



# Univerzita Karlova





# Úvodní slovo

Když český král a římský císař Karel IV. zakládal v roce 1348 v hlavním městě svého království univerzitu, první severně od Alp a východně od francouzských hranic, bylo jeho vroucným přáním, aby se co nejdříve vyrovnala univerzitám v Bologni, Oxfordu a Paříži, nejlepším vysokým učením tehdejší Evropy.

Naším velkým závazkem a úkolem je naplňovat tento historický odkaz, dbát vysoké kvality a celistvosti univerzitního vzdělání a přispívat k třibení a rozvoji vzdělanosti a kultury v České republice, v Evropě a ve světě obecně.

Univerzita Karlova patří mezi přední světové univerzity. Její základní prioritou proto je nejen neustálý důraz na zvyšování úrovně vědeckých a pedagogických aktivit, ale i na důsledné naplňování její „třetí role“. UK je jedním z klíčových subjektů, podílejících se na formování pozitivního vztahu české veřejnosti k národním kulturním hodnotám, ke vzdělanosti, ke kritickému a tvůrčímu myšlení.

*Quod bonum felix faustum fortunatumque sit.  
Budiž to k dobru, štěstí, prospěchu a ke zdaru.*

Tomáš Zima  
**rektor Univerzity Karlovy**

# Vedení Univerzity Karlovy



**Rektor**

prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc.



**Prorektor pro akademické kvalifikace**  
prof. JUDr. Aleš Gerloch, CSc.



**Prorektor pro vědeckou činnost**  
doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc.



**Prorektor pro rozvoj**  
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.



**Prorektor pro vnější vztahy**  
prof. PhDr. Martin Kovář, Ph.D.



**Prorektorka pro evropskou problematiku**  
prof. PhDr. Lenka Rovná, CSc.



**Prorektorka pro studijní záležitosti**  
prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.



**Prorektor pro tvůrčí a ediční činnost**  
prof. PhDr. Ing. Jan Royt, Ph.D.



**Prorektorka pro akreditace a koncepci studia**  
prof. PaedDr. Radka Wildová, CSc.



**Prorektor pro zahraniční styky a mobilitu**  
prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc.



**Kancelář**  
MUDr. Milan Prášil, MBA



**Kvestorka**  
Ing. Miroslava Oliveriusová



**Člen kolegia rektora**  
prof. ThDr. Jan Blahoslav Lášek



**Členka kolegia rektora**  
doc. RNDr. Markéta Lopatková, Ph.D.



**Člen kolegia rektora**  
Předseda Grantové agentury UK  
prof. RNDr. Petr Volf, CSc.



**Člen kolegia rektora**  
Předseda Akademického senátu UK  
doc. PhDr. Tomáš Nigrin, Ph.D.



**Člen kolegia rektora**  
Mgr. Michal Zima

# Stručná historie Univerzity Karlovy

›1348‹

český a římský král Karel IV. zakládá listinou ze 7. dubna univerzitu  
se čtyřmi fakultami (svobodných umění, lékařskou, právnickou a teologickou)

›1654‹

tzv. unijním dekretem císaře Ferdinanda III. je zřízena  
Univerzita Karlo-Ferdinandova

›1882‹

nařízením císaře Františka Josefa I. je Karlo-Ferdinandova univerzita rozdělena na dvě samostatné  
vysoké školy s českým a německým vyučovacím jazykem

›1920‹

česká univerzita získává název Univerzita Karlova

›1939‹

po okupaci nacisty a po studentských demonstracích (17. 11.) dochází k nucenému  
uzavření Univerzity Karlovy; její činnost je obnovena po roce 1945

›1950‹

zákon o vysokých školách ruší akademickou autonomii a podřizuje jejich činnost  
dohledu Komunistické strany Československa

›1969‹

student Jan Palach se upaluje a umírá na protest proti okupaci vojsk armád  
Varšavské smlouvy a proti nastupující normalizaci

›1989‹

demonstrace na paměť událostí 17. 11. 1939 se stává podnětem ke svržení komunistického režimu

›1990‹

zákon o vysokých školách obnovuje univerzitní autonomii  
a svobodu bádání a výuky

# Fakulty a součásti Univerzity Karlovy

## Fakulty UK

Katolická teologická fakulta – [www.ktf.cuni.cz](http://www.ktf.cuni.cz)  
Evangelická teologická fakulta – [www.etf.cuni.cz](http://www.etf.cuni.cz)  
Husitská teologická fakulta – [www.htf.cuni.cz](http://www.htf.cuni.cz)  
Právnická fakulta – [www.prf.cuni.cz](http://www.prf.cuni.cz)  
1. lékařská fakulta – [www.lf1.cuni.cz](http://www.lf1.cuni.cz)  
2. lékařská fakulta – [www.lf2.cuni.cz](http://www.lf2.cuni.cz)  
3. lékařská fakulta – [www.lf3.cuni.cz](http://www.lf3.cuni.cz)  
Lékařská fakulta v Plzni – [www.lfp.cuni.cz](http://www.lfp.cuni.cz)  
Lékařská fakulta v Hradci Králové – [www.lfhk.cuni.cz](http://www.lfhk.cuni.cz)  
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové – [www.faf.cuni.cz](http://www.faf.cuni.cz)  
Filozofická fakulta – [www.ff.cuni.cz](http://www.ff.cuni.cz)  
Přírodovědecká fakulta – [www.natur.cuni.cz](http://www.natur.cuni.cz)  
Matematicko-fyzikální fakulta – [www.mff.cuni.cz](http://www.mff.cuni.cz)  
Pedagogická fakulta – [www.pedf.cuni.cz](http://www.pedf.cuni.cz)  
Fakulta sociálních věd – [www.fsv.cuni.cz](http://www.fsv.cuni.cz)  
Fakulta tělesné výchovy a sportu – [www.ftvs.cuni.cz](http://www.ftvs.cuni.cz)  
Fakulta humanitních studií – [www.fhs.cuni.cz](http://www.fhs.cuni.cz)

## Vysokoškolské ústavy UK

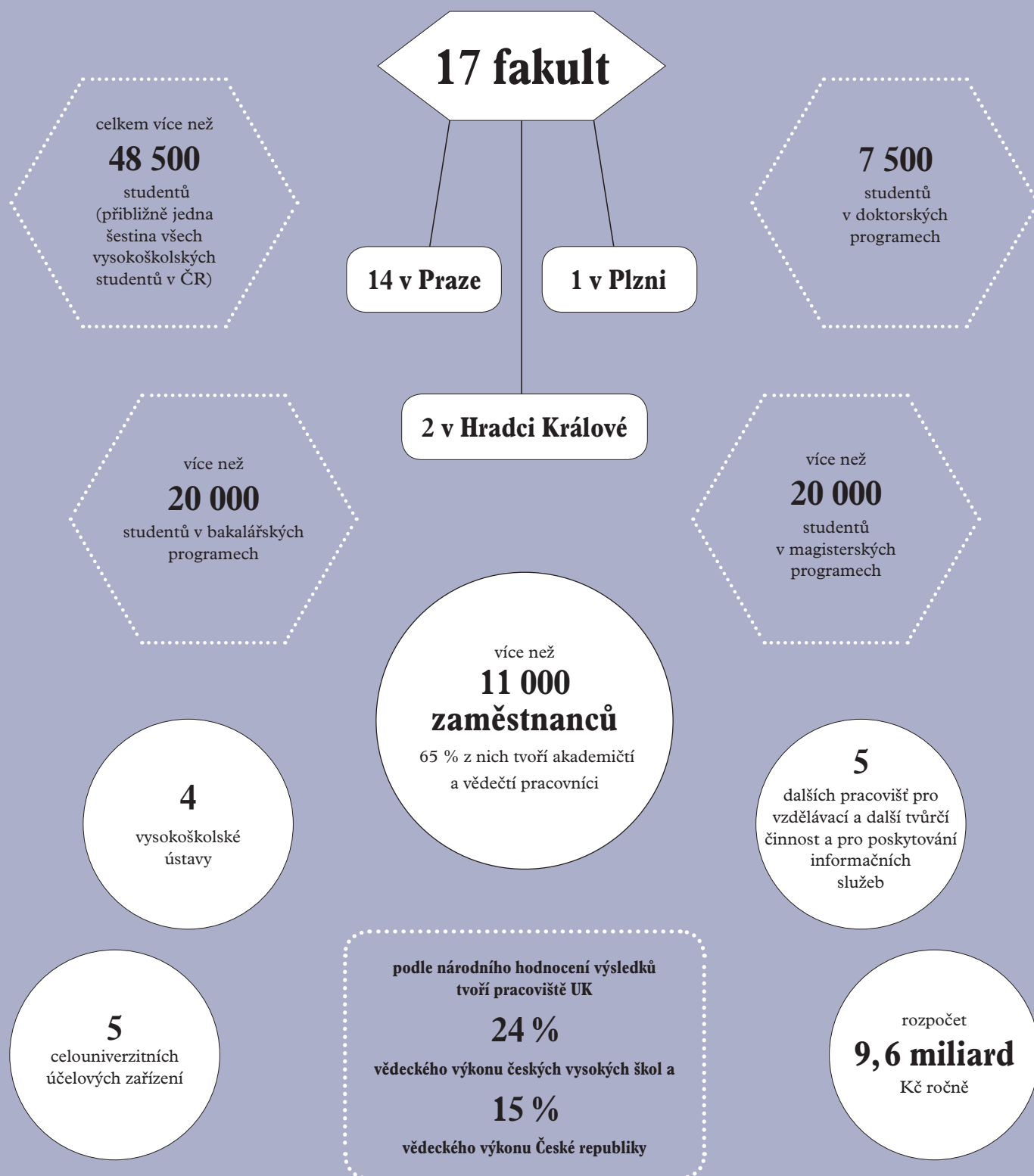
Ústav dějin UK a Archiv UK – [www.udauk.cuni.cz](http://www.udauk.cuni.cz)  
Centrum pro teoretická studia – [www.cts.cuni.cz](http://www.cts.cuni.cz)  
Centrum pro ekonomický výzkum a doktorské studium – [www.cz.cerge-ei.cz](http://www.cz.cerge-ei.cz)  
Centrum pro otázky životního prostředí – [www.czp.cuni.cz](http://www.czp.cuni.cz)

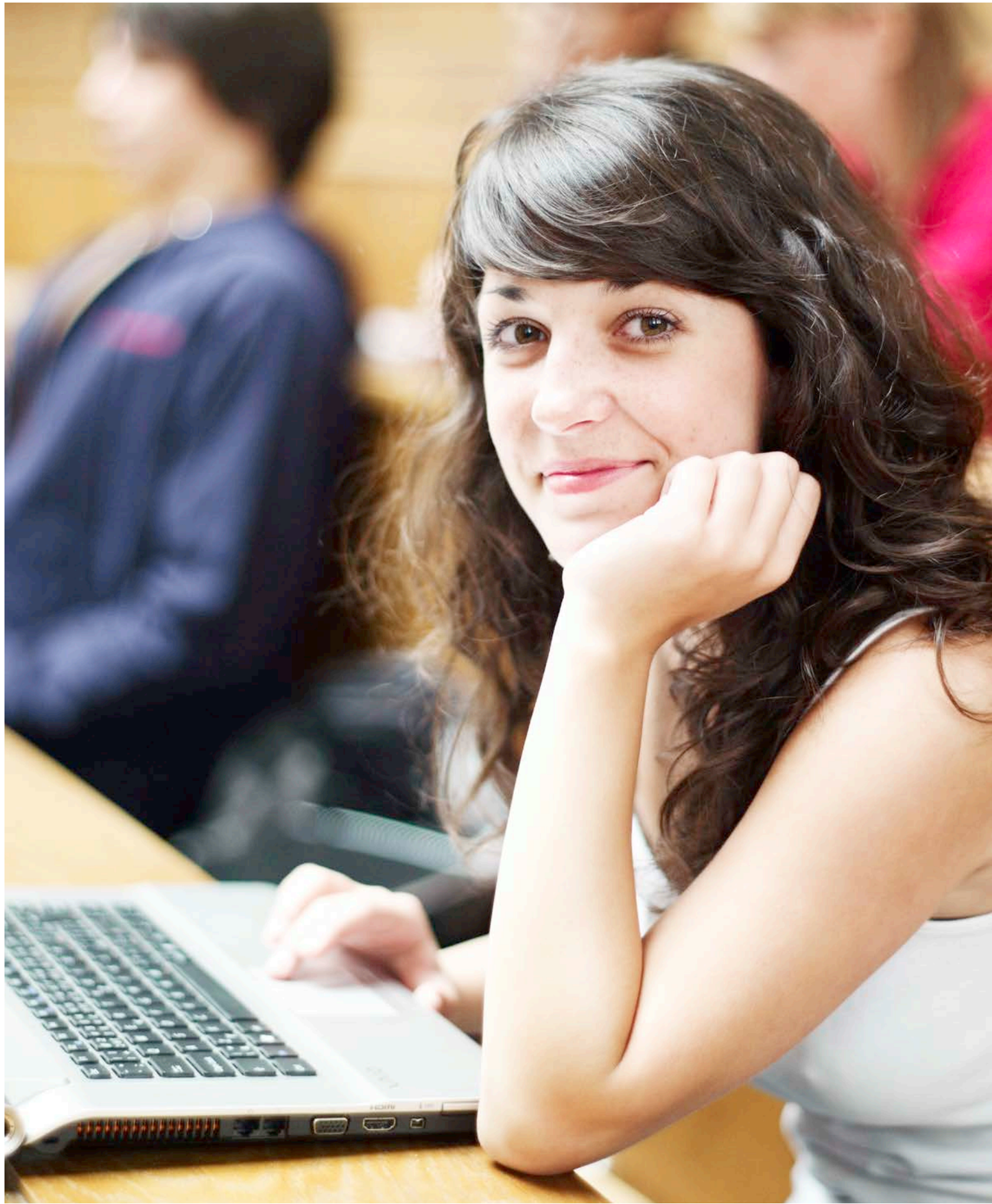






# Univerzita Karlova v základních číslech





# Studium na Univerzitě Karlově

**Studijní nabídka Univerzity Karlovy je velmi bohatá, každoročně se rozšiřuje a zkvalitňuje a je provázána s vědeckou činností fakultních pracovišť.**

**Do studijních plánů všech nově akreditovaných či reakreditovaných studijních programů jsou standardně zařazovány povinně volitelné předměty vyučované v cizím jazyce.**

**K dlouhodobým prioritám UK v oblasti studia patří posilování jeho mezinárodního rozměru. Mezi podstatné prvky internacionalizace patří uskutečňování integrovaných studijních programů (tzv. Double Degree a Joint Degree Programme), na nichž spolupracuje vždy několik evropských, případně i mimoevropských vysokoškolských institucí a které významně posilují prestiž almae matris v zahraničí.**

**Součástí studia na UK jsou i programy celoživotního vzdělávání.**

## Fakta a čísla o studiu na UK:

více než  
**60 000**  
příhlášek ročně

více než  
**48 500**  
studentů (přibližně jedna  
šestina všech vysokoškolských  
studentů v ČR)

více než  
**20 000**  
studentů v bakalářských  
programech

**7 500**  
studentů  
v doktorských  
programech

více než  
**20 000**  
studentů  
v magisterských  
programech

více než  
**8 000**  
absolventů ročně

**300**  
studijních programů s více než  
**600**  
studijními obory (ve všech formách studia),  
z nichž je řada v ČR zcela unikátních

**více než polovina**  
studijních programů UK je akreditována  
také v angličtině nebo jiných jazycích  
(němčina, francouzština)

podle oficiální statistiky  
Evropské komise  
patří UK mezi  
**10**  
evropských univerzit s největší  
výměnou studentů a zaměstnanců  
v rámci programu Erasmus+

Na UK studuje téměř  
**8 500**  
zahraničních studentů  
(v cizím vyučovacím jazyce  
studuje přibližně 2500 z nich);  
tito studenti pocházejí především  
ze Slovenska, USA, Německa,  
Ruska a dalších zemí

UK je  
**pátou**  
nejžádanější/nejoblíbenější  
univerzitou v rámci  
programu Erasmus+



pro podporu studia v zahraničí funguje

## Fond mobility UK

který přispívá na:

- » studium na zahraniční univerzitě v délce jednoho až dvou semestrů
- » pobyty zahraničních vysokoškolských nebo vědeckých pracovníků na UK
  - » studium zahraničních studentů na UK
- » účast na mezinárodních studijních nebo odborných akcích studentů v zahraničí
  - » krátkodobé vědecké a výzkumné pobyty v zahraničí

téměř

**800**

kurzů celoživotního vzdělávání  
(placené přípravné kurzy, jazykové kurzy,  
kurzy orientované na výkon povolání,  
kurzy dalšího vzdělávání pedagogů,  
Univerzita třetího věku – soubor vzdělávacích  
kurzů pro seniory – a mnoho dalších),  
které každý rok navštěvuje  
téměř 17 000 zájemců

## Centrum pedagogických dovedností

Na UK funguje od roku 2017.

Akademickým pracovníkům všech fakult i součástí nabízí rozvoj  
jejich pedagogických dovedností v rámci workshopů, seminářů  
a přednášek zahraničních profesorů.

Kurz celoživotního vzdělávání na toto téma pod hlavičkou

Centra ročně dokončí desítky akademických  
pracovníků včetně mnoha doktorandů  
z nejrůznějších fakult UK.

## Centrum

## celoživotního vzdělávání

Funguje od roku 2017 a věnuje se realizaci  
vzdělávacích programů s cílem zvyšovat kvalifikaci  
akademických i neakademických pracovníků na  
UK. Stará se také o propagaci celouniverzitních  
i fakultních programů celoživotního vzdělávání  
mezi širokou odbornou i laickou veřejností  
(například projekt pro studenty středních škol –  
Juniorská univerzita ad.).

každý student UK může vyjet studovat  
na zahraniční univerzitu alespoň na

**1–2 semestry**

buď prostřednictvím programu

**Erasmus+**

nebo na základě  
meziuniverzitních, mezifakultních  
či kulturních dohod

## QS 2018 Graduate Employability Rankings

V celkovém hodnocení žebříčku QS 2018 Graduate Employability  
Rankings, který hodnotil na 600 univerzitních pracovišť po celém světě,  
obsadila UK sdílené 161.–170. místo; v rámci hodnocených institucí  
z České republiky UK obsadila 1. příčku, a potvrdila tak pověst univerzity,  
jejíž absolventi jsou velmi dobře uplatnitelní na pracovním trhu.

Míra nezaměstnanosti absolventů UK je výrazně nižší (1,5 %) v porovnání  
s absolventy vysokých škol z celé ČR (4 %).

# Stipendia a ocenění pro studenty

## Stipendia

UK podporuje své studenty několika druhy stipendií:

- » stipendium za vynikající studijní výsledky
  - » účelové stipendium
  - » doktorandské stipendium
- » stipendium na podporu ubytování
  - » sociální stipendium

## Ocenění pro studenty

UK oceňuje vynikající studijní, vědecké či jiné výkony svých studentů univerzitními i fakultními cenami, případně studenty nominuje na ocenění mimouniverzitní.

### Cena rektora Univerzity Karlovy

Cena se uděluje vynikajícím studentům bakalářského nebo magisterského studijního programu v závěru jejich studia, kteří v průběhu studia dosáhli mimořádných výsledků ve vědecké, výzkumné, sportovní nebo kulturní činnosti.

### Bolzanova cena

je určena studentům v bakalářském, magisterském i doktorském studijním programu za mimořádné, objevné práce s vynikajícím tvůrčím obsahem a interdisciplinárním tematickým přesahem, zpracované uchazečem v rámci jeho studia.

### Mimořádná cena rektora Univerzity Karlovy pro studenty

Cena se uděluje studentům za čin, popřípadě činnost, vykonaný během studia a prokazující mimořádnou občanskou statečnost nebo obětavost; za dosažení mimořádných výsledků v průběhu studia v oblasti vědy a výzkumu; nebo za mimořádně vysoké ocenění při provozování kulturních či uměleckých aktivit nebo za skvělé sportovní výsledky v mezinárodních soutěžích.

## Další ocenění a podpory, které mohou studenti UK získat:

### Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy

### Cena Josefa Hlávky

### Stipendium Václava Havla

Stipendium bylo zřízeno v roce 2014 a je určeno zahraničním studentům, jimž represe totalitních, autoritářských a nesvobodných režimů kdekoli na světě ztěžuje, nebo přímo znemožňuje, studium. Je poskytováno na podporu standardní délky studia na UK nebo na dobu nutnou pro jeho dokončení. Aktuálně podporuje UK sedm zahraničních studentů navštěvujících bakalářské, magisterské i doktorské prezenční studijní programy v českém jazyce.



Plavkyně Mgr. Simona Baumrtová z FTVS  
přebírá Mimořádnou cenu rektora UK.







# Věda a výzkum na Univerzitě Karlově

**Univerzita Karlova je mezinárodně uznávanou univerzitou  
výzkumného typu („research university“).**

**Výzkumné projekty a činnosti tvoří třetinu výnosů Univerzity Karlovy,  
počet akademických a výzkumných pracovníků činí více než polovinu  
zaměstnanců UK.**

**Univerzita Karlova je spolu s Akademií věd ČR podle oficiálních hodnocení  
vědeckých výstupů (hodnocení Rady pro výzkum, vývoj a inovace)  
nejvýkonnější vědeckou institucí v ČR. Ročně poskytuje UK přibližně  
3,2 miliardy Kč na financování svých vědeckých programů.**

**Akademická obec se aktivně a úspěšně zapojuje rovněž do grantových  
programů Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR.**

## Podpora vědy na UK

Na UK funguje komplexní systém podpory vědy a výzkumu, který v českém vysokoškolském prostředí nemá obdobu. Systém kombinuje prvky postupně vytvářené již od počátku 90. let minulého století s novými programy na podporu excelentní vědy, aby zahrnoval všechna stádia vědecké práce – od studentských projektů až po velké projekty excelentních vědeckých týmů.

**Jedná se o systém několika vzájemně se doplňujících celouniverzitních programů:**

### **GA UK**

Interní grantová agentura UK a Soutěž studentských vědeckých projektů a konferencí podporuje vědeckou a výzkumnou práci studentů, zejména v doktorských programech.

### **Progres**

Program základního institucionálního financování vědecké činnosti, který podporuje rozvoj vědeckých oborů pěstovaných na UK a interdisciplinární a mezifakultní spolupráci.

### **Primus**

Soutěž podporuje vědecké pracovníky (zpravidla se zahraničními zkušenostmi) při zakládání nových vědeckých skupin a laboratoří na univerzitě.

### **Unce**

Soutěž Univerzitních výzkumných center na podporu mladých a perspektivních akademických pracovníků v rámci nejvyšších skupin základního výzkumu.

### **Donatio Universitatis Carolinae**

Program na podporu významných vědeckých osobností, které mimořádně přispívají k odborné prestiži UK.



prof. ThDr. Petr Pokorný, DrSc., dr. h. c. mult.

### V roce 2017 podporu Donatio Universitatis Carolinae obdrželi:

**prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr. /FF/**

egyptolog a archeolog, od roku 2013 ředitel Českého egyptologického ústavu, jehož týmy učinily řadu světových objevů v Abúsíru

**prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc. /1. LF/**

lékař a biochemik, přední český vědec v oboru biomedicíny, o čemž svědčí skoro 9000 citací jeho vědeckých studií

**prof. ThDr. Petr Pokorný, DrSc., dr. h. c. mult. /ETF/**

novozákonní biblista, světová osobnost, vynikající znalec biblických textů a tradic, spolupracuje s Princetonskou univerzitou

**prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. /PřF/**

organická chemička, jedna z tvůrčích vědkyň, jediná dvojnásobná držitelka elitních ERC grantů v ČR

**prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc. /3. LF/**

lékař a kardiolog, jenž patří mezi nejcitovanější vědce světa

### V roce 2018 podporu Donatio Universitatis Carolinae obdrželi:

**prof. PhDr. Jan Klápště, CSc. /FF/**

archeolog věnující se především středověkému městskému a vesnickému osídlení

**prof. PhDr. Jiří Kuthan, DrSc., dr. h. c. /KTF/**

historik a historik umění zabývající se především architekturou a uměním doby posledních Přemyslovců, Lucemburků a Jagellonců

**prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc. /MFF/**

matematik, zabývající se hlavně kombinatorikou, ale také algebrou a teoretickou informatikou

**prof. RNDr. Marie Stiborová, DrSc. /PřF/**

biochemička se zaměřením na výzkum biochemie nádorového bujení způsobeného karcinogeny

**prof. RNDr. Jan Tachezy, Ph.D. /PřF/**

parazitolog zaměřující se na biologii parazitických protozoí



## **Velké výzkumné infrastruktury se zapojením UK v letech 2016–2022**

Do mezinárodních výzkumných infrastruktur se vědecké týmy Univerzity Karlovy aktivně a úspěšně zapojují prostřednictvím programů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, programů Horizont 2020, ESFRI a dalších programů EU, které jsou na bázi spolupráce přímo postaveny.

### **UK v roli hostitelské instituce**

- » Český národní korpus (FF)
- » Institut Laue-Langevin – účast ČR (MFF)
- » Jazyková výzkumná infrastruktura v ČR (MFF)
- » Národní centrum lékařské genomiky (1. LF)
- » Výzkumná infrastruktura pro geotermální energii (PřF)
- » Laboratoř fyziky povrchů – Optická dráha pro výzkum materiálů (MFF)
- » Materials Growth and Measurement Laboratory (MFF)
- » Laboratories of Nuclear Methods for Material Research (MFF)
- » DARIAH-CZ the Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities (MFF)

### **UK v roli partnerské instituce**

- » AUGER-CZ / Observatoř Pierra Augera – účast ČR (MFF)
- » BNL-CZ / Brookhavenská národní laboratoř – účast ČR (MFF)
- » CERN-CZ / Výzkumná infrastruktura pro experimenty v CERN (MFF)
- » CTA-CZ / Chelencov Telescope Array – účast ČR (MFF)
- » FAIR-CZ / Laboratoř pro výzkum s antiprotony a těžkými ionty – účast ČR (MFF)
- » Fermilab-CZ / Výzkumná infrastruktura pro experimenty ve Fermilab (MFF)
- » CzechGeo/EPOS / Distribuovaný systém observatorních a terénních měření (MFF, PřF)
- » SoWa / Národní infrastruktura pro komplexní monitorování půdních a vodních ekosystémů v kontextu trvale udržitelného využívání krajiny (PřF)
- » BBMRI-CZ / Banka klinických vzorků (1. LF, LFHK)
- » Czech-BioImaging / Národní infrastruktura pro biologické a medicínské zobrazování (1. LF, PřF)
- » EATRIS-CZ / Český národní uzel Evropské infrastruktury pro translační medicínu (1. LF)
- » ELIXIR-CZ / Česká národní infrastruktura pro biologická data (PřF)

# Výzkumná centra UK

## BIOCEV (Vestec u Prahy)

BIOCEV je společným projektem UK s Akademií věd ČR, která je jejím hlavním partnerem v oblasti vědy a výzkumu. Výzkum centra se zaměřuje například na určení konkrétních genů zodpovědných za nemoci srdce a jater či za nedoslýchavost, dále virové infekce či vývoj nových biomateriálů pro náhrady cév a srdečních chlopní, vývoj nových léčebných a diagnostických postupů v medicíně apod.

## MEPHARED (Hradec Králové)

Výukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy dalo vzniknout společnému kampusu dvou fakult UK Lékařské fakulty v Hradci Králové a Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. Záměrem univerzity bylo zvýšení kvality studia i výzkumu a zajištění maximálního propojení výsledků jejich činnosti s podniky aplikační sféry.

## UNIMEC a BIOMEDIC (Plzeň)

Kampus Lékařské fakulty UK v Plzni stojí v těsném sousedství fakultní nemocnice a zahrnuje budovu teoretických ústavů, určenou převážně pro výuku studentů a Biomedicínské centrum – ústav zaměřený na výzkum a vývoj v oblasti nahrazování a regenerace orgánů. Do nových a moderních prostor pro vědu a výzkum se přestěhovalo pět z dvaceti teoretických ústavů plzeňské lékařské fakulty.

## Centrum medievistických studií

Společné pracoviště Filosofického ústavu Akademie věd, v. v. i. a Univerzity Karlovy. Organizuje a zajišťuje specializovanou doktorandskou školení, přednášky a semináře. Dále pořádá mezioborové medievistické diskuse, mezinárodní kolokvia a konference.



BIOCEV

# Vědecké úspěchy a objevy

## K největším vědeckým úspěchům UK z poslední doby patří například:

publikování studie mezinárodního výzkumného týmu PŘF UK o vlivu parazita toxoplasmy na poměr narozených chlapců a dívek v prestižním britském časopise Parasitology

»»»»

objev genu, jehož mutace jsou příčinou závažné dědičné vady oční rohovky (tým 1. LF UK, Všeobecné fakultní nemocnice a University College London)

»»»»

objev prvního známého eukaryotického organismu bez mitochondrie, jímž je prvok rodu Monocercomonoides (tým PŘF UK)

»»»»

nález unikátní lodi z doby stavitelů pyramid v Abúsíru (Český egyptologický ústav, FF UK)

»»»»

objev inovativního způsobu zajištění nesrážlivosti krve v mimotělním oběhu přístroje k náhradě funkce ledvin a související patent metody a zařízení k jeho realizaci (tým LFP)

»»»»

objevy z oblasti optospintroniky, které byly publikovány v prestižních mezinárodních časopisech (tým MFF)

»»»»

mezifakultní a multidisciplinární spolupráce při řešení problematiky rezistentní hypertenze, především projekt Prague–15, studie porovnávající účinek renální denervace a intenzifikované farmakologické terapie (týmy 1. LF a 3. LF)

»»»»

prvoautorská publikace v časopise Nature: „Pre-oral gut contributes to facial structures in non-teleost fishes“ (tým PŘF)

»»»»

projekt „Velké ženy ve Visegradském regionu: kult a umění s nimi spojené“, představující významné ženy střední Evropy 13. století / projekt KTF za podpory International Visegrad Fund v rámci programu Visegrad University Studies Grants/



# Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu

Rozšiřování oblasti mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu odpovídá rostoucí mezinárodní prestiži Univerzity Karlovy. Univerzita Karlova využívá řadu nástrojů, které pomáhají tuto oblast rozvíjet:

## Mezinárodní rada UK (International Advisory Board)

působí jako poradní orgán rektora UK, a to především pro určování hlavních směrů vědecké a vzdělávací práce univerzity, jejích výzkumných center a systému vnitřního financování. Do rady byly jmenovány význačné vědecké a pedagogické osobnosti působící ve špičkových zahraničních institucích.

### Členové:

- prof. Aaron J. Ciechanover** (Ruth and Bruce Rappaport Faculty of Medicine and Research Institute, Technion, Haifa, Izrael),
- prof. Marie-Elizabeth Ducreuxová** (Centre de recherches historiques, EHESS, Francie)
- prof. Maria J. Estebanová** (CEREMADE, Université Paris-Dauphine, Francie)
- prof. Rolf-Dieter Heuer** (Předseda Deutsche Physikalische Gesellschaft, Německo)
- prof. Joseph Jankovic** (Baylor College of Medicine v Houstonu, Texas, USA)
- prof. Hans-Georg Kräusslich** (Universität Heidelberg, Německo)
- prof. Peter Kuhn** (The Scripps Research Institute, USA)
- prof. Brigid Laffanová** (European University Institute, Florencie, Itálie)
- prof. Gary W. Marks** (University of North Carolina a Universiteit van Amsterdam, Nizozemsko)
- prof. Jozef Mathias Ritzen** (Maastricht University, Nizozemsko)
- prof. Karl Schwarz** (Universität Wien, Rakousko)
- JUDr. Peter Tomka** (Soudce a bývalý předseda Mezinárodního soudního dvora v Haagu)

## Evropské centrum UK

vzniklo na jaře 2014. Jeho cílem je posilovat roli UK v mezinárodní vědecké oblasti jako „research university“ a zapojit vědecké pracovníky univerzity do mezinárodních vědeckých sítí, umožnit především mladým a začínajícím vědeckým pracovníkům nabývat zkušenosti na mezinárodní úrovni a získávat více finančních prostředků na vědu a výzkum.

Spolu s dalšími partnery podepsala UK dohodu o spolupráci

## CELSA (Central Europe Leuven Strategic Alliance)

spolupráce má sloužit k výměně dobré praxe ve vědě a výzkumu.

## Fond „Post-doc“

byl zřízen v roce 2010. Jeho cílem je podpora mladých zahraničních výzkumníků (čerstvých absolventů doktorského studia). Výzkumníci působí v týmech na fakultách a součástech UK a podílí se na řešení vědecko-výzkumných projektů po dobu dvou let.

## Mezinárodní projekty a centra excelence na UK

» Vědečtí a výzkumní pracovníci UK jsou v současnosti zapojeni do 48 projektů v rámci 8. rámcového programu Horizont 2020.

» Vědci z UK se podílejí na řadě mezinárodních projektů, například programu Evropské organizace pro jaderný výzkum (CERN) a také programů MŠMT na podporu vědeckovýzkumné mezinárodní spolupráce INTER-EXCELLENCE, KONTAKT, COST, INGO, MOBILITY, „Public Health“ a „Lifelong Learning: Erasmus, Jean Monnet“, ELI-CZ a dalších.

### V roce 2017 vznikla na UK (na Přírodovědecké fakultě, Matematicko-fyzikální fakultě a Farmaceutické fakultě v Hradci Králové) 4 nová centra excelence:

Na Přírodovědecké fakultě UK vzniklo **Centrum pro cílenou syntézu a aplikace perspektivních materiálů (CUCAM)**. Centrum, které vede prof. Russel E. Morris z University of St. Andrews ve Skotsku, se zabývá přípravou nových materiálů s vhodnými aplikačními vlastnostmi pomocí netradičních metod syntézy.

»»»»

Na Matematicko-fyzikální fakultě byla vytvořena dvě centra – **MATFUN** a **NanoCent**.

Centrum **MATFUN** bude zkoumat základní fyzikální principy materiálů s magnetickou tvarovou pamětí. Vědecký tým bude pracovat pod vedením špičkového vědce Ing. Ladislava Straky, DSc.

V nově založeném centru **NanoCent** budou působit vědci zkoumající nanomateriály využitelné pro pokročilé aplikace. Výzkum bude směřován na vývoj a studium materiálů využitelných v chemii povrchů, energetických aplikacích, mikroelektronice či biomedicínských aplikacích.

Výzkumné centrum povede RNDr. Milan Dopita, Ph.D.

»»»»

Na Farmaceutické fakultě v Hradci Králové zahájilo činnost nové centrum excelence pro oblast pokročilého výzkumu v separačních vědách **STARSS**. Vědecký tým působí pod vedením profesora Petra Solicha; členem týmu se stane také profesor František Švec, uznávaný analytický chemik s dlouholetými zkušenostmi z nejprestižnějších vědeckých institucí v USA. V projektu jsou zahrnuty tři strategičtí zahraniční partneři – australská University of Melbourne, portugalská výzkumná instituce Requimte při University of Porto a španělská University of Balearic Islands.

»»»»

Na Filozofické fakultě UK zahajuje v roce 2018 činnost projekt **KREAS**  
(Kreativita a adaptabilita jako předpoklad úspěchu Evropy v propojeném světě)  
Jedná se o jediný společenskovední projekt, který získal finanční podporu na excelentní výzkum ze zdrojů EU. Předmětem projektu je humanitně-vědný výzkum orientovaný na adaptabilitu evropské společnosti v souvislosti s novými společenskými výzvami (například globalizace, migrace, nové technologie).

## Projekty OP VVV – Excelentní výzkum

Na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové byl také zahájen projekt „**Zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčiv a nutraceutik: moderní metody – nové výzvy (EFSA-CDN)**“, který se zaměřuje na excelentní interdisciplinární výzkum mechanismů a molekulární podstaty nežádoucích účinků a lékových interakcí v současné farmakoterapii a na studium účinnosti a bezpečnosti nutraceutik.

»»»»

**Centrum výzkumu infekčních onemocnění (FIND)** Lékařské fakulty v Plzni řeší problematiku infekčních onemocnění – především klinický pohled na sepsi, cytomegalovirové infekce u transplantovaných pacientů či antibiotickou rezistenci a výzkum orgánové dysfunkce během infekce na buněčné a molekulární úrovni.

»»»»

**Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů** na Přírodovědecké fakultě zkoumá virulenční faktory významných parazitů člověka a hospodářských zvířat se záměrem využít jejich potenciál pro vývoj nových terapeutických a diagnostických postupů. Projekt propojuje excelentní vědecké skupiny UK (BIOCEV) Parazitologického ústavu AV ČR a Ostravské univerzity.

»»»»

# European Research Council (ERC) granty na UK

## 2015

**Assist. prof. Michael Bojdys, Ph.D. /PřF/**

ERC Starting Grant za projekt Layered functional materials – beyond ‘graphene’

**RNDr. Mgr. Filip Matějka, Ph.D. /CERGE-EI/**

obdržel ERC Starting grant za projekt Inattention –

Behavioral and Policy Implications of Rational Inattention

Filip Matějka je prvním Čechem, pracujícím na české výzkumné instituci, který získal ERC grant jako hlavní řešitel v oboru společenských a humanitních věd

**prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. /PřF/**

Consolidator grant za projekt Mass Spectrometry of Isomeric Ions –

propojení hmotnostní spektrometrie s měřicími metodami v roztocích

## 2017

**doc. Mgr. Libor Barto, Ph.D. /MFF UK/**

ERC Consolidator grant za projekt: CoCoSym,  
Symmetry in Computational Complexity, panel PE6

**doc. Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D. /PřF UK/**

ERC Consolidator grant za projekt:  
Amitochondriates Life without mitochondrion, panel LS8

**Doc. Jana Kalbáčová Vejpravová /MFF UK/**

ERC Starting grant  
za projekt s názvem Trans-Spin NanoArchitectures:  
From birth to functionalities in magnetic field (TSuNAMI)

**Mgr. Jiří Klimeš, Ph.D. /MFF UK/**

ERC Starting grant  
za výzkumný projekt Accuracy and precision for molecular solids (APES)





prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D.

# Výběr z významných ocenění univerzitních odborníků z let 2007–2017

## Česká hlava

**2008**

**Mgr. Alena Čížková /1. LF/**  
kategorie Doctorandus  
za výzkum v oblasti poruchy  
tzv. mitochondriální ATP syntézy

**2009**

**prof. MUDr. Josef Koutecký /2. LF/**  
za celoživotní dílo a výzkum v oboru dětské onkologie

**MUDr. et MDDr. Jiří Šedý /2. LF/**  
za dosažené výsledky při studiu terapeutických možností u poranění míchy

**2011**

**prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc. /3. LF/**  
za svůj mimořádný přínos k rozvoji léčby akutního infarktu myokardu  
metodou tzv. koronární angioplastiky

**MUDr. Jan Petrášek, Ph.D. /1. LF/**  
za úlohu „TOLL-LIKE receptorů v patogenezi jaterních onemocnění“

**2012**

**prof. MUDr. Pavel Klener, DrSc. /1. LF/**  
za úspěchy v boji proti rakovině, protože v 70. letech  
jako první zavedl v Česku chemoterapii

**Mgr. Anna Fučíková, Ph.D. /MFF/**  
za výzkum v oblasti nanočástic

**2013**

**prof. PhDr. František Šmahel, DrSc., dr. h. c. mult. /FF/**  
za celoživotní dílo a celoživotní  
občanské a vědecké postoje

**2015**

**prof. PhDr. Martin Hilský, CSc., dr. h. c., MBE /FF/**  
za celoživotní přínos v oblasti anglistiky

**RNDr. Martina Pichrtová, Ph.D. /PřF/**  
za práci na poznání mechanismů přežití, životních cyklů  
i podmínek růstu řas, které je zásadní pro pochopení fungování polárních  
ekosystémů i vzhledem ke stále aktuálnější hrozbě změny klimatu

## **Medaile Josefa Hlávky za celoživotní dílo**

**2008**

**prof. MUDr. Jan Pfeiffer, DrSc. /1. LF/**

**2009**

**prof. MUDr. Jan Štěpán, DrSc. /1. LF/**

**prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc. /MFF/**

**2010**

**prof. PhDr. Josef Petrář, CSc., dr. h. c. /ÚDA UK/**

**2011**

**prof. RNDr. František Vyskočil, DrSc. /PřF/**

**prof. MUDr. Radana Königová, CSc. /3. LF/**

**prof. MUDr. Otto Schüick, DrSc. /2. LF/**

**2013**

**prof. MUDr. Vladislav Eybl, DrSc. /LFP/**

**prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc. /1. LF/**

**prof. MUDr. Jiří Mazánek, DrSc. /1. LF/**

**2014**

**prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc. /MFF/**

**2015**

**prof. MUDr. Jiří Kraml, DrSc. /1. LF/**

**2016**

**prof. PhDr. Jiří Kuthan, DrSc., dr. h. c. /KTF/**

**prof. MUDr. Ctirad John, DrSc. /1. LF/**

**2017**

**prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc. /MFF/**

# Cena Bedřicha Hrozného za tvůrčí počín

**2007**

**prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc. /MFF/**

za spoluautorství studie otištěné v prestižním vysoce hodnoceném časopisu Nature, která poskytla nový pohled na teorii hromadného vyhynutí druhů na rozhraní druhohor a třetihor vlivem dopadu kosmického tělesa

**doc. Dr. Ing. Ján Gronsý, CSc. /PF/**

za čtyřsvazkovou publikaci „Komentované dokumenty k ústavním dějinám Československa“

**2008**

**prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc.; Mgr. Robert Černý, Ph.D. a Mgr. Vladimír Soukup, Ph.D. /PřF/**

za prezentaci objevu, který podstatným způsobem mění představu o vývojových mechanismech vzniku zubů v prestižním přírodovědeckém časopise Nature

**2009**

**prof. RNDr. Petr Pyšek, CSc. /PřF/**

za jeho mimořádné přínosy k výzkumu biologických invazí

**2010**

**doc. RNDr. Martin Čížek, Ph.D. /MFF/**

za práci „Experimental Results for H–2 Formation from H- and H and Implications for First Star Formation“, která vyšla v oceňovaném časopise Science

**prof. Ing. Milan Sojka, CSc., in memoriam /FSV/**

za knihu „Dějiny ekonomických teorií“, která je mimořádně přitažlivým pohledem na vývoj ekonomické teorie a její praktické uplatnění i v souvislostech aktuálních českých a světových ekonomických událostí

**2011**

**prof. MUDr. Jan Borovanský, CSc. /1. LF/**

za spoluautorství první monografie ve světové literatuře, která je cíleně věnována melanosomům a melaninům, jež podmiňují vlastnosti a funkce těchto subcelulárních partikulí

**prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr.; doc. PhDr. Martin Kovář, Ph.D. a kol. /FF/**

za monografii „Kolaps a regenerace. Cesty civilizací a kultur. Minulost, současnost a budoucnost komplexních společností“

**2012**

**prof. Mgr. Miroslav Bárta, Dr. a kol. /FF/**

za archeologické objevy v Abúsíru a rozvoj multidisciplinárních výzkumů

**prof. RNDr. Vojtěch Jarošík, CSc. /PřF/**

za významný přínos k rozvoji invazní biologie a bohatou publikační činnost přispívající k pochopení zákonitostí biologických invazí a příčin úspěchů nepůvodních druhů a jejich dopadů na přírodní ekosystémy

**2013**

**MUDr. Jiří Růžička, Ph.D.; Ing. Zuzana Petránková, Ph.D.; MUDr. Jiří Beneš, Ph.D.;  
MUDr. Lukáš Bolek, Ph.D.; doc. MUDr. Aleš Kroužek, Ph.D.; MUDr. Roman Sýkora, Ph.D.;  
prof. MUDr. Martin Matějovič, Ph.D. /LFP/**

za objev inovativního způsobu zajištění nesrážlivosti krve v mimotělním oběhu přístroje k náhradě funkce ledvin a související patent metody a zařízení k jeho realizaci



**doc. RNDr. Petr Němec, Ph.D.; Tomáš Jungwirth, Ph.D.; Ing. Vít Novák, CSc.; prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.;**  
**doc. RNDr. František Trojánek, Ph.D.; RNDr. Eva Schomranzerová-Rozkotová, Ph.D.;**

**Mgr. Kamil Olejník, Ph.D. /MFF/**

za objevy spadající do oblasti nově formovaného oboru optospintroniky, které byly publikovány  
v prestižních mezinárodních časopisech

## **2014**

**doc. PhDr. Mireia Ryšková, Dr. theol. /KTF/**

za průkopnické dílo české biblistické literatury „Pavel z Tarsu a jeho svět“

**prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. /1. LF/**

**prof. Dr. Rolf Mentlein**

za monografii „Glioma Cell Biology“

## **2015**

**Ing. Petr Macek, Ph.D.; PhDr. Richard Biegel, Ph.D.; Mgr. Jakub Bachtík /FF/**

za unikátní publikaci „Barokní architektura v Čechách“

**prof. RNDr. Petr Nachtigall, Ph.D.; Mgr. Pavla Eliášová, Ph.D.; prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc. /PřF/**

za objev nové metody syntézy zeolitů a její teoretické objasnění

**prof. MUDr. Jiří Widimský, CSc.; MUDr. Ján Rosa, Ph.D.; MUDr. Ondřej Petrák, Ph.D.;**

**MUDr. Branislav Štrauch, Ph.D.; doc. MUDr. Tomáš Zelinka, Ph.D.; doc. MUDr. Robert Holaj, Ph.D.;**

**prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.; doc. MUDr., Petr Toušek, Ph.D.; MUDr. Karol Čurila, Ph.D. /1. LF, 3. LF/**  
za rozvoj mezifakultní a multidisciplinární spolupráce při řešení problematiky rezistentní hypertenze,  
zejména za mezinárodně respektovaný projekt „PRAGUE–15“

## **2016**

**doc. Mgr. Vladimír Hampl, Ph.D.; Anna Karnakowska, Ph.D.; Mgr. Vojtěch Vacek;**

**Mgr. Zuzana Zubáčová, Ph.D.; Sebastian Cristian Treitli, M.Sc.; Mgr. Lukáš Novák; Mgr. Vojtěch Žárský;**

**Mgr. et Mgr. Petr Soukal; Mgr. Pavel Doležal, Ph.D. /PřF/**

za objev eukaryot bez mitochondrie

**prof. JUDr. PhDr. Michal Tomášek, DrSc. /PF/**

za knižní publikaci Právní systémy Dálného východu I

**doc. MUDr. Petr Bartůněk, CSc.; doc. PhDr. et PhDr. Radek Ptáček, Ph.D. /1.LF/**

za soubor 6 knih věnovaných tématu etiky v medicíně

## **2017**

**prof. MUDr. Miloš Grim DrSc.; doc. MUDr. Ondřej Naňka, Ph.D.; ak. mal. Ivan Helekal /1. LF/**

za knižní publikace Atlas anatomie člověka I.: Končetiny, stěna trupu

a Atlas anatomie člověka II.: Hlava a krk, vnitřní orgány, neuroanatomie

**prof. PaedDr. Vladimír Papoušek, CSc.; doc. PhDr. Jan Wiendl, Ph.D.; prof. PaedDr. Michal Bauer, Ph.D.;**

**prof. PhDr. Petr A. Bílek, CSc.; doc. PhDr. Jiří Brabec, CSc.; doc. Mgr. Libuše Heczková, Ph.D.;**

**Mgr. Veronika Veberová, Ph.D.; prof. Dr. Phil. Josef Vojvodík, M.A. /FF/**

za knižní publikaci Dějiny „nové“ moderny – Věk horizontál. Česká literatura v letech 1935–1947

**Mgr. Robert Černý, Ph.D.; Mgr. Martin Minařík, Ph.D.; Mgr. Jan Štundl; Mgr. Peter Fabian, Ph.D.;**

**David Jandzik, Ph.D.; prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc. /PřF/**

za prvoautorskou publikaci v časopise Nature: Pre-oral gut contributes to  
facial structures in non-teleost fishes

# Cena Miloslava Petruska za prezentaci

**2007**

**Vedení Českého egyptologického ústavu FF UK**

za objev unikátní dvojité pyramidy (Lepsius č. 25) v Abúsíru, objevení neporušené pohřební komory kněze Nekona v Iufaově šachtové hrobce v Abúsíru, objev hrobky nejvyššího soudce Intiho v Abúsíru a objev vesnic a statků a podzemních zavodňovacích kanálů z pozdní římské doby v oáze el-Hajez.

**2008**

**PhDr. Petr Blažek, Ph.D., Patrik Eichler, Mgr. Jakub Jareš, Mgr. Michala Benešová,  
Veronika Jáchimová a Viktor Portel**

za přípravu akcí věnovaných připomenutí činu Jana Palacha

**2009**

**Lukáš Perufka, Imro Živčák /studenti MFF/**

za úspěšnou reprezentaci UK v soutěži Imagine Cup

**2010**

**prof. PhDr. Josef Petráň, CSc. /ÚDA UK/**

za reprezentativní publikaci Karolinum

**2011**

**Scott Keel a Petr Oliva, studenti /3. LF/**

za založení charitativní organizace „Běžet s těmi, kteří sami nemohou“

**2012**

**doc. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. a kolektiv /MFF/**

za experiment ATLAS v CERN

**2013**

**Skupina studentů pod vedením PhDr. Denisy Kasl Kollmannové Ph.D. /FSV/**

za kampaň „Změna paradigmatu: Kouření v restauracích lidem vadí“

**2014**

**Mgr. Alexandra Hroncová /PřF/**

za vytvoření a rozvoj komunikačního konceptu Přírodovědci.cz

**2015**

**Sdružení studentů i spolků UK za Studentské hnutí za solidaritu**

za vzdělávání veřejnosti ČR v aktuální otázce uprchlictví a migrace prostřednictvím přednášek, besed a různých vzdělávacích akcí, a tím za šíření dobrého jména univerzity

**2016**

**Zástupci studentské části Akademického senátu UK a zástupci studentských spolků UK**

za organizaci akce Uctění památky 17. listopadu na Albertově

**Zástupci řešitelského týmu**

za projekt věnující se záchraně a zpřístupnění rotundy sv. Václava na Malostranském náměstí v Praze

**2017**

**Studentský tým organizátorů festivalu Noc fakulty**

**Studentský spolek NaFilm, z. s.**

# Cena ministra školství, mládeže a tělovýchovy

**2007**

**prof. PhDr. Miroslav Verner, DrSc. /FF/**

za výzkum (dvousvazková publikace Abusir IX. The Pyramid Complex of Raneferef, The Papyrus Archive)

**2008**

**prof. MUDr. Miloš Grim, DrSc. /1. LF/**

za výzkum (práce „Neurální lišta, její deriváty a jejich diferenciace, kmenové buňky neurální lišty, jejich izolace a aplikace“)

**2010**

**prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc. /1. LF/**

za mimořádné výsledky ve výzkumu fibroplastů v nádorovém prostředí

**prof. JUDr. Monika Pauknerová, CSc., DrSc.; prof. JUDr. Karel Malý, DrSc., dr. h. c.;**  
**prof. JUDr. PhDr. Michal Tomášek, DrSc.; prof. JUDr. Aleš Gerloch, CSc.; prof. JUDr. Pavel Šturma, DrSc. /PF/**  
zvláštní uznání za významné monografie, za přínos v oblasti současného českého práva a za spolupráci na pětisvazkové monografii „Nové jevy v právu na počátku 21. století“

**prof. PhDr. Jiří Kuthan, DrSc., dr. h. c. /FF, KTF/**

za přínos v oblasti historie umění, konkrétně za monografii „Královské dílo za Jiřího z Poděbrad a dynastie Jagellonců“

**2011**

**prof. MUDr. Jiří Zeman, DrSc. /1. LF/**

za mimořádné výsledky výzkumu mitochondriálních onemocnění

**2012**

**prof. RNDr. Josef Jančář, CSc. /PřF/**

za mimořádné výsledky výzkumu v oblasti fyziky heterogenních polymerních soustav

**2013**

**doc. RNDr. Rupert Leitner, DrSc. /MFF/**

za mimořádné výsledky v mezinárodním experimentu Daya Bay

**prof. RNDr. Petr Pyšek, CSc. /PřF/**

za mimořádné výsledky v oborech ekologicky a environmentálně orientované biologie

## **2014**

**prof. MUDr. Jan Starý, DrSc. /2. LF/**  
za mimořádné a mezinárodně uznávané výsledky výzkumu  
a léčby akutní lymfoblastové leukemie

## **2015**

**doc. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D. /3. LF/**  
za mimořádné výsledky výzkumu i klinické praxe v oblasti akutních  
koronárních syndromů, trombózy a antitrombotické léčby

**prof. PhDr. Jan Čermák, CSc. /FF/**  
za mimořádné výsledky výzkumu v anglické historické lingvistice a filologii

## **2016**

**prof. PhDr. Jiří Kuthan, DrSc., dr. h. c.; prof. PhDr. Ing. Jan Royt, Ph.D. /KTF/**  
za mimořádné výsledky výzkumu v oblasti humanitních věd a za významnou publikaci  
„Karel IV. Císař a český král – vizionář a zakladatel“

**doc. PhDr. Julie Chytilová, Ph.D. /FSV/**  
za dosažení mimořádných výsledků výzkumu v oblasti společenských věd  
zaměřené na behaviorální a experimentální ekonomii

## **2017**

**prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc. /MFF/**  
za vývoj progresivních materiálů a patenty nových elektrokatalyzátorů

## Cena Nadačního fondu Neuron

### 2014

**prof. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. /PřF/**  
Cena Neuron pro mladé vědce v oboru chemie

**doc. JUDr. PhDr. Jakub Rákosník, Ph.D. et Ph.D. /FF/**  
Cena Neuron pro mladé vědce v oboru společenských věd;

### 2015

**prof. MUDr. Josef Koutecký, DrSc. /2. LF/**  
Cena Neuron za přínos světové vědě

**doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D. /LFP/**  
Cena Neuron pro mladé vědce v oboru medicíny

**PhDr. Petr Koura, Ph.D. /PedF/**  
Cena Neuron pro mladé vědce v oboru společenských věd

**doc. RNDr. Stanislav Hencel, Ph.D. /MFF/**  
Cena Neuron pro mladé vědce v oboru matematiky

### 2016

**RNDr. Mgr. Filip Matějka, Ph.D. /CERGE/**  
Cena Neuron pro mladé vědce za přínos oboru ekonomie

### 2017

**doc. Mgr. Robert Šámal, Ph.D. /MFF/**  
Cena Neuron pro mladé vědce za přínos v oboru matematika

**doc. PhDr. Martin Soukup, Ph.D. /FSV, FF/**  
Cena Neuron pro mladé vědce za přínos v oboru společenské vědy





prof. Nobutaka Hirokawa, M.D., Ph.D.

# Čestné doktoráty udělené UK v letech 2007–2017

## 2007

**prof. Ueli Aebi, Ph.D.**, Universität Basel, Švýcarsko  
**prof. Erik de Clercq, Ph.D.**, Katholieke Universiteit Leuven, Belgie  
**prof. Miloš V. Novotný**, Indiana University, USA  
**Erika Abrams**, Francie

## 2008

**prof. Suad Efendic, M.D., Ph.D.**, Karolinska Institutet, Švédsko  
**prof. Dr. Herbert Ehringer**, Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien, Rakousko  
**prof. Johan Albert Ankum**, Universiteit van Amsterdam, Nizozemsko  
**Ing. Ivan Chvatík**, Centrum pro teoretická studia UK a AV ČR, Česká republika  
**prof. Dr. Teruo Kishi**, University of Tokyo, Japonsko  
**prof. Salvador Moncada, M.D., Ph.D.**, University College London, Velká Británie  
**prof. Antoine Mares**, Université de Paris-Sorbonne, Francie  
**prof. Daniel Callahan, Ph.D.**, The Hastings Center NY, USA  
**prof. William F. Vinen, FRS**, University of Birmingham, Velká Británie

## 2009

**prof. Marie-Elizabeth Ducreux, Ph.D.**, Centre national de la Recherche scientifique,  
Centre de Recherches historiques, EHESS, Francie  
**prof. Solomon Halbert Snyder, M.D.**, Johns Hopkins Medical School, USA  
**prof. William Charles Earnshaw, Ph.D., FRSE**, University of Edinburgh, Velká Británie  
**prof. Dr. med. Meinhard Classen**, Technische Universität München, SRN  
**Adam Michnik**, Polsko  
**prof. Dr. Karel A. Deurloo, dr. h. c.**, Universiteit van Amsterdam, Nizozemsko  
**prof. Dr. Gerhard Sauter, dr. h. c. mult.**, Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, SRN

## 2010

**prof. Dr. Anne Hudson**, University of Oxford, Velká Británie  
**prof. Dr. Walter Papa**, Universität zu Köln, SRN  
**prof. Endre Szemerédi**, Rutgers University, Maďarsko

## 2011

**prof. Patrick Anthony Riley**, University of London, Velká Británie

## 2012

- prof. Dr. Robert Alex, dr. h. c. mult.**, Universität Kiel, SRN  
**prof. Dr. Robert Badinter**, Université Paris I (Panthéon-Sorbonne), Francie  
**prof. Eugene Braunwald, M.D.**, Harvard Medical School, Boston, USA  
**prof. RNDr. Beloslav Riečan, DrSc.** Univerzita Mateje Bela, Slovensko  
**prof. Kumbakonam R. Rajagopal**, Texas A&M University College Station, USA  
**prof. Dr. rer.nat. Hans-Joachim Gabius**, Ludwig-Maximilians Universität München, SRN  
**prof. Christoph Wanner, M.D.**, Universitätsklinikum Würzburg, SRN  
**prof. Stefano Zamagni**, Università di Bologna, Itálie  
**prof. Geoffrey Leech**, Lancaster University, Velká Británie  
**prof. Donald Lynden Bell, FRS**, University of Cambridge, Velká Británie  
**prof. Dr. Wolsfgang Domcke**, Technische Universität München, SRN

## 2013

- prof. Dr. Peter Kurmann, dr. h. c.**, Université de Fribourg, Švýcarsko  
**prof. Anthony Frederick George Dixon, Ph.D.**, University of East Anglia, Velká Británie  
**prof. Aravind Joshi**, University of Pennsylvania, USA  
**prof. Erling Norrby**, Royal Swedish Academy of Sciences, Švédsko

## 2014

- prof. Orley Clark Ashenfelter**, Princeton University, USA  
**prof. Yosef Gruenbaum, Ph.D.**, The Hebrew University of Jerusalem, Izrael

## 2015

- prof. Aharon Oren, Ph.D.**, The Hebrew University of Jerusalem, Izrael  
**prof. Ivan Damjanov, MD, Ph.D.**, The University of Kansas, USA

## 2016

- prof. Dr. med. Volker Diehl, dr. h. c.**, Universität zu Köln, SRN  
**prof. Dr. Philip G. Zimbardo, Ph.D.**, The Stanford University, USA  
**prof. Susan Gasser, Ph.D.**, Universität Basel, Švýcarsko  
**prof. Nobutaka Hirokawa, M.D., Ph.D.**, University of Tokyo, Japonsko

## 2017

- prof. Christopher A. Sims, Ph.D.** Princeton University, USA  
**prof. Joseph Wang, D.Sc.**, University of California, USA

## 2018

- prof. Dr. med. Thomas Ruzicka, dr. h. c.**, profesor, Ludwig Maximilian Universität in München, SRN  
**prof. Salim Yusuf, D.Phil., FRCP, FRSC, O.C.**, profesor, McMaster University, Kanada  
**prof. Rolf-Dieter Heuer, Ph.D.**, prezident Německé fyzikální společnosti, SRN  
**prof. Thomas Evan Levy**, Norma Kershaw Chair in the Archaeology of Ancient Israel and Neighboring Lands, University of California San Diego, USA  
**prof. Philippe Martin**, Université Paris Diderot, Francie  
**prof. MUDr. Ján Vilček, Ph.D.**, New York University Langone Medical Centre, USA





prof. Ivan Damjanov, MD, PhD.





# Mezinárodní spolupráce

**V oblasti mezinárodní spolupráce Univerzita Karlova usiluje o zvyšování kvality výzkumu a vzdělávací činnosti a na upevňování dobrého postavení univerzity v mezinárodním vysokoškolském i vědeckém prostředí. Mezi priority patří rovněž podpora mobility studentů a akademických pracovníků UK. Její největší část se tradičně realizuje prostřednictvím programu Erasmus+.**

**UK soustavně rozvíjí spolupráci se zahraničními partnery ze všech kontinentů. Na základě uzavřených partnerství, dohod a memorand se realizují například společné studijní programy, smlouvy o dvojím vedení dizertačních prací, studentské a vědecké výměny apod.**

**UK má uzavřené smlouvy s prestižními vysokými školami z 58 zemí z Evropy i ze zámorí, od Kanady, Spojených států amerických až po Nový Zéland, více než 2500 inter-institucionálních dohod (Erasmus+) a 200 mezinárodních partnerských dohod se zahraničními univerzitami.**

## **UK se zaměřuje zejména na spolupráci se strategickými partnery, jimiž jsou:**

University of Oxford  
University of Cambridge  
University of Edinburgh  
Universität Zürich  
Universiteit Leiden  
Katholieke Universiteit Leuven  
Universität zu Köln  
Universität Heidelberg  
Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Spolupráce v rámci strategického partnerství CENTRAL –  
sdružení pěti středoevropských univerzit – kromě Univerzity Karlovy také  
Humboldt Universität zu Berlin, Universität Wien, Eötvös Loránd (ELTE)  
University Budapest, Uniwersytet Warszawski

McGill University  
University of Melbourne  
Macquarie University  
Hebrew University of Jerusalem  
Peking University

## **Členství UK v mezinárodních asociacích**

Univerzita Karlova je aktivní v řadě mezinárodních univerzitních asociací i jejich řídicích orgánech.

Jedná se především o:

### **LERU-CE7**

(League of European Research Universities – Central European Initiative)  
Sdružení předních evropských univerzit a sedmi středoevropských univerzit (CE-7);  
tato spolupráce byla navázána na podzim 2016 z iniciativy rektora UK

### **Coimbra Group**

Asociace nejstarších univerzit v Evropě sdružující 38 evropských,  
vědecky orientovaných univerzit ve 22 zemích

### **UNICA**

(Network of Universities from the Capitals of Europe)  
Asociace sdružuje 46 univerzit z 35 hlavních měst Evropy

### **EUA**

(European University Association)  
Evropská asociace univerzit se sídlem v Bruselu,  
sdružující více než 850 univerzit ze 47 zemí

### **Europaeum**

Univerzitní síť konsorcia tvoří v současné době 12 prestižních univerzit,  
zaměřuje se na multidisciplinární evropskou problematiku

### **CELSA**

Aliance sedmi evropských univerzit mající za cíl vzájemnou výměnu poznatků  
v oblasti vědy, výzkumu a výuky

## Prezentace UK v zahraničí

### Dny UK v zahraničí

Za období 2015–2017 se uskutečnilo již 7 Dnů UK v zahraničí na partnerských univerzitách – Francie, Belgie, Španělsko, USA, Švýcarsko, Velká Británie a Nizozemsku.

#### Rok 2015

13. 5. Den UK v Paříži (na Velvyslanectví ČR v Paříži)

9.–11. 11. Dny UK v Belgii (Katholieke Universiteit Leuven, Université Libre Brusel)

#### Rok 2016

14.–16. 3. Dny UK ve Švýcarsku, kdy byly navštíveny univerzity v Ženevě, Lausanne a OSN.

8.–11. 11. Dny Univerzity Karlovy ve Španělsku na vybraných univerzitách 2016  
v Madridu a v Barceloně

1.–3. 12. Dny UK ve Washingtonu D.C., v jejichž rámci se uskutečnila setkání s představiteli některých nejvýznamnějších univerzit a institucí v oblasti např. na The George Washington University, Georgetown University a Johns Hopkins University atd.

#### Rok 2017

17.–20. 4. delegace UK navštívila prestižní univerzity ve Velké Británii – University of Oxford, University of Cambridge, The University of Edinburgh and University of St. Andrews. Během návštěv proběhla jednání s vedením univerzit a jednání zástupců fakult UK s odbornými pracovníky daných britských univerzit, na nichž se projednávaly možnosti spolupráce, a to také s ohledem na situaci po Brexitu.

8.–10. 11. návštěva zástupců UK v Nizozemsku, kdy byly navštíveny Univerzity v Utrechtu, Leidenu a Amsterdamu. Během návštěv proběhla jednání s vedením univerzit a představení kampusů. Zástupci UK i nizozemských univerzit potvrdili společný zájem o posílení spolupráce ve vědě a v rámci Erasmus+.

### Study in Prague

Univerzita Karlova je spolu s dalšími šesti pražskými vysokými školami členem konsorcia Study in Prague, jehož cílem je získávat zahraniční studenty do cizojazyčných programů uvedených VŠ. Projekt má vlastní webové stránky [www.studyinprague.cz](http://www.studyinprague.cz) a komunikuje s potenciálními uchazeči také prostřednictvím sociálních sítí Facebook, Twitter a Instagram.

Study in Prague se také prezentuje na vybraných zahraničních veletrzích vzdělávání. V ČR se snaží projekt komunikovat se stávajícími zahraničními studenty zúčastněných škol, pro které pořádá např. soutěž o nejlepší fotografii a video s pražskou tematikou. Projekt Study in Prague také navázal spolupráci s platformou Study in the Czech Republic a s magistrátem hlavního města Prahy, s nímž plánuje řadu akcí pro zahraniční studenty, jako např. komentované prohlídky hlavního města v angličtině, vyhlášení soutěží v reprezentativních prostorách Magistrátu, výstavy apod.







# Rozvoj Univerzity Karlovy

**V souladu se svou historicky vzniklou dislokací usiluje Univerzita Karlova o svůj další rozvoj především v podobě výstavby tzv. minikampusů. Klíčovým záměrem je koncentrovat kapacity, zajišťovat moderní přístrojové vybavení univerzitních pracovišť a lépe využívat synergie oborů pěstovaných na univerzitě a z tohoto důvodu byly zahájeny práce na budování minikampusů.**

**V posledních více než deseti letech investovala Univerzita Karlova celkem 7 miliard Kč, z toho více než 2 miliardy Kč z vlastních zdrojů. 60 % prostředků bylo vynaloženo na rekonstrukce a obnovu stavební infrastruktury; 12 % prostředků bylo určeno na pořízení strojů, přístrojů a zařízení.**

**Rekonstrukce, modernizace a obnova stávajících budov byla v řadě případů i příspěvkem k ochraně historického kulturního dědictví České republiky.**

## **Operační programy Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI)**

V rámci programového období 2007–2013 Univerzita Karlova realizovala v rámci operačních programů 132 projektů a v dalších 66 projektech figurovala jako partner.

Prostřednictvím Operačních programů VaVpI UK realizovala 20 investičních projektů v rámci prioritních os 2, 3 a 4.

Mezi nejvýznamnější projekty patřily:

### **Výzkumné a výukové centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové (MEPHARED)**

V rámci projektu byla postavena první budova budoucího kampusu Lékařské fakulty a Farmaceutické fakulty v Hradci Králové. Univerzita získala celkem 6 832 m<sup>2</sup> nově vybudovaných užitných ploch pro pedagogickou a výzkumnou činnost.

### **Univerzitní medicínské centrum Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Plzni (UniMeC LF v Plzni – I. etapa)**

V rámci projektu byl vybudován nový sedmipodlažní objekt o celkové užitné ploše cca 5 000 m<sup>2</sup> pro pět teoretických ústavů – Ústav farmakologie a toxikologie, Ústav patologické fyziologie, Ústav fyziologie, Ústav biologie a Ústav biofyziky.

### **Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci (BIOCEV)**

V rámci projektu bylo vybudováno vědecké centrum excelence v oblastech biotechnologií a biomedicíny.

Další rozvojové projekty Univerzity Karlovy (OP VaVpI) –  
podpora infrastruktury pro výuku spojenou s výzkumem.

#### **Centrum pokročilého preklinického zobrazování**

Cílem projektu 1. LF UK je vznik centra, které bude díky pořízení čtyř špičkových zobrazovacích technologií disponovat unikátní kombinací preklinických zobrazovacích metod.

#### **Rozvoj technologického zázemí doktorských programů**

Smyslem projektu je podpořit rozvoj přístrojového a didaktického vybavení pracovišť 1. LF UK, která jsou vzájemně propojena v klíčových výzkumných programech rozvoje vědy na Univerzitě Karlově.

### **Vývojový inkubátor funkčních analýz 2. LF UK**

Realizací projektu vznikne interdisciplinární pracoviště, které umožní efektivně integrovat a systematizovat práci na technologiích s vysokou analytickou kapacitou a celkově posílit výzkumné zázemí 2. LF UK.

### **VIA LUCIS**

Cílem projektu ETF je vybudování Centra digitalizace – technologické základny pro digitalizaci knihovních tisků využitelné všemi fakultami a součástí Univerzity Karlovy i externími zájemci a dále zlepšení infrastruktury pro výzkum a výuku na Evangelické teologické fakultě

### **Moderní infrastruktura pro výuku a výzkum na FF UK**

Projekt zajistí revitalizaci a zvýšení kvality infrastrukturního zázemí pro výuku a výzkum na Filozofické fakultě. Realizace tohoto cíle povede k posílení inovačního potenciálu fakulty a zvýšení jejího přínosu pro transfer technologií a znalostí.

### **Rozvoj knihovních a IT systémů FSV UK**

Hlavním cílem projektu je zvýšení kapacity fakultní knihovny – Střediska vědeckých informací – především správy, digitalizace a rozvoje jejího knihovního fondu, včetně navýšení dostupnosti elektronických zdrojů a posílení fakultních informačních systémů provozovaných Centrem informatiky a výpočetní techniky FSV UK.

### **Inovace výzkumu na FTVS UK**

Cílem projektu je zlepšení podmínek pro výzkumnou a pedagogickou činnost na FTVS – stavební úpravy v sídle fakulty v areálu Veleslavin a pořízení přístrojového a strojového vybavení.

### **Střecha pro informatiku**

Cílem je oprava střešního pláště objektu MFF UK na Malostranském náměstí v Praze, kde vzniknou moderně vybavená pracoviště pro doktorandy všech oborů informatiky, které jsou na fakultě vyučovány.

### **Modernizace vybavení pro fyzikální výzkum a výuku**

Smyslem projektu MFF je zlepšení studijních podmínek pro studenty fyzikálních oborů, poskytnutí nejmodernějších přístrojů pro zpracování výzkumných úkolů v rámci studentských a vědeckovýzkumných prací a s tím související dlouhodobý růst potenciálu pro transfer technologií do podniků v celé ČR.

### **Rekonstrukce budovy dílen a zřízení IT centra**

Projekt sdružuje úsilí všech pracovišť Matematicko-fyzikální fakulty o zkvalitnění výuky a podmínek pro výzkum.

### **Rozvoj PřF UK**

Cílem je zajištění kvalitních podmínek pro rozvoj výzkumně orientované Přírodovědecké fakulty prostřednictvím upgradu a doplnění klíčové instrumentace ke zvýšení kvality výukové a výzkumné činnosti.

## **Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV)**

**V současnosti bylo v rámci UK schváleno 45 projektů  
s celkovou výší podpory více než 3,2 mld. Kč – například:**

- » projekt Dobudování vzdělávací infrastruktury – UniMeC
- » 2. etapa – dobudování minikampusu – Univerzitního medicínského centra (UniMeC)
- » projekt MEPHARED 2 – dokončení společného kampusu Lékařské a Farmaceutické fakulty v Hradci Králové
- » Kampus Albertov – Biocentrum, Globcentrum ad. Výstavba dvou nových objektů univerzitního areálu na pražském Albertově, jenž bude centrem budoucího rozvoje excelentních vědeckých a výukových aktivit Univerzity Karlovy v oblasti přírodních a lékařských věd.

Výzkum Biocentra bude zaměřen na poznávání nových biotechnologií a ochrany biodiverzity. Výzkum Globcentra se bude soustřeďovat na jednotlivé aspekty globálních změn, změny rozšíření organismů, globální dynamika biodiverzity apod.

Architektonická soutěž na realizaci „Kampusu Albertov“ byla vyhlášena v roce 2015. V červnu 2016 bylo uzavřeno její druhé kolo. Odborná porota zvolila jako vítězný návrh, který předložilo studio Znamení čtyř – architekti.

Náklady na výstavbu pracoviště Matematicko-fyzikální, Přírodovědecké a 1. lékařské fakulty UK se odhadují na 2,5 miliardy korun. Otevření kampusu je plánováno na rok 2022.



## Centrum pro přenos poznatků a technologií UK (CPPT)

Centrum podporuje komercializaci produktů a služeb vzniklých na fakultách a součástech UK, spravuje databázi duševního vlastnictví čítající desítky národních i mezinárodních patentů a užitných vzorů a spolupracuje s výzkumně zaměřenými nadnárodními společnostmi, inovativními lokálními firmami i s investory orientovanými na inovační sféru.

Pro účely prezentace možností spolupráce externích subjektů a UK vydalo Centrum **Katalog služeb UK**.

### **Přenos výsledků akademického výzkumu do aplikační praxe:**

- » Uplatnění inovativní metody léčby inkontinence  
(Dr. Ing. Bedřich Binek, Ph.D. a MUDr. Michal Rejchrt, 2. LF)
- » Terapeutický systém Homebalance – Homebalance je interaktivní rehabilitační pomůcka, určená pacientům s poruchou rovnováhy různého původu  
(interdisciplinární tým v Centru podpory aplikačních výstupů a spin-off firem na 1. LF UK)

### **Konkrétní výstupy vznikají zejména díky projektu GAMA od Technologické agentury ČR. UK v jeho rámci zafinancovala již 23 projektů za 18 mil. Kč, například:**

- » cirkulační temperační přístroj
- » nové nosiče radionuklidů pro radiodiagnostické a radioterapeutické aplikace
- » mobilní přístroj k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů
- » měřicí systém na bázi seismických rotací pro prospekci nerostných surovin a vodních zdrojů
- » vzduchová temperovaná komora pro testování mechanických vlastností inteligentních materiálů
  - » aplikátor rázových vln
  - » defibrilátor pro nízkoenergetickou defibrilaci
- » inovativní technické řešení pro monitoring terapie v domácím prostředí



# UK podle světových rankingů vysokých škol

## **Mezinárodní postavení Univerzity Karlovy**

**O kvalitě vysokých škol vypovídají respektované mezinárodní žebříčky.**

**Univerzita Karlova je zastoupena ve všech významných mezinárodních srovnáních, její konkrétní postavení se liší v závislosti na tom, co daný žebříček hodnotí.**

**Bez ohledu na metodologii UK dlouhodobě patří mezi 1–2 % procenta nejlepších vysokých škol na světě, je nejlépe postavenou českou univerzitou a přední institucí mezi zeměmi středoevropského regionu.**

## Academic Ranking of World Universities

Nejstarší žebříček, který se soustředí na kvalitu vědy, ve svém posledním vydání (2017) zařadil UK na 222. místo.

Součástí tohoto žebříčku je rozsáhlé hodnocení kvality jednotlivých oborů, kde je UK zastoupena ve všech hodnocených oborových skupinách, kterým se její výzkumníci věnují. Do elitní stovky UK náleží v oborech fyzika a ekonomie, mezi nejlepších dvě stě vysokých škol pak v oborech ekologie, geografie, matematika, klinická medicína a farmacie; celkem se její pracoviště nacházejí mezi nejlepšími hodnocenými světovými pracovišti ve 21 oborech.

## QS World University Rankings

V QS World University Rankings se UK v posledních třech letech pohybuje okolo 300. místa; jedná se o srovnání, které vedle výzkumu hodnotí také kvalitu a uplatnitelnost absolventů, podmínky vzdělávání studentů a mezinárodní rozměr vysokých škol, a to především na základě šetření mezi akademickou obcí a zaměstnavateli.

Také tento žebříček se každoročně věnuje rozsáhlému hodnocení jednotlivých oborů, a to včetně humanitních a uměnovědných. Mezi nejlepšími se UK nachází v 19 oborech; v oboru geografie patří UK v posledních sedmi letech do první stovky, v posledním roce je tomu tak rovněž v oboru filozofie.

Mezi nejlepších dvě stě vysokých škol patří Univerzita Karlova v dalších deseti oborech, jimiž jsou anglický jazyk a literatura, historie, lingvistika a moderní jazyky v uměnovědných, a humanitních disciplínách, lékařství a farmacie ve vědách o živé přírodě a lékařských vědách, matematika v přírodních vědách a mediální a komunikační studia, politologie a mezinárodní vztahy a sociologie ve společenských vědách.

## Times Higher Education World University Rankings

Mezi 1 100 vysokými školami z celého světa hodnocenými žebříčkem Times Higher Education World University Rankings se UK nachází v páté stovce.

Tento žebříček hodnotí vysoké školy podobně jako QS World University Rankings, více však pracuje se vstupy, zejména finančními, s nimiž postavení vysokých škol v mezinárodních srovnáních významně koreluje.

## Best Global Universities a National Taiwan University Ranking

Univerzita Karlova patří mezi nejlepších dvě stě vysokých škol v dalších dvou uznávaných mezinárodních žebříčcích, a to v americkém srovnání Best Global Universities a v National Taiwan University Ranking, které se soustředí na intenzitu a kvalitu výzkumu.

Také zde se její pracoviště objevují mezi elitou v řadě disciplín, k nimž vedle řady výše uvedených patří například obory botanika a zoologie, vědy o Zemi, mikrobiologie, molekulární biologie a genetika, imunologie či neurovědy.



# Přehled umístění Univerzity Karlovy ve vybraných žebříčcích

| <b>ŽEBŘÍČEK</b>                                         | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Academic Ranking of World Universities</b>           | <b>260</b>  | <b>272</b>  | <b>286</b>  | <b>213</b>  | <b>222</b>  |             |
| <b>obory:</b>                                           |             |             |             |             |             |             |
| biologické vědy                                         | —           | —           | —           | —           | 213         |             |
| biologie člověka                                        | —           | —           | —           | —           | 259         |             |
| ekologie                                                | —           | —           | —           | —           | 111         |             |
| ekonomie                                                | —           | —           | —           | —           | 95          |             |
| farmacie                                                | —           | —           | —           | —           | 168         |             |
| finanční ekonomie                                       | —           | —           | —           | —           | 192         |             |
| fyzika                                                  | 147         | 138         | 150         | —           | 77          |             |
| geografie                                               | —           | —           | —           | —           | 153         |             |
| chemie                                                  | —           | —           | —           | —           | 256         |             |
| informatika                                             | —           | —           | —           | —           | 339         |             |
| matematika                                              | 169         | 184         | 186         | —           | 156         |             |
| materiálové vědy                                        | —           | —           | —           | —           | 240         |             |
| metalurgie                                              | —           | —           | —           | —           | 148         |             |
| nauky o veřejném zdraví                                 | —           | —           | —           | —           | 361         |             |
| klinická medicína                                       | —           | —           | —           | —           | 167         |             |
| lékařství a farmacie                                    | —           | —           | —           | 176         | —           |             |
| přístroje a měření                                      | —           | —           | —           | —           | 200         |             |
| psychologie                                             | —           | —           | —           | —           | 233         |             |
| sport                                                   | —           | —           | —           | 296         | 276         |             |
| vědy o zemi                                             | —           | —           | —           | —           | 205         |             |
| vědy o životním prostředí                               | —           | —           | —           | —           | 279         |             |
| zemědělské vědy                                         | —           | —           | —           | —           | 198         |             |
| <b>Times Higher Education World University Rankings</b> | <b>352</b>  | <b>330</b>  | <b>450</b>  | <b>418</b>  | <b>450</b>  |             |
| <b>regiony:</b>                                         |             |             |             |             |             |             |
| BRICS and Emerging Economies                            | 31          | 31          | 44          | 39          | —           |             |
| <b>obory:</b>                                           |             |             |             |             |             |             |
| ekonomie                                                | —           | —           | —           | —           | —           |             |
| informatika                                             | —           | —           | —           | —           | —           |             |
| inženýrské a technologické obory                        | —           | —           | —           | —           | —           |             |
| lékařské a zdravotnické obory                           | —           | —           | —           | —           | 325         |             |
| pedagogika                                              | —           | —           | —           | —           | —           |             |
| právo                                                   | —           | —           | —           | —           | —           |             |
| přírodní vědy                                           | —           | —           | —           | —           | 347         |             |
| psychologie                                             | —           | —           | —           | —           | —           |             |
| společenské vědy                                        | —           | —           | —           | —           | —           |             |
| vědy o živé přírodě                                     | —           | —           | —           | —           | 354         |             |
| uměnovědné a humanitní vědy                             | —           | —           | —           | —           | 210         |             |



| <b>ŽEBŘÍČEK</b>                     | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>QS World University Rankings</b> | <b>233</b>  | <b>244</b>  | <b>279</b>  | <b>302</b>  | <b>314</b>  |             |
| <b>regiony:</b>                     |             |             |             |             |             |             |
| Emerging Europe and Central Asia    | —           | 2           | 3           | 4           | 5           |             |
| <b>skupiny oborů:</b>               |             |             |             |             |             |             |
| inženýrské a technické vědy         | 398         | 322         | 334         | —           | 419         | 422         |
| přírodní vědy                       | 208         | 158         | 259         | —           | 188         | 197         |
| společenské vědy                    | 252         | 290         | 303         | —           | 347         | 302         |
| uměnovědné a humanitní vědy         | 137         | 141         | 185         | —           | 254         | 193         |
| vědy o živé přírodě a lékařské vědy | 246         | 224         | 228         | —           | 226         | 219         |
| <b>obory:</b>                       |             |             |             |             |             |             |
| anglický jazyk a literatura         | 168         | —           | 143         | 162         | 146         | 144         |
| biologie                            | —           | —           | 318         | 328         | 288         | 251         |
| ekonomie a ekonometrie              | —           | —           | 179         | 229         | 249         | 253         |
| farmacie a farmakologie             | 144         | 164         | 146         | 154         | 160         | 157         |
| Filosofie                           | 104         | 125         | 117         | 135         | 139         | 81          |
| fyzika a astronomie                 | —           | —           | 216         | 211         | 180         | 213         |
| geografie                           | 100         | 94          | 95          | 75          | 88          | 71          |
| historie                            | —           | —           | 135         | 164         | 177         | 154         |
| chemie                              | —           | —           | 310         | 339         | 303         | 295         |
| informatika                         | —           | —           | 231         | 263         | 263         | 285         |
| lékařství                           | —           | —           | 209         | 184         | 184         | 172         |
| lingvistika                         | 86          | 84          | 142         | 162         | 186         | 137         |
| matematika                          | 129         | 147         | 147         | 162         | 183         | 180         |
| materiálové vědy                    | —           | —           | —           | —           | 297         | 276         |
| mediální a komunikační studia       | —           | —           | —           | —           | 197         | 183         |
| moderní jazyky                      | 144         | 110         | 156         | 143         | 202         | 113         |
| politologie a mezinárodní vztahy    | —           | —           | —           | —           | 169         | 133         |
| sociologie                          | 187         | —           | —           | —           | 253         | 195         |
| vědy o Zemi                         | —           | 193         | —           | —           | —           | —           |
| vědy o životním prostředí           | —           | —           | 257         | 242         | 248         | 252         |

| <b>ŽEBŘÍČEK</b>                           | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>National Taiwan University Ranking</b> | <b>185</b>  | <b>190</b>  | <b>197</b>  | <b>202</b>  | <b>197</b>  |             |
| <b>skupiny oborů:</b>                     |             |             |             |             |             |             |
| klinická medicína                         | 194         | 200         | 185         | 192         | 182         |             |
| přírodní vědy                             | 122         | 128         | 152         | 165         | 162         |             |
| vědy o živé přírodě                       | 242         | 256         | 231         | 213         | 215         |             |
| zemědělské vědy                           | 196         | 186         | 189         | 175         | 178         |             |
| <b>obory:</b>                             |             |             |             |             |             |             |
| botanika a zoologie                       | 152         | 118         | 116         | 106         | 115         |             |
| farmakologie a toxikologie                | 138         | 179         | 174         | 164         | 171         |             |
| fyzika                                    | 104         | 109         | 132         | 139         | 134         |             |
| geovědy                                   | 195         | 218         | 187         | 176         | 181         |             |
| chemie                                    | 194         | 194         | 222         | 211         | 217         |             |
| informatika                               | —           | —           | —           | —           | —           |             |
| matematika                                | 82          | 105         | 97          | 104         | 116         |             |
| materiálové vědy                          | 266         | —           | —           | —           | —           |             |
| vědy o životním prostředí, ekologie       | 173         | 183         | 190         | 162         | 173         |             |
| <b>Best Global Universities</b>           | <b>—</b>    | <b>179</b>  | <b>204</b>  | <b>201</b>  | <b>196</b>  |             |
| <b>obory:</b>                             |             |             |             |             |             |             |
| astronomie                                | —           | —           | —           | 180         | 172         |             |
| biologie a biochemie                      | —           | —           | —           | 272         | 220         |             |
| botanika a zoologie                       | —           | 84          | 97          | 95          | 93          |             |
| ekonomie                                  | —           | —           | —           | 111         | 109         |             |
| farmakologie a toxikologie                | —           | —           | —           | 154         | 129         |             |
| fyzika                                    | —           | 66          | 64          | 63          | 48          |             |
| geovědy                                   | —           | —           | —           | 189         | —           |             |
| humanitní a uměnovědné obory              | —           | —           | —           | 153         | 168         |             |
| chemie                                    | —           | —           | 162         | 180         | 211         |             |
| imunologie                                | —           | —           | —           | —           | 196         |             |
| inženýrské obory                          | —           | —           | —           | —           | 530         |             |
| klinická medicína                         | —           | —           | 166         | 165         | 158         |             |
| matematika                                | —           | 51          | 44          | 56          | 71          |             |
| materiálové vědy                          | —           | —           | —           | 280         | 274         |             |
| mikrobiologie                             | —           | —           | —           | 167         | 171         |             |
| molekulární biologie a genetika           | —           | —           | —           | 184         | 186         |             |
| neurovědy a behaviorální vědy             | —           | —           | —           | 194         | 180         |             |
| společenské vědy a vědy o zdraví          | —           | —           | —           | 278         | 262         |             |
| vědy o životním prostředí, ekologie       | —           | —           | 131         | 148         | 147         |             |



Kavárna U Rotlevů

# Studentský život

**Na Univerzitě Karlově působí několik desítek studentských spolků a dalších zájmových uskupení.**

## **Mezi tradiční patří:**

- » Všehrd (studentský Spolek českých právníků s tradicí sahající až do 19. století)
- » Spolek mediků českých (stavovská organizace studentů lékařských fakult, 1. LF UK)
  - » Motolák (studentský spolek 2. LF UK)
  - » Agora (studentský spolek PedF UK)
- » EGEA (spolek studentů geografie PřF UK, součást celoevropské asociace EGEA; (European Geography Association – for Students and Young Geographers)
  - » Hamba (divadelní spolek při PřF UK)
  - » Korek (divadelní spolek, PF UK)
  - » Matfyzák (Spolek studentů a přátel MFF UK)
- » Trimed (studentská organizace studentů 3. LF UK)
- » SIMS (neformální sdružení studentů IMS FSV)
- » Medicus Pilsensis (stavovská organizace sdružující studenty, pedagogy a absolventy Lékařské fakulty v Plzni)
- » POLIS (studentské politologické sdružení při Ústavu politologie FF UK)

## **Centrum spolků, studentů a absolventů**

Celouniverzitní platforma poskytující svým členům servis v podobě poradenství v oblasti čerpání finanční podpory na studentské projekty od UK.

## **Charles University International Club (IC CUNI)**

Studentský klub, který pořádá různé společenské, kulturní a sportovní akce pro české i zahraniční studenty, kterým pomáhá zvládnout jejich pobyt v Praze.

V současné době funguje na pěti fakultách Univerzity Karlovy – každá fakulta má vlastní sekci:

- » Fakulta sociálních věd – International Club FSV
- » Filozofická fakulta – International Society
- » Přírodovědecká fakulta – Erasmus Club
- » Pedagogická fakulta – Erasmus Club
- » Fakulta tělesné výchovy a sportu – Erasmus Club

## Místa (nejen) pro setkávání



### **Studentský Klub Celetná**

známý jako Eskáčččko, je univerzitní klub v centru Prahy, v Celetné ulici; program klubu tvoří koncerty, výstavy, promítání filmů, divadelní představení atd.

### **Kampus Hybernská**

společný projekt Magistrátu hlavního města Prahy a Univerzity Karlovy, jehož snahou je propojit širší veřejnost a pražské kulturní projekty s aktivitami univerzity a zejména Filozofické fakulty. V domě č. 4 v ulici Hybernská se nachází galerie, studentská kavárna Hlína, bar, kinosál, multifunkční sály, Knihovna věcí a dvorek s komunitní zahradkou. Od roku 2017 je tento prostor otevřen kulturním a společenským akcím, jako jsou např. literární festivaly, projekce, kurzy cizích jazyků, lekce tance, workshopy a konference ad. Studentské spolky zde také mohou využívat sdílené kanceláře a další prostory.

### **Studentský Majáles**

každoroční tradiční májová studentská slavnost nesoucí se v duchu studentské recese: průvod masek, volba Krále Majálesu, koncerty studentských kapel, divadelní vystoupení aj.

### **Filmový seminář UK**

FS probíhá v Modré posluchárně v Celetné 20; uvádí v předpremiéře nové filmy a je určen všem zájemcům z řad studentů a zaměstnanců UK.

### **Akademická farnost – kostel Nejsvětějšího Salvátora na Starém Městě**

Každou neděli a úterý se zde konají studentské bohoslužby.

### **Orchestr a sbor UK**

Soubor pravidelně vystupuje a spolupracuje s dalšími hudebními tělesy a charitativními organizacemi.









# Sport

**V duchu antické kalokagathie – harmonie těla a ducha – je sport nedílnou součástí univerzitního života.**

**UK disponuje řadou sportovních zařízení a klubů a nabízí tak svým studentům i zaměstnancům možnost zapojit se do nepřeborných sportovních aktivit ať již v rekreační či profesionální podobě.**

## Sportovní centra

### Sportovní centrum UK

Areál o rozloze téměř 7 hektarů se nachází v Bruslařské ulici v Praze 15 nedaleko koleje Hostivař. Nabízí celou řadu sportovišť (krytý plavecký bazén, víceúčelová hala sálových sportů, posilovna, sauna, venkovní sportoviště, deset tenisových dvorců, fotbalové i softbalové hřiště, přetlaková víceúčelová hala atd.), která jsou určena především k výuce studentů UK, případně jejich zájmové tělovýchovné činnosti v rámci sportovních klubů působících při fakultách UK.

### Centrum sportovních aktivit zdravotně postižených studentů UK

Vzdělávací centrum vědecké a odborné činnosti studentů pregraduálního i postgraduálního studia bylo otevřeno v roce 2004 v loděnici Regata v Praze 4 – Podolí.

Soustředí se na praktickou, sportovní, poradenskou, publikační a popularizační činnost.

Zajišťuje speciální pomůcky a asistenty a odborné doprovody pro vybrané sporty.

Nabízí kurzy a sportovní aktivity – například lyžování, jachting, kanoistiku, cyklistiku, stolní tenis, posilování, kondiční cvičení a jiné.

### Loděnice FTVS

Na adrese Vodácká 789/8, Praha 7 – Troja je k dispozici slalomový kanál i tělocvična a horolezecká stěna.

V nabídce jsou kurzy raftingu, kanoistiky, vodní záchrany atd.

Sportoviště s bohatou nabídkou možností kolektivních i individuálních sportů nabízejí i mimopražské fakulty UK Lékařská fakulta v Plzni, Lékařská fakulta a Farmaceutická fakulta v Hradci Králové.

### Sportovně-rekreační střediska UK

Univerzita Karlova nabízí svým studentům i zaměstnancům řadu sportovně-rekreačních středisek pro individuální i organizované pobyty – Albeř, Dobronice, Horní Poříčí, Patejdlova bouda, Pec pod Sněžkou.



## **Vysokoškolské sportovní kluby na UK**

- » VSK IURIDICA (Právnická fakulta)
- » VSK Medik Praha (3. Lékařská fakulta)
- » TJ Slavia LF UK (Lékařská fakulta v Plzni)
- » VSK Humanita Praha (Filozofická fakulta, Fakulta sociálních věd, Fakulta humanitních studií)
- » VSK Přírodní vědy UK Praha (Přírodovědecká fakulta)
- » VŠSK MFF UK (Matematicko-fyzikální fakulta)
- » VŠSK UK PedF Praha (Pedagogická fakulta)
- » Vysokoškolský sportovní klub FTVS UK (Fakulta tělesné výchovy a sportu)

## **Vybrané sportovní akce**

### **Univerzitní a fakultní akce**

- » Rektorský sportovní den (tradiční univerzitní sportovní a společenské setkání studentů, vyučujících a veřejnosti v rámci sportovišť UK)
  - » Motolská míle (mírně recesistický běh motolským areálem organizovaný Ústavem tělesné výchovy 2. LF)
- » Running With Those That Can't (Charitativní organizaci Running with those that can't o.s. (RWTTTC), zaměřenou na větší začlenění handicapovaných do společnosti, založili studenti 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. Pravidelně se také účastní Běhu pro charitu v rámci Pražského maratonu.)

### **Mimouniverzitní akce**

- » České akademické hry (tradiční multisportovní soutěž určená studentům všech českých VŠ)
- » Hokejová bitva (jedinečný projekt studentských organizací čtyř velkých pražských univerzit – ČVUT, ČZU, UK a VŠE)
  - » Univerzitní osmy (veslařský souboj pražských VŠ v rámci Pražských primátorek)
  - » Univerzitní štafeta – běžecký závod v rámci O2 Pražské štafety

## Úspěchy týmů UK ve sportovních soutěžích

Univerzita Karlova oceňuje formou stipendií i věcnými cenami sportovce, kteří UK úspěšně reprezentují v rámci nejrůznějších sportovních akcí a soutěží.

Hokejový tým UK pravidelně vyhrává hokejová utkání s ostatními školami – například Zlatý Pohár primátorky hl. m. Prahy z Hokejové bitvy 2017, 2016 a 2015, vítězství na Hokejových hrách Brno v letech 2016 a 2017, v pořadí již čtvrté vítězství v Evropské univerzitní hokejové lize aj.

Basketbalistky UK si v roce 2017 přivezly stříbro z bejrútského Mezinárodního sportovního festivalu univerzit.

UK dlouhodobě obsazuje první místo v Českých akademických hrách, naši studenti jsou úspěšní zejména v atletice, kanoistice, softballu, házené či lukostřelbě.

Družstvo studentů z UK spolu s kolegy z VŠCHT získalo titul vicemistrů na akademickém mistrovství Evropy v bridži ve španělské Fuengirole 2017.

## Nejúspěšnější sportovci UK

### **Simona Baumrtová /FTVS/**

plavkyně, bronzové medaile na MS 2012 a na ME 2012, mnohonásobná mistryně ČR

### **Miroslava Topinková Knapková /FTVS/**

veslařka-skifařka, olympijská vítězka ve skifu z LOH 2012 v Londýně, mistryně světa pro rok 2011, vítězka Světového poháru 2002 a 2009

### **Anna Kulíšková /FSV/**

bronzová a stříbrná medaile z paralympijských her ve Vancouveru 2010 a Turíně 2006, držitelka křišťálových glóbů ve sjezdu a super-G

### **Eva Samková /FTVS/**

snowbordistka, zlatá medaile na ZOH v Soči 2014, bronzová medaile na ZOH 2018, v letech 2010, 2011, 2013 juniorská mistryně světa, v roce 2017 zlatá medaile v závodu Světového poháru ve Feldbergu

### **Jakub Tesárek /PedF/**

dvojnásobný mistr světa v karate kata shotokan (2009 a 2011)

### **Tomáš Verner /FTVS/**

krasobruslař, mistr Evropy 2008, bronz na ME 2011, sedminásobný mistr ČR

### **Jáchym Wiesner /LFP/**

2012 dvojnásobný mistr světa v kickboxu, sedminásobný mistr ČR





# Poradenské a další služby pro studenty

**Informační a poradenské služby mají na UK dlouhodobou tradici.**

**UK nabízí nejen informace a podporu všem cílovým skupinám: uchazečům o studium, absolventům, zaměstnancům, zájemcům o další vzdělávání, účastníkům programů celoživotního vzdělávání a další široké veřejnosti.**

**S oblastí podpory úzce souvisí snaha UK dlouhodobě vytvářet podmínky zajišťující spravedlivý a rovný přístup k vysokoškolskému studiu.**

**Nezapomíná na znevýhodněné skupiny uchazečů a studentů.**

**Cílem je odstranit či co nejvíce zmenšit bariéry v přístupu k vysokoškolskému vzdělání. Jedná se především o studenty a uchazeče se zdravotním postižením či jedince znevýhodněné vlivem jejich socioekonomické situace, včetně studentů-rodiců.**

## Informační, poradenské a sociální centrum UK

- » je určeno českým i zahraničním uchazečům o studium, studentům, absolventům i široké veřejnosti v oblasti informačních, poradenských a sociálních služeb
- » poskytuje studentům i zaměstnancům podporu při řešení sociálních záležitostí a nabízí jim bezplatné poradenství v oblasti profesní, psychologické a sociálněprávní, ale i možnost koučování
- » v rámci Informačně-poradenského a sociálního centra působí Kancelář pro studenty se speciálními potřebami, která nabízí informační a poradenské služby jak samotným studentům či pracovníkům univerzity, tak zájemcům o studium
- » pravidelně pořádá tematické semináře, přednášky a kurzy týkající se problematiky studia v zahraničí, kariérního rozvoje, soft skills aj. pomáhá navazovat a udržovat vztahy s absolventy
  - » Klub Alumni UK pro členy klubu pořádá různé kulturní a společenské setkání, připravuje vzdělávací akce a poskytuje řadu benefitů
  - » zajišťuje výdej průkazů pro studenty, zaměstnance, absolventy i externí uživatele
  - » provozuje obchod a e-shop s upomínkovými a reprezentačními předměty UK

## Odborné poradenství a servis pro studenty a zaměstnance UK:

- » Kariérová poradna
  - » Koučování
- » Psychologická poradna
- » Psychologická poradna v angličtině / Counselling in English
  - » Information Services for International Students
- » Arte-konzultace v češtině i angličtině / Art Therapy Sessions in English
  - » Sociálně-právní poradna
    - » Sociální poradna
  - » Poradny na fakultách a další poradny

## Studenti se speciálními potřebami

Cílem Univerzity Karlovy v oblasti podpory studentů se speciálními potřebami je umožnit všem studentům a uchazečům o studium, bez ohledu na povahu a stupeň jejich postižení, rovný přístup ke studiu a srovnatelné podmínky studia, jako mají jejich kolegové bez zdravotního postižení.

Podpora poskytovaná studentům se speciálními potřebami je zajišťována různými subjekty ve vzájemné součinnosti. Zabezpečují ji zejména kontaktní osoby na příslušných fakultách, Kancelář pro studenty a zaměstnance se speciálními potřebami IPSC RUK, speciální pracoviště a poradny zaměřené na jednotlivé cílové skupiny studentů, garanti studijních programů, studijní oddělení příslušných fakult a v neposlední řadě individuální subjekty podpory v podobě konkrétních vyučujících a ostatních pracovníků univerzity.

Mezi formy poskytované podpory patří: úprava přijímací zkoušky, asistence při studiu, individuální výuka, audiozáznam přednášek, časová kompenzace, informační a poradenské služby, tlumočnické, přepisovatelské a zapisovatelské služby, zpřístupnění studijní literatury, půjčování pomůcek ke studiu, prostorová orientace a samostatný pohyb či podpora sportovních aktivit

## Speciální pracoviště

jsou zřizována na půdě jednotlivých fakult, ale jejich služeb mohou využívat i studenti ostatních fakult; poskytují studentům technickou podporu, digitalizaci a úpravu studijních materiálů, individuální a modifikovanou výuku, prezenční a absenční půjčování knih a studijních materiálů (včetně cizojazyčné literatury), sportovní aktivity a sportovní poradenství.

# Koleje a menzy UK

## Ubytování na UK

UK má 17 kolejí (11 v Praze, 3 v Plzni, 2 v Hradci Králové a 1 v Brandýse nad Labem)  
s celkovou kapacitou téměř 11 400 lůžek.

Přehled všech kolejí UK: <https://www.kam.cuni.cz/KAM-51.html>

Na pokojích je k dispozici internetové připojení, v nabídce jsou také pokoje s bezbariérovým přístupem  
a upraveným sociálním zařízením či ubytování pro manžele a matky s dětmi.



## Stravování na UK

- » UK nabízí možnost stravování ve 24 menzách a dalších stravovacích zařízeních.  
Menzy nabízejí výběr ze 3–5 menu i doplňkový sortiment zboží.
- » Kuchaři procházejí odborným školením zašitřeným Asociací kuchařů a cukrářů ČR,  
které pomáhá zpestřit a zkvalitnit výběr jídel se zaměřením na zdravou výživu
- » V kuchařské soutěži vysokoškolských menz 2017 získaly KaM UK první místo v kategorii  
Celkové menu, Dezert a ve speciální kategorii „Zvěřina tradičně i netradičně“.
- » Moderní stravovací systém umožňuje objednávání jídel v libovolné menze online, i prostřednictvím  
mobilních telefonů s operačním systémem Android až 14 dní dopředu, elektronickou  
kontrolu stravovacího účtu aj.
  - » Vybrané menzy nabízejí klidové koutky s Wi-Fi připojením
- » Kromě klasických menz a jídelen nabízí UK také např. Studentský klub Celetná či Kavárnu u Rotlevů,  
nacházející se ve zrekonstruovaných prostorách historického areálu Karolína přímo v centru Prahy
  - » Koleje a menzy UK zajišťují také catering v rámci univerzitních společenských akcí.







# Nakladatelství UK

## Nakladatelství Karolinum

Nakladatelství Karolinum vzniklo v roce 1990 a navazuje na dlouhou vydavatelskou tradici na Univerzitě Karlově. Patří k největším akademickým nakladatelstvím ve střední Evropě, dosud vydalo přes na 6000 publikací. Vydává především vědecké monografie, vysokoškolské učebnice a odborné časopisy. Ve spolupráci s oborovými komunitami rozvíjí 23 odborných i populárněji zaměřených edic, například Limes, Politeia, Medievalistika, Praha, Edice Václava Havla, Myšlení současnosti nebo Vizuální kultura. Prostřednictvím distribučních partnerů EBSCO a ProQuest nabízí v mezinárodní knihovnické síti více než 550 elektronických knih, pro knihovny a členy UK je přístup k nim bezplatný. Nakladatelství zajišťuje komplexní řetězec služeb, od odborné redakce přes sazbu a tisk až po distribuci, e-shop a reprezentativní knihkupectví v Celetné ulici. Celosvětovou distribuci titulů v angličtině rozvíjí ve spolupráci s University of Chicago Press.

### Vybrané reprezentativní publikace Nakladatelství Karolinum

#### 2008

- » Hugo, Robert – Mádl, Martin – Hejdová, Vaica – Hamsíková, Radana – Fiala, Vladimír – Preiss, Pavel – Šerých, Jiří – Horyna, Mojmír, **Kostel sv. Kateřiny na Novém Městě pražském**
- » Tůma, Oldřich (eds.) – Pánek, Jaroslav, **Dějiny českých zemí**
- » Pirk, Jan – Málek, Ivan a kol., **Transplantace srdce**

#### 2009

- » Moldan, Bedřich, **Podmaněná planeta**
- » Durman, Karel, Popely ještě žhavé. II. – **Konce dobrodružství**
- » Láb, Filip, **Fotografie po fotografii**

#### 2010

- » Tomášek, Michal a kol., **Czech law between Europeanization and globalization**
- » Königová, Radana, **Komplexní léčba popáleninového traumatu**
- » Vágnerová, Marie, **Psychologie osobnosti**

#### 2011

- » Baláž, Peter a kol., **Odběry orgánů k transplantaci**
- » Nešlehová, Mahulena, Jan Koblasa. **Grafika – hlubotisky**
- » Jahodář, Luděk, **Farmakobotanika – semenné rostliny**

## 2012

- » Wittlich, Petr, **Malíři české secese (1888–1918)**
- » Reynek, Bohuslav – Šerých, Jiří – Med, Jaroslav, **Korespondence**
- » Lomová, Olga, S-ma Čchien: **Kniha vrchních písařů**

## 2013

- » Malý, Karel, **Práva městská Království českého**
- » Royt, Jan, **Mistr Třeboňského oltáře**
- » Chaline, Olivier, **Bílá hora**

## 2014

- » Nešlehová, Mahulena – Jan Koblasa, **Grafika**
- » Malý, Karel, **Městské právo ve střední Evropě**
- » Wittlich, Petr, **Bohumil Kafka. Příběh sochaře (1878–1942)**

## 2015

- » Petr Macek – Richard Biegel – Jakub Bachtík (eds.), **Barokní architektura v Čechách**
- » Jan Royt, **Gotické deskové malířství v severozápadních a severních Čechách**
- » Jan Havel – Filip Láb, **Dias**

## 2016

- » Božena Pacáková-Hošťálková, **Praha – zahrady a parky**
- » František Šmahel, **Alma mater Pragensis**
- » Helena Honcoopová – Joshua Mostow – Makoto Yasuhara (eds.), **Kniha vějířů**

## 2017

- » Josef Opatrný, **Válka Severu proti Jihu**
- » Ondřej Koupil, **Svatováclavská bible**
- » Jiří Kuthan a Jan Royt, **The Cathedral of St. Vitus at Prague Castle**

# Fakultní vydavatelství

## Vydavatelství MatfyzPress

Vzniklo pod záštitou MFF UK v roce 1994, specializuje se na vydávání učebnic a jiných publikací, které slouží převážně studentům MFF.

## Vydavatelství na Pedagogické fakultě UK

Vydává skripta, učebnice, sborníky, vědecké publikace, příležitostné tisky pro potřebu fakulty, časopis PedF UK, součástí vydavatelství je prodejna literatury.

## Vydavatelství Filozofické fakulty UK

Vydavatelství Filozofické fakulty UK vydává odborné monografie, učební texty a vědecké časopisy z oblasti humanitních oborů. Vydavatelství dále vydává deset časopiseckých titulů a distribuuje publikace a časopisy připravené jednotlivými katedrami a ústavu fakulty

## Ediční středisko Právnické fakulty UK

Vedle vydávání učebních textů pro posluchače fakulty se pravidelně zaměřuje na vydávání odborných autorských monografií a vědeckých časopisů zabývajících se širokým okruhem společenských témat z hlediska právní teorie a praxe. Studenti fakulty mohou také prostřednictvím Edičního střediska využít možnosti publikovat své dizertační práce.

## Celouniverzitní časopisy a nová média



### Forum

Reprezentativní tištěný časopis, určený zástupcům akademické obce i zájemcům o dění na UK z řad veřejnosti. Každý rok vycházejí čtyři čísla česky a dvě čísla anglicky.

Ze 14. ročníku soutěže Zlatý středník si časopis Forum odnesl prvenství ve své kategorii Nejlepší časopis a noviny veřejné státní správy a také mimořádnou cenu Grand Prix za celkovou tiskovou kvalitu.

Ve čtvrtém ročníku soutěže tištěných firemních médií Fénix Content Marketing, kde porota oceňuje hlavně inovativnost, efektivitu, kvalitu zpracování a kreativitu, získal časopis Univerzity Karlovy Zvláštní ocenění za fotografický obsah.

### iForum

Univerzitní internetový časopis se zpravodajsky věnuje aktuálnímu dění na UK, reaguje na problémy a snaží se mapovat všechny oblasti týkající se činnosti univerzity – problematiku vzdělávání a vědy, vysokých škol, legislativy apod. Časopis má anglicky psanou podobu pro zahraniční studenty – English Digest.  
[www.iforum.cuni.cz](http://www.iforum.cuni.cz)

## Sociální sítě

Univerzita komunikuje se svými uchazeči o studium, studenty, členy akademické obce, absolventy a širokou veřejností nejen prostřednictvím svých webových stránek [www.cuni.cz](http://www.cuni.cz), ale také v rámci dalších sociálních médií, která jí umožňují bezprostředně reagovat na aktuální dění a průběžně informovat o svých aktivitách.



UniverzitaKarlova



UniKarlova



UniKarlova



unikarlova







# Významné objekty a sbírky UK

## Karolinum

Karolinum je národní kulturní památkou a hlavním sídlem UK. Budova Karolina náleží univerzitě od roku 1383. K nejvýznamnějším prostorám Karolina, kde se odehrávají veškeré významné ceremoniály a společenské události, patří především Velká aula, nacházející se v prvním patře.



## Muzeum Univerzity Karlovy

Stálá expozice věnovaná dějinám Univerzity Karlovy je umístěna v gotickém sklepení historické budovy Karolina. Historie UK je zde prezentována v pěti tematických blocích: Pražské obecné učení, Utrakvistická univerzita, Karlo-Ferdinandova univerzita, Cesta k české univerzitě, Univerzita Karlova.

## Profesní dům

Budova MFF UK na pražském Malostranském náměstí je významnou barokní památkou. Byla postavena v poslední třetině 17. století jako profesní dům jezuitského řádu při kostele sv. Mikuláše podle projektů Giovanniho Domenika Orsiho a Franceska Luraga. V objektu je i několik reprezentativních prostor, z nichž nejnáročněji byl vyzdoben refektář, který dnes slouží jako aula, v níž se od roku 2008 konají bakalářské promoce.

V Profesním domě se také nachází **rotunda sv. Václava** z počátku 11. století, kterou se podařilo náhodou objevit v roce 2004 během rekonstrukce budovy. Archeologický výzkum zde objevil desítky významných artefaktů (např. původní románská dlažba). S ohledem na svoji vzácnost je tato památka veřejnosti zpřístupňována pouze při výjimečných příležitostech.



## Botanická zahrada Přírodovědecké fakulty UK v Praze

Botanická zahrada PřF UK patří jako instituce k nejstarším evropským univerzitním zahradám, má rozlohu 3,5 ha. Nejceněnější expozicí je kolekce středoevropské květeny, založena byla již v roce 1904.

### **Botanická zahrada léčivých rostlin v Hradci Králové**

Celková plocha Botanické zahrady léčivých rostlin při FaF UK v Hradci Králové je 2,5 ha. Zahrada poskytuje léčivé rostliny pro pedagogické a výzkumné účely.

### **Hrdličkovo muzeum člověka**

Hrdličkovo muzeum člověka při PřF UK je rozděleno na část muzeální (přístupnou veřejnosti) a depozitář (určený pro studijní a vědecké účely). Je zde umístěno přibližně 4 000 exponátů – například sbírka odlitků obličejových masek a hlav severoamerických indiánů, sbírka trepanovaných lebek atd.



### **Mapová sbírka Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy**

Mapová sbírka PřF UK byla založena roku 1920 jako Státní sbírka mapová ČSR. Kartografický fond patří mezi nejvýznamnější v ČR – tvoří jej přes 2 000 atlasů (od 16. století), 60 glóbů, kolem 100 000 mapových listů aj.

### **Mineralogické muzeum Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy**

Sbírka s aktuálním inventářem více než 22 000 položek vznikla již v roce 1775. Muzeum slouží mj. při výuce mineralogie a je přístupné i veřejnosti.

### **Sbírka sádrových odlitků antické plastiky**

Soubor sádrových odlitků antické plastiky se nachází v Muzeu města Ústí nad Labem. Část exponátů je vystavena v centrální knihovně v suterénu hlavní pražské budovy FF UK, Další exponáty doplnily stávající expozici v Galerii antického umění v Hostinném.



### **Expozice antických odlitků**

Část univerzitní sbírky odlitků antických soch je umístěna v kostele Neposkvrněného početí Panny Marie v areálu někdejšího františkánského kláštera v Hostinném. Další část této sbírky je také vystavena na zámku v Duchcově, kde je umístěna expozice „Okouzlení antikou“.

## **Muzeum normální a srovnávací anatomie**

### **1. lékařské fakulty**

V muzeu anatomického ústavu jsou uchovávány preparáty, které se týkají normální lidské anatomie. Sběrka vznikla již v polovině 18. století a tvoří ji např. řezy orgány nebo celými částmi těla, plastinované preparáty, odlitky apod.



### **Stomatologické muzeum prof. Jana Jesenského 1. LF**

Původní sbírka prof. Jana Jesenského (1870–1947), doplněná o další exponáty byla poprvé veřejnosti představena v roce 1906 v nově zřízeném zubním ambulatoriu ve Viničné ulici. V současnosti expozice slouží především odborníkům a studentům k vědeckým a studijním účelům.

### **Muzeum anatomického ústavu Lékařské fakulty UK v Hradci Králové**

Muzeum bylo založeno v roce 1945. Nejvíce jsou ve sbírce zastoupeny kostní exponáty. Muzeum slouží především k výuce posluchačů medicíny a zdravotnických pracovníků.

### **České farmaceutické muzeum**

Historická sbírka FaF UK v hospitálu Kuksu obsahuje nejrozličnější sbírkové předměty, jako jsou například léčiva a přípravky farmaceutického průmyslu (na 6 000 registrovaných kusů), lékárenské nádoby, výrobní nástroje a přístroje či několik mobiliářů z lékáren. Muzeálie doplňuje rozsáhlý archiv a 14 306 evidovaných svazků knih a časopisů. Jde o největší farmaceutickou historickou knihovnu v ČR. Areál hospitálu Kuks prošel v letech 2013–2015 rozsáhlou rekonstrukcí, jež byla částečně financována Evropskou unií a v roce 2017 byla oceněna Grand Prix Evropského kulturního dědictví Europa Nostra.

### **Chlupáčovo muzeum historie Země**

Muzeum PřF UK slouží především k výuce a výzkumu v oblasti historické geologie, paleontologie, všeobecné geologie a dalších příbuzných oborů.

### **Fakultní kaple**

Kaple Sedes Sapientie v budově KTF, Thákurova 3, Praha 6  
Kaple v podzemí budovy ETF, Černá 9, Praha 1

### **Faustův dům**

První zmínky o tomto objektu pocházejí již ze 12. století. K pověstem o Faustovi pravděpodobně nejvíce přispěli v 16. století dva vlastníci tohoto domu – Eduard Kelley a také jeho další majitel Mladota ze Solopysk – kteří zde prováděli alchymistické pokusy. Na začátku 20. století dům získala Všeobecná fakultní nemocnice. V současnosti budovu spravuje a využívá 1. lékařská fakulta UK.



# Významné osobnosti z dějin



**Karel IV. (1316–1378)**

římský císař a český král, zakladatel Karlovy koleje a pražské univerzity – nejstarší univerzity Svaté říše římské severně od Alp



**Jan Hus (asi 1371–1415)**

mistr artistické fakulty, bakalář teologie, posléze děkan artistické fakulty a rektor univerzity, kazatel a církevní reformátor



**Jan Jessenius (1566–1621)**

lékař a rektor pražské univerzity; popraven za aktivní účast v protihabsburském odboji



**Bernard Bolzano (1781–1848)**

filozof, matematik, profesor náboženských věd na Filozofické fakultě Karlo-Ferdinandovy univerzity



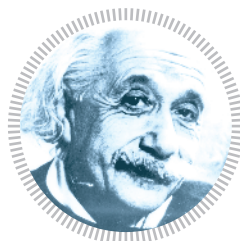
**Jan Evangelista Purkyně (1787–1869)**

přírodovědec a fyziolog, spoluautor první české odborné terminologie



**Tomáš Garrigue Masaryk (1850–1937)**

filozof a sociolog, profesor na Filozofické fakultě české části Karlo-Ferdinandovy univerzity, první prezident Československé republiky



**Albert Einstein (1879–1955)**

fyzik, autor teorie relativity, nositel Nobelovy ceny za fyziku, profesor fyziky na Filozofické fakultě německé části Karlo-Ferdinandovy univerzity

# a současnosti UK



**Bedřich Hrozný (1879–1952)**  
klínopisec a orientalista,  
který rozluštil jazyk starověkých  
Chetitů a vytvořil základy  
oboru chetitologie



**Franz Kafka (1883–1924)**  
jeden z nejvýznamnějších spisovatelů  
20. století



**Karel Čapek (1890–1938)**  
český spisovatel, novinář, dramatik,  
překladatel a fotograf



**Jaroslav Heyrovský (1890–1967)**  
fyzikální chemik, objevitel polarografie,  
profesor na Přírodovědecké fakultě UK,  
nositel Nobelovy ceny za chemii



**Milada Horáková (1901–1950)**  
česká právnička a politička, oběť  
komunistického režimu, popravena  
v rámci politických procesů na základě  
vykonstruovaného obvinění ze spiknutí  
a velezrady



**Jan Patočka (1907–1977)**  
jeden z nejvýznamnějších českých filozofů,  
mluvčí Charty 77



**Bohumil Hrabal (1914–1997)**  
český prozaik, jeden z nepřekladanějších  
českých autorů 20. století



**Petr Eben (1929–2007)**  
skladatel duchovní i moderní vážné hudby



**Radana Königová (1930–2013)**  
lékařka pracující v oboru popáleninové  
medicíny a plastické chirurgie, nositelka  
čestného titulu Rytíř českého  
lékařského stavu



**Antonín Holý (1936–2012)**  
chemik, objevitel v současné době  
nejúčinnějšího léku proti AIDS



**Miloslav Petrusek (1936–2012)**  
sociolog, na jehož počest byla ustavena  
Cena Miloslava Petruska za prezentaci  
univerzity



**Helena Illnerová (\*1937)**  
fyzioložka a biochemička, bývalá  
předsedkyně AV ČR



**Martin Hilský (\*1943)**  
profesor anglické literatury, překladatel,  
shakespearolog



**Jan Palach (1948–1969)**  
student Filozofické fakulty UK, který  
se upálil na protest proti okupaci  
Československa vojsky Varšavské smlouvy



**Karel Pacák (\*1958)**  
mezinárodně uznávaný internista,  
endokrinolog, působí v Národním  
institutu zdraví v Bethesda USA



**Pavel Kolář (\*1963)**  
fyziolog, odborně zaměřený  
na pohybovou patologii dětí,  
fyzioterapeut řady českých  
vrcholových sportovců



**Miroslav Bárta (\*1969)**  
archeolog, egyptolog, vedoucí úspěšných  
expedic v Egyptě a Súdánu



**Martin Myšička (\*1970)**  
divadelní a filmový herec a režisér,  
absolvent MFF UK, držitel Ceny  
Alférda Radoka



**Jana Roithová (\*1974)**  
chemička, zkoumající organické reakce  
prostřednictvím hmotnostní spektrometrie,  
iontové spektroskopie a teoretických  
výpočtů, dvojnásobná držitelka grantu  
Evropské rady pro výzkum (ERC)

#### FOTO ARCHIV UK

Karel IV., Jan Hus, Jan Jessenius,  
Bernard Bolzano, Jan Evangelista Purkyně,  
Tomáš Garrigue Masaryk,  
Albert Einstein, Jaroslav Heyrovský,  
Radana Königová, Helena Illnerová,  
Martin Hilský, Jan Palach,  
Miroslav Bárta, Jana Roithová

#### FOTO ČTK

Bedřich Hrozný, Franz Kafka, Karel Čapek, Jan Patočka

#### FOTO ČTK (osobnost – autor fotografie)

Milada Horáková – Rostislav Novák  
Bohumil Hrabal – Jiří Sourek  
Petr Eben – Stanislav Peška  
Antonín Holý – Stanislav Zbyněk  
Miloslav Petrušek – Tomáš Turek  
Karel Pacák – Stanislav Zbyněk  
Pavel Kolář – Jan Třeštlík  
Martin Myšička – Dalibor Glůck





Univerzita Karlova  
Vydává Univerzita Karlova,  
116 36 Praha 1, Ovocný trh 3, Odbor vnějších vztahů UK  
e-mail: [pr@cuni.cz](mailto:pr@cuni.cz)  
Grafické zpracování: Designiq  
Uzávěrka údajů: 15. 3. 2018  
Neprodejné.  
Foto: Archiv UK  
(není-li uvedeno jinak)

[www.cuni.cz](http://www.cuni.cz)





|                                                                           |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Vedení Univerzity Karlovy</b>                                          | <b>/ 2</b>  |
| <b>Stručná historie Univerzity Karlovy</b>                                | <b>/ 4</b>  |
| <b>Fakulty a součásti Univerzity Karlovy</b>                              | <b>/ 5</b>  |
| <b>Studium na Univerzitě Karlově</b>                                      | <b>/ 9</b>  |
| <b>Věda a výzkum na Univerzitě Karlově</b>                                | <b>/ 15</b> |
| <b>Mezinárodní spolupráce</b>                                             | <b>/ 41</b> |
| <b>Rozvoj Univerzity Karlovy</b>                                          | <b>/ 45</b> |
| <b>Univerzita Karlova podle světových<br/>rankingů vysokých škol</b>      | <b>/ 51</b> |
| <b>Studentský život</b>                                                   | <b>/ 57</b> |
| <b>Sport</b>                                                              | <b>/ 61</b> |
| <b>Poradenské a další služby pro studenty</b>                             | <b>/ 65</b> |
| <b>Nakladatelství UK</b>                                                  | <b>/ 69</b> |
| <b>Významné objekty a sbírky UK</b>                                       | <b>/ 73</b> |
| <b>Významné osobnosti z historie<br/>i současnosti Univerzity Karlovy</b> | <b>/ 76</b> |