

## VĚDA A VÝZKUM

### Programy rozvoje vědních oblastí UK

**Q34: Komplexní studie vybraných komplikací souvisejích s patologickým průběhem těhotenství**

Koordinátor: Doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

**Q35: Psychoneurofarmakologický výzkum**

Koordinátor: Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.

**Q36: Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch**

Koordinátor: Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

**Q37: Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur**

Koordinátor: Prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

**Q38: Kardiovaskulární výzkumný program**

Koordinátor: Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Dále se fakulta podílí na těchto programech:

**Q04: Právo v měnícím se světě**

Koordinátor: Prof. JUDr. Aleš Gerloch, CSc.

Koordinátor za 3. LF UK: MUDr. David Marx, Ph.D

**Q16: Environmentální výzkum**

Koordinátor: Prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.

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

**Q28: Komplexní onkologický program**

Koordinátor: Prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.

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

**Q29: Onemocnění orofaciálního systému – výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce**

Koordinátor: Prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc.

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

**Q41: Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu**

Koordinátor: Doc. MUDr. Jan Heller, CSc.

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

## Univerzitní výzkumná centra

### UNCE/MED/002: Patofyziologické přístupy k diagnostice a léčbě kardiovaskulárních chorob

Hlavní řešitel: Doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.

## Primus

### Primus/MED/32: Mechanismy vzniku diabetu: enzymologické studium dědičných změn v signální transdukci diabetiků

Hlavní řešitel: RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.

### Primus/17/MED/7: Neuron–gliové interakce v homeostáze sítnice: efekt vizuální stimulace a implikace pro autoimunitní uveitidu

Hlavní řešitel: PharmDr. Andrea Štofková, Ph.D.

### Primus/17/MED/8: Srdeční selhání – studium nových patofyziologických mechanismů ovlivňujících léčbu a prognózu nemocných

Hlavní řešitel: MUDr. Martin Kozel

### Primus/19/MED/8: Prevence duševních nemocí: Vliv časných rizikových faktorů

Hlavní řešitel: MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.

## SEZNAM ŘEŠENÝCH PROJEKTŮ NA 3. LF UK V ROCE 2019

### Projekty evidované v CEP

#### GRANTOVÁ AGENTURA ČR

GA16 -00477S	LYMPHAT–Lymfostáze jako modulátor expanze a zánětu tukové tkáně	Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D. Ústav patofyziologie
GA17 -12648S	Nástroje pro optimalizaci separací v kapilární elektroforéze	Prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D. Ústav hygieny
GA18 -03806S	Vliv různých prostředí na kognitivní funkce u dospívajících potkaních samců prenatálně exponovaných metamtetaminu	Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav fyziologie
GA18 -04902S	Instrumentace pro kontinuální on–line elektroforetické monitorování metabolických procesů v živých organismech	Prof. RNDr. Ing., Petr Tůma, Ph.D. Ústav hygieny
GA18 -09296S	Funkční změny a kognitivní deficit v novém modelu psychotických relapsů	Prof. MUDr., Romana Šlamberová, Ph.D. Ústav fyziologie
GA18 -10144S	Hypoxií–indukované adaptace mitochondrií jako sjednocující faktor rozvoje diabetes mellitus 2. typu při syndromu spánkové apnoe	Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D. Ústav patofyziologie

GJ18 -11795Y	Úloha nervové aktivity sítnice v patogenezi autoimunitní uveitidy	<b>PharmDr. Andrea Štofková, Ph.D.</b> Ústav fyziologie
GA19- 03063S	Úloha nových suspektních molekul asociovaných s rezistencí nádorových buněk k taxanům	<b>Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.</b> Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie

## TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČR

TG01010108	Elektroforetický přístroj pro klinickou a environmentální analýzu	<b>Prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.,</b> Ústav hygieny
------------	---	---

## MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ

NV15 -29565A	Katetrizační uzávěr ouška levé síně versus terapie novými orálními antikoagulancii u rizikových pacientů s fibrilací síní (studie PRAGUE-17)	<b>Doc. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D.</b> III. Interní – kardiologická klinika
NV15 -32432A	Preklinické využití beauverolidů, cyklopeptideů entomopatogenních hub	<b>RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.</b> II. Interní klinika
NV16 -27761A	Dlouhodobé sledování komplexního kardiovaskulárního profilu matky, plodu a dětí narozených z patologické gravidity	<b>Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.</b> Ústav pro péči o matku a dítě
NV16 -28663A	Funkční elektrickou stimulací asistovaná bicyklová ergometrie u kriticky nemocných: vztah mezi fyziologií svalů a dlouhodobým výsledkem léčby	<b>Doc. MUDr. František Duška, Ph.D.</b> Klinika anesteziologie a resuscitace
NV16 -29182A	Vliv pohybové aktivity a omega-3 mastných kyselin na metabolické zdraví a dysfunkci tukové tkáně u seniorů	<b>Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.</b> Ústav patofyziologie
NV16 -29857A	Narušení kognice, strukturální a funkční změny v mozku při léčbě Hodgkinova lymfomu: translační studie	<b>Prof. MUDr. Tomáš Kozák, Ph.D.</b> Interní hematologická klinika
NV16 -32478A	Projekt EndoMaze HYBRID– podrobné zhodnocení bezpečnosti a efektivity hybridní ablace perzistentní a dlouhodobě perzistentní fibrilace síní	<b>Doc. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D.</b> III. Interní – kardiologická klinika
NV17 -31016A	Morfologické charakteristiky aterosklerotického plátu v karotické tepně spojené s progresí plátu a rizikem cévní mozkové příhody	<b>Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.</b> Ústav patologie
NV18 -01- 00399	Neuroaktivně působící hormony v mozkomíšním moku a séru – využití pro časnou predikci Alzheimerovy nemoci	<b>MUDr. Hana Vaňková, Ph.D.</b> II. Interní klinika
NV19- 01- 00263	Význam de novo lipogeneze v tukové tkáni pro regulaci inzulínové senzitivity u obézních	<b>Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.</b> Ústav patofyziologie

NV19-01-00101	Nádor pankreatu: metabolické změny asociované s inzulínovou rezistencí	<b>Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D.</b> Ústav patofyziologie
NV19-03-00179	Potenciální využití fekální bakterioterapie u pacientů s generalizovaným nádorovým onemocněním léčeným anti-PD-1 protilátkami	<b>Prof. MUDr. Jiří Beneš, CSc.</b> Klinika infekčních nemocí

## MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY / UNIVERZITA KARLOVA

Inter-excellence (podprogram Inter-action)		
LTAUSA19032	Studium vztahu mezi strukturou a funkcí nových taxanových derivátů v boji proti rezistenci nádorových buněk	<b>Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.</b> Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie

### Ostatní projekty

## MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY / UNIVERZITA KARLOVA

Institucionální rozvojový plán a centralizované rozvojové projekty MŠMT		
236098/IPUK	Rozvoj mezinárodní mobility studentů a učitelů	<b>Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.</b>
236099/IPUK	Rozšíření výzkumného a výukového prostředí v oblasti kardiovaskulárního výzkumu o systém Langendorf	<b>Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.</b>
2360100/IPUK	Zlepšení výuky farmakologie s využitím klinického farmakokinetického programu	<b>Prof. MUDr. Jan Bultas, CSc.</b>
2360101/IPUK	Reforma doktorského studia a praktická příprava pregraduálních a postgraduálních studentů na vědeckou činnost	<b>Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.</b>
2360102/IPUK	Inovace výuky morfologických oborů pomocí 3D modelování a tisku	<b>MUDr. Tomáš Kostrhun</b>
2360103/IPUK	Zkvalitnění zabezpečení studijních a společných prostor fakulty prostřednictvím obnovy fakultního kamerového systému	<b>MUDr. Tomáš Kostrhun</b>
2360104/IPUK	Audiovizuální podpora reformované výuky akutních stavů na 3. LF UK	<b>Doc. MUDr. František Duška, Ph.D.</b>
2360105/IPUK	Multimediální učebnice Essential Anaesthesia pro 4. – 6. ročník	<b>Doc. MUDr. Jiří Málek, CSc.</b>
2360106/IPUK	Tvorba e-learningových podkladů pro praktickou výuku fyzioterapie na 3. LF UK	<b>Prof. MUDr. Marcela Grünerová Lipertová, Ph.D.</b>
2360107/IPUK	E-learningová podpora výuky předmětu Úvod do klinické medicíny	<b>Mgr. Petra Sedlářová</b>
2360108/IPUK	Vytvoření elektronické učebnice „Základní	<b>MUDr. Klára Bernášková,</b>

<b>Institucionální rozvojový plán a centralizované rozvojové projekty MŠMT</b>		
	principy fyziologie a patologické fyziologie pro bakalářská studia“	CSc.
2360109/IPUK	Spánková medicína e-learningový kurz	MUDr. Jitka Bušková, Ph.D.
2360110/IPUK	Výuka k inovaci – vývoj a implementace experimentálních praktik modulu Buněčné základy medicíny	Doc. MUDr. Jan Trnka, Ph.D.
2360111/IPUK	Zdravotnický významní živočichové	Doc. RNDr. Pavel Rödl, CSc.
2360112/IPUK	Příprava a realizace kurzu Metodologie klinického výzkumu metabolismu	MUDr. Jan Gojda, Ph.D.

## UNIVERZITA KARLOVA

<b>GAUK</b>		
GAUK 1042317	Duodenální slizniční resurfacing jako faktor glukózové homeostázy	MUDr. Jana Nociarová
GAUK 1592217	Fenomenologie a neurobiologické koreláty (fMRI) vnitřní řeči u zdravé populace	Mgr. Eva Šimková
GAUK 1582517	Kognitivní deficit u pacientů se schizofrenií a jejich zdravých sourozenců v souvislosti se spektroskopickými změnami v hlavních uzlech salientní sítě	Mgr. Veronika Voráčková
GAUK 560317	Paternitní expozice metamfetaminu – vliv na vývoj mlád'at	Mgr. Lýdia Mihalčíková
GAUK 850317	Perinatální stres a drogová závislost	Mgr. Anna Holubová
GAUK 882217	Ovlivňuje primární expozice kanabinoidy adiktivní potenciál psychostimulačních drog?	Mgr. Leca Nikola
GAUK 990217	Spánková vřetenka a atrofie talamu: cesta ke zhoršení paměti ve stáří	Mgr. Daniela Urbaczka Dudysová, M.A.
GAUK 1064218	Filtrace modrého světla jako součást kognitivně behaviorální terapie insomnie	Mgr. Karolina Veldová
GAUK 1012218	Neurobiologické koreláty deklarativní paměti	Mgr. Ivana Oravcová
GAUK 1428218	Studium role isoform hexokinasy v nádorově transformovaných a netransformovaných buňkách	Ing. Daniela Šimčíková
GAUK 1280218	Nutriepigenetické faktory rozvoje inzulinové rezistence	MUDr. Selingerová Eliška
GAUK 1468218	Efekt operační stabilizace na hojení zlomenin žebere u experimentálního modelu prasete	MUDr. Maria Štěpánková
GAUK 1728218	Využití rohovkových lentikul refrakčních pacientů k léčbě rohovkových vředů.	MUDr. Yun Min Klimešová
GAUK 1748218	Úloha vápníkových kanálů v rozvoji a progresi srdečního selhání u spánkové apnoe	MUDr. Minh Duc Trinh

GAUK 1776218	Možnosti bioinformatické analýzy v onkogenomice pro návrh preventivních opatření v terapii nádorů prsu	<b>PharmDr. Mária Kováčová</b>
GAUK 1780218	Percepční změny indukované psilocybinem a jejich elektrofyziologické koreláty v animálním serotonergním modelu schizofrenie	<b>Mgr. Čestmír Vejmla</b>
GAUK 1786218	Psychologické a polysomnografické aspekty spánkové obrny	<b>Mgr. Monika Kliková</b>
GAUK 1792218	Koordinace neuronální aktivity u modelu schizofrenie neonatální lézí ventrálního hipokampu	<b>Mgr. Branislav Krajčovič</b>
GAUK 1832218	Akceptovatelnost imerzivní virtuální reality a její přínosnost ve srovnání s méně imerzivními technologiemi v diagnostice a remediaci kognitivního deficitu u zdravé stárnoucí populace	<b>Mgr. Adéla Plechatá</b>
GAUK 1834218	Vliv tau reaktivních protilátek z lidské plazmy na buněčný model tauopatie	<b>Mgr. Dagmar Bezděková</b>
GAUK 1520218	Modely ADHD v dětství, dospívání a dospělosti a možnosti terapie	<b>Mgr. Anna Ochozková</b>
GAUK 396218	Cirkadiánní hodiny v hipokampu a jejich farmakologické ovlivnění s ohledem na terapii kognitivních poruch	<b>Mgr. Karolína Šuchmanová</b>
GAUK 980718	Analýza cirkulujících epitelových buněk u pacientů s nespecifickými střevními záněty ve vztahu k účinnosti biologické léčby a časné detekci relapsu onemocnění	<b>MUDr. Lukáš Grochol</b>
GAUK 1070119	Narušení vizuální salience a pozornosti u pacientů se schizofrenií	<b>Mgr. Petr Adámek</b>
GAUK 1142119	Molekulární charakterizace cirkulujících nádorových buněk u pacientů s karcinomem ledviny a karcinomy uroteliálního původu v průběhu léčby	<b>Ing. Eliška Pospíšilová</b>
GAUK 1596119	Vliv neuroendokrinní aktivity kolorektálního karcinomu na riziko rozvoje nádorové kachexie	<b>MUDr. Jana Kamišová</b>
GAUK 1658119	Úloha mitochondriální bioenergetiky a intracelulárních lipidů v rozvoji tako-tsubo syndromu	<b>Mgr. Ivana Vítková</b>
GAUK 1676119	Charakterizace strukturně-funkčních vztahů podmiňujících pozitivní modulační účinek neurosteroidů na N-metyl-D-aspartátových receptorech	<b>Bohdan Kysilov M.Sc.</b>
GAUK 176119	Vývoj endoskopicky implantovatelného neurostimulátoru s pH senzorem pro léčbu gastroezofageálního refluxu a návrh	<b>Ing. Marek Novák</b>

	zpětnovazebního řízení neurostimulace na základě změny pH v jícnu	
GAUK 698119	Expres a regulace genů oxysterolové signalizační dráhy u karcinomu prsu	<b>Mgr. Petr Holý</b>
GAUK 818419	Optimalizace diferenciaci a maturace iPSC-derivovaných kardiomyocytů pacientů s vzácnými dědičnými poruchami	<b>Jiří Pavlacký</b>
GAUK 976119	Klidová funkční magnetická rezonance jako nástroj k odlišení depresivní epizody u depresivní a bipolární poruchy	<b>Mgr. Martin Paštrnák</b>

### SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM

260386	Komunikace mezi matkou a plodem prostřednictvím exosómů secernovaných placentární tkání – význam pro diagnosticko/prognostické účely těhotenských komplikací	<b>Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.</b> Ústav pro péči o matku a dítě
260387	Molekulární, endokrinní a genetické aspekty rozvoje diabetes mellitus	<b>Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.</b> Ústav patofyziologie
260385	Sledování epidemiologických, morfoloických, biomechanických a klinických souvislostí vybraných poranění skeletu a přilehlých orgánů – etapa 2019 (proximální paže a kosti ruky, páteř, kostěné a měkké tkáně pánve, proximální femur, bérec, hlezno a kosti ruky)	<b>MUDr. Jiří Marvan, Ph. D.</b> Ortopedicko–traumatologická klinika
260388	Neuropsychofarmakologický výzkum na 3. LF UK 2017–2019	<b>Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.</b> Ústav fyziologie
260389	Studentská vědecká konference 3. LF UK 2017–2019	<b>Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.</b> Ústav fyziologie

### PROJEKTY OPERAČNÍ PROGRAM VÝZKUM, VÝVOJ A VZDĚLÁVÁNÍ

#### ESF VÝZVA PRO VYSOKÉ ŠKOLY – CELOUNIVERZITNÍ PROJEKT– ZVÝŠENÍ KVALITY VZDĚLÁVÁNÍ NA UK A JEHO RELEVANCE PRO POTŘEBU TRHU PRÁCE

CZ.02.2.69/ 0.0/0.0/16_015/ 0002362	Podprojekt – Modernizace výuky v preklinických oborech medicíny	<b>Doc. MUDr. Petr Zach, CSc.</b> Ústav anatomie
	Podprojekt – Otevření nového výukového programu pro Nutriční terapeutky	<b>Doc. MUDr. Jolana Rambousková, CSc.</b> Ústav hygieny



	Podprojekt – Module Evidence-based practice ve výuce ošetrovatelské práce	<b>PhDr. Marie Zvoníčková</b> Ústav ošetrovatelství
	Podprojekt – Program pro didaktiku medicíny a nelékařských zdravotnických oborů na podporu vzdělávání v těchto oborech	<b>MUDr. David Marx, Ph.D.</b> Kabinet veřejného zdravotnictví
	Podprojekt – Praktická výuka v plastické chirurgii	<b>MUDr. Jakub Miletín</b> Klinika plastické chirurgie
	Podprojekt – eBiofyzika	<b>RNDr. Eugen Kvašňák, Ph.D.</b> Ústav lék. biofyziky a lék. informatiky

### ERDF – VÝZVA PRO VYSOKÉ ŠKOLY

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002511	Vybudování a vybavení Centrum teorie a praxe vzdělávání v lékařských i nelékařských oborech	<b>Doc. MUDr. František Duška, Ph.D.</b> Klinika anesteziologie a resuscitace
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002510	Rekonstrukce a vybavení prostor pro výuku preklinických oborů na 3. LF UK	<b>Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.</b> Ústav fyziologie
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002530	Vybudování experimentální dietní kuchyně	<b>Doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D.</b> Ústav hygieny
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002491	Vybudování laboratoře pro praktickou výuku a vzdělávání v plastické chirurgii a popáleninové medicíně	<b>Doc. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D.</b> Klinika plastické chirurgie
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_027/0008495	Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků Univerzity Karlovy	<b>Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.</b> Ústav patofyziologie
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000766	Inženýrské aplikace fyziky mikrosvětla	<b>MUDr. Bc. Jana Mrzálková, Ph.D.</b> Ústav patofyziologie
CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008562	Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – VRR	<b>Doc. MUDr. Monika Arenbergerová, Ph.D.</b> Dermatovenerologická klinika
CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002273	Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK	<b>RNDr. Eugen Kvašňák, Ph.D.</b> Ústav lék. biofyziky a lék. informatiky
CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007444	PharmaBrain	<b>Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.</b> Ústav fyziologie



## ZAHRANIČNÍ PROJEKTY – EU

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME – 7. RÁMCOVÝ PROGRAM		
279277	Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system Inhibition prevention Of early diabetic nephropathy In Type 2 diabetic patients with normoalbuminuria	Prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc. I. Interní klinika
HORIZON 2020		
733032	European Human Biomonitoring Initiative	Prof. MUDr. Milena Černá, DrSc. Ústav hygieny

### 3. LF UK

DONATIO FACULTATIS MEDICÆ TERTIÆ		
901799/1	Vliv časných rizikových životních faktorů na strukturu a funkci mozku	MUDr. Adam Chlapečka
901799/2	Vliv stravy na rozvoj neinfekčních chorob v České republice: prospektivní nutričně-epidemiologická studie	MUDr. Eliška Selingerová

## Přehled řešených projektů na 3. LF UK v letech 2013–2019

Poskytovatel	Roky řešení						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
GA ČR	9	7	5	6	6	8	8
TA ČR	2	2	3	3	3	1	1
IGA MZ ČR	18	17	12				
AZV MZ ČR			6	11	12	13	12
GA UK	17	20	20	20	24	32	32
Rozvojové programy MŠMT/ Institucionální plán UK	8	16	15	19	19	18	15
SVV	6	7	6	5	5	5	5
FRVŠ	1						
MZ ČR (kromě IGA a AZV)	2	1	1				
PRVOUK	9	9	9	9			
PROGRES					10	10	10
UNCE	2	2	2	2	2	1	1
PRIMUS					1	3	4
Ostatní projekty	6	6	4				1
Zahraniční projekty	6	7	7	7	4	2	2
Operační program Věda, výzkum a vzdělávání					8	15	15
Donatio Facultatis Medicæ Tertiae							2
<b>Celkem</b>	<b>86</b>	<b>94</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>94</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

### Spolupracující pracoviště ve VaV

- České vysoké učení technické v Praze
- Endokrinologický ústav
- Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
- Fakultní nemocnice v Motole
- Fakultní nemocnice Brno
- Fakultní nemocnice Hradec Králové
- Fakultní nemocnice Olomouc
- Fakultní nemocnice Plzeň
- Fyziologický ústav AV ČR
- Krajská zdravotní, a. s.
- Masarykova univerzita v Brně
- Národní ústav duševního zdraví
- Nemocnice Na Homolce
- Nemocnice Podlesí, a.s.

- Státní zdravotní ústav
- Univerzita Karlova – 1. lékařská fakulta
- Univerzita Karlova – 2. lékařská fakulta
- Univerzita Karlova – Přírodovědecká fakulta
- Univerzita Karlova – FTVS
- Ústav fyzikální chemie J. H. AV ČR
- Ústav organické chemie a biochemie AV ČR
- Ústav pro péči o matku a dítě
- Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
- Všeobecná fakultní nemocnice v Praze