

---

# Katalog služeb představí, co veřejnosti nabízejí vědecké týmy na UK

---

## Katalog služeb představí, co veřejnosti nabízejí vědecké týmy na UK

Univerzita Karlova spustila svůj [Katalog služeb](#), jehož prostřednictvím odborná i laická veřejnost jednoduše zjistí, jaké vědecké týmy na nejstarší české univerzitě působí a co mohou nabídnout. Mezi českými veřejnými vysokými školami a univerzitami jde o ojedinělý projekt.



### O NÁS

Zabýváme se buněčnou analýzou, především průtokovou cytometrií. Provádíme referenční diagnostiku hematologických malignit i imunodeficiencí dětského věku pro celou ČR. Provádíme monitoraci léčebné odpovědi (stanovení minimální residuální nemoci), monitoraci funkční imunitní odpovědi (Cytomegalovirus), vyvíjíme nové metodické přístupy, včetně bioinformatické analýzy dat.

### NABÍZÍME

- Vývoj a inovace cytometrických
- Provádění buněčných analýz průtokovou cytometrií (i v režim
- Monitoraci odpovědi na léčbu

### ČLENOVÉ TÝMU

Doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.  
Doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.

Katalog služeb Univerzity Karlovy představuje práci jednotlivých vědeckých univerzitních týmů. Ty se na stránkách katalogu prezentují svými „vizitkami“. V současné době databáze obsahuje přehled více než 135 nabídek výzkumných služeb Univerzity Karlovy.

„Tento katalog je tedy ucelené ‚menu‘, z něhož mohou zájemci z aplikační sféry vybírat a kombinovat výzkumné služby třeba i z několika fakult najednou. Nabízet najednou celou šíři oborů považuji za unikátní koncept a právě v oborově široké škále nabídky vidím hlavní přidanou hodnotu a budoucí přínos pro podporu transferu technologií a znalostí na Univerzitě Karlově,“ uvedl rektor UK Tomáš Zima.

Volit si můžete podle oborů (humanitní, lékařské a přírodní vědy) nebo podle jednotlivých fakult a součástí. Další řazení týmů je čistě abecední. Pokud si vyberete např. Laboratoř farmakogenomiky na Lékařské fakultě v Plzni, zjistíte, že zájemcům nabízí izolace nukleových kyselin z různých typů buněk a tkání či detekce jednonukleotidových polymorfismů

a mutací metodami alelické diskriminace, HRM a sekvenování. Biomedicínská laboratoř FTVS je schopna zajistit laboratorní a terénní funkční zátěžovou diagnostiku, vyšetření svalové síly a plicních funkcí, analýzu tělesného složení či výživové poradenství. Na Filozofické fakultě si můžete objednat sociální analýzy, na teologických fakultách různé odborné přednášky, semináře nebo komentované prohlídky a na Matematicko-fyzikální fakultě speciální počítačové animace využitelné v průmyslovém designu.

„Na Univerzitě Karlově působí řada špičkových vědeckých týmů. Bohužel až do současnosti bylo někdy velmi složité pro komerční subjekty či veřejnou správu získat informace o těchto týmech, jejich zaměření, nabídce služeb, a to včetně relevantních kontaktů. Vytvořením katalogu se snažíme tuto mezeru zacelit a věříme, že díky němu bude propojování aplikační a akademické sféry zase o něco jednodušší“, doplnila Mgr. et Mgr. Hana Kosová, ředitelka Centra pro přenos poznatků a technologií UK, které katalog vytvořilo.

Katalog služeb je v současnosti dostupný jak v tištěné formě na všech sedmnácti fakultách Univerzity Karlovy, tak v elektronické formě na stránkách Univerzity Karlovy.