

## K 55. výročí založení Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové

Uplynulých pět let bylo na jednu stranu velmi obtížných nejen pro naši fakultu – jen co jsme se jako společnost oklepali z koronavirové pandemie, zaútočila ruská vojska na Ukrajinu a začal největší konflikt v Evropě od druhé světové války. Na druhou stranu došlo v tomto období k události, která je pro fakultu bezesporu druhou nejvýznamnější hned po jejím založení. V roce 2023 byla zahájena dostavba kampusu naší a hradecké lékařské fakulty (projekt MEPHARED 2) na Zborovské ulici v sousedství Fakultní nemocnice Hradec Králové, kam by se měla fakulta v roce 2026 kompletně přestěhovat a opustit tak stávající budovy v ulici Akademika Heyrovského. Celkem bude vybudováno přes 70 tis. m<sup>2</sup> užitných ploch, díky kterým fakulta po mnoha letech získá tolik potřebné moderní prostory pro rozvoj kvalitní výzkumné a výukové činnosti v oblasti farmaceutických a biomedicínských věd a pro rozvoj činností spojených se 3. rolí univerzity. Během podzimu 2023 došlo na stavbě k zajímavému objevu několika velkých zkamenělých kmenů o celkové hmotnosti přes 25 tun. Po zběžném ohledání se zdálo, že nebudou nijak archeologicky zajímavé, a už vznikaly plány na jejich vystavení v naší Zahradě léčivých rostlin. Ukázalo se však, že kmeny nesly stopy po opracování člověkem a že by se mohlo jednat o polotovary tzv. monoxylů, tedy lodí vyrobených z jednoho kusu kmene, a tak skončily v areálu depozitáře královéhradeckého Muzea východních Čech v Jaroměři.

Vlajkovou lodí fakulty ve výukové činnosti byl a přirozeně je pětiletý magisterský studijní program farmacie. V roce 2019 byla provedena poměrně výrazná inovace studijního plánu, která vedla k redukci přípravných předmětů v nižších ročnících a k výraznému posílení klinických a na pacienta zaměřených disciplín ve vyšších ročnících studia. Zároveň byly znovuzavedeny průběžné státní zkoušky. V roce 2024 pak došlo na poli výukové činnosti k poměrně zásadní události, kdy po více než dvaceti letech přibyl ke stávající farmacii a laboratorní diagnostice ve zdravotnictví, resp. bioanalytické laboratorní diagnostice ve zdravotnictví, nový bakalářský studijní program Léčivé rostliny a nutraceutika.

V posledním období zaznamenala naše fakulta několik významných úspěchů ve výukové a vědecké činnosti. Mezi nejvýznamnější patří

schválení projektu výzvy „Špičkový výzkum“ Operačního programu Jan Amos Komenský s názvem Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách (NETPHARM). V letech 2024–2027 tak bude Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové koordinovat výzkum a vývoj léčiv v celkové hodnotě bezmála půl miliardy Kč. Hlavním řešitelem, resp. odborným garantem celého projektu, je prof. Petr Pávek z Katedry farmakologie a toxikologie.

Mnoho významných ocenění v uplynulém období získali i naši studenti či absolventi doktorského studia. Asi nejvýznamnější byl v roce 2021 zisk prestižní České hlavy v kategorii Doctorandus PharmDr. Martinou Hákovou, Ph.D., za její výzkum využití nanomateriálů ve farmaceutické analýze a obecně v analytické chemii. Hned čtyři absolventi naší fakulty, Dr. Tomáš Smutný, Dr. Martina Háková, Dr. Ivone Cristina Igreja Sá a konečně Dr. Aneta Kholová, získali prestižní cenu Dimitrise N. Chorafase udělovanou ve spolupráci s izraelským Weizmannovým vědeckým institutem nejlepšímu absolvujícímu doktorandovi v daném roce. Historicky bylo oceněno celkem 10 absolventů Univerzity Karlovy, naše fakulta tak má úžasný 40% podíl mezi oceněnými.

Mezi zaměstnanci fakulty nám udělalo velkou radost několik ocenění prof. Františka Švece z Katedry analytické chemie, který získal Cenu Neuron, Cenu Františka Běhounka, Zlatou medaili Univerzity Karlovy a mnohá další ocenění za svůj celoživotní přínos k rozvoji analytické chemie. Nejnovějším úspěchem je zisk České hlavy prof. Petrem Pávkem, konkrétně ceny Lorem, tedy za objev či mimořádný počín z oblasti zdravotnictví, lékařské péče, farmacie a oborů zabývajících se lidským zdravím, či za původní léčebný postup, a to jak v základním, tak aplikovaném výzkumu. Za zmínku jistě stojí i zisk ceny dr. Františka Ulricha, nejvyššího ocenění města Hradec Králové, prof. Jaroslavem Dršatou.

Věřím, že následující roky v novém kampusu přinesou fakultě další rozvoj a úspěchy ve výukové i výzkumné činnosti. Quod bonum, felix, faustum, fortunatumque eveniat.

*doc. PharmDr. Jaroslav Roh, Ph.D.*

*Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové*