

---

# Za vědou jen do 30. dubna

---



Rozhovor s **prof. MUDr. Romanou Šlamberovou, PhD.**, prodělkankou pro doktorské studium a studentskou vědeckou činností o navýšených stipendiích, znalosti angličtiny, úspěšném GAUKu na 3. LF UK a těžké i jemné chemii na Studentské vědecké konferenci.

## **Kolik studentů doktorského studia studuje v tuto chvíli na 3. LF UK?**

V současné době na 3. LF UK studuje v rámci doktorského studia přibližně 300 studentů. Situace se průběžně mění s novými obhajobami a přerušováním studia z důvodu mateřských dovolených.

## **Stoupá v posledních letech počet studentů, kteří míří k akademické kariéře a zajímají se o doktorské studium?**

Počet studentů doktorského studia se na naší fakultě už po několika letech drží na přibližně stejné úrovni plus-mínus 20-30 studentů. Každoročně přijímáme do prvních ročníků okolo 50-60 studentů. Bohužel počet obhájených dizertačních prací je značně nižší a pohybuje každoročně jen okolo 20.

## **Jak se mohou dozvědět o oborových radách a kde k nim najdu více informací?**

Veškeré informace, včetně odkazů na oborové rady najdou uchazeči na našich webových stránkách <https://www.lf3.cuni.cz/3LF-196.html>. Na těchto stránkách rovněž zveřejňujeme volná místa pro doktorandy v době před

termínem přihlášek, který je do 30. 4. daného roku. Doktorské studium na naší fakultě je součástí Doktorských studijních programů (DSP) v biomedicíně, které je založeno na spolupráci Univerzity Karlovy a Akademie věd ČR. Za Univerzitu Karlovu jsou pod DSP v biomedicíně zastoupeny všechny pražské lékařské fakulty, Přírodovědecká fakulta a Fakulta tělesné výchovy a sportu.

### **Podle jakých kritérií si vybrat školitele?**

Uchazeč pro doktorské studium by si měl školitele vybrat jednak podle tématu, kterému se chce věnovat, ale měl by si rovněž zjistit, jak publikačně aktivní školitel je, kolik doktorandů již dovedl k obhajobě dizertační práce a rovněž, kolik doktorandů v současné době školí. Vysoký počet současně školených doktorandů může totiž znamenat, že školitel bude mít na uchazeče méně času.

### **V tomto roce bude aktualizována výše stipendia pro studenty doktorského studia. Jak se bude pohybovat a týká se to i stávajících studentů?**

Na Univerzitě Karlově již proběhla diskuse o navýšení stipendií a Akademický senát UK odhlasoval navýšení spodní hranice na stipendium ze 7 000 Kč na 10 500 Kč. V současné době se čeká na faktické navýšení finanční podpory z MŠMT. Ano, toto navýšení bude platit i pro stávající studenty. Mluvíme však pouze o studentech prezenční formy studia. Student může stipendium pobírat jen po dobu 4 let. Na naší fakultě navýšujeme toto základní stipendium o 500 Kč měsíčně všem studentům, kteří postoupili do 2. ročníku prezenčního studia a kromě toho pak o 2 000 Kč měsíčně po úspěšném složení státní doktorské zkoušky a maximálně o 2 000 Kč měsíčně za publikace článků s impakt faktorem (IF) (1 000 Kč za prvoautorský článek a 500 Kč za spoluautorství na článku). Kromě toho může student prezenčního studia získat jednorázové stipendium na konci kalendářního roku za kvalitní publikace až do výše 30 000 Kč. Všechna tato navýšení za publikace platí však jen za předpokladu, že na článku, který student předkládá se žádostí o navýšení stipendia, je afiliace 3. LF UK.

### **Je znalost angličtiny podmínkou pro studium?**

Přesto, že doktorand studuje v českém kurikulu a že téměř veškerá výuka (kurzy pořádané oborovými radami) probíhá v češtině, je aktivní znalost angličtiny pro studium bezpodmínečně nutná. Většina odborných článků a publikací, které student musí načíst a zpracovat, je totiž psaných v angličtině. Rovněž pro úspěšné studium se předpokládá, že student bude publikovat výsledky své práce v odborných časopisech v anglickém jazyce. Publikace 2-3 publikací (liší se podle oborových rad) v časopise s IF, kde alespoň na 1 publikaci je student prvním autorem, je podmínkou pro připuštění k obhajobě dizertační práce. Naši absolventi mají vesměs více publikací. Ti neúspěšnější i kolem 10.

### **Finančně si studenti mohou přilepšit i podáním žádosti o grant GAUK. Jaká byla úspěšnost v tomto roce na 3. LF UK?**

Naše úspěšnost v získávání projektů GAUK se každoročně zlepšuje. V roce 2011 byla úspěšnost jen 15%, vloni 30% a v letošním roce přes 45%. Jsme tak nejúspěšnější fakultou v lékařské sekci GAUK. GAUK je jednak možností přilepšení ke stipendiu a financování služebních cest na konference (tuzemské i zahraniční), ale především jde o skvělou příležitost, jak se doktorand (pod vedením svého školitele) naučí napsat projekt, hospodařit s finančními prostředky na vědu a výzkum a obhájit výsledky svého výzkumu.

### **Řada studentů kombinuje předatestační přípravu s doktorským studiem. Znamená to pro ně, že část svého pracovního času po několik let věnují experimentální práci. Jak se těmto kolegům daří skloubit studijní a vědecké povinnosti?**

Je pravdou, že ideální pro kombinaci předatestační přípravy s doktorským studiem je tzv. MD-PhD studium, které kombinuje klasický výzkum v laboratoři a klinickou práci v nemocnici. Ne vždy se však daří uvolnit studenta na půl roku pro práci mimo kliniku, aby se věnoval čistě jen experimentální práci. Proto většina našich studentů se snaží zvládnout výzkum v rámci své práce na klinice, což je mnohdy velmi složité. Hodně záleží také na toleranci jejich nadřízených. Právě kombinace doktorského studia s předatestační přípravou je důvodem relativně nízké úspěšnosti studia.

### **V tomto roce bude 3. LF UK hostit nejenom „domácí“ Studentskou vědeckou konferenci, ale i celostátní kolo. Na co se mohou studenti tento rok těšit a existuje nějaký „zaručený tip“, jak se dostat se svým výzkumem do celostátního kola?**

Jak už se stalo tradicí naší Studentské vědecké konference (SVK), studenti se mohou těšit na dvě velmi zajímavé přednášky. Čestnou přednášku na úvod konference bude mít prof. Michal Anděl na téma „Od těžké k jemné chemii“ a polední přednášku čerstvě jmenovaného profesora naší fakulty prof. Ladislava Machala na téma „Mých 33 let s HIV“. Studenti (bakalářského, magisterského i doktorského studia) budou vybráni nezávislou komisí do přednáškové nebo posterové sekce a budou soutěžit o hodnotná finanční ocenění. Již tradicí se stala rovněž Cena děkana a Cena diváka. Vyhlášení výsledků a předávání cen proběhne podobně jako vloni ve Vinohradském pivovaru. Paralelně s naší konferencí bude na naší fakultě probíhat rovněž jedno z univerzitních kol divácky atraktivní soutěže Science Slam.

Ve vaší otázce už zaznělo, že v letošním roce bude na naší fakultě probíhat i celostátní kolo SVK, kterého se zúčastní vítězové konferencí ze všech lékařských fakult ČR a SR. Je to pro nás čest, zvláště když na letošní rok spadá tolik významných výročí, ať už je to 100 let republiky, 670 let založení Univerzity Karlovy a 65. výročí naší fakulty. "Zaručený tip" na to jak docílit vítězství na naší SVK a probjovat se do celostátní soutěže nemám. Vše je na posouzení tříčlenných komisí pro jednotlivé sekce, které hodnotí práci a vystoupení studenta na základě nejen kvality vědecké práce jako takové, ale také na základě toho, jaký přehled o problematice student má, co na výzkumu opravdu udělal on sám a jaká je jeho schopnost diskuse.

Ráda bych tímto pozvala všechny naše studenty a akademické pracovníky na naši SVK, která se koná v úterý 22. května 2018, ale rovněž i na SVK ČR a SR, která se bude konat ve dnech 17.-18. října 2018.