
Operační programy

Naše fakulta je úspěšným příjemcem dotací z Evropských strukturálních a investičních fondů ([ESIF](#)) již od programového období 2004-2006. Od programového období 2007-2013 čerpá fakulta většinu eurodotací z operačních programů (OP) řízených Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy. V uvedeném období 2007-2013 to byly OP Výzkum a vývoj pro inovace ([OP VaVpl](#)) a OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost ([OP VK](#)). V navazujícím období 2014-2020 řešila naše fakulta 19 projektů z OP Výzkum, vývoj a vzdělávání ([OP VVV](#)) a v současném programovém období 2021-2027 se věnuje přípravě a realizaci projektů z OP Jan Amos Komenský ([OP JAK](#)).

Mezisektorovou spolupráci na LF HK podporují projekty z OP řízených Ministerstvem průmyslu a obchodu, tj. OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK) pro období 2021-2027 a předchozí OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost ([OP PIK](#)) v období 2014-2020.

Všechny projekty LF HK jsou přehledně uvedeny níže v členění dle operačních programů.

OP JAK (2021-2027)

Operační program Jan Amos Komenský

- LF HK je spoluřešitelem projektů:
 - **Rozvoj infrastrukturního zázemí doktorských studijních programů na Univerzitě Karlově** ([Ph.D. Infra pro UK](#))
 - **Nové technologie pro translační výzkum ve farmaceutických vědách** ([NetPharm](#))
 - **Předaplikační výzkum léčiv pro onkologická onemocnění a pro prevenci a léčbu jimi navozených závažných komplikací** ([OncoPharm](#))
 - **ESF+ na UK** ([ESF+ na UK](#))
 - **ERDF kvalita na UK** ([ERDF kvalita na UK](#))
- LF HK je partnerem projektů:
 - **Dynamika mozku** ([BraDy](#))
 - **Rozvoj a modernizace národní sítě biobank** ([BBMRInv](#))
 - **Biomedicínské indikátory pro personalizovanou medicínu** ([BIPOLE](#))

OP VVV (2014-2020)

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

400 milionů z evropských fondů na Lékařské fakultě v Hradci Králové. Co přinesly?

- LF HK byla řešitelem projektů:
 - **Vznik CORE FACILITIES pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK** ([CORE FACILITIES](#))
 - **Inovace doktorských studijních programů na LF UK v HK** ([INODOK](#))
 - **Inovace výuky a e-learningového prostředí na LF UK v HK** ([E-LEARNING](#))
 - **Podpora moderních forem výuky na LF UK v HK zaměřené na využití simulátorů a fantomů** ([FANTOM](#))
- LF HK byla spoluřešitelem projektů:
 - **Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce** ([Zvýšení kvality vzdělávání na UK](#)) - ESF I
 - **Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK** ([eBiofyzika](#))
 - **Předaplikační výzkum inovativních léčiv a medicínských technologií** ([INOMED](#))
 - **Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově - MMR** ([MRR – PRSP na UK](#))
 - **ESF pro VŠ II na UK** ([ESF pro VŠ II na UK](#)) - ESF II
 - **ERDF pro VŠ II na UK - MRR** ([ERDF pro VŠ II na UK - MRR](#)) - ERDF II
 - **Strategický rozvoj kapacit vědy a výzkumu a posílení mezinárodní konkurenceschopnosti UK** ([Rozvoj kapacit VaV UK](#)) - HR AWARD
 - **Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků Univerzity Karlovy** ([MMVP UK](#))

- **Mezinárodní mobility výzkumných, technických a administrativních pracovníků na UK** (Mezinárodní mobility VTAP UK)
- **Grantová schémata na UK** (IGRA na UK)
- LF HK byla partnerem projektů:
 - **BBMRI-CZ: Síť biobank - univerzální platforma k výzkumu etiopatogeneze chorob** (BBMRI-CZ: Síť biobank)
 - **Investiční rozvoj velké výzkumné infrastruktury BBMRI-CZ** (IRV Vin-BBMRI-CZ)
 - **Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy** (NANO BIO)
 - **Senzory s vysokou citlivostí a materiály s nízkou hustotou na bázi polymerních nanokompozitů** (NANOMAT)
 - **Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění** (PERSONMED)

OP PIK (2014-2020)

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

- LF HK byla partnerem projektu:
 - **Lubrikace a regenerace fascií hyaluronanem** (Fascie)

OP VaVpl (2007-2013)

Operační program Výzkum a vývoj pro inovace

- LF HK byla řešitelem projektů:
 - **Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové** (MEPHARED)
 - **Modernizace budovy teoret. ústavů LFHK UK v HK** (MOTUL)
- LF HK byla spoluřešitelem projektů:
 - **Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu**
 - **Podpora Pre-seed aktivit UK mimo Prahu II**

OP VK (2007-2013)

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

- LF HK byla řešitelem projektů:
 - **Centrum pro inovace v biomedicině** (CEPIN)
 - **Inovace a rozvoj studijního programu Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové pomocí uplatnění informačních technologií (IT medik)**
 - **Příprava personálního zabezpečení VaV v Hepatologickém institutu v Hradci Králové** (HEPIN)
- LF HK byla spoluřešitelem projektů:
 - **Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET** (MEFANET- klinické rozhodování)
 - **Standardizace a sdílení vzdělávací platformy mezi lékařskými fakultami v rámci projektu Mefanet** (MEFANET)
 - **Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově** (Postdoc na UK)
 - **Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií** (POSTDOC II UK)
 - **Physi-Sci-Net síť pro zkvalitnění personálního zabezpečení výzkumu a vývoje prostřednictvím dalšího odborného vzdělávání pracovníků a zkvalitnění technického zabezpečení** (Physi-Sci-Net)
- LF HK byla partnerem projektů:
 - **Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR** (IMPACT)
 - **Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji** (Lidské zdroje pro neurovědy)
 - **Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice** (LEKFYZ)
 - **Centrum digitálního zpracování obrazových dat ve výuce lékařských a zdravotnických oborů** (Regionální centrum II.)

OP RLZ (2004-2006)

Operační program Rozvoj lidských zdrojů

- LF HK byla partnerem projektu:
 - **Modely dalšího vzdělávání v oblasti zdravotnictví a zdravotně sociální péče** (EZ 130/06-GS/333/0001)