



**2. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA**
UNIVERZITA
KARLOVA



VÝROČNÍ
ZPRÁVA O ČINNOSTI
2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY
UNIVERZITY KARLOVY
ZA ROK
2021

UNIVERSITATIS
CAROLINAE
FACULTAS
MEDICA II

ELAPIS
FUNDAMENTALIS
UNIVERSITATIS

Obsah

/ VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY UNIVERZITY KARLOVY ZA ROK 2021

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA FAKULTY	5
FAKULTA	
Vedení fakulty — kolegium děkana	6
Vědecká rada	7
Akademický senát	8
Dlouhodobý strategický záměr 2. LF UK 2021—2025	13
PARTNERSKÉ NEMOCNICE 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY	
Fakultní nemocnice v Motole	19
Nemocnice Na Bulovce	21
Ústřední vojenská nemocnice — Vojenská fakultní nemocnice Praha	23
ORGANIZAČNÍ A PERSONÁLNÍ STRUKTURA	
Pracoviště 2. lékařské fakulty	25
Organizační schéma fakulty	26
Zaměstnanci 2. lékařské fakulty	27
Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem	28
STUDIUM	
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	30
Magisterské a bakalářské studijní programy / statistika	32
Uchazeči o studium / statistika	32
Absolventi / statistika	33
Doktorské studijní programy	34
Absolventi doktorských studijních programů	37
Ceny a ocenění udělované děkanem	41
MOBILITA	43
SPECIALIZAČNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	44
CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ	48
VĚDA A VÝZKUM	
Projekty řešené na 2. lékařské fakultě	51
Projekty — dotace, počty	61
Publikační činnost — H-INDEX	65
ÚSPĚCHY A OCENĚNÍ STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ	67
STUDENTSKÉ SPOLKY	
Motolák	68
Asociace studentů fyzioterapie	69
International Federation of Medical Students' Associations	70
The Association of International Medical Students	71
INFORMAČNÍ SLUŽBY	73
UDÁLOSTI NA FAKULTĚ	
Události na fakultě v roce 2021	74
2. lékařská on-line	81
HOSPODAŘENÍ FAKULTY	82
AUDITORSKÁ ZPRÁVA	90



Úvodní slovo děkana fakulty

/ VÁŽENÍ A MILÍ,

rok 2021 byl pro nás všechny druhým perným covidovým a pro mě osobně osmým, a tedy posledním ve funkci děkana. Dovolte mi, abych nejprve poděkoval všem spolupracovníkům, kteří mi pomáhali a zasloužili se o prosperitu naší fakulty.

Hlavní zásluhu na tom, že se podařilo zmodernizovat motolské posluchárny, dokončit stavby na Plzeňské a dotáhnout do konce mnohaletý úporný boj o získání práva stavby multifunkční fakultní budovy v motolském areálu, má proděkan pro rozvoj a investice prof. Pavel Kolář.

Další velké poděkování za skvělou spolupráci v rámci kolegia patří prof. Babjukovi, prof. Havlasovi, dále prof. Marusičovi, prof. Kodetovi, doc. Bláhové a Mgr. Fabingerové, prof. Trkovi a doc. Průhové a v neposlední řadě dr. Jirkovskému. Zvláštní dík si zaslouží tajemnice fakulty Mgr. Šmejcká, asistentka Mgr. Hejlová a řada dalších zaměstnanců děkanátu.

Za konstruktivní spolupráci musím poděkovat i ředitelům partnerských nemocnic, vedení akademického senátu fakulty i univerzity a mimo jiné i kolegům děkanům ostatních lékařských fakult, s kterými jsme se v rámci asociace snažili společně prosadit opatření a novelizace v zájmu studentů i pacientů. Rád bych vyzdvihl obrovské úsilí všech našich studentů, kteří se ve složité covidové době podíleli na organizaci hybridní výuky a zároveň dobrovolně pomáhali zdravotnickým zařízením s péčí o pacienty.

Loňský rok byl i rokem volebním — s radostí jsem uvítal jak zvolení prof. Babjuka děkanem naší fakulty, tak prof. Králíčkové rektorkou Univerzity Karlovy. Oběma upřímně gratuluji a jsem přesvědčen, že za jejich vedení budou „Dvojka“ i „Karlova“ prosperovat. Naopak k méně radostným událostem uplynulého roku patřilo únorové ukončení éry Dr. Vojáka, který byl po tři desetiletí pro mnohé studenty oázou uprostřed úmorné studijní dřiny.

Ve výroční zprávě najdete nový strategický záměr fakulty pro další roky i čísla o úspěšném hospodaření, stoupajícím zájmu uchazečů o fakultu a mnoha desítkách vědeckých grantových projektů. Doufám, že příznivce naší fakulty potěší i přehled dlouhé řady ocenění, která naši učitelé, vědečtí pracovníci a studenti v roce 2021 získali.

Na závěr mi dovoluť ocitovat několik vět z promočního proslovu naší absolventky:

„2. lékařská fakulta je místo, které nás vzalo pod křídla pelikána a poskytlo nám to nejlepší vzdělání, jaké jsme mohli získat. Je to místo, které pro nás šest let (někdy více) bylo domovem. Místo plné přátelství a podpory. Místo, na které nikdy nezapomeneme. A za to děkujeme.“

Velmi si vážím tohoto poděkování, které patří všem učitelům i zaměstnancům fakulty. Věřím, že vysoká kvalita výuky, excelentní věda a přátelská atmosféra budou i v budoucnu našimi hlavními devizami.

Ještě jednou všem upřímně děkuji.



prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

děkan 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v letech 2014—2022

Fakulta

/ VEDENÍ FAKULTY — KOLEGIUM DĚKANA

DĚKAN

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

PRODĚKANI

prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc., proděkan pro personální problematiku

doc. MUDr. Květa Bláhová, CSc., proděkanka pro studium klinických oborů

prof. MUDr. Vojtěch Havlas, Ph.D., proděkan pro specializační vzdělávání, celoživotní vzdělávání a vnější vztahy

prof. MUDr. Roman Kodet, CSc., proděkan pro studium a akademické kvalifikace

prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D., proděkan pro rozvoj a investice

prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D., proděkan pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti

doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D., proděkanka pro doktorské studium a zahraniční záležitosti

prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D., proděkan pro vědu a výzkum

DALŠÍ ČLENOVÉ KOLEGIA

Mgr. Petra Fabingerová, koordinátorka mezinárodních studentů

MUDr. Martin Holcát, MBA, zástupce FN Motol

PhDr. RNDr. Daniel Jirkovský, Ph.D., MBA, člen kolegia pro nelékařské studijní programy

Mgr. Jana Šmejcká, tajemnice fakulty

STÁLÝ HOST

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D., předseda akademického senátu

Fakulta

/ VĚDECKÁ RADA

V roce 2021 pracovala vědecká rada 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v následujícím složení:

PŘEDSEDA

prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

INTERNÍ ČLENOVÉ

prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.
prof. MUDr. Marek Babjuk, CSc.
prof. MUDr. Dagmar Dotřelová, CSc., FEBO
prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.
prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc.
prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.
prof. MUDr. Michal Hrdlička, CSc.
prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.
prof. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.
doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D.
prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.
prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA
prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.
prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.
prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.
doc. MUDr. Jana Prausová, Ph.D.
prof. MUDr. Richard Průša, CSc.
prof. MUDr. Miloslav Roček, CSc.
prof. MUDr. Michal Rygl, Ph.D.
prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.
prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA
prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.
prof. MUDr. Josef Veselka, CSc.
prof. MUDr. Petr Vlček, CSc.
doc. MUDr. Tomáš Vymazal, Ph.D., MHA

EXTERNÍ ČLENOVÉ

RNDr. Běla Bendlová, CSc.
doc. Ing. Roman Čmejla, CSc.
prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc., FEng.
doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.
prof. MUDr. Bohuslav Ošťádal, DrSc.
prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.
prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.
Ing. Václav Rejholec
doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.
MUDr. Jaroslav Škvor, CSc.
prof. PhDr. Tomáš Urbánek, Ph.D.
prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.
prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D. Eng. h. c., FEng.

Fakulta

/ AKADEMICKÝ SENÁT

Vážení členové akademické obce 2. lékařské fakulty, dovolte mi, abych vás seznámil s nejvýznamnějšími událostmi uplynulého roku za fakultní akademický senát. Od 1. února 2021 jsme zasedali ve složení na základě voleb, které proběhly na podzim 2020. Místopředsedou senátu se stal dr. Viktor Veselý a dalšími členy předsednictva prof. Radan Keil a Bc. Martin Jirásek.

V uplynulém roce proběhla na naší univerzitě volba kandidáta na rektora. Přestože fakultní senáty nejsou voliteli kandidáta na rektora, uspořádali jsme diskusní setkání navržených kandidátů se členy akademické obce naší fakulty, které proběhlo 19. května 2021. Samotná volba se konala 22. října 2021 a jako kandidátku na rektorku navrhli členové Akademického senátu Univerzity Karlovy prof. Milenu Králíčkovou. Univerzita Karlova měla dosud od svého založení v první polovině 14. století celkem 508 rektorů, přičemž pětistým devátým se poprvé v historii naší univerzity stala žena. Při této příležitosti bych chtěl Její Magnificenci paní rektorce popřát hodně úspěchů a vše jen dobré.

Pravděpodobně nejdůležitější událostí minulého roku na naší fakultě byla volba kandidáta na děkana. Akademičtí senátoři usilovali o to, aby volby proběhly důstojně a za plného respektování zájmů všech členů akademické obce. Jsem moc rád, že do samotné volby vstoupily dvě významné a respektované osobnosti naší fakulty: prof. Jan Lebl a prof. Marek Babjuk. Dne 10. listopadu 2021 se navzájem setkali se členy akademické obce. Na základě tajné volby, která se konala na zasedání akademického senátu 24. listopadu 2021, získal již v prvním kole volby většinu hlasů prof. Babjuk, který se tak stal kandidátem na děkana 2. lékařské fakulty pro funkční období 2022 až 2026. Jsem přesvědčen, že v této osobě získala naše fakulta děkana, který společně se svým kolegiem povede fakultu tak, aby patřila mezi špičku ve vzdělávání i výzkumu, a to nejen mezi tuzemskými fakultami, ale aby uspěla i v mezinárodním srovnání. Novému děkanovi přeji, aby se mu podařilo

úspěšně naplnit jeho vize, aby na fakultě i nadále vládla atmosféra založená na vzájemné důvěře a respektu a aby se mu dařilo být děkanem, který fakultu spojuje.

Dovolte mi, abych na tomto místě poděkoval prof. Vladimíru Komárkovi, který v čele naší fakulty stál od roku 2014. Děkuji mu nejen jako předseda akademického senátu za velmi dobrou a racionální spolupráci v posledních letech, ale i jako člen akademické obce naší fakulty. I přes všechny nesnáze a obtíže, se kterými se vedení fakulty muselo v posledních letech vyrovnat, se domnívám, že obě funkční období prof. Komárka v čele fakulty lze označit jako úspěšná. Podařilo se významně pokročit s dokončením stavby výukového areálu na Plzeňské, byla zahájena příprava výstavby nové multifunkční budovy v areálu FN Motol a podařilo se zlepšit finanční ohodnocení pracovníků fakulty a tím zvýšit konkurenceschopnost fakulty jako zaměstnavatele. Mimo tyto významné úspěchy si osobně pana profesora vážím zejména za to, že na fakultě vládla přátelská a milá atmosféra, že se snažil být vstřícný vůči učitelům i studentům a respektoval všechny členy akademické obce.

Přestože volba kandidáta na funkci děkana jednoznačně představuje nejvýznamnější událost minulého roku pohledem akademického senátu, neměli bychom zapomínat ani na další důležitá témata, která jsme řešili. Většina úkolů a povinností fakultního senátu vyplývá z platné legislativy a patří mezi ně schvalování vnitřních předpisů či strategického záměru fakulty, podmínek o přijetí ke studiu, rozdělování finančních prostředků či kontrola jejich využívání. Mezi další otázky, kterým se senát věnoval, patřila kvalita a organizace výuky, návrh nového kurikula studijního programu Všeobecné lékařství, stipendijní řád naší fakulty, zřízení nové Geriatrické interní kliniky 2. LF UK a FN Motol, zavedení elektronických voleb či zlepšení komunikační strategie naší fakulty. Důležitou rolí akademického senátu je však také přispívat k širší diskusi a být prostředníkem mezi studenty, zaměstnanci a vedením fakulty. V tomto ohledu



byly aktivní zejména jednotlivé senátní komise, mezi které patří: pedagogická komise v čele s prof. Davidem Kachlíkem, legislativní komise (prof. Jan Zuna), ekonomická komise (prof. Ondřej Hrušák), komise pro komunikaci (dr. Martin Kynčl) a sociální komise (MUC. Marie Bartoníčková). Všem jmenovaným předsedům i jednotlivým členům těchto komisí děkuji za jejich aktivitu, nadšení a čas, který nezištně věnovali naší fakultě.

Na závěr bych rád poděkoval i všem senátorům, vedení fakulty, členům kolegia děkana a pracovníkům děkanátu za milou spolupráci v uplynulém roce.

Quod bonum, felix, faustum, fortunatumque sit.

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.

předseda akademického senátu 2. LF UK



Fakulta

/ AKADEMICKÝ SENÁT 2. LF UK — OD 1. 2. 2019 DO 31. 1. 2021*

PŘEDSEDNICTVO AKADEMICKÉHO SENÁTU

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D., předseda AS

Ondřej Hubálek, místopředseda AS

doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D., člen předsednictva AS (pedagogická komora)

Barbora Prýmková, členka předsednictva AS (studentská komora)

ČLENOVÉ AKADEMICKÉHO SENÁTU 2. LF UK

PEDAGOGICKÁ KOMORA

doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.

prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.

prof. MUDr. David Kachlák, Ph.D.

doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D.

RNDr. Eduard Kočárek, Ph.D.

prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc. / do září 2020

doc. MUDr. Hana Maxová, Ph.D.

prof. MUDr. Richard Škába, CSc.

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.

prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.

prof. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.

MUDr. Dita Smíšková, Ph.D. / od září 2020

STUDENTSKÁ KOMORA

Paulina Bernardová

MUDr. Ondřej Fabián / do září 2020

MUDr. Eva Fürstová

Ondřej Hubálek

Bc. Tomáš Jelínek, BA

Bc. Martin Jirásek

Vojtěch Kunc / do června 2020

MUDr. Adam Lázníčka

Aneta Nyčová

Vojtěch Pražák / od června 2020

Barbora Prýmková

Lukáš Vaněk

MUDr. Viktor Veselý

MUDr. Martin Wasserbauer / od září 2020

/ AKADEMICKÝ SENÁT 2. LF UK — OD 1. 2. 2021 DO 31. 1. 2023**

PŘEDSEDNICTVO AKADEMICKÉHO SENÁTU

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D., předseda AS

MUDr. Viktor Veselý, místopředseda AS

doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D., člen předsednictva AS (pedagogická komora)

Bc. Martin Jirásek, člen předsednictva AS (studentská komora)

ČLENOVÉ AKADEMICKÉHO SENÁTU 2. LF UK

PEDAGOGICKÁ KOMORA

doc. PhDr. Ondřej Čákr, Ph.D.

prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.

prof. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D. (doc. do 7. 5. 2021)

prof. MUDr. David Kachlák

doc. MUDr. Radan Keil, Ph.D.

MUDr. Martin Kynčl, Ph.D.

MUDr. Pavlína Piňhová, Ph.D.

prof. MUDr. Richard Škába

MUDr. Milan Trojánek, Ph.D.

doc. MUDr. Štěpán Veselý, Ph.D.

prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.

prof. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.

STUDENTSKÁ KOMORA

Klaudie Angerová

MUDr. Jan Balko

Marie Bartoničková

Ondřej Ferra

MUDr. Eva Fürstová

Bc. Tomáš Jelínek, BA

Martin Jirásek

Martin Khoder

MUDr. Adam Lázníčka

Cristina Alena Lehto

Barbora Prýmková

MUDr. Viktor Veselý

* Uvádíme složení senátu po celé funkční období, a zachycujeme tedy i změny v roce 2020, který výroční zpráva nemapuje.

** Uvádíme složení senátu pouze v kalendářním roce 2021 a nezahrnujeme pozdější změny.



2. LÉKAŘSKÁ FAKULTA
UNIVERZITA KARLOVA

11:30:48

PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

Všeobecné lékařství

Fakulta

/ DLOUHODOBÝ STRATEGICKÝ ZÁMĚR 2. LF UK 2021—2025

/ PREAMBULE

Druhá lékařská fakulta Univerzity Karlovy se řadí mezi nejprestižnější vzdělávací a vědecko-výzkumné instituce České republiky. Její výjimečnost je dána zejména tím, že magisterské studium lékařství v českém i anglickém jazyce nabízí studentům vzdělání, které je ve všech oborech medicíny obohacené o vývojovou problematiku, a obdobná je i nabídka pro studenty fyzioterapie nebo ošetrovatelství. Vývojové aspekty se pak zákonitě významně promítají i do většiny vědeckých projektů fakulty a odrážejí se v možnostech doktorského studia.

Velký zájem o fakultu je dán nejen atraktivní náplní studijních programů a komorní formou výuky, ale i špičkově vybavenou Fakultní nemocnicí v Motole, která patří k nejmodernějším a největším zdravotnickým zařízením v České republice. Hlavním posláním fakulty je výchova kvalitních absolventů vybavených jak schopností kritického klinického uvažování v jednotlivých disciplínách, tak dovednostmi a postoji umožňujícími obstát v praktických i teoretických oborech doma i v zahraničí.

Hlavním dlouhodobým cílem je nadále zvyšovat kvalitu výuky i vědy s důrazem na internacionalizaci tak, aby 2. lékařská fakulta byla moderní vzdělávací a vědecko-výzkumnou institucí evropského formátu. Jedním z klíčových prostředků pro zajištění tohoto vývoje je schopnost fakulty získat a udržet ty nej kvalitnější pracovníky. To nutně předpokládá vytvoření materiálních, sociálních i organizačních podmínek pro špičkový výzkum, pro podporu studentů doktorských programů i pro výběr těch nejlepších pro akademickou kariéru již na úrovni magisterských programů. V neposlední řadě je jednou z hlavních priorit vybudování vlastního multifunkčního zázemí a moderního simulačního centra.

Strategický záměr 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy vychází z principů Strategického záměru Univerzity Karlovy a je členěn do hlavních oblastí následně: Vzdělávání, Doktorské studium, Výzkum a vývoj, Třetí role, Fakultní komunita a Zabezpečení činností.

/ VZDĚLÁVÁNÍ

2. lékařská fakulta má nová oprávnění k uskutečňování následujících pregraduálních studijních programů:

- 1) bakalářských (Fyzioterapie, Všeobecné ošetrovatelství, Pediatrické ošetrovatelství);
- 2) navazujícího magisterského (Aplikovaná fyzioterapie);
- 3) magisterského (Všeobecné lékařství); je akreditován také pro výuku v angličtině.

Hlavním cílem je kvalitní i atraktivní výuka pro pečlivě vybrané a motivované studenty, kteří si během studia osvojí všechny znalosti a dovednosti potřebné k výkonu povolání odpovídající příslušnému profilu absolventa. Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení jsou zejména tyto aktivity:

- systematická propagace naší fakulty na středních školách, včasné a systematické oslovení budoucích zájemců o studium jak v rámci dne otevřených dveří, tak i on-line formou — vedoucí Oddělení komunikace a vnějších vztahů a proděkan pro vnější vztahy, vedení akademického senátu;
- přijímací řízení směřující k transparentnímu výběru nej kvalitnějších uchazečů — vedoucí Studijního oddělení a proděkan pro studium;
- udržení vysoce kvalifikovaných pedagogů ve všech studijních programech; realizace kurzů pedagogických dovedností pro mladé akademické pracovníky; periodické hodnocení pedagogů v rámci kariérního programu — proděkan pro personální záležitosti;

- zachování systému oceňování vynikajících učitelů i pracovišť podle pravidelného hodnocení výuky studenty i absolventy a využívání výsledků evaluace pro zpětnou vazbu na úrovni jednotlivých pracovišť — proděkan pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti;
- průběžné úpravy kurikula s důrazem na profil absolventa jednotlivých studijních programů — proděkan pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti, proděkan pro studium, garanti studijních programů, vedení akademického senátu;
- posílení praktické a simulační části výuky ve všech studijních programech, spolupráce s externími pracovišti s cílem zajistit dostatečnou kapacitu pro praktickou výuku — proděkan pro studium;
- implementace distančních forem vzdělávání a digitalizace studijních materiálů v systému Moodle do výuky, rozšíření využití výukových programů jako např. InSimu, Amboss a Osmosis — proděkan pro studium, přednosta Ústavu vědeckých informací;
- posílení spolupráce s Fakultní nemocnicí v Motole i s ostatními fakultními nemocnicemi, v nichž má fakulta svá klinická pracoviště, v zajišťování praktických forem pregraduální výuky i v oblasti specializačního a celoživotního vzdělávání lékařů i nelékařských zdravotnických pracovníků — proděkan pro studium, proděkan pro specializační vzdělávání;
- nabídka kvalitního studia zahraničním studentům a cílená propagace fakulty v zahraničí za účelem dosažení dostatečného počtu uchazečů pro možnost výběru nejkvalitnějších uchazečů v přijímacím řízení — proděkan pro studium v anglickém jazyce;
- pomoc zahraničním studentům při zajišťování jejich potřeb vyplývajících ze skutečnosti, že studují v cizí zemi — proděkan pro studium v anglickém jazyce;
- podpora mobility studentů a akademických pracovníků v rámci programů Erasmus+, Aliance 4EU+, Fondu mobility, výzkumných projektů, ale i dalších forem — proděkan pro zahraniční záležitosti;
- nabídka a podpora vědeckých aktivit studentů v rámci vzdělávací činnosti — proděkan pro vědu a výzkum, studijní proděkan;
- zvýšení efektivity systému specializačního vzdělávání — proděkan pro specializační vzdělávání;
- pokračování v tradici Univerzity třetího věku — proděkan pro vnější vztahy.

/ DOKTORSKÉ STUDIUM

Hlavním cílem je získat pro vědeckou práci nadané absolventy a vytvořit jim optimální podmínky pro včasné a úspěšné obhájení kvalitní disertační práce. Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení v této oblasti jsou zejména:

- definování minimálních standardů práce s doktorandem a vyžadování jejich plnění, vymezení požadavků na školitele, které garantují jejich vysokou odbornost — proděkan pro doktorské studium a předsedové oborových rad;
- pravidelná diskuse se spolupracujícími fakultami, Akademii věd a koordinačními radami nad sjednocováním podmínek pro doktorské studium v jednotlivých společných oborech Biomedicíny i ostatních oborech — proděkan pro doktorské studium;
- soustavné zlepšování podmínek a finančního zabezpečení studentů doktorských studijních programů: stratifikace výše stipendia dle aktivity studentů s cílem podpořit významněji mimořádně nadané studenty a projekty s mimořádným výzkumným potenciálem a hledání dalších forem finanční podpory studentů — proděkan pro doktorské studium;
- zlepšování organizačního zabezpečení a administrativní podpory doktorského studia — vedoucí Oddělení Ph.D. studia, proděkan pro doktorské studium;
- podpora propojování jednotlivých oborů v rámci fakulty i systematická podpora mezioborovosti a internacionalizace doktorského studia ve spolupráci s jinými vysokými školami a s ústavu Akademie věd České republiky — proděkan pro doktorské studium;
- zapojování doktorandů do projektů řešených ve spolupráci se zahraničními partnery s cílem poznávat možnosti vědecké práce v zahraničních laboratořích a týmech — proděkan pro zahraniční záležitosti, proděkan pro doktorské studium;
- udržení unikátního projektu „M.D., Ph.D. program“ ve spolupráci s FN Motol, umožňujícího zároveň vědeckou činnost i specializační přípravu — proděkan pro doktorské studium.

/ VÝZKUM A VÝVOJ

Hlavním cílem je dlouhodobá institucionální podpora mezinárodně uznávaných vědeckých skupin publikujících excelentní vědecké výsledky. Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení v této oblasti jsou zejména:

- vytvoření podmínek pro efektivní využití existujících forem institucionálního a projektového financování výzkumu z českých i evropských zdrojů — proděkan pro vědu a výzkum, vedoucí Oddělení pro vědu a výzkum;
- rozvíjení multioborové spolupráce, podpora vzniku excelentních vědeckých výsledků ve vybraných oblastech biomedicínského výzkumu s důrazem na translační výzkum — proděkan pro vědu a výzkum;
- podpora vzniku vědeckých center či skupin ve spolupráci s dalšími subjekty, např. s ústavu Akademie věd České republiky či jinými univerzitami — proděkan pro vědu a výzkum;
- podpora mezinárodní vědecké spolupráce na konkrétních projektech včetně krátkodobých a střednědobých pracovních stáží v obou směrech — proděkan pro vědu a výzkum, proděkan pro zahraniční spolupráci;
- získávání vynikajících vědeckých pracovníků ze zahraničí včetně bývalých pracovníků Univerzity Karlovy, kteří se vracejí z dlouhodobých pobytů v cizině — proděkan pro vědu a výzkum, proděkan pro personální záležitosti;
- podpora přenosu vědeckých poznatků a technologií do praxe a možnosti potenciálního komerčního využití — proděkan pro vědu a výzkum;
- podpora kvalifikačního růstu vědeckých a pedagogických pracovníků; vytváření podmínek pro zvýšení počtu habilitačních a jmenovacích řízení při zachování náročných kritérií, srovnatelných s ostatními zeměmi EU — proděkan pro vědu a výzkum, proděkan pro akademické kvalifikace a proděkan pro personální záležitosti;
- budování vědecko-výzkumných infrastruktur a jejich rozvoj — proděkan pro vědu a výzkum, proděkan pro rozvoj a investice;
- každoroční pořádání Vědecké konference jako prestižní vědecké události fakulty — proděkan pro vědu a výzkum, proděkan pro doktorské studium;
- podpora výzkumníků přecházejících z doktorského studia na postdoktorské pozice (postdoc) a na pozice samostatných vědeckých pracovníků (principal investigator) — proděkan pro vědu a výzkum;
- evaluace kvality vědecké práce na základě kvalitativních kritérií a vlastního podílu autorů — proděkan pro vědu a výzkum, přednosta Ústavu vědeckých informací, přednosta Ústavu bioinformatiky;
- aktivní členství akademických pracovníků fakulty v grémiích rozhodujících o vědní politice na Univerzitě Karlově (např. v programu Cooperatio) i v českém či mezinárodním prostředí — proděkan pro vědu a výzkum.

/ TŘETÍ ROLE

Hlavním cílem je zapojení fakulty do klíčových struktur týkajících se rozhodování o směřování českého zdravotnictví, školství a výzkumu. Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení v této oblasti jsou zejména:

- aktivní přístup fakulty v diskusi o směřování systému zdravotní péče a nastavení jejích standardů v České republice i v zahraničí — proděkan pro vnější vztahy;
- formulace stanovisek k zásadním otázkám medicíny a zdravotnictví jako součást odpovědnosti fakulty za rozvoj společnosti — proděkan pro vnější vztahy;
- zásadní role v systému specializačního a celoživotního vzdělávání lékařů v ČR — proděkan pro specializační vzdělávání, proděkan pro vnější vztahy;
- aktivní role při utváření zákonných norem souvisejících se systémem vzdělávání a zdravotní péče v České republice — proděkan pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti, proděkan pro specializační vzdělávání, vedení akademického senátu;
- prohloubení spolupráce s Akademií věd České republiky, ostatními vysokými školami, fakultními nemocnicemi, veřejnými institucemi, samosprávami, stavovskými a odbornými společnostmi — proděkan pro vnější vztahy, proděkan pro vědu a výzkum;
- informování veřejnosti o dění na fakultě, úspěších v jednotlivých oborech a aktuálních tématech; popularizace vědeckých objevů — vedoucí Oddělení komunikace a vnějších vztahů, proděkan pro vnější vztahy, vedení akademického senátu;

- zvýšení efektivity informační a propagační činnosti, posílení pozitivního vnímání fakulty na veřejnosti a posílení prezentace fakulty směrem do zahraničí — vedoucí Oddělení komunikace a vnějších vztahů, proděkan pro vnější vztahy, vedení akademického senátu;

- rozvíjení komunikačních a propagačních aktivit v tradičních i nových médiích — vedoucí Oddělení komunikace a vnějších vztahů, proděkan pro vnější vztahy.

/ FAKULTNÍ KOMUNITA

Hlavním cílem je vytvoření optimálních podmínek pro sounáležitost studentů, zaměstnanců i absolventů s fakultou. Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení v této oblasti jsou zejména:

- zajištění efektivní komunikace mezi vedením fakulty a studenty i zaměstnanci — vedení fakulty, vedení akademického senátu, vedení studentských spolků;
- posílení informovanosti o dění na fakultě s využitím dostupných informačních technologií — vedoucí Oddělení komunikace a vnějších vztahů, proděkan pro vnější vztahy, vedení akademického senátu;
- podpora společenského života na fakultě; finanční i morální podpora studentských spolků — proděkan pro vnější vztahy, vedení akademického senátu;
- zvýšení prestiže zaměstnání na 2. lékařské fakultě a zlepšení ohodnocení pracovníků — proděkan pro personální záležitosti;
- využívání systému zaměstnaneckých benefitů a dalších forem péče o zaměstnance — vedoucí Personálního a mzdového oddělení;
- podpora dalšího vzdělávání a odborného růstu pracovníků fakulty — proděkan pro personální záležitosti, vedoucí Personálního a mzdového oddělení;
- příprava a využití pravidel kariérního postupu pro akademické i vědecké pracovníky fakulty podporujících jejich odborný i osobní rozvoj — proděkan pro personální záležitosti;
- podpora zaměstnanců, kteří se ocitnou v mimořádně tíživé životní situaci — proděkan pro personální záležitosti;
- naplňování stipendijní politiky Univerzity Karlovy; podpora a motivace studentů prostřednictvím stipendií za vynikající studijní výsledky, v odůvodněných případech podpora formou sociálních stipendií — vedoucí Studijního oddělení, proděkan pro studium;
- udílení stipendia sociálně slabším studentům s vynikajícími studijními výsledky z Nadačního fondu Vlasty a Ervína Adamových — děkan fakulty;
- podpora studentů v zapojování do meziuniverzitních a mezinárodních soutěží a jejich úspěšné reprezentace fakulty — proděkan pro zahraniční záležitosti;
- udílení prestižních cen za mimořádné studijní, vědecké, sportovní a další počiny studentů fakulty — proděkan pro studium;
- zlepšování podmínek pro studenty pocházející ze socioekonomicky znevýhodněného prostředí a pro studenty se specifickými potřebami — proděkan pro studium;
- zabezpečení co nejširší přístupnosti fakultních prostor pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace — tajemník fakulty;
- zahájení aktivit klubu Alumni 2. LF UK ve spolupráci s Univerzitou Karlovou — vedoucí Oddělení komunikace a vnějších vztahů, proděkan pro vnější vztahy.

/ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTÍ

Hlavním cílem je trvale udržitelná ekonomická a personální stabilita, moderní infrastruktura a zázemí pro administrativní činnost i informační technologie.

Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení v oblasti ekonomické stability jsou zejména:

- využití všech vhodných operačních programů Evropských strukturálních a investičních fondů pro dosahování cílů Strategického záměru fakulty — vedoucí Oddělení pro vědu a výzkum;
- zajištění diverzifikace zdrojového financování a posilování nezávislosti na státním rozpočtu — vedoucí Ekonomického oddělení;

- průběžné zdokonalování pravidel pro vnitřní rozdělování prostředků — **proděkan pro personální záležitosti**;
- vytváření motivačních stimulů ekonomického i neekonomického charakteru průběžným hodnocením pracovišť — **proděkan pro personální záležitosti**;
- efektivní využívání prostředků určených k navýšení počtu absolventů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství — **proděkan pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti**;
- identifikace činností, které je výhodné zajišťovat centrálně; centrální nákupy a zadávání veřejných zakázek na vhodné komodity — **tajemník fakulty**.

Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení v oblasti infrastruktury a zázemí jsou zejména:

- příprava a realizace dílčích investičních akcí: dokončení přestavby areálu na Plzeňské (4. etapa); projektová příprava a výstavba multifunkční budovy (MFB) fakulty v areálu FN Motol; kampus v areálu Třešňovka — Resilienční centrum — **proděkan pro rozvoj a investice**;
- modernizace přístrojového a dalšího vybavení (laboratoře, posluchárny, knihovny aj.), zejména vybavení Simulačního centra MFB — **proděkan pro rozvoj a investice**;
- rozvíjení korektních vztahů se všemi nemocnicemi, které tvoří klíčovou základnu pro hlavní činnosti fakulty v rámci společných pracovišť (klinik a ústavů), přičemž hlavní klinickou základnou fakulty je FN Motol — **proděkan pro vnější vztahy**.

Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení v oblasti administrativní činnosti jsou zejména:

- podpora kvalifikace a dalšího odborného růstu technicko-hospodářských a administrativních pracovníků fakulty — **proděkan pro personální záležitosti**;
- efektivní využívání nástrojů informačních a komunikačních technologií a moderních metod a systémů řízení — **tajemník fakulty**;
- průběžné udržování souladu systému vnitřních dokumentů fakulty s dokumenty nadřízených institucí — **tajemník fakulty**;
- elektronická evidence klíčových dokumentů na úrovni fakulty; funkční řešení archivace digitálních dokumentů — **tajemník fakulty**.

Dílčími cíli a nástroji pro jejich dosažení v oblasti informační technologie jsou zejména:

- průběžná inovace infrastruktury vnitřní sítě fakulty, podpora prostředí uživatelských aplikací (standardizace SW a HW, virtualizace) — **vedoucí Oddělení informačních systémů**;
- vybudování infrastruktury datových úložišť (kapacita, spolehlivost, bezpečnost) — **vedoucí Oddělení informačních systémů**, **vedoucí Oddělení technické podpory**;
- podpora efektivního využívání elektronických informačních zdrojů a správa systému OBD pro evidenci výsledků tvůrčí činnosti 2. LF UK — **přednosta Ústavu vědeckých informací**;
- integrace moderních výukových metod i nástrojů s důrazem na moderní technologie ve vzdělávání — **přednosta Ústavu vědeckých informací**, **vedoucí Oddělení technické podpory**.



Partnerské nemocnice 2. LF UK

/ FAKULTNÍ NEMOCNICE V MOTOLE

Vážení přátelé,

dovoluji si jako každoročně napsat krátké úvodní slovo do výroční zprávy 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Fakultní nemocnice v Motole je mateřskou nemocnicí 2. lékařské. Spolupráce mezi oběma institucemi je již z tohoto důvodu velmi úzká a intenzivní. Vzájemná informovanost o dění v nemocnici a na fakultě je zajištěna účastí náměstka pro léčebně preventivní péči MUDr. Martina Holcáta při jednáních kolegia děkana. Náměstkyně pro vědu a výzkum prof. Anna Šedivá je za nemocnici pověřena koordinací vědecko-výzkumné činnosti s fakultou a prof. Pavel Kolář se jako proděkan fakulty zúčastňuje porad vedení nemocnice a mj. koordinuje přípravu výstavby tzv. multifunkční budovy v areálu nemocnice, která by se měla již v průběhu roku 2022 realizovat.

V roce 2021 proběhla volba nového děkana. Jsem přesvědčen, že v osobě prof. Marka Babjuka bude mít 2. lékařská fakulta velmi kvalitního děkana. Osobně se známe již řadu let, vážím si jeho práce v pozici přednosty Urologické kliniky a těším se na naši vzájemnou spolupráci ředitele a děkana.

Na podzim roku 2021 jsme po několikaměsíčním období covidového uvolnění zaznamenali další nárůst výskytu, tentokrát mutace delta a později omikron. Opět to silně poznamenalo poskytování odkladné zdravotní péče a vyžádalo si to organizační změny v nemocnici, byť bylo možné částečně využít již dříve nastavené struktury a postupy. Bohužel značná nemocnost byla i mezi personálem, a tak jsme opět rádi využili pomoc mediků, za což jim děkuji.

Nemocnice se v té době logisticky připravovala na zahájení další velké stavební akce, kterou je „Snížení energetické náročnosti budovy Modrého pavilonu“ — výměna oken a opláštění. Stavební část akce začala v lednu 2022 se vší komplikovaností, kterou umocňuje energetická krize, pádivá inflace a invaze Ruska na Ukrajinu.

Již nyní vidím, že výzva v podobě roku 2022 je obrovská, a to nejen pro FN Motol, 2. lékařskou fakultu, české zdravotnictví a školství, ale také pro celou Českou republiku a Evropu. Držme si všichni palce a napněme síly ke vzájemné spolupráci!



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



Partnerské nemocnice 2. LF UK

/ FAKULTNÍ NEMOCNICE BULOVKA

Naše nemocnice plní všechny hlavní úkoly kladené na fakultní nemocnice. Poskytujeme široké spektrum zdravotní péče, rozvíjíme centra vysoce specializované zdravotní péče, vytváříme podmínky pro výuku a praxi studentů lékařských fakult a stejně tak i podmínky pro výzkum a vývoj. Děkaní jednotlivých lékařských fakult potvrdili úroveň dosavadní spolupráce, která ve významné míře obsahuje také základní a klinický výzkum, a to včetně zavádění a ověřování nových léčebných metod, jehož nedílnou součástí je i provádění klinického hodnocení léčivých přípravků. Na základě těchto skutečností došlo k 1. lednu 2021 k opětovnému získání fakultního statusu, přičemž nemocnice od tohoto data nese nový název Fakultní nemocnice Bulovka.

Provozujeme společná pracoviště s 1., 2. a 3. lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, ve kterých je realizována výuková a výzkumná činnost. V případě 2. lékařské fakulty se konkrétně jedná o Dermatovenerologickou kliniku, Kliniku infekčních nemocí a Ústav soudního lékařství. Těšíme se, že budeme naši vzájemnou spolupráci dále rozvíjet také v dalších letech.

Před naší nemocnicí nicméně stále stojí nelehké úkoly spojené s nedostatkem personálu, hlubokým deficitem na straně investic a nepříznivou ekonomickou situací. Tu do značné míry ovlivnila pandemie covidu-19 a zastavení elektivní a ambulantní péče o naše pacienty. V následujícím roce je tedy naším hlavním úkolem nemocnici vrátit zpět do běžného provozního režimu a postupně ji ekonomicky stabilizovat, aby byla dlouhodobě schopna plnit svou úlohu v systému, a to ve všech svých rolích — tedy jako páteřní nemocnice s velkou spádovou oblastí, ve vybraných odbornostech jako špičkové centrum s celorepublikovým přesahem a v poslední řadě jako výzkumné a vzdělávací centrum spolupracující s lékařskými fakultami.



Mgr. Jan Kvaček

ředitel Fakultní nemocnice Bulovka



Partnerské nemocnice 2. LF UK

/ ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE — VOJENSKÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE PRAHA

Vážení,

dostalo se mi milé povinnosti, abych přispěl do výroční zprávy 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, která patří k partnerským fakultám Ústřední vojenské nemocnice — Vojenské fakultní nemocnice. Spolupráce mezi oběma institucemi má bohatou, desetiletými prověřenou tradici, a ačkoliv ÚVN není vlaškovou fakultní nemocnicí 2. lékařské fakulty, přispívá významně k výchově a vedení jejích studentů, a to zejména v oblasti odborného a praktického vzdělávání. Nosnou klinikou pro spolupráci je Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN, nicméně i další pracoviště naší nemocnice poskytují kvalitní pedagogii i zázemí k výuce.

Je za námi rok, který byl pro všechny další zatěžkávací zkouškou. Byl poznamenán pokračující epidemií SARS-CoV-2. Čekaly nás nové úkoly, a to zejména zajištění co nejširší proočkovanosti obyvatelstva, abychom umožnili návrat k běžnému životu a abychom my zdravotníci mohli poskytovat pacientům péči v plném rozsahu, bez omezování elektivy.

Rok 2021 jsme však zahajovali v nelehké situaci — s naplněnými kapacitami „covidových oddělení“, omezenou elektivou, distanční výukou. Do provozu nemocnice zasahovala nepřítomnost zdravotníků z důvodu izolace anebo karantény. ÚVN testovala tisíce osob s podezřením na onemocnění covid-19. Postupně se zaváděly nové, v zahraničí již ověřené léčebné metody. K zvládnutí tohoto náporu pomáhaly i lékařské fakulty. Na covidových pracovištích, na odběrových místech, při vakcinaci, tam všude se zapojily do provozu desítky mediků, mezi nimi i studenti 2. lékařské fakulty.

ÚVN se na jaře připravovala na zásadní úkol — provozování Národního očkovacího centra v O₂ universu. Vedle armády pomáhali studenti lékařských fakult, 2. lékařskou fakultu nevyjímaje. Za 131 dnů provozu Národního očkovacího centra bylo naočkováno oběma dávkami vakcíny proti covidu-19 na 350 tisíc osob, což je plná třetina obyvatel Prahy starších 16 let.

Je třeba zdůraznit, že se epidemií život nijak nezastavil — přes náročné podmínky nadále probíhala výuka a praxe, v ÚVN bylo realizováno bezmála 250 praxí pregraduálního vzdělávání studentů třetích až šestých ročníků 2. lékařské fakulty. Výuka ještě z části probíhala distančně, semináře i zkoušení byly přizpůsobeny aktuální epidemiologické situaci a nastaveným opatřením.

Je potěšitelné, že navzdory epidemii se v ÚVN podařilo dokončit významný projekt — přístavbu pavilonu CH, kde má své sídlo nově vzniklý Ústav radiační terapie, vybavený sofistikovaným CyberKnife. Je to pracoviště, kde budou moci díky unikátnímu vybavení získávat zkušenosti nové generace specialistů, kde bude prováděn výzkum, kde je možné se seznámit s unikátním přístrojovým vybavením.

Prošli jsme se ctí náročným obdobím epidemie díky odborné připravenosti, vzájemné pomoci a podpoře. Za to patří všem poděkování.



plk. prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

ředitel Ústřední vojenské nemocnice — Vojenské fakultní nemocnice Praha



Organizační a personální struktura 2. LF UK

/ PRACOVISTĚ 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY*

SAMOSTATNÁ PRACOVISTĚ

- Děkanát
- Oddělení správy budov
- Ústav anatomie 2. LF UK
- Ústav biofyziky 2. LF UK
- Ústav bioinformatiky 2. LF UK
- Ústav epidemiologie 2. LF UK
- Ústav farmakologie 2. LF UK
- Ústav fyziologie 2. LF UK
- Ústav histologie a embryologie 2. LF UK
- Ústav jazyků 2. LF UK
- Ústav lékařské etiky a humanitních základů medicíny 2. LF UK
- Ústav neurověd 2. LF UK
- Ústav patologické fyziologie 2. LF UK
- Ústav tělesné výchovy 2. LF UK
- Ústav veřejného zdravotnictví a preventivního lékařství 2. LF UK
- Výukové pracoviště praktického lékařství 2. LF UK

SPOLEČNÁ PRACOVISTĚ

- Dermatovenerologická klinika 2. LF UK a FNB
- Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Dětské kardiocentrum 2. LF UK a FN Motol
- Geriatrická interní klinika 2. LF UK a FN Motol
- Gynekologicko-porodnická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN
- Interní klinika 2. LF UK a FN Motol
- Kardiologická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 2. LF UK a FN Motol
- Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie 2. LF UK a FN Motol
- Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol
- Klinika dětské chirurgie 2. LF UK a FN Motol
- Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol
- Klinika infekčních nemocí 2. LF UK a FNB
- Klinika kardiovaskulární chirurgie 2. LF UK a FN Motol
- Klinika nukleární medicíny a endokrinologie 2. LF UK a FN Motol
- Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství 2. LF UK a FN Motol
- Klinika ušní, nosní a krční 2. LF UK a FN Motol
- Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol
- Neurochirurgická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol
- Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol
- Oddělení informačních systémů 2. LF UK a FN Motol
- Onkologická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Pneumologická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Stomatologická klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol
- Urologická klinika 2. LF UK a FN Motol
- Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol
- Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol
- Ústav lékařské chemie a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol
- Ústav lékařské mikrobiologie 2. LF UK a FN Motol
- Ústav ošetřovatelství 2. LF UK a FN Motol
- Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol
- Ústav soudního lékařství 2. LF UK a FNB
- Ústav vědeckých informací 2. LF UK a FN Motol

* K 31. 12. 2021 měla 2. lékařská fakulta 16 vlastních pracovišť a 37 společných pracovišť, z toho 33 společných s Fakultní nemocnicí v Motole, 3 s Fakultní nemocnicí Bulovka a 1 s Ústřední vojenskou nemocnicí — Vojenskou fakultní nemocnicí Praha.

> kolegium děkana

Proděkan pro personální problematiku
Proděkan pro rozvoj a investice
Proděkan pro studium a akademické kvalifikace
Proděkan pro studium klinických oborů
Proděkan pro specializační vzdělávání, celoživotní vzdělávání a vnější vztahy
Proděkan pro vědu a výzkum
Proděkan pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti
Proděkan pro doktorské studium a zahraniční záležitosti

Další členové KD

Tajemník fakulty

> děkanát

Personální a mzdové oddělení
Oddělení investiční výstavby
Studijní oddělení
Ekonomické oddělení
Oddělení komunikace a vnějších vztahů
Oddělení specializačního vzdělávání
Oddělení pro vědu a výzkum
Oddělení Ph.D. studia
Oddělení zahraničních záležitostí
Oddělení technické podpory
Sekretariát děkanátu
Asistentka děkana

> děkan

> účelová zařízení

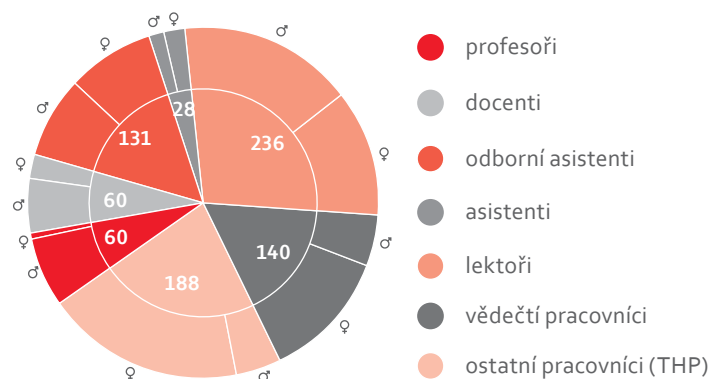
Správa budov
Oddělení informačních systémů

> výuková a vědecko-výzkumná pracoviště

Ústav anatomie	Gynekologicko-porodnická klinika	Neurologická klinika
Ústav biofyziky	Chirurgická klinika	Oční klinika dětí a dospělých
Ústav bioinformatiky	Interní klinika	Onkologická klinika
Ústav epidemiologie	Kardiologická klinika	Pediatrická klinika
Ústav farmakologie	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny	Pneumologická klinika
Ústav fyziologie	Klinika dětské a dospělé ortopedie a traumatologie	Stomatologická klinika dětí a dospělých
Ústav histologie a embryologie	Klinika dětské hematologie a onkologie	Urologická klinika
Ústav jazyků	Klinika dětské chirurgie	Ústav biologie a lékařské genetiky
Ústav lékařské etiky a humanitních základů medicíny	Klinika dětské neurologie	Ústav imunologie
Ústav neurověd	Klinika kardiovaskulární chirurgie	Ústav lékařské chemie a klinické biochemie
Ústav patologické fyziologie	Klinika nukleární medicíny a endokrinologie	Ústav lékařské mikrobiologie
Ústav tělesné výchovy	Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství	Ústav ošetřovatelství
Ústav veřejného zdravotnictví a preventivního lékařství	Klinika ušní, nosní a krční	Ústav patologie a molekulární medicíny
Výukové pracoviště praktického lékařství	Klinika zobrazovacích metod	Ústav vědeckých informací
Dětská psychiatrická klinika	Neurochirurgická klinika dětí a dospělých	Dermatovenerologická klinika
Dětské kardiocentrum		Klinika infekčních nemocí
Geriatrická interní klinika		Ústav soudního lékařství
		Chirurgická klinika

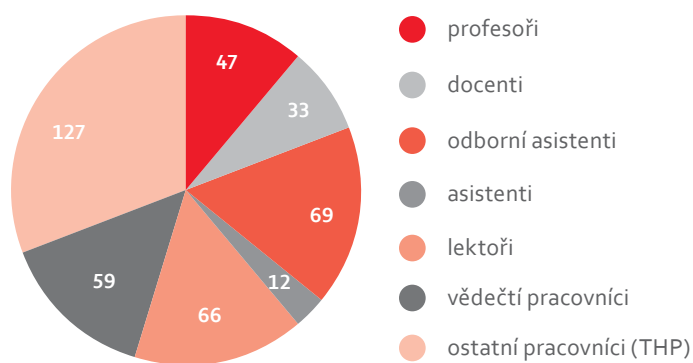
Organizační a personální struktura 2. LF UK

/ ZAMĚSTNANCI 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTY



POČTY ZAMĚSTNANCŮ K 31. 12. 2021

Fyzický počet celkem	Profesori		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědečtí pracovníci		Ostatní pracovníci (THP)		Celkem	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
2021	60	5	60	17	131	67	28	15	236	99	140	101	188	153	843	457



PŘEPOČTENÝ STAV ZAMĚSTNANCŮ K 31. 12. 2021

	Profesori	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí pracovníci	Ostatní (THP)	Celkem
	46,835	32,844	69,255	11,719	65,784	59,433	127,184	413,054
%	11,3	8,0	16,8	2,8	15,9	14,4	30,8	100,0

Organizační a personální struktura 2. LF UK

/ HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

V tabulce uvádíme celkový počet habilitačních a profesorských řízení, zaměstnanců 2. lékařské fakulty i nezaměstnanců, která probíhala před vědeckou radou 2. lékařské fakulty v příslušných letech.

Jmenný seznam obsahuje všechny zaměstnance fakulty, kteří docenturu nebo profesuru získali před vědeckou radou 2. lékařské fakulty nebo i jiných fakult v době svého úvazku na fakultě a byli jmenováni v roce 2021.

HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A PROFESORSKÁ ŘÍZENÍ NA 2. LF UK 2012–2021

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Habilitace	11	7	5	6	6	5	7	7	8	7
Řízení ke jmenování profesorem	3	0	3	3	3	1	4	3	4	4

PROFESOŘI JMENOVANÍ V ROCE 2021

doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.

Klinika dětské hematologie a onkologie
2. LF UK a FN Motol
Práce / inaugurační přednáška: *Akutní leukémie: přesné určení linie a vzniku zlepšuje výsledky léčby*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 22. 10. 2020
Jmenován profesorem: 8. 5. 2021

doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.

Klinika dětské hematologie a onkologie
2. LF UK a FN Motol
Práce / inaugurační přednáška: *Cytometrické analýzy lymfocytů: fenotypizace u poruch imunity a hematologických malignit*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 17. 9. 2020
Jmenován profesorem: 8. 5. 2021

doc. MUDr. Jiří Malý, Ph.D.

IKEM, Klinika kardiovaskulární chirurgie; Klinika kardiovaskulární chirurgie 2. LF UK a FN Motol
Práce / inaugurační přednáška: *Současnost a perspektivy chirurgické léčby srdečního selhání*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 17. 12. 2020
Jmenován profesorem: 8. 5. 2021

doc. MUDr. Jakub Otáhal, Ph.D.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.; koordinační a projektový a programový pracovník 2. LF UK
Práce / inaugurační přednáška: *Úloha oxidativního stresu v rozvoji epilepsie*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 22. 10. 2020
Jmenován profesorem: 8. 5. 2021

doc. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D.

Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol
Práce / inaugurační přednáška: *Moderní diagnostika a léčba zánětlivých střevních onemocnění u dětí*
Datum přednášky před VR 2. LF UK: 18. 2. 2021
Jmenován profesorem: 15. 12. 2021

doc. MUDr. Alan Stolz, Ph.D.

Chirurgická klinika 2. LF UK a FN Motol
Práce / inaugurační přednáška: *Plicní resekce. Od Divíše k da Vincimu*
Datum přednášky před VR 1. LF UK: 26. 5. 2021
Jmenován profesorem: 15. 12. 2021

DOCENTI JMENOVANÍ V ROCE 2021

RNDr. Markéta Kalinová, Ph.D.

Ústav patologie a molekulární

medicíny 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Molekulární typizace lymfomů a sledování minimální reziduální/diseminované nemoci*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 17. 9. 2020

Jmenována docentkou: 1. 1. 2021

MUDr. Gabriela Mahelková, Ph.D.

Oční klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Zkušenosti s využitím in vivo konfokální mikroskopie rohovky pro výzkum a klinickou praxi*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 19. 11. 2020

Jmenována docentkou: 1. 4. 2021

MUDr. Lucie Šrámková, Ph.D.

Klinika dětské hematologie a onkologie

2. LF UK a FN Motol

Práce: *Relaps akutní lymfoblastické leukémie u dětí v éře cílené léčby*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 18. 2. 2021

Jmenována docentkou: 1. 6. 2021

MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.

Ústav epidemiologie 2. LF UK

Práce: *Zdraví mozku v průběhu života*

Datum přednášky před VR 3. LF UK: 6. 5. 2021

Jmenována docentkou: 1. 8. 2021

MUDr. Denisa Janíčková Žďárská, Ph.D.

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Metabolická kompenzace pacientů s diabetes mellitus, bariéry dosažení cílů, možnosti a trendy léčby v ČR*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 17. 12. 2020

Jmenována docentkou: 1. 8. 2021

Ing. Eva Klapková, Ph.D.

Ústav lékařské chemie a klinické

biochemie 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Aplikace moderních chromatografických metod v klinické laboratorní diagnostice*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 18. 3. 2021

Jmenována docentkou: 1. 8. 2021

MUDr. Michal Goetz, Ph.D.

Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Časně psychopatologické projevy u potomků rodičů s bipolární afektivní poruchou — od genetického rizika k prvním symptomům*

Datum přednášky před VR 2. LF UK: 15. 4. 2021

Jmenován docentem: 1. 10. 2021

Mgr. et Mgr. Tomáš Nikolai, Ph.D.

Klinika dětské neurologie 2. LF UK a FN Motol

Práce: *Neuropsychologické aspekty preklinického a prodromálního stadia Alzheimerovy nemoci*

Datum přednášky před VR 1. LF UK: 22. 9. 2021

Jmenován docentem: 1. 12. 2021

Studium

/ STUDIJNÍ PROGRAMY

Druhá lékařská fakulta UK vede v současnosti výuku ve dvou magisterských studijních programech a třech bakalářských studijních programech. Jsou jimi bakalářské studium Fyzioterapie, bakalářské studium Všeobecného

ošetřovatelství a Pediatrického ošetřovatelství, magisterské studium Všeobecného lékařství v českém jazyce, v anglickém jazyce pro zahraniční studenty a navazující magisterské studium Aplikované fyzioterapie.

/ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ

Studium je šestileté. Po stránce formálního naplnění studijních povinností je zastřešeno tzv. kreditním systémem. Kreditní systém je zaveden tak, že v každém roce student musí dosáhnout 60 kreditních bodů a tím naplnit povinných 360 kreditů v době zakončení studia. Převážně jde o povinné předměty, za které student získává určitý počet kreditů. Fakulta nabízí také výuku tzv. povinně volitelných předmětů, za které je možné získat během studia 18 kreditů a student má za povinnost tyto kredity během svého studia naplnit volbou šesti volitelných předmětů z celkové nabídky. Volitelné předměty umožňují studentům blíže poznat obory nebo jejich součásti než při běžné výuce daného předmětu. V rámci intenzifikace kontaktu každého studenta s klinickou medicínou je od akademického roku 2013/2014 zaveden klinický předmět, tzv. K10 (volitelný klinický předmět probíhající dva týdny). Jde o výhradně individualizovanou formu výuky, která se na fakultě velmi osvědčila. Principem je, aby se jednotlivý student zařadil po bok lékaře, který se stará o konkrétní nemocné a s tímto lékařem procházel od vizity k indikacím vyšetření až po případnou operativu nebo konzervativní léčbu a propuštění z nemocniční péče. Tato výuka probíhá v různých klinických oborech, které si daný student může zvolit.

Základní studium je v prvních třech letech soustředěné na výuku teoretických a preklinických oborů, i když zaměření na praktickou medicínu prolíná výukou již od prvního ročníku (první pomoc, ošetřovatelství). Výuka teoretických a preklinických předmětů je vedena jako kontinuální, buď jednosemestrových oborů (např. biofyzika, latinský jazyk, imunologie), nebo oborů dvousemestrových (anatomie, histologie a embryologie, lékařská biologie, fyziologie, biochemie, lékařská mikrobiologie, patologie, patologická fyziologie, klinická propedeutika). Uspořádání teoretických a preklinických předmětů je voleno tak, aby se základní příbuzné obory vzájemně

doplňovaly nebo se integrovaly (např. anatomie a histologie s embryologií). V oborech, které se studují v časové posloupnosti, je dbáno, aby tyto předměty na sebe plynule navazovaly (např. fyziologie a patologická fyziologie). Časově jsou předměty propojeny jak horizontálně, tak vertikálně. Formy výuky se kombinují v podobě přednášek pro celý ročník, seminářů ve skupinách studentů a v praktických cvičeních. V řadě oborů zařazujeme i praktický laboratorní výcvik, například v oboru patologie. Výsledky pak ve formě semináře nebo přednášky demonstrují ostatním studentům ze studijní skupiny, případně studentům celého ročníku.

Výuka v prvních dvou letech probíhá převážně v teoretických ústavech fakulty. Ke zkvalitnění výuky významně přispělo otevření výukového pavilonu teoretických oborů na Plzeňské. Obor anatomie významně posílil otevřením nového anatomického ústavu. Výuka anatomie se přestěhovala do moderně vybaveného pracoviště v nové budově na Plzeňské. Výuka imunologie, mikrobiologie, patologie, lékařské propedeutiky a dalších oborů probíhá již v prvních třech letech na preklinických pracovištích umístěných v areálu Fakultní nemocnice v Motole. Tím je umožněno nejen teoretické, ale i praktické prolínání preklinické vyšetřovací praxe s klinickou medicínou.

Od čtvrtého ročníku jsou zařazeny klinické obory a výuka probíhá do konce studia tzv. blokovou formou. Tento systém umožňuje praktickou výuku jednotlivých studijních skupin, které jsou ještě podle potřeby dále rozděleny do menších skupin věnujících se praktické lékařské výuce „u lůžka“.

Každý předmět v blokové formě studia je zakončen zápočtem a většinou také zkouškou. Studium Veřejného zdravotnictví je zakončeno státní zkouškou ve čtvrtém ročníku. Šestý rok studia uzavírají státnicové klinické

obory (Vnitřní lékařství, Pediatrie, Chirurgie, Gynekologie a porodnictví). Velký důraz je kladen na individualizaci výuky, výuku v malých skupinách studentů a výuku praktickou — k tomu bude postupně zaveden nový předmět K 40. Výuka probíhá na klinikách, které jsou umístěny ve Fakultní nemocnici v Motole, a to jak v dětské části, tak v části pro dospělé, a rovněž na dalších, externích pracovištích — část Chirurgie v Ústřední vojenské nemocnici v Praze, Soudní lékařství, Infekční lékařství a Dermatovenereologie ve Fakultní nemocnici Bulovka.



Volitelné předměty si studenti mohou zařadit již od prvního ročníku studia, avšak jejich zařazení se intenzifikuje především ve třetím až pátém ročníku, kdy mají studenti již jasnější představy o chodu pracovišť, o medicíně a o svých medicínských zájmech. Předmět K10 je zaměřen výslovně na klinickou medicínu, proto je realizován v pátém ročníku.

Během studia studenti také absolvují praxi v různých zdravotnických zařízeních, která si zvolí, a to buď v České republice, nebo v zahraničí a buď individuálně, nebo pomocí několika národních a mezinárodních programů. Osvědčený a hojně využívaný je program Erasmus.

Akademičtí pracovníci fakulty spolupracují s pregraduálními studenty na poli odborné činnosti a výzkumu. Výsledky této formy dobrovolné odborné práce studentů jsou každoročně zhodnoceny ve fakultní studentské Vědecké konferenci. Tato forma završení práce studentů má velký motivační efekt na probuzení zájmu nejen o studium a klinickou praxi, ale i hlubší odborný růst.

Fakulta má propracovaný systém náplně jednotlivých předmětů v podobě tzv. sylabů, který se doplňuje a upravuje. Sylaby, resp. náplň jednotlivých oborů jsou realizovány v podrobném rozpisu rozvrhů, kde jsou konkretizovány jednotlivé přednášky, semináře a praktická cvičení obsahově i po stránce obsazení jednotlivými učiteli. Fakulta si zakládá na těsném vztahu mezi učiteli a studenty a kontinuálním odborném dialogu obou zúčastněných stran v procesu vzdělávání. K tomu též přispívá zpětná vazba jednak hodnocená výsledky studentů u zkoušek, jednak v probíhající anketě studentů. Anketa je zaměřena na hodnocení výuky samotnými studenty a má příznivý dopad

na udržování nebo zlepšování kvality studia. Do budoucna je třeba studenty do ankety zapojit v co nejširším okruhu, aby byla výpovědní hodnota ankety posílena.

Pro zájemce o studium na 2. lékařské fakultě jsou dostupné jak aktualizované internetové stránky fakulty, tak den otevřených dveří, který probíhá každoročně kolem první poloviny ledna a je hojně navštěvován. Přijetí uchazeči nastupující do prvního ročníku všech oborů studia na fakultě se pak mohou vzájemně poznat již před zahájením akademického roku na soustředění ve sportovním areálu Univerzity Karlovy v Dobronicích.

Od nastupujícího ročníku v akademickém roce 2021/2022 fakulta zavedla nově akreditovaný horizontálně a vertikálně integrovaný studijní program Všeobecného lékařství. Navazuje na postupně končící program. Nový program představuje krok kupředu ve zkvalitnění výuky a jejího širšího mezioborového propojení a zároveň se klade důraz na posilování praktických dovedností. V prvních ročnících zavádí integraci tradičních předmětů Anatomie a Histologie a také zavádí nové předměty, např. Biologie buňky. Zároveň, zejména ve vyšších ročnících, se provádí nácvik komunikačních schopností studentů s pacienty nebo jejich rodinami, posiluje se zvládnutí psychologie a také se klade důraz na praktickou výuku, viz výše nově plánovaný předmět K 40. Nově vzniklo tzv. simulační centrum, ve kterém se mohou studenti zdokonalovat ve zručnostech vyšetřování a ošetřování nemocných. Fakulta v době pandemie onemocnění covid-19 dobře zvládla distanční formy výuky, a to v přednáškách a seminářích, avšak preferuje prezenční výuku, bez které se na výkon povolání lékaře nelze obejít. V rámci výuky se využívají i platformy předpřipravených programů s modelováním situací v medicíně nebo v programech posilujících znalosti na jednotlivých případech.

prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.

proděkan pro studium a akademické kvalifikace

Studium

/ STATISTIKA

MAGISTERSKÉ A BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY OTEVÍRANÉ V ROCE 2021

Studijní program	Stupeň studia	Délka studia	Jazyk výuky	Forma	Platnost akreditace
Všeobecné lékařství	Mgr.	6 let	český	prezenční	1. 9. 2030
Všeobecné lékařství	Mgr.	6 let	anglický	prezenční	1. 9. 2030
Aplikovaná fyzioterapie	NMgr.	2 roky	český	prezenční	27. 1. 2031
Fyzioterapie	Bc.	3 roky	český	prezenční	28. 8. 2028
Všeobecné ošetřovatelství	Bc.	3 roky	český	kombinovaná	28. 8. 2028
Pediatrické ošetřovatelství	Bc.	3 roky	český	kombinovaná	28. 8. 2028

UCHAZEČI O STUDIUM V ROCE 2021

Program	Přihlášeno	Přijato / zapsáno
Všeobecné lékařství — Mgr. studium v českém jazyce	2 187	221
Všeobecné lékařství — Mgr. studium v anglickém jazyce	515	58
NMgr. Fyzioterapie	237	30
Bc. Fyzioterapie	338	28
Bc. Všeobecné ošetřovatelství	217	46
Bc. Pediatrické ošetřovatelství	102	39
Celkem	3 596	422

POČET ABSOLVENTŮ 2. LF UK V POSLEDNÍCH DESETI LETECH

Studijní program	Studijní obor	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Všeobecné lékařství		126	108	140	134	130	133	128	115	146	149
Všeobecné lékařství (anglický jazyk)		35	25	16	16	17	19	19	21	47	37
Specializace ve zdravotnictví	NMgr. Fyzioterapie	25	24	28	30	23	21	24	23	18	33
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Fyzioterapie	21	21	22	23	20	21	26	28	27	35
Specializace ve zdravotnictví	Bc. Zdravotní laborant	12	9	14	0	0	0	0	0	0	0
Ošetrovatelství	Bc. Všeobecná sestra s rozšířenou výukou v pediatrickém ošetrovatelství	13	12	11	0	0	0	0	0	0	0
Ošetrovatelství	Bc. Všeobecná sestra	0	0	0	21	18	13	11	11	10	14
Celkem		232	199	231	224	208	210	208	198	248	268

Studium

/ DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

SEZNAM AKREDITOVANÝCH OBORŮ DOKTORSKÉHO STUDIA NA 2. LF UK V ROCE 2021

Studijní program doktorského studia	Platnost akreditace	Předseda oborové rady UK
Anatomie, histologie a embryologie	28. 11. 2023	prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
Biochemie a patobiochemie	28. 11. 2028	prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA
Biologie a patologie buňky	27. 11. 2029	doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.
Biomedicínská informatika	22. 4. 2025	prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA
Experimentální chirurgie	27. 11. 2029	prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.
Farmakologie a toxikologie	11. 12. 2029	prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.
Fyziologie a patofyziologie člověka	17. 11. 2029	prof. MUDr. Otomar Kittnar, MBA, CSc.
Imunologie	27. 11. 2029	doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.
Kardiovaskulární vědy	28. 11. 2028	prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.
Kineziologie a rehabilitace	31. 10. 2028	doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D.
Lékařská biofyzika	27. 11. 2029	prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
Mikrobiologie	23. 10. 2029	doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	23. 10. 2029	doc. RNDr. Dana Holá, Ph.D.
Neurovědy	23. 9. 2030	prof. MUDr. Jan Laczó, Ph.D.
Preventivní medicína a epidemiologie	27. 11. 2029	doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D., MBA
Zobrazovací metody v lékařství	1. 9. 2030	doc. MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D., MBA

**POČET STUDENTŮ DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ
V JEDNOTLIVÝCH FORMÁCH STUDIA NA 2. LF UK V ROCE 2021**

Studijní programy doktorského studia	Prezenční	Kombinované
Biochemie a patobiochemie	9	9
Biologie a patologie buňky	3	3
Biomedicínská informatika	3	4
Experimentální chirurgie	37	42
Farmakologie a toxikologie	5	2
Fyziologie a patofyziologie člověka	27	39
Imunologie	8	6
Kardiovaskulární vědy	3	4
Kineziologie a rehabilitace	23	9
Lékařská biofyzika	3	3
Mikrobiologie	2	2
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	23	5
Neurovědy	46	22
Preventivní medicína a epidemiologie	16	15
Zobrazovací metody v lékařství	8	10
Celkem	216	175

**POČET ABSOLVENTŮ DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH
PROGRAMŮ NA 2. LF UK V POSLEDNÍCH DESETI LETECH**

Rok absolutoria	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet absolventů	27	34	33	29	35	28	27	26	27	26



Studium

/ ABSOLVENTI DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

MUDr. Klára Labská

Preventivní medicína a epidemiologie
Školitelka: doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc.
Absolvovala: 25. 1. 2021
*Role metody PCR v diagnostice neuroinfekcí
vyvolaných herpetickými viry*

MUDr. Jiří Bonaventura

Preventivní medicína a epidemiologie
Školitel: prof. MUDr. Josef Veselka, CSc.
Absolvoval: 25. 1. 2021
*Genetické vyšetření u pacientů
s hypertrofickou kardiomyopatií*

Mgr. Jana Čopíková

Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie
Školitelka: MUDr. Radka Kremlíková Pourová, Ph.D.
Absolvovala: 1. 2. 2021
*Molekulárně genetická vyšetření u klinicky
definované skupiny pacientů se syndromovou
poruchou zraku a sluchu u vzácných genetických
syndromů asociovaných s hluchoslepotou v ČR a SR*

Mgr. et Mgr. Kateřina Čechová

Neurovědy
Školitel: prof. MUDr. Jakub Hort, Ph.D.
Absolvovala: 1. 3. 2021
*Význam brain-derived neurotrophic factor (BDNF)
genetického polymorfismu a hladin BDNF pro
predikci, diagnostiku a monitoraci kognitivního
deficitu u neurodegenerativních onemocnění*

MUDr. Šárka Malá

Fyziologie a patofyziologie člověka
Školitel: prof. MUDr. Radan Keil, Ph.D.
Absolvovala: 18. 3. 2021
*Vztah metabolismu, autonomní neuropatie a cévního
postižení u pacientů s diabetem mellitem 1. a 2. typu*

MUDr. Jakub Jonáš

Experimentální chirurgie
Školitel: doc. MUDr. Miroslav Durila, Ph.D.
Absolvoval: 18. 3. 2021
*Využití rotační tromboelastometrie (ROTEM)
v perioperační medicíně a její porovnání se
standardními koagulačními testy (PT, aPTT)*

MUDr. Ondřej Fabián

Experimentální chirurgie
Školitel: prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.
Absolvoval: 18. 3. 2021
*Histopatologické prediktory závažnosti
klinického průběhu a rozvoje chirurgických
komplikací u dětí se zánětlivými
střevními onemocněními*

MUDr. Filip Pazdírek

Experimentální chirurgie
Školitel: prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.
Absolvoval: 18. 3. 2021
*Predikce terapeutické odpovědi
na neoadjuvantní léčbu u nádorů rekta*

RNDr. Zuzana Paračková

Imunologie
Školitelka: prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.
Absolvovala: 20. 4. 2021
*Immune system dysregulation
in type 1 diabetes*

MUDr. Martina Trávníčková

Fyziologie a patofyziologie člověka
Školitelka: doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.
Absolvovala: 20. 5. 2021
*The study of the adhesion, growth and
differentiation of stem cells for bone and
cardiovascular tissue engineering*

MUDr. Iva Burianová

Biochemie a patobiochemie

Školitel: prof. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D.

Absolvovala: 27. 5. 2021

Kvantifikace makrokomponent mateřského mléka matek po předčasném porodu v závislosti na gestačním a postnatálním stáří dítěte

Mgr. Michaela Dvořáková

Biochemie a patobiochemie

Školitel: doc. MUDr. Jaroslav Blahoš, Ph.D.

Absolvovala: 14. 6. 2021

Molecular mechanism of Cannabinoid receptor 1 regulation by SGIP1

MUDr. Michaela Jirkovská

Lékařská biofyzika

Školitelka: MUDr. Radka Lohynská, Ph.D.

Absolvovala: 22. 6. 2021

Srovnání výsledků radikální radioterapie nádorů hlavy a krku léčených ozařovací technikou 3D konformní radioterapie a radioterapie s modulovanou intenzitou

MUDr. Tereza Lerchová

Preventivní medicína a epidemiologie

Školitel: doc. MUDr. Ondřej Hradský, Ph.D.

Absolvovala: 13. 9. 2021

Rizikové faktory vzniku a průběhu léčby zánětlivých střevních onemocnění u dětí

Mgr. Naďa Podzimeková

Imunologie

Školitelka: Mgr. Irena Adkins, Ph.D.

Absolvovala: 15. 9. 2021

Imunoterapie nemalobuněčného karcinomu plic založená na vakcíně na bázi dendritických buněk pulsovaných imunogenními nádorovými buňkami

Ing. Pavla Tábořská

Imunologie

Školitel: RNDr. Daniel Smrž, Ph.D.

Absolvovala: 15. 9. 2021

T buněčná imunoterapie nádorových onemocnění

Ing. Lenka Hanousková

Biochemie a patobiochemie

Školitel: doc. Ing. Karel Kotaška, Ph.D.

Absolvovala: 15. 9. 2021

Využití imunochemických metod v diagnostice nádorových a degenerativních onemocnění

MUDr. Lucia Karnišová

Fyziologie a patofyziologie člověka

Školitelka: doc. MUDr. Květa Bláhová, CSc.

Absolvovala: 16. 9. 2021

Patogenetické mechanismy podmiňující vznik a rozvoj hemolyticko-uremického syndromu u dětí

MUDr. Vít Neuman

Fyziologie a patofyziologie člověka

Školitel: prof. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.

Absolvoval: 16. 9. 2021

Efekt bezlepkové diety na zbytkovou kapacitu β -buněk, imunitní funkci a střevní mikrobiom dětí s nově manifestovaným diabetem 1. typu

MUDr. Štěpán Čapek

Neurovědy

Školitel: prof. MUDr. Martin Sameš, CSc.

Absolvoval: 20. 9. 2021

Perineurální šíření pánevních nádorů: mechanismus a diagnostika

MUDr. Anežka Bělohlávková

Neurovědy

Školitel: prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.

Absolvovala: 20. 9. 2021

Optimizing of epilepsy surgery in paediatric patients

MUDr. Alberto Malucelli

Neurovědy

Školitel: Ing. Milan Hájek, DrSc.

Absolvoval: 20. 9. 2021

Aplikace MR spektroskopie v neurochirurgii

MUDr. Lukáš Plachý

Fyziologie a patofyziologie člověka

Školitelka: doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D.

Absolvoval: 23. 9. 2021

*Stanovení genetické příčiny malého
vzrůstu jako cesta k pochopení
patofyziologických mechanismů
ovlivňujících růst člověka*

MUDr. Jan Kotaška

Experimentální chirurgie

Školitel: prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA

Absolvoval: 24. 11. 2021

*Využití biochemických markerů
(lipoproteinová fosfolipáza A2
a kyselina hyaluronová) k laboratorní
diagnostice metabolických
a degenerativních onemocnění
pohybového aparátu*

Mgr. Markéta Chvojková

Neurovědy

Školitel: RNDr. Karel Valeš, Ph.D.

Absolvovala: 13. 12. 2021

*Účinky multipotentních sloučenin ovlivňujících
neurotransmisi ve farmakologických animálních
modelech kognitivního deficitu*

MUDr. Alena Sejkorová

Neurovědy

Školitel: doc. MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.

Absolvovala: 13. 12. 2021

*Matematické modelování hemodynamiky
u mozkových aneurysmat*



Studium

/ CENY A OCENĚNÍ UDĚLOVANÉ DĚKANEM

DRŽITELÉ CENY DĚKANA ZA ROK 2021

Příjmení a jméno	Studijní program	Druh studia
Riemer Roxane Isabel	General Medicine	magisterské
Kajšová Michaela	Všeobecné lékařství	magisterské
Sedláčková Kateřina	Všeobecné lékařství	magisterské
Vacovská Martina	Všeobecné lékařství	magisterské
Bartošková Kamila	Všeobecné lékařství	magisterské
Bečková Eliška	Všeobecné lékařství	magisterské
Hrdina Pavel Václav	Všeobecné lékařství	magisterské
Kotršálová Nikola	Všeobecné lékařství	magisterské
Navrátil Pavel	Všeobecné lékařství	magisterské
Demidov Michal	Všeobecné lékařství	magisterské
Chaloupka Zdeněk	Všeobecné lékařství	magisterské
Rous Filip	Všeobecné lékařství	magisterské
Duchoň Jan	Ošetrovatelství / Všeobecná sestra	bakalářské
Vojtěchovská Karolína	Specializace ve zdravotnictví / Fyzioterapie	bakalářské
Frajtová Aneta	Specializace ve zdravotnictví / Fyzioterapie	navazující magisterské
Šimánková Marie	Specializace ve zdravotnictví / Fyzioterapie	navazující magisterské

DRŽITELÉ MIMOŘÁDNÉ CENY DĚKANA ZA ROK 2021

Příjmení a jméno	Studijní program	Druh studia
Hubálek Ondřej	Všeobecné lékařství	magisterské

THE BEST MEDICAL STUDENTS AWARD ZA AK. ROK 2020/2021*

Boura Stamatina Eleni	Kemkemer Marguerite
Saffarzadeh Sana	Taniwall Arian
Horppu Otso Pekka Vihtori	Angara Sravani

* Studentům bylo sníženo školné.

EMOCNICE MOTO



Mobilita

/ STÁŽE, STUDIUM V ZAHRANIČÍ, KONFERENCE, KONGRESY, SYMPOZIA

STUDENTI VYJÍŽDĚJÍCÍ V ROCE 2021*

Země	Počet	Země	Počet
Belgie	3	Polsko	1
Egypt	6	Portugalsko	5
Francie	3	Rakousko	6
Chorvatsko	2	Rumunsko	1
Irák	1	Slovinsko	1
Itálie	2	Srbsko	2
Libanon	3	Španělsko	4
Maďarsko	1	Švýcarsko	1
Moldavsko	1	Uganda	3
Německo	5	USA	1
Nizozemsko	2	Celkem	54

STUDENTI PŘIJÍŽDĚJÍCÍ V ROCE 2021*

Země	Počet	Země	Počet
Belgie	1	Polsko	5
Francie	14	Portugalsko	7
Chorvatsko	5	Rumunsko	4
Itálie	20	Slovensko	4
Litva	4	Slovinsko	3
Maďarsko	1	Španělsko	6
Moldavsko	2	Ukrajina	1
Německo	4	Celkem	81

* Studentská mobilita na 2. lékařské fakultě je zastižena výměnnými programy Erasmus+, IFMSA, Free Mover, Fond mobility a v rámci podpory internacionalizace.

ZAHRANIČNÍ VÝJEZDY ZAMĚSTNANCŮ V ROCE 2021

Země	Do 5 dnů	Nad 5 dnů	Země	Do 5 dnů	Nad 5 dnů
Francie	4	1	Řecko	2	
Itálie	4		Slovensko	13	3
Maďarsko	1		Slovinsko	3	
Německo	2	3	Spojené arabské emiráty	1	1
Nizozemsko	8	2	Španělsko	1	
Norsko	4	1	Švédsko		1
Polsko		2	Švýcarsko	1	
Portugalsko		1	USA	3	
Rakousko	1		Velká Británie		1
			Celkem	48	16

Specializační vzdělávání

Oddělení specializačního vzdělávání na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy nadále kontinuálně zajišťuje dle zákona č. 95/2004 Sb. a souvisejících právních předpisů v platném znění výkon činností souvisejících se zařazováním lékařů do základních oborů specializačního vzdělávání. Dále dle těchto předpisů vydává certifikáty o absolvování základního kmene a organizuje zkoušky po ukončení vzdělávání v základním kmeni a atestační zkoušky v rámci všech základních oborů specializačního vzdělávání.

V rámci své působnosti se Oddělení specializačního vzdělávání, ve spolupráci s odbornými pracovišti, podílí na pořádání povinných i nepovinných kurzů specializačního vzdělávání. V roce 2021 bylo organizováno 27 povinných kurzů specializačního vzdělávání a proběhlo 20 zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmeni. Zkoušku úspěšně složilo 84 uchazečů. Dále proběhly čtyři atestace v těchto oborech: dětská chirurgie, radiologie a zobrazovací metody, vnitřní lékařství, endokrinologie a diabetologie. V roce 2021 na fakultě úspěšně atestovalo celkem 39 uchazečů.

V roce 2021 vydalo Ministerstvo zdravotnictví 2. lékařské fakultě rozhodnutí o udělení akreditace na teoretickou část vzdělávání pro vlastní specializovaný výcvik v 19 oborech: pneumologie a ftizeologie, pediatrie, patologie, oftalmologie, revmatologie, gynekologie a porodnictví, klinická biochemie, hematologie a transfuzní lékařství, dermatovenerologie, lékařská genetika, chirurgie, radiologie a zobrazovací metody, urologie, dětská chirurgie, kardiochirurgie, kardiologie, infekční lékařství, neurochirurgie a klinická onkologie.

2. lékařská fakulta v uplynulém roce předsedala osmi lékařským fakultám, které se podílejí na specializačním vzdělávání lékařů v České republice, a proděkan prof. MUDr. Vojtěch Havlas, Ph.D., se proto v tomto období stal předsedou Koordinační oborové rady. Hlavním úkolem se ukázala být potřeba aktualizovat sady atestačních otázek a pokyny k atestačním pracím ve vybraných oborech tak, aby odpovídaly znění vyhlášky 282/2019 Sb. (pro lékaře, kteří zahájili specializační vzdělávání přede dnem nabytí účinnosti vyhlášky, avšak platné až od 1. 1. 2021). Předsedové jednotlivých specializačních oborových rad

byli tedy prostřednictvím 2. lékařské fakulty v květnu osloveni s žádostí o úpravy atestačních otázek a pokynů během léta a v září pak byly nové sady otázek předány předsedou KOR Ministerstvu zdravotnictví ke zveřejnění.

Důležitou legislativní změnou pro mladé lékaře pomáhající během pandemie na covidových odděleních, kterým hrozilo, že tato praxe nebude nijak uznatelná do specializačního vzdělávání a přístup ke kmenové či atestační zkoušce se jim tím oddálí, bylo vydání opatření ve Věstníku č. 12/2021 Ministerstva zdravotnictví, které stanoví pravidla pro zápočet těchto praxí.

Vzhledem k disproporci úspěšných a neúspěšných uchazečů o složení zkoušky na ukončení základního interního kmene napříč celou Českou republikou bylo v roce 2021 přijato Metodické opatření KOR 1/2021, upravující průběh a obsah zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmeni, a referentům bylo doporučeno toto opatření rozeslat všem členům komisí, nominovaným jejich lékařskou fakultou.

Tradičně je úkolem předsedající lékařské fakulty zejména na vytvoření plánu vzdělávacích akcí na další rok, který se skládá z termínů atestačních a kmenových zkoušek a také povinných kurzů, které musí mladí lékaři absolvovat v rámci předatestační přípravy, ať už v rámci základního kmene, nebo vlastního výcviku. Návrh termínů zkoušek po ukončení vzdělávání v základním kmeni byl Ministerstvu zdravotnictví předložen v říjnu 2021, návrh atestačních zkoušek pro rok 2022 v listopadu 2021. Oba návrhy byly beze změn přijaty a zveřejněny ještě před koncem roku. Lékařské fakulty však byly do budoucna vyzvány k vypisování většího množství termínů kmenových zkoušek během celého roku. Od ledna 2022 si od nás předsednictví převzala Lékařská fakulta v Plzni UK v čele s prof. MUDr. Alenou Skálovou, CSc.

prof. MUDr. Vojtěch Havlas, Ph.D.

proděkan pro specializační vzdělávání,
celoživotní vzdělávání a vnější vztahy



Specializační vzdělávání

/ ATESTACE, KURZY

TERMÍNY ATESTAČNÍCH ZKOUŠEK PRO ROK 2021

Specializační obory	Termín	Specializační obory	Termín
Dětská chirurgie	22. 4. 2021	Vnitřní lékařství	22.—24. 11. 2021
Radiologie a zobrazovací metody	11.—12. 5. 2021	Endokrinologie a diabetologie	29. 11. — 1. 12. 2021

TERMÍNY KMENOVÝCH ZKOUŠEK PRO ROK 2021

Kmen	Termín	Kmen	Termín
Interní	23. 3. 2021	Radiologický	6. 10. 2021
Ortopedický	26. 3. 2021	Interní	11.—12. 10. 2021
Chirurgický	29. 3. 2021	Pediatrický	13. 10. 2021
Pediatrický	14. 4. 2021	Otorinolaryngologický	14. 10. 2021
Dermatovenerologický	29. 4. 2021	Chirurgický	18. 10. 2021
Gynekologicko-porodnický	29. 4. 2021	Gynekologicko-porodnický	21. 10. 2021
Anesteziologický	24. 5. 2021	Oftalmologický	21. 10. 2021
Urologický	14. 9. 2021	Ortopedický	27. 10. 2021
Neurologický	22. 9. 2021	Anesteziologický	25.—26. 10. 2021
Neurochirurgický	1. 10. 2021	Patologický	29. 10. 2021

USKUTEČNĚNÉ KURZY SPECIALIZAČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Datum	Kurz	Obor
Novinky v urologii	13.—15. 1. 2021	urologie
Radiační ochrana	9. 2. 2021	všechny
Zobrazování srdce a velkých cév	12. 2. 2021	radiologie a zobrazovací metody
Základy AIM	15.—19. 2. 2021	anesteziologie a intenzivní medicína
AIM — test k ukončení kmene	19. 2. 2021	anesteziologie a intenzivní medicína
Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	2. 3. 2021	všechny
Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace	10.—11. 3. 2021	všechny
Psychologie genetického poradenství	12. 3. 2021	lékařská genetika
Základy neurologie	15.—19. 3. 2021	neurologie
Sonografie	23. 3. 2021	radiologie a zobrazovací metody
test Základy ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí	9. 4. 2021	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
Pediatrická radiologie	19.—20. 4. 2021	radiologie a zobrazovací metody
Angiografie a intervenční radiologie	22.—23. 4. 2021	radiologie a zobrazovací metody

USKUTEČNĚNÉ KURZY SPECIALIZAČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Datum	Kurz	Obor
Diagnostika a léčba bolesti v rehabilitaci	28.—30. 4. 2021	rehabilitační a fyzikální medicína
Radiační ochrana pro aplikující odborníky	7.—9. 6. 2021	radiologie a zobrazovací metody
Diabetologie a metabolismus	6.—10. 9. 2021	endokrinologie a diabetologie
AIM — předatestační kurz + test	6.—17. 9. 2021	anesteziologie a intenzivní medicína
Radiační ochrana	7. 9. 2021	všechny
Základy pediatrie	13.—17. 9. 2021	pediatrie
Endokrinologie	13.—17. 9. 2021	endokrinologie a diabetologie
AIM — předatestační test povinný	17. 9. 2021	anesteziologie a intenzivní medicína
Novinky z gynekologie a porodnictví Základy gynekologie a porodnictví	20.—23. 9. 2021	gynekologie a porodnictví
Kinezioterapie pro lékaře	20.—23. 9. 2021	rehabilitační a fyzikální medicína
Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí	29. 9. 2021	všechny
Základy zdravotnické legislativy, etiky a komunikace	6.—7. 10. 2021	všechny
Základy radiologie	11.—15. 10. 2021	radiologie a zobrazovací metody
Neuroradiologie	21.—22. 10. 2021	radiologie a zobrazovací metody

Celoživotní vzdělávání

/ PŘÍPRAVNÝ KURZ K PŘIJÍMACÍMU ŘÍZENÍ Z BIOLOGIE, CHEMIE A FYZIKY — E-LEARNINGOVÉ KURZY

2. lékařská fakulta nabízela i v roce 2021 již tradiční přípravný kurz k přijímacímu řízení z biologie, chemie a fyziky. Je určen pro uchazeče o studium všeobecného lékařství a pokrývá teoretickou část přijímacích zkoušek. Vše od přihlášení přes výuku až po závěrečné testy nanečisto probíhá výhradně přes internet e-learningovou formou. Tím je kurz vhodný pro celé spektrum uchazečů o studium nejen z Prahy, ale z celé republiky, ze Slovenska, zájemce, kteří studují střední školu v zahraničí, ale i pracující zájemce, kteří nemají vždy možnost na přípravné přednášky dojíždět. Kurz připravuje na české studium medicíny, a proto probíhá v češtině, i když zodpovídány jsou i otázky ve slovenštině. Jelikož je 2. lékařská fakulta jedna z mála, která pořádá distanční přípravu, je kurz vhodný i pro zájemce o jiné lékařské fakulty a účast není vázána na přihlášku na naši fakultu. Vše začíná nultým týdnem, který je věnován testování přístupu do výukového systému a návodu k práci ve výukovém prostředí, abychom minimalizovali riziko technických problémů během vlastní výuky. Výuka obsahuje v každém předmětu 11 lekcí odpovídajících okruhům otázek a 12. lekci závěrečnou, kde je vše zopakováno s testem nanečisto. Ten samozřejmě neobsahuje reálné otázky z testu v přijímacím řízení, ale formou je totožný. Každá tato lekce trvá 90 minut a její součástí je studijní materiál a procvičovací test k probranému tématu. Během celé lekce je možné komunikovat s vyučujícím prostřednictvím diskusního fóra. Vyučujícími jsou akademičtí pracovníci z příslušných ústavů 2. lékařské fakulty. Opakování látky formou procvičovacích testů je umožněno na modelových otázkách. Úspěšnost testu je automaticky kontrolována a vyhodnocována webovou aplikací, která také testy s náhodně vybranými otázkami opakovaně generuje. Vše je přístupné od svého uvedení (studijní materiály minimálně 24 hodin před začátkem dané lekce, procvičovací testy během lekce) po celý zbytek kurzu, včetně více než dvou týdnů mezi poslední lekcí a přijímacími zkouškami.

MUDr. Pavel Tesner

koordinátor e-learningových kurzů

POČTY ÚČASTNÍKŮ E-LEARNINGOVÝCH KURZŮ

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Počet účastníků	103	85	117	140	163	172	169	167	145	210*

* Z 210 účastníků se 88 dostalo na medicínu na lékařských fakultách Univerzity Karlovy a 24 na jiné obory těchto fakult, na medicínu se tedy dostalo 42 procent účastníků a celkem se na lékařské fakulty dostalo 53 procent účastníků kurzu.

Celoživotní vzdělávání

/ UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU

Hlavním tématem studia je význam prevence v medicíně. Studium trvá dva roky, tzn. čtyři semestry. Přednášky probíhají jednou týdně a trvají přibližně dvě hodiny. Vyučujícími jsou přední odborníci z ústavů a klinik Fakultní nemocnice v Motole. Podmínkou přijetí ke studiu je ukončení střední nebo vysoké školy a dosažení důchodového věku. Proověření získaných znalostí se provádí koncem každého školního roku napsáním krátké práce na dané téma. Příznivé zhodnocení práce je podmínkou postupu do dalšího ročníku. Témata přednášek jsou velmi různorodá a často jsou zaměřena na problémy spojené s vyšším věkem, např. Srdce a krevní oběh, Vysoký krevní tlak a jeho následky, Osteoporóza, Zdraví a tělesná aktivita, Současný stav transplantací orgánů, Kožní změny ve vyšším věku atd. Po úspěšném ukončení celého studia obdrží posluchači osvědčení o absolvování Univerzity třetího věku na slavnostním zasedání v Karolinu. Garantem Univerzity třetího věku je prof. MUDr. Jiří Šnajdauf, DrSc.

POČTY POSLUCHAČŮ A ABSOLVENTŮ UNIVERZITY TŘETÍHO VĚKU

Rok	Posluchači 1. ročníku	Posluchači 2. ročníku	Absolventi
2014	91	69	66
2015	83	70	50
2016	80	63	64
2017	90	67	57
2018	92	72	56
2019	92	77	62
2020	Výuka programu U3V byla vzhledem k epidemiologické situaci přerušena.		65
2021	76	72	0



Věda a výzkum

/ PROJEKTY ŘEŠENÉ NA 2. LÉKAŘSKÉ FAKULTĚ

Druh	Řešitel	Název projektu	Začátek řešení	Konec řešení
IP 21	děkanát — fakultní IP (přístroje, K10, mobilita, VK)	IP 2021	1. 1. 2021	31. 12. 2021
SVV	Štěpánka Průhová	Komplexní pohled na některá závažná onemocnění dospělého a dětského věku	1. 1. 2020	31. 12. 2022
SVV	Jan Trka	Molekulární metody v imunologii a onkologii	1. 1. 2020	31. 12. 2022
SVV	Marek Babjuk	Výzkum jednotlivých aspektů ovlivňujících výsledky operační léčby vrozených a získaných onemocnění u dětí i dospělých	1. 1. 2020	31. 12. 2022
GA UK	Adolf Melichar	Modulace excitačního a inhibičního synaptického přenosu ve sluchové kůře proteinem KCTD16 a její význam v kódování zvukových vjemů u myši	2019	31. 12. 2021
GA UK	Natália Podhorská	Úloha lysin-specifických histon demethyláz KDM5 v chemorezistenci nádorových buněk	2019	31. 12. 2021
GA UK	Marko Petržalka	Prognostické biomarkery v časně fázi roztroušené sklerózy	2019	31. 12. 2021
GA UK	Julie Martínková	Pohlavní rozdíly ve struktuře a funkci mozku u pacientů v riziku rozvoje Alzheimerovy choroby	2019	31. 12. 2021
GA UK	Azzat Al-Redouan	Topografie lopatkové krajiny ve vztahu k periferním nervům a anatomickému podkladu jejich útlaku	2019	31. 12. 2021
GA UK	Barbora Vákrmanová	Optimalizace detekce minimální reziduální nemoci s ohledem na plasticitu leukemických buněk	2019	31. 12. 2021
GA UK	Klára Kučerová	Funkce vestibulárního systému u pacientů s idiopatickou skoliózou	2019	31. 12. 2021
GA UK	Martina Fejtková	Fenotypová a funkční charakteristika nových mutací nalezených u pacientů s dysregulací imunitního systému	2019	31. 12. 2021
GA UK	Eva Fürstová	Organoidy jako nástroj hledání genů asociovaných s variabilní mírou odpovědi na kauzální terapii u pacientů s cystickou fibrózou	2019	31. 12. 2021
GA UK	Martina Kodetová	Použití hydrogelových nosičů chemoterapeutik k testování terapeutických možností u retinoblastomu	2019	31. 12. 2021

GA UK	Anežka Bělohávková	Vliv chirurgické léčby epilepsie na kvalitu života dětí a dospívajících	2019	31. 12. 2021
GA UK	Martin Bezdička	Patogeneze nefrotického syndromu u dětí a prediktory odpovědi na léčbu kortikoidy	2019	31. 12. 2021
GA UK	Jakub Hurych	Střevní mikrobiom u dětských pacientů s Crohnovou chorobou a jeho změny vlivem biologické léčby protilátkami proti TNF α	2019	31. 12. 2021
GA UK	Markéta Racková	Studium kauzality nově identifikovaných genetických aberací u vzácných monogenně podmíněných onemocnění pomocí CRISPR/Cas9 genové editace	2019	31. 12. 2021
GA UK	Vendula Martinů	Funkční, morfologické a klinické aspekty ciliární dyskineze a determinanty prognózy nemocných	2019	31. 12. 2021
GA UK	Tomáš Knotek	Úloha kanonické Wnt signální dráhy v proliferaci a diferenciaci polydendrocytů po ischemickém poranění nervové tkáně	2019	31. 12. 2021
GA UK	Pavel Pohl	Molekulární mechanismus regulace funkce ubiquitin ligázy Nedd4-2 pomocí proteinů 14-3-3	2019	31. 12. 2021
GA UK	Michaela Zelinová	Hodnocení obličeje pacientů s prokázanou patogenní variantou v genech PKD1 a PKD2 pomocí faciální 3D morfometrie	2020	31. 12. 2022
GA UK	Isa Margarethe Irene Dallmer-Zerbe	In silico optimalizace mozkové stimulační terapie pro epilepsii	2020	31. 12. 2022
GA UK	Simona Kurková	Diferenciální diagnostika radikulárního syndromu S1 a hlubokého gluteálního syndromu	2020	31. 12. 2022
GA UK	Vojtěch Dotlačil	Stanovení tkáňových hladin biologik ze skupiny anti TNF alfa léčiv ve střevní sliznici u dětí s Crohnovou chorobou na biologické léčbě	2020	31. 12. 2022
GA UK	Tereza Filipi	Role pohlaví při nástupu ALS u myšího modelu SOD1	2020	31. 12. 2022
GA UK	Marie Rohlenová	Extramuskulární komplikace u dětských pacientů se svalovou dystrofií	2020	31. 12. 2022
GA UK	Kateřina Váňová	Molekulární charakterizace unikátních biologických podskupin dětských high-grade gliomů	2020	31. 12. 2022
GA UK	Natividad Alquezar Artieda	Význam alterace buněčného metabolismu při vzniku a progresi akutní lymfoblastické leukémie	2020	31. 12. 2022
GA UK	Silvia Kmetonyová	Využití head impulse test (HIT) vyšetření u pacientů s podezřením na cévní mozkovou příhodu ve vertebrobasilárním povodí	2020	31. 12. 2022

GA UK	Anne Tharindi Shenali Dias Amaratunga	Nové poznatky o patofyziologii dětských endokrinních poruch na základě analýzy 60 konsanguinních rodin	2020	31. 12. 2022
GA UK	Ledjona Toni	Prediktivní faktory pro pozitivní genetický nález u dětí narozených	2020	31. 12. 2021
GA UK	Jakub Novák	Objektivizace funkce břišních svalů a nitrobřišního tlaku u pacientů s low back pain	2020	31. 12. 2022
GA UK	Aneta Skotnicová	Metody pro identifikaci a sledování odpovědi na léčbu patologických klonů T lymfocytů u autoimunitních chorob	2020	31. 12. 2022
GA UK	Hana Mojžíšová	Význam neurálních protilátek u pacientů s farmakorezistentní epilepsií	2020	31. 12. 2022
GA UK	David Megvinet- -Chucesov	N2-MBW in patients after lung transplantation	2020	31. 12. 2022
GA UK	Natália Procházková	Morfologická analýza léze u fokální kortikální dysplazie	2020	31. 12. 2022
GA UK	Barbora Heřmanovská	Využití metody hlubokého celoexomového sekvenování u pacientů s fokální kortikální dysplázií typu I k identifikaci nových kauzálních genů	2021	31. 12. 2023
GA UK	Martin Schwarz	Stratifikační (klastrová) analýza obličejového fenotypu u pacientů s poruchami autistického spektra na základě třídimenzionálních (3D) obličejových modelů	2021	31. 12. 2023
GA UK	Sára Koutná	Vestibulární funkce a kvalita života pacientů s kochleárním implantátem	2021	31. 12. 2023
GA UK	Martina Doubková	Produkce mezibuněčné hmoty buňkami izolovanými z pes equinus a testování látek ovlivňujících zesíťování kolagenu v makromolekulárně nahloučeném prostředí	2021	31. 12. 2023
GA UK	Kryštof Šeferna	Role infiltrujících lymfocytů a jejich antigenního repertoáru u nádorů dětského věku	2021	31. 12. 2023
GA UK	Kateřina Štěpánková	Regenerace axonů vyvolaná zablokováním inhibitorů produkovaných gliovými buňkami kombinovaná s expresí aktivovaného integrínu	2021	31. 12. 2023
GA UK	Martina Pařízková	Diferenciální diagnostika časných stadií neurodegenerativních onemocnění pomocí náročných testů prostorové kognice, strukturálních a metabolických biomarkerů	2021	31. 12. 2023
GA UK	Rimjhim Tomar	Kódování a adaptace odpovědi u čichových receptorních neuronů	2021	31. 12. 2023

GA UK	Petr Kala	Vliv kombinované léčby selektivním antagonistou endotelinového receptoru typu A a inhibitorem angiotenzin-konvertujícího enzymu na progresi chronického srdečního selhání a rozvoj renální dysfunkce u Ren-2 transgenních potkanů s aorto-kavální píštělí	2021	31. 12. 2023
GA UK	Lenka Honzátková	Řešení obstrukční spánkové apnoe u osob s poraněním míchy, možnosti léčby ústními korektory	2021	31. 12. 2023
GA UK	Matúš Miklovič	Srdcové interventrikulární rozdíly v odpovědi srdce na abnormální podmínky zatížení: studie na experimentálních modelech srdečního selhání u hlodavců	2021	31. 12. 2023
GA UK	Veronika Matušková	Neuropsychiatrické symptomy v časných stádiích Alzheimerovy nemoci a jejich asociace s rizikovými genetickými polymorfismy	2021	31. 12. 2023
GA UK	Michaela Kajšová	Mapování kognitivních funkcí mozku pomocí intrakraniálních elektrod u epileptochirurgických pacientů	2021	31. 12. 2022
GA UK	Lucie Šťovíčková	Korelace genotypu, fenotypu a mitochondriálního metabolismu u pacientů s Friedreichovou ataxií s cílem zavedení inovativních terapií	2021	31. 12. 2023
GA UK	Daniela Alexová	Vede aktivace maternálního imunitního systému k abnormální serotoninergní inervaci a genové expresi v hipokampu?	2021	31. 12. 2023
GA UK	Lenka Martináková	Studie unikátních produktů peroxidace lipidů v krvi u Alzheimerovy nemoci se zaměřením na jejich specifitu	2021	31. 12. 2023
GA UK	Kateřina Mádle	Vliv rehabilitace na změny tlaku v dolním jícnovém svěrači a kvalitu života pacientů s gastroesophageálním refluxem	2021	31. 12. 2023
AZV ČR	Štěpánka Průhová	Geny ovlivňující funkci beta buňky pankreatu a jejich význam v patogenezi a léčbě monogenních forem diabetu	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Milan Macek	Diagnostika příčin náhlé srdeční smrti u lidí ve věku 0–35 let pomocí molekulárně-genetických metod — pilotní studie	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Ester Mejstříková	Imunomonitoring a detekce minimální reziduální nemoci v kontextu cílené léčby u akutní lymfoblastické leukémie	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Júlia Starková	Význam metabolismu leukemických buněk při manifestaci onemocnění, jeho progresi a odpovědi na terapii	1. 5. 2018	31. 12. 2021

AZV ČR	Jan Lebl	Studium etiopatogeneze a optimalizace léčby u dětí s intrauterinní růstovou restrikcí a postnatálně přetrvávajícím selháním růstu	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Jan Starý	Biologie a imunopatologie selhání kostní dřeně a kombinované autoimunitní cytopenie (Evansova syndromu) u dětí	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Karel Fišer	Integrální analýza celogenomového sekvenování a mnohobarevné cytometrie — nástroj ke zlepšení diagnostiky a monitorování dětských akutních leukemií	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Jan Tkadlec	Sentinelová studie výskytu na plazmid vázané (přenositelné) rezistence ke kolistinu u Enterobacteriaceae v České republice	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR	Pavel Kršek	Stratifikace pacientů s fokální kortikální dysplázií k optimalizaci epileptochirurgie	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR	Veronika Kanderová	Změny imunitního repertoáru a leukocytární signalizace u pacientů s vrozenými poruchami imunity a autoinflamatorními projevy	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR	Vojtěch Havlas	Bezpečnost a účinnost alogenních mezenchymových kmenových buněk izolovaných z pupečnickové tkáně v reparaci defektu chrupavky kolene: preklinická studie na modelu zvířete	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR	Petr Pohunek	Primární ciliární dyskineze: Genetické, strukturální a funkční determinanty průběhu a prognózy onemocnění	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR	Jan Zuna	Imunologické pozadí hematologických malignit u dětí	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR	Michaela Nováková	Vyzrávání myeloidní řady a její obnova po chemoterapii a transplantaci kmenových buněk	1. 5. 2020	31. 12. 2023
AZV ČR	Kateřina Hložková	Objasnění role asparagin syntetázy v predikci cytostatického účinku L-asparaginázy nejen u leukemií	1. 5. 2020	31. 12. 2023
AZV ČR	Luděk Červenka	Úloha interakce ledvin a srdce v patofyziologii srdečního selhání: translační studie s cílem definovat nové terapeutické přístupy	1. 5. 2020	31. 12. 2023
AZV ČR	Eva Froňková	Imunomonitoring pomocí přestaveb genů pro receptory antigenů ve vztahu k léčebné odpovědi u nádorových onemocnění	1. 5. 2020	31. 12. 2023
AZV ČR	Petra Lašuthová	Genetika epilepsií: Diagnostika a objevování nových příčin u dosud neobjasněných pacientů s využitím kombinace omických nástrojů	1. 5. 2020	31. 12. 2023

AZV ČR	Tomáš Kalina	T-MAPs: Vysokokapacitní mapování povrchových molekul normálních a patologických T lymfocytů, hledání diagnostických a terapeutických cílů	1. 5. 2020	31. 12. 2023
AZV ČR	Pavel Dřevínek	Střevní organoidy jako in-vitro model k predikci odpovědi na léčbu, která koriguje molekulární defekt způsobující cystickou fibrózu	1. 5. 2020	31. 12. 2023
AZV ČR	Jan Trka	Genomika pro moderní diagnostiku a léčbu dětských akutních leukemií	1. 5. 2020	31. 12. 2023
AZV ČR	Vojtěch Havlas	Biologicky odbouratelné implantáty na bázi hořčíku s optimalizovanou mikrostrukturou a řízenou rychlostí vstřebávání	1. 5. 2020	31. 12. 2023
AZV ČR	Dita Smíšková	Klinicky manifestní spalničky v proočkované populaci: klinický a laboratorní profil pacienta, epidemiologické aspekty šíření infekce a genotypizace původce	1. 5. 2020	28.2.2020
AZV ČR	Jan Zuna	Klinická a biologická problematika BCR-ABL1-pozitivních leukemií	1. 5. 2021	31. 12. 2023
AZV ČR	John Gordon Ralph Jefferys	Mechanismy kardiální a respirační dysfunkce odpovědné za zvýšené riziko náhlého neočekávaného úmrtí při epilepsii	1. 5. 2021	31. 12. 2024
AZV ČR	Štěpánka Průhová	Analýza genetických příčin vysokého vzrůstu a hodnocení souvisejících onkologických, muskuloskeletálních a kardiovaskulárních rizik	1. 5. 2021	31. 12. 2024
AZV ČR	Martin Kynčl	Detekce změn mikrostruktury a strukturální konektivity fokálních kortikálních dysplázií pomocí diffusion kurtosis imaging	1. 5. 2021	31. 12. 2024
AZV ČR	Přemysl Jiruška	Cílená genová terapie farmakorezistentní fokální epilepsie	1. 5. 2021	31. 12. 2024
GA ČR	Pavla Jendelová	Modelování perineurálních sítí a gliové jizvy v léčbě míšního poranění	1. 1. 2019	31. 12. 2021
GA ČR	Petr Marusič	Dynamika neuronálních sítí v průběhu řešení interně a externě zaměřených kognitivních úloh	1. 1. 2020	31. 12. 2022
GA ČR	Přemysl Jiruška	Buněčné mechanismy vysokofrekvenčních mozkových oscilací a patologicky propojených neuronálních shluků	1. 1. 2020	31. 12. 2022
GA ČR	Júlia Starková	Metabolické přeprogramování v terapii leukemií: Výzkum mechanismu a rezistence pomocí sledování stabilních izotopů	1. 1. 2020	31. 12. 2022
GA ČR	Přemysl Jiruška	Buněčné, síťové a metabolické mechanismy dlouhodobých kolísání v pravděpodobnosti záchvatů	1. 1. 2021	31. 12. 2023

AZV ČR s.	Eva Froňková	Moderní přístupy k primárním imunodeficiencím: uplatnění molekulární a funkční diagnostiky v terapii	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR s.	Tomáš Kalina	Víceparametrová analýza jednotlivých buněk a mikroprostředí triple negativního karcinomu prsu	1. 5. 2018	31. 12. 2021
AZV ČR s.	Ondřej Cinek	Fekální mikrobiální transplantace u syndromu dráždivého tračníku: randomizovaná, dvojité zaslepená studie s překříženým designem a využitím směsné střevní mikrobioty od zdravých dárců	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR s.	Milan Macek	Studie genetických faktorů progresivní poruchy sluchu kandidátů kochleární implantace: možnosti stratifikace jejich léčby	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR s.	Ondřej Novák	Využití nádorového tropismu kmenových buněk pro fototermaální terapii glioblastomu zlatými nanočásticemi — preklinická studie	1. 5. 2019	31. 12. 2022
AZV ČR s.	Eva Froňková	Inovativní léčebné postupy a mechanismy lékové rezistence u lymfomu z plášťových buněk	1. 5. 2021	31. 12. 2024
GA ČR	Petr Marusič	Dynamika zpracování prostorové scény v dorzální a ventrální zrakové dráze lidského mozku	1. 1. 2019	31. 12. 2021
JMF	Zuzana Paračková	Innate immunity in patients with STAT1 gain-of-function mutations: unveiling the cause of autoimmune complications	1. 4. 2021	31. 3. 2023
EU	Ivana Holcátová	Mutographs of cancer : discovering the causes of cancer through mutational signatures	15. 6. 2017	28. 2. 2022
EU — Horizont 2020	Milan Macek	Solving the Unsolved Rare Diseases	1. 1. 2018	31. 12. 2023
PHEA	Milan Macek	Orphanet Network — ONW	1. 6. 2018	30. 6. 2021
EU — Horizont 2020	Milan Macek	European Joint Programme on Rare Diseases	1. 1. 2019	31. 12. 2023
EU — Horizont 2020	Jan Trka	Childhood Leukemia: Overcoming distance between South America and Europe Regions	1. 1. 2019	31. 12. 2023
EU — Horizont	Ondřej Cinek	Better Health and care, economic growth and sustainable health system	1. 1. 2020	31. 12. 2024
EU — Erasmus KA2	David Kachlík	Interactive Virtual Reality Development for Enhancing the Learning of Osteology and Locomotor System in Anatomy	1. 12. 2019	30. 12. 2021
EU — Horizont	Milan Macek	Beyond 1M Genomes	1. 6. 2020	31. 5. 2023

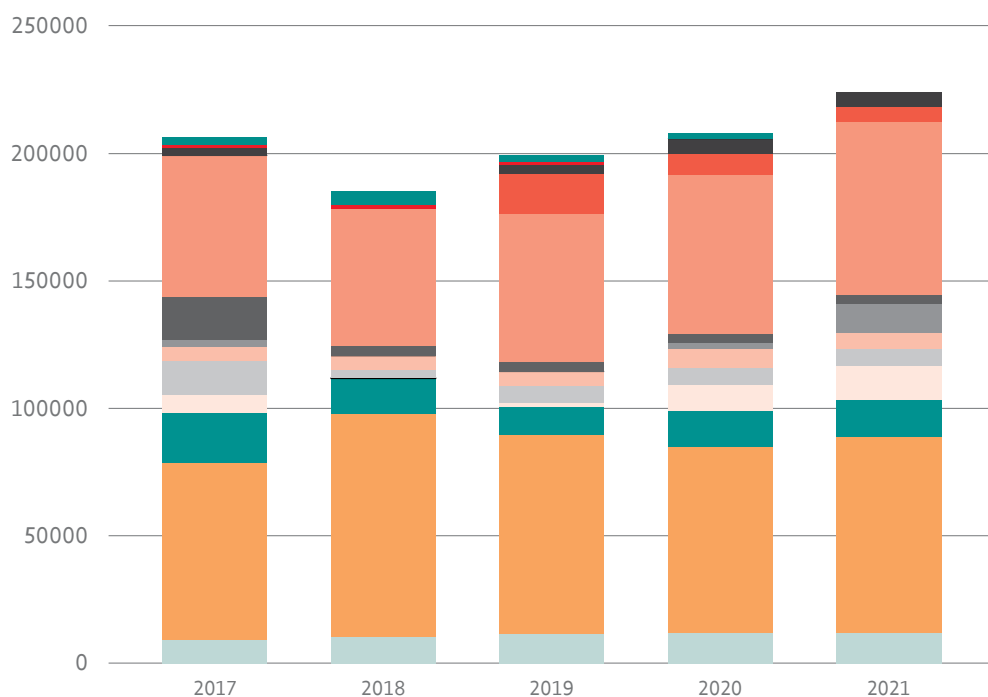
EU — Horizont	Milan Trojánek	European Research and Preparedness Network for Pandemics and Emerging Infectious Diseases	1. 7. 2020	30. 6. 2025
EU — Erasmus KA2	Petr Kocián	European perioperative medical networking	1. 9. 2020	31. 10. 2022
EU — Erasmus KA2	Vojtěch Novák	Standardization In Surgical Education: development and implementation of an innovative training program for urologic surgery residents and trainers	1. 9. 2020	31. 10. 2022
IPE	Ondřej Cinek	Molekulární epidemiologie pediatrických onemocnění	1. 1. 2017	31. 12. 2021
IPE	Jakub Hort	Laboratoř experimentální neuropsychologie a neurofyzologie	1. 1. 2017	31. 12. 2021
IPE	Petra Lašuthová	Využití masivně paralelního sekvenování (MPS) pro objasňování příčin dětských epileptických encefalopatií a časných a těžkých dětských epilepsií, dědičných neuropatií a hereditárních spastických paraparéz	1. 1. 2017	31. 12. 2021
IPE	Zdeněk Sedláček	Molekulární charakterizace závažných genetických onemocnění	1. 1. 2017	31. 12. 2021
IPE	Jan Zuna	Dětská hematooonkologie	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PRIMUS	Ondřej Novák	Mechanismy epileptogeneze a iktogeneze na úrovni jednotlivých neuronů studované pomocí moderních in vivo optických metod	1. 1. 2019	31. 12. 2021
PRIMUS	Karolína Škvárová	Technologie CRISPR/Cas9 v modelování a léčbě vzácných onemocnění	1. 1. 2019	31. 12. 2021
PRIMUS	Michal Zápotocký	Prognostický význam molekulárních alterací gliomů nízkého stupně malignity u dětí a mladých dospělých	1. 1. 2019	31. 12. 2021
PRIMUS	Helena Pivoňková	Interakce mezi neurony a prekursorů oligodendrocytů ve zdraví a nemoci	1. 6. 2021	31. 3. 2024
PRIMUS	Pavla Čermáková	Prevence duševních nemocí: Vliv časných rizikových faktorů	1. 6. 2021	31. 12. 2021
PROGRES	Michal Hrdlička	Životní dráhy, životní styly a kvalita života z pohledu individuální adaptace a vztahu aktérů a institucí	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PROGRES	Tatjana Dostálová	Onemocnění orofaciálního systému — výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PROGRES	Jan Trka	Dětská hematooonkologie	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PROGRES	Marek Babjuk	Multioborový a individualizovaný přístup k léčbě solidních nádorů břicha a malé pánve	1. 1. 2017	31. 12. 2021

PROGRES	Jan Lebl	Etiopatogeneze, diagnostika a terapie závažných onemocnění dětského věku	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PROGRES	Vladimír Komárek	Dětská a vývojová neurologie	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PROGRES	Milan Kvapil	Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PROGRES	Tomáš Trč	Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PROGRES	Václav Hampl	Kardiovaskulární výzkumný program	1. 1. 2017	31. 12. 2021
PROGRES	Alena Kobesová	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	1. 1. 2017	31. 12. 2021
UNCE	Ondřej Hrušák	Regulace krvetvorby, její poruchy a dětské leukémie	1. 1. 2018	31. 12. 2023
START	Jitka Smetanová	The effect of influenza vaccination on cellular immunity profile in patients with Common Variable Immune Deficiency	1. 4. 2021	30. 3. 2022
START	Markéta Racková	Impact of genomic landscape on functional characteristics of acute myeloid leukemia cells	1. 4. 2021	30. 3. 2022
START	Katheryna Semenovykh	The effects of the circadian system disruption during early developmental periods on the metabolism and fertility	1. 4. 2021	31. 3. 2022
VI	Milan Macek	Národní centrum lékařské genomiky	1. 1. 2020	31. 12. 2022
OP VVV	Milan Macek	Národní centrum lékařské genomiky — modernizace infrastruktury a výzkum genetické variability populace	1. 1. 2020	31. 12. 2022
OPZ	Milan Macek	NCMNK — Národní centrum pro medicínské nomenklatury a klasifikace	1. 1. 2020	31. 12. 2022
OP VVV	Evžen Amler	Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK	1. 7. 2017	30. 11. 2021
OP VVV	Jiří Bronský	Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce	1. 6. 2017	31. 12. 2022
OP VVV	Evžen Amler	Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce	1. 6. 2017	31. 12. 2022
JPND	Jakub Hort	Neurodegenerativní onemocnění	1. 4. 2020	31. 3. 2023
EJP RD	Petra Laššuthová	Transnational research projects to accelerate diagnosis and explore disease progression and mechanisms of rare disease	1. 2. 2020	31. 12. 2022
OP VVV		Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků	2020	2022
OP VVV	Jana Šmejcká	Dobudování výukových prostor areálu teoretických ústavů 2. LF UK	1. 3. 2018	31. 12. 2022

EU	Květa Bláhová	Pertinent	1. 1. 2017	31. 12. 2017
EU	Zuzana Blechová	Pertinent	1. 1. 2017	31. 12. 2017
Roche	Jana Haberlová	Školení v teoretické oblasti a praktickém působení kašlacího asistenta	1. 1. 2020	31. 12. 2021
IRP	Petr Marusič	New approaches to increase the diagnostic and prognostic yield of high frequency oscillation	1. 6. 2019	30. 4. 2021
IRP	Anna Šedivá	Rare inborn errors of immunity	1. 5. 2019	30. 4. 2021
TA ČR	Martin Zielina	Virtuální realita a zvládání procedurální bolesti u pacientů s popáleninovým traumatem	1. 5. 2020	31. 12. 2023
TA ČR	Alice Maulisová	NA-C: Vývoj a standardizace neuropsychologické baterie pro sledování procesu učení, efektu léčby a kognitivní rehabilitace u dětské populace, včetně dětí s neurovývojovým či onkologickým onemocněním	1. 7. 2020	1. 6. 2023
TA ČR	Martin Vyhnálek	Validace specifických biomarkerů mitofagie v kontinuu Alzheimerovy nemoci	1. 1. 2021	30. 4. 2024
TA ČR	Tomáš Milota	Inovativní způsob podání imunoglobulinů	1. 8. 2020	31. 7. 2022
TA ČR	Adam Doležal	Zvyšování morální kompetence v medicíně	1. 6. 2021	30. 6. 2023
TA ČR	Alice Maulisová	Neuropsychologická baterie pro děti	1. 9. 2021	31. 12. 2022
TA ČR	Daniel Smrž	Nová buněčná linie nediferencovaného pleomorfního sarkomu	1. 9. 2021	31. 12. 2022
4EU+ EDU	Přemysl Jiruška	The development of the European Master's program in epilepsy	1. 10. 2020	1. 10. 2022
4EU+	Přemysl Jiruška	The role of interneurons fluctuations in seizure genesis	1. 4. 2021	30. 11. 2021
4EU+ EDU	David Kachlík	Building a network of student-led teaching of medical ultrasound	1. 6. 2021	31. 8. 2022

Věda a výzkum

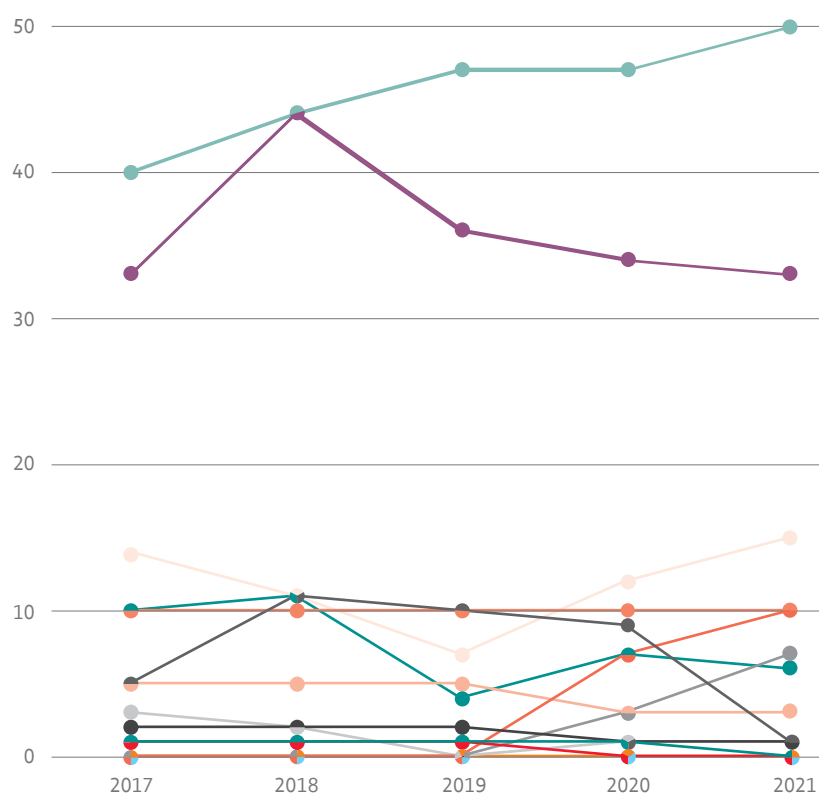
/ PROJEKTY — DOTACE, POČTY



FINAČNÍ OBJEM DOTACÍ GRANTOVÝCH PROJEKTŮ 2. LF UK

(bez spolupříjemců / v tisících Kč)

	2017	2018	2019	2020	2021
GA UK	9180	10668	11698	11844	12158
IGA / AZV ČR	69717	87046	77914	73230	78178
GA ČR	19286	13942	10867	14115	14621
EU + zahr. spolupráce	7193	124	1663	10019	13500
CENTRA	13288	3100	6669	6661	6646
SVV	5622	5730	5607	7269	6626
TA ČR, NPU II a ost.	2478	0	0	2256	11500
FRVŠ, RP, IP	16800	4007	3866	3865	68524
PRVOUK / progres	55472	53779	57690	62073	3633
OPPK / OP VaVpl / OP VVV	0	0	15976	8243	6128
Výzk. infrastruktury	2994	0	3234	6051	5672
TRIO (MPO)	1151	1226	1165	0	0
NPU	2809	5232	2588	2116	0



POČET GRANTŮ 2. LF UK V LETECH 2017–2021

	2017	2018	2019	2020	2021
GA UK	40	44	47	47	50
IGA	0	0	0	0	0
AZV ČR	33	44	36	34	33
GA ČR	10	11	4	7	6
VZ	0	0	0	0	0
EU + ZAHR. SPOLUPRÁCE	14	11	7	12	15
CENTRA	3	2	0	1	1
SVV	5	5	5	3	3
TA ČR	0	0	0	3	7
PRVOUK / PROGRES	10	10	10	10	10
FRVŠ, RP, IP	5	11	10	9	1
OPPK / OP VAVPI / OP VVV	0	0	0	7	10
VÝZK. INFRASTRUKTURY	2	2	2	1	1
TRIO (MPO)	1	1	1	0	0
NPU	1	1	1	1	0

SEZNAM ZKRATEK

4EU+	Evropská univerzitní aliance 4EU+	NPU II	Národní program udržitelnosti II
4EU+ EDU	Vzdělávací projekt v rámci univerzitní aliance 4EU+	OP VaVpl	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace
AZV ČR	Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky	OP VVV	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
CENTRA	Centra základního výzkumu MŠMT, Centra aplikovaného výzkumu MŠMT	OPPK	Operační program Praha Konkurenceschopnost
EJP RD	European Joint Programme on Rare Diseases (Iniciativa v oblasti vzácných onemocnění v rámci E-Rare)	OPZ	Operační program Zaměstnanost
EU — HORIZONT	Rámcový program Evropské unie pro výzkum a inovace	PHEA	Public Health Executive Agency, dnes EAHC (Executive Agency for Health and Consumers)
EU — HORIZONT 2020	Rámcový program Evropské unie pro výzkum a inovace na období 2014—2020	PRIMUS	Jeden z programů financování vědy na Univerzitě Karlově
EU Erasmus KA2	Klíčová akce 2 (KA2 — strategická partnerství) v rámci projektu Erasmus+	PROGRES	Nesoutěžní nástroj institucionální podpory vědy na Univerzitě Karlově
EU	Projekty hrazené z Evropské unie	PRVOUK	Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově
FRVŠ	Fond rozvoje vysokých škol	ROCHE	Výzkum financovaný společností Roche
GA ČR	Grantová agentura České republiky	RP	Rozvojové programy
GA UK	Grantová agentura Univerzity Karlovy	s.	2. LF UK je spolupříjemcem, nikoli hlavním příjemcem
IGA	Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví České republiky	START	program na podporu vědy na Univerzitě Karlově
IP	Institucionální plán	SVV	Specifický vysokoškolský výzkum
IP 21	Institucionální plán na rok 2021	TA ČR	Technologická agentura České republiky
IPE	Interní projekty fakulty	TRIO (MPO)	Program podpory výzkumu a vývoje Ministerstva průmyslu a obchodu
IRP	Institucionální rozvojový plán	UNCE	Univerzitní výzkumná centra (Univerzitní centra excelence)
JMF	Jeffrey Modell Foundation	VI	Výzkumná infrastruktura
JPND	Program EU Joint Programme — Neurodegenerative Disease Research (Výzkum neurodegenerativních onemocnění)	VZ	Výzkumné záměry Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
NPU	Národní program udržitelnosti		



Library shelf containing medical textbooks, primarily in Czech and English.

Top Shelf (Left to Right):

- Vnitřní lékařství (Internal Medicine) - Pavel Kleiner et al.
- Vnitřní lékařství (Internal Medicine) - Pavel Kleiner et al.
- Příručka (Handbook) - Richard Kleiner et al.
- Příručka (Handbook) - Richard Kleiner et al.
- Alfabeticky (Alphabetically) - A-L
- M-Z
- Cystická fibróza (Cystic Fibrosis)
- Various other medical books

Second Shelf (Left to Right):

- Clinical Medicine - Kumar Clark
- Principles and Practice of Medicine - Davidson's
- Principles and Practice of Medicine - Colled Walker, Ralston
- Essentials of Medicine - Andreoli, Carpenter, Briggs, Localio
- Introduction to Clinical Medicine - Andreoli and Carpenter
- Essentials of Medicine - Andreoli and Carpenter
- Die Innere Medizin (The Inner Medicine)
- Textbook of Medicine - Colman, Powell
- Various other medical books

Third Shelf (Left to Right):

- Harrison's Internal Medicine
- Internal Medicine
- Various other medical books

Věda a výzkum

/ PUBLIKAČNÍ ČINNOST — H-INDEX

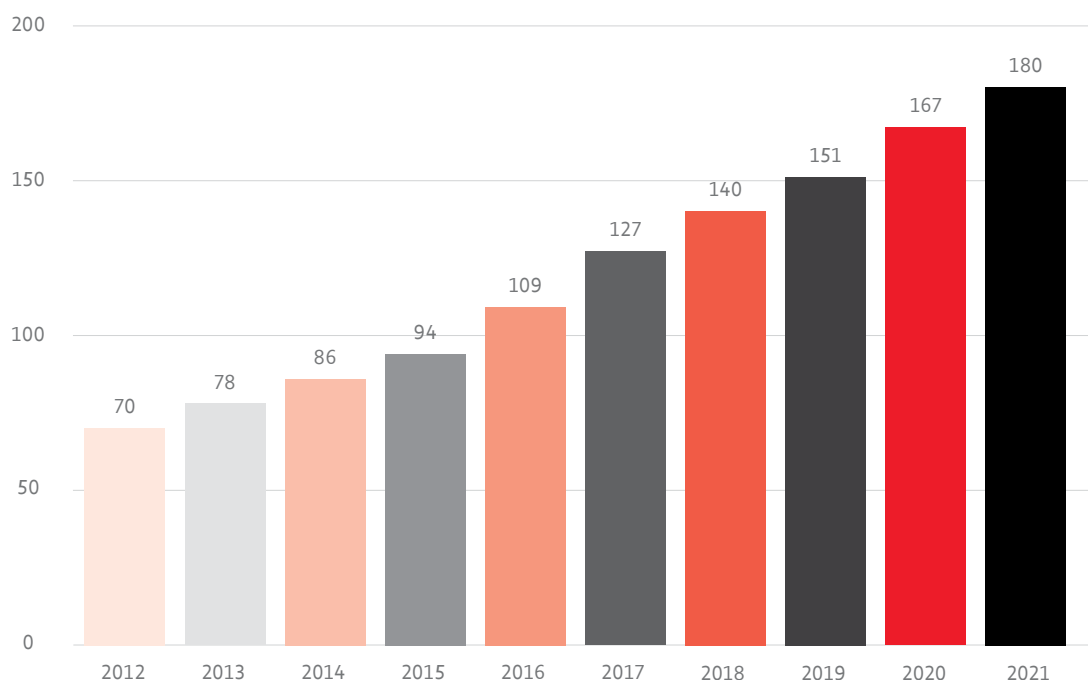
H-index je v současnosti pečlivě sledovaný a široce využívaný scientometrický ukazatel, jeho tvůrcem je profesor fyziky na Kalifornské univerzitě Jorge E. Hirsch (nar. 1953). Na 2. lékařské fakultě je sledován od roku 2010.

H-index určitého autora (nebo organizace) odpovídá počtu publikací tohoto autora, které byly citovány ostatními autory nejméně tolikrát. Například H-index 16 znamená, že daný autor publikoval nejméně 16 článků, z nichž každý byl citován nejméně 16krát. Jestliže jeho sedmá nejcitovanější publikace byla citována 17krát, H-index se zvýší na 17.

Důležitou vlastností H-indexu je postupný nárůst citací v čase; Hirsch předpokládal, že rychlost nárůstu je jedním z ukazatelů významu konkrétního vědce. Výše H-indexu závisí na oboru a značné rozdíly panují i uvnitř oborových skupin, kdy například autoři z chirurgie a onkologie mají odlišné výše H-indexu.

Na 2. lékařské fakultě jsou započítávány publikace, v nichž alespoň jeden autor uvedl v afiliaci 2. LF UK, případně uvedl Univerzitu Karlovu či Fakultní nemocnici v Motole a byl následně identifikován jako autor náležející též 2. lékařské fakultě.

Současný H-index 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy má hodnotu 180, jak je patrné z grafu.





Učitel roku



Cena Josefa Hlávky



České akademické hry



Cena Gratias Tibi



Medaile Učené společnosti za zásluhy o rozvoj vědy



European Health Hackathon

Úspěchy a ocenění studentů a zaměstnanců

/ GRATULUJEME

- Cena Vlasty Adamové za vynikající práci v oboru onkologie a hematologie
MUDr. Zuzana Střížová, Ph.D.
- Cena prezidenta České lékařské komory za přínos v oblasti celoživotního vzdělávání lékařů
MUDr. Milan Trojáněk, Ph.D.
- Cena Gratias Tibi v kategorii Do 30 let
Medici PRO Očkování
- Cena Josefa Hlávky za vědeckou literaturu v oblasti věd o živé přírodě
MUDr. Jakub Hurych, MUDr. Roman Štícha, MUDr. Ivana Hanzalová, MUDr. Ludmila Křížová a MUDr. Kateřina Tichá
za učebnici *Lékařská mikrobiologie — repetitorium*
- Cena Dimitrise M. Chorafase
Mgr. Lenka Quaiserová, Ph.D.
za disertační práci *Identifikace prognostických ukazatelů pro imunoterapii karcinomu ovaria*
- Cena Nadace Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových
Mgr. Lenka Hovorková, Ph.D.
- Medaile Učené společnosti za zásluhy o rozvoj vědy
doc. MUDr. Milan Macek, CSc.
- Cena Neuron v kategorii Medicína
doc. PharmDr. Jitka Palich Fučíková, Ph.D.
- Cena Alberta Schweitzera v oboru lékařství
MUDr. Vít Neuman, Ph.D.
- Cena Wernera von Siemense
třetí místo v kategorii Nejlepší disertační práce
MUDr. Václav Koucký, Ph.D.
- Ocenění L'Oréal-UNESCO Pro ženy ve vědě
MUDr. Petra Laššuthová, Ph.D.
- První místo na Rallye Rejvís v kategorii MUC.
Klára Westfálová, Jan Fluger a Dan Kysilka
- První cena na 18th International Medical Postgraduate Conference
MUDr. Markéta Racková
za přednášku *A Diagnostic Conundrum: Identification of a Causal Mutation in a Patient with Severe Neonatal-onset Bowel Disease*
- Stříbrná pamětní medaile Vědecké rady Univerzity Karlovy za významné dílo v oboru lékařské genetiky a dlouholetou vědeckou a pedagogickou činnost na UK
prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.
- Cena ministra zdravotnictví za zdravotnický výzkum a vývoj
prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.
za úspěšné řešení grantového projektu *Význam funkční a strukturální reorganizace mozkových sítí v patogenezi kognitivního deficitu a epilepsie po cévní mozkové příhodě*
- Ocenění Učitel roku (na základě výsledků studentské ankety za akademický rok 2019/2020)
MUDr. Eliška Běbrová
MUDr. Petr Kocián, Ph.D.
MUDr. Tomáš Vojáček
- Vítězství na hackathonu Hack for Healthcare za návrh inzulinového pera týmu studentů 2. a 3. LF UK a ČVUT za 2. LF UK **Luboš Repka**
- Třetí místo na European Health Hackathon za projekt NephroSense 2. LF a 3. LF UK za 2. LF UK **Luboš Repka a MUDr. Tom Kuna**
- Zlatá medaile ve štafetě žen 4x400 metrů a bronz v běhu na 800 i 1 500 metrů na Českých akademických hrách
Bára Stýblová
- **Matěj Havlas**
hráčem národního florbalového týmu, který získal bronz na mistrovství světa ve Finsku

Studentské spolky

/ MOTOLÁK

Rok 2021 nebyl zpočátku pro studentský spolek Motolák, působící na fakultě již 13 let, úplně ideální. Celosvětová koronavirová pandemie poznamenala naše aktivity a akce, které jsme s chutí chtěli uspořádat.

Dlouho jsme žili v naději, že budeme moct uspořádat tradičně největší fakultní akci — ples 2. lékařské fakulty. Vzhledem k daným opatřením jsme po dohodě s vedením fakulty ples o rok odložili. V podobném duchu naděje a následného rušení/odkládání se neslo celé jaro.

Na přelomu jara/léta se situace vylepšila a bylo možné ve spolupráci s fakultou uspořádat netradiční akci — garden party. Tato zahradní akce byla jakousi náhradou za každoročně pořádaný Motolský parník. Celá akce byla zahájena úvodním proslovem pana děkana, ve kterém vyzdvihl všechny dobrovolníky, kteří pomáhali během koronavirové krize. Následně vystoupila kapela MUDr. Zdeňka Hřibala Bílá nemoc.

Léto přineslo zlepšení celkové situace, čehož se naplno využilo a bylo uspořádáno úvodní soustředění pro nastupující ročníky. Po roční odmlce jsme opět mohli přivítat nové prváky se všim všudy. Bohužel toto zasvěcení chybělo rok předešlý.

Podzim byl na akce bohatý. Bylo cítit, že roční odmlka byla na studentech znát. Bohužel se nakonec projevila koronavirová krize zrušením každoroční Motolácké Megaparty, která byla odsunuta na jaro roku 2022.

Na podzim také proběhla členská schůze s volbami do našeho představenstva, kde se nakonec udála jedna změna na postu projektáka. Do této funkce byl zvolen Ondřej Ferra, který nahradil Tomáše Stejskala, jenž se vydal vstříc nástrahám šestého ročníku. Tímto bych mu chtěl poděkovat a oběma popřát mnoho štěstí.

Dalo by se říct, že rok 2021 byl pro Motolák dobrým rokem. Zpočátku pomalý rozjezd vystřídalo zbsilé tempo, na které jsme na naší fakultě zvyklí. Sice se nepodařilo uspořádat všechny akce, ale za daných okolností se toho vyvedlo vcelku dost.

Opět se nám podařilo přičichnout k našemu spolkovému poslání a s tímto se vydáváme do dalšího roku, který, doufáme, bude ještě lepší.

Matyáš Uvíra

předseda Motoláku



Studentské spolky

/ ASF — ASOCIACE STUDENTŮ FYZIOTERAPIE

Asociace studentů fyzioterapie je studentský spolek, který vznikl na 2. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v roce 2013. Cílem spolku je sdružovat studenty fyzioterapie z celé České republiky, prosazovat jejich potřeby a zájmy a šířit všeobecné povědomí o oboru Fyzioterapie.

Začátek roku 2021 se stále nesl v duchu světové pandemie, a tak i nadále náš spolek zachovával spíše on-line akce.

Vyhlásili jsme on-line Pubquiz ligu, která se skládala ze tří po sobě jdoucích kol. Vítězové z řad studentů z 2. lékařské fakulty se mohli zúčastnit dvou minikurzů od Mgr. Zdeňka Čecha a Bc. Aleny Zapletalové, za což oběma lektorům děkujeme.

Vedle Pubquiz ligy jsme začínali nahrávat podcast ASF neboli PodcASF, kde se nahrálo neuvěřitelných 10 dílů. Popovídali jsme si například o elektroakupunkturu (MUDr. Peter Olšák), rázové vlně (MUDr. Tomáš Nedělka, Ph.D.), ale i o fungování ASF a UNIFY (se zakladatelkou ASF Mgr. Klárou Kučerovou).

Naposlední velkou novinou pro tento rok bylo spuštění e-shopu www.nosimasf.cz, kde si studenti mohli zakoupit oblečení s merchem asociace.

Prezenční akce byly značně omezené, proto jsme nemohli uspořádat během prvního půl roku naše již tradiční akce, jako je FyzioCafé, FyzioKemp, Jarní Fyziomeeting, a také naše hlavní akce — stáže. Ty se přesunuly na rok 2022.

V druhé polovině roku se opatření lehce uvolnila, a tak jsme mohli v září uspořádat Letní FyzioKemp, třídení akci pro studenty z celé České republiky. Pozvali jsme si Mgr. Evu Pospíšilovou, Jarmilu Čáповou, Mgr. Terezu Hruškovou a Bc. Evu Severínovou.

Jednou z největších akcí celého roku byl podzimní Fyziomeeting a Valná hromada 2021. Víkendová akce se již tradičně konala na půdě 2. LF UK. V rámci této akce si mohli studenti i veřejnost poslechnout přednášky od Lenky Oravcové a Mgr. Růženy Hlavičkové nebo mohli navštívit workshop pod vedením Kuby Novotného. V průběhu Fyziomeetingu proběhla též registrace nových členů a volba rady ASF pro nastávající akademický rok.

Ke konci roku se nám podařilo uspořádat tři FyzioCafé a jedno FyzioCafé speciál o neuroplasticitě. Jedná se o sled odborných přednášek v příjemném prostředí, tady konkrétně na půdě 2. LF UK. Právě studenti této fakulty si pozvali Mgr. Jakuba Katolického, MUDr. Tomáše Nedělku, Ph.D., a Matěje Hájka.

Těsně po FyzioCafé speciál se nám opět uzavřely brány pro konání prezenčních akcí kvůli světové pandemii, a proto jsme se znovu přesunuli do on-line prostoru. Poslední akci, kterou jsme uspořádali, byl Vánoční on-line Pubquiz, kdy účinkující odpovídali pomocí formulářů na pokládané otázky z pěti různých fyzioterapeutických i běžných témat. Vítězem se stal tým studentů z 2. LF UK.

Karolína Pacáková
prezidentka ASF



Studentské spolky

/ IFMSA — INTERNATIONAL FEDERATION OF MEDICAL STUDENTS' ASSOCIATIONS

Rok 2021 se nesl ve znamení obnovování všech našich aktivit, které v roce 2020 tvrdě zasáhla covidová situace a s ní spojená opatření. Naši koordinátoři tedy stále udržovali v chodu převážnou většinu našich aktivit v online prostoru, obětavě se pustili do obnovování projektů v režimu off-line, ale také přišli s několika novými projekty, které dále rozšířily spektrum naší působnosti. Za zmínku zde stojí například farmakologické doučování, sbírka brýlí pro Afriku či Dívčí koutek (projekt zaměřený na vzdělávání dívek o ženském zdraví). Zároveň bych ráda vyzdvihla obětavou práci našich členů, kteří si i přes studijní povinnosti a práci pro IFMSA 2. LF UK našli čas a energii a podíleli se na zvládnutí covidové pandemie.

První výrazná zpráva o zdárném návratu do off-line světa přišla v letních měsících. Podařilo se nám obnovit činnost pro nás typickou — letní zahraniční stáže. Na naší fakultě jsme v roce 2021 přivítali 18 zahraničních studentů. Pro tyto studenty se našim stážovým koordinátorkám podařilo zorganizovat bohatý společenský program (například Welcome Dinner, National Food and Drink Party, SCORA Session, Case Report & Research Conference), který měl za cíl studenty vzájemně seznámit a přiblížit jim různé kultury včetně té české. Na zahraniční stáž vyjelo 25 studentů 2. LF UK. Mezi navštívené destinace patřily Egypt, Srbsko, Španělsko, Portugalsko či Libanon.

S koncem léta se tradičně pojí střídání obsazení našich koordinátorských pozic i přivítání nových studentů na naší fakultě. Ve spolupráci se studentským spolkem Motolák a studenty fyzioterapie jsme zorganizovali již tradiční předdobronický sraz a následně odjeli do Dobronic. Těsně před zahájením semestru jsme se zapojili do akcí Welcome Day a Welcome Party. Se studenty prvního

ročníku Všeobecného lékařství jsme i nadále v kontaktu a snažíme se být jim nápomocni v jejich cestě studiem na lékařské fakultě. Jsme opravdu rádi, že jsme v jejich řadách našli velké množství nových aktivních členů naší organizace, a rozšířili tak naši členskou základnu notně pošramocenou pandemií. Někteří z nich měli následně možnost s námi odjet na Open Weekend, který je určen právě pro nové členy IFMSA a poskytuje příležitost seznámit se s ostatními mediky z celé ČR i s naší organizací.

V listopadu jsme měli milou povinnost zorganizovat Valnou hromadu IFMSA. Tato akce se již tradičně koná dvakrát ročně, vždy na jiné lékařské fakultě v ČR, a představuje důležitý pilíř celého fungování naší organizace. Zorganizovali jsme tedy třídní konferenci, které se zúčastnilo na 150 mediků a hostů z celé ČR. I přes organizační náročnost celé akce se podařilo VH uspořádat, za což patří velký dík organizačnímu týmu i vedení fakulty, bez jehož podpory by bylo pořádání tak velké akce nemožné.

Závěr roku jsme pojali v charitativním duchu, když jsme na naší fakultě zorganizovali sbírku použitých brýlí, které putovaly potřebným do Afriky. Sběrka sklídila nečekaný ohlas, a tak byl děkanát brzy doslova zasypan brýlemi všeho druhu. Dosah na sociálních sítích byl tak velký, že se s námi v této věci spojil i Úřad městské části Praha 7 a věnoval do sbírky další brýle. Celkem se nám podařilo vybrat 854 kusů dioptrických brýlí a nespočet obalů a pouzder na tyto brýle.

Věříme, že náš návrat do off-line světa byl úspěšně dokončen, a již teď se těšíme na to, co nám přinese rok 2022.

Nikola Zálešáková

prezidentka IFMSA CZ 2. LF UK



Studentské spolky

/ AIMS — THE ASSOCIATION OF INTERNATIONAL MEDICAL STUDENTS

The Association of International Medical Students (AIMS, z. s.) was founded on 18 May 2008 by a motivated group of students at the Second Faculty of Medicine to help coordinate and facilitate international student representation and host extracurricular and social events. Since those early days, AIMS has grown in scope and function to address students' concerns and our current leadership is proud to present the results of our report.

Functions, Changes, and New Achievements

A continued emphasis was given to report to and collaborate with the faculty, especially after the election of the new dean, Prof. Marek Babjuk. While not an exhaustive list, notable instances of members of AIMS working with the Second Faculty of Medicine include performances by our student band, Discopathy, and dance crew, Step Up, at the 2022 Faculty Ball and Sofija Lekić placing fourth at this year's Robotic Surgery Olympics.

Being able to get back to in person teaching gave us possibilities to arrange larger variety of events. A lot of the efforts of the academic events team under VP of Academic Events, Majd Al-Khoury, were directed towards restoring events that were organised before Covid-19 pandemic. At the beginning of the academic year, we were able to host some very interesting workshops, such as breast cancer awareness with LONO, arthroscopy simulation and clinical skills practice in nursing.

The social events team under VP of Social Events, Isabel Meusal, was able to get back to organising social events for our students with large variety of parties and student get-togethers. On top of this, after the break, we were able to arrange an AIMS ski trip which was a great success. Our online presence was managed by VP of Media, Sofija Lekić, who, along with the Wellbeing Committee, was integral to sharing media content and organising student mental health meetings. Fundings for all these events and forecast budgets for future events are managed by our Treasurer, Malhar Domadia.

New academic year started with highly anticipated elections of the new dean. As an academic senator and VP of Interfaculty Affairs, Cristina Lehto took a part in the voting and the new dean, Prof. Babjuk, was elected at the senate meeting on 24 November 2021. Through the Student Council of the Academic Senate, we were able to arrange a new system of communication between the students and the faculty via yearly coordinators and assigned faculty members. Also, attending the weekly editorial board meetings allowed international students to have timely updates on any current events happening in the faculty. On top of this, with Cristina's help, two online open house days were organised for the first time for international students interested in studies at the Second Faculty of Medicine.

VP of Student Affairs, Soy Moon, has been in constant communication with our Group Representatives, providing assistance to students and collecting their complaints and issues. This is especially vital for our first-year students, who are still adapting to life in the Czech Republic and learning about differences in the educational structures of Charles University. With the help of Anatomy Department Liaison, Kanupriya Goyal, and Histology Department Liaison, Lukas Lexmann, Student Affairs meet the overwhelming demands of the first-year subjects, especially with the introduction of combined AHE.

Carl Václav Lím Olson, B.Sc., B.Mus.

President of AIMS





VÝŠETŘOVÁNÍ, DIAGNOSTIKA, TERAPIE



EXAMINATION, DIAGNOSIS, TREATMENT



OBRAZOVACÍ A NUKLEÁRNÍ METODY



Informační služby

/ ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ

Informační služby pro 2. lékařskou fakultu zajišťuje Ústav vědeckých informací, jenž je společným pracovištěm 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice v Motole.

ÚSTAV VĚDECKÝCH INFORMACÍ V ROCE 2021

- spravoval a propagoval elektronické informační zdroje jako nedílnou součást studia, vědy a výzkumu;
- pořízoval publikace, e-knihy, periodika a jiné dokumenty pro potřeby studentů a vyučujících;
- poskytoval metodickou podporu systémům Moodle, Turnitin i dalším nástrojům užívaným v rámci hybridní výuky;
- spravoval platformu Edukátor, která slouží vyučujícím i studentům s cílem nabídnout kompletní informace v podobě odborných zdrojů, webinářů, školení, metod a nástrojů za účelem zvýšení kvality výuky i efektivity studia;
- poskytoval informační podporu pro Open Access publikování na 2. LF UK;
- spravoval výukové vzdělávací on-line aplikace InSimu, Amboss, Osmosis a poskytoval metodickou podporu dalším nástrojům s cílem zvýšit využívání inovativních metod ve výuce;
- nabízel podporu zaměřenou na publikační činnost, zejména zpracování, monitorování vědecké činnosti a prezentaci výsledků výzkumu, vědecké práce.

Události na fakultě

/ V ROCE 2021

- **DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ** se uskutečnil pouze v on-line podobě — s možností sledovat program prostřednictvím streamu — v sobotu 16. ledna.
- K 1. únoru začalo funkční období nového složení **FAKULTNÍHO AKADEMICKÉHO SENÁTU**. Na ustavujícím zasedání, které se konalo 17. února, byl předsedou zvolen dr. Milan Trojánek.
- V sobotu 20. února fakulta jako pokračování dne otevřených dveří uspořádala přes platformu Zoom první **VIDEOCHATY PRO UCHAZEČE** o studium, ve kterých si mohli povídat se studenty Všeobecného lékařství a Fyzioterapie. Do přijímaček následovala další tři virtuální setkání.
- Kvůli přípravě 4. etapy stavby budovy teoretických ústavů 2. lékařské fakulty UK byl v areálu na Plzeňské 22. února zbourán legendární studentský klub **DR. VOJÁK**.
- 2. LF UK společně s Fakultní nemocnicí v Motole oslovila několik mužů z fakulty a nemocnice, kteří u příležitosti **MEZINÁRODNÍHO DNE ŽEN** poslali vzkazy a poděkování.
- V pražských Holešovicích se od 10. března nachází **KOUTECKÉHO ULICE**, pojmenovaná po profesoru Josefu Kouteckém (1930—2019), emeritním děkanovi 2. lékařské fakulty a zakladateli dětské onkologie v Československu.
- Ve čtvrtek 1. dubna fakulta informovala o plánu na **VÝSTAVBU LANOVÉ DRÁHY**, která zajistí provoz mezi motolskou nemocnicí a preklinickými ústavu na Plzeňské.
- 2. LF UK v sobotu **1. KVĚTNA** ve spolupráci s Fakultní nemocnicí v Motole zveřejnila fotografie čtyř fakultně-nemocničních manželských dvojic, které se nechaly vyfotit pod rozkvetlou třešní v areálu nemocnice.
- Na staveništi 4. etapy budovy teoretických ústavů 2. LF UK v Plzeňské ulici byly v druhé polovině května nalezeny desítky **PROTITANKOVÝCH A PROTIPĚCHOTNÍCH MIN**.
- Fakultní akademický senát uspořádal 20. května **PREZENTACI KANDIDÁTŮ NA REKTORA UK**. V areálu motolské nemocnice vystoupili oba kandidáti, prof. Milena Králíčková (Lékařská fakulta v Plzni UK) a prof. Milan Stehlík (Filozofická fakulta UK).
- Na konci května se jako první **PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY** na 2. lékařské fakultě odehrály on-line přijímací pohovory se zahraničními studenty, kteří se hlásili na studijní program Všeobecné lékařství v angličtině. V červnu následovaly přijímačky do studijních programů vyučovaných v češtině. Na početně největší studijní program Všeobecné lékařství se přijímací zkoušky v řádném termínu konaly čtyři dny po sobě, včetně víkendu; poté následoval den ústních pohovorů.
- V pátek 22. června proběhlo slavnostní poklepání 4. etapy stavby budovy teoretických ústavů 2. LF UK v areálu na Plzeňské. Účastníci zahájení, včetně děkana fakulty prof. Vladimíra Komárka a proděkana pro rozvoj prof. Pavla Koláře, poklepali neurologickými kladívky **ZÁKLADNÍ KÁMEN VE TVARU PELIKÁNÍHO VEJCE**.
- V úterý 29. června proběhla v restauraci Železná panna nedaleko teoretických ústavů na Plzeňské **GARDEN PARTY**, kterou uspořádal studentský spolek Motolák jako náhradu za jindy pořádaný Motolský parník. Děkan fakulty prof. Vladimír Komárek zde poděkoval za práci dobrovolníků, kteří pomáhali během koronavirové krize, poté vystoupila kapela MUDr. Zdeňka Hříbala Bílá nemoc.

- Ústav tělesné výchovy připravil na léto 2. ročník **SOUTĚŽE V BĚHU A CYKLISTICE KOLOBĚH**. Zapojily se všechny lékařské fakulty Univerzity Karlovy a její fakulta farmaceutická i vybrané nemocnice, včetně Fakultní nemocnice v Motole. 2. lékařská fakulta opět zvítězila.
- V letních měsících proběhlo pro studenty několik **SPORTOVNÍCH KURZŮ** v České republice i v zahraničí, například kurz pohybu po zajištěných cestách (via ferrata) u italského města Arco a Gardského jezera u Milána nebo kurz pádlování na mořském kajaku na Lipně.
- Po pauze způsobené covidovými omezeními se 8. září fakulta opět účastnila živé akce pro veřejnost. Připravila stánek pro **VELETRH VĚDAFEST** (dříve Festival vědy), u kterého byli studenti z projektu Medici PRO Očkování.
- V první polovině září proběhly po roční covidové přestávce dva turnusy tradičního **SEZNAMOVACÍHO KURZU** pro studenty prvních ročníků v areálu Univerzity Karlovy v **DOBRONICÍCH** u Bechyně.
- V pátek 24. září proběhla **NOC VĚDCŮ**. 2. lékařská fakulta se zapojila živým programem v areálu svých teoretických ústavů na Plzeňské, kde byla přichystána prohlídka piteven s komentářem, workshopy či přednášky, i v on-line podobě živě streamovanou přednáškou a řadou předložených videí.
- V pátek 1. října uspořádala fakulta **WHITE COAT CEREMONY**, která je vyvrcholením Freshers' Weeku, zážitkového a orientačního týdne zahraničních studentů prvního ročníku. Na slavnostní akci v Profesním domě dostali noví studenti Všeobecného lékařství v angličtině svůj první bílý plášť.
- Ve Velké aule Karolina se 2. října konaly **ZLATÉ PROMOCÉ** absolventů naší fakulty, někdejší Fakulty dětského lékařství. Promoce proběhly dvě, absolventů z let 1970 (akce musela být v roce 2020 odložena) a 1971.
- Akademický senát uspořádal **DEBATU S KANDIDÁTY NA FUNKCI DĚKANA** 2. lékařské fakulty, která se uskutečnila 10. listopadu. Svůj volební program představili a s diváky diskutovali oba kandidáti, prof. Marek Babjuk a prof. Jan Lebl. Volby následovaly 24. listopadu a v prvním kole zvítězil prof. Marek Babjuk, který získal 19 platných hlasů z celkových 24 a byl **ZVOLEN DĚKANEM** pro funkční období od 1. února 2022.
- V pátek 12. listopadu proběhl v Ústavu anatomie slavnostní akt k **UCTĚNÍ PAMÁTKY DÁRCŮ TĚL** pro anatomické účely. Lípa srdčitá, která zde byla zasazena ve spolupráci s Fakultou lesnickou a dřevařskou ČZU v Praze, ponese na větvích dřevěné lístky s křestními jmény dárců.
- V pondělí 6. prosince proběhl ve Velké aule Karolina **SLAVNOSTNÍ FAKULTNÍ KONCERT**. Hudební program připravila klarinetistka Lída Peterková, která na karolinských koncertech vystoupila už dvakrát, ale i nedávná absolventka konzervatoře Jana Eisenhammerová.
- **ADVENTNÍ KONCERT** 2. lékařské fakulty se konal 13. prosince v Husově sboru v Dejvicích. Na koncertě vystoupil fakultní smíšený pěvecký sbor Choriion, trombonové kvarteto a vokální kvarteto Che effeti. **VÝTĚŽEK Z DOBROVOLNÉHO VSTUPNÉHO** ve výši 17 492 korun putuje na podporu činnosti neziskové organizace Cesta domů, provozující domácí hospic.
- Během roku vyšla dvě čísla **MOTOLSKÉHO OBČASNÍKU**, literární revue studentů a pedagogů 2. lékařské fakulty. Na léto vyšlo 5. číslo s tématem Na dřeň a v prosinci 6. číslo na téma Slovo nevyřčené. U příležitosti vydání 6. čísla uspořádal studentský spolek Motolák 15. prosince přednášku, na níž vystoupil kněz a pedagog dr. Marek Orko Vácha.



DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ



PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY V ANGLIČINĚ



ZÁKLADNÍ KÁMEN 4. ETAPY STAVBY BUDOVY TEORETICKÝCH ÚSTAVŮ



BOURÁNÍ KLUBU DR. VOJÁK



ZLATÉ PROMOCE



UCTĚNÍ PAMÁTKY DÁRCŮ TĚL



UČITEL ROKU + SLAVNOSTNÍ FAKULTNÍ KONCERT



DEBATA S KANDIDÁTY NA FUNKCI DĚKANA 2. LF UK



PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY

PREZENTACE KANDIDÁTŮ NA FUNKCI REKTORA UK

DOBRONICE



NOC VĚDCŮ



APRIL



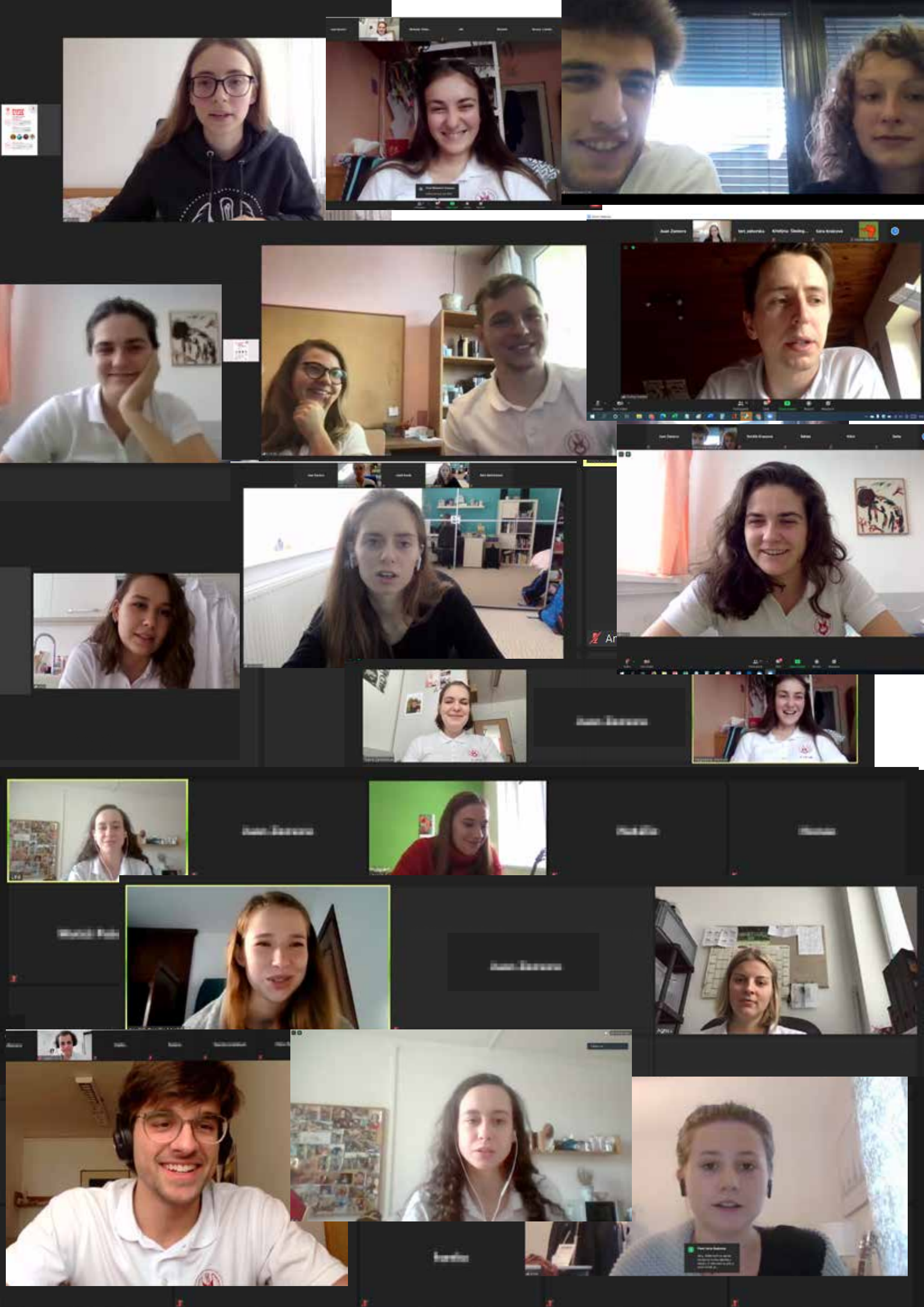
KOUTECKÉHO ULICE



1. MÁJ



ADVENTNÍ KONCERT



2. Lékařská on-line

/ STUDENTI ODPOVÍDALI ZÁJEMCŮM O STUDIUM

Na začátku roku 2021 jsme už byli kvůli pandemii covidu-19 zvyklí na on-line formu výuky.

Protože však v lednu na 2. lékařské fakultě tradičně probíhá den otevřených dveří, museli jsme v době proticovidových opatření přejít do on-line podoby i při kontaktu s uchazeči o studium na naší fakultě.

V den konání — v sobotu 16. ledna — byli ve velké posluchárně pouze vystupující z řad pedagogů a studentů, kteří nezvykle mluvili v prázdném auditoriu. Prostřednictvím streamu je nicméně sledovala řada zájemců o studium na naší fakultě. Kromě tohoto představení fakulty a našich studijních programů jsme během dne otevřených dveří v premiéře uvedli několik krátkých videí, v nichž naši studenti vysvětlovali, jak vypadají jednotlivé ročníky studia, kam je možné vycestovat na stáž, co dělají studentské spolky nebo co dalšího lze zažít na 2. lékařské fakultě.

Důležité pro nás také bylo, abychom uchazečům umožnili to, co je na dnech otevřených dveří zřejmě vůbec nejcennější — kontakt s našimi studenty, kterých se zájemci o studium můžou ptát na všechno, co je zajímavé nebo v čem jsou si třeba nejistí. Uchazeči tak mohli přes aplikaci Zoom navštívit několik virtuálních „stánků“, nahrazujících ty off-line z předchozích let. Naši studenti se záplem odpovídali a vysvětlovali.

Díky našim studentům jsme připravili pokračování 2 hodiny s 2. lékařskou a opět přes Zoom uspořádali ještě čtyři virtuální sobotní setkání, která proběhla 20. února, 20. března, 24. dubna a naposledy před přijímacími zkouškami 22. května. Na podzim jsme videochaty obnovily a uspořádaly je 4. prosince. Vždy bylo možné navštívit dvě místnosti, jednu věnovanou studijním programům Všeobecné lékařství a jednu studijnímu programu Fyzioterapie. Studenti opět ochotně hovořili o tom, jak věci u nás na fakultě fungují, a dělili si o svoje zkušenosti, postřehy či tipy. Bc. Martin Jirásek, student navazujícího studijního programu Specializace ve zdravotnictví — Fyzioterapie, říká: „Dostali jsme dobrou zpětnou vazbu od lidí, kteří se připojili. Potom nás kontaktovali, že nám děkují, a s někým jsme se dokonce i sešli.“

Děkujeme, že uchazeči mohli zůstat s fakultou v kontaktu i v době, která nepřála osobnímu setkávání.

Hospodaření fakulty

/ ROZVAHA (BALANCE)

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§ 4, odst. 3)	účet / součet (2)	řádek (3)	stav k 1. 1.	stav k 31. 12.
Aktiva			sl. 1	sl. 2
A. Dlouhodobý majetek celkem	ř. 2 + 10 + 21 + 28	0001	409 562	467 163
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	ř. 3—9	0002	5 116	5 330
1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	0003	0	0
2. Software	013	0004	4 302	4 410
3. Ocenitelná práva	014	0005	0	0
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	0006	213	160
5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	0007	0	0
6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	0008	0	157
7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	0009	602	602
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	ř. 11—20	0010	807 097	888 024
1. Pozemky	031	0011	4 709	4 709
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	032	0012	178	257
3. Stavby	021	0013	354 292	349 554
4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	0014	431 559	436 427
5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	0015	0	0
6. Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	0016	0	0
7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	0017	5 834	5 594
8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	0018	0	0
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	0019	10 525	86 098
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0020	0	5 385
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	ř. 22—27	0021	0	0
1. Podíly — ovládaná nebo ovládající osoba	061	0022	0	0
2. Podíly — podstatný vliv	062	0023	0	0
3. Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	063	0024	0	0

4. Půjčky organizačním složkám	066	0025	0	0
5. Ostatní dlouhodobé půjčky	067	0026	0	0
6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	0027	0	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	ř. 29—39	0028	-402 651	-426 191
1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	0029	0	0
2. Oprávky k softwaru	073	0030	-4 162	-4 210
3. Oprávky k ocenitelným právům	074	0031	0	0
4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehm. majetku	078	0032	-213	-160
5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehm. majetku	079	0033	0	0
6. Oprávky ke stavbám	081	0034	-46 964	-53 093
7. Oprávky k samost. movitým věcem a soub. movit. věcí	082	0035	-345 478	-363 133
8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	0036	0	0
9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	0037	0	0
10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	0038	-5 834	-5 594
11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	0039	0	0
B. Krátkodobý majetek celkem	ř. 41 + 51 + 71 + 79	0040	303 540	308 282
I. Zásoby celkem	ř. 42—50	0041	146	105
1. Materiál na skladě	112	0042	146	105
2. Materiál na cestě	119	0043	0	0
3. Nedokončená výroba	121	0044	0	0
4. Polotovary vlastní výroby	122	0045	0	0
5. Výrobky	123	0046	0	0
6. Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	124	0047	0	0
7. Zboží na skladě a v prodejnách	132	0048	0	0
8. Zboží na cestě	139	0049	0	0
9. Poskytnuté zálohy na zásoby	z 314	0050	0	0
II. Pohledávky celkem	ř. 52 až 70	0051	26 862	237 765
1. Odběratelé	311	0052	11	233
2. Směnky k inkasu	312	0053	0	0

3. Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	0054	0	0
4. Poskytnuté provozní zálohy	z 314	0055	331	2 923
5. Ostatní pohledávky	315	0056	13 708	12 374
6. Pohledávky za zaměstnanci	335	0057	184	177
7. Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdrav. pojištění	336	0058	0	0
8. Daň z příjmů	341	0059	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0060	0	0
10. Daň z přidané hodnoty	343	0061	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0062	0	0
12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st. rozpočtem	346	0063	0	0
13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samospr. celků	348	0064	0	0
14. Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	358	0065	0	0
15. Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0066	0	0
16. Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	0067	0	0
17. Jiné pohledávky	378	0068	330	200 230
18. Dohadné účty aktivní	388	0069	13 677	23 207
19. Opravná položka k pohledávkám	391	0070	-1 379	-1 379
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	ř. 72—78	0071	273 955	69 040
1. Peněžní prostředky v pokladně	211	0072	64	79
2. Ceniny	213	0073	689	292
3. Peněžní prostředky na účtech	22x	0074	273 202	68 669
4. Majetkové cenné papíry k obchodování	251	0075	0	0
5. Dluhové cenné papíry k obchodování	253	0076	0	0
6. Ostatní cenné papíry	256	0077	0	0
7. Peníze na cestě	261	0078	0	0
IV. Jiná aktiva celkem	ř. 80—81	0079	2 577	1 372
1. Náklady příštích období	381	0080	2 452	1 294
2. Příjmy příštích období	385	0081	125	78
Aktiva celkem	ř. 1 + 40	0082	713 102	775 445

W. Vnitřní zúčtování celkem	ř. 184	183	0	0
W. I. Vnitřní zúčtování — zůstatek syntetického účtu	395	184	0	0
Celková aktiva	ř. 0082 + 183	199	713 102	775 445
Pasiva			sl. 3	sl. 4
A. Vlastní zdroje celkem	ř. 84 + 88	0083	542 374	615 900
I. Jmění celkem	ř. 85—87	0084	542 692	616 229
1. Vlastní jmění	901	0085	409 562	467 163
2. Fondy	91x	0086	133 130	149 066
3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	0087	0	0
II. Výsledek hospodaření celkem	ř. 89—91	0088	-319	-328
1. Účet výsledku hospodaření	963	0089	0	50
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0090	63	0
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	0091	1	5
4. Snížení ztráty minulých let (vnitřní předpis)	93	0231	-383	-383
B. Cizí zdroje celkem	ř. 93 + 95 + 103 + 127	0092	169 917	158 447
I. Rezervy celkem	ř. 94	0093	0	0
1. Rezervy	941	0094	0	0
II. Dlouhodobé závazky celkem	ř. 96—102	0095	0	0
1. Dlouhodobé úvěry	951	0096	0	0
2. Vydané dluhopisy	953	0097	0	0
3. Závazky z pronájmu	954	0098	0	0
4. Přijaté dlouhodobé zálohy	955	0099	0	0
5. Dlouhodobé směnky k úhradě	958	0100	0	0
6. Dohadné účty pasivní	z389	0101	0	0
7. Ostatní dlouhodobé závazky	959	0102	0	0
III. Krátkodobé závazky celkem	ř. 104—126	0103	107 945	101 303
1. Dodavatelé	321	0104	1 319	13 530
2. Směnky k úhradě	322	0105	0	0
3. Přijaté zálohy	324	0106	58	56

4. Ostatní závazky	325	0107	16 500	138
5. Zaměstnanci	331	0108	24 298	25 669
6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	0109	223	236
7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	336	0110	14 276	13 447
8. Daň z příjmu	341	0111	0	0
9. Ostatní přímé daně	342	0112	5 983	4 295
10. Daň z přidané hodnoty	343	0113	0	0
11. Ostatní daně a poplatky	345	0114	0	0
12. Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu	346	0115	23 794	17 167
13. Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	348	0116	0	0
14. Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	0117	0	0
15. Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	368	0118	0	0
16. Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	373	0119	0	0
17. Jiné závazky	379	0120	19 369	25 456
18. Krátkodobé úvěry	231	0121	0	0
19. Eskontní úvěry	232	0122	0	0
20. Vydané krátkodobé dluhopisy	241	0123	0	0
21. Vlastní dluhopisy	255	0124	0	0
22. Dohadné účty pasivní	z389	0125	2 125	1 310
23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	249	0126	0	0
IV. Jiná pasiva celkem	ř. 128— 129	0127	61 972	57 143
1. Výdaje příštích období	383	0128	0	371
2. Výnosy příštích období	384	0129	61 972	56 773
Pasiva celkem	ř. 83 + 92	0130	712 291	774 347
Z. Vnitřní zúčtování celkem	ř. 0233	0232	812	1 098
Z. I. Vnitřní zúčtování — zůstatek syntetického účtu	395	0233	812	1 098
Celková pasiva	ř. 130 + 0232	0299	713 102	775 445

Poznámky

(1) Zpracování rozvahy se řídí § 5 a §§ 7—25 vyhlášky 504/2002 Sb.

(2) Vyhláškou je dáno pouze označení a členění textů; čísla příslušných účtů jsou doplněna pro lepší orientaci ve výkazu.

(3) Číslování řádků a sloupců je závazné.

Hospodaření fakulty

/ VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Jednotlivé položky se vykazují v tis. Kč (§4, odst.3)	účet / součet (2)	řádek (3)	hlavní činnost	doplňková (hospodářská) činnost
A. Náklady			sl. 1	sl.2
I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	ř. 2—7	0001	82 541	0
1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	501, 502, 503	0002	52 865	0
2. Prodané zboží	504	0003	0	0
3. Opravy a udržování	511	0004	3 724	0
4. Náklady na cestovné	512	0005	1 376	0
5. Náklady na reprezentaci	513	0006	652	0
6. Ostatní služby	518	0007	23 925	0
II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	ř. 9—11	0008	0	0
7. Změna stavu zásob vlastní činnosti	561 až 564	0009	0	0
8. Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571, 572	0010	0	0
9. Aktivace dlouhodobého majetku	573, 574	0011	0	0
III. Osobní náklady	ř. 13—17	0012	424 260	0
10. Mzdové náklady	521	0013	312 837	0
11. Zákonné sociální pojištění	524	0014	100 449	0
12. Ostatní sociální pojištění	525	0015	0	0
13. Zákonné sociální náklady	527	0016	2 194	0
14. Ostatní sociální náklady	528	0017	8 780	0
IV. Daně a poplatky	ř. 19	0018	15	0
15. Daně a poplatky	531, 532, 538	0019	15	0
V. Ostatní náklady	ř. 21—27	0020	72 059	0
16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541, 542	0021	191	0
17. Odpis nedobytné pohledávky	543	0022	131	0
18. Nákladové úroky	544	0023	0	0
19. Kurzové ztráty	545	0024	444	0

20. Dary	546	0025	16	0
21. Manka a škody	548	0026	0	0
22. Jiné ostatní náklady	549	0027	71 276	0
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	ř. 29—33	0028	29 600	0
23. Odpisy dlouhodobého majetku	551	0029	29 600	0
24. Prodaný dlouhodobý majetek	552	0030	0	0
25. Prodané cenné papíry a podíly	553	0031	0	0
26. Prodaný materiál	554	0032	0	0
27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556, 558, 559	0033	0	0
VII. Poskytnuté příspěvky	ř. 35	0034	0	0
28. Poskytnuté čl. příspěvky a příspěvky zúčtované mezi org. složkami	581, 582	0035	0	0
VIII. Daň z příjmů celkem	ř. 37	0036	0	0
29. Daň z příjmů	591, 595	0037	0	0
Náklady celkem	ř. 1 + 8 + 12 + 18 + 20 + 28 + 34 + 36	0038	608 475	0
IX. Vnitroorganizační náklady celkem	ř. 140	139	3 966	0
Vnitroorganizační náklady	799	140	3 966	0
Náklady celkem včetně vnitroorganizačních nákladů	ř. 38 + 139	141	612 441	0
B. Výnosy				
I. Provozní dotace	ř. 40	0039	450 417	0
1. Provozní dotace	691	0040	450 417	0
II. Přijaté příspěvky	ř. 42—44	0041	1 019	0
2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	681	0042	0	0
3. Přijaté příspěvky (dary)	682	0043	1 019	0
4. Přijaté členské příspěvky	684	0044	0	0
III. Tržby za vlastní výkony a za zboží	601, 602, 604	0045	90 216	2
IV. Ostatní výnosy	ř. 47—52	0046	62 141	0
5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641, 642	0047	41	0
6. Platby za odepsané pohledávky	643	0048	0	0

7. Výnosové úroky	644	0049	446	0
8. Kurzové zisky	645	0050	212	0
9. Zúčtování fondů	648	0051	9 633	0
10. Jiné ostatní výnosy	649	0052	51 809	0
V. Tržby z prodeje majetku	ř. 54—58	0053	19	0
11. Tržby z prodeje dlouh. nehmotného a hmotného majetku	652	0054	0	0
12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0055	0	0
13. Tržby z prodeje materiálu	654	0056	19	0
14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0057	0	0
15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	0058	0	0
Výnosy celkem	ř. 39 + 41 + 45 + 46 + 53	0059	603 812	2
VI. Vnitroorganizační výnosy celkem	ř. 162 + 163	161	8 677	0
Vnitroorganizační výnosy — fakturace	899	162	5 113	0
Vnitroorganizační výnosy — spoluřešitelé	692	163	3 564	0
Výnosy celkem včetně vnitroorganizačních výnosů	ř. 59 + 161	164	612 489	2
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	ř. 59 - 38 + 36	0060	-4 663	2
D. Výsledek hospodaření po zdanění	ř. 59 - 38	0061	-4 663	2
E. Výsledek hospodaření vnitro	ř. 161 - 139	165	4 711	0
				hlavní + doplňková (hospodářská) činnost
Výsledek hospodaření před zdaněním bez vnitropodniku	ř. 60/1 + 60/2	0062	-4 661	
Výsledek hospodaření po zdanění bez vnitropodniku	ř. 61/1 + 61/2	0063	-4 661	
Výsledek hospodaření vnitro	ř. 165/1 + 2	166	4 711	
Výsledek hospodaření po zdanění s vnitropodnikem	0063 + 166	167	50	

Poznámky

(1) Zpracování výkazu zisku a ztráty se řídí § 6 a §§ 26—28 vyhlášky 504/2002 Sb.

(2) Vyhláškou je dáno pouze označení a členění textů; čísla příslušných účtů jsou doplněna pro lepší orientaci ve výkazu.

Zpráva nezávislého auditora

Účetní jednotka:	Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta
Sídlo:	V Úvalu 84, Praha 5, 150 06
Identifikační číslo:	00216208
Rozvahový den:	31.12.2021
Předmět činnosti:	Vzdělávací a vědecká činnost

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky účetní jednotky Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta, u které hlavním předmětem činnosti není podnikání (dále jen účetní jednotka), sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2021, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2021 a přílohy, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv účetní jednotky k 31.12.2021 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící k 31.12.2021 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovena 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 účetní jednotce nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Odpovědnost děkana fakulty veřejné vysoké školy za účetní závěrku

Děkan fakulty veřejné vysoké školy 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 děkan fakulty veřejné vysoké školy účetní jednotky povinen posoudit, zda je účetní jednotka schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy děkan fakulty veřejné vysoké školy plánuje zrušení účetní jednotky 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) nepravost 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, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol představenstvem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem účetní jednotky relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoliv abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Účetní jednotky uvedlo v příloze.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Účetní jednotky trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v účetní závěrce – příloze, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Účetní jednotky trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že účetní jednotka ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

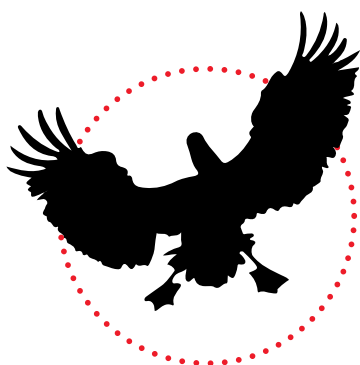
Naší povinností je informovat děkana fakulty veřejné vysoké školy mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

INTEREXPERT neziskový sektor s.r.o.
Mikulandská 2, 110 00 Praha 1
Oprávnění KAČR 511



Ing. Karolina Neuvirtová, jednatel a auditor
Oprávnění KAČR 2176

Datum:	04-03-2022
Podpis auditora:	

**Redakce**

Juan Zamora
Petr Andreas

Grafika, sazba

Linda Kriegerbecková

Fotografie

Michal Hladík
Vladimír Šigut
Jiří Novák
The Ky Pham
Michal Novotný
Tereza Kůstková
Martin Pinkas
MČ Praha 7
hackhealth.eu
archiv 2. LF UK