
Na Univerzitu Karlovu míří dva ERC Starting granty za miliony EUR

English see below

Praha 4. 9. 2025 – Podle právě zveřejněných výsledků hned dva prestižní ERC Starting granty putují na Univerzitu Karlovu. Se svými žádostmi uspěla u Evropské výzkumné rady (European Research Council – ERC) vědecká témata z oblasti bioinženýrství a práva.

Mgr. Andrea Gálisová Ph.D. z 1. lékařské fakulty UK získala grant na svůj výzkum zaměřený na programovatelné in vivo dodávání a sledování proteinů prostřednictvím extracelulárních vezikul. „*Extracelulární vezikuly jsou malé váčky tvořené buněčnou membránou, které slouží k mezibuněčné komunikaci. V našem projektu je budeme upravovat pomocí metod molekulární biologie tak, aby dokázaly cíleně doručovat léčiva, zobrazovací látky nebo membránové proteiny do vybraných tkání a buněk. Upravené vezikuly budeme také monitorovat v živém organismu pomocí nejmodernější metody heteronukleární magnetické rezonance,*“ vysvětluje doktorka Gálisová oblast své práce. Na svůj výzkum získala necelých 1,9 mil. EUR (kromě maximální částky 1,5 mil. EUR jí bylo přiznáno i dodatečné financování).

Dalším úspěšným žadatelem o ERC grant je **Doc. JUDr. Jakub Drápal, M.Phil., Ph.D.** z Právnické fakulty UK, který se zaměřuje na problematiku ukládání trestů napříč kontinentální Evropou. „*Chceme ukázat, jak soudci v kontinentální Evropě přemýšlejí při rozhodování o trestu a jaká pravidla či vodítka mají k dispozici. Díky tomu můžeme znovu otevřít téma, které se dlouho rozvíjelo hlavně v anglosaském světě, a přinést do něj evropský pohled. Věřím, že z našeho projektu vzejde mnoho nových podnětů pro další výzkum a praxi trestání – u nás i v zahraničí,*“ dodává docent Drápal, jenž získal z grantu maximální finanční podporu ve výši 1,5 mil. EUR.

Oba úspěšní žadatelé absolvovali Národní workshopy Expertní skupiny na podporu žadatelů o ERC a doktorka Gálisová rovněž Univerzitní individuální ERC mentoring. K úspěchu mnoha žadatelů přispívá právě dlouholetá a systematická podpora, kterou na UK koordinuje profesor Zdeněk Strakoš (MFF UK), bývalý člen a předseda jednoho z hodnotících panelů ERC. „*Jsem velmi rád, že po velkém ložském úspěchu v kategorii Consolidator grantů naše země navázala zlepšením i v kategorii Starting. Gratuluji všem úspěšným žadatelkám a žadatelům a děkuji jim za jejich mimořádné úsilí. Poděkování patří také všem, kteří je při přípravě projektů podporovali. Za UK bych rád vyzdvihl individuální ERC mentoring ze strany Štěpánky Gray Markové ve spolupráci s Khaledem Ismailem, a také trvalou podporu Veroniky Syrovátkové všem žadatelům. Velkou radost mám ze získání prvního ERC grantu na lékařských fakultách UK a rovněž dalšího úspěchu v oblasti právních věd – navíc tak mimořádně milou kolegyní a kolegou,*“ uvedl **Zdeněk Strakoš**.

„*Oběma upřímně gratuluji a věřím, že výsledky jejich práce budou mít pozitivní vliv nejen v kruzích odborné veřejnosti, ale i v celé naší společnosti. Těší mě, že Univerzita Karlova pokračuje v nastoleném trendu a dlouhodobá podpora nese ovoce. Jako bonus vidím to, že se daří i v oborech, kde jsme historicky spíše strádali. Věřím, že tyto úspěchy budou inspirací a motivací pro další,*“ okomentoval výsledky prorektor UK pro vědeckou a tvůrčí činnost **Ladislav Křišťoufek**.

ERC Starting granty se zaměřují na podporu nezávislé kariéry vynikajících mladých vědců ve fázi, kdy vytvářejí vlastní výzkumný tým nebo program. Po formální stránce mohou být žadateli výzkumní pracovníci jakéhokoli věku či národnosti, kteří získali Ph.D. v rozmezí 2 až 7 let před fixním datem 1. ledna roku, k němuž se vztahuje aktuální pracovní program ERC. Od pracovního programu 2027 bude toto rozmezí upraveno na 0 až 10 let a žádost bude tedy možné podat již bezprostředně po obhajobě doktorského studia. Hlavní řešitel se musí zavázat, že bude na ERC projektu pracovat alespoň z 50 % celkového úvazku a alespoň 50 % času bude působit v členském státě EU nebo zemi přidružené k rámcovému programu. Výše finanční podpory může činit až 1,5 mil. € na dobu pěti let. V odůvodněných případech lze žádat o dodatečné financování ve výši 1 mil. €.

Tisková zpráva ke stažení [ZDE](#)

Charles University receives two ERC Starting Grants worth millions of euros

Prague, September 4, 2025 – According to recently published results, Charles University has been awarded two prestigious ERC Starting Grants. The European Research Council (ERC) approved applications for research projects in the fields of bioengineering and law.

Mgr. Andrea Gálisová, Ph.D., from the First Faculty of Medicine at Charles University, received a grant for her research focused on programmable in vivo delivery and monitoring of proteins via extracellular vesicles. *"Extracellular vesicles are small sacs formed by the cell membrane that serve for intercellular communication. In our project, we will modify them using molecular biology methods so that they can deliver drugs, imaging agents, or membrane proteins to selected tissues and cells in a targeted manner. We will also monitor the modified vesicles in living organisms using the latest heteronuclear magnetic resonance method,"* explains Dr. Gálisová. She received nearly €1.9 million for her research (in addition to the maximum amount of €1.5 million, she was also awarded additional funding).

Another successful applicant for an ERC grant is **Doc. JUDr. Jakub Drápal, M.Phil., Ph.D.** from the Faculty of Law of Charles University, who focuses on the issue of sentencing across continental Europe. *"We want to show how judges in continental Europe think when deciding on punishment and what rules or guidelines they have at their disposal. This allows us to reopen a topic that has long been developed mainly in the Anglo-Saxon world and bring a European perspective to it. I believe that our project will generate many new ideas for further research and sentencing practice, both here and abroad,"* adds Associate Professor Drápal, who received the maximum grant amount of EUR 1.5 million.

Both successful applicants attended the National Workshops of the Expert Group for the Support of ERC Applicants, and Dr. Gálisová also attended the University Individual ERC Mentoring. The long-term and systematic support coordinated at Charles University by Professor Zdeněk Strakoš (Faculty of Mathematics and Physics, Charles University), a former member and chair of one of the ERC evaluation panels, contributes to the success of many applicants. *"I am very pleased that, after last year's great success in the Consolidator grant category, our country has continued to improve in the Starting category. I congratulate all successful applicants and thank them for their extraordinary efforts. Thanks also go to everyone who supported them in preparing their projects. On behalf of Charles University, I would like to highlight the individual ERC mentoring provided by Štěpánka Gray Marková in collaboration with Khaled Ismail, as well as the ongoing support provided by Veronika Syrovátková to all applicants. I am very pleased with the award of the first ERC grant to Charles University's medical faculties and also with another success in the field of legal sciences – especially as it involves such exceptionally nice colleagues,"* said **Zdeněk Strakoš**.

"I sincerely congratulate both of them and believe that the results of their work will have a positive impact not only in professional circles, but also in our society as a whole. I am pleased that Charles University is continuing the established trend and that long-term support is bearing fruit. As a bonus, I see that we are also succeeding in fields where we have historically struggled. I believe that these successes will inspire and motivate others," commented **Ladislav Kříštofek**, Vice-Rector for Scientific and Creative Activities at Charles University.

ERC Starting Grants focus on supporting the independent careers of outstanding young scientists at a stage when they are setting up their own research team or program. Formally, applicants can be researchers of any age or nationality who have obtained their Ph.D. between two and seven years prior to the fixed date of January 1 of the year to which the current ERC work program relates. From the 2027 work program onwards, this range will be adjusted to 0 to 10 years, meaning that applications can be submitted immediately after the defense of a doctoral thesis. The principal investigator must commit to working on the ERC project for at least 50% of their total working time and to spending at least 50% of their time in an EU Member State or a country associated with the Framework Program. The amount of financial support can be up to €1.5 million for a period of five years. In justified cases, additional funding of €1 million may be requested.