

# JEDNIČKA

... nejstarší, a přece mladá



Foto: Thinkstock.com

## Kde učíme „kliniku“

Použijeme-li obecný obrat „klinická základna 1. LF UK“, mimofakultní veřejnosti, ale i velké části naší akademické obce, se na prvním místě jaksi automaticky vybaví Všeobecná fakultní nemocnice s našimi společnými pracovišti, klinikami a ústavu. VFN je jistě naším klíčovým partnerem v pregraduální i postgraduální přípravě, nicméně naše základna je dnes mnohem širší.

Nejdříve stručná bilance. Naše fakulta má v současnosti přes 70 pracovišť. Mnoho z nich je samostatných, čistě akademických.

S VFN sdílíme 35 společných pracovišť (25 klinik a 10 ústavů). S pražskými fakultními nemocnicemi, FN Motol a Ústřední vojenskou nemocnicí, jich máme 11. Dalších 11 klinik pak nalezneme v Nemocnici Na Bulovce a Thomayerově nemocnici v Krči. „Jednooborovými“ klinickými pracovišti jsou Revmatologická klinika v Revmatologickém ústavu a Ústav klinické a experimentální hematologie v Ústavu hematologie a krevní transfuze. Kromě pracovišť s formalizovaným statutem kliniky nás dlouhodobá spolupráce na výuce ovšem váže například i s Institutem klinické

Inzerce

[www.focusonfabry.cz](http://www.focusonfabry.cz)

Shire CZECH s. r. o., Karla Engliša 3201/6, 150 00 Praha 5  
tel.: +420 225 379 701, [www.shire.com](http://www.shire.com)

Datum přípravy:  
listopad 2017  
Kód: C-APROM/CZ/0088

## OBSAH

Senátoviny

JEDNIČKA ve vědě

JEDNIČKA aktuálně

Všichni chceme být  
JEDNIČKA

Přívlastek „vojenská“ není závazek,  
ale příležitost a čest!

Co pro mě znamená  
JEDNIČKA

Prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc.

Hyde park

Názory? Zkušenosti?  
Fakta či domněnky?

Letní stáž  
pod pyramidami

International Dental  
Research Program  
Report

LF1 MEDSOC  
& Freshers' Week

O našich prvcích

130. výročí narození  
profesora Josefa Charvátá

► a experimentální medicíny, Nemocnicí Na Homolce či Nemocnicí Milosrdných sester sv. Karla Boromejského. Nově jsme pojali partnerství s Léčebnými láznemi Mariánské Lázně, kde učíme nelékařské obory. Rozšíření možností klinické praxe umožňují i volitelné předměty, například ve spolupráci s Aesculap Akademií B. Braun (trenažéry a simulátory), společností Medin (osteosyntéza) nebo s klinickým centrem Iscare (gastroenterologie). V současnosti máme několik rámcových a desítky individuálních smluv s mimopražskými zdravotnickými zařízeními – státními i nestátními –, kde mohou naši

tů s reálnými pacienty napříč celým spektrem akreditované pregraduální, ale i postgraduální výuky. K tomu potřebujeme partnery, kteří splňující náročná kritéria a standardy definované akreditací. Ty sledují naši garantí předmětů a výuka většinou probíhá za přímé účasti našich kmenových učitelů.

#### ...nabízíme reputaci

#### a opinion leadery v biomedicině

A co onen pohled druhé strany? Být součástí klinické základny lékařských fakult je v celém světě prestižní záležitostí. Od Harvardu

aktivní pedagogické a vědecké práce a nepřerušovanou přípravu nových akademických odborníků. Ti navíc přinášejí významné prostředky svých mezd z rezortu školství, autoritu a prestiž, vědecké výsledky (opět provázené prostředky „za“ a „na vědu“) a jsou průmyslem a komerční sférou vnímanými „opinion leadery“. Studenti fakulty pak pro zdravotnické pracoviště představují pool kandidátů, z nichž si může vybírat svou budoucí pracovní sílu. To vše má na světových fakultních či univerzitních pracovištích jasnou oporu v legislativě a projekci v nastavení odpovědnosti akademické a zdravotnické komponenty v managementu nemocnice. V této legislativě u nás zatím dost pokulháváme a pohybujeme se spíše v rovině zvykového práva a naturální směny...

#### Hledá se partner. Zn. klinicky excelentní

Jak z výše načrtnutého popisu naší klinické základny vyplývá, partnerství fakulty se ovšem neomezuje jen na fakultní nemocnice. Spolupráce méně komplexní – zjednodušeně řečeno, ne každé klinicky kvalitní pracoviště je opravdu akademické a zároveň epizodický výskyt profesora na částečný úvazek nedělá univerzitní nemocnici –, se ve světě odehrává v nejrůznějších „teaching hospitals“ či v jednotlivě nasmulovaných zdravotnických zařízeních. V našich podmínkách jsme v posledních letech navázali či reformulovali mnoho takových partnerství. Zájemců o používání loga a reputace 1. LF UK bylo a je hodně, náš výběr pro solidní spolupráci se ale striktně odvíjí od klinické excellence, faktického zapojení do výuky našich studentů a oboustranné výhodnosti.

*Aleksi Šedo, děkan fakulty*

### „Zájemců o používání loga a reputace 1. LF UK je hodně, náš výběr pro solidní spolupráci se ale striktně odvíjí od klinické excellence, faktického zapojení do výuky a oboustranné výhodnosti.“

studenti vykonávat letní praxe. A pokud hovoříme o těch mimopražských, je třeba zmínit i partnery zahraniční, většinou využívané našimi kolegy z anglické paralelky, v Německu a Izraeli. Průběžně jednáme s dalšími potenciálními kandidáty, namátkou s Masarykovou nemocnicí v Ústí nad Labem, s níž mimo jiné úzce spolupracuje LF UK v Plzni, či s Klinikou popálenin a rekonstrukční chirurgie v Košicích.

#### Potřebujeme široké disciplinární spektrum...

Má-li být spolupráce úspěšná, musí být výhodná pro obě strany. Z pohledu fakulty hovoří pro nutnost široké základny hned několik argumentů. Potřebujeme široké disciplinární spektrum, chceme nadále udržet mezi lékařskými fakultami nejlepší poměr počtu učitelů k počtu studentů. Zároveň musíme zajistit co největší kontakt studen-

po Prahu. I proto spousta nemocnic bojuje o přívlastek „fakultní“ či „univerzitní“ (v návrhu zákona o univerzitních nemocnicích takových pracovišť figurovalo původně dokonce několik desítek). Ponechávám stranou občas se vyskytující důvody lokálně specifické, pragmatické, marketingové, politické a lobbistické, asociované s očekáváními budoucího financování pregraduálního a specializačního vzdělávání atd. atd. Název „fakultní“ v celosvětovém měřítku představuje sounáležitost s reprezentanty nejspíšejší biomedicíny, je synonymem špičkové péče o pacienty a tím reprezentuje i spoluzodpovědnost akademické komponenty za chod, strategii a směřování pracoviště. Fakulta přináší profesory, docenty, aktivní Ph.D. studenty, výsledky vědecké práce a grantových projektů. Zároveň symbióza obou partnerů znamená závazek vytvářet podmínky pro mezigenerační kontinuitu



#### Léčitelství součástí zdravotnictví?

Podle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR by se tradiční čínská medicína (TČM) měla vyučovat na vysokých školách. Úspěšní studenti bakalářského programu by mohli vykonávat povolání terapeut TČM a absolventi magisterského programu by se stali specialisty TČM. Oba programy zahrnují teoretickou a praktickou část výuky. V rámci teorie by se vyučovalo široké spektrum předmětů, jako jsou například anatomie, podávání bylinných kombinací podle principů TČM, chirurgie či sociologie. Proti vyhlášce se již ohradila široká odborná veřejnost včetně České lékařské komory a naší fakulty.

#### SVK jako volitelný předmět

Do studentské komory přišel podnět, že studenti často nevědí o možnosti zapsat si účast na Studentské vědecké konferenci jako volitelný předmět. Pokud je vaše práce vybrána k přednášce nebo dokonce na SVK získá první cenu, máte nárok si zapsat příslušné volitelné předměty za 3, resp. 7 kreditů.

Nově si můžete o nich a také o volitelných předmětech za publikace v časopisech přečíst ve WikiSkriptech v sekci průvodce studiem.

#### Nejnovější software od Microsoftu

Univerzita Karlova má k dispozici licence na nejnovější software od Microsoftu,

a to včetně použití kancelářského balíku Office pro studenty a zaměstnance. Pracuje se na systému stahování přes Centrální autentizační službu UK. O jeho zprovoznění vás budeme obratem informovat.

#### Levnější tisk

Nově je u nás na fakultě také levnější tisk, který zajišťuje firma Janus. Inspirovali jsme se na Filozofické fakultě UK. Tisk jedné černobílé strany A4 zlevnil ze 3 Kč na 1,45 Kč.

*Alžběta Nováková, Tomáš Parváz Mirchi, Martin Pehr, Hana Dittrichová*

Více najdete na [www.lf1.cuni.cz/senatoviny](http://www.lf1.cuni.cz/senatoviny)

## JEDNIČKA VE VĚDĚ

## Představujeme vědeckou skupinu prof. Michala Miovského



Pod vedením profesora Michala Miovského, přednosty Kliniky adiktologie, funguje vědecká skupina složená ze 4 seniorních výzkumníků,

5 doktorandů a 4 kolegů

z terénu. A protože se prevence v adiktologii v posledních 20 letech rozvíjí tak rychle, vedl vývoj této výzkumné skupiny ke vzniku dvou dalších, vedených dr. Romanem Gabrhelíkem a dr. Miroslavem Bartákem.

## Zaměření

Původním hlavním fokusem skupiny bylo naplno rozjet výzkum v oblasti prevence rizikového chování dětí a mládeže se zaměřením na adiktologii. Inspiraci a metodologickou podporu jsme sbírali od vznikající Society for Prevention Research a z nového časopisu Prevention Science. Postupně jsme se profilovali směrem ke komplexním evaluacím preventivních intervencí a rozvíjeli aplikaci experimentálních desig-

nů, původně považovaných v prevenci za nepoužitelné. Dnes tvoří standard. Zvládli jsme vybrousit klasický model randomizovaných kontrolovaných studií (RCT) jak u nových, tak adaptovaných intervencí. Naši členové stáli např. u zrodu European Society for Preventive Research a stali jsme se mj. významnými hráči v oblasti rozvoje standardů kvality v prevenci.

## Spolupráce, granty, projekty

Skupina začínala klasickými GAČR a IGA (dnes AZV) projekty. Nicméně podařilo se nám několikrát realizovat klíčová partnerství přes projekty EU. Asi největší dopad měly projekty EUDAP, VYN SPI a The European Drug Prevention Quality Standards Project. Díky nim vznikly spolupráce s kolegy z Karolinska Institutet, University of Turin nebo Liverpool John Mores University, nyní startuje spolupráce s kolegy z Norska. Nadšeně jsem uvítal rozjezd aplikovaných témat do oblasti výzkumu vzdělávání v prevenci a naše připojení ke skupině okolo rozvíjejícího se prvního mezinárodního vzdělávacího kurikula UPC s několika americkými univerzitami. Vznik

druhé skupiny zaměřené na veřejné zdraví otevřel cestu do WHO a k dalším partnerům, např. University of Connecticut.

## Významné výstupy

Pokud jde o výzkumnou část naší práce v prevenci za posledních 10 let, shrnující přehled vyšel v sérii 4 monografií před 2 lety (Miovský et al., 2015). Nadchl mě Roman Gabrhelík vracející se z Fulbrightova stipendia v Baltimore, který udělal dva důležité zářezy s naší druhou RCT v prestižních časopisech Drug and Alcohol Dependence a Addictive Behaviours. Následovaly další úspěšné publikace v topových oborových časopisech, např. Prevention Science, dále publikace Ph.D. studentů (např. Čablová et al., 2015, 2016) a povedly se i nečekané drobnější úspěchy mj. okolo tékavých látek a romských dětí (Važan et al., 2012) v Substance Use & Misuse. Pro mě je největší odměnou, že kolegové a naši Ph.D. studenti publikují celkem slušně a já už chvílemi jen koukám, kde mi ujíždí vlak.

Pokud máte zájem o více informací, pište na: [michal.miovsky@lf1.cuni.cz](mailto:michal.miovsky@lf1.cuni.cz)

## Naši vědci vytvořili diverzanta nádorových buněk

Výzkumný tým Laboratoře biologie nádorové buňky ÚBEO v čele s děkanem prof. Aleksim Šedem vyvinul ve spolupráci s ÚMCH a ÚOCHB AV ČR způsob, jak cíleně za pomoci toxické látky zabít nádorovou buňku a zničit i další buňky nádoru v jejím okolí. Výsledky byly nedávno publikovány v prestižním časopise Journal of Medicinal Chemistry. Jako kandidáta pro diagnostiku

nádorového bujení nebo cílení léčby si vědci vybrali Fibroblastový aktivační protein (FAP), který se nachází pouze v embryích a tumorech. „V naší práci jsme prokázali správné cílení toxické látky na nádor. Zasáhne nádorovou buňku, která do sebe pojme toxickou látku, ta se zde uvolní ze svého nosiče a buňka se rozpadne. Toxická látka se zároveň chová jako diverzant, protože po

rozpadnutí buňky dále zničí i další buňky okolo sebe,“ vysvětlil A. Šedo princip záškodnického manévru. Ten by nebylo možno provést bez tzv. iBodies – molekul, které vyvinul tým doc. Jana Konvalinky z AV ČR, jež se využívají pro přesné cílení FAP a jimiž lze do nádoru dopravit lék nebo zobrazovací sondu. Plnou verzi článku najdete na: <http://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.jmedchem.7b00767>

## JEDNIČKA A ZAHRANIČÍ

## Znáte naše „visiting professors“?

Během podzimu se na Jedničce již tradičně uskutečnila přednášková odpoledne nejen pro postgraduální studenty o novinkách v biomedicínském výzkumu. Začátkem listopadu přednášel mj. prof. Jonathan S. Duke-Cohan z Harvard Medical School a Dana-Farber Cancer Institute, který se zabývá studiem molekulárních vztahů v procesech receptorových interakcí, především v imunitním systému. Ke konci listopadu pak fakultu navštívil mj. prof. Josef T. Prchal z University of Utah, jenž se zaměřil na problematiku myeloproliferativních onemocnění a na poruchy hypoxie. Oba pánové patří mezi hostující profesory 1. LF UK, tzv. visiting professors, kterých je na naší Jedničce hned několik a kteří reprezentují různé obory medicíny z prestižních institucí v celém světě. Aktuální prezentaci hostujících profesorů najdete na <http://testujeme.lf1.cuni.cz/visiting-profesori>

## Adiktologové spolupracují s univerzitou v Oslu

Klinika adiktologie již několik let úzce spolupracuje s prestižní norskou institucí – Centrem pro výzkum závislosti při univerzitě v Oslu. Jedním ze společných projektů je rozvoj on-line terapeutické intervence pro odvykání kouření, který paralelně probíhá v Norsku a ČR. V posledním zářijovém týdnu jsem navštívil kolegy přímo na jejich pracovišti v Oslu za účelem týmových porad a vývoje infrastruktury systému eHealth aplikace. Strávili jsme tak mnoho pracovních hodin s autory aplikace dr. Håvarem Brendryenem a Marianne T. S. Holter. Norské partnery velmi potěšila kvalitní spolupráce s Klinikou adiktologie a vývoj českého projektu. Měl jsem tak možnost načerpat bohaté pracovní zkušenosti pro další rozvoj eHealth v oblasti adiktologie v ČR. Tato zahraniční pracovní cesta byla podpořena z projektu GAUK č. 764217. Adam Kulhánek, Klinika adiktologie



## JEDNIČKA AKTUÁLNĚ

### Spuštění nového webu

Od prosince 2017 jste si mohli všimnout velké změny webových stránek Jedničky. Nová je nejen grafika, ale také jejich struktura. Ať už jste student, uchazeč či zaměstnanec, všechny potřebné informace naleznete pomocí jednoduchého rozcestníku v horní části webu. Nově také můžete prostřednictvím formuláře přidávat fotografie a nové události. Budeme rádi, pokud se web stane jak nástrojem pro vyhledávání důležitých informací, tak i interaktivní stránkou, na které najdete vše, co vám fakulta může nabídnout!

zub

### Jednička medicínských simulací



V prostorách Fyziologického ústavu na Albertově uspořádalo tamní Centrum lékařských simulací ve spolupráci s Útvarem rychlého nasazení PČR první ročník zážitkové výukové akce Jednička medicínských simulací 2017. Během standardní výuky do budovy vnikli domnělí útočníci. Medici sehráli nejen role rukojmích, ale za využití dostupných pomůcek SIM centra si vyzkoušeli i ošetřování a sledování „zraněných“ za velmi reálné zátěžové situace, museli se dynamicky rozhodovat a stanovovat priority.

klu

### Jubilejní 130. ples mediků se blíží!

Od 1. prosince si můžete kupovat vstupenky v pokladně děkanátu, Paláci Žofín a studentů též ve Spolku mediků českých. V průběhu večera vystoupí Josef Laufer, The Appels, Žlutý pes, Dixieland přátel 1. LF UK, studentské kapely a další. Navíc jsme si pro vás připravili řadu překvapení. Těšit se můžete třeba na předtančení se světelnou show a na venkovní promítání (videomapping) příběhu o 1. LF UK na budovu Paláce Žofín. Těšíme se na vás!

zub

### 125 let od založení kliniky ORL

V roce 1892 byla prof. Emiliánem Kaufmannem založena Česká otiatrická klinika – předchůdkyně současné Kliniky ORL a chirurgie hlavy a krku v čele s prof. Janem

Plzákem –, která vznikla odštěpením z německé ušní kliniky ve Všeobecné nemocnici. V roce 1997 se pracoviště přestěhovalo do Motola a jeho kapacita se významně navýšila. Rozšířily se operační onkochirurgické techniky, byla zavedena chirurgie baze, štítné žlázy a příštítných tělísek a rozšířena chirurgie slinných žláz. Klinika jako první v ČR provedla endoskopické operace paranazálních dutin a zavedla endoskopický přístup do chirurgie baze lební. Dalším mezníkem byl rok 1987, kdy byla pod vedením bývalého přednosty prof. Jana Betky provedena první kochleární implantace v Československu.

klu

### Zájemci o studium zaplnili Albertov

Univerzita Karlova připravila pro všechny zájemce o studium Informační den. Další ročník této oblíbené akce se uskutečnil v prostorách Přírodovědecké a naší fakulty na Albertově v sobotu 11. listopadu. Kromě informací o možnostech studia na UK si mohli návštěvníci užít také bohatý doprovodný program, kde nechyběly ani studentské spolky Jedničky!

zub

### 20 let substituční terapie v ČR

První oficiální Centrum pro substituční léčbu bylo v ČR otevřeno v roce 1997 pod vedením MUDr. Petra Popova, současného primáře Kliniky adiktologie. Metadonová substituční terapie, která patří u lidí závislých na opiátech mezi nejúčinnější léčebné alternativy, však stále není dostupná odpovídajícímu počtu českých pacientů. Přitom zasáhne velký nemocných, významným benefitem je také minimalizace kriminality a infekčních rizik spojených s injekčním užíváním.

klu

### Dětská paliace v Čechách

Říjnový pořad MEDialogy připomněl svým tématem fakt, že dětská paliativa je v ČR téměř nedostupná – v řadě regionů není nikdo, kdo by nevléčitelně nemocným dětem a jejich rodinám pomohl trávit poslední společné chvíle v jejich přirozeném prostředí. Předmět paliativní medicína se na naší fakultě vyučuje a vzhledem k velmi dobrým ohlasům letos přechází z jednosemestrálního na dvousemestrální. Kromě paliace v jednotlivých specializacích je zaměřen na symptomy pokročilého onemocnění, diagnostiku nebo léčbu bolesti.

klu

### První lékařská tělovýchovná jednota

Na výročním zasedání České asociace univerzitního sportu 24. listopadu byla do

rodiny sportovních klubů jednohlasně přijata První lékařská tělovýchovná jednota, z. s., která bude sdružovat stávající i nově přichodící sportující studenty na naší fakultě.

Josef Marcoň

### Lednový Faust s prof. Pavelkou

Přijďte 25. ledna od 17.00 do Faustáku – Akademického 1. LF UK. Do Křesla pro Fausta tam totiž usedne ředitel Revmatologického ústavu a přednosta Kliniky revmatologie profesor Karel Pavelka. O profesním i osobním životě, řízení ústavu, klinické a vědecké práci, posunu v léčbě revmatických onemocnění za poslední roky, ale i výchově pěti synů s ním bude hovořit Marie Retková.

klu

### Univerzitě třetího věku bylo 30 let

Slavnostní setkání k 30. výročí založení Univerzity třetího věku na naší fakultě proběhlo 10. října v Charvátově sále III. interní kliniky. Kromě zástupců akademické obce se zde sešla téměř stovka studentů U3V, kteří po absolvování čtyřsemestrální výuky o biologii člověka, pokračují ve vzdělávání v rámci Klubu absolventů U3V. Děkan Aleksi Šedo předal dlouholetým studentům čestná uznání za neutuchající touhu po vědění.

klu



### Rehabilitace motoriky člověka

Ve Faustáku proběhl 19. října slavnostní křest knihy Rehabilitace motoriky člověka, jejímiž kmotry se stali děkan Aleksi Šedo, Taťjana Medvecká a Jiří Grygar. Publikace, která vyšla v nakladatelství Grada Publishing a jejíž hlavní autorkou je Olga Švestková, je stručným přehledem nových názorů na rehabilitaci, její vyšetřovací metody a léčebné postupy.

klu

### PragueONCO 2018

Ještě do 12. ledna se můžete elektronicky registrovat na 9. ročník pražského mezioborového onkologického kolokvia PragueONCO 2018, které se uskuteční 24.–26. ledna v Clarion Congress Hotel Prague. Více informací najdete na [www.pragueonco.cz](http://www.pragueonco.cz).

red

# Prívlastek „vojenská“ není závazek, ale příležitost a čest!

Uniformu neuzívá, protože je již mimo aktivní vojenskou službu. V armádě však má přátele, se kterými se rád setkává, a mezi jeho pacienty patří mnoho vojáků, z nichž spousta prošla několika misemi. Kromě toho už od roku 2010 stojí v čele Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha, která je jedinou svého druhu v ČR a jež letos na podzim slavila 5 let fakultnosti. Internista, gastroenterolog prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.

## Je těžší být ředitelem nemocnice, nebo lékařem?

Já jsem především lékař. To byla moje profesní volba. V medicíně, hledání pomoci a řešení zdravotních obtíží nacházím naplnění. Obojí – medicína i vedení nemocnice – má ale jedno velmi podobné: nikdo za mě nerozhodne. Hlavní zodpovědnost je vždy na mně.

## Proč jste si vybral vojenskou medicínu?

Primárně mě zajímala práce v ÚVN, která vždy patřila mezi přední česká zdravotnická zařízení. V průběhu let mne oslovila vysoká úroveň odborné péče a organizovanost. To je prostředí, ve kterém lze rozvíjet kvalitní medicínu.

## Po desítkách let fungování se z ÚVN stala fakultní nemocnice. Jak k tomu došlo?

Historie ÚVN se píše téměř osmdesát let. Její dobré jméno budovali věhlasní lékaři, působí tu a jsou vychovávaní špičkoví specialisté v oboru neurochirurgie, gastroenterologie, urgentní medicíny, chirurgie, ortopedie, ORL a dalších. Po celou dobu je zde poskytována zdravotní péče nejvyšší úrovně, vedena řada výzkumných projektů přispívajících k rozvoji české – a v některých oborech i evropské – medicíny. Již krátce po válce se stala ÚVN, tehdy Masarykova nemocnice, výzkumným a vzdělávacím zařízením, plnila roli centra postgraduální přípravy absolventů Vojenské lékařské akademie v Hradci Králové. V roce 1955 tu vznikla Vědecká rada náčelníka ÚVN a už v té době byla permanentní součástí práce mnoha zdejších lékařů pedagogická, výzkumná a badatelská činnost. Zaměřena byla jak vojensky, například na zkoumání medicínských aspektů při použití zbraní hromadného ničení, tak „civilně“, kde zaznamenala mnoho úspěchů třeba v rentgenologii, neurologii či kardiologii. Významným mezníkem pak byl vznik první kliniky v ÚVN – Neurochirurgické kliniky FVL UK v roce



Profesor Miroslav Zavoral s generálem Jaroslavem Klemešem u příležitosti návštěvy druhoválečných veteránů v Domově Vlčí mák, který sídlí v ÚVN.

Foto: archiv ÚVN

1959, což byla zásluha profesora Zdeňka Kunce, akademika, generálmajora a čestného člena dvanácti zahraničních vědeckých a lékařských společností. Po revoluci vznikala v ÚVN další klinická pracoviště – Interní klinika 1. LF UK, Oční klinika 1. LF UK, Chirurgická klinika 2. LF UK, ORL klinika 3. LF UK. Tímto zlomkovým exkurzem do historie ÚVN si dovoluji naznačit, že naše nemocnice vždy patřila de facto k těm fakultním. Před pěti lety se k nim připojila de iure, ustanovením ve zřizovací listině z 13. února 2012.

## Existují pro splnění „fakultnosti“ nějaká kritéria?

Zákonem žádná kritéria dána nejsou. Nicméně statut fakultní nemocnice souvisí s pedagogickou činností, poskytováním pre- a postgraduálního vzdělávání, aktivním působením ve vědecko-výzkumné oblasti, v publikační činnosti a pořádání odborných kongresů. Všechny tyto aktivity se neobejdou bez špičkových odborníků, moderního vybavení a adekvátních podmínek.

## A všechny tedy vaše nemocnice naplňuje...

... přesně tak. Ročně u nás absolvují v pregraduálním vzdělávání stáže na dva tisíce studentů 1., 2. a 3. LF UK a Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany. Nejvíce studentů 3.–6. ročníků k nám přichází právě z Jedničky. Na subkatedrách neurochirurgie a gastroenterologie pak poskytujeme specializované postgraduální vzdělávání.

Spolupracujeme na domácích i zahraničních monografiích, naši odborníci vydávají desítky recenzovaných a impaktovaných článků v odborných periodících, tuzemském i zahraničním odborném tisku, připravujeme odborné přednášky a postery, jsme úspěšnými řešiteli a spoluřešiteli desítek výzkumných projektů. Na deseti fakultních klinikách zde působí 13 profesorů a 13 docentů, 75 odborníků s titulem Ph.D. Nemocnice má nové vzdělávací centrum, Centrum simuláční medicíny 1. LF UK a ÚVN a Výukové a tréninkové centrum pro ošetřovatelství. Máme akreditováno 38 lékařských a 36 nelékařských oborů. Podílíme se také na výuce zahraničních studentů přijíždějících v programech ERASMUS a IFMSA.

## Už od počátku byla ÚVN koncipována jako komplexní vojenská nemocnice. Co z přívlastku „vojenská“ zůstává?

ÚVN může na první pohled působit jako civilní nemocnice. Vždyť ročně uskutečnime přes milion ambulantních vyšetření, hospitalizujeme více než 26 tisíc pacientů, z nichž převážnou část tvoří civilní pacienti z celé Prahy a Středočeského kraje. Také medicíny, kteří se u nás vzdělávají, jsou z velké části „civilními“ studenty. Právě ale specializované činnosti ponechávají ÚVN opodstatněnost přívlastku „vojenská“. Nebereme to jako závazek, ale jako příležitost a čest. Podstata, tedy že jsme vojenskou nemocnicí, nemocnicí pro potřeby vojáků a armády,

- ▶ že zajišťujeme výcvik, a to i na působení za nouzového stavu, stavu ohrožení státu nebo válečného stavu, specializované vzdělávání, odborné praxe, vedeme výzkumné projekty, poskytujeme mimořádné zdravotní služby ve prospěch a podle potřeb Armády ČR či další aktivity včetně péče o válečné veterány, se nemění.

#### Na jaké specializované činnosti byste třeba upozornil?

Naše nemocnice je jedinečná v projekční, expertní, poradenské a specializované zkušební činnosti včetně ověřovacích, kontrolních a vojenských zkoušek. Pracuje zde Přezkumná komise, která dělá převážnou většinu vojenské lékařské posudkové

činnosti pro Armádu ČR. Komise především vyšetřuje uchazeče o vstup do armády, studium na vojenských školách i do Aktivních záloh. Jen za rok 2016 jsme vydali 3742 takových lékařských vysvědčení. Další nenahraditelnou roli v kontextu potřeb armády hraje Ústřední lékařsko-psychologické oddělení ÚVN, jež zajišťuje expertizní vyšetření žadatelům o službu v armádě, před odjezdem do misí, po návratu z nich nebo vyšetření a výběr osob specifických profesí, jako jsou pyrotechnici nebo výsadkáři. ÚVN rovněž plní úkoly v oblasti obranné standardizace vojenského zdravotnictví na základě objednávek ministerstva obrany. Loni jsme zpracovali 13 analýz standardizačních dohod STANAG

a 2 nové české standardy. Žádná jiná fakultní nemocnice také nezajišťuje výcvik lékařů do vojenských misí, ani na ně přímo nevysílá své zdravotníky, jako je tomu v ÚVN. Od roku 2012 vyjelo do vojenských zahraničních operací 27 lékařů či zdravotníků naší nemocnice.

#### Co máte rád kromě medicíny a armády?

Hodnoty vidím především v dobře fungující rodině. Mám to štěstí, že práce je mým koníčkem a že jsem měl vždy kvalitní rodinné zázemí a pochopení blízkých.

red

#### Plnou verzi rozhovoru nejdete na

<http://testujeme.lf1.cuni.cz/privlastek-vojen-ska-neni-zavazek-ale-prilezitost-a-cest>

## JEDNIČKA MĚSÍCE

Zeptali jsme se vašich kolegů, které osobnosti nebo jakému počínu by v uplynulých dvou měsících dali jedničku a proč:



#### Radka Jarmová, 6. ročník VL

Posílám velkou motivační jedničku všem současným šestákům za to, jak daleko (jsme) se probojovali, a zároveň přeji všem hodně síly a elánu do cílové rovinky.



#### Ing. Jaromír Michl, ekonom fakulty

Jedničku má u mne přednosta Anatomického ústavu, pan profesor Karel Smetana. V rámci doplňkové činnosti realizoval výnosy a na rozdíl od jiných řešitelů odevzdal fakultě více, než mu ukládají pravidla. A jelikož podobný přístup u tohoto člověka není ojedinělý, myslím, že si pochvalu v naší Jedničce určitě zaslouží.



#### Prof. Hana Papežová, Psychiatrická klinika

Ráda bych vyzdvihla svou první osobní zkušenost z Lázní Jáchymov, kde jsem se setkala s týmovým profesionálním a lidským přístupem, který mne přesvědčil o jeho účinnosti.



#### Seenu Samicannou, 2<sup>nd</sup> year GM

There are several interesting events. Celebration of Czech National Day was on October 25, 2017. Cyclists in Prague can now pedal along a route with the city's most important trees. The news about the "Tree Ride" has even made it to the BBC. There is an event for the Czech tradition of Toy production having the famous products of Směr Praha including Kloboučku hop (Jumping cones) or Blechy. An exhibition is organised at the Prague's Castle to commemorate the 100<sup>th</sup> anniversary from the declaration of Czechoslovakia. The Prague Music festival (Václav Hudeček) represents one of the longest music festivals organised in Prague. Museum Montanelli presents the work of the newly discovered Czech Painter Ludmila Jandová.

had, mš, jat

## CO PRO MĚ ZNAMENÁ JEDNIČKA

### Prof. MUDr. Michael Aschermann, DrSc., II. interní klinika – klinika kardiologie a angiologie

Celý profesní život včetně studia jsem strávil na Fakultě všeobecného lékařství, předchůdkyni Jedničky. A již během studentských let jsem se potkával s velikány medicíny – v teoretických oborech s Borovanským při anatomii, s Karáskem při fyziologii a s mnoha dalšími, v oborech klinických pak s Charváttem, Hennerem nebo Vondráčkem. Téměř by se dalo říci, co obor, to jeho „tvůrce“! Po promoci jsem za dva roky nastoupil na III. interní kliniku a měl jsem to pravé štěstí na učitele, kteří člověka formují a přivedou ho k tomu, že se později ze žáka stane partnerem a pak i učitelem.

Musím vyjmenovat alespoň několik z nich, protože dodnes vím, že právě oni mě nasměrovali správně: páni profesori Charvát, Pacovský, Holeček, Petrášek, Horký, Kölbl, Schreiber, pak mnoho chytrých docentů a dříve či později kamarádů. V prostředí velmi zajímavém – vždyt nemocnice k 1. lékařské fakultě náležící vznikla v 18. století a „uvnitř“ se stále modernizovala, což umožnilo odborný vývoj srovnatelný s vyspělým světem, se kterým byla komunikace zprvu jen prostřednictvím „current content“ a žádostí o separátky článků z časopisů. I v době politického temna zde byly ostrůvky lékařů, kteří neztratili tvář a teprve po roce 1989 mohli přejít do pozic, jež jim odborně dávno příslušely.

A proč jsme zde zůstávali? Asi právě pro ty vzájemné lidské vazby, které přesahovaly medicínu, které umožňovaly chodit do práce rád, protože právě ten základ – medicína – se zde dělal na vysoké úrovni. A když se k tomu přidával i pocit, že za světem nezaostáváme až tak moc, nebylo co řešit. Jinde by jistě lépe nebylo.



# Názory? Zkušenosti? Fakta či domněnky?

## Zajímá nás vše!

Velká nemocnice, nebo spíš menší? Soukromá praxe, nebo raději specializované centrum? Blízko bydliště, nebo za hranicemi? Špičkové vybavení? Přátelské prostředí? I to jsou faktory, které jste možná i vy zohledňovali při výběru své praxe.

### Marina Heniková, 3. ročník NT

Svoji praxi si vybírám hlavně podle doporučení starších kolegů. Snažím se ale zohlednit i to, abych vyzkoušela různá pracoviště. Nejvíce mi zatím utkvěla praxe z 2. ročníku, kdy jsem byla v Nemocnici Na Homolce. Velice se mi líbilo složení celého zdravotnického týmu, jeho přátelskost a vzájemná spolupráce a pomoc. Zaujal mě především postoj hlavního lékaře, který se k nutričním terapeutkám choval víc než dobře. Bylo vidět, že si je vědom, že i jejich práce je důležitá. Snažil se je vést k dalšímu vzdělávání, osobnímu rozvoji a pořádal jim konference s odborníky. Jinde jsem se setkala spíš s horším přístupem.

### Podle čeho si vybíráte nebo jste si vybírali lokalitu pro svou klinickou praxi?

#### Doc. Jaromír Šimša, přednosta Chirurgické kliniky TN

Prázdninové praxe po 2. a 4. ročníku jsme se rozhodli strávit společně s kolegy z kroužku – měli jsme výbornou partu. Volili jsme malé okresní nemocnice. V paměti mi asi nejvíce utkvěla praxe po 4. ročníku (chirurgie a interna) v Sušici. Zkušenost s náročnou prací v „1. linii“ s limitovaným vybavením personálním i přístrojovým považuji pro svou další kariéru za zásadní. Kolegové z malých nemocnic mají od té doby mou hlubokou úctu a obdiv. V 6. ročníku jsem již věděl, že se chci věnovat chirurgii. Celou klinickou stáž z chirurgie jsem se proto rozhodl strávit mimo 1. LF UK na pracovišti, na které jsem chtěl po promoci nastoupit. Praxe mi pak jednoznačně pomohla v získání této pozice.

### Julius Smolej, 3. ročník FT

Jako studenti fyzioterapie máme klinické praxe napříč celým studiem. V 1. ročníku jsou to letní prázdninové praxe, ve 2.–3. se k nim přidávají praxe v průběhu celého roku. Ty máme pevně dané, po 4 týdnech se střídáme a měníme pracoviště různého zaměření. Projdeme tak kolečko po interních, neurologických, ortopedických či gerontologických zařízeních atd. Letní praxe si pak vybíráme z nabídky, kterou nám poskytne fakulta. Pokud je určité pracoviště, které se nám líbí a kam bychom se chtěli podívat, je možné to zařídit. Například můj spolužák byl takto v Rehabilitačním ústavu Hostinné a já zase v RÚ Kladruby, kam studenti 1. LF běžně nejedí. Pracoval jsem tam na své bakalářské práci a byla to úžasná zkušenost, za kterou jsem velmi rád.

#### Doc. Dana Marešová, Fyziologický ústav

I když jsem během studia chtěla být chirurgem nebo gynekologem a na klinikách v nemocnici jsem během studia pracovala, od 2. ročníku jsem věrná fyziologii. Chtěla jsem pracovat v Thomayerově nemocnici, kde jsem stážovala a věděla, že tam jsou volná místa. Ale tenkrát jsme do nemocnic v Praze nesměli nastoupit. Pouze na teoretické ústavy. Na fyziologii jsem se od 2. ročníku podílela na výzkumu a na výuce. A protože jsem ráda učila, už jsem tu zůstala.

#### Petr Jeřábek, 6. ročník VL

Při výběru lokalit klinických praxí hrálo roli vždy několik faktorů. Prvním z nich je samozřejmě vzdálenost od bydliště. Dále snaha vyzkoušet co nejvíce různých pracovišť – člověk zjistí, jak se liší nemocnice od nemocnice a může třeba i poznat místo, kam by se on sám nebo jeho blízcí mohli dostat v případě zdravotních potíží. V neposlední řadě si tak může zmapovat případné budoucí působiště. Pokud to jde, je samozřejmě dobré zeptat se starších kolegů, jestli mají s daným místem nějakou zkušenost. Jednu konkrétní nezapomenutelnou praxi je těžké vybrat, ale nejspíš bych vybral tu z gynekologie a porodnictví v Benešově, kde byl skvělý kolektiv lékařů i sester, kteří se mi snažili opravdu něco předat. Navíc pacientky byly mnohem méně nasyceny přítomností mediků, což také usnadňovalo spolupráci.

### Barbora Primáková, 2. ročník PA

Pro prázdninovou klinickou praxi v 1. ročníku jsme měly pracoviště dané, tudíž jsme strávily 4 týdny na Gynekologicko-porodnické klinice „U Apolináře“. Důvodem bylo spektrum výkonů a náplň práce nemocnice, se kterými bychom se nemusely v jiných, menších zdravotnických zřízeních setkat. V letošním 2. ročníku si snad budeme moci lokalitu pro prázdninovou praxi vybrat samy, abychom poznaly i jiné systémy a lidi.

#### Adriana Tomaščinová, 4. ročník VL

Na praxích bychom se měli dle mého názoru dozvědět co nejvíce informací, které nezazněly v rámci vyučování. Právě proto je pro mne při výběru místa svého působení na praxi velkou proměnnou personál, přesněji školitelé, kteří mě mají mít na starost. I přesto, že se považuji za velmi proaktivního studenta, jsem velmi vděčná, pokud vyučující jeví zájem mi toho ukázat a naučit mě toho co nejvíce, obzvláště pokud se jedná o praktické dovednosti, kterých se nám během studia moc nedostane. Zároveň hodnotím i charakterovou stránku člověka, protože není nad to, když jsou kolem vás lidi plní entuziazmu, kteří vám dodají sílu na celý den. Letos, ve 4. ročníku, jsem si právě u jedné takové milé paní doktorky domluvila praxi v oboru primární péče. Z povinných praxí mě čeká dvoutýdenní stáž na chirurgii.

## MUDr. Martin Holcát, Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, FN Motol

Vzhledem k dobrému kolektivu ve studijní skupině jsme místo pro praxi volili tam, kde nás mohlo být více mediků z tohoto kruhu najednou. Sesterskou praxí jsme absolvovali společně v nemocnici v Jindřichově Hradci, interní a chirurgickou praxí v nemocnici ve Vlašimi.

## Rhody David Asirvatham, 4<sup>th</sup> year GM

Utilising the summer holiday to do a clinical placement is an option that several medical students relinquish. It is an invaluable opportunity that offers us medical students what we see as a 'medical playground' where we can develop our skills. It ripens us for what would otherwise be a daunting endeavour after graduation, being taken out of the comforts of our lecture halls and dropped in a hospital as a junior doctor. Placements abroad allow us to witness the differences in how medicine is practised around the world. However, I ultimately believe it is important to do a placement where you wish to settle. My most meaningful placement was in an NHS hospital shadowing junior doctors, as that will be the next stage of my life. Those few weeks also exposed my love for orthopaedics, making summer placements impactful and purposeful experiences; they may just ignite your future career path.

## Hong Kooi Kok, 6<sup>th</sup> year GM

I chose the Penang General Hospital because I wanted to expose myself to the hospital system in Malaysia. It has been a very memorable clerkship in the hospital because I was under the tutelage of a very passionate and experienced doctor in the Endocrinology Department – which also happens to be the field that I am interested in. When I was there, I got the chance to discuss some patient cases with the doctor and with that, I learned more about the diseases that are more prevalent in Malaysia.

## MUDr. Miroslav Důra, Dermatovenerologická klinika

Obrázek o mém budoucím pracovišti jsem si vytvořil zejména v čase, kdy jsem navštěvoval kliniku mimo povinnou stáž. Právě v té době jsem měl příležitost hovořit s mladými a nově nastoupivšími lékaři. Rozhodující pro mě byla možnost „osahat“ si obor v jeho skutečné podobě tak, jak to během stáže často není možné. V zásadě jsem se zajímal o atmosféru na pracovišti, pracovní podmínky (po službě domů, či nikoli?) nebo možnost účasti na zahraničních kongresech. Osobně si dobře vzpomínám na můj „přijímací pohovor“, který proběhl s vedením kliniky ve velmi neformálním a přátelském duchu po vizitě na ošetřovně, kam mě přizvala sestřička nejdříve v domněnku, že jdu na „vytahování stěhů“ po kožní excizi :-)

## MDDr. Michaela Pokorná, Stomatologická klinika

Stáže jsem vybírala podle svého budoucího zaměření. V zásadě jsem ze stomatologie viděla všechno, ale nejvíce se mi líbila stáž na ortodoncii, které se hodlám dále věnovat.

## Bridget Yong, 6<sup>th</sup> year GM

I do not have a preference when it comes to choosing a hospital for clerkship. In my opinion, the field of my interest matters more than the hospital that I am accepted into. I believe that a little interest goes a long way. This is why I find was the Summer Clerkship at the Military Hospital (UVN) Prague most memorable. My interest in Cardiology was the main reason why I chose this clerkship. The doctors at the hospital are dedicated and knowledgeable about their subject of specialisation and that filled me with enthusiasm to attend the clerkships. I got the chance to see heart catheterisation procedures and echocardiography. We had these during our classes in the university too but I think it was great to watch the procedures again.

## MUDr. Zdeněk Hrubý, Stomatologická klinika

Přestože jsem studoval na LF v Hradci Králové, klinickou praxí jsem měl vždy v Praze, a to z důvodu zázemí bydliště a dále pro možnost poznat jiná pracoviště klinická i terénní ve stejném oboru a přirozeně porovnávat. Nejpodstatnější pro studenta na pracovišti je školitel a v tomto ohledu jsem měl osobně velké štěstí. Jistě nejvíce mě pro volbu prvního místa a pro dnešní zaměření na stomatologickou praxi nasměrovaly stáže na stomatologii FN Královské Vinohrady, kam jsem docházel i mimo povinnou praxi, praktikoval u křesla pod vedením prim. Müllerové a potkával další konziliáře. Současně jsem měl možnost docházet na operační sály plastické chirurgie, poznat a vidět pracovat řadu osobností tohoto oboru a vnímat mezioborovou spolupráci.

## Tereza Zíbarová, 1. ročník NMgr. ET

Při vybírání praxe mě vždy zajímá, zda jsou v zařízení ergoterapeuti, jaká je jejich role na daném pracovišti, nejčastější diagnózy a prostředí. V paměti mi utkvěla moje první praxe. Byla jsem v Rehabilitační nemocnici Beroun a na toto zařízení nedám dopustit. Pracovalo tady 5 ergoterapeutek, které mají své oddělení a nádherné, moderní prostory. Měla jsem k dispozici vlastní klíče, obědy a na odděleních byly elektronické tabule, které umožňují rychlý přehled, na kterém pokoji leží dotyčný pacient. Byl zde i skvělý personál. Navíc jsem měla možnost si několikrát vyzkoušet různé terapie v roli pacienta.

## Denisa Málková, 6. ročník VL

Prázdninové praxe a stáže jsem si vždy vybírala na základě doporučení od svých přátel nebo rodiny. Záleželo mi hlavně na tom, abych se dostala k praktickým výkonům a někdo se mi věnoval. Nejvíce mi utkvěla gynekologická praxe v Podolí, kde byli lékaři ochotní a vysvětlili mi vše, co jsem chtěla vědět. Navíc jsem ve svém volném čase navštěvovala I. chirurgickou kliniku, kde se mi lékaři pokaždé věnovali. Mrzí mě jen, že aby se student na naší fakultě dostal k praktickým věcem a pronikl do oboru, musí tomu ještě navíc věnovat svůj volný čas, kterého je už tak málo.

... a kde jste praxe prožívali vy?



## Letní stáž pod pyramidami

„Jožko, viem, že si hovoril, že si bol v Egypte štyrikrát, ale uvedomuješ si, že Egypt nie je len Hurghada a päťhviezdičkové hotely s all inclusive?“ Asi tak nějak zněla slova mé spolužačky, když jsem jí nadšeně oznámil, že se chystám jet na stáž do Egypta. Díky mezinárodní organizaci IFMSA jsem v této zemi prožil jeden z nejlepších měsíců mého života. Poznal jsem studenty medicíny z celého světa, nahlédl do zdravotnického systému Egypta a zužitkoval nabyté vědomosti v praxi.



Josef na jednom z nejlépe vybavených sálů, kde se vykonávají gastrokopie.

O zahraniční stáži jsem přemýšlel už před nástupem na vysokou školu. Měl jsem ale strach, strach z neznáma. Na výběr jsem měl několik zemí, chtěl jsem jet ale někam, kde to nebude podobné jako v Čechách. Tak jsem zvolil Egypt. „Byl jsem tam několikrát na dovolené, tam to znám,“ myslel jsem si. Po příletu do Káhiry mě na letišti vyzvedl Ahmed – student lékařské fakulty – a odvezl mě do 120 km vzdáleného města Ismailie, které se nachází uprostřed Suezského průplavu. Předjíždění zleva i zprava, stálé troubení, plyn, brzda, klíčování mezi auty a kamiony. Zcela normální egyptská jízda.

### Ležící, křičící, mlčící. Dokonce i mrtví...

Mou hostující nemocnicí byla Suez Canal University Hospital, kde jsem strávil celý



Chirurgická ambulance Out Patient Clinic.

srpen a absolvoval tam klinickou stáž. Vzhledem k tomu, že mám nakročeno k interní medicíně, umožnili mi měsíc stážovat na interním oddělení. Nejvíce času jsem strávil na vysněné kardiologii, kde jsem viděl nejméně deset pacientů s akutním infarktem myokardu, převodními vadami, embolií a mnohým dalším. Zavítal jsem také na nefrologii, hematologii, operační sál, kde se provádí gastroskopie nebo katetrizační vyšetření srdce, chirurgickou ambulanci, gynekologii k porodu nebo do laboratoře klinického patologa. Nejhorší zážitek mám z oddělení Emergency, kam mě vyslali s jednou studentkou z pátého ročníku. Všude plno lidí, kteří mě tahali za plášť a řvali: „Doctor, doctor!“ Všichni chtěli pomoci. Když jsme se dostali k lůžkům, kde žádní doktoři nebyli – asi jen tak tři sestry na sto lidí –, prošli jsme pouze jednu stranu místnosti. Většina pacientů měla bolesti na hrudi, dušnost, krvácení. Ležící, křičící, mlčící. Byli zde dokonce i mrtví. Takový byl můj první den. Žádné nástroje, jen fonendoskop. Vyšetřoval jsem a ptal se. Pak si pro nemocné přišel lékař a já jen mohl doporučit, kdo si zaslouží pomoc dříve.

### S anestetiky se zbytečně neplýtvá

Suez Canal University Hospital je státní nemocnice. Lidé v Egyptě neplatí žádné pojištění, stát dává do zdravotnictví pouze 2 % ze svého rozpočtu a podle toho také nemocnice vypadají. Nedostatek rukavic a dezinfekcí, pokoje a oddělení v katastrofálním stavu. Někde chyběla dokonce i okna. Všude je slyšet šílený řev. S anestetiky se zbytečně neplýtvá, takže Egyptané musí hodně vydržet. Pacienta přidrží pět lidí a nějak se to zvládne. Na ošetření se tu čeká i tři dny. Lékaři a zdravotnický personál mají můj obdiv, jen těžko si u nás dokážeme představit, jak mohou v takových podmínkách pracovat. Pokud je ovšem člověk bohatý, stačí, aby zajel do privátní nemocnice a za pomoc zaplatil. To si ale nemůže dovolit 85 % obyvatelstva. Každý den jsem byl něčím překvapen, i když jsem si po týdně myslel, že už mě nic dalšího ohromit nemůže. Vždycky se však něco našlo. Dost často jsem jen nechápavě zíral a neměl slov.

### Nepopsatelný zážitek na Sinaji

V nemocnici jsem býval od neděle do čtvrtka a o víkendech jezdil na výlety. Navštívil jsem plno zajímavých míst v Alexandrii a Káhíře, samozřejmě byly pyramidy v Gíze. Dokonce pro nás místní pobočka



Mount Catherine a východ slunce

IMFSA zorganizovala International Weekend na Sinaji, kde se sešli všichni stážisti, kteří v srpnu v Egyptě byli. Ministerstvo zahraničních věcí obecně nedoporučuje jezdit na Sinaj, a tak jsme procestovali pouze dolní část poloostrova – od Taby přes Mount Catherine do Dahábu a zpět přes Sharm el Sheikh k Suez. Asi největší zážitek (hned po pyramidách) byl noční výšlap na nejvyšší horu Egypta na Sinaji, Mount Catherine, a to jen proto, abychom viděli východ slunce z nejvyššího možného bodu. Nepopsatelný zážitek!

### Věřte, že se není čeho bát

Vše, co jsem od stáže očekával, jsem dostal. Od komunikace v cizím jazyce přes poznání a pochopení odlišné kultury a náboženství až k nahlédnutí do zdravotnického systému, nabytí zkušeností, využití dosavadních znalostí a navázání nových přátelství. Stáž mi otevřela oči a jsem vděčný za to, že jsem mohl vycestovat a prožít nezapomenutelný měsíc. Takže pokud někdo váháte nebo máte strach, věřte, že se není čeho bát.

Josef Holub, 4. ročník VL



Výlet k pyramidám v Gíze.

# International Dental Research Program Report

Rawand Naji & Ala'a El-Saleh are dental medicine graduates from the University of Sharjah (United Arab Emirates), who joined an international dental research program at the First Faculty of Medicine at Charles University from 2<sup>nd</sup> October until the 13<sup>th</sup> October, 2017. Those two weeks included an enriched scientific program supervised by the Head of Oral Biology Labs at the Department of Stomatology, RNDr. Štěpán Podzimek.



Prague tour with Jana Šílená and Katka Lustigová.

The research was carried out in order to study the effects of metal intolerance among patients that have implants and other prosthetic appliances by acquiring the MELISA protocol. This program was unique in the sense that the exchange students were involved in both clinical and laboratory examinations.

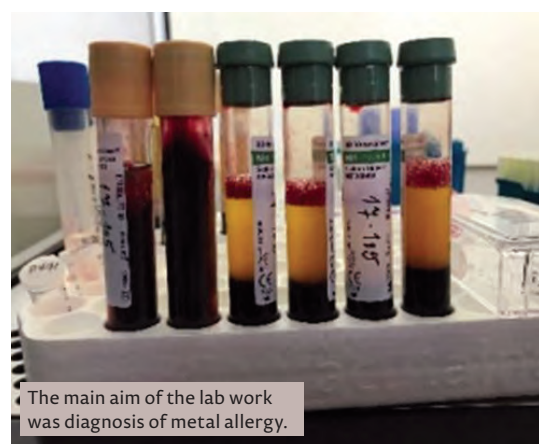
## Diagnosis of metal intolerance

With the help of the lab leader, we started preparing the sample plates prior to patient examination. Following that, a thorough medical history taking and clinical patient examination was carried

out in the Prosthodontic office of the Department of Stomatology by MUDr. Lucie Himmlová and determined the need for undergoing blood tests to be sent for MELISA testing. Not only that, the patients whom were suspected to have allergic reactions to metal due to their metallic restorations were tested using a voltage and current calibrating device. Values that were above the normal range were recorded. After the blood samples were collected, the laboratory work was carried out. The main aim of the lab work was diagnosis of metal allergy performed by lymphocyte proliferation method modified for metals (MELISA). The scientific program also included a clinical observation with MUDr. Adéla Roubíčková at the Prosthodontic office as well as seminars related to micro CT by MUDr. et MDDr. Martin Bartoš, and a dental materials workshop by RNDr. Pavel Bradna. We also had a tour around the First Faculty of Medicine and visited some of the students' teaching clinics.

## Ancient architecture in Prague vs. modern style in Dubai

The overall experience was wonderful, as we also had a chance to explore the beauty of Prague and its unique historical landmark, such as the Prague Castle, different churches, Petřín Tower, Karlštejn Castle and many more. We were very amazed by ancient architecture and history of the buildings, compared to the modern style in Dubai. We were also impressed by the organization of transport services available everywhere in town. This made it very convenient in terms of time and cost and eased the journey of moving from one place to another.



The main aim of the lab work was diagnosis of metal allergy.

Furthermore, we enjoyed trying different Czech cuisines, which was very delicious! It has been wonderful experiencing life in Prague, and they will definitely visit again soon!

We would like to thank the organizer of this program, Antonín Tichý, the Local Scientific Officer of the Czech dental students' association for the worthwhile experience and wonderful hospitality.

*Ala'a El-Saleh & Rawand Naji*



From the left: Ala'a El-Saleh, Rawand Naji, MUDr. Adéla Roubíčková and RNDr. Štěpán Podzimek.

## ZE STUDENTSKÝCH SPOLKŮ

# Mikuláš ve Spolku mediků českých

Blížící se adventní období máme u nás ve spolku již léta spojeno s Mikulášskou nadílkou. Přes dvě dekády nezapomíná ani náš SMČ na děti, které musí tento den plný kouzel a radostného očekávání trávit v nemocnici. Pravidelně proto vyráží hodní Mikuláši, zlobiví čerti a kouzelní andělé na pražské kliniky, kde dětem rozdávají nadílku. Letos se spolku podařilo díky sponzorům sehnat štědré dary a s radostí jsme tak

mohli potěšit ještě větší počet ratolestí! Rovněž jsme nezapomněli ani na geriatrickou kliniku, kde se naše návštěva už loni setkala s velmi pozitivním ohlasem. Tohoto úspěchu bychom ale zřejmě nikdy nedosáhli, kdyby nebylo podpory ostatních – zejména studentů. Chceme proto poděkovat všem, kteří nosili jako každý rok dárky do prostor SMČ ve Faustově domě – sladkosti, hračky, omalovánky...

SMČ se v rámci studentských spolků rovněž podílel na vzniku benefičního kalendáře. Veškeré vybrané peníze z jeho prodeje jsou určeny pro dětskou paliativní péči neziskovky Cesta domů. Rozhodnete-li se i vy přispět na léčbu nemocných dětí, můžete si přijít koupit krásný kalendář do našeho spolku. Děkujeme.

*Michal Mihalovič, Tomáš Klobasa, SMČ*



## IFMSA: Na Harfě především o gestačním diabetu



V Galerii Harfa se 16. listopadu u příležitosti Světového dne diabetu (WDD) konala osvětová akce organizovaná mezinárodní nevládní organizací studentů medicíny IFMSA CZ. Na akci, která probíhá pod záštitou ministerstva zdravotnictví a Světové zdravotnické organizace, se podílelo přibližně 100 dobrovolníků – mediků ze všech tří pražských lékařských fakult. Tématem letošního WDD byl gestační diabetes. Medici informovali návštěvníky, zejména nastávající maminky, o tom, co těhotenská cukrovka znamená a jak se dá řešit. Akce však byla určena pro všechny

kolemjoucí. Každý si mohl zdarma nechat změřit tlak, glykémii a další parametry. Dokonce i děti si zde přišly na své – součástí byl totiž i projekt Nemocnice pro medvídky, který dětem pomáhá zbavit se strachu z bílých pláštěů.

Do Galerie Harfa nás přišlo navštívit přes 900 dospělých či dětí a přibližně 300 z nich se nechalo kompletně vyšetřit. Hraniční hodnotu glykémie mělo 80 lidí a naměřený vysoký krevní tlak pak 57. Celý Světový den diabetu si užili jak návštěvníci, tak i organizátoři a dobrovolníci.

*Katka Havrdová, IFMSA CZ*

## ČASA: Adi besedy nejen pro adiktology!

Česká asociace studentů adiktologie (ČASA) pravidelně pořádá Adi besedy se zajímavými hosty z oboru. Objevili se mezi nimi například profesor Michal Miovský, Jan Jílek, MUDr. Stanislav Kudrle, Václav Mikota, PhDr. Marek Herman a mnoho dalších. V úterý 17. října byl hostem ředitel Evropského centra pro drogy a drogové závislosti (EMCDDA) Alexis Goosdeel.

Na 1. LF UK, v aule Kliniky adiktologie, přivítala tohoto významného řečníka místopředsedkyně ČASA Anna Jarmarová. Hlavním tématem besedy byly aktuální drogové trendy v Evropě. Alexis Goosdeel odpověděl na řadu dotazů z publika, například na činnost a financování EMCDDA nebo na to, jak imigrační vlna ovlivňuje drogovou situaci v Evropě.

Pozvání do další besedy, která proběhla 23. listopadu v Síni Coriových, přijal MUDr. Karel Nešpor s tématem „Dámy a pánové, bažení není legrace“. Posluchači mohli čerpat inspiraci z jeho dlouholetých zkušeností s léčbou závislostí, ale také z ukázek mnoha relaxačních technik, které na místě předvedl. Těšíme se na vás při další Adi besedě!

*Anna Jarmarová, František Trantina, ČASA*

## LF1 MEDSOC & Freshers' Week

We all remember those first days of university; that eagerness to start student life, that excitement to meet new friends and classmates, that anticipation to take those first steps into a wider world. For many it marks the first time moving away from home, & particularly here, where students travel from all corners of the globe, it can also be daunting transition. That is where LF1 MEDSOC & our Freshers' Week comes in.

From our parties: The White Coat Icebreaker, Boat Party, Bar Crawl and Pub Quiz, to our day trips to the Zoo, Jump Park, and guided tour of Prague, we aimed to ensure our Freshers' Week had something to everybody's tastes and was as inclusive as possible. Over the week, students met their peers outside of the classroom and got to know their new home a little better. Our Freshers' Week celebrations

cumulated, together with the English Parallels of the 2<sup>nd</sup> & 3<sup>rd</sup> Faculties, at our Interfaculty Party at Klub Lavka on the banks of the Vltava. Now an ongoing tradition, it embodies the very spirit of Freshers' Week, bringing people together, & showing there is more to medical school than what can be found in a textbook.

*David Dick, VP for Activities & Media, LF1 MEDSOC*





## O našich prvnících

V minulém vydání Jedničky jsme vám přinesli ochutnávku z anonymní ankety, kterou na seznamovacích kurzech v Dobronicích vyplnilo 247 nastupujících prváků. A co dalšího jsme se z anketních lístků dozvěděli?

- Informace o 1. LF UK získali současní prváci nejčastěji z webových stránek fakulty (75 %), od současných studentů (37 %), rodinných příslušníků, kteří vystudovali nebo studují medicínu (22 %), a od studijního poradce či učitelů na střední škole (11 %). Pouze jeden zdroj informací uvedlo 51 % dotázaných.
- Některé propagační akce se před přijetím zúčastnilo 68 % studentů, nejčastěji Dne otevřených dveří (68 %) a veletrhu Gaudeamus v Praze (25 %).
- Bez přijímacích testů, tedy na základě studijního průměru na střední škole, bylo přijato 40 % ze 198 studentů zapsaných ke studiu všeobecného nebo zubního lékařství.
- Převážná většina našich současných prváků (92 %) podala přihlášku i jinam než na 1. LF UK – pouze na jednu další fakultu to bylo 26 %, ostatní se hlásili minimálně na dvě jiné školy.
- Z lékařských fakult to bylo zdaleka

nejčastěji na 2. LF UK (51 %) a 3. LF UK (52 %), dále na LF UK v Plzni (32 %) a LF UK v Hradci Králové (25 %). Na jinou fakultu a jiný obor se hlásilo 58 % dotázaných.

● Na více fakult nebo vysokých škol bylo přijato 82 % respondentů, nakonec ale dali přednost naší fakultě. Proč, to se dočtete v odpovědích níže.

### Proč ses nakonec rozhodl(a) pro 1. LF? (výběr z odpovědí)

- Už na přípravných kurzech jsem se cítila velice dobře – celkové zázemí, vyučující a přístup ke studentům. Informace jsem měla i od přátel, kteří jedničku chválili.
- Velikost a možnosti, které fakulta nabízí plus pozitivní zkušenost s akcí Jednička na zkoušku.
- Je celosvětově uznávaná.
- Líbí se mi, že se při výuce dostanu do více nemocnic v Praze.
- Nejstarší univerzita, tradice, kvalita výuky.
- Je proslavena svou obtížností. Je to výzva!
- Vysoké procento uplatnění po škole.
- Nejlepší přístup i prezentace školy na Dni otevřených dveří.
- Vysoce kvalifikovaní vyučující.
- Velmi dobrý přístup ke studentům, možnost účastnit se různých projektů spojených s 1. LF.



- Prestižní škola s obrovským zázemím.
- Na doporučení z rodiny.
- Je nejstarší, největší a nejlepší.
- Kvůli dobré pověsti a strategické poloze.
- Přesvědčila mě Jednička na zkoušku.
- Otevřenost fakulty, prestiž.
- Chci si splnit svůj sen.
- Atmosféra na přijímacích zkouškách, reference, nabídka mimoškolních aktivit.

Kompletní výsledky ankety mezi nastupujícími prváky najdete na [www.lf1.cuni.cz/vysledky-ankety-mezí-studenty-keri-nastoupili-do-1-rocniku-2017](http://www.lf1.cuni.cz/vysledky-ankety-mezí-studenty-keri-nastoupili-do-1-rocniku-2017)  
jat

## Udělejte radost sobě, blízkým a hlavně Cestě domů!

Absolventi. Studenti. Učitelé. Zaměstnanci. Skvělá atmosféra a dobrá nálada. To vše jste mohli s Jedničkou vidět a zažít v pátek 13. října v porodnici U Apolináře. V rámci akce se uskutečnil také křest benefičního kalendáře, na kterém se podílely studentské spolky 1. LF UK a jehož cílem je poukázat na dobrovolnickou činnost našich studentů. Výtěžek z prodeje kalendáře bude věnován neziskové organizaci Cesta domů na financování dětské paliativní péče! Jakkoli bolestné téma to je, i děti umírají a potřebují paliativní péči, která je však v ČR téměř nedostupná. Přitom by ji u nás ročně potřebovalo minimálně 2000 pediatrických pacientů. Dostatek dat, která by komplexní služby o umírající děti lépe ilustrovala, zatím čeští lékaři nemají. Jak ale dokazují průzkumy z jiných zemí, potřeby dětí s život limitujícím či život ohrožujícím onemocněním jsou všude v Evropě stejné.

**Pokud chcete i Vy přispět na zlepšení péče o vážně nemocné děti, můžete si kalendář za 150 Kč zakoupit v těchto studentských spolcích:**

- **Spolek mediků českých**  
Karlovo náměstí 40, Praha 2, 2. patro vlevo  
Po–Pá 12.00–17.00
- **Česká asociace studentů adiktologie (ČASA)**  
po domluvě – Anna Jarmarová:  
[annie.jarmarova@gmail.com](mailto:annie.jarmarova@gmail.com)
- **IFMSA CZ**  
po domluvě: [lp.asist.1lf@ifmsa.cz](mailto:lp.asist.1lf@ifmsa.cz)
- **Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)**  
po domluvě – Bára Němcová:  
[leo.praha.ssscr@gmail.com](mailto:leo.praha.ssscr@gmail.com)
- **ERGOTerapeuti všem**  
po domluvě – Dori Podzemná:  
[dorota.podzemna@seznam](mailto:dorota.podzemna@seznam) nebo  
[ergoterapeutivsem@gmail.com](mailto:ergoterapeutivsem@gmail.com)
- **LF1 MEDSOC**  
po domluvě (in english) – Stella Akriovi:  
[lf1medsoc@gmail.com](mailto:lf1medsoc@gmail.com)  
red



# 130. výročí narození profesora Josefa Charváta



Před 130 lety, 6. 9.1897, se narodil

prof. MUDr. Josef Charvát, jeden z nejvýznamnějších českých lékařů 20. století.

Do dějin medicíny se zapsal především jako velký lékař – internista, otec české endokrinologie. Tu vtiskl i do základů „své“ III. interní kliniky dnešní 1. LF UK, kterou si doslova vybojoval hned 9. 5. 1945.

Podílel se i na vzniku české imunologie a dodnes je uznávána jeho role v počátcích kybernetiky. V povědomí generací českých lékařů je jako editor Lékařského repertoria. Zastupoval Československo v komisích WHO v Ženevě i New Yorku, léčil řadu významných osobností před válkou i po ní. Profesor Charvát byl tím, čemu se říká „renesanční osobnost“. Chlapec z opravdu chudé rodiny, který vystudoval jen díky

svému nadání a pili, k interně se dostával přes psychiatrii a farmakologii. Jeho moderní dynamický přístup ke klinické medicíně šířili později jeho žáci v tuzemsku i ve světě. Kromě nesporných kvalit klinika – před válkou jednoho z nejvyhledávanějších – byl na jedné straně významným funkcionářem Junáka (českých skautů), na straně druhé členem zednářské lóže. Celý dospělý život si vedl deníky, které jsou, spolu s paměťmi, postupně publikovány teprve v posledních letech – díky vstřícnosti rodiny a úsilí jak redakce Nakladatelství Lidové noviny, tak našemu. Jeho postřehy a hodnocení událostí v české společnosti jsou historiky stále citovány jako důležitý zdroj poznání dob předválečných, válečných, a zejména období poválečného až do počátku 80. let. Byl také činný v osvětě a záznamy jeho rozhlasových vystoupení neztratily nic ze své aktuálnosti. Ve svých knihách Život, adaptace a stres a Člověk a jeho svět dosáhl jedinečné syntézy filozofických názorů na společnost a její

vývoj s názory na medicínu. Nepochybně mu to umožnily jeho zkušenosti a zážitky, často dramatické – tři roky na bojištích první světové války, věznění v koncentračních táborech Dachau a Buchenwald na počátku okupace, odkud ho dostala jen známost s Albertem Göringem, mladším bratrem hitlerovského maršála, pozoruhodnou osobou vcelku úspěšně sabotující diktát nacistického režimu...

Profesor Charvát byl v roce 1968 navržen do funkce prezidenta republiky, ale odmítl kandidovat. O rok později byl zvolen rektorem Univerzity Karlovy, do funkce již jmenován nebyl. Normalizačnímu režimu byl nepohodlný, ale zůstalo u odvolání z místa přednosty kliniky v roce 1970. Vedl pak Laboratoř pro endokrinologii a metabolismus, kterou založil, a ještě po osmdesátce přednášel medikům i ve Spolku českých lékařů. V kontaktu s klinikou byl do posledních chvil, zemřel 31. 1. 1984 ve věku 87 let.

Štěpán Svačina, Petr Sucharda,  
III. interní klinika

## JEDNIČKA BLAHOPŘEJE

k říjnovým a listopadovým výročím

prof. MUDr. Petru Broulíkovi, DrSc.,  
z III. interní kliniky 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Radaně Neuwirtové, CSc.,  
z I. interní kliniky 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Janu Štulíkovi, CSc.,  
z Kliniky spondylochirurgie 1. LF UK a FN  
v Motole

doc. MUDr. Martinu Vokurkovi, CSc.,  
z Ústavu patologické fyziologie 1. LF UK

prof. MUDr. Janě Duškové, DrSc.,  
ze Stomatologické kliniky 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Hanuši Rozsypalovi, CSc.,  
z Kliniky infekčních a tropických nemocí  
1. LF UK a Nemocnice Na Bulovce

doc. RNDr. Zuzaně Zemanové, CSc.,  
z Ústavu lékařské biochemie a laboratorní  
diagnostiky 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Pavlu Martáskovi, DrSc.,  
z Kliniky dětského a dorostového lékařství  
1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Miloši Dvořákovi, CSc.,  
z IV. interní kliniky 1. LF UK a VFN

doc. Ing. Miloslavu Špundovi, CSc.,  
z Ústavu biofyziky a informatiky 1. LF UK

prof. MUDr. Štěpánu Svačinovi, DrSc.,  
z III. interní kliniky 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Iurimu Marinovi, CSc.,  
z Ústavu klinické a experimentální hematologie  
1. LF UK a ÚHKT

doc. MUDr. Janu Švábovi, CSc.,  
z I. chirurgické kliniky 1. LF UK a VFN

prof. MUDr. Janu Markovi, Ph.D.,  
z II. interní kliniky 1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Miroslavu Peterkovi, CSc.,  
z Anatomického ústavu 1. LF UK

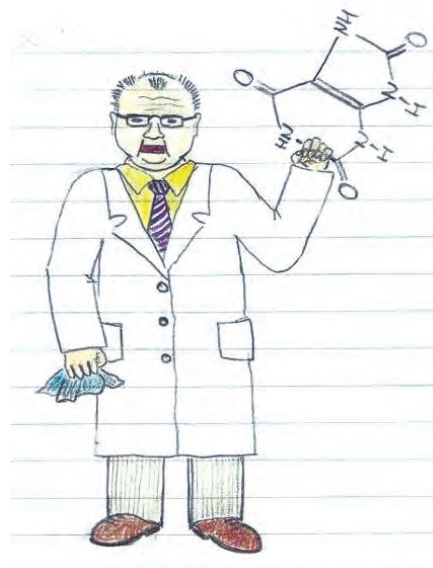
doc. MUDr. Alici Baxové, CSc.,  
z Ústavu biologie a lékařské genetiky  
1. LF UK a VFN

doc. MUDr. Evě Růžičkové, CSc.,  
z Oční kliniky 1. LF UK a VFN  
*pok*

## CARICATURAE PROFESSORUM NOSTRORUM

V minulém vydání Jedničky jsme vám představili další kresbičku, kterou během studií vytvořil náš absolvent MUDr. Šimon Matějka a na níž originálně ztvárnil profesora Viktora Kožicha z Kliniky dětského a dorostového lékařství.

Poznáváte, kdo je vyobrazen tentokrát? :)



## VÝZNAMNÁ OCENĚNÍ



**Medaile za zásluhy pro S. Nevšimalovou**  
Neuroložka prof. Soňa Nevšimalová obdržela u příležitosti oslav dne vzniku republiky 28. října 2017 státní vyznamenání České

republiky – medaili Za zásluhy I. stupně. Prof. Nevšimalová, která se zaměřuje na spánkovou medicínu a dětskou neurologii a jež byla v letech 1997–2006 přednostkou Neurologické kliniky, obdržela ocenění za zásluhy o stát v oblasti vědy. Gratulujeme!

*klu*



**Cena Josefa Hlávky pro J. Humajovou**  
Nejstarší česká nadace Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových před svátkem 17. listopadu opět udělovala Cenu Josefa Hlávky

vykajícím studentům pražských vysokých škol a talentovaným mladým vědcům. Mezi oceněnými je i MUDr. Jana Humajová, která působí na Ústavu biofyziky a informatiky. Zabývá se projektem testujícím inovativní přístup k léčbě Wilsonovy nemoci. Výsledky, které popsala v disertační práci, byly velmi úspěšné. Za svou práci získala několik ocenění v rámci národních soutěží pro postgraduální studenty. Gratulujeme!

*klu*



**Ocenění internistů pro P. Bartůňka**  
V soutěži o nejlepší publikaci roku 2016 České internistické společnosti ČLS JEP získal doc. Petr Bartůněk druhé místo za monografii

Vybrané kapitoly z intenzivní péče, která vyšla v prvním vydání v nakladatelství Grada Publishing. Gratulujeme!

*red*



**Vítězové celostátní SVOČ A. Tichý a L. Kovářová**

Na celostátní konferenci studentských vědeckých prací pregraduálních studentů českých a slovenských lékařských fakult v Olomouci obsadili naši studenti první místa hned ve dvou soutěžních sekcích.

Antonín Tichý v sekci Zubní lékařství za práci Vliv

délky polymerace a intenzity vyzařování polymerační lampy na vytvrzení moderních nanokompozitních materiálů. Jeho školitelem je RNDr. Pavel Bradna. Lucie Kovářová zvítězila v Klinické sekci. Na její práci Snížená oxygenace mozku je u chronicky hemodialyzovaných pacientů spojena s kognitivním deficitem se autorsky podílely Tereza Kmentová a MUDr. Anna Valeriánová. Školitelem je prof. Jan Malík. Gratulujeme!

*klu*

## Konsorciium CzechELib

Národní konsorciium CzechELib zahájilo svůj provoz 1. ledna 2017 za účelem nákupu a zpřístupnění elektronických informačních zdrojů (EIZ) – databází, kolekcí e-časopisů a e-knih pro potřeby vědy, výzkumu a vzdělávání. Navazuje tak na činnost předešlých národních projektů LR i OP VaVpI, které k 31. prosinci 2017 oficiálně končí. Do nově vzniklého konsorcia vstoupila i Univerzita Karlova a společně se všemi jejími fakultami se bude podílet na nákupu EIZ v příštích 3 letech. Veškerou komunikaci s národním konsorciem koordinuje Ústřední knihovna UK. Na vysoutěžené zdroje se předpokládá státní dotace ve výši 70 % na citační databáze Web of Science a Scopus a 50 % na databáze ScienceDirect, EBSCO, kolekce e-časopisů Wiley Online Library, SpringerLink, Taylor and Francis, JSTOR I-III, Oxford Journals a kolekce e-knih EBSCO E-books Academic Collection. Naše fakulta spolu s ostatními LF zakoupí databáze Micromedex, UpToDate, Evidence-Based Medicine Reviews, kolekce e-časopisů Lippincott Williams & Wilkins High Impact Collection a kolekci e-knih Thieme E-book Library, na které se vztahuje 50% dotace. Dále existují zdroje, které podporu čerpat nemohou z důvodu nesplnění kritérií konsorciálního nákupu, tj. nízkého počtu zájemců (BMJ Online a BMJ Journals, EMBASE) nebo zájmu o předplatné individuálního titulu v rámci kolekce (Harrison's Principles of Internal Medicine, NEJM). Naše fakulta je dokoupí samostatně nebo společně s ostatními LF UK. V následujícím období nebude z důvodu neúnosné cenové nabídky k dispozici kolekce e-časopisů Karger Journals. Požadavky na články z této kolekce budeme řešit formou meziknihovni výpůjční služby. Další informace najdete na [www.czechelib.cz](http://www.czechelib.cz).  
David Horváth, Tereza Simandlová, ÚVI

### Jednička

Bulletin 1. lékařské fakulty UK  
Neprodejné, vychází jako dvouměsíčník.

Ročník: 5, číslo: 5/2017

Redakce: Zuzana Burianová, Hana Dittrichová, Petra Klusáková, Olga Bražinová, Michal Španko, Jana Tlapáková, Martin Vejražka  
Grafické zpracování: Zuzana Kutíková  
Fotografie a ilustrace:

archivy 1. LF UK a autorů příspěvků  
Své dotazy či náměty můžete poslat na e-mail: [jednicka@lf1.cuni.cz](mailto:jednicka@lf1.cuni.cz)  
ISSN 2336-4181

## JEDNIČKA V MÉDIÍCH

↗ **K Nobelově ceně za chemii**

Česká televize, 4. 10. 2017

↗ **Stresovaní medicí trénovali ošetřování raněných po útoku teroristů**

iDnes.cz, 29. 11. 2017

↗ **Čeští vědci vymysleli, jak lépe zahubit nádorové buňky. Poslouží diverzant**

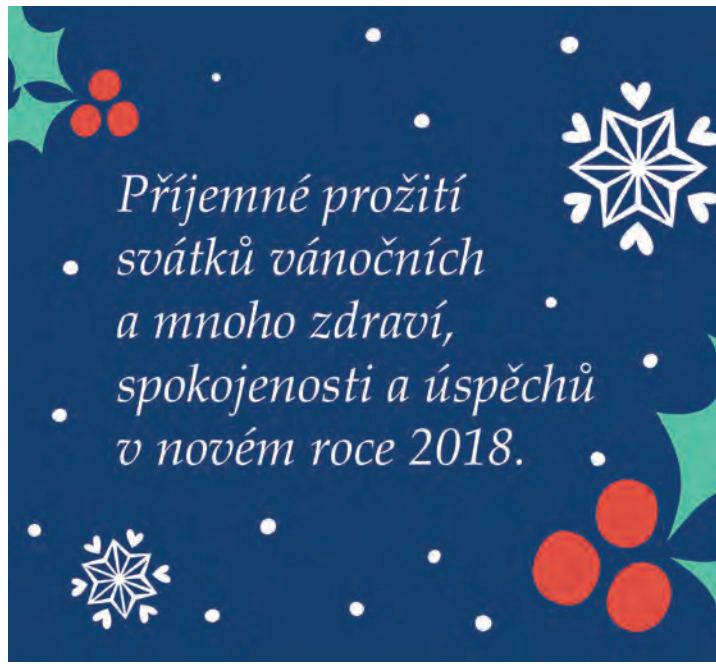
Novinky.cz, 1. 12. 2017

Další mediální ohlasy najdete na [www.lf1.cuni.cz/vnejsi-vztahy-o-nas?f=media](http://www.lf1.cuni.cz/vnejsi-vztahy-o-nas?f=media)





Na veletrhu VŠ Gaudeamus v Brně byl o studium na naší Jedničce velký zájem.



*Příjemné prožití svátků vánočních a mnoho zdraví, spokojenosti a úspěchů v novém roce 2018.*



Docent anatomie Ondřej Naňka hovořil o své práci v říjnovém Křesle pro Fausta.



Requiem od W. A. Mozarta zaznělo v zaplněném kostele sv. Apolináře během 26. koncertu z cyklu Fakulta v srdci Karlova.



V pátek 10. listopadu byla v posluchárně I. chirurgické kliniky slavnostně odhalena busta Jana Opletala.



Do posledního letošního Křesla pro Fausta přijal pozvání profesor Jiří Dvořák z Curychu.