dobré praxe v rozvoji vědy v nelékařských oborech a mohl být následován i dalšími pracovišti v rámci různých dalších programů. V tomto směru již proběhly např. přípravy a úspěšné podání nové žádosti do programu Specifického vědeckého výzkumu (SVV) mezi nelékařskými obory na Klinice rehabilitačního lékařství a Klinice adiktologie. Současně se podařilo v roce 2019 na pracovištích fakulty (pod vedením Kliniky adiktologie) připravit a vydat speciální číslo impaktovaného mezinárodního časopisu Central European of Public Health s výsledky práce několika týmů fakulty a s profilovým výsledkem za oblast výzkumu užívání alkoholu. Speciální číslo je tak unikátním příkladem nejen vysoce kvalitní původní vědecké práce týmů nelékařských oborů, ale také jejich zapojení a propojení s medicínou (např. v oblasti moderovaného pití alkoholu, případně práce zaměřené na proběhlou hromadnou metanolovou otravu v roce 2012).



*prof. MUDr. René Foltán, Ph.D.  
proděkan pro zubní lékařství*



*prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D.  
proděkan pro nelékařské studijní programy*

## ZAHRANIČNÍ STUDENTI – SAMOPLÁTCI

V roce 2019 se počet zájemců o studium na naší fakultě v anglickém jazyce stabilizoval, celkem bylo podáno přes 1400 přihlášek (1195 na všeobecné a 212 na zubní lékařství). Díky stabilnímu počtu přijímaných nastoupilo do prvního ročníku v akademickém roce 2018/2019 téměř ideálních 143 studentů v programu Všeobecné lékařství a 22 v programu Zubní lékařství. Bohužel přetrvávaly problémy se včasným získáním studijního víza, zejména pro studenty z oblasti Indie a Pákistánu. Většina přijatých studentů (80 %) byla přes zprostředkovatelské agentury.



*prof. MUDr. David Sedmera, Ph.D., DSc.  
proděkan pro zahraniční studenty*

Spektrum nejvýznamnějších zemí původu, odkud k nám přicházejí naši studenti v anglické paralelce je zachyceno níže v grafu. Celkově tvoří nejpočetnější skupinu (21 %) studenti z Izraele. Na druhé místo se posunula Indie (13 %). Následují dvě evropské země – Velká Británie a Německo (shodně 10 %, mírný pokles proti předchozím rokům). „Velkou pětku“ pak uzavírá se 6 % Írán – přesto však tvoří studenti z ostatních 66 zemí 40 %. Obecně tvoří stále většinu studenti z evropských zemí, jejichž počet výrazně vzrostl díky dlouhodobému úsilí o zviditelnění fakulty v zemích EU. Velkou roli zde hrál vstup České republiky do EU v roce 2004 a tudíž automatické uznávání našich diplomů. V případě USA je klíčovou pobídkou kontinuálně udržovaná akreditace naší fakulty pro vládní půjčky (Direct Loans) a podobně jako v Izraeli také možnost skládání licenční zkoušky USMLE. Je zajímavé sledovat časové trendy, a to zejména pro studenty prvního ročníku, kde je pořadí na prvních dvou místech stejné jako celkové (Izrael těsně následován Indií), ovšem další pořadí je vcelku vyrovnané – Írán na 3. místě s 10 studenty všeobecného lékařství je těsně následován Sýrií a Pákistánem, shodně s 8 studenty. Odlišná je situace na zubním lékařství, kde již druhým rokem dominuje Írán, tentokrát s 50% podílem, o ostatních 11 studentů se dělí dalších 8 zemí.

Stav vysokého zájmu o studium na naší fakultě je pozitivní a umožňuje nám díky vysoké selektivitě postupné zvyšování kvality studentů, a následně i absolventů. Ti jsou pak našimi „vyslanci“ ve svých zemích, kde po promoci praktikují, a u přijímacích pohovorů se nejméně ve třetině případů dozvídáme, že jejich pozitivní zkušenost s naší fakultou je jedním z důvodů, proč si ji volí noví studenti. Nemalá část studentů prochází přípravnými kurzy, které jim prohlubují znalosti v předmětech ověřovaných přijímací zkouškou a zvyšují tak jejich šanci na úspěch.

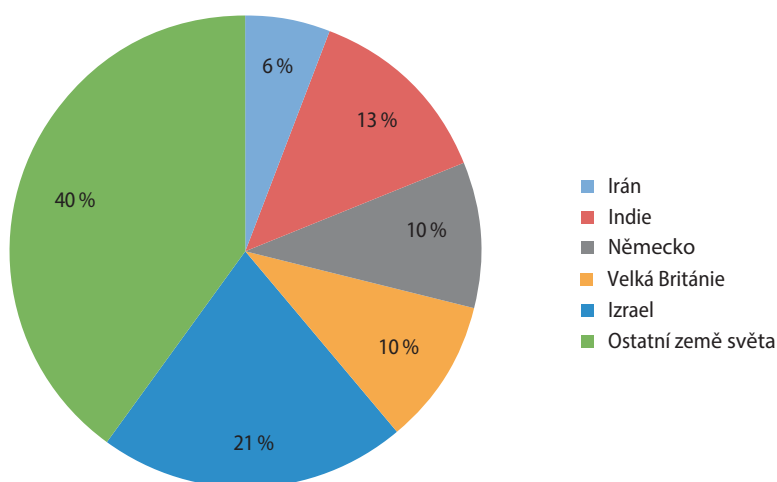
V roce 2019 se v dubnu opět uskutečnila tradiční návštěva potenciálních studentů spolu s jejich rodiči v rámci Dne otevřených dveří anglických studijních programů. Pro studenty v přípravných kurzech byla rovněž uspořádána obdoba české akce Jednička na zkoušku, která jim umožnila poznat fakultu za provozu a setkala se s mimořádným ohlasem studentů, kteří jsou díky intenzivní přípravě na UJOP často přijati na více lékařských fakult a vybírají si touto cestou tu pro ně nejatraktivnější.

Výuka v anglickém jazyce je významná pro mezinárodní výměnné programy, což se projevilo v počtu zahraničních studentů, přijíždějících na fakultu v rámci programů IFMSA a Erasmus. Přítomnost výuky v anglickém jazyce na fakultě umožňuje přijíždějícím studentům absolvovat u nás část studií, což pomáhá zvyšovat povědomí o 1. LF UK v zahraničí a současně umožňuje vyjet do zahraničí vyššímu počtu studentů české (i anglické) paralelky, kteří v rámci těchto mezinárodních výměnných programů mohou absolvovat část výuky na některé z participujících zahraničních lékařských fakult. Setrvale také roste zájem našich zahraničních studentů o absolvování části klinické výuky ve svých domovských zemích (zejména Izrael, Německo, USA a skandinávské země). Praxe v zemích jejich původu studentům usnadňuje získání pracovního místa po promoci. Díky bilaterálním dohodám se zahraničními univerzitními nemocnicemi se takto podařilo vyhovět mnoha studentům a nově byla uzavřena bilaterální smlouva s Wolfson Institute v Izraeli, a partnerství s AMOpportunities pro stáže na míru v USA.

Studentská organizace zahraničních studentů-samoplátců (MEDSOC), která úzce spolupracuje se Spolkem českých mediků i s vedením fakulty, se podílí významnou měrou na studentském i akademickém životě fakulty. V roce 2019 tato organizace dále rozvíjela svoji činnost jak v oblasti akademické (pomoc novým studentům s adaptací), tak v oblasti charitativní činnosti,

sportu a oddechových akcí. Bylo organizováno větší množství seminářů o možnostech uplatnění absolventů, zvláště ve Velké Británii, které byly hojně navštěvovány a to i českými studenty. Tradičně je udržována webová stránka soustřeďující veškeré konference s lékařskou problematikou v anglickém jazyce pořádané v ČR. LF1 MEDSOC disponuje na fakultě vlastní místností ve Faustově domě, která slouží i jako kancelář a jednací místnost. Pořádá rovněž vlastní kulturní, sportovní a společenské akce včetně Jarního Plesu zahraničních studentů lékařství a mezifakultního turnaje ve fotbale. Vzrostla i spolupráce studentské organizace se studijním oddělením, což výrazně zkvalitňuje jak naše prezentace v zahraničí díky našim absolventům, tak i kvalitu průběhu nástupu nových studentů prvního ročníku. Byl zaveden program TANDEM, jež díky partnerství se studenty v českém programu oboustranně zvyšuje jazykovou vybavenost a komunikační schopnosti a přispívá tím ke zkvalitnění výuky na klinických stážích, zejména v oboru zubní lékařství. Studentští tutoři pak nováčkům pomáhají v průběhu celého roku se zorientovat jak v systému studia na fakultě, tak i v kulturních rozdílech mezi jejich domovskými zeměmi a Českou republikou.

Země s nejvyšším zastoupením studentů v anglických studijních programech



### ELEKTRONICKÁ PODPORA VÝUKY

Nástroje pro elektronickou podporu výuky se staly neodmyslitelnou součástí vysokoškolského a medicínského vzdělávání. V uplynulých letech patřila 1. LF UK mezi vedoucí instituce, které jejich zavádění v ČR pomáhaly, a nadále v této oblasti patří ke špičce. Nástroje, které na 1. LF UK vznikly nebo byly upraveny pro místní prostředí, se dnes široce používají v rámci celé univerzity nebo i dalších vysokých škol. Příkladem mohou být videoservery (např. <https://www.medicalmedia.eu>), které umožňují uchovávat a bezpečně zpřístupňovat i klinicky citlivé materiály. V rámci celé UK je dostupný Adobe Connect (<https://el.lf1.cuni.cz>), který umožňuje jednak vést profesionální webináře a videokonference, jednak umožňuje vytvářet a sdílet komentované přednášky.

Mimořádně dynamickým projektem již desetiletí zůstávají WikiSkripta (<https://www.wikiskripta.eu>), která dnes představují nejnavštěvovanější web pro podporu pregraduální výuky lékařství v ČR. WikiSkripta navíc přitahují nadané studenty a pomáhají je aktivněji zapojovat do výuky. 1. LF UK se také podílí na rozvoji nástroje pro elektronické testování Rogo, který se dnes rovněž používá na dalších lékařských fakultách v ČR a na Slovensku.

Podpoře elektronického testování a zavádění metodiky reprodukovatelného, objektivního a spravedlivého hodnocení znalostí a dovedností na vysokých školách se 1. LF UK věnuje systematicky. I v této oblasti se naše fakulta stala respektovanou institucí, podílí se na školení učitelů dalších vysokých škol v ČR, pravidelně publikuje a vydává metodické materiály.

### SPECIALIZAČNÍ A CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Oddělení specializačního a celoživotního vzdělávání (OSCV) organizovalo v roce 2019 kurzy, semináře, workshopy a přednášky, jak v rámci povinného specializačního vzdělávání lékařů a zubních lékařů, tak i celoživotního vzdělávání určeného nejen pro lékaře a zubní lékaře, ale i pro další zdravotnické event. nezdravotnické profese (adiktology, fyzioterapeuty, ergoterapeuty, laboratorní pracovníky, pedagogické pracovníky).

### SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ LÉKAŘŮ A ZUBNÍCH LÉKAŘŮ

Za specializační vzdělávání na naší fakultě zodpovídá prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., MBA, společně s odbornými garanty 46 specializačních oborů a pracovníci OSCV, které zajišťují veškeré administrativní a organizační činnosti. Prof. Škrha zastupuje 1. LF UK v Koordinační radě všech 8 LF a v roce 2019 byl předsedou KOR, protože 1. LF UK byla určena jako koordinující LF pro tento rok. Toto období bylo velmi náročné díky absenci prováděcích předpisů k novele zákona č. 95/2004 Sb., platné od 1. 7. 2017, což značnou měrou komplikovalo specializační vzdělávání zejména absolventů LF. Teprve v listopadu 2019 byla





MUDr. Martin Vejražka, Ph.D.  
člen kolegia děkana

vydána vyhláška č.282/2019 Sb., o zkouškách lékařů, takže mohly být zahájeny nově tzv. zkoušky po ukončení kmene, ale účast na těchto zkouškách byla ještě minimální, na 1. LF UK nulová.

Činnosti spojené se specializačním vzděláváním se týkají především zařazování do specializačního oboru, uznávání odborné praxe absolvované v jiném oboru, vydávání certifikátů a zejména organizace a koordinace atestačních zkoušek a povinných předatestačních či specializačních kurzů, včetně zajištění akreditace MZ ČR pro jejich pořádání. MZ jen postupně vydávalo nové vzdělávací programy, přesto se podařilo požádat o akreditace povinných kurzů ve 45 specializačních oborech a získat akreditace na všechny základní kmene.

Evidence lékařů a zubních lékařů ve specializačním vzdělávání se provádí prostřednictvím webové aplikace Ministerstva zdravotnictví (EZP). K 15. 12. 2019 bylo na naší LF evidováno více než 2209 lékařů a zubních lékařů.

Povinné kurzy se vždy konají na základě mezifakultní rotace na všech LF. Z plánovaných 43 kurzů na 1. LF UK bylo realizováno 41 kurzů (1–15denních), jichž se zúčastnilo 733 lékařů a zubních lékařů. I přes koordinaci kurzů mezi LF i nadále zůstává z ekonomického hlediska problematická organizace povinných kurzů v „malých“ specializačních oborech.

Atestační zkoušky se konaly opět na základě principu rotace ve 20 specializačních oborech. K ústní a praktické části atestační zkoušky přistoupilo 171 lékařů, z nich úspěšně atestovalo 149 lékařů, 22 lékařů neuspělo. Nejvíce lékařů v tomto roce atestovalo v oborech kardiologie, oftalmologie, patologie a endokrinologie a diabetologie, v patologii bylo nejvíce neúspěšných lékařů (7).

Přehled povinných specializačních kurzů a atestačních zkoušek na 1. LF UK v roce 2019

Přehled povinných specializačních kurzů a atestačních zkoušek na 1. LF UK v roce 2019

	specializační kurzy	atestační zkoušky
Počet akcí	41	23
Počet účastníků	733	171

### Celoživotní vzdělávání lékařů, zubních lékařů a nelékařských pracovníků

V roce 2019 bylo realizováno celkem 138 kurzů celoživotního vzdělávání s 6 048 účastníky. Jednalo se o 2 093 účastníků 78 kurzů, seminářů, včetně klinických seminářů pro lékaře dle zákona č. 95/2004 Sb. i pro nelékaře, které se konaly na klinikách a ústavech 1. LF UK.

Probíhá již 3. certifikovaný kurz Klinická neuropsychologie dospělých akreditovaný MZ ČR, dále Kurz odborné přípravy pro práci k získání kvalifikace a odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat s 22 absolventy dle akreditace Ministerstva zemědělství ČR v anglickém jazyce.

V roce 2019 získala 1. LF UK akreditaci Ministerstva zdravotnictví ČR pro Akreditovaný kvalifikační kurz Logoped ve zdravotnictví, který bude zahájen v roce 2020 a výrazným způsobem umožní vstup mladých logopedů do zdravotnictví.

V režimu doplňkové činnosti, tj. ve spolupráci s komerčními subjekty bylo realizováno 60 vzdělávacích akcí pro lékaře různých specializací se 3965 účastníky.

Přehled kurzů a seminářů CŽV uskutečněných na 1. LF UK v roce 2019

	kurzy, semináře lékařů	kurzy CŽV ve spolupráci s komerčními subjekty	celkem
Počet akcí	78	60	138
Počet účastníků	2093	3965	6048

Zástupci OSCV reprezentovali 1. LF UK na tradičním Dni celoživotního vzdělávání Univerzity Karlovy v Karolinu 13. 4. 2019.

OSCV poskytuje aktuální informace o specializačním a celoživotním vzdělávání lékařů a zubních lékařů na webové stránce 1. LF UK (<http://www.lf1.cuni.cz/dalsi-vzdelavani>), dále prostřednictvím elektronických, telefonických i osobních konzultací.

## UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU 1. LF UK

### Pravidelná výuka U3V, čtyřsemestrální studium „Biologie člověka“

V roce 2019 byl úspěšně ukončen již 32. cyklus výuky. Slavnostní zakončení 2. ročníku spojené s předáním „Osvědčení“ 33 absolventům kurzu U3V proběhlo v Karolinu dne 6. června 2019.

3. 10. 2019 byl otevřen 33. ročník studia s 57 novými posluchači.

Základní čtyřsemestrální studium „Biologie člověka“ má stálý program přednášek zaměřených na teoretické základy medicíny s doplněním o nové poznatky o prevenci a vybrané přednášky z historie lékařství – pro 1. ročník „Biologie člověka“ a pro 2. ročník „Biologické principy péče o zdraví“.

Do pravidelného výukového programu je zařazena i přednáška o poskytování první pomoci s praktickými ukázkami, která vyvolala velký zájem posluchačů. V uplynulém akademickém roce probíhala výuka podle sylabu, tj. 2 hodiny týdně v každém semestru v obou ročnících. Program výuky je podrobně uváděn v „Seznamu přednášek 1. LF UK“. Vyučujícími ve všech skupinách byli jak přednostové pracovišť, tak špičkoví pracovníci příslušných ústavů a klinik. Pool přednášejících byl v posledních několika letech významně „omlazen“, zdůrazňujeme větší interakci posluchačů s přednášejícími a zaměřujeme se i na některé praktické aspekty (kurz první pomoci). Výuka má výbornou odezvu u posluchačů. Ve 2. ročníku je nyní 66 posluchačů, výuka probíhá v Ústavu vědeckých lékařských informací.

### Kurz Novinky v medicíně (bývalý Klub absolventů U3V)

Pro absolventy U3V, kteří úspěšně zakončili čtyřsemestrální studium „Biologie člověka“, nabízí 1. LF UK možnost dalšího vzdělávání v rámci kurzu „Novinky v medicíně“. Zájem o tento kurz je dlouhodobě vysoký a převyšuje kapacitu Vondráčkovy posluchárny. Tato skutečnost nás vedla v loňském roce k rozhodnutí rozdělit posluchače do skupin (A, B), kdy každá ze skupin má výuku 1x za 14 dnů. To velmi výrazně zkvalitnilo komfort výuky pro posluchače a zlepšilo kontakt posluchačů s přednášejícími. V současné době kurz navštěvuje celkem 174 posluchačů.

Výuka probíhá v ucelených semestrálních cyklech, zaměřuje se na základní obory/oblasti medicíny, v nichž zprostředkovává posluchačům základní přehled daného oboru a představuje nové metody a vývoj daného oboru. Každému oboru je věnován vždy celý semestr.

Tuto výuku odborně garantují jednotlivá pracoviště 1. LF UK ve spolupráci s garantem U3V.

V roce 2019 v letním semestru byl posluchačům prezentován cyklus přednášek „STOMATOLOGIE“, který zajišťovali pracovníci Stomatologické kliniky 1. LF UK a VFN v Praze a v zimním semestru probíhají přednášky „Gynekologie – porodnictví“. Tato témata zajišťují přednášející z Gynekologicko-porodnické kliniky 1. LF UK a VFN.

Kurz Novinky v medicíně přednášejí význační odborníci daného oboru – členové akademické obce i přední lékaři Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Většina zapsaných studentů se těchto pokračovacích kurzů účastní opakovaně, někteří z nich i více než 10 let. Kromě poznávací funkce tak vedou kurzy U3V i k posilování sociálních vazeb a kontaktů mezi účastníky. Studium U3V při víceleté účasti posiluje identifikaci studentů s 1. lékařskou fakultou a Karlovou univerzitou.

1. LF UK je zastoupena v rámci Univerzity Karlovy v národní Asociaci U3V, která je členem mezinárodní Asociace U3V. V letošním roce byly zaslány podklady za 1. LF UK do připravované publikace Asociace U3V. Každoročně je U3V 1. LF UK zastoupena na akci „Den celoživotního vzdělávání“ v rámci UK.



prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc.  
člen kolegia děkana

## HODNOCENÍ VÝUKY STUDENTY

Hodnocení výuky studenty doznalo zásadní změny v akademickém roce 2005/2006, kdy poprvé proběhlo elektronicky. V následujících letech se akce zopakovala za nezměněných podmínek a současně byla provedena analýza a srovnání výsledků vždy z předchozího akademického roku. Od akademického roku 2007/2008 probíhá evaluace výuky elektronickou formou sběru a zpracování dat se provádí přímo ve studentském informačním systému. V akademickém roce 2018/2019 byl sběr dat zahájen v říjnu 2018 a ukončen v říjnu 2019. Výsledky se opakovaně zabývaly Hodnotící komise i Kolegium děkana.

Dotazník v elektronické verzi propojený se systémem SIS, který umožňuje studentům poměrně snadný přístup k formulářům pro hodnocení jednotlivých předmětů a pracovišť, byl ponechán letos beze změn právě proto, aby bylo možné srovnávat výsledky hodnocení s předchozím rokem. O výsledcích hodnocení je akademická obec informována jednak cestou webových stránek fakulty a jednak přímou informací příslušným pracovištím a fakultním orgánům. Základní výhodou tohoto systému je bezesporu jednotnost dotazníku tím i možnost srovnání jednotlivých pracovišť (pochopitelně s některými otázkami odlišnými v případě teoretických a klinických oborů).

Vedle tohoto hlavního hodnocení zůstávají stále i místní dotazníky, které si připravují pro svou potřebu jednotlivá pracoviště a rozdávají je studentům v průběhu nebo po ukončení studia daného oboru. Jejich výhodou je, že dotazníky mohou být „šité na míru“ výuky na daném pracovišti. A konečně vznikly už i chatové stránky na internetových stránkách některých pracovišť, které si rychle získaly velkou popularitu. Jejich hlavní výhodou je především rychlost, operativnost a interaktivnost; vedení pracovišť se tak názory studentů může zabývat prakticky okamžitě a případné problémy řešit během velmi krátké doby. Toto je také zřejmě i směr, který bude v budoucích letech neefektivnější, zkušenosti totiž ukazují, že umožňuje nejen okamžitou reakci studentů na určitý problém, ale i jejich diskusi o tomto problému. Daleko lépe a hlavně rychleji se tak ukáží i rozdílné názory studentů, což také umožní lepší a rychlejší řešení případných problémů ze strany pedagogů s ohledem na převládající názor studentů a nikoliv pouze s ohledem na názor jednotlivce.

## VYHODNOCENÍ CELKOVÝCH VÝSLEDKŮ ANKETY ZA ROK 2018/2019

Počet hodnotících studentů byl v roce 2018/2019 celkem 778, což je počet o 70 vyšší než v předešlém roce, vzrostl také počet slovních připomínek a obecně i celkový počet vyjádření studentů k výuce. Celkové hodnocení fakulty zůstává tradičně kladné, známky se pohybují v rozsahu 1,3–1,82, průměrná známka hodnocení fakulty je 1,52 (podobná jako v předchozích letech). Znamky hodnocení jednotlivých ústavů a klinik se pohybovaly v rozmezí jedniček a dvojek. Stejně jako v předchozích letech nebyla ani jedna známka horší než 2,88 (s výjimkou několika případů, kde se však vyjádřil jen jediný student), což potvrzuje obecný trend celkového zlepšení.

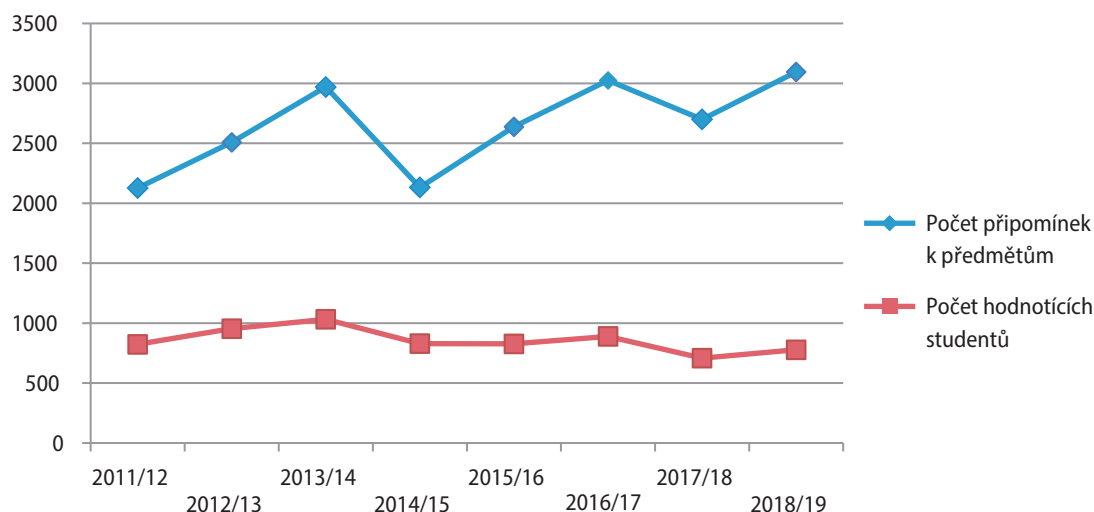
Výuka v preklinických ročnících byla vesměs hodnocena kladně, v několika případech si studenti stěžovali na málo přátelskou atmosféru na pracovištích, případně na smysluplnost a přínos přednášek. V klinických ročnících převládá naproti tomu hlavně nespokojenost s výukou praktických klinických dovedností, což odpovídá i velmi podobným steskům našich absolventů. Vedení fakulty po rozsáhlé přípravě i se zástupci klinických oborů a absolventů fakulty připravuje proto určitě změny ve struktuře klinické části studia.

Určitým problémem trvale zůstává skutečnost, že počty hodnotících ve vyšších ročnících jsou menší a proto i vypovídací hodnota hodnocení klinických předmětů ale i klinických učitelů je menší. Je to dáno i tím, že studenti jsou rozdělováni mezi kliniky a v menších skupinách se s jednotlivými učiteli potká menší počet studentů, než je tomu v nižších ročnících. Za pozitivní lze považovat fakt, že počet komentářů v klinických ročnících již třetím rokem roste, což se v uplynulém akademickém roce projevilo i výrazným vzestupem počtu hodnocených klinických pedagogů.

Přednostové pracovišť jsou každoročně písemně upozorňováni na anketu a vyzváni k řešení připomínek a případnému vyjá-



dření. Na anketu reagovala stejně jako v uplynulých letech řada pracovišť. Vyjádření pracovišť často obsahuje možné vysvětlení negativního hodnocení z pohledu pracoviště nebo pedagoga, často s oprávněnou kritikou chyby malých čísel, subjektivity hodnocení i kritiky studentů samých. Důležité je ale především to, že vyjádření obsahuje i návrhy řešení situace do budoucna, aby ubylo důvodů k negativnímu hodnocení. Jednoznačně tak lze pozorovat tendenci zlepšování průměrných známek pracovišť i nárůst pozitivních slovních hodnocení jak ústavů a klinik tak i pedagogických pracovníků. Kolegium děkana se na svém zasedání výsledky hodnocení podrobně zabývalo a ocenilo i přístup řady přednostů, kteří se konstruktivně k hodnocení svého pracoviště vyjádřili. Jako každoročně byli i letos nejlépe hodnoceni pedagogové děkanem fakulty finančně odměněni.



## DOKTORSKÉ STUDIUM V BIOMEDICÍNĚ

1. LF UK zajišťuje 21 doktorských studijních programů (dále jen DSP) v českém i anglickém jazyce, přičemž 17 z nich je uskutečňováno v rámci doktorských studijních programů v biomedicíně (dále jen DSPB). Tyto programy vznikly v roce 1992 na základě dohody tří pražských lékařských fakult, tj. 1. LF UK, 2. LF UK, 3. LF UK, Přírodovědecké fakulty UK (PřF UK) a Akademie věd ČR (AV ČR).

DSPB se realizují v souladu se zákonem o vysokých školách, řídí se vnitřními předpisy Univerzity Karlovy a jejích fakult a dodržují body Rámcové smlouvy o spolupráci při realizaci studijních programů z 23. 4. 1997 a Smlouvy o sdružení mezi Univerzitou Karlovou a Akademií věd ČR z 26. 6. 1997. Dne 28. 5. 2018 byla podepsána nová Smlouva o spolupráci v rámci doktorských studijních programů mezi Univerzitou Karlovou a Akademií věd ČR, na jejímž základě jsou uzavírány dohody o vzájemné spolupráci při uskutečňování nově akreditovaných doktorských studijních programů.

### DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY USKUTEČŇOVANÉ NA 1. LF UK A PŘEDSEDOVÉ PŘÍSLUŠNÝCH OBOROVÝCH RAD V ROCE 2019

#### Bioetika

doc. MUDr. PhDr. Jan Payne, Ph.D., 1. LF UK

#### Biochemie a patobiochemie

prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc., 1. LF UK

#### Biologie a patologie buňky

prof. MUDr. Libor Víttek, Ph.D., MBA, 1. LF UK (od 19. 12. 2019)

prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc., 1. LF UK

#### Biomedicínská informatika

doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D., 1. LF UK (od 14. 8. 2019)

#### Biomechanika

prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., 1. LF UK

#### Dějiny lékařství

doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc., FTVS UK

#### Experimentální chirurgie

doc. Mgr. Karel Černý, Ph.D., 1. LF UK

prof. MUDr. Jaroslav Živný, DrSc., 1. LF UK

#### Farmakologie a toxikologie

prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc., 1. LF UK (od 14. 8. 2019)

#### Fyziologie a patofyziologie člověka

prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D., 1. LF UK

prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc., 1. LF UK

#### Gerontologie

prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA, 1. LF UK (od 14. 8. 2019)

#### Imunologie

prof. MUDr. Eva Topinková, CSc., 1. LF UK

prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D., PřF UK

<b>Lékařská biofyzika</b>	prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc., 1. LF UK
<b>Mikrobiologie</b>	doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc., PŘF UK
<b>Molekulární a buněčná biologie, genetik a virologie</b>	doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D., PŘF UK
<b>Neurovědy</b>	prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc., 1. LF UK
<b>Parazitologie</b>	doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D., PŘF UK
<b>Preventivní medicína</b>	doc. MUDr. Alexander M. Čelko, CSc., 3. LF UK
<b>Psychologie (Lékařská psychologie a psychopatologie)</b>	prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc., 1. LF UK
<b>Specializace ve zdravotnictví (Adiktologie)</b>	prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D., 1. LF UK
<b>Vývojová a buněčná biologie</b>	doc. RNDr. Petr Folk, CSc., PŘF UK
<b>Zobrazovací metody v lékařství</b>	doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D., MBA, 1. LF UK

Náplň a organizaci studia v jednotlivých studijních programech zajišťují společné oborové rady (dále jen OR), které garantují kvalitu jednotlivých studijních programů DSPB. Garanta studijního programu a členy oborové rady jmenuje rektor na návrh děkanů fakult a zúčastněných mimouniverzitních školicích institucí. Garant vykonává funkci předsedy OR příslušného programu. DSPB jsou řízeny Koordinační radou (KOR). Členy KOR DSPB jmenují a odvolávají společně rektor UK a předseda AV ČR na základě návrhů děkanů jednotlivých fakult UK a ředitelů zúčastněných pracovišť. Dalšími členy KOR jsou předsedové OR. Předsedu a místopředsedu KOR DSPB volí ze svého středu její členové.

Předseda svolává a řídí jednání OR a zastupuje ji při jednání s orgány příslušné fakulty a na zasedáních KOR DSPB. Kompetence OR vyplývají ze znění platného zákona o vysokých školách.

Následující text uvádí přehled akreditovaných DSP v jazyce českém a anglickém, včetně doby platnosti akreditace. Za rok 2019 je uveden přehled o počtu studentů DSP na pracovištích 1. LF UK, složených státních doktorských zkouškách a obhájených dizertačních prací. Následují kumulativní údaje o počtech přijatých studentů a obhájených dizertačních prací DSP na 1. LF UK za posledních 5 let (2015–2019) a specifikace podmínek pro přijetí do DSP.

#### AKREDITOVANÉ DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V ČESKÉM JAZYCE A DOBA PLATNOSTI AKREDITACE

Biochemie a patobiochemie	28. 11. 2028
Biologie a patologie buňky	27. 11. 2029
Biomedicínská informatika	31. 12. 2020
Dějiny lékařství	31. 12. 2024
Experimentální chirurgie	27. 11. 2029
Farmakologie a toxikologie	11. 12. 2029
Fyziologie a patofyziologie člověka	27. 11. 2029
Gerontologie	31. 12. 2020
Imunologie	27. 11. 2029
Lékařská biofyzika	27. 11. 2029
Bioetika	31. 12. 2024
Mikrobiologie	23. 10. 2029
Molekulární a buněčná biologie, genetik a virologie	23. 10. 2029
Neurovědy	31. 12. 2020
Parazitologie	27. 11. 2029
Preventivní medicína a epidemiologie	27. 11. 2029
Lékařská psychologie a psychopatologie	23. 10. 2024
Vývojová a buněčná biologie	27. 11. 2029
Zobrazovací metody v lékařství	31. 12. 2024
Specializace ve zdravotnictví – Adiktologie	31. 12. 2024
Biomechanika	1. 11. 2020

#### AKREDITOVANÉ DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V ANGLICKÉM JAZYCE A DOBA PLATNOSTI AKREDITACE

Biochemistry and Pathobiochemistry	28. 11. 2028
Cell Biology and Pathology	27. 11. 2029
Biomedical Informatics	31. 12. 2020
History of Medicine	31. 12. 2024
Experimental Surgery	27. 11. 2029
Pharmacology and Toxicology	11. 12. 2029

Human Physiology and Pathophysiology	27. 11. 2029
Gerontology	31. 12. 2020
Immunology	27. 11. 2029
Medical Biophysics	27. 11. 2029
Bioethics	31. 12. 2024
Microbiology	23. 10. 2029
Molecular and Cellular Biology, Genetics and Virology	23. 10. 2029
Neurosciences	31. 12. 2020
Parasitology	27. 11. 2029
Preventive Medicine and Epidemiology	27. 11. 2029
Medical Psychology and Psychopathology	23. 10. 2024
Developmental and Cell Biology	27. 11. 2029
Imaging Methods in Medicine	31. 12. 2024
Specialization in Health Service – Addictology	31. 12. 2024
Biomechanics	1. 11. 2020

Přehled počtu studentů doktorských studijních programů na pracovištích 1. LF UK za rok 2019

pracoviště	instituce	počet studentů v dsp na ústav/kliniku			
		studující 2019	studující 2019		celkem studentů 2019
			zanechali	úspěšně absolvovali	
Anatomický ústav	1. LF UK	12	2	1	15
BIOCEV	1. LF UK	14	1	3	18
Centrum podpory aplikačních výstupů a spin-off firem	1. LF UK	4	0	0	4
Centrum pokročilého preklinického zobrazování	1. LF UK	3	1	0	4
Fyziologický ústav	1. LF UK	9	0	0	9
Revmatologická klinika	1. LF UK	13	0	0	13
Ústav biofyziky a informatiky	1. LF UK	9	1	2	12
Ústav biochemie a experimentální onkologie	1. LF UK	9	1	2	12
Ústav dějin lékařství a cizích jazyků	1. LF UK	10	1	1	12
Ústav histologie a embryologie	1. LF UK	3	0	0	3
Ústav humanitních studií v lékařství	1. LF UK	15	6	0	21
Ústav patologické fyziologie	1. LF UK	26	5	3	34
Ústav klinické a experimentální hematologie	1. LF UK a ÚHKT	7	0	1	8
Farmakologický ústav	1. LF UK a VFN	13	3	0	16
Foniatrická klinika	1. LF UK a VFN	0	0	0	0
Geriatrická klinika	1. LF UK a VFN	0	0	0	0
Gynekologicko-porodnická klinika	1. LF UK a VFN	18	1	1	20
I. Klinika tuberkulózy a respiračních onemocnění	1. LF UK a VFN	5	0	0	5
I. Chirurgická klinika	1. LF UK a VFN	6	0	0	6
I. Interní klinika	1. LF UK a VFN	6	1	0	7
II. Chirurgická klinika	1. LF UK a VFN	8	1	1	10
II. Interní klinika	1. LF UK a VFN	29	4	3	36
III. Interní klinika	1. LF UK a VFN	29	4	2	35
IV. Interní klinika	1. LF UK a VFN	12	1	1	14
Klinika adiktologie	1. LF UK a VFN	25	4	0	29
Klinika dětského a dorostového lékařství	1. LF UK a VFN	39	6	1	46
Klinika nefrologie	1. LF UK a VFN	7	1	1	9
Klinika pracovního lékařství	1. LF UK a VFN	7	0	1	8
Stomatologická klinika	1. LF UK a VFN	22	8	1	31

pracoviště	instituce	počet studentů v dsp na ústav/kliniku			
		studující 2019	studující 2019		celkem studentů 2019
			zanechali	úspěšně absolvovali	
Klinika rehabilitačního lékařství	1. LF UK a VFN	5	2	0	7
Neurologická klinika	1. LF UK a VFN	47	3	3	53
Oční klinika	1. LF UK a VFN	7	2	0	9
Onkologická klinika	1. LF UK a VFN	4	0	1	5
Psychiatrická klinika	1. LF UK a VFN	46	9	4	59
Radiodiagnostická klinika	1. LF UK a VFN	10	0	0	10
Sexuologický ústav	1. LF UK a VFN	8	4	3	15
Urologická klinika	1. LF UK a VFN	6	3	1	10
Ústav biologie a lékařské genetiky	1. LF UK a VFN	12	0	6	18
Ústav hygieny a epidemiologie	1. LF UK a VFN	11	0	1	12
Ústav imunologie a mikrobiologie	1. LF UK a VFN	15	3	1	19
Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky	1. LF UK a VFN	28	3	3	34
Ústav nukleární medicíny	1. LF UK a VFN	4	0	0	4
Ústav patologie	1. LF UK a VFN	8	0	0	8
Ústav všeobecného lékařství	1. LF UK a VFN	1	0	0	1
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	1. LF UK a VFN	8	2	1	11
Ústav soudního lékařství a toxikologie	1. LF UK a VFN	3	1	1	5
Ústav tělovýchovného lékařství	1. LF UK a VFN	3	0	0	3
Gynekologicko-porodnická klinika	1. LF UK a N. Na Bulovce	3	4	0	7
Klinika infekčních a tropických nemocí	1. LF UK a N. Na Bulovce	2	0	1	3
Klinika plastické chirurgie	1. LF UK a N. Na Bulovce	5	0	0	5
Chirurgická klinika	1. LF UK a N. Na Bulovce	2	0	0	2
Ortopedická klinika	1. LF UK a N. Na Bulovce	8	0	0	8
III. Chirurgická klinika	1. LF UK a FN Motol	16	0	1	17
Klinika ORL	1. LF UK a FN Motol	9	1	2	12
Klinika spondylochirurgie	1. LF UK a FN Motol	3	0	0	3
Ortopedická klinika	1. LF UK a FN Motol	13	0	0	13
Neurochirurgická klinika	1. LF UK a ÚVN	14	0	1	15
Interní klinika	1. LF UK a ÚVN	4	1	0	5
Klinika infekčních nemocí	1. LF UK a ÚVN	3	0	0	3
Klinika ortopedie	1. LF UK a ÚVN	6	1	0	7
Oční klinika	1. LF UK a ÚVN	3	0	1	4
Onkologická klinika	1. LF UK a TN	4	0	0	4
Chirurgická klinika	1. LF UK a TN	3	0	0	3
Pneumologická klinika	1. LF UK a TN	4	0	0	4
<b>CELKEM</b>		<b>688</b>	<b>91</b>	<b>56</b>	<b>835</b>

## Státní doktorské zkoušky vykonané v roce 2019

příjmení a jméno	titul	titul za	studijní program	datum SDZ
Albrecht Jakub	MUDr.		Psychologie	17. 9. 2019
Andělová Michaela	MUDr.		Neurovědy	1. 4. 2019
Bartoš Martin	MUDr. MDDr.		Experimentální chirurgie	1. 4. 2019
Bartošová Tereza	MUDr.		Neurovědy	3. 6. 2019

příjmení a jméno	titul	titul za	studijní program	datum SDZ
Bártů Michaela	MUDr.		Zobrazovací metody v lékařství	18. 6. 2019
Běhounek Matěj	Mgr.		Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	19. 9. 2019
Beranová Jana	Mgr.	M.Sc.	Biochemie a patobiochemie	30. 10. 2019
Bubová Kristýna	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	18. 4. 2019
Bunganič Bohuš	MUDr.		Zobrazovací metody v lékařství	27. 6. 2019
Czerneková Michaela	Mgr.		Biologie a patologie buňky	28. 11. 2019
Čerešňáková Silvie	MUDr.		Psychologie	25. 6. 2019
Černý Viktor	MUDr. Mgr.		Imunologie	10. 6. 2019
Červenková Markéta	Mgr.		Psychologie	10. 12. 2019
Čumová Andrea	Mgr.		Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	3. 9. 2019
Dall'Antonia Irene	MUDr.		Neurovědy	3. 6. 2019
Daumová Lenka	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	5. 12. 2019
Dedeciusová Michaela	MUDr.		Neurovědy	7. 10. 2019
Dostálová Veronika	Mgr.		Psychologie	16. 4. 2019
Dušek Pavel	MUDr.		Neurovědy	1. 4. 2019
Fingerhutová Šárka	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	14. 11. 2019
Fingrová Zdeňka	Ing.		Zobrazovací metody v lékařství	29. 1. 2019
Hájková Nikola	Mgr.		Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	3. 9. 2019
Hála Pavel	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	16. 5. 2019
Hanuška Jaromír	MUDr.		Neurovědy	17. 6. 2019
Hasíková Lenka	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	5. 12. 2019
Hlavenková Lucia	Mgr.		Dějiny lékařství	2. 4. 2019
Hlušička Jiří	MUDr.		Preventivní medicína	2. 7. 2019
Chmelová Klára	MUDr.		Biochemie a patobiochemie	30. 10. 2019
Kábelová Adéla	Mgr.		Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	16. 10. 2019
Karbanová Martina	Mgr. Bc.		Fyziologie a patofyziologie člověka	24. 6. 2019
Kašák Filip	MUDr.		Biologie a patologie buňky	26. 9. 2019
Kaván Jan	MUDr.		Zobrazovací metody v lékařství	29. 1. 2019
Kollár Marek	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	13. 6. 2019
Konvalinková Romana	Mgr. Bc.		Neurovědy	3. 6. 2019
Král Jan	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	12. 9. 2019
Leontovyč Adrian	Mgr.		Biochemie a patobiochemie	12. 6. 2019
Manukyan Ada	Mgr.		Psychologie	24. 9. 2019
Maříková Irena	MUDr.		Lékařská biofyzika	03. 12. 2019
Míková Blanka	Ing.		Biochemie a patobiochemie	12. 6. 2019
Mitáš Petr	MUDr.		Experimentální chirurgie	9. 9. 2019
Mokotedi Masego Candy	MUDr.		Zobrazovací metody v lékařství	27. 6. 2019
Mühlbäck Alžběta	MUDr.		Neurovědy	3. 6. 2019
Murtingerová Kateřina	Mgr. Ing.		Dějiny lékařství	11. 4. 2019
Musil Zdeněk	Mgr.		Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	3. 9. 2019
Neřoldová Magdaléna	Ing.		Biochemie a patobiochemie	19. 9. 2019
Nováková Barbora	MUDr.		Biochemie a patobiochemie	26. 6. 2019
Novotný Karel	MUDr.		Experimentální chirurgie	20. 5. 2019
Pavelcová Kateřina	MVDr.		Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	27. 11. 2019
Pejšová Hana	Ing.		Preventivní medicína	11. 4. 2019
Pelcl Tomáš	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	14. 3. 2019

příjmení a jméno	titul	titul za	studijní program	datum SDZ
Peřinová Pavla	MUDr.		Neurovědy	1. 4. 2019
Poláková Kamila	MUDr.		Neurovědy	7. 1. 2019
Popková Michaela	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	26. 9. 2019
Reichenbach Adrian	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	14. 2. 2019
Rokošný Slavomír	MUDr.		Experimentální chirurgie	7. 1. 2019
Senohrábková Lenka	Mgr.		Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	16. 5. 2019
Skalická Pavlína	MUDr.		Preventivní medicína	2. 7. 2019
Součková Olga	Ing.		Biochemie a patobiochemie	7. 3. 2019
Srp Martin	Mgr.		Neurovědy	1. 4. 2019
Srpová Barbora	MUDr.		Neurovědy	1. 4. 2019
Strohalmová Sabina	MUDr.		Biochemie a patobiochemie	12. 6. 2019
Šestáková Šárka	Ing.		Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	27. 11. 2019
Šimek Jakub	MUDr.		Psychologie	25. 6. 2019
Šmeringaiová Ingrida	Mgr.		Biologie a patologie buňky	20. 6. 2019
Špaček Jan	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	14. 3. 2019
Takáčová Andrea	Mgr.		Psychologie	24. 9. 2019
Tureček Daniel	Ing.		Zobrazovací metody v lékařství	29. 1. 2019
Uhlířová Jana	Mgr.		Vývojová a buněčná biologie	4. 2. 2019
Vacková Zuzana	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	13. 6. 2019
Valeriánová Anna	MUDr.		Fyziologie a patofyziologie člověka	14. 2. 2019
Věchetová Gabriela	Mgr.		Psychologie	10. 12. 2019
Vočka Michal	MUDr.		Biochemie a patobiochemie	4. 9. 2019
Zubař Michal	MUDr.		Biochemie a patobiochemie	14. 3. 2019

#### Obhájené dizertační práce v doktorských studijních programech za rok 2019

příjmení a jméno	titul	titul za	studijní program	název práce	obhajoba
Balatková Zuzana	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Faktory ovlivňující vestibulární kompenzaci u pacientů po operaci vestibulárního schwannomu.	9. 9. 2019
Buksakowska Irena	MUDr.	Ph.D.	Neurovědy	Structural Patterns of Cognitive Deficits in MR Imaging.	9. 9. 2019
Čapoun Otakar	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Detekce cirkulujících nádorových buněk a jejich klinická aplikace u pacientů s bioticky ověřeným karcinomem prostaty.	25. 2. 2019
Dostálová Veronika	Mgr.	Ph.D.	Psychologie	Vliv cerebrálního hypoxického poškození na kognitivní funkce a psychosociální faktory.	17. 9. 2019
Fiala Luděk	MUDr.	Ph.D.	Psychologie	The role of endometriosis in the development of dyspareunia and algopareunia.	16. 4. 2019
Fingrová Zdeňka	Ing.	Ph.D.	Zobrazovací metody v lékařství	Využití neinvazivních zobrazovacích metod pro přesné hodnocení velikosti srdečních síní a predikci fibrotizace jejich stěn u nemocných s fibrilací síní.	5. 11. 2019
Gurieva Iuliia	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Železo a regulace jeho metabolismu při zánětu a poruchách erythropoézy.	13. 6. 2019
Hána Václav	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Steroidní metabolom ve fyziologii a patofyziologii člověka.	26. 9. 2019
Hlavenková Lucia	Mgr.	Ph.D.	Dějiny lékařství	Nemoci v populacích římského období z hlediska paleopatologie.	25. 9. 2019
Hložek Tomáš	Mgr.	Ph.D.	Farmakologie a toxikologie	Dispozice a metabolismus kanabinoidů.	23. 9. 2019
Hojný Jan	Mgr.	Ph.D.	Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Analýza genových produktů vznikajících v důsledku alternativního sestřihu pre-mRNA a jejich význam v onkogenezi karcinomu prsu.	19. 9. 2019

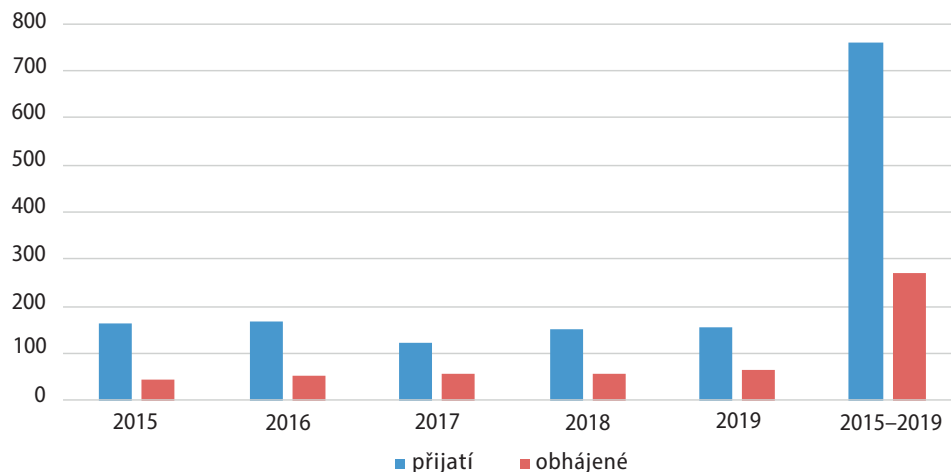


příjmení a jméno	titul	titul za	studijní program	název práce	obhajoba
Chughtai Ahmed Ali	MUDr.	Ph.D.	Biologie a patologie buňky	Evolutionarily conserved mechanisms of gene expression regulation by nuclear receptors.	28. 11. 2019
Janák David	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Regionální průtok a množství mikroembolů v a. carotis communis při různých úrovních hemodynamiky řízené VA-ECMO.	14. 2. 2019
Jaššová Katarína	MUDr.	Ph.D.	Psychologie	Porovnání účinnosti psychoterapie a repetitivní transkraniální magnetické stimulace v léčbě psychogenního přejídání.	10. 12. 2019
Jechová Alžběta	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Studium mezibuněčných interakcí v nádorech.	08. 4. 2019
Keřková Barbora		M.A., Ph.D.	Psychologie	The emotion-paradox in schizophrenia spectrum disorders.	17. 9. 2019
Kopal Aleš	MUDr.	Ph.D.	Neurovědy	Senzorické a senzitivní dysfunkce u neurodegenerativních postižení bazálních ganglií.	9. 9. 2019
Kopecký Adam	MUDr.	Ph.D.	Zobrazovací metody v lékařství	Změny na předním segmentu PO 25G+ PPV.	27. 6. 2019
Kortus Štěpán	Ing.	Ph.D.	Lékařská biofyzika	Ca <sup>2+</sup> signalling in magnocellular neurones of the rat supraoptic nucleus.	3. 12. 2019
Krátký Jan	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Tyreoidální autoimunita a elasticita tyreoidálních uzlů – vztah k jejich biologické povaze.	12. 9. 2019
Laďinović Dijana		M.Sc., Ph.D.	Biologie a patologie buňky	Epigenetics in gene regulation and chromatin structure.	28. 11. 2019
Lamberská Tereza	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Resuscitace a stabilizace extrémně nezralých novorozenců.	14. 2. 2019
Lambertová Alena	MUDr.	Ph.D.	Psychologie	Vnímání radiační zátěže a vyšetření u pacientů podstupujících výpočetní tomografii.	24. 9. 2019
Leontový Ivan	Mgr.	Ph.D.	Biologie a patologie buňky	Diferenciace pankreatických kmenových buněk na $\beta$ -buňky produkující inzulin.	26. 9. 2019
Lipš Michal	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Nové trendy v monitoraci a kontrole glykémie v perioperačním období.	27. 5. 2019
Mačina Peter	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Patofyziologie chronické pankreatitidy a karcinomu pankreatu.	26. 9. 2019
Mrázek Jan	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Vztah reperfuze plicních tepen po akutní plicní embolii k rozvoji chronické tromboembolické plicní hypertenze.	12. 9. 2019
Mudrochová Hana	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Možnosti orgánové protekce po globální ischemii při srdeční zástavě.	16. 5. 2019
Musil Zdeněk	Mgr.	Ph.D.	Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Molekulárně biologická analýza feochromocytomu a paragangliomu.	19. 9. 2019
Myšák Jaroslav	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Parodontální patogeny a systémové markery v etiologii a diagnostice onemocnění parodontu a kardiovaskulárního systému.	27. 5. 2019
Nepožitek Jíří	MUDr.	Ph.D.	Neurovědy	Porucha chování v REM spánku: Charakteristika polysomnografických a behaviorálních projevů.	16. 9. 2019
Neprašová Michaela	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Markery ovlivňující průběh IgA nefropatie.	18. 4. 2019
Novotný Karel	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Použití kyanoakrylátového lepidla při ošetření insuficientní vena saphena magna a parva.	25. 11. 2019
Novotný Róbert	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Technical aspects of aortic root sparing surgery: Structural changes occurring during different thawing protocols of cryopreserved human aortic root allografts and thereproducibility of external aortic root annuloplasty using Coroneo ring.	11. 2. 2019
Nurieva Olga	MUDr.	Ph.D.	Preventivní medicína	Prospektivní studie dlouhodobých zrakových následků akutních intoxikací metanolem.	11. 4. 2019
Páral Petr	Mgr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	The cell cycle and differentiation of haematopoietic stem and progenitor cells.	26. 9. 2019
Pazourková Eva	MUDr.	Ph.D.	Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Analýza volných nukleových kyselin a její potenciální klinické využití.	16. 5. 2019
Pichlerová Dita	MUDr.	Ph.D.	Psychologie	Sexuální dysfunkce u obézních žen po bariatrické léčbě obezity.	24. 9. 2019

příjmení a jméno	titul	titul za	studijní program	název práce	obhajoba
Procházka Antonín	Mgr.	Ph.D.	Lékařská biofyzika	Počítačová analýza ultrazvukových obrazů uzlů ve štítné žláze se zaměřením na jejich sonografické vlastnosti a cytologické nálezy.	3. 12. 2019
Riethof Norbert	PhDr.	Ph.D.	Psychologie	Burnout syndrome in Health Care Professionals.	17. 9. 2019
Schlenker Anna	Ing.	Ph.D.	Biomedicínská informatika	Bezpečnost IT v biomedicině.	2. 9. 2019
Sívá Monika	Mgr.	Ph.D.	Biochemie a patobiochemie	Deciphering the biological role of Ddi1-like protein family.	25. 4. 2019
Staňková Barbora	Mgr.	Ph.D.	Biochemie a patobiochemie	Pokročilá lipidomika u vybraných klinických stavů.	17. 9. 2019
Šafaříková Markéta	Mgr.	Ph.D.	Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Geneticky podmíněné faktory progresu vybraných forem chronických nefropatií.	16. 5. 2019
Šantorová Šárka	Mgr.	Ph.D.	Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Analýza volných nukleových kyselin v moči urologických pacientů.	19. 9. 2019
Šebela Antonín	MUDr.	Ph.D.	Psychologie	Spánkové koreláty časného rizika bipolární afektivní poruchy u dětí a adolescentů.	17. 9. 2019
Šilar Jan	Ing.	Ph.D.	Biomedicínská informatika	Modelica in physiological modelling. Models with spatially distributed parameters, Authorin educational simulators.	2. 9. 2019
Šípek Antonín	MUDr.	Ph.D.	Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Varianty chromozomu 9 u člověka – od normy k patologii Epidemiologie a význam v klinické genetické praxi.	3. 9. 2019
Šmíd Václav	MUDr.	Ph.D.	Biochemie a patobiochemie	The role of lipids in the pathogenesis of liver diseases.	11. 6. 2019
Špaček Miloslav	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Strukturální a hemodynamické charakteristiky aterosklerotických plátů karotických tepen a jejich chování v důsledku endovaskulární manipulace při karotickém stetingu.	13. 6. 2019
Špunda Rudolf	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Imunosuprese po transplantaci kryokonzervovaných tepenných alloštěpů v experimentu.	16. 9. 2019
Štěrbová Zuzana	Mgr.	Ph.D.	Psychologie	Asortativní párování u člověka.	16. 4. 2019
Šuk Jakub	Ing.	Ph.D.	Biochemie a patobiochemie	Induction of heme oxygenase and biological role of its metabolic products.	19. 9. 2019
Tesařová Jana	Mgr.	Ph.D.	Biochemie a patobiochemie	Functional characterization of LACE1 APTase and mitochondrial AAA proteases YME1L and AFG3L2 in mitochondrial protein homeostasis.	30. 1. 2019
Tichá Anežka	Mgr.	Ph.D.	Biochemie a patobiochemie	Development of inhibitors of rhomboid proteases as tools for the study of their biological functions.	25. 4. 2019
Trošan Peter	Mgr.	Ph.D.	Biologie a patologie buňky	The culture of limbal and mesenchymal cells on various feeders for their use in ophthalmology.	20. 6. 2019
Uzlíková Magdalena	Mgr.	Ph.D.	Parazitologie	Maintenance of chromosomes integrity in Giardia intestinalis as a model organism.	27. 9. 2019
Valášková Petra	Mgr.	Ph.D.	Biochemie a patobiochemie	Antioxidační a protizánětlivé účinky bilirubinu.	19. 9. 2019
Valeriánová Anna	MUDr.	Ph.D.	Fyziologie a patofyziologie člověka	Kardiovaskulární komplikace u pacientů s chronickým renálním onemocněním.	14. 11. 2019
Válka Jan	MUDr.	Ph.D.	Biologie a patologie buňky	Role DNA reparačních mechanismů v patogenezi myelodysplastického syndromu.	13. 6. 2019
Vočka Michal	MUDr.	Ph.D.	Biochemie a patobiochemie	Analýza prognostických znaků u pacientů s karcinomem prsu a kolorektálním karcinomem.	17. 9. 2019
Yílma Petr	Ing.	Ph.D.	Biologie a patologie buňky	Jaderné receptory v regulaci genové exprese, vývoje a metabolismu Caenorhabditis elegans.	28. 11. 2019
Zábrodský Michal	MUDr.	Ph.D.	Experimentální chirurgie	Využití speciálních optických metod v diagnostice benigních a maligních slizničních lézí horních cest dýchacích a polykacích.	9. 9. 2019
Zemánková Petra	Mgr.	Ph.D.	Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Analýza kvantitativních a kvalitativních genetických znaků v patogenezi hereditárních forem solidních nádorů.	19. 9. 2019
Zikmund Tomáš	RNDr.	Ph.D.	Vývojová a buněčná biologie	Epigenetické aspekty normální a nádorové krvetvorby: role chromatin remodelační ISWI ATPázy.	24. 9. 2019

Počty přijatých studentů a obhájených dizertačních prací DSP na 1. LF UK za 5 let (2015–2019)

Rok	2015	2016	2017	2018	2019	2015–2019
Přijetí	166	169	122	151	155	757
Obhájené disertační práce	45	53	57	58	65	271



#### MD/Ph.D. PROGRAM USKUTEČŇOVANÝ VE SPOLUPRÁCI 1. LF UK a VFN V PRAZE

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (dále jen VFN) nabízí studentům doktorských studijních programů na 1. LF UK, kteří studují v prezenční formě studia a kteří jsou zařazeni do předatestační přípravy, možnost studia v tzv. MD/Ph.D. programu. Cílem tohoto programu je umožnit kvalitní výzkum na klinických pracovištích nemocnic, a to ve zdravotnických oblastech, které jsou považovány za prioritní. Do MD/Ph.D. programu jsou přijímáni studenti podle kritérií, která jsou zveřejněna na webových stránkách VFN a 1. LF UK. V rámci programu jsou studenti hodnoceni dle plnění individuálního studijního plánu.

V průběhu roku 2019 vyhlásila VFN dva konkurzy:

- 1) pro studenty, kteří již byli zařazeni do MD/Ph.D. programu a kteří žádali o prodloužení pracovní smlouvy; prodloužení pracovní smlouvy na pracovištích 1. LF UK a VFN bylo umožněno 5 studentům (I. Interní klinika, Klinika dětského a dorostového lékařství, Oční klinika a BIOCEV); u 2 studentů prodloužení smlouvy nebylo schváleno z důvodu nesplnění podmínky o současně probíhajícím studiu v prezenční formě doktorského studia,
- 2) pro studenty, kteří poprvé žádali o možnost vstoupit do MD/Ph.D. programu; 4 studenti splnili požadovaná kritéria a byli přijati do plného pracovního poměru na společném pracovišti VFN a 1. LF UK (Klinika dětského a dorostového lékařství, I. interní klinika).

#### PODMÍNKY STUDIA V DSP – STAV V ROCE 2019

Ke studiu v doktorských studijních programech se mohou přihlásit nejen absolventi 1. LF UK, ale i dalších fakult, kteří splňují podmínky vyhlášené příslušnými oborovými radami. Podmínkou jejich přijetí ke studiu je úspěšné absolvování přijímacích pohovorů. Ty probíhají formou ústního pohovoru, v němž jsou prověřovány především odborné a jazykové znalosti a připravenost uchazeče k samostatné vědecké práci ve zvoleném oboru. Součástí pohovoru je rozprava nad předloženým projektem doktorské dizertační práce (prezentace předloženého projektu doktorské dizertační práce společně se zvažovaným školitelem). Přihláška ke studiu musí být doložena dokumenty specifikovanými v podmínkách přijímacího řízení (viz web fakulty i Univerzity Karlovy).

#### STIPENDIA

**Přiznání stipendií se řídí Stipendijním řádem UK platným od 21. 5. 2018, s účinností od 1. 6. 2018.**

Studenti zařazení do prezenční formy studia mají nárok vyplacení 48 dávek stipendia. Výše stipendií byla v období od 1. října 2018 do 30. září 2019 stanovena Opatřením děkana č. 8/2019 takto:

1. ročník 10 500 Kč
2. ročník 11 000 Kč
3. ročník 11 500 Kč
4. ročník 12 000 Kč

**Opatření děkana č. 9/2019, s účinností od 1. října 2019, stanovuje výši stipendií pro ak. rok 2019/20 následovně:**

1. ročník 10 500 Kč
2. ročník 11 000 Kč
3. ročník 11 500 Kč
4. ročník 12 000 Kč

Poplatek za přijímací řízení v akademickém roce 2018/2019 byl pro uchazeče o studium v doktorských studijních programech vyměřen ve výši 540 Kč.

Poplatek za studium v AJ je upraven ust. § 58 odst. 5 zákona č. 111/1998 Sb., o VŠ, a čl. 4 odst. 1 přílohy č. 2 statutu UK a je stanoven ve výši 0 Kč.



*prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.  
proděkanka pro grantovou problematiku  
a postgraduální doktorské studium*



Na zasedáních Vědecké rady 1. LF UK se v roce 2019 uskutečnilo 11 řízení ke jmenování profesorem a 15 habilitačních řízení. Fakulta má akreditaci pro konání habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem ve 37 oborech.

Fakulta má akreditováno 21 doktorských studijních programů. V roce 2019 úspěšně ukončilo studium v doktorských studijních programech 65 studentů.

U příležitosti významných životních jubileí a za zásluhy o rozvoj univerzity byli v roce 2019 oceněni rektorem UK a na návrh děkana 1. LF UK historickou medailí UK prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., zlatou medailí UK prof. MUDr. Jan Betka, DrSc., stříbrnou medailí UK prof. Přemysl Frič, DrSc., prof. MUDr. Antonín Kazda, DrSc., prof. MUDr. Oldřich Eliška, DrSc., prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc., a doc. MUDr. Václav Jirásek, CSc.

Dále rektor Univerzity Karlovy udělil zlatou medaili UK prof. MUDr. Karlu Pavelkovi, DrSc., a stříbrnou medaili UK prof. MUDr. Antonínu Doležalovi, DrSc., prof. MUDr. Antonínovi Pařízkovi, DrSc., prof. MUDr. Jaroslavovi Živnému, DrSc., doc. MUDr. Janu Měšťákovi, CSc., a prof. RNDr. Libuši Kolářové, CSc.

Kolegium rektora UK v roce 2019 schválilo čtyři návrhy 1. LF UK na jmenování hostujícího profesora. Hostujícími profesory byli jmenováni: Prof. Perry Mark Elliott, University College London pro II. interní kliniku – kliniku kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN v Praze, Prof. Dr. Med. Jiří Dvořák, Neurology, Spine Unit, Schulthess Klinik, Zurych pro Ortopedickou kliniku 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce, Prof. Sergio Bernardini, MD, PhD., University of Tor Vergata, Rome pro Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze, Prof. Marcela Votruba, School of Optometry & Vision Sciences, University of Cardiff pro Kliniku dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN v Praze.

#### Přehled zahraničních grantů

název projektu	druh instrumentu
Female cancer prediction using cervical omics to individualise screening and prevention (FORECEE)	HORIZON 2020
Conservative iron chelation as a disease-modifying strategy in Parkinson's disease: a multicentric, parallel-group, placebo-controlled, randomized clinical trial of deferiprone (FAIR-PARK-II)	HORIZON 2020
Next generation sepsis diagnosis – SMARTDIAGNOS	HORIZON 2020
Translational studies of HEAD and neck cancer in South America and Europe (HEADSpAcE)	HORIZON 2020
Sarcopenia and physical frailty in older people: multi-component treatment strategies (SPRINTT)	IMI Joint Undertaking
connect4children Collaborative Network for European Clinical Trials For Children (C4C)	IMI Joint Undertaking II
STOP-SV – Staff training on prevention of sexual violence: developing prevention and management strategies for the nightlife workplace	Directorate-general justice
Renal Molecular Pathologist Network	Erasmus+
Genetically determined diseases – education and diagnosis" (EDUGEN)	Transnational Cooperation
Development of a model for nurses' role in interprofessional pharmaceutical care	Erasmus+

## GRANTOVÁ PODPORA VĚDY A VÝZKUMU

Počet grantových projektů řešených na 1. LF UK v letech 2015–2019

název grantové agentury	2015		2016		2017		2018		2019	
	1. LF UK	VFN	1. LF UK	VFN	1. LF UK	VFN	1. LF UK	VFN	1. LF UK	VFN
GA ČR	32	3	28	5	28	5	32	7	32	3
GA UK, SVV	78	0	78	0	80	0	70	0	71	0
IGA MZ ČR	41	76	0	0	0	0	0	0	65	0
AZV ČR	27	26	44	46	59	62	67	72	62	66
UNCE, PROGRES, PRIMUS	17	0	17	0	19	0	12	0	21	0
TAČR	6	1	3	2	5	2	3	4	5	5
MŠMT, Mzp, Mv, Mze, MZ, Mpo	22	2	16	1	20	1	15	1	13	2
Zahraníční granty	22	9	18	6	13	6	11	10	10	11
Mezisoučet	245	117	204	60	224	76	210	94	279	87
<b>1. LF UK a VFN celkem</b>		<b>362</b>		<b>264</b>		<b>300</b>		<b>304</b>		<b>366</b>

Přehled počtu grantových projektů podle jednotlivých grantových agentur a % úspěšnosti v letech 2015–2019

rok zahájení řešení projektu	GA ČR			GA UK			AZV ČR		
	podané	přidělené	%	podané	přidělené	%	podané	přidělené	%
r. 2015	21	3	14	81	29	36	48	16	33
r. 2016	23	5	22	64	18	28	42	11	26
r. 2017	22	8	36	81	28	35	28	6	21
r. 2018	33	5	15	53	16	30	32	6	19
r. 2019	26	7	27	51	17	33	31	10	32

Základní parametry vědecké práce na 1. LF UK 2015–2019

	finanční a personální zajištění						publikace (výběr)						citační ohlasy	
	přidělené grantové prostředky v tis. Kč	počet projektů vč. projektů podaných ve VFN a VZ	přepočtený stav všech zaměstnanců 1. LF UK	počet studentů v doktorském studijním programu	celkový počet publikací	celkový počet autorů	monografie a učební texty – česky či anglicky	původní odborné a věd. publikace a review bez IF	původní odb. a věd. publ. vč. review v časopisech s IF	počet autorů publikací v časopisech s IF	součet hodnoty IF časopisů, v nichž bylo publikováno	počet citací dle SCI	počet autorů citovaných v SCI	
2015	376 198	362 0	1203,65 389,333 <sup>1/</sup> 2/	988	1987	1720	68	622	600	777	2287,5	33856	1221	
2016	333 138	264 0	1189,31 (262,029) <sup>1/</sup> 2/	954	1987	1540	50	615	642	817	2583,9	37351	1185	
2017	354 817	300 0	1187,08 (277,241) <sup>1/</sup> 2/	1093	1924	1622	60	576	657	798	3089,6	43068	1279	
2018	360 581	304 0	1202,13 (302,709) <sup>1/</sup> 2/	1082	1948	1694	58	639	704	832	3256,3	50212	1322	
2019	379 405	366 0	1216,16 (369,85) <sup>1/</sup> 2/	893										

<sup>1/</sup> z grantů<sup>2/</sup> z výzkumných záměrů (od roku 2015 již nejsou)



## STUDENTSKÁ VĚDECKÁ KONFERENCE

Dne 23. května 2019 pořádala naše fakulta jubilejní 20. studentskou vědeckou konferenci (SVK). 20. SVK se konala v posluchárně a přilehlých prostorách Purkyňova ústavu na Albertově. Celkem bylo přihlášeno 170 prací, práce bylo možné prezentovat buď formou přednášky, nebo posteru. Studenti podávali přihlášky elektronicky prostřednictvím webového rozhraní. Přihlášené práce, resp. jejich abstrakty, hodnotily odborné komise:

### Pregraduální práce:

doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.  
 doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D.  
 MUDr. Otakar Raška, Ph.D.  
 doc. MUDr. Vladimír Riljak, Ph.D.  
 doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D.

### Postgraduální práce:

PhDr. PaedDr. Pavel Harsa, Ph.D. et Ph.D.  
 doc. MUDr. Zdeněk Kleibl, Ph.D.  
 doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.  
 doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.  
 prof. MUDr. Jan Malík, CSc.  
 prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D.  
 prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.  
 doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D.  
 které rozhodly o přijetí abstraktu do soutěže a způsobu jeho prezentace.

### Práce pregraduální i postgraduální prezentované na studentské vědecké konferenci formou přednášky hodnotila komise ve složení:

prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.  
 doc. Ing. Karel Holada, Ph.D.  
 doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D.  
 doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.  
 doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D.

### Tato komise stanovila nejlepší postgraduální přednášky:

**1. místo: Ing. Olga Součková** (1. LF UK, DSP Biochemie a patobiochemie, 5. ročník)

**Práce:** Nové geneticky podmíněné defekty de novo syntézy purinů.

**Školitel:** Ing. Marie Zikánová, Ph.D. (Klinika z dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN v Praze)

**2. místo: MUDr. Jiří Nepožitek** (1. LF UK, DSP Neurovědy, 4. ročník)

**Práce:** Smíšená svalová aktivita v REM spánku jako nový parametr časné konverze do neurodegenerativního onemocnění u idiopatické poruchy chování v REM spánku.

**Školitel:** prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc. (Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze)

### Tato komise stanovila nejlepší pregraduální přednášky:

**1. místo: Petr Výmola** (PřF UK, Biologie buňky a vývojová biologie, 5. ročník)

**Práce:** Role stromálních buněk exprimujících fibroblastový aktivační protein v mikroprostředí glioblastomů.

**Školitel:** MUDr. Eva Balážiová, Ph.D. (Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK)

### Práce postgraduální prezentované formou posteru hodnotila komise ve složení:

doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.  
 prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.  
 doc. MUDr. Petra Lišková, Ph.D.  
 prof. MUDr. Jan Malík, CSc.  
 MUDr. Jan Škrha, Ph.D.

**Tato komise stanovila nejlepší postgraduální postery:**

**1. místo: Mgr. Marie Kostelanská** (1. LF UK, DSP Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie 5. ročník)

**Práce:** The photodynamic inactivation of prions revealed by mouse bioassay.

**Školitel:** doc. Ing. Karel Holada, Ph.D. (Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN v Praze)

**2. místo: Mgr. Lenka Stolařová** (1. LF UK, DSP Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie 4. ročník)

**Práce:** Funkční analýza kinázové aktivity sekvenčních variant genu CHEK2.

**Školitel:** prof. MUDr. Zdeněk Kleibl, Ph.D. (Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK)

**Práce pregraduální prezentované formou posteru hodnotila komise ve složení:**

doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.

doc. MUDr. Vladimír Riljak, Ph.D.

**Tato komise stanovila nejlepší pregraduální postery:**

**1. místo: Iveta Míková** (1. LF UK, Ústav teorie a praxe ošetřovatelství, 3. ročník)

**Práce:** Zapojení dárců krevní plazmy do registru dárců kostní dřeně

**Školitel:** Mgr. Pavla Kordulová (Ústav teorie a praxe ošetřovatelství 1. LF UK)

**2. místo: Phoe Chi Yie Koh** (First Faculty of Medicine, 4. ročník)

**Práce:** Production of recombinant UnaG, as a bilirubin sensor

**Školitel:** MUDr. Martin Leníček, Ph.D. (Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze)

Soutěžní práce a jejich prezentace byly hodnoceny počtem bodů (max. počet uveden v závorce) v těchto kategoriích: vědecký přínos a znalost problematiky (20 bodů), úroveň prezentace (10 bodů), vlastní podíl studenta a samostatnost práce (5 bodů). Maximálně tedy bylo možné získat 35 bodů.

Dále účastníci 20. SVK mohli v anketě hlasovat o nejlepší poster.

**Postgraduální postery****Společné sdílené 1. místo**

**1. místo: Chia-Ling Chen, M.Sc.** (1. LF UK, Fyziologie a patofyziologie člověka, 3. ročník)

**Práce:** The CD71/Sca-1 diagram is a useful tool for investigation of hematopoietic stem and progenitor cells

**Školitel:** prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc. (Ústav patologické fyziologie 1. LF UK a VFN v Praze)

a

**1. místo: MUDr. Nina Borisovna Dusílková** (1. LF UK, Fyziologie a patofyziologie člověka, 7. ročník)

**Práce:** Aktivační mutace genu IDH2\_140R u pacientů s Myelodysplastickým syndromem s horší prognózou

**Školitel:** prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D. (Ústav patologické fyziologie 1. LF UK a Biocev)

**Pregraduální postery**

**1. místo: Andrea Burdová a Jakub Klevar** (1. LF UK, Všeobecné lékařství, 5. ročník)

**Práce:** Výskyt léčiv a návykových látek v řece Vltavě

**Školitel:** RNDr. Milena Bušová, CSc. (Ústavu hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN v Praze)

Slavnostní vyhlášení výsledků a předání cen se konalo 23. 5. 2019 v 16.00 hod. v prostorách Purkyňova ústavu na Albertově, Praha 2.



*prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.  
proděkanka pro grantovou problematiku  
a postgraduální doktorské studium*



*doc. MUDr. Pavel Keener, Ph.D.  
proděkan pro vědeckou činnost*

## BIBLIOGRAFIE 2018

Výroční zpráva 1. LF UK uvádí tradičně přehled dat o publikačních aktivitách pracovníků fakulty a jejich statistickou analýzu podle jednotlivých typů dokumentů.

Bibliometrické zpracování dat se opírá o kategorizaci publikací, kterým jsou přiděleny bodové hodnoty impakt faktoru (IF), a bodového ohodnocení publikovaného výsledku (BIB) dle Usnesení VII/7 Vědecké rady 1. LF UK ze dne 31. 1. 2006, aktualizovaného pozdějšími Usneseními Vědecké rady 1. LF UK.

Přehled bodových hodnot jednotlivých kategorií i se statistickým přehledem za rok 2018 je uveden na str. 62.

Podíl autorů na bodových hodnotách IF, BIB a citačních ohlasů (SCI) dle databáze Web of Science byl stanoven tak, aby zvýhodňoval 1. autora a korespondujícího autora (s třetinovými vahami), zbývající třetina bodové hodnoty se rozpočítává mezi zbylé autory. Pro účely přepočtu sum získaných bodů u nákladových středisek na úvazky jsou do součtů úvazků započítávány pouze akademické úvazky (profesorů, docentů, odborných asistentů, asistentů a lektorů).

V roce 2018 bylo publikováno celkem 1 948 prací sledovaných kategorií. Počet publikujících autorů z 1. LF UK je 1 694. V roce 2018 bylo publikováno 619 původních a 85 přehledových prací v impaktovaných časopisech, na kterých se podílelo celkem 832 autorů z 1. LF UK. Počet citačních ohlasů autorů z 1. LF UK dle databáze Web of Science je 50 212, tj. meziroční navýšení o 7 144 citací.

Ve výroční zprávě 1. LF UK je již tradičně od roku 2007 prezentována hodnota Hirschova indexu (h-indexu), a to jak pro jednotlivé autory (viz tabulka – Hirschův index – str. 73), tak pro 1. LF UK jako celek. H-index 1. LF UK k 31. 12. 2018 institucionální h = 139. 1. LF UK vykazuje dlouhodobě vzestupný trend i u tohoto ukazatele.

In extenso je ve výroční zprávě uveden přehled prací vzniklých kmenově na 1. LF UK (první či korespondenční autor z LF1) a publikovaných v časopisech s impakt faktorem v prvním oborovém kvartilu (Q1).

### PŮVODNÍ A PŘEHLEDOVÉ PRÁCE V ČASOPISECKÝCH TITULECH V KVARTILU Q1 DLE ROLE AUTORA<sup>1</sup>

BALLARINI, Tommaso - RŮŽIČKA, Filip - BEZDÍČEK, Ondřej - RŮŽIČKA, Evžen - ROTH, Jan - VILLRINGER, Arno - VYMAZAL, Josef - MUELLER, Karsten - SCHROETER, Matthias L. - **JECH, Robert**. Unraveling connectivity changes due to dopaminergic therapy in chronically treated Parkinson's disease patients. *Scientific Reports*. 2018, 8(September). ISSN 2045-2322. IF = 4.011, percentil: 78.986

BAYER, Julia - VACKOVA, Zuzana - SVECOVA, Hana - STIRAND, Petr - SPICAK, Julius - **MARTÍNEK, Jan**. Gentamicin submucosal lavage during peroral endoscopic myotomy (POEM): a retrospective analysis. *Surgical Endoscopy*. 2018, 32(1), 300-306. ISSN 0930-2794. IF = 3.209, percentil: 81.034

**BEZDÍČEK, Ondřej** - BALLARINI, Tommaso - RŮŽIČKA, Filip - ROTH, Jan - MUELLER, Karsten - JECH, Robert - SCHROETER, Matthias L. Mild cognitive impairment disrupts attention network connectivity in Parkinson's disease: A combined multimodal MRI and meta-analytical study. *Neuropsychologia*. 2018, 112(April), 105-115. ISSN 0028-3932. IF = 2.872, percentil: 76.415

**BREJCHOVÁ, Kristýna** - TROŠAN, Peter - STUDENÝ, Pavel - SKALICKÁ, Pavlína - UTHEIM, Tor Paaske - BEDNÁR, Jan - JIRSOVÁ, Kateřina. Characterization and comparison of human limbal explant cultures grown under defined and xeno-free conditions. *Experimental Eye Research*. 2018, 176 (November), 20-28. ISSN 0014-4835. IF = 2.998, percentil: 77.500

**BRODSKÁ, Helena** - VALENTA, Jiří - PELINKOVÁ, Květa - STACH, Zdeněk - ŠACHL, Robert - BALÍK, Martin - ZIMA, Tomáš - DRABEK, Tomas. Diagnostic and prognostic value of presepsin vs. established biomarkers in critically ill patients with sepsis or systemic inflammatory response syndrome. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*. 2018, 56(4), 658-668. ISSN 1434-6621. IF = 3.638, percentil: 84.483

BURKE, Leslie J. - **ŠEVČÍK, Jan** - GAMBINO, Gaetana - TUDINI, Emma - MUCAKI, Eliseos J. - SHIRLEY, Ben C. - WHILEY, Phillip - PARSONS, Michael T. - DE LEENEER, Kim - GUTIERREZ-ENRIQUEZ, Sara - SANTAMARINA, Marta - CAPUTO, Sandrine M. - DOS SANTOS, Elizabeth Santana - SOUKUPOVÁ, Jana - JANATOVÁ, Markéta - ZEMÁNKOVÁ, Petra - LHOTOVÁ, Klára - STOLAŘOVÁ, Lenka - BORECKÁ, Marianna - MOLES-FERNANDEZ, Alejandro - MANOUKIAN, Siranoush - BONANNI, Bernardo - EDWARDS, Stacey L. - BLOK, Marinus J. - HANSEN, Thomas van Overeem - ROSSING, Maria - DIEZ, Orland - VEGA, Ana - CLAES, Kathleen B. M. - GOLDFAR, David E. - ROULEAU, Etienne - RADICE, Paolo - PETERLONGO, Paolo - ROGAN, Peter K. - CALIGO, Maria - SPURDLE, Amanda B. - BROWN, Melissa A. BRCA1 and BRCA2 5' noncoding region variants identified in breast cancer patients alter promoter activity and protein binding. *Human Mutation*. 2018, 39(12), 2025-2039. ISSN 1059-7794. IF = 4.453, percentil: 81.322 (Pozn. Burke + Ševčík + Gambino: These authors contributed equally to this study and are shared first authors.)



**CIBULA, David** - ABU-RUSTUM, Nadeem R. - FISCHEROVÁ, Daniela - PATHER, Selvan - LAVIGNE, Katie - SLÁMA, Jiří - ALEKTIAR, Kaled - MING-YIN, Lin - KOCIÁN, Roman - GERMANOVÁ, Anna - FRÜHAUF, Filip - DOSTÁLEK, Lukáš - DUŠEK, Ladislav - NARAYAN, Kailash. Surgical treatment of "intermediate risk" lymph node negative cervical cancer patients without adjuvant radiotherapy-A retrospective cohort study and review of the literature. *Gynecologic Oncology*. 2018, 151(3), 438-443. ISSN 0090-8258. IF = 4.393, percentil: 90.964

**DOSTÁLEK, Lukáš** - ZIKÁN, Michal - FISCHEROVÁ, Daniela - KOCIÁN, Roman - GERMANOVÁ, Anna - FRÜHAUF, Filip - DUŠEK, L. - SLÁMA, Jiří - DUNDR, Pavel - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - **CIBULA, David**. SLN biopsy in cervical cancer patients with tumors larger than 2 cm and 4 cm. *Gynecologic Oncology*. 2018, 148(3), 456-460. ISSN 0090-8258. IF = 4.393, percentil: 90.964

**DUŠÁKOVÁ, Lubica** - VERCRUYSEN, Jang Hee J. - BALIKOVA, Irina - POSTOLACHE, Lavina - LEROY, Bart P. - SKALICKÁ, Pavlína - **LIŠKOVÁ, Petra**. Analysis of KERA in four families with cornea plana identifies two novel mutations. *Acta Ophthalmologica*. 2018, 96(1), e87-e91. ISSN 1755-375X. IF = 3.153, percentil: 80.833

**FALTUSOVÁ, Kateřina** - SZIKSZAI, Katarína - MOLÍK, Martin - LINHARTOVÁ, Jana - PÁRAL, Petr - ŠEFC, Luděk - SAVVULIDI, Filipp Georgievič - **NEČAS, Emanuel**. Stem Cell Defect in Ubiquitin-Green Fluorescent Protein Mice Facilitates Engraftment of Lymphoid-Primed Hematopoietic Stem Cells. *Stem Cells*. 2018, 36(8), 1237-1248. ISSN 1066-5099. IF = 5.614, percentil: 89.815

**FEČÍKOVÁ, Anna** - **JECH, Robert** - ČEJKA, Václav - ČAPEK, Václav - ŠŤASTNÁ, Daniela - ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana - MUELLER, K. - SCHROETER, Mathias L. - RŮŽIČKA, Filip - URGOŠÍK, Dušan. Benefits of pallidal stimulation in dystonia are linked to cerebellar volume and cortical inhibition. *Scientific Reports*. 2018, 8(November). ISSN 2045-2322. IF = 4.011, percentil: 78.986

**FRÝDLOVÁ, Jana** - ROGALSKY, Daniel Wayne - TRUKSA, Jaroslav - TRAEGER, Lisa - STEINBICKER, Andrea U. - VOKURKA, Martin - **KRIJT, Jan**. Liver HFE protein content is posttranscriptionally decreased in iron-deficient mice and rats. *American Journal of Physiology - Gastrointestinal and Liver Physiology*. 2018, 315(4), G560-G568. ISSN 0193-1857. IF = 3.729, percentil: 79.630

GARCIA-SAEZ, Isabel - MENONI, Herve - BOOPATHI, Ramachandran - SHUKLA, Manu S. - SOUEIDAN, Lama - NOIRCLERC-SAVOYE, Marjolaine - LE ROY, Aline - SKOUFIAS, Dimitrios A. - **BEDNÁR, Jan** - HAMICHE, Ali - ANGELOV, Dimitar - PETOSA, Carlo - DIMITROV, Stefan. Structure of an H1-Bound 6-Nucleosome Array Reveals an Untwisted Two-Start Chromatin Fiber Conformation. *Molecular Cell*. 2018, 72(5), 902-915e7. ISSN 1097-2765. IF = 14.548, percentil: 98.161

**GREGOROVÍČOVÁ, Martina** - SEDMERA, David - JENSEN, Bjarke. Relative position of the atrioventricular canal determines the electrical activation of developing reptile ventricles. *Journal of Experimental Biology*. 2018, 221(11). ISSN 0022-0949. IF = 3.017, percentil: 78.736

**HÁJKOVÁ, Nikola** - HOJNÝ, Jan - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - DUNDR, Pavel - ULRYCH, Jan - JIRSOVÁ, Kateřina - GLEZGOVÁ, Johana - **TICHÁ, Ivana**. Germline mutation in the TP53 gene in uveal melanoma. *Scientific Reports*. 2018, 8(May). ISSN 2045-2322. IF = 4.011, percentil: 78.986

**HALUZÍK, Martin** - FULCHER, Greg - PIEBER, Thomas R. - BARDTRUM, Lars - TUTKUNKARDAS, Deniz - ROBBARD, Helena W. The co-formulation of insulin degludec and insulin aspart lowers fasting plasma glucose and rates of confirmed and nocturnal hypoglycaemia, independent of baseline glycated haemoglobin levels, disease duration or body mass index: A pooled meta-analysis of phase III studies in patients with type 2 diabetes. *Diabetes, Obesity & Metabolism*. 2018, 20(7), 1585-1592. ISSN 1462-8902. IF = 6.133, percentil: 89.310

**HALUZÍK, Martin** - KRATOCHVÍLOVÁ, Helena - HALUZÍKOVÁ, Denisa - MRÁZ, Miloš. Gut as an emerging organ for the treatment of diabetes: focus on mechanism of action of bariatric and endoscopic interventions. *Journal of Endocrinology*. 2018, 237(1), R1-R17. ISSN 0022-0795. IF = 4.381, percentil: 78.966

**HARUŠTIAK, Tomáš** - ZEMANOVÁ, Milada - FENCL, P. - HORNOFOVÁ, Ludmila - PAZDRO, Alexandr - ŠNAJDAUF, Martin - ŠÁLKOVÁ, Eva - LISCHKE, Robert - STOLZ, Alan. [F-18] Fluorodeoxyglucose PET/CT and prediction of histopathological response to neoadjuvant chemotherapy for adenocarcinoma of the oesophagus and oesophagogastric junction. *British Journal of Surgery*. 2018, 105(4), 419-428. ISSN 0007-1323. IF = 5.572, percentil: 96.305

**HLUŠIČKA, Jiří** - LOSTER, Tomáš - LISCHKOVÁ, Lucie - VANĚČKOVÁ, Manuela - SEIDL, Zdeněk - DIBLÍK, Pavel - KUTHAN, Pavel - URBAN, Pavel - NAVRÁTIL, Tomáš - KAČER, Petr - ZACHAROV, Sergej. Role of activation of lipid peroxidation in the mechanisms

of acute methanol poisoning. *Clinical Toxicology*. 2018, 56(10), 893-903. ISSN 1556-3650. IF = 4.398, percentil: 86.559

**HSIEH, Wan Chin** - JANSÁ, Pavel - HUANG, Wei Chun - NIŽNANSKÝ, Matúš - OMARA, Mohamend - LINDNER, Jaroslav. Residual pulmonary hypertension after pulmonary endarterectomy: A meta-analysis. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2018, 156(3), 1275-1287. ISSN 0022-5223. IF = 5.261, percentil: 95.813

**HUBKA, Vít** - BARRS, V. - DUDOVÁ, Zuzana - SKLENÁŘ, František - KUBÁTOVÁ, Alena - MATSUZAWA, T. - YAGUCHI, T. - HORIE, Y. - NOVÁKOVÁ, Alena - FRISVAD, J. C. - TALBOT, J. J. - KOLAŘÍK, Miroslav. Unravelling species boundaries in the *Aspergillus viridinutans* complex (section *Fumigati*): opportunistic human and animal pathogens capable of interspecific hybridization. *Persoonia*. 2018, 41(december), 142-174. ISSN 0031-5850. IF = 6.860, percentil: 91.379

**JAŠPROVÁ, Jana** - DAL BEN, Matteo - HURNÝ, David - HWANG, Sunhee - ŽIŽALOVÁ, Kateřina - KOTEK, Jan - WONG, Ronald James - STEVENSON, David K. - GAZZIN, Silvia - TIRIBELLI, Claudio - **VÍTEK, Libor**. Neuro-inflammatory effects of photodegradative products of bilirubin. *Scientific Reports*. 2018, 8(May). ISSN 2045-2322. IF = 4.011, percentil: 78.986

**KAISER, Radek** - NASTO, Luigi Aurelio - VENKATESAN, Murali - WALDAUF, Petr - PEREZ, Belen - STOKES, Oliver M. - HADDAD, Sleiman - MEHDIAN, Hossein - TSEGAYE, Magnum. Time Factor and Disc Herniation Size: Are They Really Predictive for Outcome of Urinary Dysfunction in Patients With Cauda Equina Syndrome?. *Neurosurgery*. 2018, 83(6), 1193-1200. ISSN 0148-396X. IF = 4.605, percentil: 94.335

**KLÍMOVÁ, Aneta** - HEISSIGEROVÁ, Jarmila - ŘÍHOVÁ, Eva - BRICHOVÁ, Michaela - PYTLÍK, Robert - ŠPIČKA, Ivan - MRÁZOVÁ, Kateřina - KAROLOVÁ, Jana - SVOZÍLKOVÁ, Petra. Combined treatment of primary vitreoretinal lymphomas significantly prolongs the time to first relapse. *British Journal of Ophthalmology*. 2018, 102(11), 1579-1585. ISSN 0007-1161. IF = 3.615, percentil: 85.167

**KOLESOVÁ, Hana** - BARTOŠ, Martin - HSIEH, Wan Chin - OLEJNÍČKOVÁ, Veronika - SEDMERA, David. Novel Approaches to Study Coronary Vasculature Development in Mice. *Developmental Dynamics*. 2018, 247(8), 1018-1027. ISSN 1058-8388. IF = 2.852, percentil: 88.095

KŘÍŽEK, Tomáš - BURSOVÁ, Miroslava - HORSLEY, Rachel - KUCHAR, Martin - TŮMA, Petr - ČABALA, Radomír - **HLOŽEK, Tomáš**. Menthol-based hydrophobic deep eutectic solvents: Towards greener and efficient extraction of phytocannabinoids. *Journal of Cleaner Production*. 2018, 193(August), 391-396. ISSN 0959-6526. IF = 6.395, percentil: 93.028

**LAMBERT, Lukáš** - MAREK, Josef - FINGROVÁ, Zdeňka - **HAVRÁNEK, Štěpán** - KUCHYNKA, Petr - ČERNÝ, Vladimír - ŠIMEK, Jan - BURGETOVÁ, Andrea. The predictive value of cardiac morphology for long-term outcome of patients undergoing catheter ablation for atrial fibrillation. *Journal of Cardiovascular Computed Tomography*. 2018, 12(5), 418-424. ISSN 1934-5925. IF = 3.316, percentil: 75.581

**LEONTOVYČ, Adrian** - ULRYCHOVÁ, Lenka - O'DONOGHUE, Anthony J. - VONDRÁŠEK, Jiří - MARESOVA, Lucie - HUBALEK, Martin - FAJTOVÁ, Pavla - CHANOVÁ, Marta - JIANG, Zhenze - CRAIK, Charles S. - CAFFREY, Conor R. - MARES, Michael - DVORAK, Jan - HORN, Martin. SmSP2: A serine protease secreted by the blood fluke pathogen *Schistosoma mansoni* with anti-hemostatic properties. *PLoS Neglected Tropical Diseases [online]*. 2018, 12(4). ISSN 1935-2735. IF = 4.487, percentil: 97.619

**LIŠKOVÁ, Petra** - **ĐUĐÁKOVÁ, Lubica** - EVANS, Cerys J. - LOPEZ, Karla E. Rojas - PONTIKOS, Nikolas - ATHANASIOU, Dimitra - JAMA, Hodan - ŠACH, Josef - SKALICKÁ, Pavlína - STRÁNECKÝ, Viktor - KMOCH, Stanislav - THAUNG, Caroline - FILIPEC, Martin - CHEETHAM, Michael E. - DAVIDSON, Alice E. - TUFT, Stephen J. - HARDCASTLE, Alison J. Ectopic GRHL2 Expression Due to Non-coding Mutations Promotes Cell State Transition and Causes Posterior Polymorphous Corneal Dystrophy 4. *The American Journal of Human Genetics*. 2018, 102(3), 447-459. ISSN 0002-9297. IF = 9.924, percentil: 95.115  
(Pozn. P.L., L.D., C.E, K.L, N.P. - These authors contributed equally to this work.)

**LUKAVSKÁ, Kateřina**. The immediate and long-term effects of time perspective on Internet gaming disorder. *Journal of Behavioral Addictions*. 2018, 7(1), 44-51. ISSN 2062-5871. IF = 4.873, percentil: 84.589

**MARTÍNEK, Jan** - SVECOVA, Hana - VACKOVA, Zuzana - DOLEŽEL, Radek - NGO, Ondrej - KRAJCIOVA, Jana - KIESLICOVA, Eva - JANOUSEK, Radim - PAZDRO, Alexandr - HARUŠTIK, Tomáš - ZDRHOVÁ, Lucie - LOUDOVA, Pavla - STIRAND, Petr - SPICAK, Julius. Per-oral endoscopic myotomy (POEM): mid-term efficacy and safety. *Surgical Endoscopy*. 2018, 32(3), 1293-1302. ISSN 0930-2794. IF = 3.209, percentil: 81.034



MUELLER, Karsten - **JECH, Robert** - RŮŽIČKA, Filip - HOLIGA, Štefan - BALLARINI, Tommaso - BEZDÍČEK, Ondřej - MÖLLER, Harald E. - VYMAZAL, Josef - RŮŽIČKA, Evžen - SCHROETER, Matthias L. - URGOŠÍK, Dušan. Brain connectivity changes when comparing effects of subthalamic deep brain stimulation with levodopa treatment in Parkinson's disease. *NeuroImage: Clinical*. 2018, 19(May), 1025-1035. ISSN 2213-1582. IF = 3.943, percentil: 82.143  
(Pozn. Mueller + Jech: "Authors contributed equally to the study.")

**NEBURKOVÁ, Jitka** - SEDLÁK, František - ŽÁČKOVÁ SUCHANOVÁ, Jiřina - KOSTKA, Libor - ŠÁCHA, Pavel - ŠUBR, Vladimír - ETRYCH, Tomáš - ŠIMON, Petr - BAŘINKOVÁ, Jitka - KRYŠTŮFEK, Robin - ŠPANILOVÁ, Hana - FORSTOVÁ, Jitka - KONVALINKA, Jan - CÍGLER, Petr. Inhibitor-GCPII Interaction: Selective and Robust System for Targeting Cancer Cells with Structurally Diverse Nanoparticles. *Molecular Pharmaceutics*. 2018, 15(8), 2932-2945. ISSN 1543-8384. IF = 4.396, percentil: 85.581

**NECHANSKÁ, Blanka** - MRAVČÍK, Viktor - SKURTVIT, Svetlana - LUND, Ingunn Olea - GABRHELÍK, Roman - ENGLAND, Anders - HANDAL, Marte. Neonatal outcomes after fetal exposure to methadone and buprenorphine: national registry studies from the Czech Republic and Norway. *Addiction*. 2018, 113(7), 1286-1294. ISSN 0965-2140. IF = 6.851, percentil: 97.368

**NURIEVA, Olga** - DIBLÍK, Pavel - KUTHAN, Pavel - SKLENKA, Petr - MELIŠKA, Martin - BYDŽOVSKÝ, Jan - HEISSIGEROVÁ, Jarmila - URBAN, Pavel - KOTÍKOVÁ, Kateřina - NAVRÁTIL, Tomáš - KOMARC, Martin - SEIDL, Zdeněk - VANĚČKOVÁ, Manuela - PELCLOVÁ, Daniela - **ZACHAROV, Sergej**. Progressive Chronic Retinal Axonal Loss Following Acute Methanol-induced Optic Neuropathy: Four-Year Prospective Cohort Study. *American Journal of Ophthalmology*. 2018, 191(July), 100-115. ISSN 0002-9394. IF = 4.483, percentil: 90.833

**ONDRUŠKOVÁ, Nina** - HONZÍK, Tomáš - KOLÁŘOVÁ, Hana - PAKANOVÁ, Zuzana - MUCHA, Jan - ZEMAN, Jiří - **HANSÍKOVÁ, Hana**. Aberrant apolipoprotein C-III glycosylation in glycogen storage disease type III and IX. *Metabolism: Clinical and Experimental*. 2018, 82(May), 135-141. ISSN 0026-0495. IF = 6.513, percentil: 90.690

**PÁNKOVÁ, Alexandra** - KRÁLÍKOVÁ, Eva - ŠTĚPÁNKOVÁ, Lenka - ZVOLSKÁ, Kamila - BORTLÍČEK, Zbyněk - BLÁHA, Milan - CLARK, Matthew M. - SCHROEDER, Darrell R. - CROGHAN, Ivana T. Weight Concerns Associated With Delay in Quit Date But Not Treatment Outcomes: A Czech Republic Experience. *Nicotine and Tobacco Research*. 2018, 20(1), 89-94. ISSN 1462-2203. IF = 3.786, percentil: 86.842

PAWLIK, Anna - SOCHA, Robert P. - **HUBÁLEK KALBÁČOVÁ, Marie** - SULKA, Grzegorz D. Surface modification of nanoporous anodic titanium dioxide layers for drug delivery systems and enhanced SAOS-2 cell response. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*. 2018, 171(November), 58-66. ISSN 0927-7765. IF = 3.973, percentil: 80.137

**PELCLOVÁ, Daniela** - ZDIMAL, Vladimír - KOMARC, Martin - VLČKOVÁ, Štěpánka - FENCLOVÁ, Zdenka - ONDRACEK, Jakub - SCHWARZ, Jaroslav - KOSTEJN, Martin - KAČER, Petr - DVORACKOVA, Stepanka - POPOV, Alexey - KLUSÁČKOVÁ, Pavlína - ZACHAROV, Sergej - BELLO, Dhimiter. Deep Airway Inflammation and Respiratory Disorders in Nanocomposite Workers. *Nanomaterials*. 2018, 8(9). ISSN 2079-4991. IF = 4.034, percentil: 75.939

**PELCLOVÁ, Daniela** - ZDIMAL, Vladimír - SCHWARZ, Jaroslav - DVORACKOVA, Stepanka - KOMARC, Martin - ONDRACEK, Jakub - KOSTEJN, Martin - KAČER, Petr - VLČKOVÁ, Štěpánka - FENCLOVÁ, Zdenka - POPOV, Alexey - LISCHKOVÁ, Lucie - ZACHAROV, Sergej - BELLO, Dhimiter. Markers of Oxidative Stress in the Exhaled Breath Condensate of Workers Handling Nanocomposites. *Nanomaterials*. 2018, 8(8). ISSN 2079-4991. IF = 4.034, percentil: 75.939

**PEŠEVSKI, Živorad** - KVASILOVÁ, Alena - STOPKOVÁ, Tereza - NAŇKA, Ondřej - DROBNÁ KREJČÍ, Eliška - BUFFINTON, Christine - KOCKOVA, Radka - ECKHARDT, Adam - **SEDMERA, David**. Endocardial Fibroelastosis is Secondary to Hemodynamic Alterations in the Chick Embryonic Model of Hypoplastic Left Heart Syndrome. *Developmental Dynamics*. 2018, 247(3), 509-520. ISSN 1058-8388. IF = 2.852, percentil: 88.095

PTÁČKOVÁ, Pavlína - MUSIL, Jan - ŠTACH, Martin - LESNÝ, Petr - NĚMEČKOVÁ, Šárka - KRÁL, Vlastimil - FÁBRY, Milan - **OTÁHAL, Pavel**. A new approach to CAR T-cell gene engineering and cultivation using piggyBac transposon in the presence of IL-4, IL-7 and IL-21. *Cytotherapy*. 2018, 20(4), 507-520. ISSN 1465-3249. IF = 4.297, percentil: 82.407

**REJHOVÁ, Alexandra** - OPATTOVÁ, Alena - ČUMOVÁ, Andrea - SLÍVA, Daniel - VODIČKA, Pavel. Natural compounds and combination therapy in colorectal cancer treatment. *European Journal of Medicinal Chemistry*. 2018, 144(January), 582-594. ISSN 0223-5234. IF = 4.833, percentil: 92.623

**ROTH, Jan.** The colorful spectrum of Tourette syndrome and its medical, surgical and behavioral therapies. *Parkinsonism and Related Disorders*. 2018, 46(Supplement 1), S75-S79. ISSN 1353-8020. IF = 4.360, percentil: 81.658

**RUSZ, Jan** - HLAJNIČKA, Jan - TYKALOVÁ, Tereza - NOVOTNÝ, Michal - DUŠEK, Petr - ŠONKA, Karel - RŮŽIČKA, Evžen. Smart-phone Allows Capture of Speech Abnormalities Associated With High Risk of Developing Parkinson's Disease. *IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering*. 2018, 26(8), 1495-1507. ISSN 1534-4320. IF = 3.478, percentil: 93.077

**RUSZ, Jan** - TYKALOVÁ, Tereza - FEČÍKOVÁ, Anna - ŠTASTNÁ, Daniela - URGOŠÍK, Dušan - JECH, Robert. Dualistic effect of pallidal deep brain stimulation on motor speech disorders in dystonia. *Brain Stimulation*. 2018, 11(4), 896-903. ISSN 1935-861X. IF = 6.919, percentil: 93.216

**RYBOVÁ, Jitka** - LEDVINOVÁ, Jana - SIKORA, Jakub - KUCHAR, Ladislav - **DOBROVOLNÝ, Robert**. Neural cells generated from human induced pluripotent stem cells as a model of CNS involvement in mucopolysaccharidosis type II. *Journal of Inherited Metabolic Disease*. 2018, 41(2), 221-229. ISSN 0141-8955. IF = 4.287, percentil: 79.598

ŘEHULKA, Jiří - KUBÁTOVÁ, Alena - **HUBKA, Vít**. Swim bladder mycosis in pretty tetra (*Hemigrammus pulcher*) caused by *Exophiala pisciphila* and *Phaeophleospora hymenocallidicola*, and experimental verification of pathogenicity. *Journal of Fish Diseases*. 2018, 41(3), 487-500. ISSN 0140-7775. IF = 1.988, percentil: 84.043

SANA, Jiri - **BUŠEK, Petr** - FADRUS, Pavel - BESSE, Andrej - RADOVA, Lenka - VECERA, Marek - REGULI, Štefan - STOLLINOVÁ ŠROMOVÁ, Lucie - HILŠER, Marek - LIPINA, Radim - LAKOMY, Radek - KREN, Leos - SMRCKA, Martin - **ŠEDO, Aleksi** - SLABY, Ondrej. Identification of microRNAs differentially expressed in glioblastoma stem-like cells and their association with patient survival. *Scientific Reports*. 2018, 8(February). ISSN 2045-2322. IF = 4.011, percentil: 78.986  
(Pozn. Jiri Sana and Petr Busek contributed equally to this work.)

SEDLACEK, Ondrej - **JIRÁK, Daniel** - GALISOVA, Andrea - JAGER, Eliezer - LAASER, Jennifer E. - LODGE, Timothy P. - STEPANEK, Petr - HRUBY, Martin. 19F Magnetic Resonance Imaging of Injectable Polymeric Implants with Multiresponsive Behavior. *Chemistry of Materials*. 2018, 30(15), 4892-4896. ISSN 0897-4756. IF = 10.159, percentil: 82.662

**SKÁLA, Vladimír** - WALKER, Anthony J. - HORÁK, Petr. Extracellular trap-like fiber release may not be a prominent defence response in snails: evidence from three species of freshwater gastropod molluscs. *Developmental and Comparative Immunology*. 2018, 79(February), 137-141. ISSN 0145-305X. IF = 3.119, percentil: 96.176

STEIJN, Rebecca Vicente - SEDMERA, David - BLOM, Nico A. - JONGBLOED, Monique - KVASILOVÁ, Alena - **NAŇKA, Ondřej**. Apoptosis and epicardial contributions act as complementary factors in remodeling of the atrioventricular canal myocardium and atrioventricular conduction patterns in the embryonic chick heart. *Developmental Dynamics*. 2018, 247(9), 1033-1042. ISSN 1058-8388. IF = 2.852, percentil: 88.095

**STIBŮRKOVÁ, Blanka** - PAVELCOVÁ, Kateřina - PETRŮ, Lenka - KRIJT, Jakub. Thiopurine-induced toxicity is associated with dysfunction variant of the human molybdenum cofactor sulfurase gene (xanthinuria type II). *Toxicology and Applied Pharmacology*. 2018, 353(August), 102-108. ISSN 0041-008X. IF = 3.585, percentil: 77.957

**ŠETINOVÁ, Dita** - ŠMÍDOVÁ, Klára - POHL, Pavel - MUSIC, Inesa - **BOBEK, Jan**. RNase III-Binding-mRNAs Revealed Novel Complementary Transcripts in *Streptomyces*. *Frontiers in Microbiology*. 2018, 8(January). ISSN 1664-302X. IF = 4.259, percentil: 76.316

**ŠIMJÁK, Patrik** - CINKAJZLOVÁ, Anna - ANDERLOVÁ, Kateřina - PAŘÍZEK, Antonín - MRÁZ, Miloš - KRŠEK, Michal - **HALUZÍK, Martin**. The role of obesity and adipose tissue dysfunction in gestational diabetes mellitus. *Journal of Endocrinology*. 2018, 238(2), R63-R77. ISSN 0022-0795. IF = 4.381, percentil: 78.966

ŠRŮTOVÁ, Klára - **ČUŘÍK, Nikola** - BURDA, Pavel - SAVVULIDI, Filipp - SILVESTRI, Giovannino - TROTTA, Rossana - KLAMOVIČ, Hana - PECHERKOVA, Pavla - SOVOVA, Zofie - KOBLIHOVA, Jitka - STOPKA, Tomáš - PERROTTI, Danilo - **MACHOVÁ POLÁKOVÁ, Kateřina**. BCR-ABL1 mediated miR-150 downregulation through MYC contributed to myeloid differentiation block and drug resistance in chronic myeloid leukemia. *Haematologica*. 2018, 103(12), 2016-2025. ISSN 0390-6078. IF = 7.570, percentil: 91.096  
(Pozn. Šrůtová + Čuřík: SK and CN contributed equally to this work.)

**ŠTENGL, Václav** - ŠTASTNÝ, Martin - JANOŠ, Pavel - MAZANEC, Karel - PEREZ-DIAZ, Jose Luis - ŠTENGLOVÁ NETÍKOVÁ, Irena.

From the Decomposition of Chemical Warfare Agents to the Decontamination of Cytostatics. *Industrial and Engineering Chemistry Research*. 2018, 57(6), 2114-2122. ISSN 0888-5885. IF = 3.375, percentil: 76.449

**ŠTENGLOVÁ NETÍKOVÁ, Irena** - PETRUŽELKA, Luboš - ŠŤASTNÝ, Martin - ŠTENGL, Václav. Safe decontamination of cytostatics from the nitrogen mustards family. Part one: cyclophosphamide and ifosfamide. *International Journal of Nanomedicine [online]*. 2018, 13(November), 7971-7985. ISSN 1178-2013. IF = 4.471, percentil: 87.453

**TESAŘ, Vladimír** - HRUŠKOVÁ, Zdenka. Avacopan in the treatment of ANCA-associated vasculitis. *Expert Opinion on Investigational Drugs*. 2018, 27(5), 491-496. ISSN 1354-3784. IF = 4.031, percentil: 81.086

**TICHÁ, Anežka** - COLLIS, Blanka - STŘÍŠOVSKÝ, Kvido. The Rhomboid Superfamily: Structural Mechanisms and Chemical Biology Opportunities. *Trends in Biochemical Sciences*. 2018, 43(9), 726-739. ISSN 0968-0004. IF = 16.889, percentil: 98.829

**UHER, Tomáš** - KRÁSENSKÝ, Jan - SOBÍŠEK, Lukáš - BLAHOVÁ DUŠÁNKOVÁ, Jana - SEIDL, Zdeněk - KUBALA HAVRDOVÁ, Eva - SORMANI, Maria Pia - HORÁKOVÁ, Dana - KALINČÍK, Tomáš - VANĚČKOVÁ, Manuela. Cognitive clinico-radiological paradox in early stages of multiple sclerosis. *Annals of Clinical and Translational Neurology [online]*. 2018, 5(1), 81-91. ISSN 2328-9503. IF = 4.656, percentil: 85.678

**VALUŠKOVÁ, Paulína** - FARÁR, Vladimír - FORCZEK, Sandor - KŘÍŽOVÁ, Iva - **MYSLIVEČEK, Jaromír**. Autoradiography of H-3-pirenzepine and H-3-AFDX-384 in Mouse Brain Regions: Possible Insights into M-1, M-2, and M-4 Muscarinic Receptors Distribution. *Frontiers in Pharmacology*. 2018, 9(February). ISSN 1663-9812. IF = 3.845, percentil: 78.090

**VODENKOVÁ, Soňa** - JIRÁSKOVÁ, Kateřina - URBANOVÁ, Markéta - KROUPA, Michal - SLYŠKOVÁ, Jana - SCHNEIDEROVÁ, Michaela - LEVÝ, Miroslav - BÜCHLER, Tomáš - LIŠKA, Václav - VODIČKOVÁ, Ludmila - VYMETÁLKOVÁ, Veronika - COLLINS, Andrew - OPATTOVÁ, Alena - **VODIČKA, Pavel**. Base excision repair capacity as a determinant of prognosis and therapy response in colon cancer patients. *DNA Repair*. 2018, 72(December), 77-85. ISSN 1568-7864. IF = 3.711, percentil: 79.032

**VRABLÍK, Michal** - RASLOVA, Katarina - VOHNOUT, Branislav - BLÁHA, Vladimír - ŠATNÝ, Martin - KYSELAK, Ondrej - VACLOVÁ, Martina - URBANEK, Robin - MASKOVA, Jana - SOSKA, Vladimír - FREIBERGER, Tomas. Real-life LDL-C treatment goals achievement in patients with heterozygous familial hypercholesterolemia in the Czech Republic and Slovakia: Results of the PLANET registry. *Atherosclerosis*. 2018, 277(October), 355-361. ISSN 0021-9150. IF = 4.255, percentil: 82.302

**ZIKÁNOVÁ, Marie** - WAHEZI, Dawn - HAY, Arielle - STIBŮRKOVÁ, Blanka - PITTS, Charles III - MUŠÁLKOVÁ, Dita - ŠKOPOVÁ, Václava - BAREŠOVÁ, Veronika - SOUČKOVÁ, Olga - HODAŇOVÁ, Kateřina - ŽIVNÁ, Martina - STRÁNECKÝ, Viktor - HARTMANNOVÁ, Hana - HNÍZDA, Aleš - **BLEYER, Anthony** - KMOCH, Stanislav. Clinical manifestations and molecular aspects of phosphoribosylpyrophosphate synthetase superactivity in females. *Rheumatology*. 2018, 57(7), 1180-1185. ISSN 1462-0324. IF = 5.149, percentil: 88.710

**ŽIVNÁ, Martina** - KIDD, Kendrah - **PŘISTOUPILOVÁ, Anna** - BAREŠOVÁ, Veronika - DEFELICE, Mathew - BLUMENSTIEL, Brendan - HARDEN, Maegan - CONLON, Peter - LAVIN, Peter - CONNAUGHTON, Dervla M. - HARTMANNOVÁ, Hana - HODAŇOVÁ, Kateřina - STRÁNECKÝ, Viktor - VRBACKÁ, Alena - VYLEŤAL, Petr - ŽIVNÝ, Jan - VOTRUBA, Miroslav - SOVOVÁ, Jana - HŮLKOVÁ, Helena - ROBINS, Victoria - PERRY, Rebecca - WENZEL, Andrea - BECK, Bodo B. - SEEMAN, Tomáš - VIKLICKÝ, Ondřej - RAJNOCHOVÁ-BLOUDÍČKOVÁ, Sylvie - PAPAGREGORIOU, Gregory - DELTAS, Constantinos C. - ALPER, Seth L. - GREKA, Anna - **BLEYER, Anthony** - KMOCH, Stanislav. Noninvasive Immunohistochemical Diagnosis and Novel MUC1 Mutations Causing Autosomal Dominant Tubulointerstitial Kidney Disease. *Journal of the American Society of Nephrology*. 2018, 29(9), 2418-2431. ISSN 1046-6673. IF = 8.547, percentil: 95.625

(Pozn. M.Z., K.K., and A.P. contributed equally to this work.)

Práce v časopisech s nejvyšším IF v roce 2018, ve kterých publikovali pracovníci 1. LF UK

IF 2018	celkový počet prací, na kterých se podíleli autoři z 1. LF UK	počet prací, kde autor z 1. LF UK je na první pozici, či korespondentem
20.000–70.670	23	0
15.000–19.999	15	2
10.000–14.999	18	1
8.000–9.999	13	2
7.000–7.999	17	4
6.000–6.999	37	6
5.000–5.999	29	6
<b>Celkem</b>	<b>152</b>	<b>21</b>

Celková publikační produkce 1. LF UK – přehled let 2016–2018

druh dokumentu	body BIB	2016	2017	2018
původní článek ve vědeckém, odborném časopise s IF	10	570	581	619
původní článek ve vědeckém, odborném časopise bez IF – indexován	2	126	128	148
původní článek ve vědeckém, odborném časopise bez IF – neindexován	1,5	76	85	103
přehledový článek ve vědeckém odborném časopise s IF	7	72	76	85
přehledový článek ve vědeckém, odborném časopise bez IF – indexován	3	156	157	133
přehledový článek ve vědeckém, odborném časopise bez IF – neindexován	2	257	206	255
překlad článku ve vědeckém, odborném časopise – z cizího jazyka do češtiny	0,25	5	0	4
překlad článku ve vědeckém, odborném časopise – z češtiny do cizího jazyka	0,5	0	0	0
recenze	0	19	17	13
kazuistika ve vědeckém, odborném časopise s IF	3	11	14	18
kazuistika ve vědeckém, odborném časopise bez IF – indexován	1	43	38	42
kazuistika ve vědeckém, odborném časopise bez IF – neindexován	0,75	41	53	41
popularizující článek <sup>a)</sup>	0,2	28	29	6
jiný článek <sup>b)</sup>	0,2	162	170	160
abstrakt konferenčního příspěvku ve vědeckém, odborném časopise s IF	nesbíráno <sup>d)</sup>	nesbíráno	nesbíráno	nesbíráno
jiný abstrakt, přednáška, poster	nesbíráno	nesbíráno	nesbíráno	nesbíráno
letter to the editors ve vědeckém, odborném časopise s IF	1	25	21	15
letter to the editors ve vědeckém, odborném časopise bez IF	0,5	2	4	1
editorial ve vědeckém, odborném časopise s IF	5	11	4	5
editorial ve vědeckém, odborném časopise bez IF	0,25	27	30	24
příspěvek v konferenčním sborníku – česky / slovensky	1	89	37	86
příspěvek v konferenčním sborníku – ne česky / slovensky	2	10	10	11
monografie – česky / slovensky <sup>1),2)</sup>	0,5	40	48	47
monografie – ne česky / slovensky <sup>1),2)</sup>	1	1	2	4
učební text, sborník – česky / slovensky <sup>1)</sup>	0,5	7	8	7
učební texty, sborník – ne česky / slovensky <sup>1)</sup>	1	2	2	0
kapitola v monografii, učebním textu, ve sborníku (nekonferenčním) – česky / slovensky <sup>1),2)</sup>	0,5	88	47	34
kapitola v monografii, učebním textu, ve sborníku (nekonferenčním) – ne česky / slovensky <sup>1),2)</sup>	1	26	20	13
encyklopedie, slovník, příručka, ročenka, repetitorium, populárně-naučná kniha c) / kapitoly v těchto knihách – česky / slovensky <sup>1)</sup>	0,2	22	11	14
encyklopedie, slovník, příručka, ročenka, repetitorium, populárně-naučná kniha c) / kapitoly v těchto knihách – ne česky / slovensky <sup>1)</sup>	0,4	1	0	1

druh dokumentu	body BIB	2016	2017	2018	
překlad monografie / kapitoly z monografie – z cizího jazyka do češtiny <sup>1)</sup>	0,15	1	1	0	
překlad monografie / kapitoly z monografie – z češtiny do cizího jazyka <sup>1)</sup>	0,3	0	0	0	
patenty a vynálezy	10	3	6	4	
technologie, léčebné postupy	10	0	3	0	
habilitační, dizertační a rigorózní práce	2	4	2	3	
AV tvorba, SW, internetový zdroj, e-learning, konference, workshop, výstava	2	60	34	41	
varia, jiné výsledky	0	2	80	11	pozn.
<b>Celkem publikačních vstupů</b>		<b>1987</b>	<b>1924</b>	<b>1948</b>	<b>I</b>
Počet autorů z 1. LF UK		<b>1540</b>	<b>1622</b>	<b>1694</b>	<b>II</b>
Součet IF publikací kategorie původní / přehledový článek s IF		<b>2583,916</b>	<b>3089,94</b>	<b>3256,286</b>	<b>III</b>
Počet autorů z 1. LF UK publikujících v časopisech s IF		<b>817</b>	<b>798</b>	<b>832</b>	<b>IV</b>
Počet citací v SCI		<b>37351</b>	<b>43068</b>	<b>50212</b>	<b>V</b>
Počet autorů z 1. LF UK citovaných v SCI		<b>1185</b>	<b>1279</b>	<b>1355</b>	<b>VI</b>

**indexován / neindexován** = článek v neimpaktovaném časopise uvedeném / neuvedeném v databázích SCOPUS, Medline nebo ERIH

**články typu multicentrická studie** – spoluautorství bude hodnoceno pouze v případě, že autor z 1. LF UK je jedním z hlavních autorů (nikoliv v případě, že je např. uveden v poděkování za podíl na dodání dílčích statistických dat atd.)

**1) Bodová hodnota kapitol a knih se počítá za každých započatých 5 tištěných stran hodnocené publikace**

**2) Pouhé pořadatelství nebo hlavní autorství monografie se hodnotí jako 20 % hodnoty celé publikace, další autoři obdrží 80 % bodové hodnoty příspěvku**

**Po projednání na 1. zasedání KD (5. 9. 2016) a schválení na zasedání VR (20.9 2016) se IF body za impaktovanou publikaci vypočítávají z konstanty odpovídající mediánu, který byl vypočten pro daný časopis s IF podle jeho zařazení do příslušného kvartilu (Q). Pro výpočty na datech za rok 2018 jsou konstanty následující: Q1 = 5,026 a Q2 = 2,903, Q3 = 1,980 a Q4 = 1,093,799.**

a) dřívější název: původní článek v novinách, populárně-vědeckém / popularizačním časopise

b) spojeny dřívější poddruhy: ostatní druhy článků ve vědeckém / odborném časopise; biografický článek (životní jubileum, nekrolog) ve vědeckém / odborném časopise; zprávy z kongresů a odborných společností ve vědeckém / odborném časopise

c) dřívější název: kniha osvětově-popularizační

d) Sběr jakýchkoli abstraktů zrušen usnesením kolegia děkana 5. 1. 2009

I – počet vstupů bibliografické databáze

II – počet autorů, kteří mají součet bodů IF + SCI + BIB > 0,0000

III – součet IF publikací kategorií původní článek ve vědeckém, odborném časopise s IF a přehledový článek ve vědeckém, odborném časopise s IF (bez kazistik ve vědeckém, odborném časopise s IF, letter to the editors ve vědeckém, odborném časopise s IF)

IV – počet autorů, kteří mají součet bodů IF > 0,0000

V – součet SCI bodů autorů z 1. LF UK (tedy ne počtu citací všech článků, kde je alespoň jeden spoluautor z 1. LF UK)

VI – počet autorů, kteří mají součet bodů SCI > 0

Suma BIB, SCI a jejich suma za rok 2018 – pracoviště

pracoviště (abecedně)	BIB <sup>1</sup>	BIB – pořadí bez přepočtu na úvazek	SCI <sup>1</sup>	SCI – pořadí bez přepočtu na úvazek	IF <sup>1</sup>	IF – pořadí bez přepočtu na úvazek	BIB + 2xSCI + 3xIF <sup>2</sup>	suma BIB, SCI a IF – pořadí bez přepočtu na úvazek
Anatomický ústav 1. LF UK	159,37	8.	170,25	11.	65,95	12.	697,73	10.
Anesteziologicko-resuscitační klinika 1. LF UK a TN	1,41	71.	3,52	64.	0,00	67.–74.	8,45	68.
Biocev 1. LF UK	72,74	25.	79,29	20.	47,55	14.	373,99	17.
Centrum pokročilého preklinického zobrazování 1. LF UK	34,47	43.	12,09	51.	21,36	31.	122,74	44.
Centrum pro experimentální biomodely 1. LF UK	5,00	66.	0,84	69.	0,00	67.–74.	6,68	72.
Dermatovenereologická klinika 1. LF UK a VFN	65,46	28.	18,63	45.	5,15	49.	118,18	46.
Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN	61,16	31.	73,45	23.	34,90	21.	312,77	22.

pracoviště (abecedně)	BIB <sup>1</sup>	BIB – pořadí bez přepočtu na úvazek	SCI <sup>1</sup>	SCI – pořadí bez přepočtu na úvazek	IF <sup>1</sup>	IF – pořadí bez přepočtu na úvazek	BIB + 2xSCI + 3xIF <sup>2</sup>	suma BIB, SCI a IF – pořadí bez přepočtu na úvazek
Foniatrická klinika 1. LF UK a VFN	21,50	50.	0,94	68.	3,28	52.	33,22	60.
Fyziologický ústav 1. LF UK	99,84	17.	47,03	33.	66,28	11.	392,75	16.
Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN	18,70	54.	97,63	16.	2,82	53.	222,41	31.
Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB	46,52	36.	38,01	35.	2,37	57.	129,65	42.
Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	147,12	9.	233,97	7.	90,40	7.	886,25	7.
Chirurgická klinika 1. LF UK a FNB	3,86	68.	1,33	67.	0,11	66.	6,84	71.
Chirurgická klinika 1. LF UK a TN	36,61	41.	8,57	54.	1,21	61.	57,38	51.
I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN	8,32	60.	77,87	21.	3,37	51.	174,15	38.
I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN	24,22	48.	61,39	27.	16,08	40.	195,24	34.
I. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí 1. LF UK a VFN	5,42	65.	4,80	59.	2,66	56.	23,01	64.
II. chirurgická klinika – kardiovaskulární chirurgie 1. LF UK a VFN	53,54	32.	49,82	31.	29,49	25.	241,65	30.
II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	204,21	6.	211,26	8.	93,25	6.	906,49	6.
III. chirurgická klinika 1. LF UK a FNM	35,89	42.	35,83	37.	25,39	27.	183,72	36.
III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	400,36	1.	341,16	4.	51,64	13.	1 237,58	4.
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	53,51	33.	71,22	25.	5,54	48.	212,58	32.
IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN	100,08	16.	199,57	9.	18,19	35.	553,82	12.
Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN	107,31	14.	34,82	38.	42,64	18.	304,86	23.
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN	4,61	67.	5,06	57.	0,55	64.	16,37	66.
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN	91,77	18.	63,64	26.	39,22	20.	336,73	19.
Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	236,75	3.	408,79	2.	206,30	2.	1 673,25	2.
Klinika infekčních a tropických nemocí 1. LF UK a FNB	9,46	57.	8,83	53.	1,05	62.	30,27	61.
Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN	33,71	44.	17,71	46.	17,06	38.	120,29	45.
Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN	171,45	7.	104,58	14.	40,69	19.	502,68	15.
Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN	19,66	52.	20,89	44.	13,02	42.	100,51	48.
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FNM	32,81	45.	87,63	18.	16,81	39.	258,49	27.
Klinika plastické chirurgie 1. LF UK a FNB	8,83	58.	15,18	49.	2,73	54.	47,39	55.
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	107,71	13.	89,05	17.	87,63	8.	548,72	13.
Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN	19,33	53.	3,42	65.	5,96	47.	44,06	57.
Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FNM	8,33	59.	5,70	56.	2,73	55.	27,93	62.
Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN	69,69	26.	72,85	24.	43,63	17.	346,27	18.
Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	289,87	2.	487,76	1.	218,33	1.	1 920,38	1.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN	15,12	55.	0,48	70.	2,19	58.	22,64	65.
Oční klinika 1. LF UK a VFN	75,36	24.	10,63	52.	20,12	33.	156,97	40.
Onkologická klinika 1. LF UK a TN	47,77	34.	21,93	42.	12,63	43.	129,52	43.
Onkologická klinika 1. LF UK a VFN	85,64	20.	42,17	34.	43,78	16.	301,33	24.
Onkologická klinika 1. LF UK, VFN a ÚVN	1,19	72.	3,11	66.	0,17	65.	7,91	70.
Ortopedická klinika 1. LF UK a FNB	43,67	37.	23,94	40.	22,86	29.	160,13	39.



pracoviště (abecedně)	BIB <sup>1</sup>	BIB – pořadí bez přepočtu na úvazek	SCI <sup>1</sup>	SCI – pořadí bez přepočtu na úvazek	IF <sup>1</sup>	IF – pořadí bez přepočtu na úvazek	BIB + 2xSCI + 3xIF <sup>2</sup>	suma BIB, SCI a IF – pořadí bez přepočtu na úvazek
Ortopedická klinika 1. LF UK a FNM	64,28	29.	60,33	28.	22,53	30.	252,55	29.
Pediatrická klinika 1. LF UK a TN	13,33	56.	4,13	63.	7,99	45.	45,58	56.
Pneumologická klinika 1. LF UK a TN	38,38	38.	21,05	43.	12,27	44.	117,28	47.
Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	234,53	5.	256,53	5.	124,40	4.	1 120,79	5.
Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN	82,49	22.	56,61	29.	33,88	22.	297,35	25.
Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ	110,00	12.	249,54	6.	47,47	15.	751,48	9.
Sexuologický ústav 1. LF UK a VFN	66,50	27.	17,63	47.	17,13	37.	153,17	41.
Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN	63,75	30.	99,52	15.	23,00	28.	331,79	20.
Urologická klinika 1. LF UK a VFN	79,44	23.	74,81	22.	32,03	23.	325,14	21.
Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK	29,59	47.	36,80	36.	27,49	26.	185,66	35.
Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK	22,98	49.	84,96	19.	20,44	32.	254,22	28.
Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN	111,28	11.	198,43	10.	94,79	5.	792,52	8.
Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK	85,24	21.	4,57	61.	0,97	63.	97,31	49.
Ústav histologie a embryologie 1. LF UK	3,50	69.	23,69	41.	0,00	67.–74.	50,87	54.
Ústav humanitních studií v lékařství	29,81	46.	4,96	58.	15,29	41.	85,58	50.
Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN	116,31	10.	48,06	32.	19,18	34.	269,96	26.
Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN	88,69	19.	108,27	13.	75,57	10.	531,92	14.
Ústav klinické a experimentální hematologie 1. LF UK a ÚHKT	6,57	62.	12,53	50.	6,75	46.	51,88	53.
Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	235,27	4.	349,22	3.	127,44	3.	1 316,03	3.
Ústav nukleární medicíny 1. LF UK a VFN	6,26	63.	4,62	60.	3,59	50.	26,27	63.
Ústav patologické fyziologie 1. LF UK	103,73	15.	135,84	12.	81,63	9.	620,31	11.
Ústav patologie 1. LF UK a VFN	47,76	35.	29,17	39.	29,97	24.	196,00	33.
Ústav radiační onkologie 1. LF UK a FNB	5,90	64.	4,52	62.	0,00	67.–74.	14,94	67.
Ústav soudního lékařství a toxikologie 1. LF UK a VFN	20,10	51.	52,68	30.	17,19	36.	177,04	37.
Ústav tělesné výchovy 1. LF UK	0,00	74.	0,00	72.–74.	0,00	67.–74.	0,00	74.
Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN	1,74	70.	16,99	48.	2,07	59.	41,94	58.
Ústav teorie a praxe ošetrovatelství 1. LF UK	37,11	40.	0,00	72.–74.	0,00	67.–74.	37,11	59.
Ústav vědeckých informací 1. LF UK a VFN	1,00	73.	0,00	72.–74.	0,00	67.–74.	1,00	73.
Ústav veřejného zdravotnictví a medicínského práva 1. LF UK	7,21	61.	0,39	71.	0,00	67.–74.	7,99	69.
Ústav všeobecného lékařství 1. LF UK	37,52	39.	6,64	55.	1,68	60.	55,84	52.

## Bibliografie, SCI, IF – pracoviště – přepočítání na úvazky akademických pracovníků – TOP 40 – 2018

pracoviště (abecedně)	součet úvazků akademických pracovníků	BIB přepočítání	BIB pořadí po přepočtu na úvazek	SCI přepočítání	SCI pořadí po přepočtu na úvazek	IF přepočítání	IF pořadí po přepočtu na úvazek	přepočítání BIB+ 2xSCI+ 3xIF na úvazek <sup>1</sup>	suma BIB, SCI a IF – pořadí po přepočtu na úvazek
Anatomický ústav 1. LF UK	24,09	6,616	33.	7,067	29.	2,738	29.	28,963	29.
Anesteziologicko-resuscitační klinika 1. LF UK a TN	1,70	0,831	68.	2,070	55.	0,000	67.–74.	4,972	67.
Biocev 1. LF UK	33,05	2,201	58.	2,399	50.	1,439	42.	11,316	57.
Centrum pokročilého preklinického zobrazování 1. LF UK	8,80	3,917	46.	1,373	62.	2,428	34.	13,947	46.
Centrum pro experimentální biomedicínu 1. LF UK	0,00	–	73.–74.	0,000	71.–74.	–	67.–74.	–	73. – 74.
Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN	4,20	15,585	9.	4,435	41.	1,227	46.	28,138	30.
Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN	9,85	6,209	35.	7,457	26.	3,543	22.	31,753	27.
Foniatrická klinika 1. LF UK a VFN	2,80	7,679	29.	0,336	67.	1,171	47.	11,864	56.
Fyziologický ústav 1. LF UK	22,10	4,518	40.	2,128	53.	2,999	27.	17,772	44.
Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN	4,30	4,349	43.	22,705	3.	0,655	56.	51,723	15.
Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a FNB	3,75	12,407	18.	10,137	18.	0,631	57.	34,573	23.
Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	17,30	8,504	28.	13,524	10.	5,225	14.	51,228	16.
Chirurgická klinika 1. LF UK a FNB	3,20	1,207	66.	0,414	65.	0,034	66.	2,138	70.
Chirurgická klinika 1. LF UK a TN	2,60	14,083	12.	3,297	48.	0,464	60.	22,068	40.
I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN	13,50	0,616	69.	5,768	32.	0,249	63.	12,900	54.
I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN	15,05	1,609	62.	4,079	43.	1,068	50.	12,972	53.
I. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí 1. LF UK a VFN	2,40	2,260	57.	1,998	57.	1,110	49.	9,586	62.
II. chirurgická klinika – kardiovaskulární chirurgie 1. LF UK a VFN	3,80	14,088	11.	13,112	11.	7,760	8.	63,592	8.
II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	12,80	15,954	8.	16,505	5.	7,286	9.	70,820	5.
III. chirurgická klinika 1. LF UK a FNM	7,50	4,785	38.	4,777	39.	3,386	23.	24,496	34.
III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	34,40	11,638	24.	9,917	19.	1,501	41.	35,976	22.
Interní klinika 1. LF UK a ÚVN	4,40	12,161	21.	16,187	6.	1,260	45.	48,315	18.
IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN	22,25	4,498	41.	8,970	22.	0,818	54.	24,891	33.
Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN	22,45	4,780	39.	1,551	60.	1,899	39.	13,579	49.
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN	2,35	1,960	61.	2,155	51.	0,233	64.	6,967	64.
Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN	4,40	20,858	5.	14,464	9.	8,914	4.	76,529	4.
Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	63,10	3,752	47.	6,479	31.	3,269	25.	26,517	32.
Klinika infekčních a tropických nemocí 1. LF UK a FNB	2,95	3,208	50.	2,992	49.	0,357	61.	10,262	59.
Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN	5,05	6,676	32.	3,506	47.	3,377	24.	23,820	36.

pracoviště (abecedně)	součet úvazků akademických pracovníků	BIB přepočten	BIB pořadí po přepočtu na úvazek	SCI přepočten	SCI pořadí po přepočtu na úvazek	IF přepočten	IF pořadí po přepočtu na úvazek	přepočten BIB+ 2xSCI+ 3xIF na úvazek <sup>1</sup>	suma BIB, SCI a IF – pořadí po přepočtu na úvazek
Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN	9,00	19,050	6.	11,620	15.	4,521	19.	55,853	12.
Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN	1,60	12,289	20.	13,056	12.	8,139	6.	62,817	9.
Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FNM	7,85	4,179	45.	11,163	17.	2,142	37.	32,929	26.
Klinika plastické chirurgie 1. LF UK a FNB	2,05	4,309	44.	7,404	27.	1,333	44.	23,115	38.
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	4,20	25,646	4.	21,203	4.	20,865	1.	130,649	3.
Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN	9,85	1,963	60.	0,347	66.	0,605	58.	4,473	69.
Klinika spondylochirurgie 1 LF UK a FNM	0,60	13,889	13.	9,500	21.	4,554	18.	46,551	19.
Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN	4,90	14,222	10.	14,867	8.	8,903	5.	70,667	6.
Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	30,70	9,442	25.	15,888	7.	7,112	10.	62,553	10.
Oční klinika 1. LF UK a ÚVN	2,30	6,572	34.	0,210	69.	0,950	51.	9,844	60.
Oční klinika 1. LF UK a VFN	5,65	13,338	16.	1,881	59.	3,560	21.	27,782	31.
Onkologická klinika 1. LF UK a TN	0,95	50,288	1.	23,081	2.	13,296	2.	136,338	2.
Onkologická klinika 1. LF UK a VFN	6,20	13,81	14.	6,802	30.	7,062	11.	48,602	17.
Onkologická klinika 1. LF UK, VFN a ÚVN	0,60	1,991	59.	5,187	37.	0,275	62.	13,190	51.
Ortopedická klinika 1. LF UK a FNB	4,80	9,097	26.	4,988	38.	4,763	17.	33,360	25.
Ortopedická klinika 1. LF UK a FNM	7,55	8,514	27.	7,991	25.	2,985	28.	33,450	24.
Pediatrická klinika 1. LF UK a TN	3,00	4,444	42.	1,378	61.	2,664	31.	15,193	45.
Pneumologická klinika 1. LF UK a TN	2,20	17,448	7.	9,566	20.	5,577	13.	53,310	13.
Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	19,98	11,741	23.	12,842	13.	6,228	12.	56,110	11.
Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN	6,65	12,404	19.	8,513	23.	5,095	16.	44,714	20.
Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ	3,90	28,205	3.	63,984	1.	12,172	3.	192,688	1.
Sexuologický ústav 1. LF UK a VFN	2,20	30,229	2.	8,016	24.	7,788	7.	69,623	7.
Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN	27,10	2,353	56.	3,672	46.	0,849	53.	12,243	55.
Urologická klinika 1. LF UK a VFN	6,20	12,812	17.	12,066	14.	5,166	15.	52,442	14.
Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK	19,35	1,529	64.	1,902	58.	1,421	43.	9,595	61.
Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK	18,35	1,252	65.	4,630	40.	1,114	48.	13,854	47.
Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN	35,70	3,117	53.	5,558	35.	2,655	32.	22,200	39.
Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK	14,75	5,779	36.	0,310	68.	0,066	65.	6,597	66.
Ústav histologie a embryologie 1. LF UK	11,20	0,312	72.	2,115	54.	0,000	67.–74.	4,542	68.
Ústav humanitních studií v lékařství	8,05	3,703	48.	0,616	64.	1,899	40.	10,632	58.
Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN	8,60	13,524	15.	5,588	34.	2,230	36.	31,391	28.
Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN	27,70	3,202	51.	3,909	45.	2,728	30.	19,203	41.
Ústav klinické a experimentální hematologie 1. LF UK a ÚHKT	2,20	2,985	54.	5,695	33.	3,069	26.	23,583	37.

pracoviště (abecedně)	součet úvazků akademických pracovníků	BIB přepočet	BIB pořadí po přepočtu na úvazek	SCI přepočet	SCI pořadí po přepočtu na úvazek	IF přepočet	IF pořadí po přepočtu na úvazek	přepočet BIB+ 2xSCI+ 3xIF na úvazek <sup>1</sup>	suma BIB, SCI a IF – pořadí po přepočtu na úvazek
Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	31,00	7,589	30.	11,265	16.	4,111	20.	42,453	21.
Ústav nukleární medicíny 1. LF UK a VFN	3,90	1,606	63.	1,184	63.	0,920	52.	6,735	65.
Ústav patologické fyziologie 1. LF UK	32,80	3,162	52.	4,141	42.	2,489	33.	18,912	42.
Ústav patologie 1. LF UK a VFN	14,25	3,351	49.	2,047	56.	2,103	38.	13,755	48.
Ústav radiční onkologie 1. LF UK a FNB	1,15	5,130	37.	3,933	44.	0,000	67.–74.	12,995	52.
Ústav soudního lékařství a toxikologie 1. LF UK a VFN	7,35	2,734	55.	7,167	28.	2,339	35.	24,087	35.
Ústav tělesné výchovy 1. LF UK	8,50	0,000	73.–74.	0,000	71.–74.	0,000	67.–74.	0,000	73.–74.
Ústav tělovýchovného lékařství 1. LF UK a VFN	3,15	0,554	70.	5,392	36.	0,659	55.	13,315	50.
Ústav teorie a praxe ošetrovatelství 1. LF UK	5,20	7,137	31.	0,000	71.–74.	0,000	67.–74.	7,137	63.
Ústav vědeckých informací 1. LF UK a VFN	3,20	0,313	71.	0,000	71.–74.	0,000	67.–74.	0,313	72.
Ústav veřejného zdravotnictví a medicínského práva 1. LF UK	6,00	1,201	67.	0,065	70.	0,000	67.–74.	1,331	71.
Ústav všeobecného lékařství 1. LF UK	3,10	12,103	22.	2,141	52.	0,543	59.	18,013	43.

Pro účely přepočtu sum získaných bodů u nákladových středisek na úvazky jsou do součtů úvazků započítávány: analytik pro výzkum a vývoj, asistent, asistent VŠ, docent, lektor, lektor podpůrných forem, odborný asistent, profesor, vědecký pracovník, vědecký pracovník s podílem na pedagogické činnosti (výuce); jako hodnota úvazku brán koeficient úvazku k 31. 12. 2017.

Pozn. <sup>1</sup> – Váha jednotlivých bodů BIB/SCI/IF byla nastavena v udaném pořadí jako 1/2/3 (VR 1LFUK 31. 5. 2011), v sumách BIB+IF nebo BIB+SCI+IF se tedy počítá trojnásobek bodů IF s dvojnásobkem bodů SCI a body BIB.

#### Bibliografie, SCI, IF – autoři – TOP 40 – 2018

pořadí	autor	pracoviště	BIB	SCI	IF	BIB+ 2xSCI+ 3xIF <sup>1</sup>
1.	Cibula David	Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	33,106	90,992	39,103	332,400
2.	Vítek Libor	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN + IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN	10,671	130,328	10,896	304,015
3.	Tesař Vladimír	Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN	70,437	52,239	21,031	238,007
4.	Pelclová Daniela	Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	41,811	46,641	33,124	234,467
5.	Kubala Havrdová Eva	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	5,202	98,720	4,836	217,152
6.	Cífková Renata	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	24,201	33,812	30,136	182,233
7.	Bezdiček Ondřej	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	34,130	27,448	23,756	160,294
8.	Haluzík Martin	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	37,388	16,547	28,708	156,604
9.	Šenolt Ladislav	Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ	13,292	59,048	8,165	155,883
10.	Fišar Zdeněk	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	7,148	61,870	5,441	147,213
11.	Linhart Aleš	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	31,842	42,793	9,348	145,474
12.	Rusz Jan	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	21,222	20,674	26,768	142,874
13.	Zacharov Sergej	Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	21,016	21,577	24,926	138,950
14.	Topinková Eva	Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN	6,921	58,850	2,815	133,067
15.	Jech Robert	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	13,205	28,795	20,491	132,268

16.	Růžička Evžen	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	6,703	49,711	6,839	126,641
17.	Bob Petr	Ústav humanitních studií v lékařství + Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	17,065	29,749	16,123	124,931
18.	Dušek Petr	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	7,300	35,889	14,624	122,951
19.	Sedmera David	Anatomický ústav 1. LF UK	15,389	28,290	16,916	122,717
20.	Lišková Petra	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	13,740	20,962	21,261	119,447
21.	Lambert Lukáš	Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN	33,607	13,333	19,034	117,376
22.	Fried Martin	I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN	1,033	56,891	0,419	116,071
23.	Kalousová Marta	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	5,017	53,824	0,712	114,802
24.	Raboch Jiří	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	14,537	32,297	11,675	114,156
25.	Pavelka Karel	Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ	5,606	48,055	3,850	113,267
26.	Kališová Lucie	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	30,254	10,014	20,250	111,031
27.	Bělohávek Jan	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	11,659	42,466	3,888	108,254
28.	Balík Martin	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN	22,175	9,187	20,215	101,195
29.	Rečková Hroudová Jana	Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN + Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	4,952	42,366	3,601	100,485
30.	Uher Tomáš	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	14,588	19,210	15,533	99,608
31.	Zima Tomáš	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	18,448	35,731	3,008	98,934
32.	Vodička Pavel	Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN	17,012	13,743	17,795	97,881
33.	Julák Jaroslav	Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN	23,445	17,284	12,946	96,852
34.	Malík Jan	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	31,471	26,245	4,141	96,385
35.	Smetana Karel	Anatomický ústav 1. LF UK + Biocev 1. LF UK	5,576	40,693	2,607	94,784
36.	Eliška Oldřich	Anatomický ústav 1. LF UK	81,474	6,000	0,000	93,474
37.	Bartoniček Jan	Anatomický ústav 1. LF UK + Chirurgická klinika 1. LF UK a TN + Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN	18,413	22,500	9,976	93,341
38.	Hubálek Kalbáčová Marie	Ústav patologické fyziologie 1. LF UK	7,645	33,902	5,888	93,115
39.	Roth Jan	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	14,288	12,358	17,905	92,719
40.	Stibůrková Blanka	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	9,378	19,494	13,405	88,581

<sup>1</sup> Váha jednotlivých bodů BIB/SCI/IF byla nastavena v udaném pořadí jako 1/2/3 (VR 1. LF UK 31. 5. 2011), v sumách BIB+IF nebo BIB+SCI+IF se tedy počítá trojnásobek bodů IF s dvojnásobkem bodů SCI a body BIB.

#### Bibliografie – autoři – TOP 40 – 2018

pořadí	autor	pracoviště	BIB
1.	Eliška Oldřich	Anatomický ústav 1. LF UK	81,474
2.	Tesař Vladimír	Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN	70,437
3.	Svačina Štěpán	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	46,985
4.	Černý Karel	Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK	45,233
5.	Papežová Hana	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	44,366
6.	Pelclová Daniela	Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	41,811
7.	Lukáš Karel	IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN	41,750
8.	Tuček Milan	Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN	38,667
9.	Haluzík Martin	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	37,388
10.	Bezdiček Ondřej	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	34,130
11.	Lambert Lukáš	Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN	33,607
12.	Cíbula David	Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	33,106
13.	Linhart Aleš	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	31,842
14.	Tuka Vladimír	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	31,598
15.	Malík Jan	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	31,471

16.	Vachek Jan	Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN	30,798
17.	Kališová Lucie	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	30,254
18.	Šimša Jaromír	Chirurgická klinika 1. LF UK a TN	30,109
19.	Heissigerová Jarmila	Oční klinika 1. LF UK a VFN	30,012
20.	Vrablík Michal	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	29,486
21.	Fiala Luděk	Sexuologický ústav 1. LF UK a VFN	28,111
22.	Widimský Jiří	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	26,021
23.	Krajsová Ivana	Dermatovenerologická klinika 1. LF UK a VFN	25,962
24.	Vaněčková Manuela	Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN	24,723
25.	Vejražka Martin	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	24,278
26.	Cífková Renata	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	24,201
27.	Zachoval Roman	Urologická klinika 1. LF UK a VFN	23,782
28.	Julák Jaroslav	Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN	23,445
29.	Šíma Martin	Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN	22,472
30.	Balík Martin	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN	22,175
31.	Büchler Tomáš	Onkologická klinika 1. LF UK a TN	21,893
32.	Rusz Jan	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	21,222
33.	Šejvl Jaroslav	Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN	21,217
34.	Zacharov Sergej	Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	21,016
35.	Honzák Radkín	Ústav všeobecného lékařství 1. LF UK	20,733
36.	Netuka David	Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN	19,796
37.	Karetová Debora	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	19,351
38.	Divišová Bohdana	Ústav dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK	18,871
39.	Zíma Tomáš	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	18,448
40.	Bartoníček Jan	Anatomický ústav 1. LF UK + Chirurgická klinika 1. LF UK a TN + Klinika ortopedie 1. LF UK a ÚVN	18,413

## SCI – autoři – TOP 40 – 2018

pořadí	autor	pracoviště	SCI
1.	Vítek Libor	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN + IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN	109,908
2.	Kubala Havrdová Eva	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	78,572
3.	Cíbula David	Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	69,846
4.	Kalousová Marta	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	54,828
5.	Topinková Eva	Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN	52,484
6.	Šenolt Ladislav	Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ	50,801
7.	Fišar Zdeněk	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	48,890
8.	Linhart Aleš	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	41,906
9.	Tesař Vladimír	Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN	39,332
10.	Rosa Ján	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	37,291
11.	Škrha Jan	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN	36,929
12.	Dušek Petr	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	36,155
13.	Nevšímalová Soňa	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	35,664
14.	Fried Martin	I. chirurgická klinika – břišní, hrudní a úrazové chirurgie 1. LF UK a VFN	34,443
15.	Pavelka Karel	Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ	34,402
16.	Bortlík Martin	Interní klinika 1. LF UK a ÚVN + Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN	33,406
17.	Kmoch Stanislav	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN*	33,047
18.	Smetana Karel	Anatomický ústav 1. LF UK + Biocev 1. LF UK	32,904



19.	Zima Tomáš	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	32,889
20.	Fischerová Daniela	Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	31,988
21.	Růžička Evžen	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	31,922
22.	Štěpán Jan	Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ	31,745
23.	Bob Petr	Ústav humanitních studií v lékařství + Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	31,403
24.	Pelclová Daniela	Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	29,538
25.	Pinskerová Věra	Ortopedická klinika 1. LF UK a FNM	28,323
26.	Balíková Marie	Ústav soudního lékařství a toxikologie 1. LF UK a VFN	28,221
27.	Rečková Hroudová Jana	Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN + Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	28,217
28.	Hubálek Kalbáčová Marie	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN*	27,964
29.	Zeman Jiří	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN*	27,961
30.	Městecký Jiří	Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN	27,620
31.	Švábík Kamil	Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	25,582
32.	Cífková Renata	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	25,527
33.	Doležalová Pavla	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN*	25,495
34.	Netuka Ivan	II. chirurgická klinika – kardiovaskulární chirurgie 1. LF UK a VFN	25,069
35.	Bělohávek Jan	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	24,822
36.	Fialová Daniela	Geriatrická klinika 1. LF UK a VFN	24,768
37.	Závada Jakub	Revmatologická klinika 1. LF UK a RÚ	24,055
38.	Raboch Jiří	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	23,857
39.	Pravenec Michal	Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN	22,977
40.	Lišková Petra	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN* + Oční klinika 1. LF UK a VFN	22,862

## IF – autoři – TOP 40 – 2018

pořadí	autor	pracoviště	IF
1.	Gíbula David	Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	39,103
2.	Pelclová Daniela	Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	33,124
3.	Cífková Renata	II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN	30,136
4.	Haluzík Martin	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN	28,708
5.	Rusz Jan	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	26,768
6.	Zacharov Sergej	Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN	24,926
7.	Bezdíček Ondřej	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	23,756
8.	Lišková Petra	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	21,261
9.	Tesař Vladimír	Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN	21,031
10.	Jech Robert	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	20,491
11.	Kališová Lucie	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	20,250
12.	Balík Martin	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN	20,215
13.	Lambert Lukáš	Radiodiagnostická klinika 1. LF UK a VFN	19,034
14.	Roth Jan	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	17,905
15.	Martínek Jan	Fyziologický ústav 1. LF UK	17,847
16.	Vodička Pavel	Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN	17,795
17.	Štenglová Netiková Irena	Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN + Onkologická klinika 1. LF UK a VFN	17,558
18.	Sedmera David	Anatomický ústav 1. LF UK	16,916
19.	Bob Petr	Ústav humanitních studií v lékařství + Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	16,123
20.	Uher Tomáš	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	15,533
21.	Lukavská Kateřina	Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN	15,078
22.	Dušek Petr	Neurologická klinika 1. LF UK a VFN	14,624

23.	Hrušková Zdenka	Klinika nefrologie 1. LF UK a VFN	14,556
24.	Zachoval Roman	Urologická klinika 1. LF UK a VFN	14,488
25.	Stibůrková Blanka	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	13,405
26.	Julák Jaroslav	Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN	12,946
27.	Mysliveček Jaromír	Fyziologický ústav 1. LF UK	12,812
28.	Štengl Václav	Onkologická klinika 1. LF UK a VFN	12,695
29.	Klener Pavel, jr.	Ústav patologické fyziologie 1. LF UK + I. interní klinika – klinika hematologie 1. LF UK a VFN	12,453
30.	Raboch Jiří	Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN	11,675
31.	Šíma Martin	Farmakologický ústav 1. LF UK a VFN	11,523
32.	Mezian Kamal	Ústav biofyziky a informatiky 1. LF UK + Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN	11,479
33.	Šimják Patrik	Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN	11,420
34.	Vašáková Martina	Pneumologická klinika 1. LF UK a TN	11,390
35.	Đudřáková Ľubica	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	11,304
36.	Bleyer Anthony J.	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	11,145
37.	Vítek Libor	Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN + IV. interní klinika – klinika gastroenterologie a hepatologie 1. LF UK a VFN	10,896
38.	Pánková Alexandra	Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN	10,832
39.	Zikánová Marie	Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN	10,832
40.	Bartoš Martin	Anatomický ústav 1. LF UK + Ústav patologické fyziologie 1. LF UK + Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN	10,725

## VÝVOJ PUBLIKOVÁNÍ V ČASOPISECH S IF

### PRÁCE V ČASOPISECH S NEJVYŠŠÍM IF V ROCE 2018, VE KTERÝCH PUBLIKOVALI PRACOVNÍCI 1. LF UK

Hodnota impact factoru (IF) je bibliometrický parametr s velkou tradicí. Vztahuje se k významu časopisu a jeho hodnoty zveřejňuje 1 x ročně Journal Citation Report, součást polytematické databáze Web of Science™.

IF 2018	celkový počet prací, na kterých se podíleli autoři z 1. LF UK	počet prací, kde autor z 1. LF UK je na první pozici, či korespondentem
20.000–70.670	23	0
15.000–19.999	15	2
10.000–14.999	18	1
8.000–9.999	13	2
7.000–7.999	17	4
6.000–6.999	37	6
5.000–5.999	29	6
<b>Celkem</b>	<b>152</b>	<b>21</b>

### Počty prací v časopisech s IF – 2016–2018

INTERVAL IF	2016			2017			2018		
	původní	přehledové	celkem	původní	přehledové	celkem	původní	přehledové	celkem
60.000–79.999	0	0	0	3	0	3	2	0	2
50.000–59.999	0	0	0	4	0	4	2	0	2
40.000–49.999	3	0	3	1	0	1	4	0	4
30.000–39.999	5	0	5	0	0	0	5	2	7
20.000–29.999	5	0	5	8	2	10	3	3	6
15.000–19.999	12	0	12	11	2	13	12	2	14
10.000–14.999	16	1	17	30	5	35	17	1	18
9.000–9.999	4	0	4	1	0	1	4	0	4
8.000–8.999	1	2	3	8	1	9	8	0	8

7.000–7.999	18	1	19	14	0	14	14	1	14
6.000–6.999	14	1	15	15	2	17	34	0	33
5.000–5.999	31	2	33	40	3	43	24	2	25
4.000–4.999	55	6	61	58	6	64	70	8	78
3.000–3.999	85	8	93	71	6	77	82	14	96
2.000–2.999	131	17	148	119	17	136	157	24	180
1.000–1.999	112	18	130	141	26	167	128	13	139
0.001–0.999	78	16	94	57	6	63	53	15	67
<b>Celkem</b>	<b>570</b>	<b>72</b>	<b>642</b>	<b>581</b>	<b>76</b>	<b>657</b>	<b>619</b>	<b>85</b>	<b>697</b>

## HIRSCHŮV INDEX AUTORŮ Z 1. LF UK 2013–2019

(jsou uvedeny počty autorů, kteří dosáhli hodnoty h-indexu  $\geq 5$ )

H-index	2013	2014	2015	2016	2018	2019
80–89	0	0	0	0	0	1
70–79	0	1	1	1	1	1
60–69	1	0	0	0	0	0
50–59	1	1	1	1	0	1
40–49	1	1	2	3	8	11
30–39	8	9	13	13	19	19
20–29	22	25	27	39	56	71
15–19	46	45	50	57	91	97
10–14	109	124	141	156	188	193
5–9	287	318	308	362	419	441

H-index – autoři z 1. LF UK, kteří dosáhli v roce 2018  $h \geq 8$

Autor	H-index	Autor	H-index	Autor	H-index
Městecký Jiří, prof. MUDr. CSc.	81	Cibula David, prof. MUDr. CSc.	35	Růžicka Evžen, prof. MUDr. DrSc.	28
Prchal Josef, prof. MUDr. DrSc.	73	Haluzík Martin, prof. MUDr. DrSc.	35	Sedmera David, prof. MUDr. Ph.D. DSc.	28
Pavelka Karel, prof. MUDr. DrSc.	52	Křen Vladimír, prof. MUDr. DrSc.	35	Štengl Václav, Mgr. Ph.D. DSc.	28
Cífková Renata, prof. MUDr. CSc.	48	Navrátil Tomáš, prof. Ing. Ph.D.	34	Topinková Eva, prof. MUDr. CSc.	28
Martásek Pavel, prof. MUDr. DrSc.	48	Nevšimalová Soňa, prof. MUDr. DrSc.	34	Hrubý Martin, Mgr. Ph.D. DSc.	27
Král Vladimír, prof. RNDr. DSc.	47	Raška Ivan, prof. RNDr. DrSc.	33	Lukáš Milan, prof. MUDr. CSc.	27
Kubala Havrdová Eva, prof. MUDr. CSc.	44	Slabý Ondřej, prof. RNDr. Ph.D.	33	Peterka Miroslav, doc. MUDr. CSc. DSc.	27
Bencko Vladimír, prof. MUDr. DrSc.	43	Souček Pavel, doc. RNDr. CSc.	33	Vodičková Ludmila, MUDr. CSc.	27
Neužil Petr, prof. MUDr. CSc.	43	Holcátová Ivana, MUDr. CSc.	32	Aschermann Michael, prof. MUDr. DrSc.	26
Pravenec Michal, Ing. DrSc.	43	Zeman Jiří, prof. MUDr. DrSc.	32	Petruželka Luboš, Prof. MUDr. CSc.	26
Řihová Blanka, prof. RNDr. DrSc.	43	Zima Tomáš, prof. MUDr. DrSc. MBA	32	Šonka Karel, prof. MUDr. DrSc.	26
Janků Filip, MUDr. Ph.D.	40	Melenovský Vojtěch, doc. MUDr. CSc.	31	Bednár Ján, doc. RNDr. Ph.D.	25
Štěpán Jan, prof. MUDr. DrSc.	40	Trněný Marek, prof. MUDr. CSc.	31	Čermák Jaroslav, prof. MUDr. CSc.	25
Tlaskalová - Hogenová Helena, prof. MUDr. DrSc.	40	Smetana Karel, prof. MUDr. DrSc.	30	Horáková Dana, doc. MUDr. Ph.D.	25
Tesař Vladimír, prof. MUDr. DrSc. MBA	39	Vítek Libor, prof. MUDr. Ph.D.	30	Jech Robert, prof. MUDr. Ph.D.	25
Vodička Pavel, MUDr. CSc.	39	Masařík Michal, doc. RNDr. Ph.D.	29	Marek Josef, prof. MUDr. DrSc.	25
Vencovský Jiří, prof. MUDr. DrSc.	38	Škrha Jan, prof. MUDr. DrSc. MBA	29	Stříž Ilja, prof. MUDr. CSc.	25
Linhart Aleš, prof. MUDr. DrSc.	37	Kmoch Stanislav, prof. Ing. CSc.	28	Češka Richard, prof. MUDr. CSc.	24
		Kožich Viktor, prof. MUDr. CSc.	28	Halata Zdeněk, prof. MUDr.	24

Autor	H-index	Autor	H-index	Autor	H-index
Kořínek Josef, doc. MUDr. Ph.D.	24	Tomčík Michal, doc. MUDr. Ph.D.	20	Štaňková Barbora, Mgr. Ph.D.	17
Kunešová Marie, prof. MUDr. CSc.	24	Tvrzická Eva, RNDr. CSc.	20	Šámal Martin, prof. MUDr. DrSc.	17
Šenolt Ladislav, prof. MUDr. Ph.D.	24	Žák Aleš, prof. MUDr. DrSc.	20	Štípek Stanislav, prof. MUDr. DrSc.	17
Widimský Jiří, prof. MUDr. CSc.	24	Bortlík Martin, doc. MUDr. Ph.D.	19	Štrauch Branislav, MUDr. Ph.D.	17
Zikán Michal, prof. MUDr. Ph.D.	24	Frič Přemysl, prof. MUDr. DrSc.	19	Urgošík Dušan, MUDr. CSc.	17
Dvořánková Barbora, RNDr. Ph.D.	23	Hůlková Helena, MUDr. Ph.D.	19	Balíková Marie, doc. Ing. CSc.	16
Grim Miloš, prof. MUDr. DrSc.	23	Jansa Pavel, doc. MUDr. Ph.D.	19	Beneš Vladimír, prof. MUDr. DrSc.	16
Kačer Petr, doc. Ing. Ph.D.	23	Krásenský Jan, RNDr.	19	Bobek Vladimír, prof. MUDr. Ph.D.	16
Kalousová Marta, prof. MUDr. Ph.D.	23	Kvasnička Jan, prof. MUDr. DrSc.	19	Büchler Tomáš, doc. MUDr. Ph.D.	16
Lacinová Zdenka, RNDr.	23	Nohýnková Eva, RNDr. Ph.D.	19	Bušková Jitka, MUDr. Ph.D.	16
Michalová Kyra, prof. Ing. DrSc.	23	Petrák Jiří, doc. RNDr. Ph.D.	19	Cmarko Dušan, Doc. RNDr. Ph.D.	16
Pelcová Daniela, prof. MUDr. CSc.	23	Vrablík Michal, prof. MUDr. Ph.D.	19	Dušek Petr, MUDr. Ph.D.	16
Špička Ivan, prof. MUDr. CSc.	23	Zelinka Tomáš, doc. MUDr. CSc.	19	Hartmannová Hana, RNDr. Ph.D.	16
Doležalová Pavla, prof. MUDr. CSc.	22	Dundr Pavel, prof. MUDr. Ph.D.	18	Holaj Robert, doc. MUDr. CSc. MBA	16
Hansíková Hana, RNDr. CSc.	22	Fenclová Zdenka, MUDr. CSc.	18	Honsová Eva, doc. MUDr. Ph.D.	16
Herynek Vít, Mgr. Ph.D.	22	Fialová Lenka, MUDr. CSc.	18	Klamová Hana, MUDr. CSc.	16
Hynie Sixtus, prof. MUDr. DrSc.	22	Fišar Zdeněk, prof. RNDr. CSc.	18	Kleibl Zdeněk, prof. MUDr. Ph.D.	16
Kolářová Libuše, prof. RNDr. CSc.	22	Fried Martin, prof. MUDr. CSc.	18	Lebeda Ondřej, doc. Ing. Ph.D.	16
Marek Jan, prof. MUDr. Ph.D.	22	Honzík Tomáš, doc. MUDr. Ph.D.	18	Lohynská Radka, MUDr. Ph.D.	16
Papežová Hana, prof. MUDr. CSc.	22	Jirák Daniel, doc. Ing. Ph.D.	18	Malík Jan, prof. MUDr. CSc.	16
Poučková Pavla, doc. RNDr. CSc.	22	Jirsová Kateřina, doc. Mgr. Ph.D.	18	Rusz Jan, Ing. Ph.D.	16
Raboch Jiří, prof. MUDr. DrSc.	22	Krijt Jakub, RNDr.	18	Sedláčková Eva, MUDr. MBA	16
Stopka Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	22	Křepela Evžen, doc. MUDr. CSc.	18	Seifert Bohumil, doc. MUDr. Ph.D.	16
Wichterle Dan, doc. MUDr. Ph.D.	22	Pechl Petr, doc. MUDr. Ph.D.	18	Sikora Jakub, MUDr. Ph.D.	16
Druga Rastislav, prof. MUDr. DrSc.	21	Roth Jan, prof. MUDr. CSc.	18	Sosna Antonín, prof. MUDr. DrSc.	16
Đuricová Dana, MUDr. Ph.D.	21	Svačina Štěpán, prof. MUDr. DrSc. MBA	18	Šeda Ondřej, prof. MUDr. Ph.D.	16
Haluzíková Denisa, MUDr.	21	Školoudík David, prof. MUDr. Ph.D.	18	Šedo Aleksi, prof. MUDr. DrSc.	16
Hubálek Kalbáčová Marie, doc. RNDr. Ph.D.	21	Tesařová Markéta, Ing. Ph.D.	18	Štokr Jiří, prof. MUDr. CSc.	16
Králová Jarmila, RNDr. CSc.	21	Bob Petr, doc. RNDr. Ph.D.	17	Urban Pavel, doc. MUDr. CSc.	16
Křenová Drahomíra, doc. MUDr. CSc.	21	Crkovská Jiřina, MUDr.	17	Vymetálková Veronika, Ing. Ph.D.	16
Ledvinová Jana, RNDr. CSc.	21	Farghali Hassan, prof. Dr. DrSc.	17	Zadinová Marie, RNDr.	16
Nečas Emanuel, prof. MUDr. DrSc.	21	Fialová Daniela, doc. PharmDr. Ph.D.	17	Zacharov Sergej, doc. MUDr. Ph.D.	16
Seidl Zdeněk, prof. MUDr. CSc.	21	Gatterová Jindřiška, MUDr.	17	Zavoral Miroslav, prof. MUDr. Ph.D.	16
Vaněčková Manuela, prof. MUDr. Ph.D.	21	Hořínek Aleš, Ing.	17	Živný Jan, doc. MUDr. Ph.D.	16
Viklický Ondřej, prof. MUDr. CSc.	21	Hradec Jaromír, prof. MUDr. CSc.	17	Barešová Veronika, Mgr. Ph.D.	15
Zemanová Zuzana, doc. RNDr. CSc.	21	Jirsa Milan, prof. MUDr. Mgr. CSc.	17	Bělohávek Jan, doc. MUDr. Ph.D.	15
Betka Jan, prof. MUDr. DrSc.	20	Kučka Jan, RNDr. Ph.D.	17	Heráček Jiří, doc. MUDr. Ph.D., MBA	15
Bleyer Anthony J., MD	20	Lacina Lukáš, MUDr. Ph.D.	17	Holada Karel, doc. Ing. Ph.D.	15
Dyr Jan, prof. Ing. DrSc.	20	Lišková Petra, doc. MUDr. MD Ph.D.	17	Chovanec Martin, doc. MUDr. Ph.D.	15
Fischerová Daniela, doc. MUDr. Ph.D.	20	Muchová Lucie, doc. MUDr. Ph.D.	17	Ješina Pavel, doc. MUDr. RNDr. Ph.D.	15
Hána Václav, prof. MUDr. CSc.	20	Netuka Ivan, prof. MUDr. Ph.D.	17	Klempíř Jiří, doc. MUDr. Ph.D.	15
Hřebíček Martin, MUDr. Ph.D.	20	Otová Berta, doc. RNDr. CSc.	17	Klener Pavel, doc. MUDr. Ph.D.	15
Jonák Jiří, prof. MUDr. DrSc.	20	Paclt Ivo, prof. MUDr. CSc.	17	Marinov Iuri, doc. MUDr. CSc.	15
Kemlink David, doc. MUDr. Ph.D.	20	Pařízek Antonín, prof. MUDr. CSc.	17	Matouš-Malbohan Ivan, doc. MUDr. CSc.	15
Pytlík Robert, MUDr. Ph.D.	20	Plzák Jan, prof. MUDr. Ph.D.	17	Merta Miroslav, prof. MUDr. CSc.	15
		Prázný Martin, doc. MUDr. CSc. Ph.D.	17	Minárik Marek, doc. RNDr. Ph.D.	15

Autor	H-index	Autor	H-index	Autor	H-index
Mráz Miloš, MUDr. Ph.D.	15	Heissigerová Jarmila, prof. MUDr. Ph.D. MBA	13	Korabečná Marie, prof. RNDr. Ph.D.	12
Neuwirtová Radana, doc. MUDr. CSc.	15	Hrušková Zdenka, MUDr. Ph.D.	13	Křemen Jaromír, doc. MUDr. CSc.	12
Perlík František, prof. MUDr. DrSc.	15	Jonášová Anna, MUDr. Ph.D.	13	Kužel David, prof. MUDr. CSc.	12
Petrák Ondřej, doc. MUDr. Ph.D.	15	Julák Jaroslav, doc. RNDr. CSc.	13	Levý Miroslav, MUDr. Ph.D. MBA	12
Plzáková Zuzana MUDr. Ph.D.	15	Kaplánek Robert, Ing. Ph.D.	13	Magner Martin, doc. MUDr. Ph.D.	12
Povýšil Ctibor, prof. MUDr. DrSc.	15	Klaschka Jan, RNDr. Ph.D.	13	Maixnerová Dita, doc. MUDr. Ph.D.	12
Vítek Antonín, MUDr.	15	Kornalík František, prof. MUDr. DrSc.	13	Malý Martin, doc. MUDr. Ph.D.	12
Vyoral Daniel, doc. MUDr. CSc.	15	Langmeier Miloš, prof. MUDr. DrSc.	13	Martan Alois, prof. MUDr. DrSc.	12
Bezdiček Ondřej, doc. Mgr. Ph.D.	14	Límanová Zdeňka, doc. MUDr. CSc.	13	Mourek Jindřich, Prof. MUDr.	12
Calda Pavel, prof. MUDr. CSc.	14	Lopot František, doc. Ing. CSc.	13	Mysliveček Jaromír, Prof. MUDr. Ph.D.	12
Filková Mária, MUDr. Ph.D.	14	Mašata Jaromír, prof. MUDr. CSc.	13	Nosková Lenka, Mgr. Ph.D.	12
Hodaňová Kateřina, Ing. Ph.D.	14	Matěj Radoslav, prof. MUDr. Ph.D.	13	Pokorný Jaroslav, prof. MUDr. DrSc.	12
Kejlik Zdeněk, Ing. Ph.D.	14	Matoulek Martin, doc. MUDr. Ph.D.	13	Skalníková Magdalena, Ing. CSc.	12
Kleiblová Petra, MUDr. Ph.D.	14	Olejárová Marta, MUDr. CSc.	13	Slámová Alena, MUDr. Ph.D.	12
Klenerová Věra, doc. MUDr. DrSc.	14	Pláteník Jan, MUDr. Ph.D.	13	Syntyša Alla, Mgr. Ph.D.	12
Klozar Jan, prof. MUDr. CSc.	14	Pokorný David, prof. MUDr. CSc.	13	Šefc Luděk, RNDr. CSc.	12
Kostrouch Zdeněk, MUDr. CSc.	14	Ptáček Radek, prof. PhDr. et PhDr. Ph.D.	13	Šmakal Martin, MUDr.	12
Krijt Jan, Ing. Ph.D.	14	Raška Ivan, MUDr. Ph.D.	13	Švábik Kamil, MUDr. Ph.D.	12
Leníček Martin, MUDr. Ph.D.	14	Sláma Jiří, prof. MUDr. Ph.D.	13	Tegzová Dana, MUDr.	12
Mann Heřman, MUDr.	14	Slanař Ondřej, prof. MUDr. Ph.D.	13	Zelenka Jaroslav, Ing. Ph.D.	12
Nepovímová Eugenie, Mgr.	14	Sokolová Jitka, Ing.	13	Bartoniček Jan, prof. MUDr. DrSc.	11
Paleček Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	14	Šedová Lucie, PharmDr. Ph.D.	13	Beličková Monika, Mgr.	11
Pinskerová Věra, doc. MUDr. Ph.D.	14	Týblová Michaela, MUDr. Ph.D.	13	Bouček Jan, doc. MUDr. Ph.D.	11
Plavka Richard, prof. MUDr. CSc.	14	Urbánek Petr, prof. MUDr. CSc.	13	Bradáč Ondřej, Doc. MUDr. RNDr. Ph.D.	11
Poupětová Helena, Ing.	14	Vachtenheim Jiří, doc. MUDr. CSc.	13	Daneš Jan, prof. MUDr. CSc.	11
Preiss Marek, doc. PhDr. Ph.D.	14	Vecka Marek, RNDr. Ph.D.	13	Díblík Pavel, MUDr.	11
Prokešová Ludmila, prof. MUDr. CSc.	14	Weiss Petr, prof. PhDr. Ph.D. DSc.	13	Dungl Pavel, prof. MUDr. DrSc.	11
Rečková Hroudová Jana, doc. PharmDr. Ph.D.	14	Závada Jakub, doc. MUDr. Ph.D.	13	Dvořáček Jan, prof. MUDr. DrSc.	11
Rosa Ján, MUDr. Ph.D.	14	Živný Jaroslav, prof. MUDr. DrSc.	13	Eliška Oldřich, prof. MUDr. DrSc.	11
Ryšavá Romana, prof. MUDr. CSc.	14	Brůha Radan, prof. MUDr. CSc.	12	Hoza Jozef, doc. MUDr. CSc.	11
Stibůrková Blanka, Ing. Mgr. Ph.D.	14	Bříza Tomáš, Ing. Ph.D.	12	Chalupa Pavel, prof. MUDr. CSc.	11
Stránecký Viktor, Mgr. Ph.D.	14	Čertíková-Chábová Věra, doc. MUDr. Ph.D.	12	Jančová Eva, MUDr. CSc.	11
Štulc Tomáš, doc. MUDr. Ph.D.	14	Dušková Jaroslava, prof. MUDr. CSc.	12	Janota Jan, doc. MUDr. Ph.D.	11
Víček Petr, prof. MUDr. CSc. MHA	14	Dvořák Josef, doc. MUDr. Ph.D.	12	Jirkovská Marie, doc. MUDr. CSc.	11
Vokurka Martin, doc. MUDr. CSc.	14	Dvořáková Lenka, RNDr. CSc.	12	Klézl Zdeněk, prof. MUDr. CSc.	11
Zemánek David, doc. MUDr. Ph.D.	14	Forejtová Šárka, MUDr.	12	Kohoutová Milada, doc. MUDr. CSc.	11
Balík Martin, doc. MUDr. Ph.D.	13	Havlík Martin, Ing. Ph.D.	12	Komarc Martin, Mgr. Ph.D.	11
Bečvář Radim, doc. MUDr. CSc.	13	Holub Michal, prof. MUDr. Ph.D.	12	Králiková Eva, prof. MUDr. CSc.	11
Befekadu Asfaw, RNDr. CSc.	13	Houšťková Hana, doc. MUDr. CSc.	12	Krylov Vladimír, RNDr. Ing. Ph.D.	11
Bláha Jan, doc. MUDr. Ph.D.	13	Jahoda David, prof. MUDr. CSc.	12	Lindner Jaroslav, prof. MUDr. CSc.	11
Broulík Petr D., prof. MUDr. DrSc.	13	Jarošová Kateřina, MUDr.	12	Lipská Ludmila, doc. MUDr. Ph.D.	11
Cetkovský Petr, prof. MUDr. Ph.D. MBA	13	Kališová Lucie, MUDr. Ph.D.	12	Martínek Jan, doc. MUDr. Ph.D.	11
Foltán René, doc. MUDr. Ph.D.	13	Klener Pavel, prof. MUDr. DrSc.	12	Miovský Michal, prof. PhDr. Ph.D.	11
Halaška Michael, prof. MUDr. DrSc.	13			Naňka Ondřej, doc. MUDr. Ph.D.	11
				Netuka David, prof. MUDr. Ph.D.	11

Autor	H-index	Autor	H-index	Autor	H-index
Nikolai Tomáš, Mgr. Ph.D.	11	Zeman Miroslav, doc. MUDr. CSc.	11	Muravská Alexandra, RnDr. Ph.D.	10
Petrtyl Jaromír, MUDr. CSc.	11	Beľšan Tomáš, MUDr. CSc.	10	Navrátil Leoš, prof. MUDr. MBA CSc. dr. h. c.	10
Petiřček Miroslav, Ing. CSc.	11	Beran Ondřej, doc. MUDr. Ph.D.	10	Nawka Alexander, MUDr. Ph.D.	10
Pisačka Martin, MUDr.	11	Berná Linda, Ing. Ph.D.	10	Odrážka Karel, prof. MUDr. Ph.D.	10
Přistoupilová Anna, Mgr. et Mgr.	11	Brožová Hana, MUDr. Ph.D.	10	Otáhal Pavel, MUDr. Ph.D.	10
Reiterová Jana, doc. MUDr. Ph.D.	11	Čabala Radomír, doc. RNDr. Dr.	10	Pavlišťová Lenka, Mgr. Ph.D.	10
Rusinová Kateřina, MUDr. MgA. Ph.D.	11	Dobrovolný Robert, RNDr. Ph.D.	10	Posová Helena, MUDr. CSc.	10
Schwarz Jiří, MUDr. CSc.	11	Dohnalová Alena, Ing.	10	Procházková Jarmila, prof. MUDr. CSc.	10
Sieger Tomáš, Mgr.	11	Doležel Martin, doc. MUDr. Ph.D.	10	Příhodová Iva, doc. MUDr. Ph.D.	10
Skácel Tomáš, MUDr.	11	Gašová Zdenka, doc. MUDr. CSc.	10	Rusina Robert, doc. MUDr. Ph.D.	10
Soukup Viktor, doc. MUDr. Ph.D.	11	Hubka Petr, MUDr. Ph.D.	10	Schejbalová Miriam, MUDr. Ph.D.	10
Suchánek Štěpán, doc. MUDr. Ph.D.	11	Chalupová Katarína, Mgr. Ph.D.	10	Šišková Magda, MUDr. CSc.	10
Szabo Pavol, RNDr. Ph.D.	11	Chomiak Jiří, prof. MUDr. CSc.	10	Tesařová Petra, prof. MUDr. CSc.	10
Šebesta Ivan, MUDr. CSc.	11	Jirák Roman, doc. MUDr. CSc.	10	Trošan Peter, Mgr. Ph.D.	10
Šída Pavel, RNDr. Ph.D.	11	Kameníková Ludmila, prof. RNDr. DrSc.	10	Uher Tomáš, MUDr. Ph.D.	10
Šimek Stanislav, MUDr. CSc.	11	Kittnar Otomar, prof. MUDr. CSc. MBA	10	Větvicka David, Mgr. Ph.D.	10
Šiškanova Taťjana, doc. et doc. Mgr., CSc.	11	Kostrouchová Marta, MUDr. CSc.	10	Vevera Jan, doc. MUDr. Ph.D.	10
Škoda Jan, MUDr.	11	Koucký Michal, MUDr. Ph.D.	10	Zachoval Roman, doc. MUDr. Ph.D.	10
Štekrová Jitka, Ing.	11	Kučerová Zdenka, Ing. CSc.	10	Zápotocký Martin, RNDr. Ph.D.	10
Štulík Jan, prof. MUDr. CSc.	11	Lízrová-Preiningrová Jana, MUDr. Ph.D.	10	Zemanová Milada, doc. MUDr. Ph.D.	10
Šusta Marek, M.A. MBA Ph.D.	11	Machová Poláková Kateřina, doc. Mgr. Ph.D.	10	Zikánová Marie, Ing. Ph.D.	10
Tureček Daniel, Ing.	11	Mára Michal, doc. MUDr. CSc.	10	Žižka Zdeněk, MUDr. CSc.	10
Valášek Petr, doc. MUDr. Ph.D.	11	Michálek Pavel, prof. MUDr. Ph.D. DESA MSc.	10		
Vlčková Štěpánka, Mgr. CSc.	11				
Vyleťal Petr, Ing. Ph.D.	11				





PhDr. Hana Skálová  
přednostka Ústavu vědeckých informací  
1. LF UK a VFN

## ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ 1. LF UK A VFN

Ústavu vědeckých informací 1. LF UK (ÚVI) a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (VFN) přinesl rok 2019 potřebu rozvoje stávajících služeb i množství zcela nových úkolů, daných vývojem oboru i vnějším prostředím.

Činnost Ústřední knihovny UK (ÚK UK) a dílčích knihovnicko-informačních pracovišť na UK upravuje nový Knihovní a výpůjční řád Univerzity Karlovy – Opatření rektora č. 36/2019, platné od 1. 12. 2019, které sjednocuje a upravuje podmínky tzv. jednotné registrace uživatele a poskytování a využívání knihovnicko-informačních služeb. Tyto kroky jsou jednou ze základních premis v přípravě přechodu na nový knihovnický systém. Na nové podmínky reaguje Opatření děkana č. 15/2019 – Provozní řád ÚVI.

V ÚVI bylo registrováno k 31. 12. 2019 celkem 3 831 uživatelů, 2 913 studentů a stážistů, 366 zaměstnanců, 36 spolupracovníků UK, 422 uživatelů z UK a 95 osob z řad veřejnosti. K výraznému přechodnému poklesu uživatelů došlo v okamžiku přechodu na nový Knihovní

a výpůjční řád UK – ze systému se odmazali ti uživatelé, kterým třeba jen o 1 den vypršela registrace. Ti se nově postupně do systému opět registrují a to i do nových uživatelských kategorií.

ÚVI zprovoznilo začátkem prosince 2019 nové webové stránky. Při jejich tvorbě je akcentována rychlá orientace a maximální přehlednost v nabídce poskytovaných služeb pro všechny kategorie uživatelů. Mimořádný důraz je kladen na rychlou a návodnou orientaci v e-zdrojích – databázích a časopisech a v sekci, věnované sběru publikačních aktivit a evaluaci vědecké práce. Vítejme jakoukoliv zpětnou vazbu na další úpravy.

Se studenty probíhá komunikace jak při osobním kontaktu v provozu, tak i prostřednictvím sociálních sítí.

ÚVI je jedním z dílčích knihovnicko-informačních pracovišť UK. Ústřední knihovna UK (ÚK UK), která informační a knihovnické služby na UK koordinuje, se v roce 2019 ještě více rozšířila. Těžiště spolupráce leží aktuálně v oblastech:

- provozu stávajícího knihovního systému Aleph (platnost licence do 31. 12. 2020),
- spolupráce na výběru systému nového – technické a provozní podmínky,
- sjednocení podmínek, za kterých jsou poskytovány knihovnicko-informační služby všemi fakultními knihovnami UK,
- účasti na projektu CzechELib (CEL) – centrální nákup EIZ na UK,
- akvizice EIZ mimo projekt CEL pro skupiny fakult, v našem případě 5 lékařských fakult,
- správy portálu e-zdrojů a služby discovery systému UKAŽ pro centralizované prohledávání hybridních fondů knihoven UK,
- evidence publikačních aktivit a přípravě výstupů pro fakultní i mimo fakultní potřeby,
- agendy Open Access a dalších aktivit na podporu vědeckého publikování,
- systému Turnitin,
- implementaci centrálního řešení pro digitální repozitáře atd.

### KNIHOVNA

Veřejně přístupná specializovaná knihovna zajišťuje a poskytuje veškeré informační služby jak z tištěných zdrojů (p-zdrojů) tak i elektronických (e-zdrojů, EIZ) pro všechny kategorie uživatelů. Studijní zdroje pro anglickou paralelku a zájemce o studium textů v angličtině jsou zajištěny díky dohodě všech lékařských fakult UK v rámci projektu CEL na léta 2020–2025 osvědčenou a intenzivně využívanou kolekcí Thieme.

Celkem bylo realizováno 115 958 knihovních operací – (45 228 výpůjček, 70 730 prodloužení výpůjční lhůty). Prezenční služby ve studovně – od 2. 1.–20. 12. 2019 celkem 22 695 vstupů (21 532 studenti 1. LF UK, 1 163 ostatní). Pro zajištění ochrany knihovních fondů ve studovně byly v létě 2019 instalovány nové moderní bezpečnostní brány.

Meziknihovní výpůjční služba (MVS, mezinárodní MVS – MMVS) – stále velmi žádaná služba, která zajišťuje dokumenty, které nejsou na 1. LF UK, na UK, ve VFN nebo v ČR dostupné, ale i požadavky z jiných knihoven na nás – a to v elektronické i papírové formě. Za rok 2019 bylo vyřízeno 1 350 požadavků.

Během celého roku pokračovala standardní rekatalogizace zrevidovaných knihovních fondů, deponovaných na ústavech a klinikách. Činnost je plně zajišťována pracovníky ÚVI. Během roku 2019 bylo zpracováno celkem 3 615 knihovních jednotek (monografií i časopiseckých řad). K 31. 12. 2019 je kompletně zpracován knihovní fond u 21 knihoven ústavů a klinik (z celkového počtu 46).

## ODDĚLENÍ ZPRACOVÁNÍ HISTORICKÝCH FONDŮ A DIGITALIZACE

Pokračuje systematické odborné zpracování historické knihovní sbírky Ústavu dějin lékařství a cizích jazyků 1. LF UK, které zahrnuje pořádání, kompletní katalogizaci, čištění a ošetření i uložení svazků do speciálních boxů. V roce 2019 bylo dokončeno zpracování starých tisků ze sbírky Ústavu histologie a embryologie a nadále pokračuje spolupráce s Anatomickým ústavem, navázaná v roce 2018. Ve sbírce rukopisů a tisků Anatomického ústavu bylo objeveno mnoho mimořádně zajímavých exemplářů, které přispívají k rozvoji poznání dějin fakulty. Fyzický stav některých z nich je vlivem biodegradace kyselého papíru již za hranicí životnosti a k zachování informací přispěje digitalizace.

Katalogizace historických fondů se systematicky zaměřuje na provenienční průzkum, jehož cílem je rekonstrukce knižních celků, které jsou nyní součástí sbírek 1. LF UK. Získaná data jsme za pomoci již vyvinutých modulů digital humanities začali přehledně vizualizovat a prezentovat tak nejen jedinečnost knih samotných, ale i vazby klíčových osobností a institucí, které je vlastnily. Při vytváření katalogizačních záznamů respektujeme pravidla popisu provenienčních záznamů projektu Provenio. V průběhu roku 2016 byly takto zpracovány publikace velkých formátů, v roce 2017 byly zkatologizovány tisky 16. století a katalogizační činnost se v roce 2018 a 2019 soustředila na zpracovávání publikací vytištěných v 2. polovině 17. století.

Služby katalogizace a restaurování starých tisků byly nabídnuty také dalším ústavům a klinikám 1. LF UK a VFN.

I nadále soustavně popularizujeme jak práci našeho oddělení a jeho metody, tak bohatství historických fondů fakulty a její tradici. Letos jsme přednesli příspěvek na kolokviu Centra pro studium středověku při FF UK a prezentovali restaurátorskou-konzervační činnost na XVII. Seminárii restaurátorů a historiků v Jihlavě. ÚK UK uspořádala v říjnu 2019 konferenci Historické fondy Univerzity Karlovy, kde jsme prezentovali výsledky své práce za posledních 5 let a v jejímž rámci jsme spoluorganizovali workshop o katalogizaci historických knižních fondů pro Centrální katalog UK. K aktivní účasti na konferenci jsme byli vyzváni především z důvodu, že jako první fakulta na Univerzitě Karlově systematicky zpracováváme historické knižní fondy. Vedoucí oddělení byla kooptována do výboru České asociace pro digitální humanitní vědy (CzADH). Byly vytvořeny pilotní vizualizace dat o bývalých vlastnících vybraných tematických sbírek již existujícími nástroji a vyvíjíme vlastní aplikaci na míru charakteru našeho fondu.

Zpracování naskenovaných knihovních jednotek probíhá v produkčním a archivačním systému ProArc. Následně jsou tituly zveřejněny v digitální knihovně 1. LF UK Bibliotheca Facultatis Medicae Primae v systému Kramerius (kramerius.lf1.cuni.cz). Spolupracujeme s Registrem digitalizace Národní knihovny ČR (www.registrdigitalizace.cz), kam hlásíme nové přírůstky nebo záměry digitalizace, čímž předcházíme duplicitní práci. V roce 2019 jsme zpřístupnili veřejnosti staré tisky a vzácné tituly nepodléhající autorskému zákonu z fondů výše uvedených ústavů a klinik, první ročníky časopisu Sborník lékařský (1887–1916).

Mimořádným přínosem k rozvoji digitalizace historických tisků a rukopisů je velkoformátový kolébkový knižní skener Bookeye, který byl letos zakoupen. Mohou se tak digitalizovat už i svazky, jejichž kondice znemožňovala skenování na dosavadním plošném skeneru. Digitalizovaná díla jsou v systému Kramerius k dispozici široké škále zájemců – studentů, vědců i odborné veřejnosti – z oblasti historie, knihovnictví, jazykovědy atd.

## ODDĚLENÍ REFERENČNÍCH SLUŽEB A SPRÁVY E-ZDROJŮ

Oddělení referenčních služeb a správy e-zdrojů zajišťuje akvizici a provoz 70 EIZ, tj. databází, e-časopisů a e-knih. Tyto zdroje trvale předplácí v rámci konsorcia CEL, jehož koordinátorem je Národní technická knihovna. Spolupracuje s ostatními referenčními odděleními lékařských akademických knihoven, aby mohlo pro své uživatele zachovat diverzifikovanou nabídku medicínských a multioborových databází. Mezi stěžejní předplácené klinické databáze patří např. Medline, Micromedex a UpToDate, mezi citační databáze Web of Science (WoS) a Scopus.

Přestože jsou v konsorciu CEL zahrnuty i kolekce e-časopisů, není možné obsáhnout každý časopis s kompletně pokrytou retrospektivou. Proto se nedostupné ročníky časopisů řeší formou MVS a MMVS. Od roku 2020 bude opět přes CEL zprovozněna kolekce časopisů vydavatele Lippincott Williams and Wilkins, která obsahuje velké množství titulů časopisů z medicíny, farmakologie i zdravotnických nelékařských věd. Předpokládá se tedy, že si uživatelé dohledají fulltext konkrétního článku efektivněji bez asistence referentky MVS.

Případné technické problémy v přístupu do e-zdrojů řeší na základě upozornění přímo ÚK UK s vydavatelem.

Od prosince 2019 jsou v provozu nové webové stránky ÚVI 1. LF UK a VFN, kde se formou rychlých odkazů nebo přes sekci

E-zdroje lze přihlásit k databázím či kolekcím e-časopisů a e-knih 1. LF UK a VFN. Pro snazší orientaci na webových stránkách je připravena série školení určená pro zaměstnance 1. LF UK i VFN, aby tyto zdroje mohli využívat buď přímým, nebo vzdáleným přístupem. Oddělení nabízí a zajišťuje i školení pro konkrétní ústavy či kliniky.

Oddělení dále nabízí rešeršní služby pro zaměstnance 1. LF UK a VFN a navigační služby, MVS a mezinárodní MVS pro všechny registrované uživatele knihovny. Také se podílí na výuce v akreditovaných nelékařských studijních oborech a na seminářích pro doktorandy i pro další zájemce z řad akademické veřejnosti UK či zaměstnanců VFN. Oddělení propaguje EIZ na sociálních sítích. Během univerzitního Týdne s EIZ, uspořádaného 11.–15. 11. 2019, se zaměstnanci účastnili přímé propagace e-zdrojů mezi českými i zahraničními studenty.

## ODDĚLENÍ EVIDENCE PUBLIKAČNÍCH AKTIVIT A EVALUACE VĚDECKÉ PRÁCE 1. LF UK

### Sběr publikačních aktivit

Oddělení koordinuje evidenci záznamů o publikačních aktivitách, která je řízena Opatřením rektora č. 24/2018. Shromážděné záznamy jsou zpracovávány pro potřeby fakulty a jsou odevzdávány do Rejstříku informací o výsledcích (RIV, součást Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací). Data slouží k fakulturnímu, a nově i univerzitnímu hodnocení tvůrčí činnosti.

Sběr dat o publikovaných pracech autorů z 1. LF UK i VFN (databáze je společná pro obě instituce) probíhá v centrálním univerzitním systému IS Věda (modul OBD). Aktuálně probíhá sběr záznamů vydaných v roce 2019, a to prostřednictvím zpracovatelů na jednotlivých pracovištích. Vedle toho i sami pracovníci ÚVI v průběhu roku zadávají zejména články z databáze WoS, ale také články z českých časopisů, kapitol z monografií a knih samých, které mají k dispozici v knihovním fondu ÚVI. Cílem je maximální úspora práce jednotlivých autorů. Zátěž akademických pracovníků tak spočívá jen v kontrole zadaných záznamů, doplnění specifických informací a v dodání informací o svých dalších publikacích, které nelze běžně podchytit. O to jsou jednotlivá pracoviště požádána na konci sběru, tedy vždy počátkem nového roku, tentokrát 2020.

Komunikaci mezi autory a ÚVI zprostředkovávají pověřené kontaktní osoby z jednotlivých pracovišť (např. knihovník, sekretářka, začínající vědec), jejichž znalost prostředí a každodenní kontakt s publikujícími je nezastupitelný a vždy značně urychlí kontroly zadaných publikací či doplnění chybějících povinných údajů. Hotové záznamy našich autorů jsou přístupné ve veřejném vyhledávači na adrese [https://verso.is.cuni.cz/fcgi/verso.fpl?fname=obd\\_public&public\\_id=1201](https://verso.is.cuni.cz/fcgi/verso.fpl?fname=obd_public&public_id=1201). Přesto jsou stále žádanou a využívanou službou také exporty z databáze – přehledy evidovaných publikací k různým účelům a ve volitelném formátu.

Na webových stránkách ÚVI (<http://uvi.lf1.cuni.cz>) jsou v sekci Publikační činnost dostupné průběžně aktualizované manuály a informace potřebné ke sběru dat a k agendě citačních ohlasů.

### Citační ohlasy

Součástí práce oddělení je i agenda citačních ohlasů a Hirschova indexu (h-indexu) sloužící pro interní evaluaci na 1. LF UK za uplynulý kalendářní rok. K dispozici je metodika, která zásadně usnadňuje vypracování citačních ohlasů.

Doplňkovou činností oddělení je podchycení chybně zadaných záznamů ve WoS, které hojně vznikají nespolehlivým strojovým zpracováním. Pročišťování dat vede ke zvýšení citačních ohlasů a h-indexu našich autorů, a tím i prestiže celé fakulty.

### Interní evaluace vědecké práce na 1. LF UK

Aktuálně probíhá interní evaluace vědeckých publikací za rok 2018. Informace o evaluaci publikační činnosti na 1. LF UK jsou dostupné na adrese <http://uvi.lf1.cuni.cz/publikacni-cinnost/interni-evaluace>. Zároveň jsou kompletně uvedeny v této výroční zprávě v sekci Bibliografie.

### Open Access

Kolegium rektora UK projednalo 25. 11. 2019 materiál „Výsledky dat v souvislosti s výzvou 1. místopředsedy Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace z 9. 7. 2019“ – dílčí plnění opatření Akčního plánu pro implementaci Národní strategie otevřeného přístupu ČR k vědeckým informacím na léta 2017–2020. Vypracováním podkladů byla pověřena ÚK UK, která vyzvala jednotlivé fakulty ke zjištění nákladů za publikování v režimu Open Accessu. ÚVI ve spolupráci s Grantovým oddělením děkanátu vybralo vše, co bylo možné označit za náklady na OA. Dosud se tento údaj nesledoval, proto byla práce velmi náročná i vzhledem ke krátké lhůtě na zpracování (vyhledání nákladů v agendě Grantového oddělení a připojení ke konkrétním publikacím v OBD v ÚVI). Dohodli jsme se, že do budoucna výdaje na OA budou označeny v účetním systému speciálním znakem pro rychlé vyhledání.

Na webu ÚVI je problematice věnovaná sekce <http://uvi.lf1.cuni.cz/otevreny-pristup>. Vzhledem k závažnosti úkolu vzniklo v ÚK UK Centrum pro podporu open science. Zde na adrese [admin-oa@cuni.cz](mailto:admin-oa@cuni.cz) působí specialisté pro případ dotazů.

### ODDĚLENÍ VIDEO A FOTO

Činnost oddělení je zaměřena na tvorbu videoprogramů. Práce zajišťuje pan Tomáš Herrmann. Jeho práce je vysoce profesionální a o služby videostudia je velký zájem. V roce 2019 bylo pořizeno 5 záznamů besed a společenských akcí, dále zpracováno 92 videí do Přednášek a vytvořeno 29 samostatných výukových videoprogramů.

## Výuka

Výuka probíhá již tradičně u nelékařských studijních specializací (Bc. + Mgr.), a to konkrétně v oborech adiktologie, ergoterapie, nutriční terapie, porodní asistentka. Výuka je rozdělena na přednášky pro všechny bakalářské specializace a praktické semináře zvláště pro každý nelékařský studijní obor. Důraz je při výuce kladen na praktické využití rešerší (citace použité literatury podle ČSN ISO 690:2011, APA; rozpoznání odborného zdroje od neodborného; zpracování recenze na recentní odborný článek) a e-zdrojů (seznámení s databázemi a kolekcemi e-časopisů, e-knih univerzity a 1. LF UK). V tomto akademickém roce je do letního semestru zařazen volitelný předmět „Strategie práce s odbornými lékařskými informacemi“, který je určen převážně studentům všeobecného a zubního lékařství a který se mj. věnuje tematice EBM i kritickému myšlení.

## Závěrem

ÚVI je ve stálém kontaktu s proděkanem pro vědeckou činnost panem doc. MUDr. Pavlem Klenerem, Ph.D. Ke změně došlo ve VFN, kde ve funkci náměstka pro vědu, výzkum a vzdělávání VFN vystřídal pana MUDr. Jana Břízu, CSc., prof. MUDr. Pavel Michálek, Ph.D., DESA., M. Sc. Panu dr. Břízovi patří velké poděkování za více než dvě desítky let spolupráce.

Touto cestou děkuji jménem pracovníků, klientům a příznivcům ÚVI všem, kteří v uplynulém roce přispěli radou i skutkem k rozvoji služeb ÚVI. Naší snahou je kontinuální posun ve vnímání našeho ústavu od „knihovny“ k odbornému pracovišti poskytujícímu komplexní a kvalifikované knihovnicko-informační služby pro podporu studia, vědy, výzkumu a praxe.

## MONOGRAFIE 2019

### VYBRANÉ MONOGRAFIE A UČEBNICE VYDANÉ VE VÝZNAMNÝCH NAKLADATELSTVÍCH V ROCE 2019 AUTORY NEBO SPOLUAUTORY Z 1. LF UK

#### Academia

- BÁRTA, Miroslav, ed. a Martin KOVÁŘ, ed. *Civilisations: collapse and regeneration: addressing the nature of change and transformation in history*. Praha: Academia, 2019. 820 s. ISBN 978-80-200-2907-2.

#### H. Beck

- TĚŠINOVÁ C., Jolana a Tomáš DOLEŽAL a Radek POLICAR. *Medicínské právo*. 2. vyd. V Praze: C. H. Beck, 2019. xxxiii, 460 s. ISBN 978-80-7179-318-2.

#### CPRESS

- ČECHOVÁ, Kateřina et al. *V bludišti jménem Alzheimer: na co v ordinaci nezbyvá čas*. Praha: CPRESS, 2019. 430 s. ISBN 978-80-264-2707-0.

#### Current Media

- ZLATOHLÁVEK, Lukáš et al. *Klinická dietologie a výživa*. 2. rozšíř. vyd. Praha: Current media, 2019. 519 s. ISBN 978-80-88129-44-8.

#### Filozofická fakulta Univerzity J. E. Purkyně

- ŠIMSÁ, Martin, ed. a Ladislav HEJDÁNEK. *Relativismus a (post)pravda v demokracii: se třemi studii Ladislava Hejdánka*. Ústí n. Labem: Filozofická fakulta Univerzity J. E. Purkyně, 2018. 374 s. ISBN 978-80-7561-109-3.

#### Elsevier

- RAMIREZ, Pedro T. a Michael FRUMOWITZ a Nadeem R.ABU-RUSTUN et al. *Principles of gynecologic oncology surgery*. Philadelphia: Elsevier, 2019. 416 s. ISBN 978-0-323-42878-1.

#### Galén

- GRIM, Miloš et al. *Základy anatomie*. 1., *Obecná anatomie a pohybový systém*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019. 198 s. ISBN 978-80-7492-418-7.
- LEBL, Jan et al. *Onemocnění skeletu u dětí: motolské pediatrické semináře 4*. Praha: Galén, 2019. 125 s. ISBN 978-80-7492-439-2.
- NAŇKA, Ondřej a Miloslava ELIŠKOVÁ. *Přehled anatomie*. 4. vyd. Praha: Galén, 2019. 416 s. ISBN 978-80-7492-450-7.
- ROB, Lukáš et al. *Gynekologie*. 3. dopl. a přeprac. vyd. Praha: Galén, 2019. 356 s. ISBN 978-80-7492-426-2.
- ROZSÍVAL, Pavel, ed. *Trendy soudobé oftalmologie*. Sv. 12. Praha: Galén, 2019. 156 s. ISBN 978-80-7492-425-5.
- SEIFERT, Bohumil et al. *Všeobecné praktické lékařství*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019. xxix, 833 s. ISBN 978-80-7492-422-4.
- SKÁLA-ROSENBAUM, Jiří et al. *Zlomeniny proximálního femuru*. Praha: Galén, 2019. 353 s. ISBN 978-80-7492-423-1.
- SOBOTKA, Luboš, ed. et al. *Basics in clinical nutrition*. 5<sup>th</sup> edit. Prague: Galén, 2019. xxxiv, 676 s. ISBN 978-80-7492-427-9.
- SUKOP, Andrej et al. *Akutní poranění ruky*. 2. dopl. vyd.. Praha: Galén, 2019. xix, 196 s. ISBN 978-80-7492-376-0.
- ŠTEFAN, Marek. *Antibiotika v klinické praxi*. Praha: Galén, 2019. 312 s. ISBN 978-80-7492-397-5.
- WENDSCHE, Peter et al. *Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019. xx, 371 s. ISBN 978-80-7492-452-1.

#### Gentiana

- *Erlebašské rozjímání: quo vadis, Europa?*. Jilemnice: Gentiana ve spolupráci s 1. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy a Resortem Sv. František, 2019. 87 s. ISBN 978-80-86527-64-2.

#### Grada

- ČABRAHÁMOVÁ, Jitka et al. *Co byste měli vědět o rakovině prsu*. 2., aktual. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2019. 172 s. ISBN 978-80-271-2055-0.
- KOLIBA, Peter et al. *Sexuální výchova pro studenty porodní asistence a ošetrovatelství*. Praha: Grada, 2019. 184 s. ISBN 978-80-271-2039-0.
- MAREK, Josef, ed. a Michal VRABLÍK, ed. *Markova farmakoterapie vnitřních nemocí*. 5., zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2019. xxiv, 868 s. ISBN 978-80-247-5078-1.
- NAVRÁTIL, Leoš, ed. *Fyzikální léčebné metody pro praxi*. Praha: Grada, 2019. 199 s. ISBN 978-80-271-0478-9.





- NAVRÁTIL, Leoš a Jozef ROSINA, et al. *Medicínská biofyzika*. 2. zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2019. 432 s. ISBN 978-80-271-2701-9.
- PAYNE, Jan. *Informovaný konsenzus: poučená dohoda*. Praha: Grada, 2019. 128 s. ISBN 978-80-271-2424-4.
- VEVERKOVÁ, Eva et al. *Ošetrovatelské postupy pro zdravotnické záchranáře II*. Praha: Grada, 2019. 165 s. ISBN 978-80-271-2099-4.

### InTechOpen

- BiogTOMCIK, Michal, ed. *New insights into systemic sclerosis*. London: InTechOpen, 2019. 160 s. ISBN 978-1-83962-204-5.

### Stanislav Juhaňák – Triton

- KVAPIL, Milan, ed. *Diabetologie 2019*. Praha: Triton, 2019. 355 s. ISBN 978-80-7553-676-1.
- RŮŽIČKA, Evžen, et al. *Neurologie*. Praha: Stanislav Juhaňák - Triton, 2019. xxxix, 541 s. ISBN 978-80-7553-681-5.
- WIDIMSKÝ, Jiří et al. *Arteriální hypertenze - současné klinické trendy*. XVII. Praha: Stanislav Juhaňák - Triton, 2019. 173 s. ISBN 978-80-7553-678-5.

### Karolinum

- ČELEDOVÁ, Libuše et al. *Social medicine: an introduction to new public health*. Prague: Karolinum, 2019. 168 s. ISBN 978-80-246-4276-5.
- HORBACZEWSKI, Jan. *Chemie lékařská*. 1.vyd., přetisk. Praha: Karolinum, 2019. ISBN 978-80-246-4344-1.
- KALIŠOVÁ, Lucie et al. *Elektrokonvulzivní léčba - teorie a praxe*. Praha: Karolinum, 2019. 117 s. ISBN 978-80-246-4337-3.
- ZACHAROV, Sergej. *Challenges of mass methanol poisoning outbreaks: diagnosis, treatment, and prognosis of long-term health sequelae*. Prague: Karolinum, 2019. 218 s. ISBN 978-80-246-4248-2.

### Wolters Kluwer

- BHATCH. Kenneth D., (ed.). *Operative techniques in gynecologic surgery. Gynecologic oncology*. Philadelphia: Wolters Kluwer, 2019. 227 s. ISBN 978-1-4963-5609-3.

### LD Prager Publishing

- ZÁMEČNÍK, Josef, ed. *Patologie*. Praha: LD Prager Publishing, 2019. 3 svazky. lxxiii, 915, xciv s. ISBN 978-80-270-6457-1.

### Maxdorf

- BÜCHLER, Tomáš et al. *Obecná onkologie*. Praha: Maxdorf, 2019. 373 s. ISBN 978-80-7345-617-7.
- DUBOVÁ, Olga a Michal ZIKÁN. *Gynekologie a porodnictví: praktické repetitorium*. Praha: Maxdorf, 2019. 863 s. ISBN 978-80-7345-599-6.
- FAIT, Tomáš et al. *Moderní farmakoterapie v gynekologii a porodnictví*. 3. aktual. a přeprac. vyd. Praha: Maxdorf, 2019. 623 s. ISBN 978-80-7345-607-8.
- HÁNA, Václav. *Endokrinologie pro praxi*. 2. aktual. vyd. Praha: Maxdorf, 2019. 255 s. ISBN 978-80-7345-625-2.
- KOLEK, Vítězslav et al. *Sarkoidóza: nemoc mnoha tváří*. Praha: Maxdorf, 2019. 432 s. ISBN 978-80-7345-628-3.
- NETUKA, David et al. *Adenomy hypofýzy: diagnostika a komplexní léčba*. Praha: Maxdorf, 2019. 249 s. ISBN 978-80-7345-620-7.



- SOLOVIČ, Ivan et al. *Tuberkulóza ve faktech i obrazech*. Praha: Maxdorf, 2019. 406 s. ISBN 978-80-7345-613-9.
- SZONOWSKÁ, Barbora et al. *Paliativa v nefrologii: podpůrná a paliativní péče u pacientů s onemocněním ledvin*. Praha: Maxdorf, 2019. 330 s. ISBN 978-80-7345-603-0.
- VANČÍKOVÁ, Zuzana. *Respirační onemocnění u dětí*. Praha: Maxdorf, 2019. 311 s. ISBN 978-80-7345-610-8.
- VAVŘÍK, Pavel et al. *Revizní operace totálních náhrad kolenního kloubu*. Praha: Maxdorf, 2019. 503 s. ISBN 978-80-7345-602-3.
- VOJÁČEK, Jan a Jiří KETTNER. *Klinická kardiologie*. 4. vyd. Praha: Maxdorf, 2019. 1229 s. ISBN 978-80-7345-600-9.
- WIDIMSKÝ, Jiří et al. *Hypertenze*. 5. vyd. Praha: Maxdorf, 2019. 553 s. ISBN 978-80-7345-621-4.
- ZÁMEČNÍK, Libor et al. *Moderní farmakoterapie v urologii*. Praha: Maxdorf, 2019. 311 s. ISBN 978-80-7345-609-2.

### Mladá fronta

- *90 let české kardiologie*. Praha: Mladá fronta, 2019. 517 s. ISBN 978-80-204-5248-1.
- ADÁMKOVÁ, Václava et al. *Antibiotika v primární péči*. Praha: Mladá fronta, 2019. 159 s. ISBN 978-80-204-5247-4.
- ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, Dagmar et al. *Sarkomy*. Praha: Mladá fronta, 2019. 295 s. ISBN 978-80-204-5271-9.
- FIALA, Luděk, ed. a Jaroslav ZVĚŘINA, ed. *Moderní postupy v sexuologii*. Praha: Mladá fronta, 2019. 215 s. ISBN 978-80-204-5513-0.
- HAKL, Marek et al. *Léčba bolesti: současné přístupy k léčbě bolesti a bolestivých syndromů*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 247 s. ISBN 978-80-204-5272-6.
- CHLÍBEK, Roman et al. *Očkování dospělých*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 654 s. ISBN 978-80-204-5304-4.
- KŘÍŽOVÁ, Jarmila et al. *Enterální a parenterální výživa*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 151 s. ISBN 978-80-204-5009-8.
- LUKÁŠ, Karel, ed. a Jiří HOCH, ed. a Jiří NEVORAL, ed. *Bolest břicha*. Praha: Mladá fronta, 2019. 463 s. ISBN 978-80-204-5249-8.
- MACHÁČOVÁ, Kateřina et al. *Aktivní gerontologie, aneb, Jak stárnout dobře*. Praha: Mladá fronta, 2019. 247 s. ISBN 978-80-204-5489-8.
- NOVOTNÝ, Jan et al. *Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 639 s. ISBN 978-80-204-5103-3.
- PTÁČEK, Radek, ed. a Petr BARTŮNĚK, ed. *Eutanazie - pro a proti*. Praha: Mladá fronta, 2019. 445 s. ISBN 978-80-204-5339-6.
- RABOCH, Jiří et al. *Duševní zdraví a životní styl: psychiatrie životním stylem*. Praha: Mladá fronta, 2019. 295 s. ISBN 978-80-204-5501-7.
- RUSINA, Robert, et al. *Neurodegenerativní onemocnění*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 447 s. ISBN 978-80-204-5123-1.
- SVAČINA, Štěpán. *Jsou metabolická onemocnění příčinou všech nemocí?: orgánový pohled na metabolická rizika*. Praha: Mladá fronta, 2019. 126 s. ISBN 978-80-204-5292-4.
- TÁBORSKÝ, Miloš et al. *Novinky v kardiologii 2019*. Praha: Mladá fronta, 2019. 395 s. ISBN 978-80-204-5252-8.
- ZIEG, Jakub et al. *Dětská nefrologie do kapsy*. Praha: Mladá fronta, 2019. 399 s. ISBN 978-80-204-5330-3.

### Solen

- *Výživa dětí v praxi: od početí k dospělosti*. Olomouc: Solen, 2019. 74 s. ISBN 978-80-7471-284-5.

### Roche, s.r.o.

- SLABÝ, Ondřej et al. *Precizní medicína v onkologii*. Praha: Roche s.r.o., 2019. 26 s. ISBN 978-80-270-6507-3.

### Springer

- ASEA, A. A., ed. a Punit KAUR, ed. *Chaperokine activity of heat shock proteins*. Cham: Springer, 2019. 320 s. ISBN 978-3-030-02253-2.
- KOCOVA, Eva, ed. *HRCT in interstitial lung disease: instructive case studies*. Cham: Springer, 2019. xxii, 320 s. ISBN 978-3-030-16314-3.
- TRAIL, Ian A. a Lennard FUNK a Amar RANGAN a Matthew NIXON, (eds.). *Textbook of shoulder surgery*. Cham: Springer, 2019. 628 s. ISBN 978-3-319-70098-4.
- ZHENG, Wenxin, ed. et al. *Gynecologic and obstetric pathology*. Volume 1. Singapore: Springer, 2019. xix, 557 s. ISBN 978-981-13-3016-2.

### Springer Nature

- SINGH, Sarika a Neeraj JOSHI, (eds.). *Pathology, prevention and therapeutics of neurodegenerative disease*. Singapore: Springer nature, 2019. 301 s. ISBN 978-981-13-0943-4.

### Tobiáš

- BETKA, Jaroslav, et al. *Poruchy dýchání ve spánku - chirurgická léčba*. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2019. 274 s. ISBN 978-80-7311-197-7.



Zahraniční styky 1. LF UK patří mezi důležitou součást života fakulty a vycházejí z jejích principů – otevřenosti a prestižnosti. Výměna učitelů a studentů v rámci studia a zejména mezinárodní spolupráce v oblasti vědecké činnosti obohacuje život na fakultě a přináší nové podněty a impulsy. Fakulta se zejména zaměřuje na zvýšení kvality zahraničních styků a prohlubování již uzavřených smluvních vztahů. Velmi dynamické jsou mezinárodní kontakty jednotlivých ústavů a klinik a jejich představitelů. Našimi partnery je řada zahraničních univerzit a vědeckých ústavů nejen v Evropě, ale i jinde ve světě.

Na pedagogické a vědecké úrovni probíhá spolupráce formou bilaterálních edukačních postgraduálních i pregraduálních aktivit, seminářů a kongresů. Řada zahraničních řečníků se zúčastnila symposií a konferencí organizovaných jednotlivými ústavu, ale i odbornými lékařskými společnostmi ve spolupráci s 1. LF UK.

## ZAHRANIČNÍ A VÝMĚNNÉ STUDENTSKÉ STÁŽE A POBYTY

Mezi lékařskými fakultami Univerzity Karlovy nabízí 1. LF UK pro studenty nejširší možnosti zahraničních pobytů a stáží, přičemž klíčové postavení v rámci studentské mobility i nadále zastává program Erasmus+.

Program Erasmus+ (2014–2020) vznikl sloučením sedmi programů, je určen širokému spektru jednotlivců a organizací. Účelem programu Erasmus+ je přispět k dosažení cílů strategie Evropa 2020 pro růst, zaměstnanost, sociální rovnost a začlenění, jakož i cílů strategického rámce EU pro vzdělávání a odbornou přípravu ET2020. Program Erasmus+ má rovněž sloužit k prosazování udržitelného rozvoje v oblasti vysokoškolského vzdělávání a přispívat k dosažení cílů strategie EU pro mládež. Program je rozdělen na tři klíčové akce: Vzdělávací mobilita (KA 1), 2. Strategická partnerství (KA 2), Podpora reforem vzdělávací politiky (KA 3). Minimální délka studijních pobytů jsou tři měsíce, u praktických stáží měsíce dva, přičemž jsou umožněny opakované výjezdy studentů až do celkové délky 24 měsíců v případě dlouhých magisterských studijních programů.

Od roku 2015 jsou v rámci programu Erasmus+ nově podporovány obousměrné výměny studentů a zaměstnanců vysokých škol se zeměmi mimo Evropu (Mezinárodní kreditová mobilita, ICM), přednostně pak mobility směrem do programových zemí (tzn. směrem do Evropy). Mobility jsou realizovány na základě projektů s vybranými univerzitami, období realizace projektů je tříleté. Projekty se podávají v rámci každoroční výzvy v únoru a jejich schválení je oznámeno na konci srpna. Již od samotného začátku na tomto programu Fakulta participuje v zastoupení Kliniky rehabilitačního lékařství, se kterou každoročně žádáme o podporu spolupráce s Tel Aviv University, Sheba Medical Center. Na této instituci absolvovaly dvě studentky Ergoterapie tříměsíční studijní pobyt, výjezd dále uskutečnili dva zaměstnanci. Přednostka Kliniky rehabilitačního lékařství naopak přijala 8 zaměstnanců na 2 týdenní pracovní pobyty. Ve spolupráci i nadále pokračujeme a probíhá příprava dalších mobilit.

Mezi švýcarskými univerzitami probíhá výměna v rámci programu Swiss-European Mobility Programme, která v roce 2014 nahradila program Erasmus. V roce 2019 naše fakulta do této země vyslala 2 studenty.

V rámci programu ERASMUS+ vyjelo v akademickém roce 2018–2019 celkem 99 našich studentů do zahraničí. Naše fakulta se i nadále těší velkému zájmu ze strany zahraničních studentů. Jejich počet činil 115. Tento program umožňuje rovněž mobilitu akademických pracovníků. Na školení vycestovalo na partnerské instituce 8 zaměstnanců. Fakulta přijala 4 zaměstnance.

Jeden student z Japonska byl v roce 2019 přijat v rámci Fakultních dohod.

Z 1. LF UK vyjelo 52 studentů, jejichž pobytové náklady byly až z poloviny hrazeny z finančních prostředků Fondu mobility.

Nezanedbatelnou aktivitou umožňující rozvoj zahraničních kontaktů a pobytů našich studentů jsou stáže organizované mezinárodní nevládní organizací IFMSA. Na pracoviště 1. LF UK bylo přijato na jednoměsíční stáž celkem 69 studentů a do zahraničí vyjelo 55 studentů (z nichž 23 studentům byl přidělen příspěvek z Fondu mobility).

Studenti vyjeli nejen do evropských států, ale také do zámoří. Mezi nejvíce navštěvované destinace patřily Brazílie, Indonésie, Srí Lanka a Keňa.

Dále je na univerzitě rozvíjen program pro zahraniční post-doc vědecké pracovníky a existuje podpora tzv. „dvojitého“ PhD. programů se zahraničím. Aplikace o tato místa je průběžně vyhodnocována a 1. LF UK má vypsáno několik nosných oborů nabízejících tuto možnost.

Informace o navazových bilaterálních vztazích, možnostech stáží a výměnných programů se děje prostřednictvím pravidelně aktualizovaných informací na webových stránkách fakulty.

Počty studentů, kteří se v roce 2019 zúčastnili zahraničních stáží

program	počet vyjíždějících	počet přijíždějících
Erasmus	97	114
European Swiss Mobility	2	1
IFMSA	55	69
Fond Mobility	52	0
CEEPUS	0	1
Meziuniverzitní dohody	–	–
Fakultní dohody	1	–

Program ERASMUS na 1. LF UK

akademický rok	počet smluv	vyjelo	přijelo
1999–2000	3	5	
2000–2001	4	20	
2001–2002	9	34	2
2002–2003	20	59	4
2003–2004	28	76	36
2004–2005	46	99	46
2005–2006	57	104	67
2006–2007	58	121	65
2007–2008	76	121	69
2008–2009	81	116	93
2009–2010	85	129	89
2010–2011	85	125	90
2011–2012	85	114	89
2012–2013	91	100	95
2013–2014	85	122	112
2014–2015	86	127	109
2015–2016	89	122	104
2016–2017	90	120	103
2017–2018	92	88	108
2018–2019	125	99	115

Zahraníční instituce, se kterými byla v roce 2019 navázána smluvní spolupráce

<b>název instituce</b>	<b>země</b>	<b>spolupracující pracoviště 1. lékařské fakulty</b>
Catholic University in Ružomberok	Slovenská Republika	Erasmus – Obor Fyzioterapie
Okayama University Medical School	Japonsko	1. LF UK
Universita Degli Studi di Bari Aldo Moro	Itálie	Erasmus – Obor Všeobecné Lékařství
Litvanian University of Health Science	Litva	1. LF UK
Brandenburg University of Technology Cottbus – Senftenberg	Německo	1. LF UK



Oddělení komunikace (OK) je součástí pracovní skupiny děkana pro PR, v níž jsou kromě zaměstnanců OK zastoupeni členové Kolegia děkana a Akademického senátu 1. LF UK, Oddělení výpočetní techniky (OVT) a studenti (pre- i postgraduální).

Hlavním cílem činnosti OK je propagace vzdělávací a vědecko-výzkumné činnosti fakulty a zajištění komunikace se studenty a zaměstnanci. OK v roce 2019 pokračovalo v rozšiřování aktivit směrem k médiím, potenciálním uchazečům o studium i veřejnosti.

### MÉDIA A PR

V roce 2019 OK předávalo fakultní témata médiím, dohlíželo na uvádění afiliace jednotlivých klinik a jejich zaměstnanců k fakultě, pracovalo na dobré spolupráci s PR nemocnic, v nichž jsou zasazeny klinické výukové základny fakulty, rozvíjelo spolupráci s redakcí vědy ČT, redaktory a dramaturgy kontinuálního vysílání ČT24 a redaktory hlavních zpráv ČT (Události, i dalších televizních kanálů). Posilovala také spolupráce s ČTK a redaktory se zájmem o vědu/školství (např. iRozhlas, Český rozhlas Věda či Novinky.cz).

OK samostatně nebo ve spolupráci s partnerskými pracovišti uspořádalo tiskové konference a vydalo řadu tiskových zpráv, v nichž se prezentovaly výzkumné a vědecké aktivity pedagogů i studentů, ocenění našich odborníků apod. Úspěšně pokračoval dialog 1. LF UK s médiem MEDialogy. V roce 2019 vycházel tištěný časopis Jednička, a to s periodicitou 5 x ročně.

Oddělení společně se studenty opět zorganizovalo prezentaci fakulty na festivalu Ve zdravé Praze zdravý zub, na hudebním festivalu Rock for People, Pražské muzejní noci, Světovém dni zdraví.

#### TISKOVÉ KONFERENCE mj.:

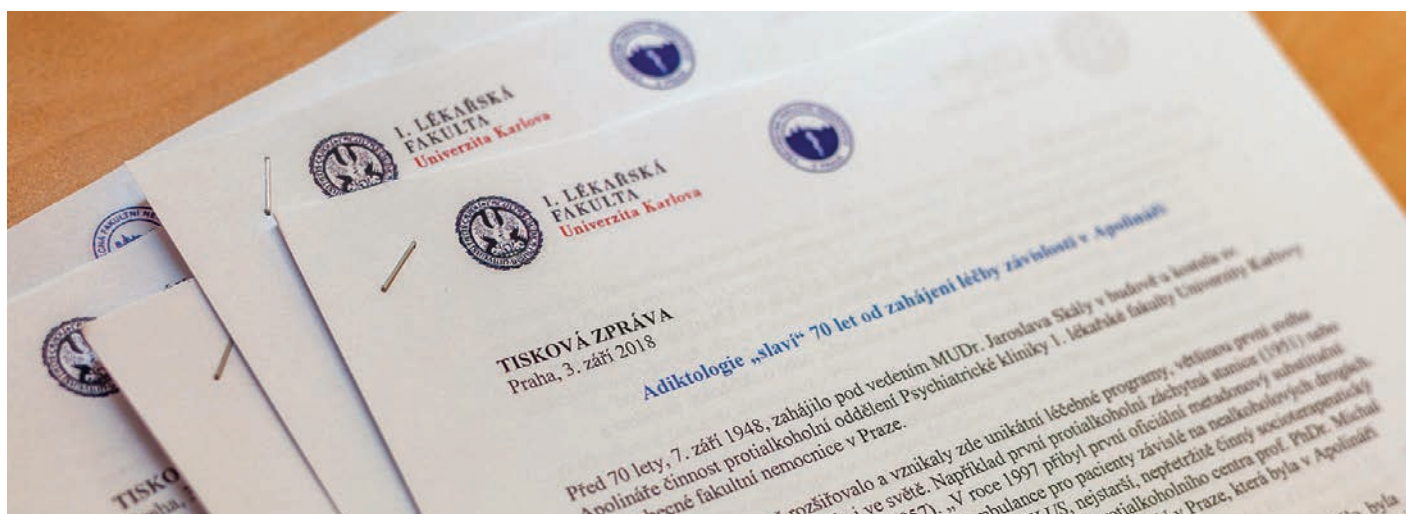
- První Centrum porodní asistence je v Nemocnici Na Bulovce (5. 2. 2019)
- Zasedání Rady vlády pro rovnost žen a mužů na Gynekologicko-porodnické klinice 1. LF UK a VFN (11. 3. 2019)
- Lékaři a vědci připomínají Světový den nádorů mozku 2019 (28. 5. 2019)
- Revoluční roky na Jedničce (12. 11. 2019)
- Z dobrovolnictví těží nejen pacienti, ale také zdravotníci a medicí (10. 12. 2019)

#### TISKOVÉ ZPRÁVY mj.:

- 1. LF UK uvítá veřejnost (3. 1. 2019)
- Benefice 1. LF UK pro Život 90. – 1. LF UK podporuje bezpečí seniorů (18. 1. 2019)
- Stereotaktické neuroradiologické zařízení do ÚVN vybráno (23. 1. 2019)
- Zdraví pod kontrolou (2. 4. 2019)
- Jak předčasně nepřijít o zuby? Pomohou i budoucí zubaři z 1. LF UK (8. 4. 2019)
- V Praze probíhá Světová konference o karcinomu žaludku (9. 5. 2019)
- Velikán lékařské chemie (13. 5. 2019)
- U poruch příjmu potravy už není čas otálet (31. 5. 2019)
- Budete se o Muzejní noci bát? S medicínou a vědou určitě ne (4. 6. 2019)



- Loono se chystá na novou kampaň Dole dobrý (4. 6. 2019)
- Vědci z BIOCEV ukázali, jak správný vývoj bílých krvinek v brzlíku brání autoimunitním projevům (27. 6. 2019)
- Medicínská prevence za zvuku elektrických kytar (3. 7. 2019)
- Děkaní chválí program na podporu medicínského školství (15. 7. 2019)
- Pražští vědci objevili, jak rychleji zjistit poškození srdce nádorem nadledvin (25. 7. 2019)
- Výzkum dědičně podmíněných onemocnění ledvin odhalil mechanismus vzniku a potenciální léčbu proteinopatií (3. 9. 2019)
- Gynekologové z 1. LF UK: klíčem ke snížení rizika vzniku rakoviny vaječníků jsou laktobacily (16. 9. 2019)
- Zájem o interaktivní workshopy na 1. LF UK stále roste (30. 9. 2019)
- Nové výzvy v pracovním lékařství vyžadují nové přístupy a společná řešení (24. 9. 2019)
- Český fotograf z 1. LF UK uspěl v mezinárodní fotografické soutěži (8. 10. 2019)
- 3D technologie ve výuce medicíny na 1. LF UK (16. 10. 2019)
- Ortopedická klinika Nemocnice Na Bulovce má nového přednostu (20. 10. 2019)
- Revoluční roky na 1. LF UK (12. 11. 2019)
- CNE slaví první rok své aktivity oceněním Česká hlava (22. 11. 2019)
- Lékařské fakulty se chystají více spolupracovat (nejen) ve vědě (27. 11. 2019)



## SPOLUPRÁCE S MÉDIÍ

Kromě tiskových konferencí a tiskových zpráv OK zprostředkovalo desítky rozhovorů a vyjádření našich odborníků pro televizi, rozhlas, internetová i tištěná média.

## PROJEKT MEDialogy

OK zorganizovalo další dva díly komunikačního projektu MEDialogy s podtitulem Dialogy o medicíně (nejen) s médií jako cyklus diskuzí s renomovanými odborníky z naší fakulty i odjinud, určený pro akademickou obec, veřejnost i média. Diskutovalo se na téma Nedostatek učitelů medicíny v Čechách a Poruchy příjmu potravy v Čechách. Oba pořady vyvolaly kladný ohlas účastníků a vzbudily zájem médií.

**Porodnictví v době liberální demokracie v Čechách** (27. 3. 2019) - A co je to vlastně fyziologický porod, resp. jak tenká je hranice mezi fyziologickým a patologickým porodem a jak rychle se to může zvrtnout? Je dostatek porodníků? Porodních asistentek? Jaký je vliv civilizačních nemocí matek na průběh porodu? Proč matky ve 21. století vůbec rodí doma? K čemu všemu je dobrá věda v porodnictví? Jaké vědecko-výzkumné projekty nyní probíhají v porodnici u Apolináře? Jak náročná je výuka porodních asistentek? Na všechny výše uvedené i další otázky odpovídali a diskutovali: prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc., Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN, MUDr. Milena Dokoupilová, primářka novorozeneckého oddělení nemocnice Hořovice, MUDr. Jana Šeblová, Ph.D., FESEM, Zdravotnická záchranná služba Středočeského kraje, a porodní asistentka Nika Daňková, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN.

**Vzácná onemocnění v Čechách** (19. 11. 2019) Jak jsou vzácná onemocnění definována? Která vzácná onemocnění se vyskytují nejčastěji? Je jejich terapie dostupná pro všechny pacienty v ČR? A čím se pacienti léčí? Které lékařské specializace mají k problematice vzácných onemocnění nejbližší? Jak se stanovuje správná diagnóza a jak dlouho na ni čekají pacienti? Jak se pacient se vzácným onemocněním pohybuje systémem zdravotní a sociální péče v ČR? Kde a v čem jsou největší bariéry? Jaká je role pacientských organizací? Jak si stojí věda a výzkum vzácných onemocnění na 1. LF UK a v ČR? Na všechny výše uvedené

i další otázky odpovídali a diskutovali: doc. MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D., přednosta Kliniky dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN, prof. Mgr. PaedDr. Jan Michalík, Ph.D., odd. speciálně-pedagogické propedeutiky Univerzity Palackého v Olomouci, MUDr. Kateřina Kopečková, Ph.D., Onkologická klinika 2. LF UK a FN Motol, a Mgr. et Bc. Simona Sedláčková zakladatelka spolku METODĚJ.

### MONITORING MÉDIÍ

V roce 2019 změnilo OK dodavatele systému monitorování mediálních výstupů o 1. LF UK, a to agenturu Toxin. Vedle menší finanční náročnosti nabídla agentura také nové možnosti monitoringu sociálních sítí a správu informačních zdrojů (MAXIMUS), analýzy monitoringu médií a nově i přepisy audiovizuálních záznamů. Denně OK umísťuje na web fakulty denní zpravodajství, tedy zprávy o 1. LF UK ze všech médií za předchozí den. Nabízí také zaměstnancům možnost zařazení e-mailové adresy do rozesílky výběrového týdenního přehledu, který je rozeslán prostřednictvím newsletteru. Agenturou Toxin, jež denní monitoring médií pro fakultu nově zpracovává, bylo za rok 2019 zaznamenáno více než 3100 mediálních výstupů.

### ČASOPIS JEDNIČKA

V roce 2019 vyšlo celkem pět čísel fakultního časopisu Jednička, a to vždy v tištěné i elektronické verzi. Časopis vedle komunikační cesty mezi studenty a pedagogy slouží také jako zpětná vazba pro vedení fakulty a funguje také jako PR nástroj pro středoškolské uchazeče o studium na 1. LF UK. Fakulta v časopise mj. prezentuje odborné, vědecké a výzkumné aktivity svých pedagogů i studentů, seznamuje čtenáře s historií svých pracovišť, zve na akce pořádané fakultou. Pravidelně publikované zahraniční stáže studentů, mezinárodní spolupráce našich akademiků, informace o visiting profesorech či humanitárních misích našich lékařů slouží jako podpora internacionalizace. Jednička dává prostor i komunikaci s absolventy a členy Alumni klubu. Časopis vychází v nákladu 2000 kusů a je distribuován na všechna pracoviště 1. LF UK a VFN, ÚVN Praha, Thomayerovy nemocnice, Nemocnice Na Bulovce, Fakultní nemocnice Motol, do Faustova domu, na Rektorát UK a také na vybraná gymnázia.



### FUNDRAISING

Díky stálému oslovování potencionálních partnerů se v roce 2019 podařilo OK získat 100 000 Kč od společnosti Veolia na interaktivní workshopy pro střední školy. Více než 900 000 Kč získalo OK ve spolupráci s ostatními pracovišti děkanátu od sponzorů a partnerů na 131. reprezentativní ples mediků. Zlatým partnerem byla společnost Agel, dalšími tradičními partnery např. společnost Léčebné lázně Mariánské Lázně či B. Braun Česká republika.

### FESTIVALY

Účastí na několika festivalech fakulta propagovala jednotlivé studijní obory, popularizovala vědu, medicínu i preventivní medicínské a osvětové programy.

#### Pražská muzejní noc (8. 6. 2019)

Večer a v noci 8. června se Anatomické a Stomatologické muzeum otevřela veřejnosti a spolu s nimi i Akademický klub ve Faustově domě. Prohlídku exponátů srovnávací anatomie i stomatologie doplnil bohatý doprovodný program, např. laboratorní pokusy, odběr krve z umělé ruky, dětské archeologické naleziště, první pomoc či kurzy samovyšetření prsou a varlat. Otevření muzeí předcházelo přednáškové odpoledne ve velké posluchárně Anatomického ústavu, kde přední anatomové představili přínos Andrese Vesaliova pro anatomii, problematiku nádorů ve vztahu k darwinismu nebo cestu, jak lépe pochopit utváření, vývojové chyby i zánik organismu.

**Rock for People** (4.–6. 7. 2019)

Studenti a mladí absolventi 1. LF UK svými preventivními aktivitami a kurzy opět doplnili doprovodný program festivalu Rock for People. Od 4. do 6. července si na hradeckém letišti návštěvníci festivalu vyzkoušeli základy první pomoci, populární samovyšetření prsou a varlat, dozvěděli se více o závislostech na legálních i nelegálních drogách a sexuálně přenosných chorobách. Zkrátka rock'n'roll pod dohledem našich mediků.

**Festival vědy** (4. 9. 2019)

Na celodenní akci k propagaci vědy dorazilo na Vítězném náměstí v Praze okolo 18 000 návštěvníků, a to převážně v předškolním a školním věku. Stánek 1. LF UK byl zaměřen na poznávání lidského těla. Studenti 1. LF UK ukazovali žákům základních a středních škol, jaké naleznou v našem těle orgány a k čemu konkrétně slouží. Zájemci si dále mohli vyzkoušet záchranu lidského života pod vedením profesionálů z Centra medicínských simulací.

**Týden oslav 17. listopadu** (11.–17. 11. 2019)

Listopadové „revoluční dny“ byly letos jubilejní a fakulta prostřednictvím pořádaných akcí přispěla k oslavě významných událostí – uběhlo 30 let od Sametové revoluce v roce 1989, 50 let od násilně potlačené demonstrace proti okupaci Sovětských vojsk v roce 1969 a také 80 let od úmrtí našeho studenta Jana Opletala, postřeleného při studentských demonstracích v roce 1939. V Purkyňově ústavu na Albertově se od 11. listopadu do 13. prosince konala výstava revolučních fotografií MUDr. Přemysla Hněvkovského. V posluchárně I. chirurgické kliniky proběhlo 13. listopadu přednáškové odpoledne k osudům Jana Opletala a 14. listopadu se v kostele sv. Ignáce na Karlově náměstí uskutečnil koncert z cyklu „Fakulta v srdci Karlova“. V neděli 17. listopadu oslavy vyvrcholily na pražském Albertově studentskou vzpomínkovou akcí, které se účastnili také lékaři z Jedničky.

## UCHAZEČI A POTENCIÁLNÍ ZÁJEMCI O STUDIUM

**PROPAGAČNÍ MATERIÁLY**

OK aktualizovalo brožury Průvodce prváka, Průvodce Erasmáka a Průvodce absolventa a set letáků pro jednotlivé (lékařské i nelékařské) studijní obory.

**AKCE****Den otevřených dveří** (5. 1. 2019)

Uchazeči o studium všeobecného a zubního lékařství i nelékařských oborů měli první lednovou sobotu možnost seznámit se zblízka s chodem naší fakulty na Dni otevřených dveří a navštívit několik vybraných klinik či ústavů. Více než 1200 zájemců o studium zjišťovalo mj., jaké jsou podmínky pro přijetí, ale také jak to chodí mezi mediky.

**Jednička na zkoušku** (7. 6. 2019)

Sedmý ročník Jedničky na zkoušku, akce pro uchazeče o studium oboru všeobecného lékařství přijaté na 1. LF UK na základě středoškolského prospěchu, se uskutečnil tradičně začátkem června a s rekordní účastí 179 maturantů. Zájemci mohli navštívit Anatomický ústav 1. LF UK, Fyziologický ústav 1. LF UK, Ústav histologie a embryologie 1. LF UK, Ústav všeobecného lékařství 1. LF UK, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN či další vybraná pracoviště.

**Veletrhy Gaudeamus**

OK společně se studenty opět propagovali 1. LF UK na evropských veletrzích pomaturitního a celoživotního vzdělávání Gaudeamus, a to v Praze (22.–24. 1. 2019) a Brně (22.–25. 10. 2019).

**Interaktivní workshopy pro SŠ**

V roce 2019 pokračoval druhým rokem projekt interaktivních workshopů pro středoškoláky. Na vybraných pracovištích 1. LF UK (Anatomický ústav, Ústav histologie a embryologie, Fyziologický ústav, Ústav imunologie a mikrobiologie, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky) bylo uspořádáno 45 workshopů, oproti předchozímu roku tak zájem o kurzy zaměřené na anatomii, histologii, fyziologii, mikrobiologii, chemii či první pomoc stoupl na dvojnásobek.

**Prezentace studentů 1. LF UK na domovských středních školách**

Studenti 1. LF UK představovali také v roce 2019 naši fakultu středoškolákům na jejich domovských gymnáziích či středních školách. Jednalo se o několik desítek studentů, kteří vyjeli do všech koutů ČR.

**Jednička nanečisto pro zájemce o medicínu** (26. 1. 2019)

V roce 2019 fakulta připravila pro účastníky přípravných kurzů novou akci Jednička nanečisto, během níž se mohli dozvědět více o studiu medicíny na 1. LF UK, vyzkoušet si ho na vlastní kůži a poznat některá zajímavá fakultní místa. Více než 60 zájemců si v malých skupinkách vyzkoušelo práci v biochemických laboratořích, nácvik první pomoci, odběru krve na umělém modelu nebo měření krevního tlaku a zjistilo více o anatomii lidského těla. Všichni návštěvníci se mohli svých průvodců, současných studentů naší fakulty, vyzpat také na „zákulisní informace“ a studentský život.

## INTERNÍ KOMUNIKACE

### ALUMNI 1. LF UK

V roce 2019 uvítal klub Alumni 1. LF UK svého tisícího člena, cca 50 pochází ze zahraničí.

Slavnostní obřad k výročí padesáti let od absolutoria na 1. LF UK Zlatá promoce pro absolventy z roku 1969 se uskutečnila 13. 4. 2019, opět ve Velké aule Karolina.

V uzavřené zahradě Psychiatrické kliniky 1. LF UK a VFN se 21. 9. 2019 konalo tradiční setkání absolventů 1. LF UK. Součástí slavnostní události bylo ocenění tisícího člena Alumni klubu, návštěva prostor podzemní nemocnice VFN v Kateřinské zahradě a také prohlídka přilehlé Psychiatrické kliniky.

Členové klubu Alumni 1. LF UK i v roce 2019 pravidelně dostávali newsletter, který je informuje o zajímavých a důležitých událostech na fakultě.

### BENEFITY

OK dále spravuje dva programy s benefity pro studenty, zaměstnance a absolventy fakulty.

**MEDIKARTA** – zajišťuje studentům, zaměstnancům i vyučujícím výhody v podnicích nejen v okolí fakulty. Mezi nejoblíbenější benefity tradičně patří sleva na kávu a občerstvení (CrossCafe, By the By, Bao Bao), dále také slevy na zdravotnické oděvy značky Lavenda, slevy na odborné publikace v prodejně Academic Bookshop, či slevy na kulturní zážitky (Jazz Club Reduta, Švandovo divadlo, či muzeum Karla Zemana).

**ALUMNI KARTA** – karta funguje na podobném principu pro absolventy 1. LF UK, kteří ji obdrží po registraci do klubu Alumni. Slevy platí např. na jazykové kurzy Britannika, pobyt v Léčebných lázních Mariánské Lázně, ve wellness hotelu Borovica a další.

### TISKOVINY

Pro zaměstnance i studenty OK zajišťovalo v roce 2019 vydávání tiskovin (např. výroční zprávy o činnosti a hospodaření 1. LF UK za rok 2018 v českém a anglickém jazyce), časopisu Jednička v dvouměsíčních intervalech či sborníku Studentské vědecké konference. Byly také aktualizovány informační letáky o jednotlivých studijních oborech (lékařských i nelékařských) a brožury Průvodce Erasmáka, Průvodce prváka a Průvodce absolventa a také brožura o fakultě, a to jak v českém, tak i v anglickém jazyce.

### FAKULTNÍ TABLO

Po 10 letech bylo k výročí 670 let od založení Karlovy Univerzity aktualizováno Tablo 1. LF UK, kde je zachyceno na 300 současných fakultních akademiků s titulem profesor a docent. Tablo bylo vydáno ve velké nástěnné verzi 1,5 x 2,5 metru a také nákladem 1000 kusů v kapesní oboustranné verzi. Autorkou fotografií je Markéta Sýkorová.

### PROPAGAČNÍ PŘEDMĚTY

OK po dohodě s vedením fakulty v roce 2019 změnilo dodavatele fakultních mikin. Novinkou jsou také trička s logem. Přibily i drobné praktické předměty, jako jsou dezinfekční gely na ruce, špunty do uší a žvýkačky, vše s logem 1. LF UK. OK dále obnovilo některé dárkové předměty, např. saténové šátky s jedničkou, a vytvořilo nové ozdobné sešity.

### KŘTY PUBLIKACÍ

OK organizovalo v roce 2019 několik křtů publikací našich odborníků, které se uskutečnily ve Faustově domě nebo na Novoměstské radnici. Pokřtěny byly publikace:

D. Netuka: *Adenomy hypofýzy* (5. 11. 2019)

P. Vavřík, I. Landor, J. Gallo, K. Koudela a kol: *Revizní operace totálních náhrad kolenního kloubu* (20. 11. 2019)

Kolektiv autorů: *Erlebašské rozjímání – Quo vadis, Europa?* (18. 12. 2019)

M. Retková: *Křeslo pro Fausta 2019* (18. 12. 2019)

### AKCE

#### Benefiční diáře a kalendáře

Studentské spolky 1. LF UK i v roce 2019 připravily ve spolupráci s OK benefiční diář a kalendář na rok následující, který obsahuje snímky anatomických preparátů z Muzea srovnávací anatomie, jejichž autorem je Mgr. Viktor Sýkora, vedoucí Centra pro experimentální biomodely. Studentské spolky získaly z prodeje a dalších doprovodných benefičních akcí více než 100 000 korun. Výtěžek studenti věnovali organizaci Letní dům, jejímž posláním je pomáhat dětem a mladým lidem vyrůstajícím v náhradní výchovné péči či bez fungujícího rodinného zázemí, aby prožívali šťastné dětství a dospěli k samostatnému životu.

**131. reprezentační ples mediků** (11. 1. 2019) - V paláci Žofín zorganizovalo OK Reprezentační ples mediků 2019. Studenti a akademici zaplnili všechny sály žofínského paláce.



**Jednička na startu** (11. 10. 2019) - V prostorách Gynekologicko-porodnické kliniky 1. LF UK a VFN organizovalo OK tradiční akci pro nové i stávající studenty, mj. s prezentací činnosti studentských spolků a se slavnostním křtem benefičního kalendáře a diáře. Jednička na startu propojuje nové studenty s ostřílenými mediky, zástupci studentských spolků, akademickými pracovníky, zaměstnanci i hosty lékařské fakulty.

**Koncert Fakulta v srdci Karlova** - V roce 2019 byly uspořádány dva koncerty z cyklu Fakulta v srdci Karlova. 29. koncert se konal 6. 5. 2019 v Kosteletě Nanebevzetí Panny Marie a sv. Karla Velikého v Praze na Karlově a zaznělo zde dílo Bohuslava Martinů v podání Piccolo coro & Piccola orchestra, Collegium paedagogicum a Komorního ženského sboru Pedagogické fakulty UK. 30. koncert se uskutečnil 14. 11. 2019 v Kosteletě sv. Ignáce z Loyoly a zazněly zde skladby Pražské Te Deum 1989 Petra Ebena, Milostivé léto Antonína Tučapského, Meditace na staročeský chorál „Svatý Václave“ Josefa Suka, Pocta tvůrcům Zdeňka Lukáše a Hospodine, pomiluj ny Antonína Dvořáka v podání Piccolo coro & Piccola orchestra a Collegium paedagogicum.

**Vědecká kavárna** - V Akademickém klubu 1. LF UK se dne 11. 11. 2019 v rámci Týdne vědy a techniky 2019 konala přednáška prof. MUDr. Karla Smetany, DrSc., a prof. MUDr. Aleksiho Šeda, DrSc., na téma „Stárnutí populace a nádory – hrozba pro budoucnost?“.

### Setkání lékařských fakult České a Slovenské republiky

OK společně s dalšími zaměstnanci fakulty organizovalo Setkání lékařských fakult České a Slovenské republiky ve dnech 25.–26. 10. 2019 v Mariánských Lázních. Dvoudenního setkání se zúčastnilo asi 150 zástupců ze 13 českých a slovenských lékařských fakult, plenární zasedání a společenský večer následovalo jednání v sekcích a společné závěry byly prezentovány médiím.

### AKADEMICKÝ KLUB

V prostorách Akademického roku studenti uspořádali řadu vzdělávacích a přednáškových spolkových akcí a využívali jej také pro učení a relaxaci.

V programu klubu se kromě zavedených výstav, koncertů Dixielandu přátel 1. LF UK, Křesla pro Fausta či Divadelního klubu Jonáš objevily další akce organizované především studenty, např. setkání ERGOcafé, diskuze studentů adiktologie s odborníky, setkání studentů sportovců s děkanem 1. LF UK a se zástupci Ústavu tělesné výchovy 1. LF UK atd.

**Křeslo pro Fausta** – V tradičním cyklu besed s významnými osobnostmi z lékařského i nelékařského prostředí byli každý poslední čtvrtek v měsíci hosty: Miroslav Zavoral, Vladimír Hanzel, Miroslav Verner, Pavel Klener ml., Lubomír Brabec, Václav Smrčka, Jan Pirk, Karel Černý, Jaroslav Petr.

### OSTATNÍ

Pokračovala spolupráce se studentskými spolky a studenty působícími při fakultě (Spolek mediků českých, Sdružení studentů stomatologie ČR, MEDSOC, IFMSA CZ, ČASA, SPOT Prague, Asociace studentů fyzioterapie, SANT, Allsono, Loono). OK pokračovalo v zavedených pravidelných setkáních vedení fakulty se zástupci všech studentských spolků ve fakultním bistru Fair Food Club. Facebooková skupina s názvem Spolky 1. LF UK byla i v roce 2019 přínosná vzhledem k rychlé a účinné komunikaci. Studenti ze spolků opět spolupracovali na organizaci řady akcí, např. Dětské pouti, festivalů, Jedničky na zkoušku, Jedničky na startu.

## WEBOVÉ STRÁNKY A SOCIÁLNÍ SÍTĚ

V roce 2019 byla návštěvnost webové stránky fakulty ([www.lf1.cuni.cz](http://www.lf1.cuni.cz)) 847 788 – z toho 77,45 % z ČR, 5,28 % ze Slovenska a 3,41 % z anglicky mluvících zemí. Největší návštěvnost webu jsme pozorovali v období poloviny června a začátku října, kdy web navštívilo až 3701 uživatelů za jeden den (19. června). V první polovině roku 2019 byla spuštěna nová podoba anglické verze webových stránek fakulty.

Velký dosah jsme pozorovali také na našich sociálních sítích – přesněji na facebookovém a instagramovém profilu. Počet fanoušků facebookového profilu v roce 2019 dosáhl čísla 6098. Cílovou skupinou uživatelů byly převážně ženy ve věku 18–24 let (41,2 %). Dosah našich příspěvků na této síti dosáhl hodnoty 1 297 443, kam započítáváme organický i placený dosah našich kampaní. Mezi největší placenou kampaň patří například každoroční upoutávky na Den otevřených dveří. Uživatelé se na náš facebookový profil dostávali nejčastěji z [www.google.cz](http://www.google.cz) a z našich webových stránek.

Instagramový profil v loňském roce přinesl velký počet nových followerů, a to o 1700 více než v roce 2018. Dosah našich příspěvků byl 255 584 a jejich imprese na této síti sahala k číslu 630 909. To je téměř dvojnásobný nárůst oproti roku 2018. Cílovou skupinu tvořili stejně jako v předchozích letech převážně obyvatelé Prahy – a to ženy ve věku 18–24 let.

Pravidelně byly doplňovány databáze fakultních fotografií na Flickr a YouTube kanál fakulty.

## ODBORNÉ ČASOPISY

Il v roce 2019 vydávala 1. LF UK 3 vědecké časopisy: **Folia Biologica**, **Prague Medical Report** a občasník **Acta Universitatis Carolinae Medica**.

Impaktovaná **Folia Biologica** (IF 1,073) jsou mezinárodním časopisem zaměřeným na buněčnou a molekulární biologii. Autoři platí za přijatý rukopis poplatek ve výši 500,- eur za účelem částečného pokrytí publikačních nákladů. Redakce obdržela 124 rukopisy, z čehož bylo publikováno 30 článků. Časopis se potýká s nedostatkem kvalitních rukopisů.

Výroční cenu časopisu získala publikace Fišar et al.: **Effect of Simvastatin**, Coenzyme Q10, Rasveratrol, Acetylcysteine and Acetylcarnitine on Mitochondrial Respiration

Neimpaktovaný **Prague Medical Report** je více klinicky orientován. Redakce obdržela 49 rukopisů a 16 jich bylo vydáno. Výroční cena časopisu pro mladé autory byla pro nedostatek rukopisů splňujících kritéria v tomto roce zrušena.

**Acta Universitatis Carolinae Medica** nevyšla.



97	Zpráva o hospodaření 1. LF UK
97	Celkem hlavní činnost (vzdělávání a výzkum)
98	Projekty podporující rozvoj vzdělávací činnosti na 1. LF UK v roce 2019 a institucionální rozvojové plány
99	Výzkumné programy a grantové projekty
100	Doplňková činnost
100	Personální a mzdová politika
102	Rekonstrukce, modernizace, opravy
103	Závěr
104	Auditorský výrok





Ing. Eva Soubustová, MBA  
tajemnice fakulty

Celkový hospodářský výsledek fakulty za rok 2019 – je zisk 306 tis. Kč.

Vedle realizovaných příjmů 2019 použila fakulta provozní fond z minulých let ve výši 8,2 mil. Kč. Použití fondu bylo plánované v návaznosti na mimořádný příspěvek poskytnutý všem pracovištím pro zkvalitnění výuky a výzkumu a pro zlepšení pracovních podmínek.

Objem mzdových nákladů dosáhl částky 739,5 mil. Kč, tj. o 114,9 mil. více, než v r. 2018 (+18,4 %). Rozhodující položkou přírůstků je ukazatel „P“ (81,8 mil. Kč) – posílení financování výuky všeobecného lékařství – dle Usnesení vlády ČR č. 563/2018.

Objem celkových nákladů vzrostl na 1530 mil. Kč – roční přírůstek = 178,6 mil. Kč. Celkovému kladnému výsledku pomohla doplňková činnost ziskem 8369 tis. Kč.

## HLAVNÍ ČINNOST CELKEM (VZDĚLÁVÁNÍ A VÝZKUM)

Celkový objem výnosů hlavní činnosti dosáhl hodnoty 1,530 mld. Kč, tj. o 14,9 % více než v roce 2018.

Objem spotřebovaných dotací na provoz (vzdělání i výzkum) vzrostl meziročně o 181 mil. Kč.

Přehled o vybraných výnosových i nákladových položkách a o investicích v roce 2019 v hlavní činnosti ukazují následující přehledy:

### Struktura finančních prostředků

	v mil. Kč
investice – dotace	270,1
investice – FRIM	18,6
dotace + příspěvek (rozpočtové i mimorozpočtové)	1 109,0
poplatky (zahraniční studenti, nadstandardní doba studia, přijímací řízení)	274,3
zúčtování fondů (účelových prostředků, stipendijní a sociální)	39,0
ostatní	14,4
– úkony studijního oddělení, znalecké posudky, dobropisy, náhrady škod,..	10,0
– úroky z běžných účtů	4,0

## Struktura nákladů fakulty za rok 2019

	v mil. Kč.
mzdy vč. sociálních nákladů	1 007,71
materiál (chemikálie, DDHM, všeobecný materiál, kancelářské potřeby, knihy, zvířata a krmivo, úklidové prostředky)	117,04
stipendia	63,16
služby vč. energií	81,05
– služby (poštovné, úklid, školení, telefonní poplatky, DDNM)	48,17
– energie	32,88
převod spoluřešitelům	61,30
opravy	45,43
odpisy (pouze FRIM)	17,28
cestovné	14,71
ostatní	36,96
– tvorba sociálního fondu	14,29
– tvorba stipendijního fondu	10,80
– vnitropodnikové náklady (ubytování, doprava, strava)	6,52
– bankovní poplatky, pojistné, renty, manka, ostatní daně, repre	3,27
– kurzové ztráty	2,08

### PROJEKTY PODPORUJÍCÍ ROZVOJ VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI NA 1. LF UK V ROCE 2019 A ROZVOJOVÉ PROGRAMY

Institucionální plány pro období 2019 jsou zaměřené nejen na vybudování nových výukových místností, modernizaci simulačních učeben a laboratoří, ale i na jejich přístrojové vybavení včetně nepostradatelného spotřebního materiálu. Dále je kladen důraz na zavedení nových metod testování, jejich osvojování a zkvalitnění odborné praxe. Cílem většiny projektů je zapojit do zkvalitnění výuky i samotné studenty. Prezenční výuku vhodně doplňují e-learningové prvky.

Nadále probíhala mobilita studentů, která je rok od roku vyhledávanější, ale i pracovníků – učitelů vysokých škol a to jak v rámci institucionálních programů, tak i v rámci programu Erasmus+, SEMP a Ceepus. Zájem byl i o tzv. Program pro podporu strategických partnerství.

Z příspěvku na podporu zvýšených nákladů souvisejících se studiem studentů se specifickými potřebami bylo možné zlepšit individuální přístup výuky k těmto studentům. V rámci Univerzity třetího věku probíhají pravidelně kurzy, které jsou velmi úspěšné a přispívají ke kvalitnímu, aktivnímu prožívání života ve vyšším věku.

#### Položkové členění nákladů IP

	v mil. Kč
materiál + DHM	3,76
služby	0,73
cestovné	0,18
mzdy	0,95
investice – majetek	3,03

1. LF UK pokračovala sledovaným čtvrtým rokem v plnění předepsané pětileté udržitelnosti u ukončených projektů podpořených z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace: Centrum pokročilého preklinického zobrazování, Rozvoj zázemí doktorských programů a Vybavení pro metabolické a buněčné analýzy. U těchto již ukončených projektů plyne pro fakultu povinnost sledovat a evidovat vytíženost zakoupených přístrojů, smluvní výzkum a případné pronájmy. Veškeré výkaznictví a evidence je nesmírně administrativně náročné, jak pro vědecká pracoviště, tak i pro pracoviště děkanátu. Uskutečněné opakované kontroly ze strany řídicího orgánu MŠMT konstatovaly, že podmínky plnění udržitelnosti jsou plněny.

Ukončeno bylo řešení projektů Velkých výzkumných infrastruktur závěrečným vyúčtováním a podáním závěrečných zpráv.

Naše fakulta byla hlavním řešitelem u projektu NCMG – Národní centrum lékařské genomiky, spolupartnersky jsme byli zapojeni v projektech Czech-Bioluming – Národní infrastruktura pro biologické a medicínské zobrazování a EATRIS-CZ – Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu. Rozhodnutí na řešení těchto projektů byla vydána na roky 2016–2019.

Rok 2019 byl třetím rokem při řešení Operačních projektů Výzkum, vývoj a vzdělávání – OP VVV, kde naše fakulta administruje projekty z výzvy 13, 15, 16, 18, 27 a 44.

Ve výzvě 13 bylo ukončeno řešení projektu „Národní centrum lékařské genomiky – modernizace infrastruktury a výzkum genetické variability populace (CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001634)“ podáním závěrečné zprávy a vyúčtováním projektu, které bylo schváleno v plné výši.

Nově v roce 2019 započalo dvouleté řešení ve třech klíčových aktivitách u projektu z Operačního programu Praha – pól růstu OP PPR.

### VÝZKUMNÉ PROJEKTY A GRANTOVÉ PROJEKTY

V roce 2019 činila dotace výzkumných projektů celkem 439,6 mil. Kč, meziroční nárůst o téměř 30 mil. Kč. Z toho odeslala fakulta svým spoluřešitelům 60,2 mil. Kč. Finanční prostředky, s kterými hospodařila fakulta, jsou o téměř 19 mil. vyšší než v roce minulém. Pokračovalo řešení institucionálních projektů Progres. Fakulta řešila 11 projektů, z nichž 6 projektů jako koordinátor programu a 5 projektů jako spoluřešitel. Dotace na Progres představuje 34 % celkového objemu finančních prostředků přidělených 1. LF UK na vědu a výzkum. V roce 2019 bylo na 1. LF UK realizováno 15 projektů specifického vysokoškolského výzkumu (SVV). Na projekty SVV bylo v roce 2019 poskytnuto 12,9 mil. Kč, výše prostředků je srovnatelná s rokem minulým. Významnou položkou rozpočtu bylo stipendium, které činilo 6 mil. Kč, což představuje 46,8 % z celkové dotace určené projektům SVV. Celkem na projektech SVV v roce 2019 pracovalo 626 studentů. V roce 2019 pokračovalo řešení Univerzitních výzkumných center (UNCE) z druhé vlny, které slouží jako účelová podpora mladých a perspektivních akademických pracovníků v rámci nejkvalitnějších skupin základního výzkumu. Na 1. LF UK byly řešeny celkem 4 projekty UNCE z toho 3 jako hlavní řešitel, celková dotace činila 15,4 mil. korun.

V roce 2019 pokračovalo řešení projektu s názvem: Centrum nádorové ekologie – výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádoru, který je financován v rámci programu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Čerpané náklady na neinvestice byly ve výši 9 mil. korun, investice byly čerpány ve výši 18,8 mil. Kč. V roce 2019 bylo ale naopak do státního rozpočtu vráceno 330,5 tis. Kč, které se nepodařilo v rámci grantových projektů dle příslušných pravidel grantových agentur vyčerpat. Z toho bylo za spoluřešitele vráceno 189,9 tis. Kč. V oblasti vědy a výzkumu spolupracujeme s dalšími organizacemi jako např. ostatními fakultami UK, dále AV ČR, VFN a dalšími. V celkovém objemu finančních prostředků jsou spoluřešitelské výzkumné projekty (kdy je 1. LF UK spolupříjemcem) obsaženy částkou 71,6 mil. Kč.

Struktura výzkumných projektů z hlediska zdrojů je následující

Přidělené prostředky dle zdrojů v roce 2019 (bez prostředků spoluřešitelů)

	v mil. Kč
Progres	129,5
AZV	90,6
GAČR	43,2
MŠMT	21,4
UNCE	15,5
ostatní	34,4
GAUK	13,5
Specifický výzkum	12,7
zahraniční	7,4
MPO	11,3

Struktura čerpání přidělených prostředků včetně investic za rok 2019

	v mil. Kč
osobní + stipendia	52,05
režie	19,64
materiál	15,90
služby	4,60
drobný majetek	2,65
investice	2,62
cestovné	2,54

## DOPLŇKOVÁ ČINNOST

Další dílem hospodaření na naší fakultě je doplňková činnost. Jednotlivé úkoly doplňkové činnosti pomáhají lépe využít lidskou i přístrojovou kapacitu na jednotlivých pracovištích. Přitom se zvyšuje mzdové ohodnocení zainteresovaných zaměstnanců.

Celkové náklady z úkolů doplňkové činnosti činily v roce 2019 10,456 mil. Kč, celkové výnosy v oblasti doplňkové činnosti dosáhly 18,825 mil. Kč. Hospodářský výsledek fakulty z doplňkové činnosti byl 8,369 mil. Kč.

Rozdělení doplňkové činnosti zůstává stejné jako v předchozích letech, tvoří ji pět typů úkolů:

1. Pronájmy (typ akce 10,101) – veškeré nájmy krátkodobé i dlouhodobé.
2. Smlouvy o spolupráci (typ akce 13) – např. řešení úkolů v oblasti vývoje, konzultační a poradenská činnost, provádění analýz, chov laboratorních zvířat, apod.
3. Ostatní úkoly (typ akce 14) – úkoly řešící prezentace firem, objednané soudní posudky, úkony studijního oddělení, prodej modelových otázek, knih, textů pro praktická cvičení, kopírování a tisky v ÚVI, vydávání časopisu Folia Biologica.
4. Kurzy (typ akce 15) – neakreditované kurzy, školicí akce, masérský kurz, přípravné kurzy pro uchazeče.
5. Smluvní výzkum (typ akce 16, 18).

Struktura výnosů a nákladů doplňkové činnosti

výnosy	v mil. Kč
spolupráce	6,30
pronájmy	4,31
kurzy	2,72
ostatní	2,95
smluvní výzkum	2,55

náklady	v mil. Kč
režie	3,69
osobní náklady	1,78
ostatní	0,25
materiál	1,30
služby	3,44

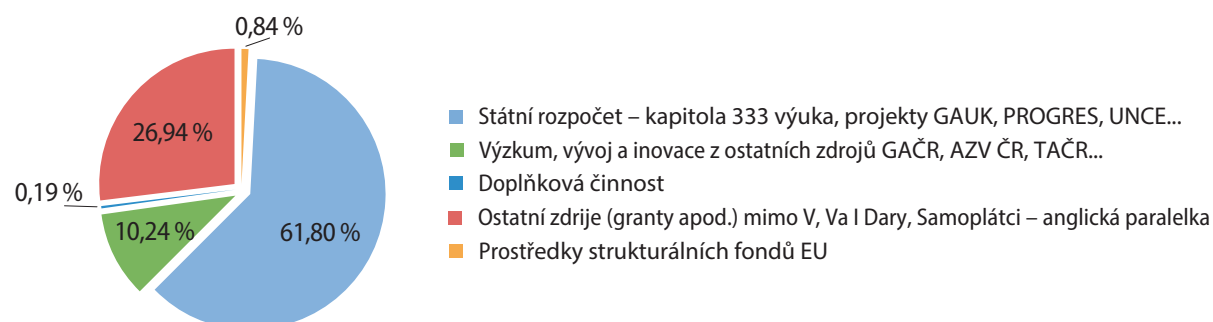
## PERSONÁLNÍ A MZDOVÁ POLITIKA

Mzdy zaměstnanců tvoří jednu z nejdůležitějších položek nákladů fakulty. 1. LF UK se při vyplácení mezd řídí Vnitřním mzdovým předpisem Univerzity

Čerpání mzdových prostředků včetně ostatních osobních nákladů za rok 2018 podle zdrojů financování

Zdroj	2016	Podíl v %	2017	Podíl v %	2018	Podíl v %
Státní rozpočet – kapitola 333, výuka, projekty GAUK, PROGRES, UNCE...	322 935 903,00 Kč	58,57	367 779 608,00 Kč	58,88	457 001 797,00 Kč	61,80
Výzkum, vývoj a inovace z ostatních zdrojů GAČR, AZV ČR, TAČR...	46 877 254,00 Kč	8,50	67 283 364,00 Kč	10,77	75 693 405,00 Kč	10,24
Doplňková činnost	1 189 886,00 Kč	0,22	1 053 803,00 Kč	0,17	1 428 428,00 Kč	0,19
Ostatní zdroje (granty apod.) mimo V, Va I Dary, Samoplátcí – anglická paralelka	174 146 885,00 Kč	31,59	182 895 825,00 Kč	29,28	199 215 899,00 Kč	26,94
Prostředky strukturálních fondů EU	6 199 515,00 Kč	1,12	5 632 441,00 Kč	0,90	6 203 615,00 Kč	0,84
<b>Celkem</b>	<b>551 349 443,00 Kč</b>	<b>100,00</b>	<b>624 645 041,00 Kč</b>	<b>100,00</b>	<b>739 543 144,00 Kč</b>	<b>100,00</b>

Zastoupení jednotlivých zdrojů





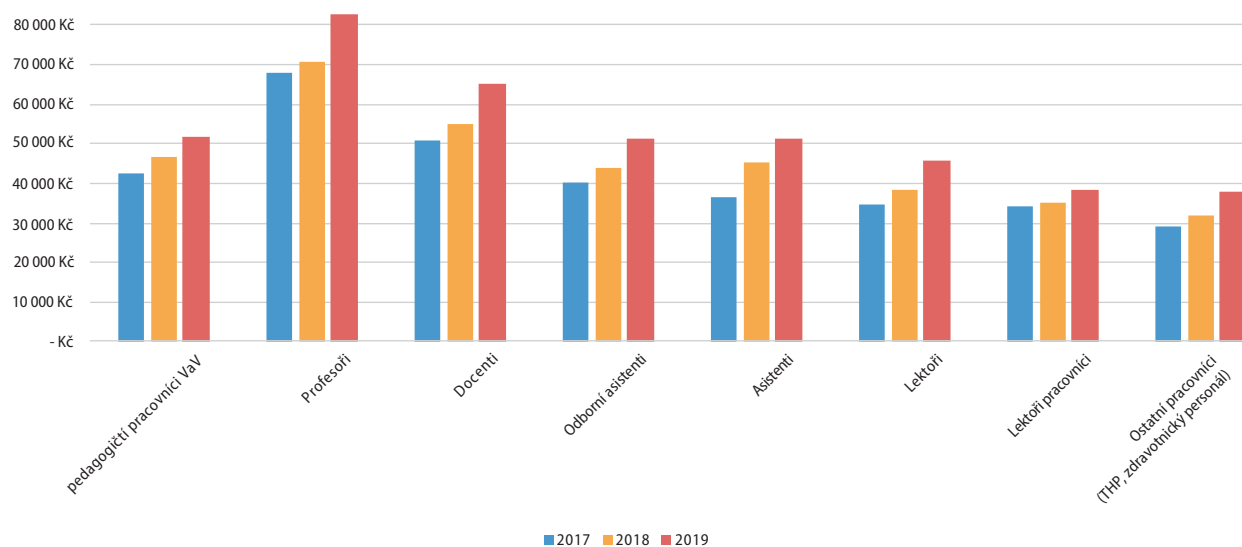
Srovnání průměrné měsíční mzdy z kap. 333 – MŠMT (bez ostatních osobních nákladů) podle profesí (v Kč)

Profese	2017	2018	2019
Pedagogičtí pracovníci VaV	28 424	28 500	52 484
Profesoři	40 711	42 458	91 530
Docenti	29 648	32 972	71 526
Odborní asistenti	22 535	26 322	53 743
Asistenti	21 058	27 001	56 763
Lektoři	20 746	22 892	46 907
Vědečtí pracovníci	20 869	21 173	38 023
Ostatní pracovníci (THP, zdravotnický personál)	17 258	18 979	40 283

Srovnání celkové průměrné měsíční mzdy (bez ostatních osobních nákladů) podle profesí (v Kč)

Profese	2017	2018	2019	změna 2018/2019 v %
Pedagogičtí pracovníci VaV	42 567	46 673	51 732	10,8
Profesoři	68 070	70 764	82 831	17,1
Docenti	50 726	54 954	65 289	18,8
Odborní asistenti	40 088	43 870	51 085	16,4
Asistenti	36 397	45 002	51 300	14,0
Lektoři	34 439	38 154	45 523	19,3
Vědečtí pracovníci	34 264	35 288	38 114	8,0
Ostatní pracovníci (THP, zdravotnický personál)	29 116	31 632	37 756	19,4

Srovnání celkové průměrné měsíční mzdy (bez ostatních osobních nákladů) podle profesí (v Kč)



## REKONSTRUKCE, MODERNIZACE, OPRAVY

Na základě schváleného finančního plánu na r. 2019 byly čerpány pro stavební akce vyplývající z požadavků fakulty celkové finanční investiční prostředky ve výši 197 416 tis. Kč (z toho stroje a zařízení 31 893 tis. Kč) a celkové provozní finanční prostředky na stavební opravy a pořízení drobného majetku ve výši 81 559 tis. Kč.

Z vlastních prostředků 1. LF UK byly v roce 2019 realizovány investiční akce přispívající ke zkvalitnění podmínek ve výuce studentů, modernizaci pracovního zázemí pro zaměstnance a v neposlední řadě též k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Celková částka na stavební investiční akce z FRM dosáhla 14 325 tis. Kč, celková částka na stavební opravy a pořízení drobného majetku z FRM dosáhla 44 464 tis. Kč. Celková částka z dotace MŠMT činila 81 722 tis. Kč.

V aktuálním roce pokračovala jediná akce s úplným nebo částečným financováním investičních a neinvestičních prostředků státní dotace MŠMT z programu rozvoje materiálně technické základny vysokých škol č. 133210.

Stavební akce „UK – 1. LF UK – Rekonstrukce Fyziologického ústavu Albertov 5–7“ pokračovala realizací první etapy s ukončením dne 1. 7. 2019 a následnou dílčí kolaudační prohlídkou dne 19. 7. 2019 a vystavením kolaudačního rozhodnutí dne 27. 8. 2019. Po přestěhování uživatelů do nově rekonstruovaných prostor byla provedena i druhá etapa stavby s ukončením předáním dne 12. 12. 2019 a kolaudační prohlídkou dne 21. 1. 2020. Kolaudační rozhodnutí bylo vydáno dne 10. 2. 2020.

V roce 2019 stavební práce spočívaly v kompletním provedení povrchových úprav, nosných i nenosných konstrukcí, otvorových výplní (oken a dveří), veškerých rozvodů a zařizovacích předmětů pro zdravotně-technické instalace, silnoproud, slaboproud a technické plyny. Byla provedena výměna střešní krytiny a oplechování a provedena oprava fasády. Na přístavbě posluchárny byla provedena nová střecha, konstrukce hlediště a veškeré zařízení a vybavení interiéru.

Při realizaci druhé etapy od srpna 2019 se prováděl celý cyklus stavebních prací od bourání po povrchové úpravy a kompletaci nových rozvodů inženýrských sítí, byla provedena celková oprava fasády, střechy, repase a výměna oken a dveří a nová úprava komunikací ve dvoře objektu. Součástí akce byla i dodávka interiérového nábytkového vybavení a přístrojového vybavení vč. klecí a zařízení pro chov zvířat.

Vícepráce i méněpráce zjištěné v průběhu stavby byly zařazením do změnových listů a po schválení předepsaným postupem prostřednictvím dodatků smlouvy o dílo č.1 – č. 3 předloženy ke schválení MŠMT a postupně s dodavatelem podepsány. Činnost na stavbě prováděl i externí technický dozor investora, koordinátor BOZP a probíhala i činnost autorského dozoru projektanta.

Další akce s plánovanou účastí státní dotace MŠMT (podle návrhu investičního plánu a jako podklad pro dokumentaci programu UK jsou: Stavební úpravy objektu UIM Studničkova 7, Půdní vestavba U Nemocnice 5, Revitalizace obvodového pláště Albertov 4, Centrum simulační a experimentální medicíny Albertov 5, Rekonstrukce zařízení plynových kotelen a systému MaR v objektu Albertov 4 a U Nemocnice 3, Instalace systému VZT a klimatizace Studničkova 2) byly v roce 2019 v úvodních fázích přípravy. Výzva MŠMT navazující na schválení dokumentace programu 133 240 Rozvoj a obnova materiálně technické základny veřejných VŠ předpokládá odevzdání návrhů investičních návrhů v průběhu roku 2020. Na všechny akce se postupně v roce 2019 zadávalo vypracování studií a provedení potřebných průzkumů tak, aby v roce 2020 mohlo proběhnout vypracování projektových dokumentací a získání příslušných úředních povolení.

Konkrétně na akci „Stavební úpravy UIM Studničkova 7“ byl vybrán zpracovatel a v listopadu 2019 zahájeny práce na stupních projektu DSP a DPS, na akci „Půdní vestavba U Nemocnice 5“ byla zpracována v r. 2019 DSP, na akci „Revitalizace obvodového pláště Albertov 4“ bylo zpracováno zaměření a probíhal stavebně – technický průzkum, na další akce bylo zahájeno zpracování studií, resp. projektů pro provedení stavby.

Ze stavebních akcí typu investičního zhodnocení budovy uvádíme především zřízení systému chlazení v laboratořích biopsie Ústavu patologie v objektu Hlavova ústavu Studničkova 2. Instalace zahrnovala výkonnou chladicí jednotku s rekuperací, rozvody vzduchu vč. stavebních úprav a instalaci fancoilů v jednotlivých místnostech laboratoří. Na střeše objektu byly instalovány venkovní chladicí jednotky. V objektu U Nemocnice 5 byly provedeny stavební úpravy a úpravy vzduchotechnického a chladicího zařízení a rozvodů silnoproudu jako stavební připravenost pro montáž čistého prostoru pro přípravu radiofarmak na Ústavu nukleární medicíny. Pokračovalo i zlepšování vybavenosti výukových prostor – pro laboratoře č. 211 a 221 ÚHEM v objektu Studničkova 7 byl pořízen laboratorní nábytek, v posluchárnách v objektech 1. LF UK proběhla instalace nových komponentů AV techniky – dataprojektorů.

Z akcí charakteru oprav je třeba zdůraznit vyjma průběžných oprav a údržby stavebních součástí a konstrukcí (opravy maleb, výměny podlahových krytin a renovace parketových podlah broušením a lakováním, renovace teracových podlah, opravy nátěrů oken a dveří) i výměny dožilých součástí rozvodů a zařízení zdravotní techniky (výměny doplňovacích zařízení kotelen) a výměnu zařizovacích předmětů a doplňků na sociálních zařízeních pro studenty a zaměstnance. U rozvodů a prvků elektrozařízení se jednalo o opravu elektrorozvaděčů v budově Hlavova ústavu Studničkova 2, výměnu světelných zdrojů za úspornější v budově U Nemocnice 5 a průběžná obnova elektroinstalace v ostatních objektech.

## Finanční čerpání na stavební opravy a investice za rok 2019 (v tis. Kč)

INVESTICE	tech. zhodnocení – budovy		stroje a zařízení		celkem
	název akce	FRM	dotace	FRM	
Půdní vestavba, U Nemocnice 5		0,685			0,685
Staveb. úpravy radiofarmak, U Nemocnice 5		1,552			1,552
Vybavení UBEO nábytkem, U Nemocnice 5				0,096	0,096
Rek. Fyziologického ústavu, Albertov 5–7		10,612	151,198	2,479	15,289
Novostavba simul. medicíny, Albertov 5		0,099			0,099
Akustický obklad posluchárny, Albertov 5		0,009			0,009
Úprava VZT, Albertov 5		0,009			0,009
Elektrofyzilogický laboratoř, Albertov 5		0,059			0,059
Rek. jižního křídla, Albertov 7		0,025			0,025
Půdní vestavba, Albertov 7		0,008			0,008
Rekonstrukce kotelny, Albertov 4		0,012			0,012
Bývalá lékárna, Karlovo náměstí		0,016			0,016
Technické zhodnocení budovy – drobné stavby		1,239			1,239
Stroje a zařízení				0,288	0,288
Stroje a zařízení (mimo OTP)				13,403	13,403
<b>CELKEM</b>		<b>14,325</b>	<b>151,198</b>	<b>16,266</b>	<b>15,627</b>

NEINVESTICE	stavební oprava		drobný majetek		celkem	
	název akce	provoz	dotace	provoz		dotace
Rek. Fyziologického ústavu, Albertov 5–7		4,466	19,994	0,048	2,278	26,786
Revitalizace fasády, Albertov 4		0,326				0,326
Výměna ležatých rozvodů, Albertov 4		0,603				0,603
Oprava elektroinstalace, U Nemocnice 5		0,181				0,181
Oprava povrchů, U Nemocnice 5		0,213				0,213
Oprava podlahy, U Nemocnice 3		0,207				0,207
Oprava UPS, Kateřinská 32		0,147				0,147
Oprava podlahy, Studničkova 2		0,234				0,234
Oprava učeben praktik, Studničkova 7		0,342				0,342
Oprava strojovny, Studničkova 7		0,195				0,195
Dodávka laboratorního nábytku, Studničkova 7				0,372		0,372
Opravy ostatní – drobné		10,258				10,258
Stavební opravy – z grantů a jiných projektů (mimo OTP)		5,383	2,948	21,489	11,875	41,695
<b>CELKEM</b>		<b>22,555</b>	<b>22,942</b>	<b>21,909</b>	<b>14,153</b>	<b>81,559</b>

## ZÁVĚR

Fakulta přivítala vládní usnesení č. 563/2018, které vzniklo iniciativou Asociace lékařských fakult, Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

1. LF UK nesouhlasí se systémem vytváření celouniverzitních rezerv, které jsou generovány především z příspěvků lékařských fakult.

**ZH BOHEMIA, spol. s r. o., Pražská 469/22a, 460 01 Liberec II Nové Město**

auditorská společnost, číslo oprávnění 091

Společnost je zapsána dne 9. 2. 1993 v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n. L. oddíl C, vložka 4372

---

**ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA**

*Univerzity Karlovy – 1. lékařské fakulty,  
se sídlem Ovocný trh 3/5, Praha 1, PSČ 116 36*

***Výrok auditora***

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky Univerzity Karlovy – 1. lékařské fakulty (dále také „1. lékařská fakulta“), sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z UK Vnitro Rozvahy k 31. 12. 2019 a UK Vnitro Výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2019.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Univerzity Karlovy – 1. lékařské fakulty k 31. 12. 2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2019 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 účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na 1. lékařské fakultě nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, jež jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

***Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě***

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán 1. lékařské fakulty.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků bylo způsobitelné ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že



## **ZH BOHEMIA, spol. s r. o., Pražská 469/22a, 460 01 Liberec II Nové Město**

*auditorská společnost, číslo oprávnění 091*

*Společnost je zapsána dne 9. 2. 1993 v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n. L. oddíl C, vložka 4372*

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o 1. lékařské fakultě, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

### ***Odpovědnost statutárního orgánu 1. lékařské fakulty za účetní závěrku***

Statutární orgán 1. lékařské fakulty odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán 1. lékařské fakulty povinen posoudit, zda je 1. lékařská fakulta schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení 1. lékařské fakulty nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

### ***Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky***

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje 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 v účetní závěrce 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 účetní závěrky 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 účetní závěrky 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,

**ZH BOHEMIA, spol. s r. o., Pražská 469/22a, 460 01 Liberec II Nové Město**

auditorská společnost, číslo oprávnění 091

Společnost je zapsána dne 9. 2. 1993 v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n. L. oddíl C, vložka 4372

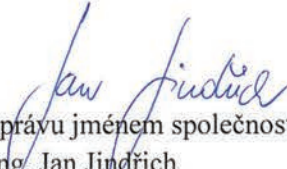
- seznámit se s vnitřním kontrolním systémem 1. lékařské fakulty relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému,
- posoudit vhodnost použitých účetních pravidel a přiměřenost provedených účetních odhadů,
- posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem 1. lékařské fakulty a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost 1. lékařské fakulty nepřetržitě trvat; jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na tuto nejistotu a vyjádřit modifikovaný výrok; naše závěry týkající se schopnosti 1. lékařské fakulty nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy; nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že 1. lékařská fakulta ztratí schopnost nepřetržitě trvat,
- vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán 1. lékařské fakulty 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 20. 5. 2020



ZH BOHEMIA, spol. s r. o.  
Pražská 469/22a  
460 01 Liberec II Nové Město  
ev. číslo oprávnění auditorské společnosti 091

  
zprávu jménem společnosti vypracoval  
Ing. Jan Jindřich  
statutární auditor  
ev. číslo auditorského oprávnění 1133



109	<b>Studentské aktivity</b>
109	Spolek mediků českých
112	Činnost místní pobočky IFMSA CZ při 1. LF UK
115	MEDSOC
116	SPOT Prague – Student Platforme Occupational Therapy Prague
118	Studentská asociace nutričních terapeutů
118	Česká asociace studentů adiktologie (ČASA)
119	Sdružení studentů stomatologie ČR
121	<b>Přehled významných odborných akcí</b>
124	<b>Ocenění udělená v roce 2019</b>
126	<b>Seznam pracovišť 1. LF UK k 31. 12. 2019</b>





## SPOLEK MEDIKŮ ČESKÝCH

Spolek mediků českých navazuje na tradici Spolku českých mediků založeného roku 1863 jako hrdá stavovská organizace studentů lékařské fakulty v Praze a později dalších lékařských fakult. V roce 1999 byl Spolek mediků českých zaregistrován u ministerstva vnitra jako nezisková organizace s platnými stanovami a vnitřní strukturou, která zastupuje zájmy studentů lékařských fakult, de facto hlavně 1. LF UK.

V roce 2019 jsme pokračovali již v tradičních projektech SMČ A zároveň jsme pro naše členy připravili i několik novinek. Došlo i ke změně – byli zvoleni noví členové do představenstva. Nejen díky novým členům představenstva, ale i díky velkému přílivu mladých aktivních členů se naše organizace oživila a s jejich přispěním nás obohatila o nové nápady. Celý rok se nesl v přátelské atmosféře a doufáme, že se takto bude nést i ten následující.

Jsm rádi, že spolek je stále pro studenty naší fakulty útočištěm k odpočinku. Oceňují mimoškolní aktivity, které pro ně připravujeme. Přízeň ze strany studentů se odráží v práci aktivních spolkovníků. A jelikož náš spolek by nemohl fungovat bez podpory děkanátu, chtěli bychom jim takto poděkovat za jejich podporu a dále všem, kteří pomáhají a podílejí se na hladkém chodu spolku.

V následujících řádcích předkládáme shrnutí činnosti Spolku mediků českých v roce 2019:

### PROSTORY SMČ VE FAUSTOVĚ DOMĚ

Tento rok proběhly v prostorách SMČ jen malé změny. Došlo k přerovnání knihovny a seřazení učebnic podle ročníků a předmětů, abychom usnadnili studentům nalézt potřebné učebnice. Zároveň byla naše knihovna obohacena o nové tituly díky sponzorských darům z vydavatelství

### SMČ – ERASMUS STUDENTS' OFFICE (ESO)

Pro zahraniční studenty již mnoho let realizujeme „Buddy Program“. Přijíždějící studenti mají k dispozici studenty studující v českém jazyce, kteří jim jsou nápomocni zejména při začátku jejich pobytu v ČR, a to jak při vlastním seznamování s fakultou, tak i se zařizováním nutných oficiálních věcí potřebných pro život v Praze. Tento rok přijelo do Prahy přes 50 studentů z různých koutů Evropy.

Seznamovací večírek pro přijíždějící studenty se uskutečnil dvakrát, jeden v každém semestru, nyní již trvale v prostorách Akademického klubu. Jsme velmi vděční za podporu fakulty, především za poskytnutí prostorů a dalších prostředků, například upomínkových předmětů pro tyto studenty.

Členové ESO připravují pro příchozí studenty i jiné projekty, mezi všemi jsou zmíněny nejzajímavější z uplynulého roku: Trip to Kutná Hora, Trip to Český Krumlov, Prague Sightseeing Tour, výlet na Karlštejn. Nově se tento rok uskutečnila návštěva Českého senátu ve Wallensteinském paláci, Národního musea.

I v letošním roce jsme byli nápomocni s logistickým zajištěním vyhodnocování výsledků konkurzu na stáže programu Erasmus+ a také se samotným rozdělováním stáží v prostorách Histologického ústavu.

### MIMOFAKULTNÍ SPOLUPRÁCE

**Právnická fakulta UK** – V roce 2019 jsme spolupracovali s právnickým spolkem VŠEHRD na Medicínsko-právní konferenci, která diskutovala o tématech jako je očkování, genetika či psychiatrie.

**Setkání spolků lékařských fakult** – setkání medicínských spolků se letos ujal náš spolek. V rámci setkání byla prohlídka areálu VFN, a prostoru SMČ a proběhla prezentace jednotlivých činností spolků. Setkání se neslo v přátelském duchu a věřím, že také vneslo inspiraci každému spolku pro budoucí činnost.

**2. LF UK, 3. LF UK** – Již tradičně dobrou spolupráci s pražskými medicínskými spolky 2. a 3. LF UK jsme prohloubili především při řešení administrativních záležitostí spolků, vzájemnou účastí na reprezentačních plesech a také organizováním společných akcí.

**Spolky 1. LF UK** – I letos se spolky naší fakulty spojily pro dobrou věc – podařilo se připravit a následně také prodávat benefiční kalendář, jehož výtěžek byl určen na podporu organizace Letní dům. Zároveň jsme společně se spolky SPOT PRAGUE, MEDSOC a IFMSA 1LF zorganizovali benefiční akci – Smlsni si. Studenti a pracovníci fakulty napekli slané i sladké dobroty a ty byly po celý den prodávány v prostorách Akademického klubu. Celý výtěžek putoval právě Letnímu domu. Celkově se z prodeje vybralo 101 170 Kč. Tyto peníze poputují na chod této organizace, která se stará o děti a mladistvé z dětských domovů. Nejen díky tomuto, ale i mnoha dalším projektům, se prohloubila vzájemná komunikace a spolupráce na mnoha dalších projektech.

**Spolupráce s SSSČR a IFMSA** – I nadále poskytujeme prostory studentům stomatologie na školení studentů v rámci dentální hygieny.

**MEDSOC** – Se zástupci anglické paralelky se podařilo zlepšit spolupráci a to především předáváním našich zkušeností s administrativním chodem spolku. Zároveň si také vzájemně pomáháme s propagací našich projektů a snažíme se o plánování společných akcí. Letos jsme se spojili i na poli sportovním – společně jsme pořádali turnaj v badmintonu.

**Mimofakultní organizace** – Neustále se snažíme studentům na našich stránkách propagovat události, které by mohly pomoci při jejich dalším studiu a výhledově také v budoucí jejich práci. Stále nás kontaktuje velké množství organizací s prosbou o propagaci nebo při spolupráci na mnoha projektech.

**Spolupráce s fakultou** – I nadále se můžeme spolehnout na výborné vztahy se zástupci Akademického klubu a oddělení komunikace, kteří tento rok odvádějí v rámci fakultních akcí skvělou práci. Velký dík patří také přímo našemu panu děkanovi, který stále projevuje zájem o chod spolků a s vervou se také účastní jejich setkávání anebo přímo setkání s našimi aktivními spolkovníky. Těto možnosti využíváme pro přiblížení činnosti SMČ.



### PROJEKTY SMČ

**Den otevřených dveří** – Jako každoročně jsme se také v roce 2019 zúčastnili a pomáhali při organizaci dnu otevřených dveří na zpřístupněných ústavech fakulty, kde jsme společnou prezentací s ostatními spolky představili naši činnost a v rámci následné diskuze také zodpovídali otázky uchazečů týkajících se studia na naší fakultě. Jsme velmi rádi za možnost účastnit se této akce a prezentovat náš spolek a tím také fakultu a těší nás velký zájem studentů, kteří se chtějí stát v budoucnu součástí spolku.

**Reprezentační ples mediků** – Spolek mediků českých každoročně pomáhá s organizací plesu mediků 1. LF UK, také letos spolek vytvořil a zajistil prodej studentských vstupenek přes jednoduchý online systém rezervace vstupenek, který umožňuje studentům rezervovat lístky z pohodlí jejich domova. Aktivní členové spolku se již tradičně zapojili do předávání čestných vstupenek přednostům ústavů naší fakulty.

**6plus1 medik párty** – Akce, jež vítá nově přijaté studenty a loučí se už pomalu s absolventy, se jako tradičně uskutečnila v PM klubu v Trojické. Smyslem celé akce je spojit studenty napříč fakultou, rozloučit se s našimi absolventy a přivítat nováčky.



Na akci připravujeme mnoho soutěží, například kdo rychleji rozřízne kokolebku a mnohé další. Odměnou pro vítěze jsou nejen hodnotné ceny, ale také možnost lépe se seznámit s ostatními soutěžícími.

**Piknik 9. 5. 2019** – tradiční akce pořádána v prostorách zahrad Psychiatrické a Neurologické kliniky. Letos nám na tradičním pikniku přálo počasí a potěšil nás velký příliv studentů, kteří přišli ochutnat různé dobroty připravené anebo darované pracovníky fakulty – například ředitelský guláš nebo vepřovou kýtu pana děkana. Celá akce byla spojena s organizací Letní dům – celý výtěžek putoval této organizaci. Její členové byli přítomni na Pikniku se svým charitativním bazarem oblečení. Akce se velmi vydařila a o to nás víc těší, že se podařilo vybrat skoro 10 000 Kč.

**Jednička na startu** – Spolek mediků českých se také podílí na spoluorganizování pikniku na zahájení akademického roku. Letos se také uskutečnil v prostorách Gynekologicko-porodnické kliniky U Apolináře. Na lidi čekal bohatý doprovodný program (hudební produkce, občerstvení, představení studentských spolků, sportovní aktivity). Součástí slavnosti byl i křest nového benefičního kalendáře, na kterém se podílely studentské spolky naší fakulty. Tradiční grilování pod taktovkou SMČ nemohlo chybět.

**Albertov 2019** – V roce 2019 jsme se aktivně zapojili do oslav 17. listopadu při vzpomínkové akci na pražském Albertově. Při této pietní akci jsme položili květiny k památníku události z roku 1989 a pro návštěvníky našeho stánku jsme si připravili torzo lidského těla, na němž jsme kolemdoucím vysvětlovali, co všechno mohou v lidském těle najít. Dále jsme pokračovali v prodeji benefičního kalendáře a diářů, rozdávali různé brožurky o chodu spolku a fakulty.

**Mikuláš 2019** – Stejně jako minulý rok, tak i letos jsme už po devatenácté rozdali dárky dětem, jež tráví svátek svatého Mikuláše v nemocnicích. Letos se zúčastnil rekordní počet dobrovolníků a navštívilo se nejvíce oddělení. 5. 12. 2019 se tradiční návštěva čerta, anděla a Mikuláše uskutečnila nejen v naší domovské VFN, ale i ve vzdálenějších nemocnicích – Thomayerově nemocnici v Krči, Nemocnici Na Bulovce, Fakultní nemocnici Královské Vinohrady a na Geriatrické klinice 1. LF UK v Londýnské ulici. Nadílka v letošním roce překonala naše očekávání a byla opravdu štedrá, a to díky pomoci studentů, zaměstnanců 1. LF UK a nově za pomoci štedrých příspěvků od společností Lidl a Kaufland. V návštěvách dětských oddělení i geriatricke bychom rádi pokračovali i v dalších letech, a to především díky pomoci všech dárců. Dárky, které nebyly rozděleny při Mikulášské nadílce, byly stejně jako v předchozích přebytkových letech odeslány do dětských domovů v okolí Prahy.

**Bowling SMČ** – Turnaj v bowlingu se uskutečnil v roce 2019 hned dvakrát. Tato akce je mezi studenty velmi oblíbená a vždy je velmi brzy naplněna kapacita týmů.

**Pubquiz SMČ** – V prostorách AK se v tomto roce konala tato vědomostní soutěž ve stylu PubQuiz hned dvakrát. Studenti si vytvořili týmy a porovnali své vědomosti se spolužáky napříč kategoriemi. Odměnou byly hodnotné ceny a celkově příjemná atmosféra AK klubu s možností občerstvení byla příjemným zpestřením akce.

**Turnaj v badmintonu** – Ve spolupráci s Ústavem tělesné výchovy se opět uskutečnil turnaj v badmintonu. Tato akce se mohla uskutečnit díky poskytnutí prostorů ve Sportovní hale v Hostivaři. Letos se do turnaje zapojila i anglická paralelka. Do budoucna plánujeme v akci pokračovat.

#### NOVÉ AKCE V ROCE 2019:

**Práce ve Francii** – interaktivní přednáška pro zájemce o pracovní pozici ve Francii, která se konala v říjnu v Akademickém klubu 1. LF UK.

**Smlsni si** – charitativní pečící akce pod záštitou SMČ ve spolupráci se spolky: SPOT PRAGUE, MEDSOC a IFMSA. Během akce byly prodávány domácí slané i sladké dobroty, které napekli dobrovolníci z řad studentů, stejně jako zaměstnanci fakulty. Celý výtěžek – skoro 12 000 Kč – poputoval organizaci Letní dům.

#### VIZE NA ROK 2020:

- Pokračovat v započaté spolupráci se studenty a fakultou
- Organizovat tradiční akce a snažit se o vytvoření nových
- Aktivně zapojit studenty do chodu spolku
- Prohloubit spolupráci se spolky 1. LF UK a zorganizovat společně další akce
- Rozvíjet mezifakultní spolupráci především se spolky lékařských fakult, ale také všemi ostatními

*Za Spolek mediků českých  
Andrea Kreissová*

## ČINNOST MÍSTNÍ POBOČKY IFMSA CZ PŘI 1. LF UK

IFMSA je nejstarší a největší mezinárodní federace asociací studentů medicíny na celém světě. V České republice má zastoupení na všech osmi lékařských fakultách. Momentálně působí ve 127 zemích a čítá 1,3 milionu aktivních členů.

Posláním IFMSA je prohloubit mezinárodní spolupráci mezi studenty medicíny s cílem zlepšit jejich schopnosti a znalosti skrze výměnné klinické a výzkumné stáže a organizování projektů pro studenty a širokou veřejnost.

**ZAHRANIČNÍ STÁŽE A PŘIJATÍ STUDENTI – SCOPE/SCORE** – lokální koordinátoři Matěj Višňa, Petr Lapka a Kristina Svobodová

Od května 2019 IFMSA 1. LF UK:

- přijala 64 klinických studentů, kteří byli vždy umístěni po dobu jednoho měsíce na pracovištích 1. LF UK, a to podle jejich výběru
- ubytování na kolejích Univerzity Karlovy za náklady IFMSA Česká republika a každému byl poskytnut příspěvek na stravování.
- o každého studenta se stará jeden student 1. LF UK (Contact Person), který mu pomůže s vyřízením formalit, ukáže mu ubytování a jeho pracoviště.
- každým měsíc doprovodný program:
  - Welcome Dinner
  - Upon Arrival Training
  - National Food and Drinks Party
  - Goodbye party
  - Workshopy – např.: chirurgické šití
  - prohlídky Prahy a okolí
    - letní národní social-program
  - dva prodloužené víkendy, s ubytováním a programem
  - např.: rafty na Jižní Moravě
  - pro všechny výměnné studenty a jejich Contact Persons v ČR
    - vycestovalo 55 studentů, 5 jich nechalo stáž propadnout

### PROJEKTY V AKADEMICKÉM ROCE 2018/2019

**SCOPH – Stálý výbor pro veřejné zdraví** – lokální koordinátorka Kamila Otrubová

**Pro život** – Od minulého května se uskutečnilo 8 akcí, a dalších 8, možná víc jsme byli nuceni zrušit. Na tento semestr jsme měli potvrzené 3 akce, další akce vypsané, ale nestihly se uskutečnit. Udělali jsme i první akci pro vysoké školy – jednalo se o školení na pedagogické fakultě. Ohlasy byly velmi pozitivní. Školili jsme my a bylo to skvělé.

**Úsměv všem** – Od minulého května proběhlo 5 návštěv Nemocnice sv. Alžběty a k tomu ještě probíhaly další akce zejména v ÚVN, které si nemocnice organizuje sama a naši dobrovolníci se pravidelně zapojují. Chtěli jsme uspořádat další akce, zejména v Nemocnici sv. Alžběty, kam chodíme pravidelně alespoň jednou za měsíc, ale k tomu bohužel už nedošlo.

**Nemocnice pro medvídky** – Od května 2019 jsme navštívili celkem 9 školek (odhadem přes 500 dětí). Ze školek nám píší velmi spokojené ředitelky, učitelky i rodiče. Program měl zatím vždy velký úspěch. Z větších akcí, kterých se naše Medvídkovská nemocnice zúčastnila, byly: v květnu 2019 Dětská pouť, v září Beachclub Ládví a v listopadu Světový den diabetu. Anglická paralelka navštívila taktéž několik školek, za tento akademický rok to byly 3. Nicméně nám již psalo několik dalších školek, že by měly zájem i o program v anglickém jazyce. Taktéž jsme se vedoucí TBH anglické paralelky Hafsou Mahmood dohodly na spojení obou programů do jednoho. Chceme docílit vzájemné spolupráce mezi mediky obou paralelek, také doufáme v rozšíření našeho působení ve školách a chtěly bychom též zkusit dělat programy i odpoledne, aby se mohly zapojit i starší ročníky.

**Smokefree** – Od května 2019 proběhlo několik programů, jak samostatných, tak i v rámci větších akcí. Účastnili jsme se Ordinance blesku (červen 2019), Dne zdraví ve Vodafonu, Dne zdraví na MZ, Dne zdraví se STOBem a Světového dne diabetu. Před začátkem letního semestru jsme domlouvali spolupráci s paní Blažičkovou (šlo by o poskytnutí informací v oblasti odvykání kouření). Bohužel vzhledem k epidemiologické situaci se tato možnost spolupráce odložila.

**WDD** – Naše fakulta (členi 1. LF UK) opět úspěšně zorganizovala Světový den diabetu za všechny pražské fakulty. Dne 14. 11. 2019 si mohla široká veřejnost dojít změřit glykémii, tlak a obsah oxidu uhelnatého ve vydechaném vzduchu. Dále jsme spolupracovali s nutričními terapeuti, kteří na profesionálním přístroji změřili zájemcům obsah vody, tuku, svalů a další parametry. Vyjma toho též nutriční terapeuti připravili ochutnávku dobrot pro diabetiky. Další spolupráci jsme tentokrát navázali s fyzioterapeuti, kteří poučili návštěvníky o jednoduchých cvičích, kterými posílí zanedbané partie. Pro nejmenší byla přítomná školka pro medvídky a pro další zájemce jsme též vyučovali první pomoc. Na akci pracovalo přes 60 mediků a 10 z anglické paralelky, které se nám též podařilo do WDD zapojit.





**Dny zdraví** – Od května 2019 jsme se s projektem Dny zdraví IFMSA účastnili třech firemních akcí. V červnu jsme zahájili spolupráci s Mall.cz na prvním společném Dni zdraví v jejich centrále, účastnili se 3 medicí a zaměstnanci si mohli nechat změřit krevní tlak, glykémii nebo CO ve vydechovaném vzduchu. Změřili jsme celkem okolo 30 zaměstnanců. Další akce byla ve firmě Mall.cz, kde jsme byli přítomni na zářijovém Sportovním dni pro zaměstnance v Šestajovicích. Měřili jsme krevní tlak, glykémii a vydechované CO u 18 zaměstnanců, akce se účastnili 4 studenti. V listopadu jsme pak pořádali Den zdraví pro zaměstnance Vodafone, kde bylo změřeno na 80 zájemců – tentokrát však přibylo orientační měření celkového cholesterolu z kapilární krve a poprvé jsme také spolupracovali se studenty z anglické paralelky, celkem se účastnilo 9 mediků. Plány na letní semestr musely být bohužel prozatím odloženy (v plánu byl další Den zdraví s Mall.cz a rozšíření spolupráce s dalšími firmami), avšak domlouváme se na budoucí spolupráci na Týdnu FH se společností Diagnóza FH, z.s., kde bychom mohli působit v oblasti osvěty ohledně kardiovaskulárních onemocnění.

**SCORA – Stálý výbor pro reprodukční zdraví a AIDS** – Lokální koordinátorka Kristýna Nožičková

**Tramvaj proti AIDS** – 2. 12. 2019

**Sexuální výchova pro pokročilé** – prevence pohlavně přenosných chorob na středních školách. Za rok 2019 proběhlo 17 školení. Proběhlo vícero nových náborů, nově se zapojují i angličtí studenti.

**Dívčí koutek:** nový projekt, který bude zaměřen na edukaci středoškolaček ohledně ženské hygieny a dalších „ženských“ témat.

**SCORP – Stálý výbor pro lidská práva a mír** – lokální koordinátorka Anna Jelínková

**Světový den lidských práv** – sbírka knih pro děti na dětské oddělení. Spolupráce na projektu s organizací Celé Česko čte dětem. Vybráno zhruba 30 knih. Předáno na oddělení dětské urologie VFN.

**SCOME – Stálý výbor pro lékařské vzdělávání** – lokální koordinátorka Veronika Rottová

**Chirurgické šití** – Na konci letního semestru bylo přijato 10 nových lektorů. Ti byli na začátku zimního semestru vyškoleni a aktivně se zapojili do lektorování základních kurzů Chirurgického šití. Další, zkušenější lektori, byli vyškoleni pro pokračovací kurz. Chirurgické šití mělo svůj stánek také na akci Jednička na startu, kde naši lektori skvěle reprezentovali sekci SCOME na naší fakultě. Spojili jsme se s MEDSOC, spolkem anglické paralelky, pomohli jsme jim s výběrem lektorů a jejich školením – uspořádali jsme nejdříve tři kurzy pro samotné lektory a pak jejich přezkoušení ze získaných dovedností. První společný kurz české a anglické paralelky proběhl 12. 12. 2019, od té doby kurzy probíhaly pravidelně (s výjimkou zimního zkušebního období). Dohromady jsme vyškolili 80 studentů z české paralelky a 8 studentů anglické paralelky.

**Histologické doučování** – projekt byl v loňském roce zrušen. Probíhal pouze do zimního semestru a v letním semestru jsme se setkali s nezájmem studentů i nedostatkem lektorů. V plánu bylo uspořádat jednorázovou akci „histologický workshop“ kterým jsme se inspirovali u kolegů z MEDSOC. Poskytli nám své materiály a poradili nám s organizací a strukturou kurzu.

**Medicafé** – projekt na naší fakultě stále funguje ve spolupráci s koordinátory z ostatních pražských fakult.

**Handicap café** – přednášky a setkání mediků s handicapovanými a lidmi pohybovými se v okolí handicapovaných. Projekt je registrovaný v O2 – SmartUp. V roce 2019 proběhly 3 setkání.

**Laparoskopické šití** – Nový projekt, který měl oficiální premiéru 24. 10., kdy došlo k proškolení 3 studentů. Kurz trvá přibližně hodinu a půl, součástí je přednáška o laparoskopických nástrojích a úvodu do této techniky a poté praktický nácvik na treňažerech. Kurz probíhal pravidelně, jednou za tři týdny ve dvou variantách – základní a pokračovací. Lektorů máme dostatek.

V plánu bylo zapojit do tohoto projektu i studenty z anglické paralelky, proběhl konkurz, bohužel jsme studenty již nestihli vyškolit. Od začátku jsme proškolili 20 studentů.

**Sálová etiketa** – projekt v letošním roce lehce upadl, hlavně kvůli finanční náročnosti na materiál a nedostatku lektorů, kteří jsou v posledním státnicovém ročníku. Přesunuli jsme jej pod Simulační centrum Fyziologického ústavu. Za uplynulou dobu jsme vyškolili 20 lidí.

#### **PROJEKTY MIMO STÁLÉ VÝBORY**

**Plášťový secondhand** – od května 2019 se vybralo 8200 Kč, peníze jsou posílány v měsíčních příspěvcích nadaci Dobrý anděl.

**Open Trainings** – měsíční tréninky na soft skills.

Od roku 2017 máme panem děkanem přidělenou místnost ve Faustově domě, kterou jsme zařídili a hojně ji využíváme hlavně k uskladnění věcí a ke scházení členů a studentů 1. LF UK. Velice nám tento prostor naší činnost ulehčuje a chceme mu tímto ještě jednou poděkovat.

*Za pobočku IFMSA CZ při 1. LF UK*

*Anna Stefanovičová*

*Lokální prezidentka*

## MEDSOC 1. LF UK

LF1 MEDSOC is the **non-profit student association** representing the **English Parallel** at the First Faculty of Medicine, Charles University since 2002. The team of LF1 MEDSOC consists of 6 Board members, which are elected every year by students of the English Parallel (The last voting took place last year in May with around 300 participants, which is just under 50% voter turnout).

The **Board members** are as followed

President: Christian Joachim Entenmann (4<sup>th</sup> GM, AS senator)

Vice President of Academic Affairs: Alessia Marigliano

Vice President of Activities and Media: Stelios Theodorou

Vice President of Student Support: Talal Warsi (4<sup>th</sup> GM)

Head of Dentistry: Anna Maria Plum (5<sup>th</sup> Year Dentistry)

Treasurer: Omar Salaheldin Amin El Nahwy (4<sup>th</sup> GM)

We have meetings every month and meet with the Vice Dean Professor Sedmera on a regular basis to update him about the needs of our English Parallel.

**Structure:** Each board member except the President has its own team with its unique structure: *see word document of complete list of active members and see PPP*

### What do we do?

LF1 MEDSOC represents our students in every regard. We host academic events throughout the year, we organize parties together with other medical faculties, we organize our Fresher's Week and much more.

### Complete list of activities in 2019/2020

- Student survey regarding student satisfaction at LF1
- Organization of English Students together with @dobrolf1
- How to Ace Anatomy Webinar
- Physiology workshops

### LF1 Charity

- jednicka bake event
- bake sale during dissection weeks
- Visit Orphanage
- Biweekly "Feed the homeless" at hlavni nadrazi
- Clothing drive before Christmas and before summer break
- LF1 Charity Badminton tournament (with SMC)

### Dentistry

WS

- Introduction for Year 1–4
- Pathology Workshop Winter
- Dentistry Suturing Workshop
- Invisalign Workshop

### Events Team

1. Freshers Week:
  1. Beer Garden Friday 20<sup>th</sup> Sept
  2. Treasure Hunt Saturday 21<sup>st</sup> Sept
  3. LF1 Ice Breaker Saturday 21<sup>st</sup> Sept
  4. Guide Dinner Sunday 2<sup>nd</sup> Sept
  5. Paintball Monday 23<sup>rd</sup> Sept
  6. Pub Quiz Tuesday 24<sup>th</sup> Sept
  7. Pub Crawl Tuesday 24<sup>th</sup> Sept
  8. Paddle Boating Wednesday 25<sup>th</sup> Sept
  9. Boat Party Wednesday 25<sup>th</sup> Sept
  10. Interfaculty Sunset Thursday 26<sup>th</sup> Sept
  11. Interfaculty Party Friday 27<sup>th</sup> Sept
  12. Night of the Living Meds → Interfaculty Halloween Party 2<sup>nd</sup> Nov

13. Football Team LF1 vs Hradec Karlove 10 Nov
14. Badminton Tournament 29<sup>th</sup> Nov
15. Christmas Party 13<sup>th</sup> Dec
16. Interfaculty on Ice 15<sup>th</sup> Dec
17. Shisha Night 25<sup>th</sup> Feb
18. Interfaculty Refreshers NEON Party 29<sup>th</sup> Feb
19. LF1 Spring Ball 21<sup>st</sup> March (cancelled)

#### Academic Events 2019–2020

1. How to Ace your USMLE Step 1
2. Introduction to First Year
3. Introduction to Second Year
4. Introduction to Third Year
5. Introduction to Fourth Year
6. Introduction to Fifth Year
7. LF1 Annual Second Hand Book Sale
8. BLS practice drop-in session
9. Undergraduate Medical Masterclass
10. Study smarter, not harder
11. Advanced Suturing Workshop (x2)
12. Ultimate Guide to USMLE Step 1
13. Winter Anatomy Dissection Workshops
14. Clinical Lecture Series with NHS Consultant Dr Ioannis Dimitropoulos (x6)
15. Fifth National Revision Course 2019 Webinars
16. Winter Physiology Workshops
17. Winter Histology Workshops
18. Biophysics Seminar: Medical Imaging
19. Post-Graduation – Is Sweden Your Option?
20. Clinical Scenarios as a Junior Doctor: how to approach the patient
21. LF1 MEDSOC and IFMSA Weekly Suturing Workshops
22. Communication workshop: how to deliver bad news and how to hand over the patient to seniors
23. Amboss Workshop together with LF2

#### Planned/ or eventually cancelled due to COVID 19

- Summer Anatomy Dissection Workshops
- IELTS: how to ace it
- Basics and Advanced Laparoscopy Workshops
- Simulations training day
- BLS and ILS weekend with Red Cross
- Summer Physiology workshops
- Embryology workshops

## SPOT PRAGUE, Z. S. – SPOLEK STUDENTŮ ERGOTERAPIE

**SPOT Prague, z. s.** – Spolek studentů ergoterapie je dobrovolný fakultní spolek studentů ergoterapie na 1. LF UK, který vznikl v únoru roku 2019. SPOT Prague z. s. patří mezi tzv. Mini SPOT, což je spolek studentů ergoterapie na jedné fakultě, a který spadá pod SPOT Europe (Student Platforme Occupational Therapy Europe – Studentská evropská ergoterapeutická platforma). Úzce spolupracuje se SPOT Europe a dalšími Mini SPOTy (studentskými spolky jednotlivých ergoterapeutických evropských škol).

Hlavním účelem našeho spolku je zvýšit kvalitu studia ergoterapie, prosazovat zájmy a potřeby studentů a rozšířit všeobecné povědomí o oboru ergoterapie. Spolek se dále snaží o co největší internacionalizaci studentů. Usiluje o podporu mezioborové spolupráce studentů a navazování vztahů s jejich profesními organizacemi. Od začátku založení se naši členové podílí na pořádání vzdělávacích, kulturních a dobročinných akcí.

Aktuálně máme 21 členů ze všech ročníků (1., 2. a 3. ročník Bc., 2. ročník NMGr.) a 1 zástupce vyučujících.

V současné době se snažíme o zapsání spolku u soudu.

## AKTIVITY V ROCE 2019

### ERGOHOST – setkání s

- Jedná se o přednášky odborníků (nejen z oboru ergoterapie) pořádané spolkem ve spolupráci s Klinikou rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN.
- **1. Ergohost 16. 4. 2019**
  - Host: Hanneke van Bruggen s přednáškou na téma „From Medical Rehabilitation to Social Rehabilitation and Transformation“.

### Prezentace SPOT Prague z. s. na FZS UJEP 18. 5. 2019

#### Dětská pouť 29. 5. 2019

- ergoomalovánky pro děti (přiblížení profese ergoterapeuta a typů disabilit dětskou formou, existují již první tři omalovánky)
- představení kompenzačních pomůcek
- smyslová stimulace

#### 16. Pražská muzejní noc na Jedničce 8. 6. 2019

- ergoomalovánky pro děti (viz. bod výše)
- představení kompenzačních pomůcek
- smyslová stimulace
- aktivity jednou rukou – prvky CIMT metody

#### 31. celostátní odborná konference České asociace ergoterapeutů 26.–27. 9. 2019

- dvě prezentace členek spolku:
  - Klára Šímová – prezentace na téma “Vznik SPOT Prague!”
  - Alice Gregorovičová – prezentace na téma “Propagace oboru na středních školách pod záštitou SPOT Prague”

#### Představení spolku a jeho aktivit 1. ročníku bakalářského studia Ergoterapie na 1. LF UK v rámci výuky (začátek zimního semestru v akademickém roce 2019/2020)

#### Jednička na startu 11. 10. 2019

- prezentace oboru ergoterapie a spolku
- doprovodný program v podobě smyslových poznávaček a kompenzačních pomůcek

#### 25<sup>th</sup> ENOTHE Annual Meeting Athens 16.–20. 10. 2019

- poster prezentace o vzniku spolku
- aktivní účast v rámci studentského workshopu SPOT EUROPE na téma „Založení studentského spolku v ČR“

#### Neformální setkání s ministrem zdravotnictví Mgr. et Mgr. Adamem Vojtěchem, MHA 5. 12. 2019

#### Benefiční akce Smlsni si/Eat and enjoy 11. 12. 2019

- propagace akce
- zapojení členů spolku a studentů ergoterapie do pečeni
- účast při prodeji
- vybralo se 12 000 Kč

#### Předvánoční setkání studentů ergoterapie KRL 12. 12. 2019

- prezentace spolku a jeho aktivit

#### Pravidelné příspěvky do bulletinu Jednička

- SPOT Prague nový spolek studentů ergoterapie! (březen – duben 2019)
- ERGOHOST – setkání s Hanneke van Bruggen (květen – červen 2019)
- Malovaná osvěta pro děti o ergoterapii (srpen – září 2019)
- SPOT Prague v Athénách (říjen – listopad 2019)

#### Příspěvky na sociální síť SPOTeurope

- zapojení se do projektu Mini SPOTů, příspěvek o jedné vybrané české tradici
- zapojení se do instagramového projektu SPOTeurope jménem „selfcaresunday“
- příspěvek do ENOTHE Spring newsletteru
- vytváření videozáznamu na Instagram v rámci projektu „Dne ergoterapeuta“

#### Spoluúčast na prodeji benefičních kalendářů a diářů (vybráno 4150 Kč)

#### NA ČEM PRACUJEME:

#### Studentská sekce na 2<sup>nd</sup> COTEC-ENOTHE Congress (23.–26. září 2020, Praha)

- jednodenní prekonference pro studenty
- workshop SPOT Prague

#### Projekt “SPOT Prague doporučuje”

- doporučení zajímavých míst v Praze včetně zhodnocení bezbariérovosti prostředí

## STUDENTSKÁ ASOCIACE NUTRIČNÍCH TERAPEUTŮ

Jsme studentská asociace nutričních terapeutů (SANT), která vznikla v roce 2016 na Masarykově univerzitě v Brně. V roce 2018 byla rozšířena i do Prahy na 1. LF UK. V budoucnu bude tato asociace součástí ČANT (Česká asociace nutričních terapeutů – celorepubliková asociace).

### NAŠE CÍLE:

Mezi naše cíle patří sdružování dobrovolníků z řad studentů nutriční terapie a nutričního specialisty. Zapojeným studentům dáváme možnost získávat praxi již během studia. Studenti si vyzkouší komunikaci se zájemci v praxi, naučí se dobře diskutovat a obhajovat svá tvrzení. Dále také pomáháme v mezioborové komunikaci a spolupráci a v komunikaci s akademickou obcí.

Pomáháme zlepšit kvalitu našeho oboru. Chceme rozšířit povědomí o našem oboru i mezi širokou veřejnost. Chceme ukázat, kdo je to nutriční terapeut. Výživa totiž ovlivňuje zdravotní stav nás všech a v dnešní době vzniká mnoho profesí i organizací, kteří o výživě šíří nepodložené informace bez toho aniž by ji sami rozuměli, a tak pomáhají ve vytváření mýtů. Chceme ve spolupráci s ostatními obory, organizacemi, školami a dalšími zlepšit zdraví nás všech.

### AKCE ROKU 2019

- 6. 10. 2019 – Nutrigeeks – výživová konference
- 11. 10. 2019 – Jednička na startu
- 14. 11. 2019 – Den diabetu pod záštitou IFMSA na Harfě
- 23. 11. 2019 – Den otevřených dveří UK
- 5. 12. 2019 – Nutricafé Uganda
- 5. 12. 2019 Sběr čokolád pro SMČ
- Prodej benefičních diářů a kalendářů

## ČESKÁ ASOCIACE STUDENTŮ ADIKTOLOGIE (ČASA)

Česká asociace studentů adiktologie, z. s. je univerzitním spolkem studentů adiktologie působící na území České republiky a pracující na základě dobrovolnosti.

Rok 2019 byl pro Českou asociaci studentů adiktologie ve znamení nových akcí, navázání spoluprací, zajímavých nápadů a změn. Podařilo se nám uspořádat dvě besedy pro veřejnost ve spolupráci s Rock Café, z nichž jedna proběhla v součinnosti se Studentskou asociací nutričních terapeutů.

Bylo nám také umožněno zúčastnit se akce 17. listopad na Albertově, která tento rok byla významnou vzhledem k 30. výročí sametové revoluce. Odráželo se to na bohatosti programu a na počtu účastníků, kteří jevíli zájem i o naši asociaci.

Dále v rámci propagace oboru vznikla instagramová kampaň vytvořená ve spolupráci se studentkou UJEP z oboru reklamní fotografie, která měla za cíl zviditelnit studium adiktologie.

V listopadu se konaly volby. Tímto bychom chtěli jménem nového předsednictva poděkovat dosavadnímu vedení za jejich přístup, práci a ochotu pomoci. Nadále se snažíme udržovat hodnoty, principy a poslání České asociace studentů adiktologie ve stejném duchu jako doposud.

### AKCE A ČINNOSTI V ROCE 2019:

- **Den otevřených dveří** – První víkend v lednu jsme se již tradičně objevili na dni otevřených dveří. Kromě krátkého představení oboru na společné přednášce pro všechny zájemce o bakalářské studium, se pak s námi zájemci o adiktologii mohli podívat přímo na kliniku, kde pro ně byl připravený zábavný program, spousta dalších informací a možnost vyhrát modelové otázky.
- **Gaudeamus** – Informace o přijímacích zkouškách a studiu mohli zájemci o studium zjistit na každoročním Gaudeamu. Ani letos jsme zde nechyběli a odpovídali na zajímavé dotazy středoškoláků.
- **AdiBeseda** – Poruchy příjmu potravy: na co jste se báli zeptat – V podvečer 13. února se tématem besedy, v pražském Rock Café, staly poruchy příjmu potravy. Hlavním hostem debaty, pořádanou námi společně se Studentskou asociací nutričních terapeutů, byl psycholog František David Krch.
- **AdiGrilovačka** – V květnu roku 2019 jsme uspořádali v pořadí první AdiGrilovačku. Zde jsme společně s profesory a členy ČASA opékali jídlo a bavili se o studiu, pracovním životě i dalších tématech. Celá akce se konala v neformálním duchu v prostorách Apolináře.
- **AdiBeseda** – Psychiatrická reforma, LSD i stigmatizace – 24. dubna jsme uspořádali druhou besedu od začátku tohoto roku. Tématem byla často zmiňovaná psychiatrická reforma. O poutavou debatu se postaral náš host Pert Winkler, který do pražského Rock Café přinesl poznatky z vlastní praxe i ze zahraničí.
- **Muzejní noc** – Každoročně se snažíme být součástí Muzejní noci a ani rok 2019 nebyl výjimkou. Na našem stánku byli k nalezení simulační brýle, smokelyzer, alkohol tester, různé testy s adiktologickou tematikou a samozřejmě



nechyběly odpovědi na všechny dotazy návštěvníků.

- **Jednička na startu** – Na jedničce na startu také nechyběl adiktologický ČASA stánek. Na něm bylo možné jako tradičně zakoupit benefiční diáře a kalendáře, jejichž výtěžek tento rok putoval organizaci Letní dům. Vyjma zmíněného byly na stánku k nalezení simulační brýle a smokelyzer. Na této akci jsme také představovali spolek jako takový, do propagace se zapojily i studentky z prvního ročníku.
- **Beseda se zaměstnavateli v oboru adiktologie** – V listopadu jsme společně s klinikou adiktologie pořádali besedu se zaměstnavateli v oboru. Akce se konala v akademickém klubu a měla hojnou účast. Na akci se sešla spousta studentů z různých ročníků a zaměstnavatelé ze čtyř různých organizací, kteří předávali zajímavé informace a zkušenosti.
- **Iniciace pro studenty prvního ročníku** – V rámci obnovení iniciace prvních ročníků, kterou pro ně tradičně pořádají studenti druhého ročníku, se asociace uvedla prostřednictvím místopředsedkyně. S asociací se tento rok noví studenti nesetkali v rámci seznamovacího kurzu, proto předsednictvo využilo tuto příležitost k představení se.
- **Akce 17. listopad na Albertově** – Při příležitosti 30. výročí sametové revoluce se ČASA účastnila se svým stánkem akce 17. listopad na Albertově. Kromě propagačního materiálu asociace a 1. LF UK bylo možné i vyzkoušet simulační brýle či smokelyzer. K dostání byl i námi vytvořený informační letáček o drogové scéně v ČR v 80. a 90. letech minulého století.
- **Mikuláš v Apolináři** – Jako každý rok asociace studentů uspořádala Mikuláše v Apolináři. Navštívili jsme lůžkové oddělení žen, mužů i detoxifikační jednotku.
- **Neformální setkání s ministrem zdravotnictví** – V prosinci 2019 jsme se setkali spolu s ostatními spolky s ministrem zdravotnictví, který si vyslechl naše nápady a připomínky.
- **Vánoční večírek** – Před vánočními svátky jsme se sešli se členy asociace a zrekapitulovali proběhlý rok.

#### VIZE NA ROK 2019:

- 6Pokračovat v aktivní činnosti spolku a dále rozvíjet spolupráci s ostatními studentskými spolky v rámci 1. LF UK
- Zvýšit dosah studentské asociace na sociálních sítích
- Propagovat obor v oblasti odborné i veřejné, se zaměřením na středoškolské studenty zájímaví se o studium adiktologie

#### Představenstvo ČASA k 31. 12. 2019:

Předsedkyně Nikol Koutenská, místopředsedkyně Kateřina Štočková a Tereza Salavová.

*Za Českou asociaci studentů adiktologie  
Nikol Koutenská*

## SDRUŽENÍ STUDENTŮ STOMATOLOGIE ČR

Sdružení studentů stomatologie České republiky (SSSČR) je dobrovolná nezisková organizace. Spolek je určen pro všechny studenty oborů Zubní lékařství a Stomatologie v rámci celé České republiky. Smyslem založení v roce 2000 byla snaha zajistit studentům možnost zahraničních stáží. Současným cílem je pomoci studentům v jejich profesním růstu, nabídnout jim možnost zpestření odborného i studentského života a snaha vytvořit dobrý kolektiv budoucí generace zubních lékařů v naší zemi.

Dnes jsme členy International Association of Dental Students (IADS), přes které organizujeme výměnné pobyty našich a zahraničních studentů. Díky tomu může každý náš člen odjet na zahraniční stáž. IADS mu pak vystaví certifikát o praxi. V rámci Mezinárodního sdružení studentů zubního lékařství IADS (International Association of Dental Students) byla v roce 1993 ustanovena stálá komise pro výzkum a vzdělávání SCORE (The Standing Committee on Research and Education). Úlohou SCORE je podporovat rozvoj klinických, teoretických a výzkumných schopností studentů zubního lékařství. Nyní naše organizace dává studentům jedinečnou šanci podílet se na samotném výzkumu, a to díky mezinárodním vědeckým stážím organizovaným v rámci IDR (International Dental Research Program). IDR funguje stejně jako ostatní výměnné pobyty na základě bilaterální dohody. Studenti, kteří budou mít možnost podílet se na projektu, budou vybráni podle svých schopností vedoucím samotného projektu. Vedení celého programu a hladký průběh stáží má na starost tým National Scientific Officers a Local Scientific Officers.

SSSČR se snaží zastupovat zájmy studentů u odborné i laické veřejnosti. Spolupracujeme s Českou stomatologickou komorou. Pro naše členy organizujeme vzdělávací akce, kde dbáme na to, aby si mohli prakticky vyzkoušet nové materiály či postupy. Dále se snažíme studentům zprostředkovat zvýhodněné vstupy na semináře a přednášky pořádané jinými organizacemi, například Pražské dentální dny.

#### CO DĚLÁME AKADEMICKÝ ROK 2019/2020 V PRAZE:

- 10/2019 – organizace Valné hromady všech členů SSS ČR v Praze
- organizace přednášek pro studenty stomatologie

- 6. 3. 2020 – XVIII. Reprezentační ples studentů stomatologie v Tyršově domě
- 3/2020 – IDRП – International Dental Research Program – přijedou 3 zahraniční studenti ve spolupráci s laboratoří NSci (RNDr. Štěpán Podzimek, Ph.D.)
- 29. 3. 2020 organizace školení ve školách a školkách v rámci WOHD (Světového dne ústního zdraví) – spolupráce s Českou stomatologickou komorou
- natáčení propagačního videa k WOHD
- 4/2020 – Zubařský PubQuiz
- organizace preventivní akce – Ve zdravé Praze zdravý zub (jaro každý rok)
- spoluúčast na fakultních akcích – většinou formou školení dentální hygieny



### LEDEN

- **Třeboňské revmatologické dny**, Třeboň, 9.–11. 1. 2019, Revmatologická klinika 1. LF UK.
- **14. zimní urologické sympozium**, 14.–16. 1. 2019, Špindlerův Mlýn, Urologická klinika 1. LF UK a VFN
- **61. česko-slovenské psychofarmakologické konference**, Jeseník, 16.–20. 1. 2019, Psychiatrická klinika 1. LF UK
- **27. ročník mezioborového semináře „Třeboň '19“**, Třeboň, 16.–18. 1. 2019, Klinika infekčních a tropických nemocí 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce
- **19. celostátní konference fetální medicíny s mezinárodní účastí**, 18. 1. 2019, Praha, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze pod záštitou děkana 1. LF UK, prof. MUDr. A. Šeda, DrSc.
- **Temporal bone course**, 21.–24. 1. 2019, Praha, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole
- **XIX. Střešovická Live a video surgery 2019**, Praha, 25.–26. 1. 2019, Oční klinika 1. LF UK a ÚVN

### ÚNOR

- **10. Klinicko-anatomické sympozium – Poranění růstových struktur, kostní hojení a jeho poruchy**, 2. 2. 2019, Anatomický ústav 1. LF UK
- **IV. Cadaver Workshop Regionální anestézie**, Praha, 7.–8. 2. 2019, Anatomický ústav 1. LF UK

### BŘEZEN

- **seminář Medsoft 2019**, 19.–20. 3. 2019, Roztoky u Prahy, 3. interní klinika 1. LF UK a VFN
- **Výroční meeting Kooperativní lymfomové skupiny**, 20.–22. 03. 2019, I. Interní klinika 1. LF UK a VFN
- **mezinárodní setkání odborníků Evropské referenční sítě pro vzácná onemocnění oka (ERN-EYE)**, Praha, 21.–22. 3. 2019, Oční klinika VFN a 1. LF UK pod záštitou rektora Univerzity Karlovy
- **Workshop on High Frequency Ultrasound/Photoacoustic Imaging**, Praha, 27.–28. 3. 2019, CAPI, 1. LF UK
- **Kuncův memoriál**, 28. 3. 2019, Praha. Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN

### DUBEN

- **XII. mezinárodní interdisciplinární konference o poruchách příjmu potravy a obezitě**, 5.–6. 4. 2019, Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN
- **Mezinárodní konference při příležitosti 91. narozenin prof. MUDr. J. Pfeiffera**, DrSc. a prof. MUDr. Olgy Švestkové, Ph.D., pod záštitou rektora UK, děkana 1. LF UK a ředitele VFN, 16. 4. 2019, Klinika rehabilitačního lékařství 1. LF UK a VFN v Praze
- **XIII. kongres České společnosti intenzivní medicíny**, 24.–26. 4. 2019, Praha, Fyziologický ústav 1. LF UK
- **77. klinická konference na téma Od opodeldoku k cílené terapii**, 26. 4. 2019, Revmatologická klinika 1. LF UK

### KVĚTEN

- **XXIII. Národní kongres ČSOT**, 9.–11. 5. 2019, Praha, Ortopedická klinika 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce

- **XXVII. výroční sjezd České kardiologické společnosti**, 12.–15. 5. 2019, Brno, Interní klinika, 1. LF UK a ÚVN
- **XLVII. májové hepatologické dny 2019**, 15.–17. 5. 2019, Plzeň, Interní klinika, 1. LF UK a ÚVN a IV. interní klinika 1. LF UK a VFN v Praze
- **Seminář a výstava k 165. výročí narození prof. MUDr. Ivana Horbaczewského**, 15. 5.–17. 5. 2019, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN pod záštitou rektora Univerzity Karlovy prof. MUDr. T. Zímy, DrSc., MBA a děkana 1. LF UK prof. MUDr. A. Šeda, DrSc.
- **39th international congress of the European Association of Clinical Toxicologists and Poisons Centres (EAPCCT)**, 21.–24. 5. 2019, Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN
- **2. májové spondylochirurgické sympóziu, Poranění thorakolumbální páteře.** Praha, 24. 5. 2019, Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol, záštita rektora UK i děkana 1. LF UK.

## ČERVEN

- **XX. celostátní foniatrické dny Evy Sedláčkové a 17. česko-slovenský foniatrický kongres**, 6.–8. 6. 2019, Liberec, Foniatrická klinika 1. LF UK a VFN
- **Šobrův den**, 10. 6. 2019, Praha, 3. interní klinika 1. LF UK a VFN
- **XIX. Celostátní diabetologické sympozium**, Průhonice, 14.–15. 6. 2019, 3. interní klinika 1. LF UK a VFN
- **konference Právní a etické aspekty umělé inteligence ve zdravotnictví**, 20. 6. 2019, Praha, Ústav veřejného zdravotnictví a medicínského práva 1. LF UK
- **4. Klinicko-logopedické sympozium pod záštitou děkana 1. LF UK**, Praha, 21.–22. 6. 2019 Téma: "Diagnostika a léčba poruch emocí a chování v kontextu klinické logopedie", Foniatrická klinika 1. LF UK a VFN

## ČERVENEC

- **26. symposium o etice na téma „Svoboda“ – 11. 7. 2019**, Sázava, Ústav humanitních studií v lékařství, 1. LF UK

## SRPEN

- **International Atherosclerosis Research School 2019**, 17.–22. 8. 2019, 3. interní klinika 1. LF UK a VFN pod záštitou rektora UK

## ZÁŘÍ

- **Symposium Atherosklerosa 2019**, diagnostika, léčba, prevence v dětském i dospělém věku. Praha, 11.–12. 9. 2019, IV. interní klinika 1. LF UK a VFN pod záštitou děkana 1. LF UK prof. MUDr. A. Šeda, DrSc.
- **Čechova konference**, Ultrazvuková a zobrazovací diagnostika v gynekologii a porodnictví, 12. 9.–14. 9. 2019, Olomouc. Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze
- **XVII. Kongres české spondylochirurgické společnosti s mezinárodní účastí**, 15.–17. 9. 2019, Praha, Klinika spondylochirurgie 1. LF UK a FN Motol, záštita rektora UK i děkana 1. LF UK.
- **63. výroční sjezd slovenských a českých revmatologů ve Smokovci**, 19.–21. 9. 2019, Revmatologická klinika 1. LF UK
- **XIV. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie**, Plzeň, 22.–24. 9. 2019, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze
- **XXXIV. Kongres pracovního lékařství s mezinárodní účastí**, 23.–25. 9. 2019, Mariánské Lázně, Klinika pracovního lékařství 1. LF UK a VFN, Ústav hygieny a epidemiologie 1. LF UK a VFN pod záštitou děkana 1. LF UK.
- **18. česko-slovenský psychiatrický sjezd**, 25.–27. 9. 2019, Brno, Psychiatrická klinika 1. LF UK
- **sympozium BioBridges**, 26.–27. 9. 2019, Farmakologický ústav 1. LF UK

## ŘÍJEN

- **CELME 2019 – 3rd Symposium Cutting Edge Laboratory Management in Europe**, 3.–4. 10. 2019, Praha, Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze
- **Výroční odborná konference Sekce gynekologické endoskopie ČGPS ČLS JEP s mezinárodní účastí.** 3.–5. 10. 2019, Olomouc, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze
- **Výroční kongres České neurochirurgické společnosti s mezinárodní účastí**, 10.–12. 10. 2019, Tvoršovice, Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN
- **8. kongres Anestezie a intenzivní péče za mimořádných podmínek**, Praha, 17.–18. 10. 2019, Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a ÚVN
- **Celostátní foniatrický seminář, Syndromy zahrnující poruchy sluchu a řeči**, 19. 10. 2019, Foniatrická klinika 1. LF UK a VFN
- **78. klinická konference na téma Oko a revmatická onemocnění**, 25. 10. 2019, Revmatologická klinika 1. LF UK
- **XXVI. Pražské chirurgické dny 2019, Praha**, 24.–25. 10. 2019, I. Chirurgická klinika 1. LF UK a VFN, pod záštitou děkana 1. LF UK a rektora UK

## LISTOPAD

- **32. Mezinárodní kurz endoskopické endonazální chirurgie**, 5.–8. 11. 2019, Praha, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FN v Motole
- **28. Hoderův den**, Téma – „Přiměřenost péče a paliativní postupy na ICU – pravomoci a odpovědnost zdravotníků.“, 7. 11. 2019 pod záštitou děkana 1. LF UK, ČSARIM a ČSPP.
- **Kongres Sdružení nemocničních gynekologů a porodníků**, 21.–23. 11. 2019, Praha, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze
- **41. Sympoziem Ortopedické kliniky 1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce**, Praha, 22.–23. 11. 2019
- **36. český a slovenský gastroenterologický kongres**, 27.–29. 11. 2019, Praha, Interní klinika, 1. LF UK a ÚVN a Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN v Praze
- **XIX. Kongres České vitreoretinální společnosti**, Mikulov, 29.–30. 11. 2019, Oční klinika 1. LF UK a ÚVN
- **symposium s mezinárodní účastí – „SYNDROM DIABETICKÉ NOHY“**, 29.–30. 11. 2019, Praha, Chirurgická klinika 1. LF UK a TN v Praze

## PROSINEC

- **TMJ & ORTHOGNATIC LIVE SURGERY COURSE**, Praha, 2.–3. 12. 2019, Stomatologická klinika 1. LF UK a VFN
- **24. kongres ČSAT**, 5.–7. 12. 2019, Plzeň, 3. interní klinika 1. LF UK a VFN
- **17. konference akutní kardiologie**, 8.–10. 12. 2019, Karlovy Vary, Interní klinika, 1. LF UK a ÚVN
- **Výroční konference SVV a UNCE 2019**, 11. 12. 2019, Klinika dětského a dorostového lékařství 1. LF UK a VFN
- **Národní mezioborový kongres AORA (Academy of Obstetric Regional Analgesia and Anaesthesia 2017)**, 14. 12. 2019. Praha, Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze pod záštitou děkana 1. LF UK, prof. MUDr. A. Šeda, DrSc.



**Cenu Univerzity Karlovy – Cenu Bedřicha Hrozného** za tvůrčí počín v roce 2019 získali prof. MUDr. David Netuka, Ph.D., a kolektiv za knižní publikaci **Adenomy hypofýzy**.

**Cenu Josefa Hlávky za vědeckou literaturu získal** prof. MUDr. Oldřich Eliška, DrSc., z Anatomického ústavu 1. LF UK za knihu *Lymfologie, Teoretické základy a klinická praxe*.

**Cenu Josefa Hlávky pro nejlepší studenty a absolventy pražských veřejných vysokých škol, brněnské techniky a mladé talentované pracovníky Akademie věd České republiky**, získala Mgr. Anežka Tichá, studentka doktorského studijního programu Biochemie a patobiochemie.

**Cena Wernera von Siemense** – dvě ceny, Ocenění za vynikající kvalitu ženské vědecké práce a pomyslné stříbro za Nejlepší disertační práci, získala MUDr. Dagmar Myšíková, Ph.D., z 1. LF UK za studii z oboru protinádorové imunologie s názvem *Studium protinádorové imunitní reakce u pacientů s karcinomem plic*. Hodnotitelé ocenili zpracovaný přehled složitosti imunitního systému a imunitních dějů probíhajících v rámci protinádorové obrany a informace slibující značný pokrok v boji proti nádorovým onemocněním.

**Bolzanova cena** – MUDr. Michal Vočka, Ph.D., z 1. LF UK, který získal Bolzanovu cenu v biomedicínské kategorii za analýzu prognostických znaků u pacientů s karcinomem prsu a kolorektálním karcinomem.

**Cena časopisu Folia Biologica** byla udělena dvěma článkům, které získaly stejný počet citací:

„X-Chromosome Inactivation Analysis in Different Cell Types and Induced Pluripotent Stem Cell Elucidates the Disease Mechanism in a Rare Case of Mucopolysaccharidosis Type II in a Female“ publikovaný v č. 2/2016; autorů Mgr. Martin Řeboun, Mgr. Jitka Rybová, RNDr. Robert Dobrovolný, Ph.D., Mgr. Josef Včelák, Mgr. Tereza Veselková, Ing. Gabriela Štorkánová, Ph.D., Ing. Dita Mušálková, Ph.D., MUDr. Martin Hřebíček, Ph.D., RNDr. Jana Ledvinová, CSc., doc. MUDr. Martin Magner, Ph.D., prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc., Ing. Karolína Pešková a RNDr. Lenka Dvořáková, CSc.

„Effect of Simvastatin, Coenzyme Q10, Rasveratrol, Acetylcysteine and Acetylcarnitine on Mitochondrial Respiration“ publikovaný v č. 2/2016 autorů prof. RNDr. Zdeněk Fišar, CSc., doc. PharmDr. Jana Rečková Hroudová, Ph.D., Namrata Singh, M.Sc., Ph.D., Mgr. Anna Kopřivová, Mgr. Diana Macečková.

**Zlatou medaili udělilo předsednictvo České lékařské společnosti J. E. Purkyně v roce 2019** prof. MUDr. Jiřímu Rabochovi, DrSc., a prof. MUDr. Petrovi Broulíkovi, DrSc.

**Čestná medaile České lékařské společnosti J. E. Purkyně byla v roce 2019 udělena** prof. MUDr. Oldřichu Eliškovi, DrSc.

**Purkyňova cena ČLS JEP** byla v roce 2019 udělena prof. MUDr. Janu Kvasničkovi, DrSc.



**Ceny nadačního fondu Scientia za nejlepší vědeckou práci studentů 1. LF UK**

<b>Ceny převzali:</b>	<b>titul</b>	<b>umístění</b>	<b>kategorie</b>
Klára Šmídová	Ing.	1.	Postgraduální studentka
Václav Hána	Ph.D.	2.	Postgraduální student
Jan Kvasnička	MUDr.	2.	Postgraduální student
Vladimír Koucký	MUDr.	2.	Postgraduální student
Marie Kostelanská	Mgr.	3.	Postgraduální studentka
Martin Bartoš	MUDr. MDDr.	3.	Postgraduální student
Antonín Tichý	MUDr.	3.	Postgraduální student
Lucie Kubičová		3.	Pregraduální studentka
Barbora Břoušková		3.	Pregraduální studentka

**PAMĚTNÍ LISTY UDĚLENÉ DĚKANEM 1. LF UK**

prof. MUDr. Věra Adámková, CSc.  
 doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc.  
 doc. MUDr. Petr Bartůněk  
 prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA  
 doc. MUDr. Marie Jirkovská, CSc.  
 prof. MUDr. Mgr. Milan Jirsa, CSc.  
 prof. MUDr. Antonín Kazda, DrSc.  
 prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc.  
 MUDr. Zdeňka Nováková  
 doc. MUDr. Ivo Paclt, CSc.  
 RNDr. Bohuslava Trnková

**PAMĚTNÍ MEDAILE UDĚLENÉ DĚKANEM 1. LF UK**

prof. MUDr. Zdeněk Halata  
 doc. MUDr. Jan Měšťák, CSc.  
 doc. MUDr. Hana Brichová, CSc.,  
 doc. MUDr. Hana Houšťková, CSc.



## VĚDECKO-PEDAGOGICKÁ PRACOVIŠŤĚ FAKULTY

### **ANATOMICKÝ ÚSTAV**

U Nemocnice 3, 128 00 Praha 2, tel.: 224 965 780, fax: 224 965 770

Přednosta: prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.

E-mail: anat@lf1.cuni.cz

### **BIOCEV**

Průmyslová 595, 252 42 Vestec

Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D.

E-mail: biocev1.cuni.cz

### **CAPI**

Salmovská 3, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 901

Přednosta: RNDr. Luděk Šefc, CSc.

E-mail: sefc@cesnet.cz

### **FYZIOLOGICKÝ ÚSTAV**

Albertov 5, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 430, fax: 224 918 816

Přednosta: prof. MUDr. Otomar Kittnar, CSc., MBA

E-mail: fyziol@lf1.cuni.cz

### **ÚSTAV BIOCHEMIE A EXPERIMENTÁLNÍ ONKOLOGIE**

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2, tel.: 224 965 732, tel./fax: 224 965 742

Přednosta: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

E-mail: ubeo@lf1.cuni.cz

### **ÚSTAV BIOFYZIKY A INFORMATIKY**

Salmovská 1, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 842, fax: 224 965 843

Přednosta: prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.

E-mail: ubi@lf1.cuni.cz

### **ÚSTAV DĚJIN LÉKAŘSTVÍ A CIZÍCH JAZYKŮ**

U Nemocnice 4 121 08 Praha 2, tel.: 224 965 621

E-mail: dejiny@lf1.cuni.cz

Karlovo nám. 40, 128 00 Praha 2, tel.: 224 963 449

Přednosta: doc. Mgr. Karel Černý, Ph.D.

E-mail: jazyky@lf1.cuni.cz, dejiny@lf1.cuni.cz

### **ÚSTAV PATOLOGICKÉ FYZIOLOGIE**

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2, tel.: 224 965 901, fax: 224 965 916

Přednosta: doc. MUDr. Martin Vokurka, CSc.

E-mail: patfy@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE**

Albertov 4, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 125, fax: 224 919 899  
 Přednosta: doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.  
 E-mail: histol@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV HUMANITNÍCH STUDIÍ V LÉKAŘSTVÍ**

Karlovo nám. 40, 128 00 Praha 2, tel.: 224 963 442  
 Přednosta: doc. ThDr. Václav Ventura, Th.D.  
 E-mail: human@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNICTVÍ A MEDICÍNSKÉHO PRÁVA**

Karlovo nám. 40, 128 00 Praha 2, tel./fax: 224 963 422, tel.: 224 963 439  
 Přednostka: MUDr. Mgr. Jolana Kopsa Těšínová, Ph.D.  
 E-mail: usm@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV TĚLESNÉ VÝCHOVY**

Salmovská 5, 120 00 Praha 2, tel.: 224 920 463  
 Přednosta: PaedDr. Josef Marcoň  
 E-mail: UTV@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV TEORIE A PRAXE OŠETŘOVATELSTVÍ**

Na Bojišti 1771/1, 120 00 Praha 2, tel.: 224 964 418  
 Přednostka: Mgr. Jana Heczková, Ph.D.  
 E-mail: osetro@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV VŠEOBECNÉHO LÉKAŘSTVÍ**

Albertov 7, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 508  
 Přednosta: doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.  
 E-mail: vselek@lf1.cuni.cz

**VĚDECKO-PEDAGOGICKÁ KLINICKÁ PRACOVIŠTĚ FAKULTY****Společná pracoviště 1. LF UK se Všeobecnou fakultní nemocnicí v Praze****DERMATOVENEROLOGICKÁ KLINIKA**

U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 586, fax: 224 962 401  
 Apolinářská 4, 121 08, tel.: 224 921 717  
 Přednosta: prof. MUDr. Jiří Štork, CSc.  
 E-mail: kozni@lf1.cuni.cz

**FARMAKOLOGICKÝ ÚSTAV**

Albertov 4, 128 00 Praha 2, tel./fax: 224 968 104  
 Přednosta: prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.  
 E-mail: farm@lf1.cuni.cz

**FONIATRICKÁ KLINIKA**

Žitná 24, 120 00 Praha 2, tel.: 224 964 931, tel./fax: 224 964 951  
 Přednostka: doc. MUDr. Olga Dlouhá, CSc.  
 E-mail: fonia@lf1.cuni.cz

**GERIATRICKÁ KLINIKA**

Londýnská 15, 120 00 Praha 2, tel.: 222 514 294  
 Přednostka: prof. MUDr. Eva Topinková, CSc.  
 E-mail: geriatrie.sekretariat@lf1.cuni.cz

**GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA**

Apolinářská 18, 128 51 Praha 2, tel.: 224 912 964, 224 967 425, fax: 224 922 545  
 Přednosta: prof. MUDr. Alois Martan, DrSc.  
 E-mail: gynpo@lf1.cuni.cz

**I. CHIRURGICKÁ KLINIKA – BŘIŠNÍ, HRUDNÍ A ÚRAZOVÁ CHIRURGIE**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 215  
 Přednosta: prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.  
 E-mail: chir1@lf1.cuni.cz

## **II. CHIRURGICKÁ KLINIKA – KARDIOVASKULÁRNÍ CHIRURGIE**

U Nemocnice 2, 120 00 Praha 2, tel.: 224 962 709, fax: 224 922 695  
Přednosta: prof. MUDr. Jaroslav Lindner, CSc.  
E-mail: chir2@lf1.cuni.cz

## **I. INTERNÍ KLINIKA – KLINIKA HEMATOLOGIE**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 527, fax: 224 963 556  
Přednosta: prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.  
E-mail: int1@lf1.cuni.cz

## **II. INTERNÍ KLINIKA – KLINIKA KARDIOLOGIE A ANGIOLOGIE**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 605, 224 922 692, fax: 224 912 154  
Přednosta: prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc.  
E-mail: int2@lf1.cuni.cz

## **III. INTERNÍ KLINIKA – KLINIKA ENDOKRINOLOGIE A METABOLISMU**

U Nemocnice 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 922, fax: 224 919 780  
Přednosta: prof. MUDr. Michal Kršek, CSc., MBA  
E-mail: int3@lf1.cuni.cz

## **IV. INTERNÍ KLINIKA – KLINIKA GASTROENTEROLOGIE A HEPATOLOGIE**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 506, fax: 224 923 524  
Přednosta: prof. MUDr. Radan Brůha, CSc.  
E-mail: int4@lf1.cuni.cz

## **KLINIKA ADIKTOLOGIE**

Apolinářská 4, 120 00 Praha 2, tel: 224 968 270, fax: 224 968 219  
Ke Karlovu 11, 120 00 Praha 2, tel./fax: 224 965 035  
Přednosta: prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D.  
E-mail: info@adiktologie.cz

## **KLINIKA NEFROLOGIE**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel./fax: 224 962 696  
Přednosta: prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., MBA  
E-mail: eva.luxova@vfn.cz

## **KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY**

U nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 243, 224 962 311  
Přednosta: doc. MUDr. Jan Bláha, Ph.D., MHA  
E-mail: kar@lf1.cuni.cz

## **KLINIKA DĚTSKÉHO A DOROSTOVÉHO LÉKAŘSTVÍ**

Ke Karlovu 2, 121 09 Praha 2, tel.: 224 967 734, fax: 224 911 453  
Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Honzík, PhD.  
E-mail: detske@lf1.cuni.cz

## **KLINIKA PRACOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ**

Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel.: 224 964 530, 224 964 630  
Přednostka: doc. MUDr. Sergej Zacharov, PhD.  
E-mail: nempov@lf1.cuni.cz

## **KLINIKA REHABILITAČNÍHO LÉKAŘSTVÍ**

Albertov 7, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 478, fax: 224 968 478  
Přednostka: MUDr. Yvona Angerová, Ph.D., MBA  
E-mail: rehab@lf1.cuni.cz

## **I. KLINIKA TUBERKULÓZY A RESPIRAČNÍCH NEMOCÍ**

Karlovo nám. 32, 121 11 Praha 2, tel.: 224 941 500, fax: 224 966 303  
Přednosta: prof. MUDr. Jiří Homolka, DrSc.  
E-mail: tubres@lf1.cuni.cz

## **NEUROLOGICKÁ KLINIKA**

Kateřinská 30, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 549–50, fax: 224 922 678  
Přednostka: prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.  
E-mail: neuro@lf1.cuni.cz

## **OČNÍ KLINIKA**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 329, 224 963 030, fax: 224 962 631  
Přednostka: prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.  
E-mail: ocni@lf1.cuni.cz

**ONKOLOGICKÁ KLINIKA**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 219, 224 917 830, fax: 224 921 716  
 Přednosta: prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.  
 E-mail: onkol@lf1.cuni.cz

**PSYCHIATRICKÁ KLINIKA**

Ke Karlovu 11, 128 08 Praha 2, tel.: 224 965 344–5, fax: 224 923 077  
 Přednosta: doc. MUDr. Martin Anders, Ph.D.  
 E-mail: psych@lf1.cuni.cz

**RADIODIAGNOSTICKÁ KLINIKA**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel.: 224 962 233, fax: 224 963 048  
 Přednosta: doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D., MBA  
 E-mail: radio@lf1.cuni.cz

**SEXUOLOGICKÝ ÚSTAV**

Ke Karlovu 11, 128 08 Praha 2, tel.: 224 968 244, 224 965 245  
 Přednosta: prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.  
 E-mail: sexuol@lf1.cuni.cz

**STOMATOLOGICKÁ KLINIKA**

Kateřinská 32, 128 01 Praha 2, tel.: 224 964 583, 224 230 046, fax: 224 916 573  
 Přednosta: prof. MUDr. René Foltán, Ph.D.  
 E-mail: stom1@lf1.cuni.cz

**UROLOGICKÁ KLINIKA**

Ke Karlovu 6, 128 08 Praha 2, tel.: 224 967 847–8, fax: 224 967 102  
 Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Hanuš, DrSc.  
 E-mail: urol@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV BIOLOGIE A LÉKAŘSKÉ GENETIKY**

Albertov 4, 128 00 Praha 2, tel./fax: 224 968 141, 224 914 957–8, fax: 224 918 666  
 Přednosta: prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.  
 E-mail: biol@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV HYGIENY A EPIDEMIOLOGIE**

Studničkova 7, 128 00 Praha 2, tel./fax: 224 919 967  
 Přednosta: prof. MUDr. Milan Tuček, CSc.  
 E-mail: hygep@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV LÉKAŘSKÉ BIOCHEMIE A LABORATORNÍ DIAGNOSTIKY**

Kateřinská 32, 121 08 Praha 2, tel.: 224 964 821, fax: 224 964 280  
 Karlovo nám. 32, 121 11 Praha 2, tel.: 224 964 281  
 Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA  
 E-mail: bioch@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV IMUNOLOGIE A MIKROBIOLOGIE**

Studničkova 7, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 472, tel./fax: 224 968 496  
 Přednosta: prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.  
 E-mail: imumik@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY**

Salmovská 3, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 813, fax: 224 922 486  
 Přednosta: prof. MUDr. Martin Šámal, DrSc.  
 E-mail: nukle@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV PATOLOGIE**

Studničkova 2, 128 00 Praha 2, tel.: 224 968 710, fax: 224 911 715  
 Přednosta: prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.  
 E-mail: patol@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ A TOXIKOLOGIE**

Studničkova 4, 128 21 Praha 2, tel.: 224 968 615, fax: 224 918 985  
 Přednosta: doc. RNDr. Radomír Čabala  
 E-mail: soudni@lf1.cuni.cz, toxi@lf1.cuni.cz

**ÚSTAV TĚLOVÝCHOVNÉHO LÉKAŘSTVÍ**

Salmovská 5, 120 00 Praha 2, tel.: 224 965 716–7, fax: 224 919 527  
 Přednosta: doc. MUDr. Zdeněk Vilikus, CSc.  
 E-mail: telek@lf1.cuni.cz

## Společná pracoviště 1. LF UK s Fakultní nemocnicí Motol

### III. CHIRURGICKÁ KLINIKA

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, tel.: 224 438 000–1  
Přednosta: prof. MUDr. Robert Lischke, Ph.D.  
E-mail: chir3@seznam.cz

### KLINIKA OTORINOLARYNGOLOGIE A CHIRURGIE HLAVY A KRKU

V Úvalu 84, 150 00 Praha 5, tel.: 224 434 301, fax: 224 434 319  
Přednosta: prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.  
E-mail: orl@lf1.cuni.cz

### KLINIKA SPONDYLOCHIRURGIE

V Úvalu 84, 150 00 Praha 5, tel.: 224 432 581  
Přednosta: prof. MUDr. Jan Štulík, CSc.  
E-mail: jan.stulik@lf1.cuni.cz

### ORTOPEDICKÁ KLINIKA

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5, tel.: 224 433 901  
Přednosta: prof. MUDr. Ivan Landor, CSc.  
E-mail: orto@lf1.cuni.cz

## Společná pracoviště 1. LF UK s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha

### INTERNÍ KLINIKA

U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, tel.: 973 203 097, fax: 973 203 073  
Přednosta: prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.  
E-mail: daniela.kaminova@uvn.cz

### KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, RESUSCITACE A INTENZIVNÍ MEDICÍNY

U Vojenské Nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, tel.: 973 202 999  
Přednosta: MUDr. Tomáš Tyll, Ph.D.  
E-mail: tomas.tyll@lf1.cuni.cz

### KLINIKA INFEKČNÍCH NEMOCÍ

U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, tel.: 973 203 553  
Přednosta: prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D.  
E-mail: michal.holub@lf1.cuni.cz

### KLINIKA ORTOPEDIE

U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, tel: 973 203 279  
Přednosta: prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc.  
E-mail: bartonicek.jan@seznam.cz

### NEUROCHIRURGICKÁ A NEUROONKOLOGICKÁ KLINIKA

U Vojenské nemocnice 1200, 160 00 Praha 6, tel.: 973 202 963  
Přednosta: prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.  
E-mail: nechi@lf1.cuni.cz

### OČNÍ KLINIKA

U Vojenské nemocnice 1200, 160 00 Praha 6, tel.: 973 203 191, fax: 224 314 098  
Přednosta: doc. MUDr. Martin Šín, Ph.D., FEBO  
E-mail: ocni@uvn.cz

## Společná pracoviště 1. LF UK s Nemocnicí Na Bulovce

### GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 266 083 229, fax: 283 840 507  
Přednosta: prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.  
E-mail: michal.zikan@bulovka.cz

### CHIRURGICKÁ KLINIKA

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 266 082 176, fax: 266 082 482  
Přednosta: doc. MUDr. Jan Fanta, DrSc.  
E-mail: chirbul@lf1.cuni.cz



**KLINIKA INFEKČNÍCH A TROPICKÝCH NEMOCÍ**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel./fax: 266 082 717  
 Přednosta: doc. MUDr. Hanuš Rozsypal, CSc.  
 E-mail: infe3@lf1.cuni.cz

**KLINIKA PLASTICKÉ CHIRURGIE**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel./fax: 266 083 204  
 Přednosta: MUDr. Martin Molitor, Ph.D.  
 E-mail: plastika@bulovka.cz

**ORTOPEDICKÁ KLINIKA**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 266 082 828, fax: 283 840 514  
 Přednosta: prof. MUDr. Jiří Chomiak, CSc.  
 E-mail: ort@bulovka.cz

**ÚSTAV RADIAČNÍ ONKOLOGIE**

Budínova 2, 180 81 Praha 8, tel.: 283 840 990, fax: 283 840 273  
 Přednosta: prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.  
 E-mail: onkouro@mbox.vol.cz

**Společná pracoviště 1. LF UK s Thomayerovou nemocnicí****ANESTEZIOLOGICKO-RESUSCITAČNÍ KLINIKA**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel.: 261 083 811, fax.: 261 083 673  
 Přednosta: doc. MUDr. Roman Zazula, Ph.D.  
 E-mail: monika.koudelkova@ftn.cz

**CHIRURGICKÁ KLINIKA**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel.: 261 082 632, tel./fax: 261 082 620  
 Přednosta: doc. MUDr. Jaromír Šimša, Ph.D.  
 E-mail: chirkr@ftn.cz

**ONKOLOGICKÁ KLINIKA**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel: 261 083 492  
 Přednosta: doc. MUDr. Tomáš Büchler, Ph.D.  
 E-mail: onkolog@ftn.cz

**PEDIATRICKÁ KLINIKA**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel.: 261 083 180, fax: 261 083 231  
 Přednostka: doc. MUDr. Martin Magner, Ph.D.  
 E-mail: pediatr@lf1.cuni.cz

**PNEUMOLOGICKÁ KLINIKA**

Vídeňská 800, 140 59 Praha 4, tel.: 261 083 853, 261 082 372  
 Přednosta: prof. MUDr. Martina Vašáková, Ph.D.  
 E-mail: pneum@lf1.cuni.cz

**Společná pracoviště 1. LF UK se Všeobecnou fakultní nemocnicí a s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha****ONKOLOGICKÁ KLINIKA**

U Nemocnice 2, 128 08 Praha 2, tel: 224 962 219  
 Přednosta: prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.  
 E-mail: lubos.petruzelka@lf1.cuni.cz

**Pracoviště 1. LF UK v Ústavu hematologie a krevní transfúze****ÚSTAV KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ HEMATOLOGIE**

U Nemocnice 1, 128 20 Praha 2, tel.: 221 977 217, fax: 224 913 728  
 Přednosta: prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA  
 E-mail: info@uhkt.cz

## **Pracoviště 1. LF UK v Revmatologickém ústavu**

### **REVMATOLOGICKÁ KLINIKA**

Na Slupi 4, 128 50 Praha 2, tel.: 234 075 249, fax: 224 914 451

Přednosta: prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.

E-mail: ru\_praha@revma.cz

## **Vědecko-informační pracoviště fakulty**

### **ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ**

U Nemocnice 4, 121 08 Praha 2, tel.: 224 965 602, fax: 224 965 601

Vedoucí: PhDr. Hana Skálová

E-mail: knihovna@lf1.cuni.cz

## **Účelové pracoviště 1. LF UK**

### **CENTRUM PRO EXPERIMENTÁLNÍ BIOMODELY**

U Nemocnice 5, 128 53 Praha 2, tel: 224 965 815

Vedoucí: Mgr. Viktor Sýkora

E-mail: ceb@lf1.cuni.cz

