



Univerzita Karlova
Ovocný trh 5, Praha 1

Název : **Výroční zpráva o činnosti UK za rok 2016**

Předkládá : MUDr. Milan Prášil, kancléř UK
prof. PhDr. Martin Kovář, Ph.D., prorektor pro vnější vztahy

Zpracovali: Mgr. Václav Hájek, OVV
RNDr. Štěpán Bojar, ÚVT UK

(jde o verzi z 19. 7. 2017, po třetí textové korektuře)

OBSAH

Úvodní slovo rektora prof. Tomáše Zimy	3
ORGANIZACE	10
HOSPODAŘENÍ A KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA	11
STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI	13
VĚDA A VÝZKUM	27
ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE	39
HODNOCENÍ KVALITY	51
ROZVOJ	54
SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI	64
VNĚJŠÍ VZTAHY	71
NAKLADATELSKÁ A EDIČNÍ ČINNOST	80
INFORMAČNÍ SLUŽBY	84
KONTROLNÍ SYSTÉM, ŽÁDOSTI O INFORMACE, STÍŽNOSTI	90
Slovo závěrem	93

VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI UK ZA ROK 2016

Úvodní slovo rektora prof. Tomáše Zimy

Vážené kolegyně, vážení kolegové, dámy a pánové, přátelé Univerzity Karlovy,

stejně jako v předchozích letech, také v roce 2016 činilo vedení Univerzity Karlovy vše pro to, aby naplňovalo klíčové principy, na nichž je postavena její činnost, tj. dbalo na zachování a rozvoj svobody a kvality bádání i vzdělávací činnosti, aby si naše Alma Mater udržela svoji vnitřní integritu, autonomii, nezávislost a postavení prestižního evropského vysokého učení.

V **organizační struktuře** Univerzity Karlovy došlo v roce 2016 k několika důležitým personálním změnám. Prof. PaedDr. Radka Wildová, CSc. byla jmenována prorektorkou pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti UK; na dvou fakultách UK byli na základě voleb tamních akademických senátů jmenováni noví děkani – na Přírodovědecké fakultě to byl prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., na Pedagogické fakultě UK prof. PaedDr. Michal Nedělka, Dr.; na 1. lékařské fakultě UK zahájil jako děkan své druhé funkční období prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., na Matematicko-fyzikální fakultě UK to byl prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.

V oblasti **hospodaření** předpokládal rozpočet UK na rok 2016 výnosy i náklady ve výši 9 409 716 tis. Kč. Skutečně dosažené hodnoty však byly oproti rozpočtovaným částkám vyšší. Výnosy univerzity (bez vnitropodniku) dosáhly 9 619 827 tis. Kč, skutečné náklady činily 9 535 930 tis. Kč. Za uplynulý rok tak UK vykázala kladný výsledek hospodaření v celkové výši 83 897 tis. Kč. Ve srovnání s rokem 2015 došlo k navýšení skutečných výnosů o 321 977 tis. Kč (3,5 %). Na meziročním přírůstku výnosů celkem se podílely především ostatní výnosy a tržby za vlastní výkony a za zboží.

V **personální oblasti** se Univerzita Karlova projevila jako stabilní instituce. Celkový přepočtený počet zaměstnanců zůstal v podstatě nezměněn – představuje 8 083 úvazky. Přesuny nastaly mezi jednotlivými kategoriemi zaměstnanců. K nejvyššímu nárůstu došlo v kategorii vědeckých pracovníků, a to o 74 úvazků; pozitivní je přitom nárůst počtu docentů. U fyzického počtu pracovníků bez ohledu na výši úvazku došlo k nárůstu oproti loňskému roku o 95 pracovníků, v součtu tak činí 11 394 osoby. Z pohledu věkové struktury nejpočetnější skupinou zůstávají i nadále zaměstnanci ve věku 30–39 let. Podíl akademických a vědeckých pracovníků na celkovém počtu se nepatrně zvýšil.

V roce 2016 proběhla rozsáhlá **revize všech vnitřních předpisů UK**, která souvisela s přijetím novely zákona o vysokých školách (účinnost od 1. 9. 2016). Poslední nově přijatý vnitřní předpis byl schválen Akademickým senátem UK na zasedání 20. 1. 2017, registrován byl k 31. 1. 2017. UK se tak stala první veřejnou vysokou školou v České republice, která měla registrovány všechny vnitřní předpisy v souladu s novelou zákona o vysokých školách. V současné době probíhá schvalování vnitřních předpisů na jednotlivých fakultách.

Studijní nabídka Univerzity Karlovy, již tradičně velmi bohatá, se každoročně rozšiřuje i zkvalitňuje a je čím dál silněji vázána na vědeckou činnost příslušných pracovišť. V roce 2016 došlo rovněž k dalšímu rozmachu celoživotního vzdělávání na fakultách UK, k uskutečnění již třetího ročníku Dne celoživotního vzdělávání i k realizaci druhého ročníku Juniorské univerzity UK, která přilákala řadu zájemců a uchazečů o studium.

Univerzita Karlova má v současné době v pregraduálním studiu akreditováno celkem 164 studijních programů s 583 studijními obory. Tento počet je dlouhodobě stabilní; výrazněji klesá pouze počet nedělených magisterských studijních oborů, které jsou

postupně nahrazovány kombinací bakalářského a navazujícího magisterského studia. Z 64 akreditovaných bakalářských studijních programů je studium uskutečňováno v 59 z nich (s 209 obory), z 34 akreditovaných magisterských studijních programů ve 22 z nich (s 22 obory) a z 66 navazujících magisterských programů v 60 z nich (s 261 obory). Řada studijních programů je akreditována v cizím jazyce, zejména v angličtině (66). V souladu s dlouhodobou strategií naší univerzity jsou v posledních letech do studijních plánů všech nově akreditovaných či reakreditovaných bakalářských a navazujících magisterských studijních programů standardně zařazovány také povinně volitelné předměty vyučované v cizím jazyce).

V oblasti doktorského studia je na UK akreditováno celkem 222 studijních programů se 195 studijními obory. Velká většina studijních programů je akreditována v cizím jazyce (182). V loňském roce došlo k poměrně výraznému nárůstu počtu doktorských studijních oborů (o 31), což bylo dáno primárně rozhodnutím Filozofické fakulty, Fakulty humanitních studií, Katolické teologické fakulty a Husitské teologické fakulty přejít ze tříletého studia na čtyřleté studium. Na Univerzitě Karlově je tak již většina doktorských studijních programů realizována ve čtyřletém studiu.

V rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2016/17 bylo na UK podáno celkem 63 353 přihlášek ke studiu. V porovnání s akademickým rokem 2015/16 počet podaných přihlášek klesl o 2 %, což je ve srovnání s ostatními vysokými školami v ČR velmi dobré číslo. O prezenční formu studia projevilo v přihláškách zájem 90 % uchazečů, o kombinovanou formu 10 %; toto rozložení v zásadě odpovídá údajům z předchozího akademického roku. Ke studiu bylo přijato celkem 20 460 uchazečů, počet uchazečů přijatých ke studiu se mezitím téměř nezměnil – mírný pokles činí 0,1 %.

V roce 2016 studovalo na sedmnácti fakultách UK celkem 49 236 studentů. Ve srovnání s rokem 2015 se celkový počet studentů snížil téměř o 2,5 %. UK zaznamenává mírný pokles již několik let, což odpovídá záměru jejího vedení a prioritám jejího dalšího rozvoje, zejména kladení důrazu na vysokou kvalitu vzdělávací činnosti ve všech studijních programech. V bakalářských studijních programech tak v roce 2016 studovalo celkem 17 577 studentů, v nestrukturovaných magisterských studijních programech 14 943 studentů, v navazujících magisterských 9 288 a v doktorských studijních programech 7 428 studentů. Nejvyšší počty studentů vykazovaly tradičně obory lékařské a farmaceutické, dále pak obory společenskovední; třetí nejpočetnější skupinu tvořili studenti oborů přírodovědných a učitelství. O studium na UK projevují i nadále značný zájem uchazeči ze zahraničí. Celkově jich v roce 2016 na univerzitě studovalo 8 480, tj. 17,2 % ze všech studujících. Tento poměr dlouhodobě mírně narůstá (v roce 2016 o 1,2 %).

K dlouhodobým prioritám UK v oblasti studia patří posilování jeho internacionálního rozměru. Mezi podstatné prvky mezinárodní spolupráce náleží uskutečňování integrovaných studijních programů (tzv. *Joint Degree Program*), na nichž spolupracuje vždy několik evropských, případně i mimoevropských vysokoškolských institucí. Do těchto programů je UK zapojena již od roku 2005. Nejčastěji se uskutečňují v rámci programu Evropské komise Erasmus+ KA1 – *Erasmus Mundus Joint Master Degrees*, v rámci programu Marie Skłodowské-Curie pro financování meziuniverzitního doktorského studia, případně v rámci dalších mezinárodních platforem.

V **oblasti vědy a výzkumu** na Univerzitě Karlově došlo v roce 2016 k zásadním změnám, neboť byl schválen nový systém podpory rozvoje vědních oborů a financování vědy. Tento systém, v České republice zcela unikátní, je založen na strategické podpoře spolupracujících vědních oborů (program Progres), podpoře mladých vědců, ideálně přicházejících ze zahraničních univerzit (program Primus), podpoře excelentních týmů s mladými spolupracovníky (program UNCE) a na individuální podpoře pro významné seniorní vědce (Donatio Universitatis Carolinae) a autory významných publikací (Soutěž vysoce kvalitních monografií na UK). Jsem přesvědčen o tom, že tento systém přispěje v dohledné době k dalšímu zkvalitnění vědecké práce na UK.

Vysoká kvalita vědy na Univerzitě Karlově je dána mimo jiné tím, že zde v současné době působí padesát výzkumných infrastruktur, a to jak infrastruktur definovaných jako vědecká centra, tak jako součásti evropských nebo světových sítí sloužících ke sdílení dat. V polovině roku byl zahájen plný provoz Biotechnologického a biomedicínského centra Akademie věd a Univerzity Karlovy (BIOCEV), což je významný příspěvek ke zvyšování kvality vědecké práce na UK jako celku.

V roce 2016 se fakulty a součásti Univerzity Karlovy stejně jako v předchozích letech zapojovaly rovněž do grantových programů Grantové agentury ČR a Technologické agentury ČR, jakož i do rezortních programů jednotlivých ministerstev. V roce 2016 bylo na fakultách a součástech UK řešeno celkem 393 projektů dotovaných Grantovou agenturou ČR v objemu 680 657 tis. Kč.

V oblasti domácí vědecké spolupráce vedení Univerzity Karlovy v roce 2016 podepsalo například Memorandum o spolupráci s Národním muzeem, Ministerstvem obrany a Ministerstvem zahraničních věcí.

Nesmírně důležitá je mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu. Vzhledem k nadnárodnímu charakteru vědeckého poznání je právě ona klíčovým aspektem vědecké práce na Univerzitě Karlově, a proto její podpora patřila i v roce 2016 k našim prioritám. Evropské centrum, které vzniklo na jaře 2014, rozšířilo svou působnost i tím. Intenzivně pomáhá zvýšení grantové aktivity na UK. Posiluje též roli UK v mezinárodní vědecké oblasti coby „research university“; zvyšuje se zapojení UK do mezinárodních vědeckých sítí, dochází k intenzivní výměně dobré praxe s prestižními univerzitami v Evropě.

V roce 2016 se uskutečnil Den UK ve Švýcarsku a ve Španělsku. Účelem těchto akcí bylo navázání nové spolupráce, respektive její prohloubení v oblasti vědy a výzkumu (konkrétně šlo o univerzity v Ženevě, Lausanne, Madridu a Barceloně). V roce 2016 se úspěšně rozvíjela též spolupráce navázaná po Dnech UK v Belgii, například s KU Leuven. Kromě toho Univerzita Karlova spolu s dalšími partnery podepsala dohodu o spolupráci CELSA (*Central Europe Leuven Strategic Alliance*), spolupráce má sloužit k výměně dobré praxe ve vědě a výzkumu.

V květnu 2016 proběhlo druhé zasedání Mezinárodní rady UK, která byla zřízena opatřením rektora jako jeho poradní orgán především pro určování hlavních směrů vědecké a vzdělávací práce univerzity, jejích výzkumných center a pro systém vnitřního financování. Úkolem Rady je zvýšit mezinárodní prestiž Univerzity Karlovy a napomoci k vyšší kvalitě vědecké a vzdělávací práce, aby UK ještě lépe obstála v mezinárodním srovnání a potvrdila svou úlohu mezinárodně viditelné „research university“.

Z řady konkrétních vynikajících výsledků akademických a vědeckých pracovníků Univerzity Karlovy, jichž bylo v průběhu roku dosaženo, lze uvést například publikování studie mezinárodního výzkumného týmu profesora Jaroslava Flegra z Přírodovědecké fakulty o vlivu parazita toxoplazmy na poměr narozených chlapců a dívek v prestižním britském časopise *Parasitology*, nebo objev genu, jehož mutace jsou příčinou závažné dědičné vady oční rohovky týmem z 1. lékařské fakulty, Všeobecné fakultní nemocnice a University College London. Pozornost zaslouží i úspěch doc. Vladimíra Hampla a jeho kolektivu z Přírodovědecké fakulty, katedry parazitologie, kterým se podařilo objevit první známý eukaryotický organizmus bez mitochondrie, jímž je prvok rodu *Monocercomonoides* či objev unikátní lodi z doby stavitelů pyramid v Abúsíru výzkumným týmem Českého egyptologického ústavu. Dokladem kvality vědecké práce na Univerzitě Karlově je i řada ocenění, které v roce 2016 získali její učitelé, badatelé a studenti.

Zahraníční styky se v souladu s Dlouhodobým záměrem Univerzity Karlovy i v roce 2016 orientovaly zejména na posilování kvality mezinárodní spolupráce, jež se významně podílí na zvyšování úrovně výzkumu a vzdělávací činnosti a na upevňování dobrého postavení univerzity v mezinárodním vysokoškolském prostředí. Jednou z priorit zahraniční spolupráce je podpora mobility studentů a akademických pracovníků UK. Její největší část se tradičně realizovala prostřednictvím programu Erasmus+.

V roce 2016 bylo podepsáno 23 nových dohod a memorand o spolupráci se zahraničními univerzitami, například s Universität Leipzig, Universität zu Köln, Universidad Autónoma de Santo Domingo, Université de Rouen, University of Alabama at Birmingham, Universidad de Castilla-La Mancha, Universiteit Katholieke Leuven, Tel Aviv University, Peking University, Ateneo de Manila University. Dohody se týkaly možnosti uskutečňování společných studijních programů, realizování smluv o dvojím vedení dizertačních prací, možnosti studentských a vědeckých výměn apod. Ke konci roku 2016 měla UK uzavřeno 202 meziuniverzitních dohod.

Celkem v roce 2016 probíhala spolupráce se 14 strategickými partnery UK v rámci projektu IRP (Institucionálního rozvojového plánu) „Strategická partnerství“. Záměrem byla bližší spolupráce s vybranými zahraničními univerzitami na akademické i institucionální úrovni s cílem zvyšovat konkurenceschopnost univerzity. V roce 2016 bylo realizováno 21 projektů.

Za velmi důležitou pokládám skutečnost, že se UK stala v roce 2016 klíčovou součástí platformy středoevropských univerzit, jež je oficiálním partnerem LERU (LERU CE7 – Central European Initiative). Mimo to UK spolupracuje, stejně jako v předchozích letech, v rámci dalších univerzitních asociací, nejaktivnější je v UNICA, Coimbra a Europaeum, neboť členství v nich představuje pro UK strategický přínos.

Nejdůležitější událostí, kterou rok 2016 přinesl v **oblasti zajišťování a vnitřního hodnocení kvality**, bylo schválení již zmíněné novely zákona o vysokých školách. Podle novely je ucelený a funkční systém zajišťování kvality a jejího vnitřního hodnocení nezbytným předpokladem pro udělení jakékoli akreditace: programové, institucionální i akreditací pro řízení ke jmenování docentem nebo profesorem. Prvním krokem k institucionalizaci tohoto systému na UK bylo jeho ukotvení ve vnitřních předpisech, zejména v návrhu nového statutu univerzity a v návrhu vnitřního předpisu *Pravidla systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality Univerzity Karlovy*, který vymezuje principy a pilíře systému zajišťování kvality. Důležité bylo taktéž ustavení *Rady pro vnitřní hodnocení UK*, nového orgánu zodpovědného za zajišťování kvality na UK a schválení nového *Akreditačního řádu UK*, definujícího nový akreditační proces v návaznosti na novelu vysokoškolského zákona. Byla zahájena též příprava žádosti o institucionální akreditaci, kterou se UK chystá podat na Národní akreditační úřad v roce 2017. Ve vzdělávací oblasti připraven návrh konceptu hodnocení kvalifikačních prací, k jehož pilotnímu ověření dojde v následujícím roce. Byla zavedena též *Cena Arnošta z Pardubic* pro vynikajícího vyučujícího a za vynikající počín ve vzdělávací činnosti.

Univerzita Karlova byla v roce 2016 zastoupena ve všech významných mezinárodních srovnáních a žebříčkách; její postavení se přitom lišilo v závislosti na tom, co daný žebříček hodnotí a jakou metodologii využívá. V řadě žebříčků byly její výsledky podobné jako v minulých letech, výjimku v tomto ohledu představoval *Academic Ranking of World Universities*, v němž Univerzita Karlova dosáhla nejlepšího postavení za celých třináct let jeho existence, když se meziročně posunula o více než sedmdesát míst k hranici nejlepších dvou set vysokých škol. Nejrozsáhlejší hodnocení vědních oborů v současné době nabízí žebříček *QS World University Rankings by Subject*, v roce 2016 jich bylo posuzováno celkem 42. Tak jako v předchozích letech byl ze všech oborů na UK nejlépe hodnocen obor geografie, v němž naše Alma Mater patří mezi sto nejlepších vysokých škol na světě. Vývoj v oblasti mezinárodních žebříčků je v posledních letech poměrně dynamický. UK se do diskuse o kvalitě a vypovídací schopnosti žebříčků v roce 2016 zapojila zejména tím, že v říjnu hostila setkání zástupců významných evropských univerzitních asociací (Coimbra Group, EUA, Europaeum, LERU, UNICA).

Pokud jde o **oblast výstavby**, v roce 2016 pokračovaly na Univerzitě Karlově práce směřující k řešení nedostatečných stávajících prostor, především humanitních a společenskovědních fakult a k vybudování kapacit pro vznik špičkových pracovišť v přírodovědných a medicínských oborech a dále probíhaly přípravné práce a realizace dílčích akcí spočívajících v obnově nevyhovujících prostor a infrastruktury (například

rekonstrukce objektu menzy 17. Listopadu, kompletní rekonstrukce objektu Celetná 13, první etapa rekonstrukce hlavní budovy na Náměstí Jana Palacha 2, rekonstrukce knihkupectví Celetná 18).

V roce 2016 došlo rovněž k ukončení dvoukolové architektonické soutěže o návrh na výstavbu Kampusu Albertov. O účast v soutěži projevilo zájem celkem 190 ateliérů. Vítěz architektonické soutěže – studio „Znamení čtyř – architekti“ – byl vyhlášen 1. srpna 2016. V uplynulém roce byla rovněž dokončena a zkolaudována výstavba posluchárny pro 200 studentů kampusu Univerzitého medicínského centra v Plzni.

V oblasti **transferu poznatků a technologií** se UK v uplynulém roce soustředila na zprostředkování vzdělání, informací a motivací pro segment nových potenciálních inovátorů, dále pak na poskytování a zprostředkování poradenských služeb v oblasti patentového, právního a obchodního poradenství a finanční podpory pro oblast praktikujících inovátorů. Byl vytištěn *Katalog služeb UK*, který byl distribuován na fakulty, součásti a rektorát UK a který je využíván k prezentaci možné spolupráce externích subjektů s UK. Další významnou aktivitou v této oblasti je rozšíření činnosti CPPT o podporu sponzorských a fundraisingových aktivit univerzity.

Za důležité pokládám rovněž to, že Univerzita Karlova dlouhodobě usiluje o neustálé zvyšování standardu **péče o zaměstnance** – ať už prostřednictvím rozšiřování nabídky poskytovaných benefitů, či rozvoje nástrojů podporujících zaměstnance v obtížných životních situacích.

Univerzita Karlova si dlouhodobě zakládá na kvalitních poradenských službách pro uchazeče o studium i samotné studenty. Novinkou v této oblasti bylo otevření nových kontaktních pracovišť pro studenty na kolejích Hvězda a Švehlova určených pro české i zahraniční studenty, kde jsou nově nabízeny služby arteterapie, sociální poradenství a informační služby pro zahraniční studenty.

Významnou událostí minulého roku z pohledu podpory studentů-rodiců bylo otevření další mateřské školy fungující v rámci UK. K MŠ Rybička provozované v rámci Přírodovědecké fakulty UK přibyla v únoru minulého roku nově také školka Hvězdička, která působí v areálu koleje Hvězda. Na stejném místě došlo v nedávné době také k vybudování nového dětského hřiště a rekonstrukci tzv. manželské koleje, určené k ubytování studujících rodičů s malými dětmi, kteří tak mají v dané lokalitě k dispozici veškeré nezbytné zázemí.

V roce 2016 bylo na UK evidováno 393 studentů s různým typem zdravotního znevýhodnění, kteří studovali v téměř 300 studijních oborech. Ke studiu do akademického roku 2016/17 se na UK přihlásilo 349 studentů se zdravotním postižením, z nichž více jak třetina byla ke studiu přijata. Studenti se zdravotním postižením tak představují výraznou skupinu v populaci běžného studentstva a jednu z nejpočetnějších skupin různorodě znevýhodněných studentů.

V oblasti **vnějších vztahů** byly v roce 2016 nejdůležitějšími událostmi oslava 700. výročí narození zakladatele Univerzity Karlovy Karla IV. V této souvislosti UK připravila pro laickou i odbornou veřejnost řadu akcí, které zaznamenaly značný ohlas v médiích. Mezi nejvýznamnější akce samotného „karlovského týdne“ v květnu náleželo slavnostní shromáždění akademické obce a představitelů veřejného života ve Velké aule Karolina. Ojedinelého významu bylo setkání rektorů evropských i světových univerzit, kterého se zúčastnila řada zástupců vysokých škol z celého světa. Výsledkem setkání byl podpis tzv. *Pražské deklarace*, která upozornila na význam vědy a vzdělání v dnešním světě. Ve spolupráci s Hlavním městem Prahou vedení UK obnovilo udělování *Mezinárodní ceny Karla IV.* – laureátem se stal velkovévoda Jindřich I. Lucemburský. K vědeckému poznání života a díla Karla IV. přispěla mezinárodní odborná konference *Karel IV., země Koruny české a Evropa*. Výstava *Druhý život Karla IV.* představila řadu reprezentativních a unikátních exponátů. UK vydala též reprezentativní publikace a spoluorganizovala rekonstrukci korunovace a korunovační slavnosti.

Prestižního ocenění se zaslouženě dočkal časopis *Forum*, který si ze soutěže Zlatý středník odnesl prvenství v kategorii *Nejlepší časopis a noviny veřejné státní správy* a také mimořádnou cenu *Grand Prix* za celkovou tiskovou kvalitu. *Forum* se tak podle oborového sdružení PR Klub zařadilo k „hvězdám firemní komunikace“ v České republice.

Média se v průběhu roku značným způsobem zajímala rovněž o *Den otevřených dveří* a výročí založení UK, *Informační den UK*, *Den vědy na pražských vysokých školách*, připomínky listopadových událostí roku 1939 a 1989 či udílení *Bolzanovy ceny*.

V roce 2016 pokračoval cyklus přednášek určený akademické i laické veřejnosti – setkání u kulatého stolu. O významných výročích roku 2016 na nich diskutovali přední odborníci Univerzity Karlovy. UK pokračovala v roce 2016 ve svých aktivitách v oblasti videostreamingu a produkce obrazových reportáží z nejdůležitějších univerzitních akcí. Videá a záznamy jsou ke zhlédnutí na univerzitním YouTube kanálu. Ten v současnosti čítá archiv několika stovek videí, jejichž celková sledovanost přesáhla půl milionu zhlédnutí.

Rok 2016 byl nejen pro **Nakladatelství Karolinum** rokem oslav narození císaře Karla IV.; nakladatelství se podílelo na množství publikačních aktivit spojených s výročím. Tento rok byl pro Karolinum také ve znamení významného růstu produkce a rozvoje poskytovaných služeb. Nakladatelství vydalo 278 tištěných a 150 elektronických publikací v celkem šesti světových jazycích. Z tištěných publikací pak 171 monografických, 52 učebních textů a 55 publikací periodických.

Pokud jde o **oblast informačních služeb**, v rámci Studijního informačního systému (SIS) probíhala v roce 2016 postupná obměna prezentační vrstvy SIS do podoby uživatelsky přívětivé aplikace s moderním vzhledem. Do SIS byly v tomto roce promítnuty zejména změny vyplývající z novely zákona o vysokých školách a změny způsobu účtování stipendií. Byla realizována rozsáhlá implementace centrální personální aplikace WhoIs, v nové verzi vytvořené interním vývojem ÚVT. Dokončuje se migrace a sjednocení na tuto novou verzi pro všechny fakulty a součásti. V létě 2016 proběhlo velké výběrové řízení na dodávku centrální spisové služby. Následně byl zahájen projekt implementace celouniverzitního elektronického systému spisové služby. V říjnu a listopadu 2016 proběhla příprava testovacího prostředí, následně probíhala fáze pilotního nasazení na Fakultě humanitních studií.

Napříč UK byla zpracována rozsáhlá analýza a následně zadávací řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na pořízení produktů Microsoft. Na základě vyhodnocení tohoto tendru byla uzavřena centrální rámcová smlouva. Bylo realizováno velké výběrové řízení na implementaci Wi-Fi na Koleje a menzy UK a následně byla zahájena fyzická instalace těchto sítí – do konce roku 2016 bylo nové Wi-Fi zavedeno již na několika velkých kolejích UK.

V oblasti webů byla standardizována základní podoba celouniverzitní šablony pro vzhled a funkcionalitu webu UK a vytvořena řada nových webů založených na této šabloně (v tuto chvíli již přes 60 webů) včetně nových anglických verzí. Na ÚVT byla také spuštěna činnost týmu pro kybernetickou bezpečnost ve standardu CSIRT.

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

na závěr bych rád shrnul to nejdůležitější, čeho jsme v roce 2016 na naší univerzitě dosáhli. Velmi si cením toho, že se nám jako první vysoké škole v ČR podařilo schválit rozsáhlou revizi všech vnitřních předpisů UK, která souvisela s přijetím novely zákona o vysokých školách. S tím souvisí rovněž vytvoření *Pravidel systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality Univerzity Karlovy* a ustavení *Rady pro vnitřní hodnocení UK*, nového orgánu zodpovědného za zajišťování kvality na UK. V oblasti vědy a výzkumu jsme zavedli nový systém podpory rozvoje vědních oborů a financování vědy, založený na strategické podpoře spolupracujících vědních oborů (program Progres), podpoře mladých vědců (program Primus), podpoře excelentních týmů s mladými spolupracovníky (program UNCE) a na individuální podpoře pro významné vědce (program Donatio Universitatis Carolinae). Na poli zahraničních vztahů pokládám za nejdůležitější

skutečnost, že se UK stala klíčovou součástí platformy středoevropských univerzit, jež je oficiálním partnerem LERU (LERU CE7 – *Central European Initiative*). V oblasti výstavby bych rád zmínil ukončení architektonické soutěže o návrh na výstavbu Kampusu Albertov. Těší mě i to, jak důstojně a s jak širokým domácím i mezinárodním ohlasem si UK připomněla sedmisté výročí narození svého zakladatele, českého krále a římského císaře Karla IV.

Přáním Karla IV. bylo, aby se jím založená univerzita vyrovnala univerzitám s nejlepším vysokým učením v tehdejší Evropě. Jsem přesvědčen o tom, že jsme i v roce 2016 činili společně vše pro to, abychom tento velký úkol a historický odkaz ze všech sil naplňovali.

Tomáš Zima
rektor Univerzity Karlovy

ORGANIZACE

Pokračovalo první funkční období rektora Univerzity Karlovy prof. MUDr. Tomáše Zimy, prof. Radka Wildová, byla jmenována prorektorkou pro koncepci a kvalitu vzdělávací činnosti UK ke dni: 1. 7. 2016, informace a detaily k funkčním obdobím a ke složení kolegia rektora naleznete v [tab. I-1](#).

Složení a změny ve složení Akademického senátu UK a Vědecké rady UK jsou uvedeny v [tab. I-2](#) a [I-3](#). Složení Správní rady uvedeno v [tab. I-4](#).

Na dvou fakultách UK byli na základě voleb jednotlivých akademických senátů jmenováni noví děkani (PřF - prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., PedF - prof. PaedDr. Michal Nedělka, Dr.), na dvou fakultách pak byli zvoleni děkani pro druhé funkční volební období (1.LF - prof. MUDr. Aleksí Šedo, DrSc., MFF - prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.).

Přehled fakult a dalších součástí UK je uveden v [tab. I-6](#), [I-7](#).

Informace o složení poradních orgánů rektora – Grantové rady, Ediční rady, a Historické komise UK a Etické komise – naleznete v [tab. I-5a](#), [I-5b](#), [I-5c](#), [I-5d](#), informace k členství univerzity v organizacích pak v [tab. I-9](#), složení Mezinárodní rady UK viz [tab. I-5e](#), složení Rady pro vnitřní hodnocení [tab. I-5f](#).

V roce 2016 proběhla rozsáhlá revize všech vnitřních předpisů UK, která souvisela s přijetím novely zákona o vysokých školách (účinnost od 1. 9. 2016). Na zasedání pléna Akademického senátu UK dne 25. 11. byly schváleny návrhy celkem 16 nových vnitřních předpisů UK, včetně Statutu UK a jeho příloh a studijních předpisů jako například Studijního a zkušebního řádu, Rigorózního řádu a Disciplinárního řádu. Schváleny byly i vnitřní předpisy upravující hospodaření, habilitační a jmenovací řízení a řády upravující činnost samosprávných orgánů UK. U dalších čtyř předpisů byly schváleny jejich dílčí změny ([tab. I-8](#)).

Na dalším jednání AS UK dne 9. 12. byly schváleny návrhy celkem 4 nových vnitřních předpisů UK a jedna novelizace. Jednalo se především o vnitřní předpisy týkající se akreditací a kvality, včetně úpravy nového samosprávného orgánu UK, Rady pro vnitřní hodnocení. Ministerstvo registrovalo nové předpisy a změny k 14. 12. Tímto dnem nabyly všechny nové předpisy platnosti. Účinnosti nabyly k 1. 1. s výjimkou Studijního a zkušebního řádu a Stipendijního řádu, které jsou účinné od nového akademického roku.

Posledním nově přijatým vnitřním předpisem byla Pravidla systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality, která byla schválena Akademickým senátem UK na zasedání 20. 1. 2017, registrována k 31. 1. 2017 a účinnosti nabyly 1. 2. 2017. Univerzita Karlova se tak stala první veřejnou vysokou školou v ČR, která měla registrovány všechny vnitřní předpisy v souladu s novelou zákona o vysokých školách.

HOSPODAŘENÍ A KVALIFIKAČNÍ STRUKTURA

Hospodaření

Hospodaření Univerzity Karlovy se v roce 2016 řídilo zejména zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, a přílohou č. 8 Statutu UK (Pravidla hospodaření), která byla účinná do 31. 12. 2016. Univerzita hospodařila na základě předem stanoveného rozpočtu, který byl sestaven jako vyrovnaný. Tento rozpočet předpokládal výnosy i náklady ve výši 9 409 716 tis. Kč. Skutečně dosažené výsledky, vyplývající z činnosti univerzity, však byly oproti rozpočtovaným částkám příznivější. Externí výnosy univerzity dosáhly výše 9 619 827 tis. Kč a skutečné náklady činily 9 535 930 tis. Kč. Skutečný hospodářský výsledek univerzity tak v roce 2016 dosáhl po zdanění výše 83 897 tis. Kč.

Ve srovnání s předchozím rokem došlo k navýšení skutečných výnosů o 321 977 tis. Kč (3,5 %). Na meziročním přírůstku výnosů celkem se podílely především ostatní výnosy (292 987 tis. Kč) a díky vyšší aktivitě univerzity tržby za vlastní výkony a za zboží (74 599 tis. Kč). Oproti roku 2015 v roce 2016 nedošlo k prodeji žádné významné části dlouhodobého majetku, takže tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku zaznamenaly v roce 2016 pokles o 26 336 tis. Kč.

Meziroční nárůst celkových výnosů univerzity byl v roce 2016 provázen téměř stejným tempem růstu celkových nákladů, které se meziročně zvýšily o 332 475 tis. Kč (3,6 %). Nárůst celkových nákladů byl spojen zejména s odpisy dlouhodobého majetku ve výši 206 885 tis. Kč (35,8 %), a to především v důsledku nově zařazených investic v předchozím roce (např. BIOCEV, MEPHARED). Meziroční zvýšení celkových nákladů univerzity bylo dále spojeno s nárůstem ostatních nákladů celkem (105 783 tis. Kč) a osobních nákladů (88 805 tis. Kč). U ostatních nákladů celkem se na uvedené částce významně podílely tyto položky: společná režie grantů (55 705 tis. Kč) a ostatní poplatky (13 292 tis. Kč). Meziroční nárůst osobních nákladů v roce 2016 souvisel se zvýšením průměrné měsíční mzdy, a to o 695 Kč. Naopak, meziroční pokles nákladů byl zaznamenán u spotřebovaných nákupů a nakupovaných služeb, a to ve výši 66 254 tis. Kč (3,3 %), na čemž měla největší podíl meziroční úspora spotřeby materiálu ve výši 74 956 tis. Kč (8,1 %), zatímco u ostatních služeb došlo meziročně k jejich růstu o 16 444 tis. Kč (2,4 %).

Celkový majetek univerzity byl v průběhu roku 2016 zhodnocen o 313 095 tis. Kč a k poslednímu dni roku 2016 činila jeho hodnota 15 623 561 tis. Kč.

Hodnota všech fondů univerzity se zvýšila z původních 2 463 642 tis. Kč na současných 2 570 723 tis. Kč. Největším fondem, který univerzita spravuje, je i nadále Fond provozních prostředků. Druhý nejvyšší zůstatek stále vykazuje Fond reprodukce investičního majetku. K významným fondům univerzity v roce 2016 patřil i Fond účelově určených prostředků.

Tvorba Sociálního fondu v průběhu roku 2016 vzrostla o 59 376 tis. Kč. Uvedené univerzitní finanční prostředky byly v témže roce téměř celé vyčerpány na podporu zaměstnanců univerzity, a to v důsledku zvýšení úrovně průměrné měsíční mzdy.

Hospodaření univerzity v roce 2016 lze hodnotit pozitivně, o čemž svědčí nejen dosažená výše hospodářského výsledku po zdanění, nově provozované investice v majetku univerzity, rostoucí hodnota celkových aktiv, ale i zájem univerzity o podporu svých zaměstnanců.

Informace též v [tab. II-1](#), [graf II-a](#), [II-b](#).

Kvalifikační a věková struktura

Přehled o kvalifikační struktuře akademických pracovníků dle fakultní příslušnosti ve fyzických a přepočtených počtech je uveden v [tab. II-2a, II-2b](#).

V uplynulém roce se opět univerzita v personální oblasti projevila jako stabilní. Celkový přepočtený počet zaměstnanců zůstal v podstatě na stejné úrovni jako v předchozím období a představuje 8 083 úvazky. Přesuny nastaly mezi jednotlivými kategoriemi zaměstnanců. K nejvyššímu nárůstu došlo v kategorii vědeckých pracovníků, a to o 74 úvazků. Pozitivní je nárůst počtu docentů. Naopak u ostatních kategorií došlo k mírnému snížení stavu.

U fyzického počtu pracovníků, bez ohledu na výši úvazku, můžeme konstatovat, že došlo k nárůstu oproti loňskému roku o 95 pracovníků a v součtu tak činí 11 394 osoby. Nárůst v kategorii vědeckých pracovníků činil 108 osob, naopak k poklesu došlo v kategorii profesorů, lektorů, pedagogických a ostatních pracovníků s tím, že největší pokles byl zaznamenán u pedagogických pracovníků, a to o 21 osob.

Pokud jde o věkovou strukturu, nejpočetnější skupinou nadále zůstávají zaměstnanci ve věku 30 – 39 let (26 %), zaměstnanci starší 70-ti let představují pouze 5 % fyzických osob. Podíl akademických a vědeckých pracovníků na celkovém počtu se nepatrně zvýšil a činí 65 %. Zastoupení žen v celkovém fyzickém počtu zůstalo na dosavadní úrovni 51 %.

Věkovou strukturu akademických pracovníků reflektuje [tab. II-3](#). Strukturu pracovníků viz též v [grafech II-c, II-d, II-e, II-f, II-g](#).

STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Univerzita Karlova prošla v roce 2016 ve studijních záležitostech řadou podstatných změn – v platnost vstoupila novela zákona o vysokých školách a v její návaznosti bylo nutné nejen změnit některé doposud běžící postupy v rozhodování o právech a povinnostech studentů, ale především novelizovat univerzitní předpisy.

V oblasti vnitřního hodnocení kvality byla dle novely vysokoškolského zákona ustanovena Rada pro vnitřní hodnocení UK, nový orgán zodpovědný za zajišťování kvality na UK. Byl schválen klíčový předpis Pravidla systému vnitřního zajišťování a hodnocení kvality UK, který vymezuje principy a pilíře systému zajišťování kvality. Dále byl schválen nový Akreditační řád UK definující nový akreditační proces v návaznosti na novelu vysokoškolského zákona. Byla také zahájena příprava žádosti o institucionální akreditaci, kterou se chystá UK podat na Národní akreditační úřad v roce 2017.

Studijní nabídka univerzity zůstává tradičně velmi bohatá, navíc se každoročně rozšiřuje i zkvalitňuje a je čím dál silněji vázána na vědeckou činnost příslušných pracovišť. Zcela novou nabídku studijních oborů v roce 2016 představují studijní programy a obory *Povrchová a podzemní voda*, *Vědy o Zemi, Krajina a společnost* v bakalářském studiu a *Hydrologie a hydrogeologie* a *Bioinformatika* v navazujícím magisterském studiu.

V rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2016/17 bylo na UK podáno celkem 63 353 přihlášek ke studiu, v porovnání s akademickým rokem 2015/16 počet podaných přihlášek klesl o 2 %.

Ke studiu bylo přijato celkem 20 460 uchazečů, počet uchazečů přijatých ke studiu se meziročně téměř nezměnil – mírný pokles činí 0,10 %.

Dlouhodobá priorita UK zkvalitňovat a zvyšovat internacionální rozměr studia byla i v roce 2016 dále naplňována, a to jak podporou mobility studentů a akademických pracovníků, tak podporou výuky celých studijních programů či jednotlivých předmětů v cizích jazycích včetně integrovaných studijních programů typu Joint Degree.

S cílem usnadnit fakultám orientaci ve změnách v oblasti rozhodování o právech a povinnostech studentů, a to zejména s ohledem na novelu zákona o vysokých školách, jakož i navazující změnu vnitřních předpisů, byl v září 2016 zřízen sdílený prostor (SharePoint) – platforma umožňující komunikaci mezi fakultami a rektorátem v oblasti studijní agendy, ve které jsou uveřejňovány metodické vzory (za rok 2016 bylo umístěno 73 vzorů), odpovědi na časté dotazy (105), materiály ze seminářů a informace o plánovaných metodických akcích Odboru pro studium a záležitosti studentů RUK. Sdílené prostředí využívá 260 uživatelů ze všech 17 fakult, kteří mají možnost vkládat i editovat materiály.

V roce 2016 došlo k dalšímu rozmachu celoživotního vzdělávání na fakultách UK, k uskutečnění již třetího ročníku Dne celoživotního vzdělávání i k realizaci druhého ročníku Juniorské univerzity UK, která přilákala řadu skvělých zájemců a uchazečů o studium na UK.

Studijní programy

V rámci studijních programů (SP) nabízí UK širokou škálu studijních oborů (SO) zaměřených na nauky z oblasti společenských věd, zdravotnictví, lékařských, farmaceutických a přírodních věd a dále nauky v oblasti pedagogiky, sociální péče, psychologie, věd o kultuře a umění, ekonomie a technických věd. Jeden počtem studentů velký studijní program se zaobírá oblastí práva, právní a veřejnosprávní činností. Celkově tak z 10 oblastí skupin kmenových oborů pokrývá nabídka UK devět oblastí. – srov. [tab. III-1a](#), [III-1b](#).

V roce 2016 vstoupila v platnost novela Zákona o vysokých školách, která mimo jiné mění dosavadní způsob udílení akreditací a ukončuje dělení studijních programů na studijní obory.

Platnost akreditací u stávajících studijních programů a oborů byla v rámci přechodného období prodloužena a bude postupně končit v rozmezí let 2019–2024. Ke změně počtu studijních programů a oborů dojde v polovině roku 2018, kdy budou akreditovány nové studijní programy.

Univerzita Karlova má nyní v pregraduálním studiu akreditováno celkem 164 studijních programů s 583 studijními obory. Podle typu studia se jedná o 64 bakalářských, 34 magisterských a 66 navazujících magisterských studijních programů s celkem 215 bakalářskými, 94 magisterskými a 274 navazujícími magisterskými studijními obory. – [tab. III-1e](#).

Z celkového počtu 34 magisterských studijních programů s 94 obory, které nenavazují na bakalářské studium, UK plánuje dále realizovat již pouze programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství, Farmacie, Právo a právní věda, Učitelství pro 1. stupeň základní školy a Katolická teologie. Výuka v ostatních dosud akreditovaných „dlouhých“ magisterských studijních programech je postupně ukončována a studuje v nich již jen 36 studentů.

Akreditace studijních programů a oborů byla zaměřena v roce 2016 především na prodlužování její platnosti u stávajících programů a oborů. Novou nabídku představují převážně programy a obory v oblasti přírodních věd. Jde o studijní obory Povrchová a podzemní voda, Vědy o Zemi, Krajina a společnost v bakalářském studiu a Hydrologie a hydrogeologie a Bioinformatika v navazujícím magisterském studiu. V humanitních a společenských vědách je rozšiřována nabídka studijních oborů především v cizojazyčném studiu. Jde např. Master in Area Studies a studijní program Joint Degree, ve spolupráci se zahraničními univerzitami (Leiden, Jagelonská Univerzita v Krakově a Pompeu Fabra v Barceloně) European Politics and Society: Václav Havel Joint Master Programme a Mezikulturní komunikace čeština – němčina / Interkulturelle Kommunikation und Translation Tschechisch – Deutsch –[tab. III-1d](#).

Z akreditovaných studijních programů a oborů je studium uskutečňováno v 59 bakalářských studijních programech s 209 obory a 60 navazujících magisterských programech s 261 obory. V magisterském studiu je studium realizováno v 22 programech s 22 obory, z nichž 10 programů se 18 obory svou činností již postupně končí – [tab. III-1c](#).

Řada studijních programů je akreditována také v cizím jazyce, zejména v angličtině ([tab. III-1h](#)). V souladu s dlouhodobou strategií univerzity jsou v posledních letech do studijních plánů všech nově akreditovaných či reakreditovaných bakalářských a navazujících magisterských studijních programů standardně zařazovány také povinné volitelné předměty vyučované v cizím jazyce.

Programy a obory realizované ve spolupráci s VOŠ nepatří mezi priority UK a jsou postupně utlumovány. V současné době je ve spolupráci s VOŠ realizován pouze jeden obor, ale i zde bude spolupráce ukončena – [tab. III-1f](#).

Metodika výstupů učení v souladu s Národním kvalifikačním rámcem terciárního vzdělávání je pevnou součástí akreditačního procesu na UK. Všechny SP/SO akreditované na UK mají spolu s rámcovou charakteristikou SP/SO a cílem studia

definován také profil absolventa, který je strukturovaný podle výstupních znalostí a dovedností spolu s relevantní informací o možnostech uplatnění absolventa. Veškerá výuka v bakalářských a magisterských studijních programech probíhá na UK podle celouniverzitního kreditního systému, který je formulován v souladu s pravidly European Credit Transfer System (ECTS). Implementace tohoto systému byla dokončena v roce 2007.

V oblasti doktorského studia je na UK akreditováno celkem 222 studijních programů s 195 studijními obory (řada doktorských studijních programů, především v oblastech lékařských a přírodních věd, se přitom na studijní obory nedělí). V loňském roce došlo k poměrně výraznému nárůstu počtu doktorských studijních oborů (o 31), což je dáno primárně rozhodnutím Filozofické fakulty, Husitské teologické fakulty, Katolické teologické fakulty a Fakulty humanitních studií postupně přejít ze tříletého studia na delší čtyřleté studium. Na Univerzitě Karlově je tak již většina doktorských studijních programů realizována ve čtyřletém studiu ([tab. III-1e](#)).

Z akreditovaných doktorských studijních programů je studium realizováno v 160 doktorských studijních programech a ve 144 oborech.

Většina studijních programů a oborů v doktorském studiu je akreditována také v anglickém jazyce, některé i v jazyce německém a francouzském, v posledních letech přibyly dva studijní obory akreditované v ruském jazyce a jeden studijní obor v italském jazyce ([tab. III-1h](#)).

Důležitým rysem doktorských studií je jejich vazba na vědeckou a výzkumnou činnost oborově příslušných pracovišť. Tato vazba je dlouhodobě budována i ve spolupráci s mimouniverzitními vědeckými institucemi, zejména s ústavu Akademie věd ČR, ale také s jinými vysokými školami ([tab. III-1m](#)).

V širší perspektivě klade UK velký důraz na posilování výzkumného zaměření fakultních badatelských pracovišť, jejichž výsledky jsou prezentovány v odborném tisku a na konferencích s mezinárodní účastí.

Přijímací řízení

V rámci přijímacího řízení pro akademický rok 2016/17 bylo na UK podáno celkem 63 353 přihlášek ke studiu. V porovnání s akademickým rokem 2015/16 počet podaných přihlášek klesl o 2 %.

O prezenční formu studia projevil v přihlášce zájem 90 % uchazečů, o kombinovanou formu pak 10 %. Toto rozložení rovněž odpovídá údajům z předchozího akademického roku.

Přijímací zkoušky pro prezenční i kombinovanou formu studia ve všech typech studijních programů proběhly na fakultách v obdobích dle harmonogramu přijímacího řízení. Na několika fakultách byl v roce 2016 tradičně využit Test obecných studijních předpokladů (TOSP), který pro doplnění oborových zkoušek vypracovala FF UK. Také se proti loňskému roku rozšířil počet fakult, které opět využily Národní srovnávací zkoušky společnosti Scio. Ke studiu bylo přijato celkem 20 460 uchazečů, z toho 9 534 do bakalářských, 4 827 do navazujících magisterských, 4 721 do nestrukturovaných magisterských a 1 378 do doktorských studijních programů. Počet uchazečů přijatých ke studiu se mezitím téměř nezměnil.

Z celkového počtu přijatých do všech forem a typů studia bylo 62 % žen a 18,4 % cizinců.

O přezkoumání rozhodnutí děkana o výsledku přijímacího řízení požádalo rektora celkem 1 197 nepřijatých uchazečů, počet žádostí o přezkoumání oproti předchozímu roku poklesl přibližně o 13,8 %. Rektor v jednom případě změnil rozhodnutí děkana a uchazeče ke studiu přijal.

Podrobnější údaje k přijímacímu řízení: [tab. III-3a](#), [III-3b](#), [III-3c](#), [III-3d](#), [graf III-f](#), [III-g](#), [III-h](#), [III-i](#), [III-j](#).

Studenti

V roce 2016 studovalo na sedmnácti fakultách UK celkem 49 236 studentů (údaj vyjadřuje počet jednotlivých „studií“ ve studijních programech k 31. říjnu 2016, nikoli počet fyzických osob). Podrobné přehledy uvádějí [tab. III-2a](#), [III-2c](#) a [grafy III-b](#), [III-c](#), [III-d](#). Ve srovnání s rokem 2015 se celkový počet studentů snížil o 2,49 %. Tento mírný pokles odpovídá záměru UK a prioritám jejího dalšího rozvoje, zejména v případě akcentace vysoké kvality vzdělávací činnosti ve všech studijních programech. Celkový počet studentů na UK lze považovat za stabilizovaný.

Poměr žen a mužů mezi studenty činí 61,7 % versus 38,3 %, což je v podstatě srovnatelné s rokem 2015. Z hlediska věkové struktury je téměř 16 % studentů starších 30 let; z nich polovina studuje doktorské programy a téměř třetina se věnuje společenskovědním oborům (obdobně jako v roce 2015). Vzhledem k demografickému vývoji lze očekávat pokračování trendu nárůstu studentů ve věku nad 30 let.

V bakalářských studijních programech studovalo celkem 17 577 studentů, v nestrukturovaných magisterských studijních programech 14 943 studentů, v navazujících magisterských 9 288 a v doktorských studijních programech 7 428 studentů (viz [tab. III-2c](#) a [graf III-b](#)).

V bakalářských studijních programech se ve srovnání s předchozím rokem počet studentů snížil o 4,25 %, v nestrukturovaných magisterských studijních programech o 1,37 %, v navazujících magisterských programech o 2,07 % a v doktorských studijních programech klesl celkový počet studentů o 1,52 %.

Celkově je studium uskutečňováno zejména v prezenční formě (80,5 %), v kombinované formě studia studovalo 19,5 % studentů. Tento poměr mezi prezenční a kombinovanou formou studia je dlouhodobě stabilní. Strukturu studentů podle studijních programů uvádí [tab. III-2d](#).

Většina studentů (46 873) studovala na UK v jediném studijním programu, 1 134 studentů (2,3 %) studovalo ve dvou studijních programech. Detailní informace o studentech studujících ve více studijních programech na více fakultách UK či v rámci jedné fakulty uvádějí [tab. III-6a](#), [III-6b](#).

Studijní neúspěšnost studentů v prvním roce studia uvádí [tab. III-5a](#). Z údajů je zřejmé, že nejvyšší míra neúspěšnosti se objevuje v bakalářských studijních programech (28,7 %) a v některých tzv. nestrukturovaných magisterských studijních programech 15,7 %, kde je stejně jako v předchozím roce míra relativně vysoká, zatímco v navazujících magisterských a doktorských studijních programech je nižší (11,7 %, resp. 5,2 %).

V absolutních číslech tvoří největší skupinu těch, kteří nedokončí první ročník, resp. první úsek svého studia, studenti společenskovědních oborů, výraznými počty přispěli ovšem také studenti lékařství a pedagogických věd. V roce 2016 neúspěšně ukončilo své studium celkem 7 772 studentů, což je z celkového počtu studentů 15,78 %. Další informace k neúspěšnosti ve studiu uvádí [tab. III-5b](#).

Nejvyšší počty studentů vykazovaly tradičně obory lékařské a farmaceutické, dále pak obory společenskovědní. Třetí nejpočetnější skupinu tvořili studenti oborů přírodovědných a učitelství. Nejvyšší počty studujících mají fakulty FF (6 382), PedF (5 356) a 1.LF (5 267).

Studenti magisterských a navazujících magisterských studijních programů se v rámci svého studia podílejí i na vědecké činnosti, a to například samostatnými projekty v rámci každoroční výzvy Grantové agentury UK. Přidělené projekty podporují nejen samostatnou vědeckou práci studentů, ale připravují je na budoucí odborné uplatnění již zpracováním vlastní projektové žádosti a podporují jejich samostatnost při následné

realizaci celého grantu. Žádostí o tyto projekty je v každém roce cca 1 200, přičemž jejich výstupy jsou i samostatné publikační výsledky, v některých případech dokonce patenty. Dále jsou studenti zapojováni do vědeckých týmů v rámci programů Progres (který je otevřeným i studentům bakalářských studijních programů) a projektů Primus (*více o programech v kapitole č. 4 Věda a výzkum*).

O studium na UK trvale projevují zájem uchazeči ze zahraničí. Celkově jich v roce 2016 na univerzitě studovalo 8 480, tj. 17,22 % všech studujících. Tento poměr dlouhodobě mírně narůstá (v roce 2016 o 1,16 %). 66 % z nich studuje programy vyučované v češtině. Značná část studijních programů je na UK akreditována také s výukou v cizím jazyce, zejména v angličtině (viz [tab. III-1h](#), [III-1i](#)). Prioritou UK je i nadále usilovat o navýšení počtu aktivně nabízených studijních oborů v cizích jazycích. Programy, resp. obory vyučované v cizím jazyce, převážně v angličtině, studovalo celkem 2 879 studentů (tj. 5,85 % z celkového počtu studentů a 34 % z celkového počtu zahraničních studentů; viz [tab. III-2e](#), [graf III-e](#)). Největší část studentů jiné státní příslušnosti než české tvořili tradičně studenti ze Slovenska, další početně významnější skupinu představovali studenti z Ruska, Velké Británie, Ukrajiny, Portugalska a Německa (viz [tab. III-2h](#), [graf III-d](#)). Dlouhodobě mají tito studenti největší zájem o studium na lékařských fakultách, FSV, FF, MFF a PřF (viz [tab. III-2e](#)).

V roce 2016 úspěšně absolvovalo studium 8 274 studentů v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech (viz [tab. III-4a](#), [III-4b](#), [III-4c](#), [III-4d](#), [III-4e](#) a [grafy III-k](#), [III-l](#)). Ve srovnání s předchozím rokem se jedná o pokles o 0,54 %. Z celkového počtu absolventů představovali absolventi bakalářských studijních programů 35,40 %, absolventi magisterských studijních programů 57,26 % a doktorských studijních programů 7,34 %.

Příprava na institucionální akreditace

Příprava žádosti o institucionální akreditace (dále jen IA) byla zahájena již na jaře 2016, kdy byla schválena novela zákona o vysokých školách (dále jen zákon o VŠ) a byl znám definitivní výčet oblastí vzdělávání (dále jen OV), o něž je možné v rámci žádat v rámci IA.

Na základě definice OV v zákoně o VŠ a zejména příslušného nařízení vlády o OV ve vysokém školství byla zahájena první etapa přípravy žádosti o IA, jejímž cílem bylo seznámit fakulty s novým konceptem OV a společně s nimi tyto oblasti definovat zejména v rámci vzdělávací činnosti, ale částečně také v rámci činnosti vědecké a mezinárodní. Ve spolupráci s fakultami byly identifikovány jednotlivé studijní programy a studijní obory (dále jen SP/SO), které v současné době fakulty uskutečňují, s danými OV, čímž byl vytvořen výčet OV, o které by měla UK žádat v rámci žádosti o IA.

Zároveň byl připraven nový Akreditační Řád UK, který kodifikoval celý proces přípravy žádosti, zejména otázku spolupráce s fakultami a odpovědnost jednotlivých fakultních i univerzitních orgánů. Na základě konceptu nového Akreditačního řádu UK byla 3. 11. 2016 na Setkání u kulatého stolu se zástupci fakult zahájena druhá etapa přípravy žádosti o IA, a to příprava již závazného návrhu OV pro účely přípravy sebehodnotící zprávy, jež je nedílnou částí žádosti o IA.

V akreditačním řádu byl také nově definován proces vnitřního schvalování studijních programů Radou pro vnitřní hodnocení (dále jen RVH), které budou náležet do těch OV, pro něž UK získá oprávnění v rámci žádosti o IA. Byl zde kodifikován institut „oprávnění uskutečňovat studijní program“ a definovány podmínky, za jakých toto oprávnění udělí RVH na základě žádosti děkana či více děkanů fakult příslušnému studijnímu programu.

Zároveň byl v roce 2016 připraven návrh opatření rektora *Standardy studijních programů na UK*, na jehož základě bude RVH udělovat oprávnění uskutečňovat dané studijní

programy. Tento návrh vychází z *nařízení vlády o standardech pro akreditace ve vysokém školství*. Jeho projednávání a vyhlášení formou opatření rektora je v plánu na jaře 2017.

Hodnocení výuky studenty

Hodnocení výuky studenty (dále jen HVS) je jedním z důležitých nástrojů pro zajišťování kvality vzdělávací činnosti na UK. Toto hodnocení probíhá v bakalářském a magisterském studiu minimálně na úrovni hodnocení jednotlivých předmětů a pedagogů na všech fakultách UK, o čemž v roce 2016 poskytly fakulty souhrnné informační zprávy dle požadavku *Řádu pro hodnocení výuky studenty Univerzity Karlovy* (dále jen Řád HVS) na pravidla, cíle a způsoby hodnocení výuky studenty UK.

Hlavní činností v roce 2016 bylo začlenění HVS do systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality na UK dle požadavků novely zákona o vysokých školách účinné od roku 1. 9. 2016. V rámci nového vnitřního předpisu *Pravidla systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality UK* bylo studentské a absolventské hodnocení a jeho výsledky začleněno do systému vnitřního hodnocení vzdělávací činnosti ve studijních programech. V návaznosti na tento předpis byl stávající Řád HVS nahrazen novým vnitřním předpisem *Řád pro hodnocení vzdělávací činnosti studenty a absolventy UK*, který vedle hodnocení výuky ve studijních programech definuje také hodnocení zabezpečení vzdělávací činnosti a dalších souvisejících podpůrných činností a nově definuje také hodnocení absolventy.

V této souvislosti byla v roce 2016 zahájena ve spolupráci se Střediskem vzdělávací politiky PedF UK příprava celouniverzitního projektu hodnocení studenty ve studijních programech, tedy nejen výuky ale i dalších aspektů organizace studia, tak, aby bylo možné využít výsledky tohoto hodnocení pro vnitřní hodnocení vzdělávací činnosti jednotlivých studijních programů na UK. Stejně tak byla zahájena také příprava projektu hodnocení absolventy.

Studijní programy uskutečňované v mezinárodní spolupráci: Erasmus Mundus a Joint Degree

Internacionální rozměr studia patří k dlouhodobým prioritám UK. Také v roce 2016 došlo v řadě aspektů k jeho posílení a prohloubení. Mezi podstatné prvky mezinárodní spolupráce patří uskutečňování Joint Degree Programů, na nichž participuje vždy několik evropských, případně i mimoevropských vysokoškolských institucí. Tyto programy UK realizuje již od roku 2005. Nejčastěji se uskutečňují v rámci programu Evropské komise Erasmus+ KA1 – Erasmus Mundus Joint Master Degrees, programu Marie Skłodowské-Curie pro financování meziuniverzitního doktorského studia, případně v rámci dalších mezinárodních platform. V některých případech se uskutečňují na základě samostatné iniciativy partnerských vysokých škol.

Mezi zvlášť významné projekty uskutečňované v rámci programů Erasmus+ / Erasmus Mundus v roce 2016 patřil zejména doktorský program Text and Event in Early Modern Europe (Erasmus Mundus Joint Doctorate), kde spolu s UK tvoří konsorcium univerzit také University of Kent (Velká Británie), Freie Universität Berlin (Německo) a Universidade do Porto (Portugalsko). V akademickém roce 2016/17 studovalo v rámci tohoto integrovaného studijního programu na UK celkem 5 doktorandů. Absolventům studijního programu vydávají partnerské instituce konsorcia společný diplom.

Do oblasti Joint Degree patří také řada projektů magisterského studia. V roce 2015 získaly granty Evropské komise v rámci Klíčové aktivity 1 programu Erasmus+ – Erasmus Mundus Joint Master Degrees projekty FSV a FTVS. Konkrétně se jedná se společný projekt FTVS se Swansea University jakožto koordinující institucí pod názvem:

MA in Sports Ethics and Integrity, kde jsou dalšími partnery Katholieke Universiteit Leuven, University of the Peloponnese, University Pompeu Fabra Barcelona a Johannes Gutenberg Universität Mainz. V případě FSV jde o projekt: International Master in Security, Intelligence and Strategic Studies, s koordinátorem University of Glasgow, jehož třetím partnerem je Dublin City University.

Co se týká dvoustranných projektů v akademickém roce 2016/17 přijal prvních šest studentů bakalářského studia nový společný studijní program Double Degree: Mezikulturní komunikace čeština – němčina / Interkulturelle Kommunikation und Translation Tschechisch – Deutsch mezi FF a Universität Leipzig, akreditovaný v r. 2016 (podrobnosti a další informace též viz kapitola 5).

Úspěšně se rozvíjí magisterský studijní program Double Degree mezi FSV a Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie (Polsko): Deutsche und mitteleuropäische Studien, který rovněž přijal do akademického roku 2016/17 další studenty, jakož i bakalářský studijní program Double Degree: Social Services Focused on Diaconia and Christian Social Practice (ETF) s Diaconia University of Applied Sciences v Helsinkách (Finsko). Další dva magisterské studijní programy Double Degree na FF a FSV UK získaly v r. 2016 akreditaci.

Jiné projekty na UK jsou již bezmála klasické: integrovaný navazující magisterský program Sociétés européennes: identité et développement (TEMA), kde ke konsorciu Erasmus Mundus, jež tento program uskutečňuje, náleží kromě FF UK také Eötvös Loránd Tudományegyetem (Maďarsko), École des hautes études en sciences sociales (Francie) a Università degli studi di Catania (Itálie). Studijní program Special and Inclusive Education (Erasmus Mundus), koordinovaný University of Roehampton (Velká Británie), na němž se za UK podílí PedF, úspěšně dočerpává druhý pětiletý grant Erasmus Mundus a počet jeho absolventů se v příštím roce přiblíží číslu 200. Tento program byl na UK uskutečňován jako historicky první. V druhém pětiletém období se uskutečňuje rovněž integrovaný magisterský program Philosophies allemande et française dans l'espace européen (EuroPhilosophie), který své know-how rozšířil i do oblasti doktorského studia. Koordinátorem je Université Toulouse – Jean Jaurès (Francie), za UK se na něm podílí FHS.

V oblasti bakalářského studia byla akreditace podruhé prodloužena společnému studijnímu programu Česko-německá studia / Deutsch-Tschechische Studien, koordinovanému společně UK a Universität Regensburg (Německo). Tento program je vyučován současně v německém i českém jazyce pro studenty obou univerzit (s podporou DAAD). V současnosti v něm studuje 54 studentů a počet absolventů překročil stovku.

UK jako partner působí již osmým rokem ve dvou dalších konsorciích Erasmus Mundus / Joint Master Degrees: International Masters in Economy, State and Society (FSV), který se stal nositelem označení Erasmus Mundus Brand (koordinátor University College London), a LCT: European Masters Program in Language and Communication Technologies (MFF) v rámci opakovaně získaného pětiletého grantu Evropské komise (koordinátor Universität des Saarlandes). Magisterskému studijnímu programu Double Degree Corporate Strategy and Finance in Europe (FSV) s Université de Strasbourg (Francie) byla v r. 2016 prodloužena akreditace a v současnosti v něm studuje sedm zahraničních studentů.

Celkem je platných joint degree dohod v současnosti 15.

Další projekty meziuniverzitního studia podají v roce 2017 žádost o udělení akreditace na Národní akreditační úřad. Podrobnosti o spolupráci UK na společných studijních programech meziuniverzitního studia (Joint Degree) jsou uvedeny v [tab. III-1o](#). Počet a státní příslušnost studentů a absolventů v jednotlivých studijních programech Joint Degree na UK uvádí [tab. III-1p](#).

Dohody o dvojím vedení dizertační práce, tzv. Cotutelles

V roce 2016 bylo uzavřeno celkem 12 dohod o dvojím vedení dizertační práce, z toho dvě pro doktorandy ze zahraničních univerzit.

Pro vyslané studenty byly smlouvy podepsány s univerzitami ve Francii (3), Německu (2), Belgii (2), Španělsku (1), Švýcarsku (1), Nizozemsku (1) a Finsku (1).

Pro přijaté studenty byly smlouvy podepsány s univerzitami v Německu (1) a Itálii (1).

Dotatky byly podepsány celkem 4, a to s Francií pro vyjíždějící studenty (podrobnosti [tab. III-4f](#)). V rámci cotutelles, podle platných individuálních dohod, studuje v současnosti 48 doktorandů.

Doktorské studium

Univerzita Karlova klade velký důraz na doktorské studium a kontinuálně posiluje excelenci a mezinárodní přesah svých doktorských studijních programů. Klade si za cíl pomáhat nadaným absolventům magisterského studia tak, aby mohli rozvinout svůj talent. Nejčastěji chtějí studenti pokračovat v doktorském studiu, protože se zajímají o akademickou kariéru, kvůli zvýšení kvalifikace a osobnímu rozvoji.

Doktorské studijní programy a obory má v současné době akreditováno všech sedmáct fakult univerzity. V akademickém roce 2015/16 studovalo na univerzitě v prezenční formě studia 2 850 doktorandů a v kombinované formě studia 2 769 doktorandů. Poprvé od začátku prováděného hodnocení studoval na UK větší počet doktorandů v prezenční formě studia než v kombinované (51 % : 49 %) – viz [graf III-p](#). Jakožto přední univerzita výzkumného typu má Univerzita Karlova mezi svými studentkami a studenty přibližně dvojnásobný podíl doktorandů, než činí průměr českých univerzit. Standardní doba studia v doktorském studijním programu se na většině fakult v posledních letech prodloužila ze tří na čtyři roky, a to s ohledem na vysokou studijní zátěž, obsah a cíl studia a profil absolventa doktorského studijního programu. V loňském roce došlo k poměrně výraznému nárůstu počtu doktorských studijních oborů (o 31), což bylo dáno primárně rozhodnutím Filozofické fakulty, Fakulty humanitních studií, Katolické teologické fakulty a Husitské teologické fakulty postupně přejít ze tříleté standardní doby studia na studium čtyřleté. Na Univerzitě Karlově je tak již většina doktorských studijních programů realizována ve čtyřleté standardní době studia. Většina studijních programů a oborů v doktorských studijních programech je akreditována také v anglickém jazyce, řídce v jazyce německém, francouzském, italském a ruském. Univerzita se dlouhodobě snaží zlepšovat podmínky pro cizojazyčná doktorská studia i prostřednictvím různých projektů, například projektu „Study in Prague“. Pro studium ve studijním programu uskutečňovaném v anglickém jazyce je k dispozici překlad příslušných vnitřních předpisů do anglického jazyka.

Akademičtí pracovníci a další odborníci, kteří se podílejí na zajištění přednášek, seminářů a dalších forem výuky ve studijním programu uskutečňovaném v cizím jazyce, mají dostatečné znalosti daného cizího jazyka. Zásadní roli v zajišťování kvality doktorských studijních oborů mají oborové rady, jejichž členové jsou převážně (ze 2/3) docenti nebo profesori z akademické obce univerzity a zástupci podílejících se pracovišť. V současnosti je rektorem takto pověřeno 462 oborových rad včetně cizojazyčných. Studium v doktorských studijních programech podléhá pravidelnému, nejdéle však ročnímu hodnocení, které předkládá školitel a projednává a schvaluje oborová rada. Hodnocení doktorského studia na univerzitě probíhá pravidelně od roku 2003. Hodnocení doktorského studia za akademický rok 2015/16 je uvedeno v [tab. III-11](#). Z údajů vyplývá, že v akademickém roce 2015/16 bylo hodnoceno celkem 5 619 studentů v doktorském studijním programu (do tohoto množství nejsou započítáni nastupující

studenti 1. ročníku studia a úspěšní absolventi, kteří na konci akademického roku již nejsou hodnoceni).

Důležitým ukazatelem úspěšnosti studia je plnění individuálního studijního plánu doktoranda. Lze konstatovat, že výrazná většina doktorandů plní svůj individuální studijní plán celém rozsahu studijních povinností. V akademickém roce 2015/16 počet doktorandů v prezenční formě studia, kteří plnili individuální studijní plán, činil 2 352 (tj. 82,5 %). Počet těch, kteří nesplnili některé části individuálního studijního plánu, činil 471 (tj. 16,5 %). Individuální studijní plán nesplnilo 27 (tj. 1 %) doktorandů, a z tohoto důvodu jim bylo studium ukončeno pro nesplnění požadavků vyplývajících ze studijního programu. Počet doktorandů v kombinované formě studia se splněným individuálním studijním plánem činil 1 826 (tj. 66 %); těch, kteří neplnili některé části svého individuálního studijního plánu, bylo 867 (tj. 31,3 %). Počet doktorandů v kombinované formě, kteří nesplnili individuální studijní plán, činil 76 (tj. 2,7 %) – viz [graf III-q](#). Hodnocení dále ukazuje počty zahraničních stáží absolvovaných doktorandy – viz [grafy III-r](#).

Pro zefektivnění správy individuálních studijních plánů a jejich hodnocení byl již v roce 2014 zahájen proces přechodu na elektronickou formu administrace doktorského studia ve Studijním informačním systému UK. Plošné zavedení modulu SIS pro oblast doktorského studia představuje cenný nástroj pro snazší získávání dat různé povahy o studentech v doktorských studijních programech. Zároveň je jeho cílem zjednodušit dosavadní způsob administrace. Od akademického roku 2015/16 zahájily všechny fakulty zápisy nových studentů do doktorských studijních programů a oborů, všechny fakulty již plně implementovaly modul pro všechny studenty.

Rozložení školitelů podle jejich působiště zůstává za uplynulá léta zhruba stejné, tj. na 5 619 hodnocených doktorandů tak připadá 2 536 školitelů ([tab. III-11](#)). Nejvýraznější je počet školitelů, kteří působí přímo na UK (78 %), mnohem nižší jsou počty školitelů, jejichž působištěm je Akademie věd ČR (14 %), a počty ostatních školitelů z jiných institucí (8 %) - viz [graf III-s](#).

Z výsledků zveřejněného nezávislého hodnocení veřejných vysokých škol, které sestavilo Středisko vzdělávací politiky Pedagogické fakulty UK, vyplynulo, že Univerzita Karlova je celkově nejlépe hodnocená vysoká škola a zároveň obdržela nejvyšší hodnocení ve třech ze sedmi dílčích kategorií. Průzkum hodnotil například úroveň výzkumu, zájem uchazečů a úroveň studentů, přitažlivost pro zahraniční studenty či uplatnění absolventů na trhu práce. Např. Matematicko-fyzikální fakulta získala nejvyšší hodnocení nejen v kategorii Vědecká, výzkumná a tvůrčí orientace, ale i v celkovém součtu všech sedmi kategorií.

UK významně podporuje studenty doktorských studijních programů jak ve vědecké činnosti, tak na tzv. post-doktorandských pozicích. Studenti doktorských studijních programů mohou individuálně žádat o podporu své vědecké práce do výzvy Grantové agentury UK, účastní se projektů Specifického vysokoškolského výzkumu (SVV) a dále programů Progres a Primus. Primus je svým zadáním určen primárně pro postdoktorské pracovníky, zapojení doktorandů je však i zde žádáno a podporováno. Uplatnění pro doktorandy i postdoktorské pracovníky nabízí také zapojení v univerzitních výzkumných centrech UNCE, kde je účast studentů přímo vložena do povinností v zásadách programu. V loňském roce byla v databázi GaP založena povinnost uvádění počtů studentů zapojených do práce vědeckých týmů, bude tedy do budoucna možné sledovat počty zapojených studentů a to nejen ve vnitrouniverzitních projektech (např. i u přidělené účelové podpory). Doktorští studenti se též účastní práce v týmech žádajících o projekty v rámci GA ČR, v některých případech žádají přímo o projekty určené juniorským pracovníkům.

Ceny udělované studentům a absolventům

Na Univerzitě Karlově mají studenti i absolventi příležitost získat mnoho různých ocenění.

Bolzanova cena podporuje vědeckou výchovu a odbornou přípravu studentů Univerzity Karlovy již více než dvacet let. Soutěžní práce, které přihlašují sami studenti s vědomím fakulty, posuzuje komise pro udělení ceny, jež je složena z členů jmenovaných rektorem. Ve 23. ročníku komise hodnotila 56 přihlášených prací ze 12 fakult (KTF, HTE, PF, FF, PedF, FSV, FHS, 1.LF, 3.LF, FaF, PřF, MFF).

V kategorii *společenskovědní včetně teologických oborů* byla vybrána doktorská dizertační práce „The Reign of King Nyuserre and Its Impact on the Development of the Egyptian State. A Multiplier Effect Period during the Old Kingdom“ Mgr. et Mgr. Veroniky Dulíkové, Ph.D. z FF UK. V kategorii *biomedicínské* byla vybrána doktorská dizertační práce „Interakce antiretrovirotik s lékovými efluxními transportéry a jejich vliv na transplacentární farmakokinetiku“ Mgr. Zuzany Ptáčkové, Ph.D. z FaF UK. V kategorii *přírodovědné* byla vybrána práce „Bounding Helly numbers via Betti numbers“ Mgr. Zuzany Patákové, Ph.D. z MFF UK.

K dalším oceněním patří **Cena rektora**, která je určena nejlepším absolventům bakalářských a magisterských studijních programů a uděluje se v pěti tematicky zaměřených kategoriích. Bylo oceněno celkem 10 absolventů (MUDr. Jakub Štefela, Bc. Viera Margeťáková, Mgr. Evelyne Koubková, Bc. Joosep Grents, Mgr. Miroslav Soroka, Bc. Michal Jakl, Mgr. Lenka Havelková, Bc. Jan Bařka, Mgr. Helena Exnerová, Bc. Eduard Fiedler).

Za projevy mimořádné statečnosti či za vynikající výsledky na poli vědy, výzkumu či kultury, umění a sportu se studentům uděluje **Mimořádná cena rektora**. V roce 2016 patřili k jejím laureátům Florian Merkle, MUDr. Lukáš Malý, David Adam, Barbora Procházková a Mgr. Simona Baumrtová.

Univerzita jako každoročně navrhovala své studenty také k ocenění vnějším subjektům. Čtyři studenti UK byli vyznamenáni **Cenou ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro vynikající studenty a absolventy studia ve studijním programu a Cenou za mimořádné činy studentů** (bakalářský studijní program: Bc. Jakub Rybák, magisterský studijní program: MUDr. Jan Hanzelka, doktorský studijní program: RNDr. Helena Reichlová, Ph.D. a mimořádný čin: Lukáš Malý).

Cenu Josefa Hlávky získalo v roce 2016 celkem 11 studentů UK (Mgr. Ondřej Čech, Mgr. Jiří Milička, Ph.D., Mgr. Kateřina Pelcová, PhDr. Jana Votápková, Ing. Kateřina Váňová, Ph.D., Mgr. Ivana Heřmanová, Ph.D., Jakub Polách, Anna Králíčková, PharmDr. Michal Říha, Ph.D., Mgr. Michal Mazur, Mgr. et Mgr. Martin Bojda).

Podrobný přehled cen udělených studentům a absolventům uvádí [tab. III-8](#).

Cena Arnošta z Pardubic

Novým počinem na UK bylo v roce 2016 první udělení Ceny Arnošta z Pardubic. Cena je určena nejen akademickým pracovníkům za jejich vynikající pedagogickou činnost, ale i skupinám pedagogických a podpůrných pracovníků za jejich přínos ke zvyšování kvality vzdělávací činnosti.

V kategorii pro vynikající vyučující Univerzity Karlovy Cenu Arnošta z Pardubic pro rok 2016 získal prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.

V kategorii za vynikající čin ve vzdělávací činnosti na Univerzitě Karlově byla cena udělena SIM týmu 1.LF UK ve složení: prof. MUDr. Otomar Kittnar, MBA, CSc., MUDr. Mikuláš Mlček, Ph.D., MUDr. Pavla Mlčková, Ph.D., prof. MUDr. Aleksí Šedo, DrSc. za zavedení kurikula aktivní výuky medicíny na simulovaných kazuistikách a společnému týmu Filozofické a Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy ve složení: Mgr.

STIPENDIA

Univerzita Karlova přiznává svým studentům celou řadu stipendií. Patří k nim především stipendium za vynikající studijní výsledky, doktorandské stipendium, stipendium na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost, stipendium na podporu studia cizinců a několik druhů účelových stipendií. Univerzita studentům přiznává také stipendium na podporu ubytování a sociální stipendium.

Stipendium za vynikající studijní výsledky se podle Stipendijního řádu UK přiznává vždy nejméně 10 % nejlepších studentů dané fakulty nebo daného studijního programu a ročníku studia. V roce 2016 se výše stipendia pohybovala v rozmezí 11–33 tis. Kč v daném akademickém roce. Celkově bylo na UK v roce 2016 na stipendiích za vynikající studijní výsledky vyplaceno 792 367 367 Kč.

Studenti doktorských studijních programů, kteří studují v prezenční formě studia, mají po čas standardní doby studia za splnění dalších podmínek stanovených Stipendijním řádem UK nárok na doktorandské stipendium. Z tohoto titulu bylo doktorandům v roce 2016 vyplaceno celkem 297 334 632 Kč.

Stipendium na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v roce 2016 získalo 4 394 studentů v celkovém objemu 114 702 174 Kč.

Stipendium na podporu ubytování a sociální stipendium pobíralo v roce 2016 dohromady 34 465 studentů. Výše sociálního stipendia vypláceného studentům z dotace MŠMT činila 1 620 – 2 480 Kč měsíčně. Stipendium na podporu ubytování se na Univerzitě Karlově studentům přiznává již mnoho let. Z dotace přidělené na tento účel MŠMT bylo vyplaceno 98 565 332 Kč; souhrnný údaj o ubytovacím stipendiu vyplaceném z dotace MŠMT a zdrojů UK je uveden v [tab. III-7b](#). Od zavedení stipendia na podporu ubytování dotuje univerzita navíc tuto položku také z vlastních zdrojů, v roce 2016 tato podpora činila 18 mil. Kč.

Souhrnné informace k přiznaným stipendiím uvádějí [tab. III-7a](#), [III-7b](#).

Poplatky spojené se studiem

V roce 2016 bylo studentům Univerzity Karlovy vyměřeno celkem 7 538 poplatků za delší studium v celkové sumě 118 mil. Kč (*v celkové sumě nejsou zahrnuty zrušené poplatky*).

Bylo podáno 2 094 žádostí o přezkoumání vzniku poplatkové povinnosti, o snížení či prominutí poplatku nebo o odklad termínu splatnosti. Téměř 75 % těchto žádostí (*tento údaj zahrnuje i žádosti, na základě kterých byly poplatky zrušeny*) bylo zcela nebo částečně vyhověno, 29 % studentů byl poplatek prominutý v plné výši. Aby byla zachována rovnost pro udělování úlev studentům ze všech sedmnácti fakult, má UK stanovena podrobná kritéria pro rozhodování o úlevách na poplatcích. Studenti se mohou s kritérii seznámit na veřejném webu Univerzity Karlovy. Na základě těchto kritérií bylo v roce 2016 rozhodnuto o snížení či prominutí poplatků ze zdravotních či sociálních důvodů, nebo za studijní výsledky či vědeckou činnost. Zdravotně postiženým studentům bylo vždy vyhověno plným prominutím poplatku. Nejvíce úlev obdrželi studenti, kteří absolvovali do měsíce ode dne vzniku poplatkové povinnosti. Poskytováním této úlevy je zmírňováno zejména to, že poplatek za delší studium se hradí již za první započatý den z vyměřeného období.

Přehled vyměřených poplatků a přehled poskytnutých úlev na poplatcích za rok 2016 zobrazuje [tab. III-7c](#). [Graf III-m](#) znázorňuje strukturu důvodů, na jejichž základě byly úlevy poskytnuty.

V souvislosti s novelizací zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách došlo od 1. září 2016 k úpravě výpočtu vzniku poplatků za delší studium.

V roce 2016 byla také vymožena většina doposud dlužných poplatků z minulých let.

Uznávání zahraničního vysokoškolského vzdělávání a kvalifikace

Univerzita Karlova je prestižní vzdělávací institucí se širokou nabídkou realizovaných studijních programů, proto se na ni i v roce 2016 obrátila řada absolventů zahraničních vysokých škol se žádostí o uznání svého vysokoškolského vzdělání získaného mimo Českou republiku.

Novela zákona o vysokých školách přinesla do oblasti uznávání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace několik novinek. První z nich je povinnost žadatele uhradit poplatek za úkony spojené s řízením o žádosti o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace, který činí 3 000 Kč a je příjmem veřejné vysoké školy. Univerzita Karlova začala tento poplatek vybírat 1. 9. 2016 a umožňuje žadatelům uhradit ho buď převodem na účet, nebo v hotovosti na pokladně rektorátu UK. Zavedení poplatku nevedlo ke snížení počtu žádostí podaných na Univerzitu Karlovu.

Další novinkou, kterou novela zákona o vysokých školách přinesla, je vytvoření Registru řízení o žádostech o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání a kvalifikace. Registr provozuje MŠMT a jeho spuštění je plánováno na rok 2017. Univerzita Karlova již od roku 2014 využívá vlastní systém evidence žádostí o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání s názvem Nostral. Po zavedení Registru bude Univerzita předávat informace vygenerované ze systému Nostral do Registru pomocí datové zprávy ve formátu XML.

Žádost o uznání vysokoškolského vzdělání na UK podalo v průběhu roku 2016 celkem 1 535 žadatelů, což představuje oproti předchozímu roku nárůst o pouhých 6 žádostí (tedy o 0,39 %).

V 1 236 případech (80,5 %) bylo žádosti vyhověno. V 96 případech (6,25 %) byla žádost zamítnuta z důvodu zjištění podstatného rozdílu mezi studijním programem absolvovaným v zahraničí a studijním programem uskutečňovaným na UK. Částečně vyhověno bylo 33 žadatelům (2,15 % z počtu došlých žádostí); v těchto případech bylo žadatelům jejich zahraniční vzdělání uznáno v nižším stupni, než o jaký žádali, případně pouze v jednom z kombinace dvou vystudovaných oborů. Celkem u 68 žádostí (4,42 % z celkového počtu došlých žádostí) bylo řízení zastaveno nebo byla žádost postoupena k vyřízení jinému správnímu orgánu. Ve 102 případech (6,64 %) nebylo k 31. 12. 2016 dosud vydáno rozhodnutí.

Stejně jako v předchozím roce bylo i v roce 2016 nejvíce žádostí o uznání zahraničního vysokoškolského vzdělání podáno žadateli, kteří vzdělání nabyli ve státech mimo EU (převažují absolventi z Ruské federace a z Ukrajiny). Co se týče oborového složení žádostí, nejpočetnější byly žádosti absolventů všeobecného a zubního lékařství (708 žadatelů). O uznání zahraničního vzdělání v oblasti společenských věd a pedagogiky požádalo celkem 501 osob.

Státní rigorózní zkouška

Absolventi magisterských studijních programů, kteří získali akademický titul „magistr“, mohou v téže oblasti studia vykonat státní rigorózní zkoušku, jejíž součástí je obhajoba rigorózní práce. Státní rigorózní zkoušku na univerzitě v roce 2016 úspěšně

vykonalo 481 osob. Informace o počtu absolventů státní rigorózní zkoušky na jednotlivých fakultách uvádí [tab. III-10](#).

Celoživotní vzdělávání

Univerzita Karlova (UK) klade již tradičně velký důraz na podporu a rozvoj celoživotního vzdělávání (CŽV), které považuje za nedílnou součást své rozsáhlé vzdělávací činnosti. Význam a potenciál CŽV na UK dlouhodobě roste, neboť vzdělávání není považováno pouze za přípravu na život, ale je přímo neoddelitelnou součástí uvědomělého života každého jednotlivce.

Těžištěm vzdělávacích aktivit na UK v rámci CŽV jsou již dlouhodobě programy zaměřené na výkon povolání, což úzce souvisí s dynamickým rozvojem vědy a poznání a s nutností jednotlivce posilovat svou konkurenceschopnost na trhu práce. Nejvíce zájemců o tzv. profesní programy je z řad pedagogů, lékařů a právníků.

Integrovanou součástí CŽV na UK jsou také tematicky zaměřené zájmové programy CŽV, které umožňují jejich účastníkům využít svůj volný čas pro rozšiřování vědomostního obzoru na profesionální úrovni. Z velmi pestré nabídky zájmových programů jsou hojně navštěvovány programy z oblasti společenských věd, pedagogiky, psychologie, kultury a umění, ale také programy z přírodních věd, zdravotnické či lékařské.

Specifickým zájmově zaměřeným programem CŽV je **Univerzita třetího věku (U3V)**, jejímž základním posláním je přiblížit účastníků v postproduktivním věku univerzitní zdroje poznatků a vědomostí a zároveň umožňuje mezigeneračního učení. V současné době poskytuje programy U3V 16 fakult a také Ústřední knihovna UK. Úspěšným absolventům programu U3V vydává univerzita osvědčení o absolvování, které je předáváno na společném slavnostním zakončení ve Velké aule Karolína. V roce 2016 se tohoto slavnostního aktu zúčastnilo bezmála 1 500 absolventů U3V.

V zimním semestru akademického roku 2016/17 byl na UK opět realizován celouniverzitní projekt **Juniorská univerzita na Univerzitě Karlově**, jehož pilotní verze proběhla v zimním semestru předchozího akademického roku. Program určený pro studenty středních škol z celé republiky je zacílen na popularizaci vědy a výzkumu, zvýšení informovanosti o univerzitě a v neposlední řadě na zvýšení zájmu potenciačních uchazečů o studium na univerzitě. Druhý ročník projektu byl realizován ve stejném formátu jako pilotní ročník, tj. byl uskutečněn ve dvou zaměřeních, a to přírodovědně-lékařském a humanitně-společenském. Avšak oproti předchozímu ročníku byla v návaznosti na velký ohlas projektu kapacita navýšena, a to na 100 účastníků v každém zaměření. Úspěšným absolventům programu bylo předáno osvědčení o absolvování. V rámci slavnostního zakončení programu ve Velké aule Karolína, které bylo spojeno s prohlídkou historických prostor UK.

V dubnu 2016 se v historických prostorách Karolína již tradičně uskutečnil **Den celoživotního vzdělávání**, jehož konání bylo, tak jako v roce minulém, spojeno s **Festivalem absolventů**. Během této společné akce s podtitulem „Setkání pro všechny od 3 do 99 let“, cílené na širokou veřejnost i absolventy UK, byl poskytnut prostor všem fakultám a dalším součástem UK pro sebe prezentaci a představení kompletní nabídky vzdělávacích programů, a to profesních i zájmových a také e-learningu. V rámci programu akce se návštěvníci mohli zúčastnit zajímavých přednášek, besedy se známými absolventy UK, prohlídek historických prostor Karolína a dalšího doprovodného programu pro děti i dospělé.

Informace k oblasti CŽV viz též: [tab. III-12a](#), [III-12b](#), [III-13a](#), [III-13b](#), [III-14a](#), [III-14b](#), [III-15a](#), [III-15b](#), [grafy III-n](#), [III-o](#).

Spolupráce s aplikační sférou

UK dlouhodobě spolupracuje s aktéry z různých oblastí aplikační sféry. Se strategickými partnery uzavírá UK memoranda o spolupráci. Ta obvykle definují i zapojení partnera do přípravy a realizace studijních programů, které si následně řeší fakulty samostatně podle oborového zaměření. Kromě toho uzavírají fakulty individuální dohody o spolupráci a zapojení aktérů z aplikační sféry při tvorbě a realizaci studijních programů. Cílem je vždy zohlednit poptávku aplikační sféry po konkrétních znalostech a dovednostech a zvýšit tak konkurenceschopnost absolventů na trhu práce.

Humanitní fakulty spolupracují zejména s organizacemi státní správy, samosprávy a veřejných institucí, konkrétně například s Ministerstvem vnitra ČR, Ministerstvem spravedlnosti ČR, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy, se soudy, státními zastupitelstvy, Advokátní komorou ČR, se všemi typy škol, s různými typy poradenských zařízení, neziskovými a volnočasovými organizacemi, sportovními kluby apod. Zástupci aplikační sféry bývají také členy poradních sborů (např. vědeckých rad), kde pravidelně předávají své poznatky o trendech a tématech aktuálních pro aplikační sféru.

Lékařské a přírodovědecké fakulty intenzivně spolupracují se zdravotnickými zařízeními, ale také se subjekty z komerční sféry, např. v oblasti inovativního IT, farmaceutického nebo obranného průmyslu.

VĚDA A VÝZKUM

Univerzita Karlova považuje vědeckou činnost za jednu z nejdůležitějších částí své působnosti. Svoji společenskou odpovědnost chápe v širokém slova smyslu. Jejím cílem je prohlubovat spolupráci s Akademií věd České republiky, ostatními vysokými školami, fakultními nemocnicemi, veřejnými institucemi, samosprávami, stavovskými a odbornými společnostmi, jakož i přínosnou kooperaci se soukromou sférou. Univerzita také rozvíjí spolupráci s významnými mezinárodními organizacemi, které sdružují univerzity, a usiluje o další posilování své působnosti i v mimoevropských oblastech.

Pouze kvalitní vědecko-výzkumná činnost zajistí, aby výuka byla vedena odborníky, kteří jsou schopni seznámit studenty s nejnovějšími poznatky a trendy ve svých oborech. Podíl výzkumné činnosti, jejich zaměření i podpora aplikovaného výzkumu jsou však značně oborově specifické a liší se na jednotlivých součástech.

Spektrum vědeckých oborů na Univerzitě Karlově je velmi široké. Dlouhodobou strategií univerzity je prohlubovat jejich kvalitu a dbát o to, aby nezanikaly ty, které jsou jedinečné v národním a středoevropském prostoru (například mnohé humanitní obory typu arabistika, vietnamistika či severská studia, zcela unikátní pak je husitská teologie). V této části programového spektra se nacházejí i malé strategické obory (ke kterým patří např. teritoriální studia), které jsou důležité i vzhledem k aktuálnímu společensko-politickému vývoji ve světě. Za rozhodující pro svou vědeckou činnost považuje kvalitní základní výzkum, nicméně se snaží nezanedbávat ani převádění jeho nejlepších výsledků do praxe formou aplikovaného a translačního výzkumu. Jejím cílem je výrazně podporovat ty obory, které již v současné době dosahují vynikajících výsledků, jakož i pomáhat dalším, které mají potenciál pro budoucí rozvoj, aby se mezi nejlepší v co nejkratší době posunuly. Univerzita pojímá oborovou pestrost, která je pro ni příznačná, jako ideální platformu k rozvíjení interdisciplinárního výzkumu.

Stávající systém financování vědy v České republice je navázán na přidělování prostředků na základě dosažených výsledků, což se promítá i do provázání kariérních postupů akademických pracovníků na jednotlivých fakultách v první řadě s výsledky, jakých dosahují ve vědecké práci.

Výzkumné projekty a činnosti tvoří třetinu výnosů celé univerzity (2 908 703 tis. Kč), počet akademických a výzkumných pracovníků činí více než polovinu zaměstnanců UK (4 653 úvazky). Počet publikací za rok 2016 ve WoS byl přibližně 4 300, počet publikací v recenzovaných časopisech za rok 2015 (rok 2016 v době uzávěrky dat pro VZČ 2016 ještě nebyl uzavřen) byl 10 500.

Silný důraz na vědecké výstupy však v sobě může skrývat potenciální riziko upozadování výuky. Proto je vytvoření prostředí pro sladění souběhu pedagogické a výzkumné činnosti a zvýšení prestiže vzdělávací činnosti důležitou výzvou pro univerzitu i pro všechny její fakulty.

Výše účelových finančních prostředků na výzkum, vývoj a inovace, které byly získány v roce 2016, dosáhla celkem 2 935 839 tis. Kč, z toho bylo vynaloženo při řešení grantů a projektů přímo vlastní vysokou školou 2 744 697 tis. Kč; spoluřešitelé a dodavatelé se na řešení podíleli ve výši 191 141 tis. Kč.

Výše účelových finančních prostředků v projektu GAMA byla v roce 2016 činila 5 123 790 Kč. Tyto finance byly vynaloženy pro fázi proof-of-concept jednotlivých inovačních záměrů a na řízení projektu. Prostředky byly využity vědecko-výzkumnými týmy uvnitř UK.

Hodnocení vědeckých oborů

V současné době neexistuje celouniverzitní model vnitřního hodnocení kvality vědecké činnosti. Strategické nastavení vnitřního hodnocení vědecké činnosti na UK se v současnosti rozvíjí v souladu s požadavky nového vysokoškolského zákona a Metodiky 17+. Hodnocení vědecké práce se na Univerzitě Karlově začalo rozvíjet v minulých letech. Hodnoceny byly výsledky v rámci projektů UNCE, v rámci Výzkumných záměrů, Výzkumných center nebo například v rámci soutěže Hodnocení monografií. Další činnost začala probíhat po zřízení Oddělení analýz a strategií, které se začalo věnovat shromažďování informací o hodnocení na jednotlivých fakultách.

Někdy se projevují problémy hlavně v rozdělování finančních prostředků na jednotlivé fakulty a mezi jednotlivé vědecké týmy a v nemožnosti efektivně vytvářet a rozvíjet strategii dalšího rozvoje vědecké činnosti.

Dosavadní státní systém hodnocení svou úlohu neplnil vždy správně, neboť byl nastaven na nevhodně zvolených kritériích, která nadhodnocovala kvantitu nad kvalitou a také nebyl schopen správně ohodnotit výsledky zejména sociálních a humanitních oborů. Nový vznikající státní systém se sice snaží chyb předchozího systému vyvarovat, ale momentálně vykazuje jisté zásadní nedostatky, dovést hlouběji tj. například hodnotit úroveň jednotlivých týmů a nezastavit se na úrovni fakult, jak je v tomto novém systému naplánováno.

Největším externím rizikem pro dlouhodobý koncepční rozvoj vědecké činnosti na univerzitě je v současnosti systém rozdělování institucionálních prostředků na celostátní úrovni. Odvozování finanční podpory podle získaného počtu bodů nutilo dříve vysoké školy k maximalizaci jejich počtu, která je snáze dosažitelná prostřednictvím publikování většího množství výsledků spíše než orientací na výsledky, které jsou vynikající. Důraz, který systém kladl na publikace v impaktovaných časopisech, znevýhodňoval obory s odlišnou publikační kulturou (např. publikování v jiném než anglickém jazyce, v knižních monografiích či sbornících, konferenčních příspěvcích). Nový systém bude celkově implementován až v roce 2020, takže momentálně nelze určit jeho efektivitu.

Ani současné vnitřní, ani současné národní hodnocení VaV, neposkytují managementu UK a jeho součástí dostatečně solidní kvalitativní informace (nezávislé a fundované) o adekvátnosti a efektivitě fungování a řízení procesu VaV, o rozvojovém potenciálu součástí UK, ani srovnání v národním a mezinárodním kontextu. Současné národní hodnocení UK poskytuje pouze velmi hrubou informaci o výstupech VaV činnosti s velmi nedostatečným akcentem na kvalitu a relevanci VaV. Ani od připravovaného nového národního systému hodnocení VaV se neočekává, že by šel do takových podrobností, aby managementu součástí UK, nemluvě o menších útvarech, potřebné informace zprostředkoval. Záměr je tyto informace průběžně managementu UK a jeho součástí zajišťovat cestou vnitřního hodnocení.

Profilové oblasti

V roce 2015 byly ustaveny tzv. profilové oblasti UK, které by měly podat nejužitečnější obrázek hlavního vědeckého zaměření UK. V roce 2016 byly tyto oblasti a jejich prezentace aktualizovány ([tab. IV-25](#)). Profilové oblasti jsou základním vodítkem při uzavírání dohod o spolupráci nebo o strategickém partnerství se zahraničními univerzitami. Z velké části je možné vysledovat jejich průnik s programy PRVOUK a Progres.

V roce 2016 byla schválena koncepce rozvoje vědních oborů a financování vědy na Univerzitě Karlově (**Návrh struktury programů na podporu vědy na UK od roku 2017**). Tato koncepce je založena na strategické podpoře spolupracujících vědních oborů (program Progres), podpoře mladých vědců, ideálně přicházejících ze zahraničních

univerzit (program Primus), podpoře excelentních týmů s mladými spolupracovníky (program UNCE) a také individuální podpoře pro významné seniorní vědce (Donatio Universitatis Carolinae) a autory významných publikací (Soutěž vysoce kvalitních monografií na UK). Jednotlivé programy jsou představeny v subkapitole „Univerzitní programy a soutěže“.

Granty v rámci ČR

V roce 2016 se fakulty a součásti Univerzity Karlovy jako v předchozích letech zapojovaly rovněž do grantových programů Grantové agentury České republiky a Technologické agentury České republiky, jakož i do resortních programů jednotlivých ministerstev. Počet přijatých projektů k financování je uveden v [tab. IV-1a](#).

V roce 2016 bylo na fakultách a součástech UK řešeno celkem 393 projektů dotovaných Grantovou agenturou ČR v objemu 680 657 tis. Kč. Z toho nových projektů s počátkem řešení od roku 2016 bylo 122 s výší dotace 202 033 tis. Kč. Technologická agentura ČR podpořila v roce 2016 celkem 19 projektů řešených na půdě Univerzity Karlovy, přičemž výše přidělených finančních prostředků na rok 2016 na dané projekty činila 31 298 tis. Kč. Z toho nově přijatých projektů s počátkem řešení od roku 2016 bylo 15 s výší finanční podpory z TA ČR 13 546 tis. Kč.

NAKI, NAKI II

Univerzita Karlova se od roku 2016 účastní celkem sedmi projektů podpořených v rámci programu NAKI II Ministerstva kultury (z toho ve čtyřech projektech je UK jediným nebo hlavním účastníkem). V r. 2016 pokračovalo také řešení jednoho projektu podpořeného v rámci předchozího programu NAKI.

Univerzita Karlova uspěla ve druhé a třetí výzvě veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích v rámci Programu **NÁVRAT**, kterou v roce 2011 poprvé vyhlásilo Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy. Tento program dlouhodobě usiluje o vytvoření kvalitních integračních podmínek pro výzkumnou práci nadějných špičkových expertů se zahraniční zkušeností a zajištění jejich vědecko-výzkumné kariéry v českých podmínkách. Univerzita Karlova realizovala v roce 2016 celkem tři pokračující projekty (probíhající od roku 2012). Na realizaci podpořených projektů bylo v roce 2016 univerzitě poskytnuto celkem 7 418 tis. Kč. (Grantové projekty UK - viz [tab. IV-1a](#), [IV-1b](#))

Univerzitní programy a soutěže

Cílem Univerzity Karlovy je být výzkumnou univerzitou, která v maximální možné míře distribuuje své finanční prostředky na dobře promyšlené a strategicky řízené vědecké programy a obory. V rámci tohoto úkolu byl na UK schválen koncepční materiál „Návrh struktury programů na podporu vědy na UK od roku 2017“, ve kterém je stanoveno jak budou finanční prostředky na rozvoj vědecké činnosti rozdělovány a k čemu mají jednotlivé programy sloužit.

Od roku 2011 funguje interní *Program rozvoje vědních oborů na UK (PRVOUK)*, který bonifikuje spolupráci mezi různými fakultami, které pěstují stejné vědecké obory. Univerzita PRVOUK zavedla v souvislosti s přechodem od systému, který institucionální prostředky mezi vysoké školy rozděloval prostřednictvím víceletých projektů (výzkumných záměrů) k systému, v němž záleží na samotné škole, jak je využije. Dále v systému interního financování fungovaly soutěže UNCE a Soutěž vysoce kvalitních monografií. Po pěti letech jejich fungování byl celý systém vyhodnocen (nejen z hlediska

výsledků, ale i z hlediska administrativní zátěže či přehlednosti) a na tomto základě byl po celouniverzitní diskusi připraven nový koncept. Nový ucelený systém tvoří programy Progres (pozměněný program PRVOUK), UNCE, Primus, Donatio Universitatis Carolinae a soutěže vysoce kvalitních monografií, Grantové agentury univerzity a specifického výzkumu.

Důsledky změn v programech na podporu vědy z hlediska posílení mezifakultní a mezinárodní spolupráce zatím nelze plně hodnotit. Mezifakultní spolupráce probíhá na různých úrovních, v některých případech spolupracují vedení fakult (např. lékařské fakulty), častěji však jednotlivá pracoviště či jednotlivci, zejména v rámci vědeckých programů či projektů, budování infrastruktury a případně pořádání konferencí.

PRVOUK

Programy PRVOUK byly od svého vyhlášení v roce 2012 hlavním nástrojem institucionální podpory rozvoje vědy na UK. Jejich primárním cílem bylo udržet a dále zlepšovat vědecký výkon a kvalitu, a to jak v národním, tak především v mezinárodním měřítku. Programů bylo celkem 48, srov. [tab. IV-5a](#). Společně pokrývaly všechny hlavní vědecké směry na UK, od humanitních a společenských přes lékařské až po přírodní. Byly realizovány na všech 17 fakultách a také ve 4 vysokoškolských ústavech UK. Přibližně na třetině programů se společně podílelo více fakult (VŠ ústavů), což přispívalo k prohloubení jejich vzájemné spolupráce. Do programů byli zapojeni akademičtí, vědečtí a další pracovníci UK, studenti doktorských, magisterských a v menším počtu také bakalářských studijních programů. Programy byly plně financovány z prostředků, které jsou univerzitě poskytovány státem jako institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace. V roce 2016 činila celková výše prostředků na programy 1 185 mil. Kč. Fakultám a VŠ ústavům, které se podílely na společných programech, byla navíc poskytnuta bonifikace v souhrnné výši téměř 6 mil. Kč. Mezi fakulty (VŠ ústavy) se prostředky rozdělovaly podle jejich podílu na výsledcích UK v Rejstříku informací o výsledcích (RIV); rozdělení prostředků na jednotlivé programy navrhovaly samy fakulty.

Programy PRVOUK byly od počátku plánovány na pět let, rok 2016 byl tedy posledním rokem jejich realizace. Z tohoto důvodu došlo v roce 2016 k jejich podrobnému zhodnocení a zároveň probíhala intenzivní příprava nových programů Progres, které na programy PRVOUK navázaly.

Příprava programů Progres

V roce 2016 probíhala také intenzivní příprava nových programů Progres, které byly koncipovány tak, aby od 1. 1. 2017 nahradily dosavadní programy PRVOUK (viz výše). Základní smysl programů PRVOUK a Progres je shodný: jde o základní, nesoutěžní nástroje institucionální podpory rozvoje vědy na UK. U programů Progres je kladen zvýšený důraz na mezifakultní a mezinárodní spolupráci, za něž fakultám a VŠ ústavům náleží finanční bonifikace. Programy jsou opět plánovány na 5 let, tj. do konce roku 2021.

V rámci příprav mohli děkani fakult, ředitelé vysokoškolských ústavů, koordinátoři programů PRVOUK i další akademičtí a vědečtí pracovníci UK zasílat rektorátu do konce března 2016 stručné návrhy nových programů. Sešlo se celkem 53 návrhů, postupně byl počet programů zredukován na 50. Do 20. října 2016 měly fakulty a VŠ ústavy za úkol vypracovat podrobnější přihlášky jednotlivých programů. Ty byly následně předány k posouzení odborným komisím na podporu vědy na UK; k některým programům byly vneseny více či méně závažné připomínky. Přihlášky programů spolu se stanovisky

komisí byly v prosinci 2016 projednány Vědeckou radou UK. Přehled schválených programů, platný ke dni 31. 12. 2016, viz [tab. IV-5b](#).

Naprostá většina programů Progres navazuje na programy PRVOUK, jen dva programy jsou zcela nové: *Centrum pro studium středověku* Filozofické fakulty (Q07) a program věnovaný velmi aktuální problematice *Právní a společenské aspekty migrace a problémy postavení menšin*, realizovaný ve spolupráci Právníké a Husitské teologické fakulty (Q05). Ve srovnání s programy PRVOUK se do 9 programů Progres nově zapojily další fakulty UK, u 9 programů došlo také ke změně osoby koordinátora.

Primus

V roce 2016 vyhlásila Univerzita Karlova v souladu se svým Dlouhodobým záměrem první ročník soutěže Primus. Tato soutěž by měla zvýšit dynamiku vědecké práce včetně mobility pracovníků. Je určena pro mladé perspektivní vědce, zejména pro ty, kteří se na UK po dlouhodobé stáži v cizině vracejí, nebo na ní dosud nepůsobili. Cílem programu je podpořit špičkové pracovníky při zakládání a rozvoji nových vědeckých skupin a laboratoří. Jedním z dlouhodobých cílů soutěže je také zvýšit úspěšnost univerzity při získávání mezinárodních grantů (např. grantů Evropské výzkumné rady – ERC).

Do soutěže bylo podáno celkem 75 návrhů projektů. 19 návrhů bylo v oblasti humanitních a společenských věd, 35 návrhů z oblasti přírodních věd, matematiky a informatiky, 21 návrhů v oblasti lékařských věd a biomedicíny. Z těchto návrhů komise vybrala 24 návrhů, které byly doporučeny Vědecké radě UK k financování. Jde o 8 návrhů z oblasti humanitních a společenských věd, 11 návrhů z oblasti přírodních věd informatiky a matematiky a 5 návrhů z oblasti lékařských věd a biomedicíny. Většina řešitelů vybraných projektů zahájila svou činnost k 1. 1. 2017.

Soutěž Univerzitních výzkumných center

Soutěž UNiverzitních výzkumných CEnter (UNCE), je jedním z nástrojů pro naplnění strategického cíle Dlouhodobého záměru UK, která trvá od roku 2012 a bude pokračovat i v období let 2016 – 2020. Týká se oblasti vědecké výzkumné, vývojové a další tvůrčí činnosti. Univerzita Karlova dlouhodobě podporuje týmy a pracoviště, jež dosahují excelentních výsledků na mezinárodní úrovni.

V případě center UNCE se jedná se o účelovou podporu perspektivních vědců v rámci nejvyšších skupin základního výzkumu. V roce 2016 bylo finančně podpořeno celkem 380 akademických pracovníků s titulem Ph.D. nebo Th.D., tzv. „juniorských řešitelů.“ Prostřednictvím soutěže mohou být v omezené míře podporováni také studenti doktorských studijních programů. Mezi juniorské řešitele však mohou být zařazeni pouze studenti do 33 let věku. V roce 2016 bylo takto finančně podpořeno 20 studentů. Do řešitelských týmů bylo zapojeno celkem 695 osob ze 13 fakult a dvou vysokoškolských ústavů. Rok 2016 byl již pátým rokem, ve kterém mohly jednotlivé vědecké týmy realizovat svou činnost. Mezi výzkumná centra bylo rozděleno celkem 131 748 600 Kč. V oblasti humanitních a společenských věd byla poskytnuta částka 33 348 600 Kč a v kategorii přírodních a lékařských věd šlo o částku 98 400 000 Kč.

Poskytnutá finanční podpora umožnila rozvíjet a prohlubovat vědeckou a výzkumnou činnost v těch centrech, kde již řešitelský tým dosáhl mezinárodně uznávaných výsledků.

V průběhu roku 2016 bylo jednotlivými výzkumnými centry uspořádáno celkem 82 seminářů. Jejich cílem byla zejména prezentace dílčích výsledků vědecké práce „juniorských řešitelů“ tj. těch akademických pracovníků, kteří byli prostřednictvím soutěže „UNCE“ podpořeni. Podrobnosti o rozložení finančních prostředků v rámci jednotlivých center jsou patrné z tab. [tab. IV-6](#), [IV-7](#).

Soutěž vysoce kvalitních monografií

Prvořadým zaměřením soutěže vysoce kvalitních monografií na UK je podpora autorů příslušných publikací i jejich mateřských fakult či dalších univerzitních součástí UK. Svým charakterem soutěž doplňuje stávající systém přidělování institucionálních prostředků vysokým školám a jejich součástí o další prvek hodnocení kvality vědeckých výstupů, jimiž jsou i monografie. Toto hodnocení tak na univerzitě stanovuje určitou úroveň náročnosti pro jednotlivé typy publikací, která je klíčová pro příslušné vědecké obory pěstované na UK. Soutěže se mohou se zúčastnit fakulty a další součásti UK, kterým jsou v daném kalendářním roce v rámci rozpočtu rozdělovány prostředky institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj. Nominované monografie jsou poté hodnoceny dvěma komisemi jmenovanými Vědeckou radou UK a to Komisí pro humanitní a společenské vědy a Komisí pro lékařské a přírodní vědy. Počty oceněných součástí UK a jejich publikací naleznete v [tab. IV-8](#).

Cílem hodnocení a následného finančního ocenění publikační produkce Univerzity Karlovy je mj. poukázat na významné autory z řad akademických pracovníků UK a jejich prostřednictvím povzbudit další kolegy k publikační produkci obdobného rozsahu a kvality, pro kterou se oceněné monografie stávají určitým vzorem a standardem na UK. Letos již sedmým rokem mohly fakulty a další součásti UK nominovat do této soutěže ty publikace za své produkce, které považují za vědecky nejhodnotnější.

Soutěž Specifického vysokoškolského výzkumu a Grantová agentura Univerzity Karlovy

Specifickým vysokoškolským výzkumem rozumíme výzkum v různých vědních oblastech realizovaný při aktivním zapojení studentů UK, zejména studentů doktorských studijních programů. Těm skýtá toto grantové schéma možnost setkat se s odborníky ve svých oborech, ale také ověřit si výsledky své vlastní badatelské práce aktivní účastí na tuzemských i mezinárodních konferencích. Členové řešitelských kolektivů jsou ale stejně tak vedeni k týmové spolupráci v rámci jednotlivých projektů. Specifický vysokoškolský výzkum je grantové schéma financované ze zdrojů státního rozpočtu, jeho projekty tak musí kromě vnitřních předpisů univerzity splňovat také kritéria MŠMT.

Součástí Soutěže Specifického vysokoškolského výzkumu je Grantová agentura Univerzity Karlovy (GA UK), fungující s postupnými obměnami a úpravami v souladu s platnou legislativou již od roku 1993. Zahájení řízení na udělení grantů pro každé nové kolo grantové soutěže se vyhláší nejpozději začátkem akademického roku opatřením rektora. Přihlášky nových projektů se podávají prostřednictvím webové aplikace GA UK, od října do listopadu. Konkrétní lhůty pro podání přihlášek projektů stanovuje každoročně opatření rektora. Od roku 2006 funguje GA UK jako agentura určená pouze pro studenty, zejména doktorandy, kterým poskytuje možnost započít s vědeckou prací a osvojit si její základy a zákonitosti. Výše finančních prostředků pro jednotlivé grantové projekty se během let měnila, až se ustálila na maximální výši 300 tisíc. Kč na projekt. GA UK za dobu své činnosti již získala velmi dobrou pověst, počet žádostí o podporu nových projektů dosáhl v roce 2016 počtu 1028. K financování bylo přijato 368 projektů, spolu se žádostmi o pokračování bylo celkem řešeno 906 projektů. Celkově bylo na projekty GA UK vyčleněno 169,5 mil. Kč, stipendia tvořila přibližně čtvrtinu z této částky. Podrobnosti ohledně míry úspěšnosti nově podaných projektů jsou patrné z [tab. IV-9](#), [IV-10a](#), [IV-10b](#), [graf IV-a](#), nově přijaté projekty Soutěže SVV jsou v [tab. IV-11](#).

Hodnocení vědeckého výkonu UK

K základním strategickým otázkám rozvoje vědy na UK patří také vyřešení systému hodnocení, zvláště pak úspěšnosti projektů a kvality samotných vědeckých výsledků. Tato problematika je velmi komplikovaná sama o sobě – na UK obzvláště vzhledem k její oborové rozmanitosti a k dosavadnímu systému hodnocení vědy.

Státní koncepce hodnocení vědy (tzv. **Metodika 17+**) byla vytvořena v roce 2016, připomínkována všemi odpovědnými institucemi a schválena Vládou ČR, ale stále není rozpracována do detailu zejména co se týče praktického provedení hodnocení v resortu MŠMT. Problematika hodnocení vědeckých výsledků se objevila i v novele vysokoškolského zákona, kde je coby součást vnitřního hodnocení kvality vysoké školy úzce svázána s novými pravidly akreditačního procesu.

Kombinace a participace těchto hodnotících systémů bude velmi komplikovaná. V první řadě bude muset dojít k analýze prostupnosti používaných klasifikačních systémů (**WOS, RIV, OECD** atd.) a především k jejich provázání s oblastmi vzdělávání a strukturami studijních programů a vědecké činnosti na fakultách. Cílem, na kterém se velmi usilovně pracuje, je vytvořit systém, který umožní jednotný systém třídění oborů a databázi vědeckých výstupů pro všechny typy hodnocení na všech úrovních.

Univerzita Karlova jako (spolu s Akademií věd) nejvýznamnější vědecká instituce v zemi, se nemůže vzdát své odpovědnosti za vytvoření průhledného, respektovaného a robustního systému hodnocení vědecké práce, který se stane podkladem pro strategická rozhodnutí vedení UK i fakult, a současně příkladem a inspirací pro další veřejné vysoké školy v zemi.

Průběh pilotního projektu

V březnu 2016 se na dvou fakultách UK (Fakulta sociálních věd a Matematicko-fyzikální fakulta) rozběhl pilotní projekt hodnocení vědeckých výsledků.

Pro přípravu dat a pro peer-review hodnocení byla využita aplikace OBD, v níž byly výsledky přiřazeny k jednotlivým typům a oborům hodnocení. V průběhu přiřazování vyvstalo mnoho praktických otázek, zvláště pak souvisejících se způsobem práce s údaji o pracovních úvazcích vědeckých pracovníků. Řešení těchto technických a organizačních problémů bylo jedním z nejdůležitějších výstupů celého pilotu.

Hlavní součástí pilotního projektu bylo bibliometrické hodnocení. Výsledkem je obsáhlá zpráva, která ukázala, že některé obory (tedy i jejich výsledky a publikační praxe) nejsou pro bibliometrické hodnocení vhodné, zatímco v některých jiných oborech mohou naopak poskytnout cenné výsledky. V některých vybraných případech bylo provedeno i srovnání se stejnými obory na vybraných zahraničních univerzitách.

Sestavování panelů pro peer-review hodnocení probíhalo na základě oslovení zahraničních vědeckých pracovníků, primárně z univerzit v Lovani, Leidenu, Heidelbergu, posléze i z dalších univerzit pěstujících podobné obory a zaměření. Zde se objevil největší problém tohoto typu hodnocení, a to motivace vědeckých pracovníků skutečně provést hodnocení nezanedbatelného počtu výsledků v relativně krátké době (cca 3 měsíce). Hodnotitelé pracovali přímo v aplikaci a hodnotili v kategoriích A – D podle předem dané definice. Mimořádně cenné jsou slovní komentáře hodnotitelů, které stručně odůvodňují klasifikaci každého výsledku. Ukázalo se, že zdaleka ne všechny vybrané excelentní výsledky jsou excelentní i v očích zahraničních hodnotitelů. Překvapením bylo, že některé z nich byly dokonce klasifikovány jako podprůměrné (D). Komentáře také v některých případech korigovaly výsledky scientometrie.

Panelové hodnocení špičkovými odborníky i stručná odůvodnění klasifikace, jsou považována za cenný nový prvek hodnocení vědy na MFF UK. Komentáře expertů dávají potřebnou konkrétní zpětnou vazbu autorům, celkové výsledky pak dávají podklady

k hlubší analýze vědecké úrovně hodnocených oborů na fakultě. Poté mohou kompetentní orgány (kolegium sekce, Rada PRVOUK, apod.) připravit kvalifikovaná doporučení pro zlepšení stávajícího stavu.

Ustavení systému hodnocení vědy předpokládá vytvoření odpovídajícího administrativně-technologického zázemí. V rámci příprav tohoto zázemí univerzita například zavedla povinnost pracovníků používat identifikátor ORCID pro jasnější identifikaci publikačních výsledků v databázích či jako člen konsorcia se podílela na zakoupení licence k přístupu k analytickému nástroji InCites.

Mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu

S rostoucí mezinárodní prestiží univerzity se neustále rozšiřuje i mezinárodní spolupráce ve vědě a výzkumu. Vzhledem k nadnárodnímu charakteru vědeckého poznání je mezinárodní spolupráce zásadním aspektem vědecké práce a její podpora patřila i v roce 2016 k prioritám. Evropské centrum, které vzniklo na jaře 2014, rozšířilo svou působnost i tým. Intenzivně pomáhá zvýšení grantové aktivity na UK. Centrum posiluje roli Univerzity Karlovy v mezinárodní vědecké oblasti coby „research university“, zvyšuje se zapojení univerzity do mezinárodních vědeckých sítí a dochází k intenzivní výměně dobré praxe s prestižními univerzitami v Evropě. V roce 2016 se uskutečnil také Den UK ve Švýcarsku a ve Španělsku. Účelem těchto cest bylo navázání hlubší spolupráce v oblasti vědy a výzkumu. Navštíveny byly univerzity v Ženevě, Lausanne, Madridu a Barceloně. S některými z nich bylo podepsáno Memorandum of Understanding. V roce 2016 se také dále úspěšně rozvíjela spolupráce navázaná po Dnech UK v Belgii s KU Leuven. Univerzita Karlova, spolu s dalšími partnery podepsala dohodu o spolupráci CELSA, spolupráce má sloužit k výměně dobré praxe ve vědě a výzkumu a také k prohloubení vědecké spolupráce. Na tento úspěšný model bude UK navazovat i v roce 2017 dalšími akcemi v jiných zemích.

Pracovníci univerzity jsou v současnosti zapojeni do 32 projektů v rámci 8. rámcového programu Horizontu 2020. V roce 2016 začaly na UK dva projekty ERC, jeden z nich Starting Grant s názvem *Layered functional materials - beyond 'graphene'*, druhý potom Consolidator Grant s názvem *Mass Spectrometry of Isomeric Ions*, oba na pracovišti organické chemie Přírodovědecké fakulty UK. Stále výrazněji se UK zapojuje do programů MŠMT na podporu vědeckovýzkumné mezinárodní spolupráce (nyní souhrnně Interexcellence), do programu Erasmus+ a programu „Public Health“ a do několika výzev Norských fondů.

Informace k zapojení do zahraničních programů a projektů viz [tab. IV-2a](#), [IV-2b](#), [IV-2d](#).

8. rámcový program pro výzkum a technický rozvoj (zkráceně Horizont 2020 - H2020) je největším společným evropským programem podpory vědy a výzkumu. Tomu odpovídá i výše prostředků určených na jeho financování. Rozpočet na celé období jeho trvání, tj. 2014-2020, činí 77,028 mld. €, což je o přibližně 24 mld. € více než byl rozpočet 7. rámcového programu. Vzhledem k tomu, že již psaní projektových žádostí je časově a administrativně velmi náročné, poskytuje UK svým zájemcům o zapojení projektovou podporu, a to jednak v podobě Evropského centra, dále podporu realizovanou ve spolupráci s externími poradenskými firmami.

Podrobnosti o výsledcích práce vědeckých týmů, které se připravě nových úspěšných projektů věnovaly, jsou uvedeny v tabulkové části. viz [tab. IV-2c](#).

Mezinárodní rada UK

Ve dnech 11. a 12. května 2016 proběhlo druhé zasedání Mezinárodní rady UK, která byla zřízena opatřením rektora jako jeho poradní orgán především pro určování hlavních

směrů vědecké a vzdělávací práce univerzity, jejích výzkumných center a pro systém vnitřního financování. Úkolem Rady je zvýšit mezinárodní prestiž Univerzity Karlovy a napomoci k vyšší kvalitě vědecké a vzdělávací práce tak, aby ještě lépe obstála v mezinárodním srovnání a potvrdila svou úlohu mezinárodně viditelné „research university“.

Při zasedání byly členům představeny dvě fakulty (MFF, FSV) a vědecké centrum BIOCEV, dále podrobněji systém financování vědy na UK, mezinárodní aktivity UK a pravidla připravovaných soutěží, která byla předložena k diskusi. Byly též diskutovány výsledky pilotního hodnocení vědeckých výsledků fakult a také rozvoj a udržitelnost vědeckých center zřízených z operačních programů EU.

Témata, se kterými by se univerzita na Mezinárodní radu především ráda obrátila, jsou: program hodnocení vědy na UK, nové programy na podporu vědy, celková pomoc s budováním excelence a mezinárodní rozvoj. Jednání se zúčastnilo 8 ze 12 členů Rady, rektor, prorektor, členové kolegia rektora a někteří děkani fakult UK.

Profesoři, docenti, emeritní profesoři, hostující profesoři, doktoráty honoris causa

V průběhu roku 2016 projednalo kolegium rektora celkem 34 návrhů na jmenování profesorem, z čehož 4 z nich bude Vědecká rada Univerzity Karlovy projednávat v roce 2017.

Vědecká rada Univerzity Karlovy posoudila v roce 2016 celkem 34 návrhů na jmenování profesorem. Z toho 33 návrhů doporučila Vědecká rada Univerzity Karlovy v tajném hlasování ke jmenování profesorem a 1 návrh v tajném hlasování ke jmenování profesorem nedoporučila; řízení tak bylo zastaveno.

S účinností od 17. května 2016 bylo prezidentem republiky jmenováno 18 nových profesorů a s účinností od 2. prosince 2016 bylo jmenováno dalších 12 nových profesorů. Celkem bylo jmenováno v roce 2016 30 nových profesorů Univerzity Karlovy (22 mužů a 8 žen), jejichž průměrný věk je 50,8 let. Oproti roku 2015 se počet jmenovaných i jejich průměrný věk téměř nezměnil. 56,7 % nově jmenovaných profesorů v roce 2016 bylo z lékařských oborů, 30,0 % z přírodovědných oborů a 13,3 % z humanitních oborů.

Kolegiem rektora bylo projednáno celkem 98 návrhů na jmenování docentem, z toho 2 návrhy byly předloženy k rozhodnutí Vědecké radě UK, která v tajném hlasování oba návrhy doporučila ke jmenování a žádné řízení tak nebylo zastaveno.

Celkem bylo v roce 2016 jmenováno 78 docentů (64 mužů a 14 žen) Univerzity Karlovy, jejichž průměrný věk je 43,6 let. V porovnání s rokem 2015 se věk jmenovaných docentů mírně zvýšil, ale snížil se mírně počet nově jmenovaných. Podíl lékařských oborů činil 29,5 %, přírodovědných oborů 30,8 % a humanitních oborů 39,7 %.

Dále bylo v roce 2016 kolegiem rektora projednáno 6 návrhů na jmenování emeritním profesorem, které byly doporučeny ke jmenování. Jednalo se o návrhy Přírodovědecké fakulty UK na jmenování prof. RNDr. Martina Hampla, DrSc.; Filozofické fakulty UK na jmenování prof. PhDr. Jaromíra Janouška, DrSc. a 4 návrhy Právnické fakulty UK na jmenování prof. JUDr. Karla Malého, DrSc., dr.h.c., prof. JUDr. Dagmar Císařové, DrSc., prof. Václava Pavlíčka, CSc., dr.h.c. a prof. JUDr. Jiřího Švestky, DrSc.

Kolegiem rektora bylo v roce 2016 projednáno celkem 26 návrhů na jmenování hostujícím profesorem, které byly všechny doporučeny ke jmenování.

Komise pro čestné vědecké hodnosti doktor honoris causa projednala a schválila v roce 2016 šest návrhů na udělení této čestné akademické hodnosti. Návrhy byly postoupeny k dalšímu řízení. Vědecká rada tyto návrhy projednala a v tajném hlasování doporučila ke jmenování.

V roce 2016 proběhly 4 promoce čestných doktorátů:

Návrh děkana 3. lékařské fakulty UK na udělení čestné vědecké hodnosti Dr.h.c. – **prof. Dr. med. Dr.h.c. Volker Diehl**, University of Cologne, SRN. Vědeckou radou UK projednáno dne 28. 4. 2016, promoce proběhla dne 19. 10. 2016.

Návrh děkana Pedagogické fakulty UK na udělení čestné vědecké hodnosti Dr.h.c. – **prof. Dr. Philip G. Zimbardo, PhD.**, The Stanford University, US. Vědeckou radou UK projednáno dne 26. 5. 2016, promoce proběhla dne 19. 10. 2016.

Návrh děkana 1. lékařské fakulty UK na udělení čestné vědecké hodnosti Dr.h.c. – **prof. Susan Gasser, PhD.**, University of Basel, Švýcarsko. Vědeckou radou UK projednáno dne 28. 4. 2016, promoce proběhla dne 2. 11. 2016.

Návrh děkana 1. lékařské fakulty UK na udělení čestné vědecké hodnosti Dr.h.c. – **prof. Nobutaka Hirokawa, M.D., PhD.**, University of Tokyo, Japonsko. Vědeckou radou UK projednáno dne 28. 4. 2016, promoce proběhla dne 2. 11. 2016. ([tab. IV-14](#), [IV-15](#), [IV-16](#), [IV-21](#), [IV-23](#), [IV-24](#), [grafy IV-b](#), [IV-c](#))

Akreditace habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem

Byly předloženy v roce 2016 žádosti o re/akreditaci pro 4 obory habilitačních řízení a 3 obory řízení ke jmenování profesorem, jež byly projednány Kolegiem rektora a Vědeckou radou UK.

Národní akreditační úřad pro vysoké školství bude o těchto oborech rozhodovat v roce 2017.

Celkem bylo k 31. prosinci 2016 na UK akreditováno 225 oborů habilitačních řízení a 204 oborů řízení ke jmenování profesorem. ([tab. IV-17](#), [IV-18](#), [IV-19](#))

Způsoby propojování tvůrčí činnosti s činností vzdělávací

Aktivní vědecká práce je nedílnou a velmi důležitou součástí pedagogické práce. Vyučující musejí studentům předávat kromě konkrétních znalostí i vědecký způsob myšlení, morální aspekty vědecké práce a i jiná její specifika týkající se například nutnosti stálého kontaktu se zahraničními institucemi, společenskou angažovaností aj. Vzhledem k tomu, že UK se profiluje jako výzkumná univerzita, je důraz kladen zejména sepětí magisterských a doktorských programů s vědeckou činností. Studenti by měli být již během svého magisterského studia vedeni k badatelským aktivitám. Při přípravě svých studentů univerzita rovněž usiluje o intenzivnější spolupráci s dalšími vědeckými či vzdělávacími institucemi a subjekty z veřejné, neziskové či komerční sféry, které budou studentům ve výsledku poskytovat širší rozhled a větší možnosti pro vlastní realizaci. V první řadě se jedná o Akademii věd České republiky, která je spolu s UK nejvýznamnější vědeckou institucí v zemi. Cílem je, aby se studenti dostávali do styku s tím nejlepším, co ve vědě a výzkumu v zemi existuje. Pro získávání zahraničních zkušeností svých studentů využívá UK zejména svá strategická partnerství, fakulty pak vlastní dohody o spolupráci se zahraničními institucemi.

Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost, integrace výzkumné infrastruktury do mezinárodních sítí a zapojení vysoké školy do profesních či uměleckých sítí

Jak již bylo uvedeno výše, na počátku roku Univerzita Karlova představila svůj nový systém podpory rozvoje vědecké práce pro následujících pět let. Tento systém, který je v České republice jedinečný, zahrnuje podporu vědecké práce studentů, unikátní

podporu pro zakládání nových vědeckých skupin a laboratoří, program pro univerzitní centra excelence i výjimečnou podporu pro mimořádné vědecké osobnosti.

Univerzita Karlova se účastnila celkem šesti projektů v rámci projektu výzkumných infrastruktur jako hlavní koordinátor a ve 12 projektech působila jako partner. Tyto infrastruktury jsou zapojeny v evropské síti výzkumných infrastruktur (ESFRI Road Map), některé jako přispívající člen evropské sítě, v některých případech je vědecké pracoviště přímo zapojeno do vědeckých struktur evropského konsorcia. Přehled infrastruktur [tab. IV-3b](#).

V polovině roku byl zahájen plný provoz **Biotechnologického a biomedicínského centra Akademie věd ČR a Univerzity Karlovy (BIOCEV)**. K jeho dosavadním výsledkům patří například unikátní vakcína pro léčbu infekčních onemocnění, historicky první zdokumentování vývoje zubu, které může pomoci v boji proti rakovině, nebo revoluční objev organismu bez mitochondrií.

K zapojení vědeckých týmů Univerzity Karlovy do **mezinárodních výzkumných infrastruktur** dochází přes programy Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, programy Horizont 2020, ESFRI a další programy EU, které jsou na bázi spolupráce přímo postaveny. K nejdůležitějším z nich patří infrastruktury ELIXIR CZ, Český národní korpus, Národní centrum lékařské genomiky nebo Laboratoř fyziky povrchů. Dlouhodobým cílem Univerzity Karlovy je **podpora interdisciplinárního výzkumu** mezi jejími pracovišti a týmy. Příkladem takové spolupráce může být listopadové zahájení činnosti **Institutu pro studium strategických regionů**, jehož cílem je propojit špičkový výzkum relevantních témat v oblasti sociálních a humanitních věd, který již léta probíhá na různých pracovištích Univerzity Karlovy do značné míry izolovaně, a vytvořit tak prostředí pro plodný dialog mezi široce koncipovaným areálovým přístupem na jedné straně a přístupy disciplinárními a vysoce teoretickými na straně druhé.

V oblasti **domácí vědecké spolupráce** Univerzita Karlova v průběhu roku například podepsala memoranda o spolupráci s Národním muzeem, Ministerstvem obrany a Ministerstvem zahraničních věcí.

Dále univerzita prohloubila svou spolupráci s Universitě de Genève a Universitě de Lausanne a **stala se součástí platformy středoevropských univerzit, oficiálního partnera LERU** (League of European Research Universities). Mezinárodní spolupráce ve vědě probíhala i v rámci strategických partnerství, například v podobě projektů v rámci **Central Europe Leuven Strategic Alliance (CELSA)**, které jsou přidělovány vědeckým skupinám spolupracujícím na společném výzkumném tématu a pocházejícím ze sedmi partnerských univerzit sdružených v rámci této aliance.

Z řady **vynikajících výsledků akademických a vědeckých pracovníků** Univerzity Karlovy, které v průběhu roku vznikly, lze uvést objev unikátní lodi z doby stavitelů pyramid v Abúsíru výzkumným týmem Českého egyptologického ústavu, objev genu, jehož mutace jsou příčinou závažné dědičné vady oční rohovky, týmem z 1. lékařské fakulty, Všeobecné fakultní nemocnice a University College London, či publikování studie mezinárodního výzkumného týmu profesora Jaroslava Flegra z Přírodovědecké fakulty o vlivu parazita toxoplazmy na poměr narozených chlapců a dívek v prestižním britském časopise *Parasitology*. Dokladem kvality vědecké práce na Univerzitě Karlově je i řada ocenění, která získali její studenti, učitelé a badatelé.

Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy

V průběhu roku 2016 získali studenti a zaměstnanci Univerzity Karlovy řadu ocenění jak v České republice, tak i v zahraničí. Mezi **významná ocenění studentů** patří například zisk *Roberta Kevelson Award* pro nejlepší prezentaci na výročním zasedání Americké sémiotické společnosti, kterou získal Mgr. Michal Karla z Fakulty humanitních studií, dále v oblasti humanitních a sociálních věd například čestné uznání v soutěži o nejlepší

studentský poster na 41. mezinárodním archeometrickém sympoziu Americké společnosti pro archeologické vědy, které získal jako spoluautor Mgr. Martin Odler z Českého egyptologického ústavu Filozofické fakulty. V oblasti přírodních věd zaznamenali významné úspěchy studenti Matematicko-fyzikální fakulty (první a třetí místo v mezinárodní fyzikální soutěži PLANCKS, celkově sedmé místo mezi 72 univerzitami v matematické soutěži IMC 2016 a účast ve světovém finále univerzitní programátorské soutěže ACM ICPC 2016) a studenti Přírodovědecké fakulty, kteří byli úspěšní na konferencích s českou i mezinárodní účastí (významné je například ocenění Mgr. Lukáše Laibla za nejlepší poster na mezinárodní konferenci mladých paleontologů v Oxfordu). V lékařských oborech získal ocenění například MUDr. Pavel Trančík za nejlepší příspěvek mezi mladými vědci na konferenci pořádané *European Federation of Psychiatric Trainees*, významné úspěchy také zaznamenali studenti Farmaceutické fakulty (např. dvě ocenění za posterovou prezentaci studentky Mgr. Veroniky Pilařové či ocenění Mgr. Anny Patkové a Mgr. Věry Joskové za abstrakt k posteru na mezinárodním kongresu Evropské společnosti pro parenterální a enterální výživu v Kodani). Tento výčet však není vyčerpávajícím seznamem všech úspěchů studentů Univerzity Karlovy, kteří svou Alma Mater v roce 2016 kvalitně reprezentovali doma i v zahraničí.

Ocenění se dostalo i práci **zaměstnanců univerzity**. Například doc. Iva Holmerová z Fakulty humanitních studií se stala předsedkyní nevládní organizace *Alzheimer Europe*, prof. Jan Malý z Matematicko-fyzikální fakulty byl jmenován zahraničním členem Finské akademie věd. Prof. Tomáši Halíkovi byl udělen čestný doktorát Oxfordské univerzity, dr. Alice Flemrová byla oceněna za zásluhy za šíření a propagaci italské literatury v zahraničí cenou Nina Martoglia (oba Filozofická fakulta), Americká fyzikální společnost přiznala prof. Jiřímu Bičákovi (Matematicko-fyzikální fakulta) prestižní titul *Fellow* a prof. Bohuslav Gaš (Přírodovědecká fakulta) byl oceněn medailí Arnolda O. Beckmana a cenou za celoživotní zásluhy o rozvoj elektroforézy.

ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE

Zahraniční styky se v souladu s Dlouhodobým záměrem Univerzity Karlovy i v roce 2016 orientovaly zejména na kvalitu mezinárodní spolupráce, jež se významně podílí na zvyšování úrovně výzkumu a vzdělávací činnosti a na upevnování dobrého postavení univerzity v mezinárodním vysokoškolském prostředí.

V rámci meziuniverzitní spolupráce se UK připojila k novým formám spolupráce tzv. strategickým partnerstvím. Partnerství je zaměřeno na vícestrannou a déletrvající spolupráci za účelem vytváření společných vědecko-výzkumných projektů, studijních programů se zapojením studentů a mladých výzkumníků a na rozvíjení vybraných klíčových oborů.

V rámci členství v řadě mezinárodních nevládních organizací a univerzitních sítích se UK aktivně zapojovala do práce v jejich řídicích orgánech a pracovních skupinách, zúčastňovala se workshopů, letních škol a konferencí zejména v Coimbra Group, Europaeum a UNICA.

Jednou z priorit zahraniční spolupráce je podpora mobility studentů a akademických pracovníků UK. Její největší část se tradičně realizovala prostřednictvím programu Erasmus+ ale i v rámci bilaterálních dohod.

Mimo program Erasmus+ se na mobilitě studentů stále významně podílel i „Fond mobility“, který umožnil absolvovat zahraniční pobyty řadě studentů UK a spolu s Fondem „post-doc“ přispěl k navýšení počtů zahraničních akademických pracovníků působících na UK.

V roce 2016 byla uzavřena řada nových dohod o spolupráci (možnosti uskutečňování společných studijních programů, realizování smluv o dvojím vedení dizertačních prací, možnosti studentských a vědeckých výměn).

Propagační a informační materiály byly zasílány rovněž na české zastupitelské úřady v zahraničí u příležitosti akcí, kterých se účastnili zástupci některých českých univerzit a na řadu vzdělávacích veletrhů a zejména pak při pořádání „Dnů UK“ v zahraničí.

UK zorganizovala řadu významných zahraničních jednání: např. konferenci rektorů, která se konala v květnu 2016 u příležitosti 700. výročí narození Karla IV. či konferenci asijských a evropských rektorů ASEM v dubnu 2016.

Strategická partnerství

Univerzitě Karlově bylo nabídnuto strategické partnerství stran čtyř německých univerzit: Humboldt-Universität zu Berlin, Universität zu Köln, Johann-Wolfgang-Goethe-Universität Frankfurt a Universität Hamburg.

S Humboldt-Universität zu Berlin má UK podepsanou dohodu o vícestranné spolupráci pod názvem „Central European Network for Teaching and Research in Academic Liaison“. Dalšími partnery uskupení jsou University of Warsaw, Polsko, Eötvös Loránd University Budapest, Maďarsko, a Universität Wien, Rakousko. Tento rok byl nově spuštěn program malých výzkumných skupin vedených vědeckým dorostem s názvem „CENTRAL-Kolleg“. Finanční podporu získaly ve výběrovém řízení dva projekty, u obou byla UK zastoupena (FSV, FF).

Spolupráce s Universität zu Köln probíhá v rámci strategického partnerství stvrzeného dohodou „Global Network Partnership“ z roku 2015. Ve dnech 3. - 6. listopadu 2016 proběhla v prostorách Karolina v rámci této spolupráce mezinárodní konference „Intellectuals, Identities and Ideas in the Cultural Space of Central Europe in the 20th and 21st Century – and their History“.

Strategické partnerství s Universität Hamburg se v roce 2016 odvíjelo v rámci programu Erasmus+, dále formou joint degree programů, vědeckých výměn, spolupráce v rámci Horizont 2020, propojení Ph.D. programů a programů MBA v angličtině (FSV).

Z iniciativy rektora Universität Zürich byla zahájena jednání o povýšení stávající bilaterální meziuniverzitní spolupráce s UK do úrovně strategického partnerství.

Dále v roce 2016 probíhala spolupráce se **14 strategickými partnery UK** v rámci projektu IRP „Strategická partnerství“. Záměrem je bližší spolupráce s vybranými zahraničními univerzitami na akademické i institucionální úrovni s cílem zvyšovat konkurenceschopnost univerzity. V roce 2016 bylo zrealizováno 21 projektů. Jednalo se o rozvoj nových forem výuky a vzdělávání, vytváření společných akreditovaných studijních programů, organizování workshopů a konferencí, reciproční přednášky hostujících profesorů na univerzitách a vědecké výměnné pobyty absolventů a mladých vědců. V roce 2016 probíhaly projekty s:

- University of Oxford, Velká Británie;
- Humboldt-Universität Berlin, Spolková republika Německo;
- Universität zu Köln, Spolková republika Německo;
- Universität Heidelberg, Spolková republika Německo;
- Universität Wien, Rakousko;
- Katholieke Universiteit Leuven, Belgie;
- Uniwersytet Jagielloński Krakow, Polsko;
- McGill University, Kanada;
- Universidade de São Paulo, Brazílie;
- Hebrew University of Jerusalem, Izrael;
- Peking University, Beijing, Čínská lidová republika;
- University of Melbourne, Austrálie.
-

Informace též [tab. V-9](#).

Členství UK v mezinárodních univerzitních sítích a mezinárodních nevládních organizacích

Univerzita Karlova se významně podílí na činnosti celé řady prestižních mezinárodních organizací a univerzitních sítí. Zapojuje se do aktivit za účelem společného vytváření vysokoškolského vzdělávacího prostoru, do vědeckých výzkumných sítí a zviditelnění své pozice ve světovém kontextu. Pořádá či spoluorganizuje řadu významných akcí, kterých se aktivně účastní jak studenti, tak akademičtí pracovníci. Jedná se zejména o tato uskupení:

- UNICA - Network of UNiversities from the CApitals of Europe;
- CG - Coimbra Group;
- Europaeum;
- EUA - European University Association;
- LERU CE7 (Central European Initiative);
- CENTRAL;
- IAU - International Association of Universities;
- OECD/IMHE - Programme on Institutional Management in Higher Education;
- IFPU - International Forum for Public Universities;
- The Magna Charta Observatory;
- EUF - European University Foundation;
- CELSA – Central Europe Leuven Strategic Alliance.

UK je nejaktivnější v UNICA, Coimbra a Europaeum, na jejichž aktivitách se UK významně podílí, je zastoupená v řídicích orgánech, a členství v nich představuje pro UK strategický přínos. Zejména jsou přínosné vazby na LERU, především v nově vzniklé iniciativě spolupráce se střeoevropskými univerzitami (CE7), která byla zahájena v říjnu 2016 na půdě Univerzity Karlovy. UK sehrála vůdčí roli při formování této iniciativy. Účast v uvedených uskupeních a aktivní implementace výstupů z činnosti výrazně přispívá k internacionalizaci UK.

UNICA - Network of UNiversities from the CAPitals of Europe

UNICA sdružuje 46 univerzit ze 35 hlavních měst Evropy. Rektor UK prof. Tomáš Zima je od roku 2015 členem Řídicího výboru. Pravidelná je účast rektora UK na zasedáních Řídicího výboru a Generálního shromáždění. Je vytvořeno 10 pracovních skupin, v polovině z nich má UK zastoupení. Nejaktivnější jsou „International Relations Officers - IRO“ (Veronika Hunt Šafránková) a „EU Research Liason Officers“ (Adéla Jiroudková, Helena Kvačková). Dále v rámci UNICA v oblasti vzdělávání funguje skupina EduLab (dříve „Bologna Lab“), za UK se pravidelně účastní Věra Šťastná. Poslední Generální shromáždění se uskutečnilo 17.-19.11. 2016 ve Varšavě.

Coimbra Group

CG je síť nejstarších univerzit v Evropě sdružující 38 evropských, vědecky orientovaných univerzit ve 22 evropských státech. Činnost CG je koordinována pomocí 11 pracovních skupin, které nahradily dosavadní „Task Forces“. UK má v pracovních skupinách tato zastoupení: Employability (Julie Hubeňáková), Academic Exchange and Mobility (Veronika Hunt Šafránková), Life Sciences (prof. Milena Králíčková), Latinská Amerika (Helena Kvačková) a Research Support Officers (Adéla Jiroudková, Helena Kvačková).

Na jaře 2016 UK hostila setkání pracovní skupiny Research Support Officers.

UK se pravidelně účastní výročních konferencí. V červnu 2016 se uskutečnila výroční konference v Poitiers, na které byla prorektorka prof. Lenka Rovná zvolena do Výkonné rady. Prof. Rovná se pravidelně účastní zasedání této rady.

The Europaeum

Univerzitní síť konsorcia Europaeum tvoří v současné době dvanáct prestižních univerzit.

V Board of Trustees je od září 2016 zastoupen rektor prof. Tomáš Zima. Prof. Lenka Rovná zastupuje UK v Akademické radě a Řídicím výboru. Konsorcium se zaměřuje na multidisciplinární evropskou problematiku. Formy spolupráce zahrnují vytváření nových akademických pracovišť, hostující profesorská místa, přednáškové pobyty, organizování letních škol pro studenty a doktorandy z členských univerzit, účast v projektech v rámci společných výukových programů, vytváření vědeckých projektů, obsazování stipendií v rámci Scholarships Scheme, publikování, účast na workshopech a nepochybně formace a vzdělávání budoucích vůdčích osobností Evropy. V nedávné době byl partnerskými univerzitami akreditován Joint Degree program „European Politics and Society“ – jedná se o první Joint Degree program na UK, který UK koordinuje (UK, Leiden, Pompeu Fabra, Jagiellonian University). Garantem je prof. Lenka Rovná.

Přímá meziuniverzitní spolupráce

UK měla k 31. 12. 2016 uzavřeno 202 meziuniverzitních dohod.

Seznam meziuniverzitních dohod viz [tab. V-1](#).

V roce 2016 bylo podepsáno 23 nových dohod o spolupráci se zahraničními univerzitami:

S Universität Leipzig, SRN, byla uzavřena dílčí smlouva, která nově upravuje spolupráci při uskutečňování mezinárodního bakalářského programu „Bachelor Plus Westslawistik Interkulturell“. Program funguje od roku 2009, participuje Ústav českého jazyka a teorie komunikace FF.

S Universität zu Köln, SRN, byla uzavřena dohoda „Contract of Performing a Double Degree Programme: Doppelmaster“ pro Ústav germanistiky FF.

Nová bilaterální meziuniverzitní dohoda byla uzavřena s European University of Viadrina ve Frankfurtu nad Odrou, SRN, na spolupráci se podílejí FF a FSV.

S Uzhhorod National University, Ukrajina, byla podepsána bilaterální dohoda, na které participuje HTF.

S Universidad Autónoma de Santo Domingo, Dominikánská republika, byla podepsána bilaterální dohoda zahrnující zejména akademickou mobilitu. Participujícími součástmi jsou FF, PřF a ÚJOP.

V Dominikánské republice byla rovněž podepsána rámcová dohoda s Ministerstvem vysokého školství, vědy a technologie, která předpokládá přijímání dominikánských studentů na UK v rámci stipendijního programu dominikánské vlády.

S Université de Rouen, Francie, byla podepsána rámcová dohoda; spolupracující fakulty jsou PřF a LFP.

PřF, LFP jsou také spolupracujícími fakultami v rámci dohody Memorandum of Understanding University of Alabama at Birmingham, USA.

S Chapman University, USA, byla podepsána rámcová dohoda, participující fakulty UK jsou FHS, FF, FSV a MFF.

Dohoda o studentské a akademické mobilitě byla uzavřena s University of Oregon, USA. Na dohodě se podílejí FSV, MFF a FTVS.

S Universidad de Castilla-La Mancha, Španělsko, bylo podepsáno Memorandum of Understanding. Fakulty UK nejsou specifikovány.

K dohodě Memorandum of Understanding s Universiteit Katholieke Leuven, Belgie, byly podepsány Cooperation Agreement obsahující akademickou a studentskou výměnu a Executive Agreement specifikující výzkumnou spolupráci.

S Prešovskou univerzitou v Prešove, Slovensko, byla podepsána meziuniverzitní dohoda o akademické a studentské mobilitě, v rámci které je participující fakulta HTF.

S Tel Aviv University, Izrael, byla rozšířena dohoda o spolupráci a projekty s ETF.

S Peking University, ČLR, byla nově uzavřena dohoda s možností participace fakult. Participující fakulty jsou FF, PF, FSV, FHS.

Bylo podepsáno Memorandum of Understanding s National University of Mongolia, Mongolsko. Participující fakulty jsou PřF, FHS, FaF, FF, FSV.

Ateneo de Manila University, Filipíny – dohoda o spolupráci, participující fakulty MFF, PřF, FF.

Byla podepsána dohoda o spolupráci s Kyung Hee University, Korea. Participující fakulty jsou FF, FSV.

Memorandum of Understanding bylo podepsáno s Korea Basic Science Institute, zaměřené na výměnu vědeckých publikací, akademických pracovníků a studentů.

Byla podepsána dohoda o spolupráci s Beijing International Studies University (BISU), ČLR. Participují ÚJOP a FF.

Byla podepsána dohoda o spolupráci s Beijing Foreign Studies University (BFSU), ČLR. Participují ÚJOP a FF.

S University of Tirana, Albánie, byla uzavřena dohoda o spolupráci.
S University of Medicine, Tirana, Albánie, byla podepsána rámcová dohoda.

Dále byla prodloužena platnost 10 meziuniverzitních dohod:
Universität Konstanz (Dohoda o stálé hostující profesuře, Ústav germánských studií FF), SRN;

Université de Genève, Švýcarsko;
Université de Lausanne, Švýcarsko;
Université du Luxembourg, Lucembursko;
Universidad Nacional Autónoma de México, Mexiko;
Univerzita Konštatína Filozofa v Nitre, Slovensko;
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Slovensko;
National Institute for Material Science, Japonsko;
University of Belgrade, Srbsko;
Pedagogical University of Cracow, Polsko.

S dalšími institucemi byla zahájena jednání o uzavření nové smlouvy:

Na žádost FF a FTVS byla s brazilskou Universidade Federal do Rio Grande do Sul zahájena jednání o dohodě o studentské a akademické mobilitě.

Na základě osobních jednání prorektorů pro vědeckou a tvůrčí a ediční činnost UK se zahájila jednání o spolupráci s European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Heidelberg, SRN, o společných Ph.D. programech. K spolupráci se přihlásily fakulty 1.LF, 2.LF, LFP, LFHK, PřF, do budoucna se připojí MFF.

S Tehran University, Írán na základě doporučení Chargé d'affaires, čs. zastupitelského úřadu v Teheránu. Na jaře 2017 prorektor prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., MBA univerzitu navštíví a projedná spolupráci a uzavření dohody.

S Universidad de la Habana, Kuba, bylo na základě žádosti FF, PřF a ÚJOP vyjednáno Memorandum of Understanding. Dohoda podepsaná na UK byla zaslána zahraniční univerzitě k podpisu.

Na žádost Center for Social Sciences, Hungarian Academy of Sciences, Maďarsko, bylo zahájeno jednání o uzavření dohody o akademické a studentské mobilitě, na které by participovaly fakulty FF, FSV a FHS.

S University of Bergamo, Itálie, bylo na základě žádosti italského velvyslanectví v ČR zahájeno jednání o uzavření meziuniverzitní dohody o akademické a studentské mobilitě. Na dohodě se rozhodly participovat tyto fakulty FF, MFF a FSV.

Na základě žádosti University of Genoa, Itálie, byla vyjednána bilaterální dohoda o akademické a studentské mobilitě, jež je omezena na obor medicíny. Na dohodě se rozhodly participovat tyto fakulty 2.LF, LFP a LFHK.

Na žádost BIOCEVu bylo zahájeno jednání Bar Ilan University o podpisu Memoranda.

Příprava prodloužených dohod:

S Ecole des hautes études en sciences sociales, Francie, AV ČR a Francouzským ústavem pro výzkum ve společenských vědách (CEFRES) probíhala jednání o prodloužení a aktualizaci rámcové dohody a dohody o studentské a akademické výměně. Za UK participují FF, FSV a FHS.

S University of Montana, USA, pokračovala jednání o prodloužení a aktualizaci dohody o akademické a studentské výměně, participují FaF, FSV, PedF, FHS.

S National and Kapodistrian University of Athens, Řecko, bylo dohodnuto prodloužení a aktualizace stávající bilaterální dohody o akademické a studentské výměně, na níž participují FTVS, FaF, FF a MFF.

S Aristotle University of Thessaloniki byl vyjednáán podpis dodatku k bilaterální dohodě, který se týká spolupráce dané univerzity s fakultou FSV.

S Ferghana State University, Uzbekistán, byla vyjednána rámcová dohoda o spolupráci.

University of Otago, Nový Zéland – jednání o prodloužení a aktualizaci dohody o akademické a studentské výměně.

University of Queensland, Austrálie – jednání o prodloužení a aktualizaci dohody o akademické a studentské výměně.

Plnění dohod:

Studenti UK vyjížděli na výměnné jedno- až dvousemestrální pobyty na partnerské univerzity, na UK pak recipročně přijížděli studenti z těchto univerzit.

Kromě dlouhodobých pobytů probíhala s partnerskými univerzitami také výměna studentů a doktorandů ke krátkodobým studijním pobytům (týdenní až měsíční pobyty, studentské odborné praxe, letní jazykové školy).

Vědecko-pedagogická spolupráce probíhala v roce 2016 na základě pracovních plánů předložených vědecko-pedagogickými pracovníky k pobytům na partnerských univerzitách, nejvíce pobytů se tradičně uskutečnilo v Německu. K pobytům na UK se recipročně přihlásili vědci z partnerských univerzit.

Mobilita akademických a vědeckých pracovníků je uvedena v [tab. V-2](#), mobilita ostatních pracovníků [tab. V-3](#), mobilita studentů [tab. V-4](#). Informace k dalším studijním pobytům v zahraničí [tab. V-6](#).

Společné studijní programy v rámci meziuniverzitních dohod

S Universität Leipzig, SRN, byla uzavřena dílčí smlouva, která nově upravuje spolupráci při uskutečňování mezinárodního bakalářského programu „Bachelor Plus Westslawistik Interkulturell“. Program funguje od roku 2009, participuje Ústav českého jazyka a teorie komunikace FF.

Pokračoval společný (double degree) bakalářský studijní program „Česko-německá studia/Deutsch-Tschechische Studien“ mezi FSV a Universität Regensburg, (*podrobnosti a další informace viz též kapitola 3*).

Pokračovala činnost Mezinárodního graduačního kolegia na téma „Náboženské kultury v Evropě 19. a 20. století“ mezi Ludwig-Maximilians-Universität München, a FHS. Tento výzkumný projekt zkoumá fenomén náboženské kultury a jeho vliv na život jednotlivců. Zapojeni jsou doktorandi i vědečtí pracovníci.

Na základě dlouholeté spolupráce s Universität zu Köln byla uzavřena smlouva o společném magisterském studijním programu (double degree) v oboru germánských studií, participuje Ústav germanistiky FF UK.

Pokračoval akreditovaný studijní program „Joint Master's programme in Diaconia and Christian Social Practice“ ve spolupráci s Universität Heidelberg a ETF.

Byl akreditován společný MA Joint degree program, ve kterém je Univerzita Karlova koordinující univerzitou. Jedná se o program MA European Politics and Society (dále University of Leiden, Pompeu Fabra Barcelona a Jagiellonian University).

Další stipendijní nabídky

K pobytům na letních kurzech němčiny bylo v roce 2016 nominováno 12 studentů UK. Kurzy se uskutečnily na následujících univerzitách: Universität Bamberg, Universität Bonn, TU Dresden, Universität Heidelberg, Humboldt Universität zu Berlin, Universität des Saarlandes a Universität Giessen. Z německých partnerských univerzit bylo nominováno 17 studentů na Letní školu slovanských studií pořádanou FF UK.

Universität zu Köln nabídla UK šest jednoměsíčních stipendijních míst pro doktorandy a post-doktorandy. UK recipročně přijala dva studenty na konferenci PRAGESTT.

Universität Hamburg nabídla studentům UK čtyři stipendia na měsíční pobyt, UK reciprocně přijala tři studenty na studentskou konferenci PRAGESTT.

Universität Wien poskytla pět jednoměsíčních stipendií doktorandům UK.

V rámci stipendijního programu Hermanna a Else Schnabel na Universität Hamburg UK obdržela a využila nabídku pěti stipendijních míst na letní semestr 2015/16 a tři míst na zimní semestr 2016/17.

Fulbrightova komise průběžně informovala o stipendijních nabídkách Fulbrightova programu v USA. Nabídky byly umístěny na webové stránky UK a přeposlány na fakulty.

Pokračoval stipendijní program SCIEEX, který pro doktorandy nabízí od roku 2009 Švýcarsko v rámci Programu švýcarsko-české spolupráce (Scientific Exchange Programme between the New Member States of the EU and Switzerland) – Fond na stipendia. Program vyhlásila CRUS (Švýcarská konference rektorů) ve spolupráci s novými členskými státy EU. Program využívají studenti doktorského studijního programu nebo postdoktorandi, kteří chtějí realizovat výzkumný pobyt ve Švýcarsku. Je otevřen všem oborům. Program platil pro období 2009 – 2016, koordinovala ho Národní agentura pro evropské vzdělávací programy při MŠMT ČR.

Kulturní dohody

V srpnu 2016 byly Domem zahraniční spolupráce MŠMT ČR vypsané stipendijní pobyty na akademický rok 2017/18. UK byla nabídnuta místa do následujících zemí: Čína, Egypt, Chorvatsko, Itálie, Makedonie, Rusko, Řecko, Slovensko, Slovinsko a Švédsko. Na tyto pobyty bylo nominováno 22 studentů a akademických pracovníků UK (plus čtyři náhradníci).

Mezinárodní programy

Program Erasmus+

Od akademického roku 2014/15 program Erasmus probíhá v rámci nové fáze vzdělávacích programů Evropské unie Erasmus+. Tato fáze programu je plánována na období let 2014-2020.

V říjnu 2016 UK předložila Národní agentuře při Domu zahraniční spolupráce (DZS) MŠMT ČR závěrečnou zprávu programu **Erasmus (Klíčová aktivita 1, KA103)** za akademický rok 2015/16. V tomto akademickém období UK realizovala následující OUT mobility: 1 071 vyslaných studentů na studijní pobyty, 158 vyslaných studentů na praktické stáže, 187 vyslaných pedagogů na výukové pobyty a 24 vyslaných zaměstnanců UK na školení. UK v tomto období zároveň vyčerpala všechny alokované prostředky ze zdrojů EU: mobilita studentů 1 678 634 EUR (v předešlém roce 1 562 288 EUR) a mobilita zaměstnanců 61 081 EUR (v předešlém roce 65 674 EUR). Celkem šlo tedy o 1 739 715 EUR na tyto mobilitní aktivity z rozpočtu EU (loni byla tato částka 1 627 962 EUR; v roce 2014/15 šlo o 1 659 637 EUR). Dofinancování na mobility ze zdrojů státního rozpočtu (MŠMT ČR) dosáhlo v roce 2016 výše 45 547 000 Kč (v roce 2015 šlo o 45 179 000 Kč); část přidělených a dosud nevyčerpaných prostředků byla přesunuta do následujícího období.

UK nyní plně funguje v rámci programu Erasmus+ (2014-2020). UK disponuje tzv. Erasmus Charter for Higher Education (ECHE), chartou, která opravňuje univerzitu k realizaci všech evropských projektů programu Erasmus+. UK zároveň předložila žádost Evropské komisi a DZS MŠMT ČR o financování mobilit v rámci programu Erasmus+ pro následný akademický rok 2016/17.

Studentská mobilita se švýcarskými univerzitami se od akademického roku 2014/15 namísto programu Erasmus+ přechodně uskutečňuje v rámci **Swiss-European Mobility Programme**. Tento stav pokračoval i v roce 2015/16.

Obecně lze v programu Erasmus+ s programovými zeměmi (EU, země EFTA a kandidátské země EU; Klíčová aktivita 1 – KA103) sledovat pokračování v růstové tendenci počtu studentských mobilit, kdy dlouhodobě narůstají počty přijímaných zahraničních studentů (v roce 2015/16 šlo o 1 741 přijíždějících) a českých studentů vysílaných do zahraničí v rámci aktivity praktických stáží programu Erasmus+ (viz [grafy V-a, V-b](#)).

Pro Klíčovou aktivitu 1 – Individuální mobility mezi programovými a partnerskými zeměmi předložila UK žádost o podporu tzv. **Mezinárodní kreditové mobility (KA107)**, která umožňuje realizaci mobilit studentů a zaměstnanců do zemí takřka celého světa. Z aktivity jsou vyňaty země EU a další, se kterými je běžná spolupráce v rámci standardních mobilit programu Erasmus+: Erasmus.

Podporována je zejména mobilita směrem do Evropy, nicméně výjezdy do mimoevropských zemí jsou rovněž nabízenou možností. Tato aktivita skýtá možnost výměny studentů i zaměstnanců - studijní pobyty studentů v délce 3 až 12 měsíců a mobility zaměstnanců (výukové pobyty a školení) od 5 dnů do 2 měsíců. Pro každou zemi byly stanoveny přesné podmínky, co se týče počtu mobilit, stupně studia studentů či procentuálního podílu mezi in/out studenty.

UK podala žádost do obou výběrových kol vyhlášených DZS MŠMT ČR pro tuto aktivitu v roce 2016. Úspěšná byla v prvním výběrovém kole, kdy jí byly přiděleny prostředky na celkem 131 mobilit; v druhém výběrovém kole UK grant neobdržela.

V rámci prvního výběrového kola aktivity KA107, Výzva 2016 byl UK poskytnut grant ve výši 479 656 EUR na realizaci celkem 131 mobilit do a ze zemí: Albánie, Egypt, Izrael, Kosovo, Maroko, Ruská federace, Ukrajina a Uzbekistán v období od 1. 6. 2016 do 31. 5. 2018. Zároveň se v roce 2016 začaly realizovat mobility KA107 z předešlé Výzvy 2015, a to především se zeměmi v oblasti Balkánu.

Pro Klíčovou aktivitu 2 – **Strategická partnerství** předložily fakulty UK v roce 2016 celkem 24 žádostí. Nejvíce projektů předložily FHS, PedF, FSV a PřF. Odsouhlasené projekty jsou průběžně realizovány ([tab. V-10](#)).

Do aktivity **Sport** je zainteresována především FTVS. Do jednoho projektu se zapojilo také hokejové mužstvo UK Praha.

Informace k zapojení v mezinárodních vzdělávacích programech viz [tab. V-7a, V-7b, V-7c, V-7d](#).

Norské fondy a Fondy EHP - Program spolupráce škol a stipendia (CZ07)

V roce 2016 UK realizovala projekt „Sharing Good Practice in European Science and Research Projects“ ve spolupráci s University of Iceland. Zúčastnili se ho tři zaměstnanci Univerzity Karlovy a tři zaměstnanci University of Iceland. Projekt proběhl formou osobních návštěv na partnerském pracovišti a stínování; proběhly také prezentace pro studenty se zájmem o výjezd do partnerské země, resp. na partnerskou instituci.

Program CEEPUS

Mobilita studentů i učitelů UK se v tomto výměnném programu v roce 2016 uskutečňovala jak v rámci existujících sítí, tak i mimo tento rámec (mobilita typu „free mover“). Na institucionální úrovni podepsala v roce 2016 UK Letter of Endorsement potřebný pro zapojení do programu pro následující fakulty: Přírodovědecká fakulta - síť EcoResNet – Aquatic Ecosystem Research: Interdisciplinary Challenges and Management

Issues in Inland Waters and Coastal Environments and their Catchments, RO - 0010 Teaching and Learning Bioanalysis a SI – 0111 Georegnet. Fakulta sociálních věd - síť Central European Studies. Politics, Culture and History Since the 18th Century. Filozofická fakulta - síť CZ – 0011 Study of Religions, AT – 0012 Language and Literature in a Central European Context, CZ – 1004 Multiple Perspectives on the Sinophone World a AT – 0103 Cognitive Science, Knowledge Studies and Knowledge Technologies.

AKTION Česká republika – Rakousko

Každoročně jsou vyhlašována semestrální stipendia pro studenty a krátkodobá výzkumná stipendia pro akademické pracovníky, měsíční stipendia pro vysokoškolské učitele a habilitační stipendia pro postdoktorandy. Dále je vyhlašováno podávání návrhů česko-rakouských výzkumných projektů. Podporovány jsou i letní školy.

Fond mobility Univerzity Karlovy

Mezi priority pro činnost Fondu mobility patří podpora jedno- až dvousemestrálních pobytů studentů magisterského a zejména doktorského studia (v prezenční formě studia) v zahraničí, podpora studia zahraničních studentů na UK a podpora dlouhodobých i krátkodobých přednáškových a výzkumných pobytů zahraničních hostujících profesorů na UK.

Vzhledem k rostoucímu počtu žádostí o příspěvek byl Fond mobility i v roce 2016 navýšen o 1 mil. Kč.

Celkem bylo v rámci tohoto fondu za rok 2016 předloženo 435 žádostí o příspěvek v celkové výši 18 508 029 Kč. Schváleno bylo 401 žádostí v celkové výši 13 122 450 Kč.

Podrobnosti k Fondu mobility: [tab. V-8a](#), [V-8b](#), [graf V-c](#), [V-d](#).

Fond „POSTDOC“ Univerzity Karlovy

Strategickým záměrem pro zřízení fondu, který byl vytvořen v roce 2011, byla podpora mladých vědeckých pracovníků přicházejících ze zahraničí. Realizace projektu probíhá od této doby v rámci Institucionálního rozvojového plánu MŠMT ČR. Zahraniční výzkumníci mohou pobývat na pracovištích UK maximálně po dobu dvou let. Na základě 9. výzvy vyhlášené ke dni 1. 6. 2016 s nástupem nových zahraničních výzkumníků od 1. 1. 2017 obdržela univerzitní komise celkem 22 nominací ze sedmi fakult a součástí UK. Komise doporučila rektorovi UK přidělení finančních prostředků na požadované období roku 2017 celkem dvanácti zahraničním výzkumníkům a dvěma náhradníkům.

V roce 2016 působilo na fakultách a součástech UK 20 post-doc zahraničních pracovníků.

Stipendium Václava Havla (SVH)

Prohlášením Univerzity Karlovy k aktuálním událostem na Ukrajině ze dne 21. února 2014 bylo rektorem UK prof. Tomášem Zimou oznámeno, že Univerzita Karlova nabízí 20 ukrajinským studentům vystaveným perzekuci ve své zemi možnost dokončit svá studia na UK, a to prostřednictvím univerzitního Stipendia Václava Havla.

Pro rok 2016 bylo SVH přiznáno 14 ukrajinským studentům. Tři studenti v důsledku nesplnění studijních požadavků přestali v průběhu tohoto roku stipendium pobírat, tzn. na konci roku 2016 pobíralo stipendium celkově 11 studentů.

Způsoby podpory účasti studentů na zahraničních mobilitních programech, zejména s ohledem na nastavení studijních plánů a možnost uznání udělených kreditů a absolvovaných předmětů v zahraničí

Účast studentů na zahraničních mobilitních programech se na UK děje na základě standardního schématu zavedeného původně v rámci programu Erasmus (nyní Erasmus+) tj. na základě smlouvy o studiu a výpisu studijních výsledků (learning agreement a transcript of records). Uznávání absolvovaných předmětů za povinné, povinně volitelné a volitelné předměty v rámci studijních plánů a počet uznaných kreditů (včetně možnosti uznání bez udělených kreditů) je v kompetenci fakulty.

Některé fakulty mají mobilitu zahrnutou v akreditovaných studijních plánech jako tzv. mobilitní okna (např. FSV). To se samozřejmě týká i individuálních studijních plánů v rámci doktorského studia.

Důležitým aspektem mobility jsou standardizované převody zahraničních klasifikací pomocí tzv. převodních tabulek známek (grades conversion tables). Tyto tabulky bývají nastaveny v rámci příslušné mobilitní dohody se zahraničním partnerem. Některé fakulty mají grades conversion tables nastaveny vůči určitým zahraničním klasifikačním systémům. Vycházejí přitom zpravidla ze standardní převodní tabulky ECTS (tabulka ECTS pracuje s percentily a má 6-7 stupňů).

Způsoby zajišťování integrace zahraničních členů akademické obce do života UK

Rozšiřování řad zahraničních pedagogů i studentů je jednou z důležitých priorit vedení UK a jednotlivých fakult. Začleňování zahraničních kolegů probíhá nejprve na úrovni předpříjezdové a popříjezdové asistence soustřeďující se na podporu se získáním dlouhodobých pracovních povolení či na pomoc při řešení praktických otázek spojených s ubytováním, pracovněprávními vztahy a jednáním s místními úřady. Na to navazuje podpora integrace do akademické komunity na fakultě a univerzitě s využitím odborných a společenských akcí. Pro zájemce existují možnosti jazykových kurzů, ale všeobecnou snahou je zajištění dostupnosti nezbytných administrativních a výukových podkladů v anglickém jazyce.

V případě zahraničních studentů působí na fakultách formální i ad hoc platformy pro setkávání a výměnu zkušeností (Erasmus Club, ISMAP - International Students Medical Association, ISU - International Students Union).

Významné akce v oblasti zahraničních vztahů

Přijetí zahraničních hostů:

V roce 2016 opět došlo k významným návštěvám a přednáškám akademických, diplomatických i politických mezinárodních osobností, např. Secretary General of UNESCO, Irena Bokova, výkonný tajemník Společenství portugalsky hovořících zemí, Murade Isaac Miguigy Murargy, litevský premiér Algirdas Butkevičius a další.

Seznam přijetí zahraničních návštěv viz [tab. V-11](#).

Další významné akce:

V březnu se ve Vlasteneckém sále Karolina konalo slavnostní udílení cen 21. ročníku soutěže *Iberoamerická cena*, jehož tajemníkem pro tempore byl pro daný ročník stanoven velvyslanec Chile v ČR J. E. Pablo Rodrigo Gaete Vidal. V rámci soutěže jsou oceňovány nejlepší práce studentů vysokých škol ve španělštině a portugalštině. Ceremoniálu se zúčastnili velvyslanci iberoamerických zemí, představitelé českých vysokých škol, další významní hosté a studenti. Záštitu nad akcí převzala ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Kateřina Valachová.

V březnu se rovněž na UK konala mezinárodní studentská germanistická konference PRAGESTT za účasti řady českých a německých univerzit, organizátorem byla FF UK.

V březnu se také uskutečnily „Dny UK“ ve Švýcarsku (delegaci vedl rektor prof. Tomáš Zima), během kterých bylo dohodnuto posílení a rozšíření spolupráce s University of Lausanne a University of Geneva (následně v květnu s oběma univerzitami byly podepsány nové dohody o spolupráci). Dále delegace navštívila sídlo OSN v Ženevě.

UK ve spolupráci s ASEF a Ministerstvem zahraničních věcí uspořádalo ve dnech 4. – 8. 4. 2016 5. rektorskou konferenci ASEM (konference asijských a evropských rektorů), které předcházela studentská konference. Jednalo se o velkou prestižní akci, které se zúčastnilo téměř 130 zástupců z 51 zemí, vysokých představitelů univerzit z Asie a Evropy, zástupců podnikatelské sféry a státní správy. Doporučení z obou částí jednání byla předána korejskému náměstkovi ministra školství, pro jednání ministrů školství zemí ASEM v roce 2017 v Korei.

Dále proběhla řada mezinárodních akcí u příležitosti oslav 700. výročí narození Karla IV. (např. výstava o životě Karla IV. v Bruselu na Evropské komisi pod záštitou komisařky Věry Jourové, v Evropském parlamentu ve Štrasburku pod patronací prezidenta EP, dále v Lucemburku a Belgii a na dalších místech). Důležitou mezinárodní událostí byla společná rektorská konference Coimbra Group, Europaeum a UNICA “Legacy of Charles IV - Education and Academic Freedoms, Innovation and Open Society” dne 13. května 2016, kterou spolu s rektorem prof. Tomášem Zimou zahájila ministryně školství Kateřina Valachová a komisařka Věra Jourová.

V květnu 2016 se v rámci spolupráce strategického uskupení CENTRAL konal na MFF 2. mezinárodní 2. Workshop o CENTRALních trendech v analýze a numerickém řešení parciálních diferenciálních rovnic („2nd Workshop on CENTRAL Trends in Analysis and Numerics for PDEs“).

V červnu 2016 navštívila Univerzitu Karlovu delegace z organizace SAFEA (State Administration of Foreign Experts Affairs). SAFEA je čínskou vládní organizací, jejímž jedním z cílů je zajišťování vysílání čínských odborníků z různých oblastí na krátkodobé pobyty (jeden až dva semestry).

V červnu proběhlo přijetí kjótského primátora pana Daisaku Kadokawy s delegací. Přijetí se zúčastnil prorektor Martin Kovář, proděkanka PřF Markéta Martínková a zástupce ředitele Ústavu Dálného východu FF Jan Sýkora. Předmětem jednání bylo zejména posílení spolupráce měst Praha a Kjóto na základě meziuniverzitní spolupráce mezi UK a Ritsumeikan University, Kjóto.

V létě byla založena Česko-bavorská vysokoškolská agentura. Jedná se o pětiletý projekt Bavorského ministerstva financí a ministerstva pro vzdělávání, vědu a umění sídlící při Univerzitě Řezno, SRN. Agentura si klade za cíl finančně podporovat společné bavorsko-české akademické projekty, výzkumná konsorcia, konference, letní školy apod. První výzva k účasti na výběrovém řízení pro jedno až čtyřletá výzkumná konsorcia byla rozeslána koncem července. V každém konsorciu musely být zastoupeny nejméně dvě bavorské a dvě české univerzity. Nominovaných projektů se účastnila UK, na bavorské straně všechny významné vysoké školy. Agentura slavnostně zahájila svou činnost na 1. česko-bavorském fóru na Univerzitě v Řezně dne 16. prosince.

V říjnu se z iniciativy Bavorské konference rektorů uskutečnilo na půdě Karolina setkání se zástupci České konference rektorů. Přítomní rektori projednali možnosti

rozšíření a posilování spolupráce mezi českými a bavorskými univerzitami a vysokými školami.

Dne 29. 9. 2016 se na UK uskutečnilo setkání zástupců britských a českých univerzit a zástupců dalších institucí a médií (Universities UK International, British Council, CzechInvest, Úřad vlády, MŠMT, ČTK, Lidové noviny).

Akce se zúčastnili zástupci řady českých univerzit, např. Univerzity Palackého v Olomouci, Masarykovy univerzity Brno, Českého vysokého učení technického v Praze, Západočeské univerzity v Plzni, Technické univerzity v Liberci, České zemědělské univerzity v Praze či Vysokého učení technického v Brně.

Z Velké Británie přijeli zástupci těchto univerzit: University of Cambridge, Coventry University, University of Bristol, University of Cumbria, University of Derby, University of Kent, Northumbria University, Queen's University of Belfast, Bishop Grosseteste University, University of the West of Scotland.

Tématem setkání byla diskuse na téma důsledků brexitu v oblasti studentské a akademické mobility, vědecké spolupráce a strategií jednotlivých institucí. Ze strany britských institucí byl opakovaně zdůrazněn zájem na udržení kontaktů s univerzitami ze zemí EU a navázání nové spolupráce či pokračování té stávající. Během setkání došlo mezi českými a britskými univerzitami k navázání řady kontaktů s perspektivou budoucí spolupráce.

V listopadu se uskutečnilo v Karolinu setkání České a Ukrajinské konference rektorů v rámci projektu „Podpora rozvoje školství na Ukrajině“. Předmětem setkání byla diskuse o fungování a financování vysokého školství ČR, diskuse o těsnějším navázání spolupráce mezi českými a ukrajinskými vysokými školami a podpis Memoranda o spolupráci mezi Konferencí rektorů vysokých škol Ukrajiny a Českou konferencí rektorů.

V listopadu 2016 bylo uzavřeno Memorandum o spolupráci s Ministerstvem zahraničních věcí, které otevírá spolupráci s diplomatickou službou – včetně stáží na diplomatických misích či v ústředí MZV, spolupráce na konkrétních tématech v daných teritoriích, vazby na mezinárodní organizace atd.

V listopadu 2016 proběhly „Dny UK ve Španělsku“, v rámci kterých byla jednání na vybraných univerzitách v Madridu a Barceloně (delegaci vedl rektor prof. Tomáš Zima). V rámci těchto jednání se uskutečnila setkání s představiteli Universitat Pompeu Fabra, Universitat de Barcelona a Universidad Autónoma de Madrid.

Ve dnech 30. 11. – 3. 12. se uskutečnily „Dny UK ve Washingtonu D.C.“ a okolním regionu. Šestičlenná delegace UK v čele s prorektorem pro zahraniční styky a mobilitu prof. Janem Škrhou zahrnovala také zástupce FSV, MFF a PF. Uskutečnila se setkání s představiteli některých nejvýznamnějších univerzit a institucí v oblasti: The George Washington University, Georgetown University, Johns Hopkins University, University of Maryland, American University, National Institutes of Health, National Science Foundation či zastoupení EU. Program byl připraven a koordinován českým velvyslanectvím v USA, které také poskytlo prostory pro setkání s krajany, absolventy UK a dalšími hosty.

HODNOCENÍ KVALITY

System hodnocení kvality, vnitřní hodnocení, přehled významných událostí a skutečností týkající se zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

Nejdůležitější událostí, kterou v oblasti zajišťování a vnitřního hodnocení kvality rok 2016 přinesl, bylo schválení novely zákona o vysokých školách. Podle novely je ucelený a funkční systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality nezbytným předpokladem pro udělení jakékoliv akreditace: programové, institucionální i akreditací pro řízení ke jmenování docentem nebo profesorem.

Prvním krokem k institucionalizaci tohoto systému na Univerzitě Karlově bylo jeho ukotvení ve vnitřních předpisech, zejména v návrhu nového statutu univerzity a v návrhu vnitřního předpisu *Pravidla systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality Univerzity Karlovy*. Návrh nového statutu byl do konce roku schválen Akademickým senátem UK a registrován MŠMT s účinností od 1. ledna 2017. Návrh pravidel systému vznikl na bázi léty prověřených nástrojů a přípravných prací, které univerzita v uplynulých dvou letech vykonala. V listopadu jej projednala Vědecká rada UK a schválila Rada pro vnitřní hodnocení UK, v prosinci pak byl předložen k projednání Akademickému senátu UK na jeho zasedání v lednu 2017.

Hlavním činitelem a garantem navrženého systému je nově zřízený akademický samosprávný orgán, Rada pro vnitřní hodnocení. Skládá se z dvaceti sedmi členů a jsou v ní zastoupeni představitelé vedení univerzity, význační akademičtí pracovníci a studenti. Univerzita ji pojímá jako grémium, které zejména spravuje oblast akreditací, a ověřuje, zda jsou naplňovány její požadavky na kvalitu vzdělávací činnosti ve studijních programech a provádí její hodnocení. Dále připravuje a schvaluje aplikace pravidel systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality do podoby pravidel specifických pro jednotlivé oblasti vzdělávání a vědní obory, schvaluje potřebné metodické materiály a rozvíjí systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality na univerzitě. Rada je vnitřně uspořádána do čtyř panelů, a to pro přírodovědné, lékařské, společenskovední a humanitní obory, v každém panelu je zastoupen jeden student (viz [tab. I-5f](#)). První zasedání tohoto orgánu se konalo dne 23. listopadu. Kromě každoročních aktivit byl ve vzdělávací oblasti připraven návrh konceptu hodnocení kvalifikačních prací, k jehož pilotnímu ověření dojde v následujícím roce, a byla zavedena cena Arnošta z Pardubic pro vynikajícího vyučujícího a za vynikající počín ve vzdělávací činnosti. Zahájeny byly rovněž práce související s přechodem na nový systém vnějších i vnitřních akreditací.

V oblasti vědy byl připraven a schválen nový koncept financování badatelské činnosti pro několik nadcházejících let, který zahrnuje podporu rozvoje vědních oborů uskutečňovaných na univerzitě, vytvoření podmínek pro dlouhodobou koncepční práci excelentních týmů a pro zakládání nových laboratoří a vědeckých skupin či škol zejména talentovanými začínajícími výzkumníky, podporu vynikajících osobností a vědeckou činnost studentů. Dalším významným počinem bylo dokončení pilotního hodnocení výsledků vědecké činnosti dvou fakult a představení jeho výsledků Vědecké radě a Mezinárodní radě univerzity. Na tomto základě začal být připravován návrh vnitřního systému hodnocení badatelské práce.

Mezinárodní hodnocení vysoké školy nebo její součásti, včetně zahraničních akreditací

V souvislosti s přípravami univerzity na podání žádosti o institucionální akreditaci oblastí vzdělávání a s cílem získat nezávislý mezinárodní pohled na svoji vnitřní správu a svůj rozvoj se Univerzita Karlova rozhodla v akademickém roce 2016/17 podstoupit

mezinárodní hodnocení své činnosti agenturou *Institutional Evaluation Programme* (IEP), jež působí při Evropské asociaci univerzit. Samotné hodnocení probíhá na základě vlastní hodnotící zprávy a dvou návštěv mezinárodního týmu složeného z akademických osobností, které se samy podílely na vedení univerzit, přítomen je i zástupce studentů. V rámci nich navštíví šest fakult a vedou rozhovory s různými skupinami aktérů, zejména s členy vedení univerzity i fakult a akademických samosprávných orgánů. Výsledkem hodnocení je závěrečná zpráva, jež shrnuje hlavní zjištění a předkládá doporučení pro další rozvoj univerzity.

Mezinárodní hodnocení Univerzity Karlovy bylo zahájeno v podzimních měsících přípravou vlastní hodnotící zprávy. Její zpracování koordinoval desetičlenný řídicí tým, na přípravě se dále podílela konzultační skupina složená z jednoho akademického pracovníka a jednoho studenta z každé fakulty a věcně příslušná pracoviště rektorátu. První verze návrhu byla připravena koncem roku, k jeho projednání akademickými samosprávnými orgány dojde v roce 2017, následně bude zpráva odeslána mezinárodnímu týmu.

Srovnávání Univerzity Karlovy s vysokými školami v mezinárodním měřítku

Jestliže *Institutional Evaluation Programme* je zaměřen na hlubší kvalitativní hodnocení Univerzity Karlovy, pak indikativní srovnání její činnosti s ostatními univerzitami doma i ve světě nabízejí národní a mezinárodní žebříčky vysokých škol.

Univerzita Karlova byla v roce 2016 zastoupena ve všech významných mezinárodních srovnáních, její postavení se však lišilo v závislosti na tom, co daný žebříček hodnotí a jakou metodologii využívá. V řadě žebříčků byly její výsledky podobné jako v minulých letech, výjimkou byl *Academic Ranking of World Universities*, v němž Univerzita Karlova dosáhla nejlepšího postavení za celou dobu jeho existence, když se meziročně posunula o více než sedmdesát míst k hranici nejlepších dvou set vysokých škol. Stalo se tak zejména díky tomu, že se dva její akademičtí pracovníci poprvé nacházeli na seznamu nejcitovanějších světových vědců. Základem pro zařazení autora na tento seznam je jeho výrazný podíl na publikacích, které v daném oboru v celosvětovém srovnání náležejí mezi 1 % nejcitovanějších. Prof. Petr Widimský tak patří mezi nejcitovanější odborníky v oboru *klinická medicína* a zesnulý prof. Vojtěch Jarošík náleží k nejcitovanějším vědcům v oboru *vědy o životním prostředí a ekologie*.

Velkou pozornost Univerzita Karlova věnuje mezinárodnímu hodnocení vědních oborů. Nejrozsáhlejší hodnocení vědních oborů v současné době nabízí žebříček *QS World University Rankings by Subject*, v roce 2016 jich bylo posuzováno celkem čtyřicet dva. Tak jako v předchozích letech zde byl nejlépe hodnocen obor *geografie*, v němž Univerzita Karlova patří mezi sto nejlepších vysokých škol, mezi prvními sto padesáti světovými institucemi se umístila v oborech *moderní jazyky a filozofie*, do dvoustého místa pak v oborech *anglický jazyk a literatura, historie, lingvistika, lékařství, farmacie a farmakologie a matematika*, klasifikována byla i v dalších sedmi oborech.

Oproti předcházejícímu roku byly obory, které Univerzita Karlova rozvíjí, více zastoupeny ve srovnání *Best Global Universities*, vynikajících výsledků zde dosáhla pracoviště univerzity například v oborech *matematika* (56. místo), *fyzika* (63.), *botanika a zoologie* (95.), dále v *ekonomii, humanitních a uměnovědných oborech, farmakologii a toxikologii, klinické medicíně, astronomii či mikrobiologii*. Vývoj v oblasti mezinárodních žebříčků je v posledních letech dynamický. Univerzita Karlova se do diskuse o kvalitě a vypovídací schopnosti žebříčků v roce 2016 zapojila zejména tím, že v říjnu hostila setkání zástupců významných evropských univerzitních asociací (Coimbra Group, EUA, Europaeum, LERU, UNICA) na toto téma. Účastníci setkání se například shodli, že ačkoli mezinárodní žebříčky nabízejí výchozí bod pro mezinárodní srovnávání vysokých škol, nedokáží vyhodnotit jejich činnost v celé její komplexnosti, zejména nabídnout spolehlivý pohled

na kvalitu vzdělávací činnosti. Potýkají se rovněž s řadou obtížně překonatelných problémů, k nimž patří například spolehlivost dat, srovnávání nesrovnatelného či nedostatečná transparentnost. Přehled umístění Univerzity Karlovy ve vybraných žebříčcích je obsažen v [tab. VI-1](#).

ROZVOJ

Výstavba a klíčové stavební akce

V roce 2016 probíhala činnost v oblasti výstavby a rozvoje v souladu se záměry uvedenými v Programu 133 21E (Subtitul programu 133 210) - Rozvoj a obnova materiálně technické základny Univerzity Karlovy, jehož ukončení bylo posunuto do 31. 12. 2019. V programu jsou dokončovány a realizovány dílčí akce spočívající v obnově nevyhovujících prostor a infrastruktury. Vzhledem k tomuto již nemohly být do plánu zařazeny větší akce, jejichž termíny realizace by překročily termín ukončení programu a budou zařazeny do připravovaného nového programu.

Kampus Albertov

Rok 2016 v projektu Kampus Albertov znamenal úspěšné završení jedné z jeho etap, a to ukončení anonymní dvoukolové architektonické soutěže o návrh a vyhlášení jejího vítěze. O účast v soutěži projevilo zájem celkem 190 ateliérů, z nichž pouze 33 odevzdalo do I. kola svůj soutěžní návrh budov Biocentra a Globcentra. Byli mezi nimi také týmy z Holandska, Španělska a Slovinska. Na počtu zaregistrovaných uchazečů o soutěž a na konečném počtu odevzdaných návrhů je možné velice dobře demonstrovat náročnost celé soutěže včetně detailně připravené zadávací dokumentace. Z odevzdaných návrhů do I. kola soutěže v lednu odborná porota složená z 11 předních českých architektů, jako je prof. Lábus, architekt Pleskot nebo Sedlák, vybrala a do II. kola soutěže doporučila šest návrhů. Autoři těchto postupujících návrhů na základě doporučení a připomínek poroty a zadavatele, tj. Univerzity Karlovy, své návrhy ve II. kole dále detailněji rozpracovali a doplnili o 3D model. Dne 1. 8. 2016 na tiskové konferenci rektor univerzity vyhlásil vítěze architektonické soutěže, kterým se stalo studio „Znamení čtyř – architekti“ z Prahy. Na druhém místě se umístil „Atelier M1 architekti“. Třetí cenu se porota rozhodla neudělit.

Na architektonickou soutěž o návrh bezprostředně navázalo jednací řízení bez uveřejnění, ke kterému byli přizváni autoři oceněných návrhů z prvního a druhého místa soutěže. Dne 6. 12. 2016 ve stanovené lhůtě pro odevzdání nabídek byla Univerzitě Karlově doručena pouze jedna nabídka, a to od architektů ze studia „Znamení čtyř – architekti“, druhá nabídka od studia „Atelier M1 architekti“ byla doručena až po uplynutí lhůty pro podání nabídek a tím na ni bylo v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek nahlíženo jako by nebyla podána. Hodnotící komise jako nevhodnější nabídku doporučila nabídku ateliéru „Znamení čtyř – architekti“, se kterým na základě Rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky univerzita bezprostředně zahájila jednání o podpisu smlouvy na vytvoření projektové dokumentace a výkon inženýrské činnosti.

V souvislosti s ukončením soutěže o návrh byla na závěr roku připravena výstava všech soutěžních návrhů zaslaných v obou kolech. Výstava proběhla v historických prostorech Karolina a byla zahájena slavnostní vernisáží dne 12. prosince 2016. Při příležitosti jejího konání byl vydán i katalog s vyobrazením a stručným popisem všem soutěžních návrhů. Tato výstava se stala důstojným zakončením několikaleté náročné přípravy architektonické soutěže o návrh na podobu dostavby kampusu Albertov.

Souběžně s architektonickou soutěží o návrh pokračovaly i další přípravné práce, jako byl zjišťovací archeologický průzkum v oblasti budoucího Globcentra nebo zajištění náhradní menzy za stávající menzu Albertov, na jejímž místě se bude nacházet objekt budoucího Biocentra. Po poměrně náročném hledání nejvhodnějšího řešení náhradní menzy, bylo rozhodnuto a kolegiem rektora a Akademickým senátem schváleno pronajmutí zahrady od řádu svaté Alžběty, která sousedí se stávající menzou a je tak vhodnou lokalitou pro výstavbu provizorní menzy.

FHS - Rekonstrukce objektu menzy 17. listopadu

V květnu 2016 byly v souladu s vydaným stavebním povolením započaty přípravné stavební práce. Koncem roku 2016 bylo ukončeno výběrové řízení na zhotovitele stavební části a vypracováno Rozhodnutí zadavatele o výběru nejnižší nabídky. Dokumenty včetně návrhu smlouvy o dílo byly odeslány k odsouhlasení na MŠMT. Koncem roku bylo dále zahájeno výběrové řízení na zajištění technického dozoru.

Termínem ukončení realizace akce je zatím 31. srpen 2018. Celkové předpokládané náklady jsou ve výši 510 mil. Kč.

MFF - Výstavba objektů M a I pracovišť v Troji

Matematicko-fyzikální fakulta pociťuje dlouhodobě kritický nedostatek užitkové plochy, zejména poslucháren pro výuku. Navrhovaný pavilón řeší v dlouhodobém horizontu tento problém a navíc poskytuje nutné zázemí pro konání konferencí menšího rozsahu, do cca 250 účastníků. Navrhovaný objekt předpokládá účelné využití stavebních pozemků v Troji (Pelc-Tyrolka), aniž by se uzavírala možnost výraznějšího využití areálu v budoucnosti pro stavbu mnohem většího objektu.

Záměr je prozatím ve fázi výběrového řízení na zhotovitele stavby. V průběhu roku 2016 byla dokončena a odsouhlasena zadávací dokumentace a byla vypsaná dvoukolová veřejná zakázka na zhotovitele stavby objektů M a I pracovišť v Troji. Zahájení stavby se předpokládá v roce 2017 a její dokončení do konce roku 2018. Plánované náklady akce dosahují téměř 236,5 mil. Kč.

ÚDAUK

Univerzita Karlova zvažuje výstavbu nové budovy Ústavu dějin UK a archivu UK (dále ÚDAUK), jehož součástí je i Archiv Univerzity Karlovy na vlastních pozemcích v Motole.

V první fázi byla zadána veřejná zakázka na vypracování ověřovací hmotové studie za účelem nalezení optimálního umístění objektu na pozemcích UK v Motole a poskytnutí autorských práv k této studii. V polovině roku 2016 byla dokončena „Ověřovací hmotová studie - budova ÚDAUK“.

Ve druhé fázi se připravuje vypracování zadávací dokumentace na výběr projektanta na zpracování studie, dokumentace k územnímu rozhodnutí a stavebnímu povolení včetně inženýrské činnosti za účelem zajistit potřebná povolení a průzkumy. Termín je v první polovině roku 2017, odhadované náklady cca 7 mil Kč.

SBZ – Rekonstrukce koleje Arnošta z Pardubic

Předmětem rekonstrukce je kompletní přestavba objektu spočívající ve vybudování výukových a vědeckých prostor pro fakulty a součásti UK. Rekonstrukce obsahuje výměnu instalací, úpravu povrchů, střešního pláště a fasád včetně odpovídajícího vybavení prostor určených k výuce. Součástí rekonstrukce bude i obnova technologické části menzy, která v objektu zůstane zachována.

V březnu 2016 byla vydána registrace akce, v říjnu byly dokončeny projektové práce DPS, příprava zadávací dokumentace na zhotovitele stavby, v listopadu byly na MŠMT

odeslány k odsouhlasení zadávací dokumentace a dodatek k investičnímu záměru, zpracovanému na základě dokončené projektové dokumentace pro realizaci stavby. Předpokládané dokončení akce je plánováno do prosince 2018 s celkovými náklady 128 mil. Kč.

SBZ - Kompletní rekonstrukce Celetná 13

V roce 2016 probíhaly práce na vypracování projektové dokumentace a bylo zahájeno stavební řízení. Celkové náklady by měly přesáhnout 154 mil. Kč a celá akce by měla být ukončena v roce 2019.

FF - Hlavní budova, nám. Jana Palacha 2 - I. etapa

Po ukončení výběrových řízení byly zahájeny práce na dílčích akcích: 1. Komplexní modernizace páteřních silových elektrorozvodů, 2. Komplexní modernizace páteřních slaboproudých elektrorozvodů, 3. Revitalizace parteru kolem Laboratoře výpočetní techniky a 4. Revitalizace parteru kolem Laboratoře výpočetní techniky – volný mobiliář.

Koncem roku byly podepsány smlouvy o dílo se zhotoviteli zbývajících dvou částí: 5. Klimatizace jižního křídla budovy a 6. Revitalizace parteru - výtah pro bezbariérové propojení budovy. Celá akce v celkovém objemu 38,5 mil. Kč má termín ukončení realizace v říjnu 2017.

1. LF – Rekonstrukce Fyziologického ústavu Albertov 5-7

Investiční záměr této akce řeší celkové rekonstrukce objektů se záměrem na rozšíření výukových prostor a laboratoří včetně vnitřního vybavení interiéru a vybavení odpovídající audio-video technikou. V roce 2016 byla dokončena projektová dokumentace a bylo vydáno stavební povolení. Celkové náklady akce jsou odhadovány na 244 mil. Kč a dokončení je plánováno v roce 2019.

1. LF – Revitalizace fasád objektu U Nemocnice 3

Předmětem investičního záměru byla oprava omítek, doplnění kamenných prvků a nátěr fasád. V březnu 2016 bylo vydáno rozhodnutí o registraci akce, následně v srpnu byla vypsána veřejná zakázka a v listopadu 2016 byl vybrán zhotovitel. Předpokládané dokončení akce se očekává v roce 2018 s plánovaným finančním objemem ve výši 20 mil. Kč.

PřF – Půdní vestavby, Hlavova 8

Investiční záměr řeší nově vzniklé potřeby PřF UK a je v souladu s dlouhodobým záměrem UK. Akce byla projektovou dokumentací rozdělena na objekt A a objekt B. Takto bylo vydáno i stavební povolení. Oba objekty byly stavebně dokončeny a postupně zkolaudovány v závěru roku 2016. V obou objektech je ještě potřeba instalovat interiér, což je naplánováno na rok 2017. Zakázka má být dokončena do konce roku 2017. Plánované náklady akce dosahují téměř 14,5 mil. Kč.

PřF – Chovy odchycených živočichů

Novostavba zvířetníku podstatným způsobem řeší prostorovou potřebu rozvíjejících se studijních a výzkumných oborů PřF UK. Do nového objektu se soustředí chovné a experimentální provozy, které byly doposud umístěny v provizorních prostorách ve stávajících objektech fakulty.

Akce byla zaregistrována v září 2015. Záměr je prozatím ve fázi projektové přípravy a zpracovávání zadávací dokumentace. Byla zpracována dokumentace pro stavební povolení. Zakázka bude dokončena v závěru roku 2018. Plánované náklady akce dosahují 40 mil. Kč.

PF – kotelna

Rekonstrukcí kotelny dojde k výměně plynových kotlů za kondenzační, s významnou úsporou spotřeby elektrické energie a plynu, a to s menším výkonem. Součástí investičního záměru je rekonstrukce vytápěcího systému a úprava měření a regulace.

V roce 2016 byla odsouhlasena změna registrace akce, která posouvá ukončení realizace akce do konce roku 2019. Projektová dokumentace a zadávací dokumentace k veřejné soutěži na výběr zhotovitele zakázky bude zpracována v roce 2017. Realizace se předpokládá v roce 2018/19. Plánované náklady akce dosahují téměř 14,5 mil. Kč.

PF – Oprava fasády a oken

Právnická fakulta si nechala zpracovat energetickou studii a znalecký posudek, ze kterých vyplývá, že okna a části fasády jsou již ve špatném technickém stavu. Při navrhovaném postupu rekonstrukce s realizací zmiňovaných stavebních částí dosáhne Právnická fakulta UK nejen energetické úspory v oblasti topení, ale také jistoty v ochraně zdraví, života a majetku osob. V roce 2016 byla odsouhlasena změna registrace akce, která posouvá ukončení realizace akce do konce roku 2019. Projektová dokumentace a zadávací dokumentace k veřejné soutěži na výběr zhotovitele zakázky bude zpracována v roce 2017. Realizace se předpokládá v roce 2018/19. Plánované náklady akce dosahují téměř 86,5 mil. Kč.

Akce ukončené v roce 2016

Univerzitní medicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni

V rámci programu 133 210 byla dokončena a zkolaudována výstavba posluchárny pro 200 studentů kampusu Univerzitního medicínského centra v Plzni. Náklady akce dosáhly téměř 60 mil. Kč.

SBZ Rekonstrukce kotelny a výměňkových stanic – klimatizace

Akce o celkové výši necelých 12 mil. Kč řešila chlazení pracoven a kanceláří v objektech areálu Karolina č.p. 541/3 a 560/5.

SBZ - Karolinum - Rekonstrukce VZT

U této akce se jednalo o rekonstrukci stávající vzduchotechnické soustavy v objektu Historické budovy Karolina s celkovými náklady cca 18 mil. Kč.

SBZ - Revitalizace objektů areálu Karolina - Rekonstrukce knihkupectví Celetná 18

Zde se rekonstrukce týkala nového dispozičního uspořádání knihkupectví včetně nárůstu prodejní plochy, dále úprav vnitřních technických rozvodů a výměny interiérového vybavení. Celkové náklady činily necelých 9 mil. Kč.

SBZ - Revitalizace objektů areálu Karolina - Rekonstrukce hygienických zařízení a vestavba výtahu v objektu Ovocný trh 9

Akce s celkovými náklady 5,5 mil. Kč. Došlo k vybudování nového sociálního zařízení a výtahu v objektu č.p. 563/9. Provedená rekonstrukce byla provedena s ohledem na osoby s omezenou možností pohybu a umožňuje bezbariérový přístup do dalších objektů areálu Karolina.

PřF - Přístavba knihovny Praha 2, Hlavova 8

Přístavba knihovny na dvoře je objekt, který funguje jako knihovna chemického ústavu s kapacitou 130 000 knih a časopisů, sloužící pro výuku a vědeckou práci studentů bakalářského, magisterského a doktorského studia. Knihovna bylo dokončena a zkolaudována koncem roku 201. Náklady akce dosáhly téměř 40 mil.Kč.

Knihovna byla dokončena a zkolaudována ke konci roku 2016. Náklady akce dosáhly téměř 40 mil. Kč.

LFHK – Výměna oken a oprava fasády – hl. budova Šimkova 870

Investiční záměr řešil výměnu původních okenních sestav na objektu teoretických ústavů v traktech A, B a C na jižní, východní a západní fasádě, která již byla na konci své životnosti. Realizace akce byla zahájena v dubnu 2016. Náklady akce dosáhly téměř 9 mil. Kč.

FTVS – Rekonstrukce osvětlení vnitřních prostor – Veleslavín

Akce byla zaregistrována v červenci 2016, následně byla zpracována a odsouhlasena zadávací dokumentace, proběhlo výběrové řízení a do konce roku 2016 byla akce zrealizována. Výměnou stávající světelné soustavy došlo ke splnění předepsaných intenzit osvětlení v učebnách a ostatních prostorách školy při současném snížení spotřeby elektrické energie. Náklady akce dosáhly téměř 6,5 mil. Kč.

FTVS – Iluminace polyfunkční sportovní plochy s běžeckým oválem

Sportovní areál byl zrekonstruován do současné podoby v roce 2002. Využitelnost a vytěžitelnost areálu byla limitována absencí osvětlení v období podzimních a zimních měsíců.

Akce byla zaregistrována v červenci 2016, následně byla zpracována a odsouhlasena zadávací dokumentace, proběhlo výběrové řízení a do konce roku 2016 byla akce zrealizována. Náklady akce dosáhly téměř 7 mil. Kč.

1. LF – Rekonstrukce Ústavu soudního lékařství a toxikologie, Studničkova 4

Investiční záměr řešil rekonstrukci zdravotních instalací, vytápění, elektroinstalace, úpravu vnitřních povrchů a repasi zabudovaných interiérových prvků a výplní otvorů. Příprava a realizace akce probíhala v letech 2014 – 2016 s celkovým finančním objemem ve výši 26 mil. Kč.

1. LF – Stavební úpravy komunikací a zřízení výtahu v objektu U Nemocnice 5

Záměrem stavebních prací byla kultivace vnitro-blokových prostor dvora, vybudování zpevněného povrchu, odvodnění prostor, úprava fasády a vybudování výtahu. Stavební práce probíhaly v období června až prosince 2016 s celkovými náklady akce ve výši 11 mil. Kč.

1. LF – Stavební úpravy přednáškového sálu a praktik, Studničkova 2

Investiční záměr řešil rekonstrukci elektroinstalace, datových rozvodů, vzduchotechniky, úpravu vnitřních povrchů a repasi výplní otvorů. V únoru 2016 byla vypsána veřejná zakázka a realizace akce byla dokončena vydáním kolaudačního souhlasu v prosinci 2016. Příprava a realizace akce probíhala v letech 2014 – 2016 s celkovým finančním objemem ve výši 24 mil. Kč.

Územní plánování

Rozvojovou koncepci Univerzity Karlovy v rámci města pomáhá zajišťovat m. j. její zařazení do prostorového využití území zaneseném v územním plánu města. V Plzni a Hradci Králové je rozvoj lékařských oborů zakomponován v plochách občanského vybavení v blízkosti fakultních nemocnic, kde kromě již realizovaných částí univerzitního kampusu je zajištěna dostatečná územní rezerva pro jeho další výstavbu. Protože stavební zákon č. 183/2006 sb., v platném znění, stanovuje schválit nový územní plán pro Prahu do roku 2020, s netrpělivostí bylo očekáváno jeho vystavení a zahájení veřejného projednávání. Návrh Metropolitního plánu hl. m. Prahy však v roce 2016 vystaven k projednávání nebyl. Plánovaný dokument má navrhnout plánování města na základě vymezení veřejných prostranství, struktury a kompozice zástavby a stanovení výškové regulace. Tím má být jiný než stávající Územní plán sídelního útvaru hl. m. Prahy, který řeší plánování města na základě funkčního využití ploch. Nařízením č. 10/2016 Sb. Rady hlavního města Prahy byly vydány Pražské stavební předpisy, obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby v hlavním městě.

Nadále byly sledovány vydávané dílčí změny stávajícího Územního plánu sídelního útvaru hl. m. Prahy navržené k veřejnému projednání.

Nemovitosti Univerzity Karlovy

V oblasti vlastnických práv k nemovitostem došlo k převodu dvou zahrad v Plzni na UK ze správy MŠMT. Tyto pozemky původně MŠMT odmítlo převést na UK z důvodu, že jde o zemědělský půdní fond (dle zákona 229/1991 Sb.). Po šetření se Státním pozemkovým úřadem se ukázalo, že tyto pozemky nebyly úřadem spravovány a vzhledem k jejich umístění ve vnitřním městě nebrání nic jejich převodu na UK.

Od Státního pozemkového úřadu univerzita bezúplatně získala dva pozemky v k. ú. Nový Hradec Králové, které použije při dostavbě kampusu MEPHARED v Hradci Králové.

V obci Brandýs nad Labem - Stará Boleslav univerzita prodala bývalou budovu menzy v ulici Královická, kterou mnoho let nevyužívala a pronajímala drobnému podnikateli.

V areálu Sportovního centra UK v Hostivaři univerzita prodala ocelovou halu firmě Sport Hostivař, a.s., provozovateli sousedního golfového hřiště. Od Městské části Praha 15 koupila pozemky v tomto areálu, které byly vráceny obci v restituci a částečně na nich jsou udržovány tenisové kurty.

Na základě podnětu finančního úřadu byly fakulty požádány o spolupráci při kontrole správného zápisu jimi spravovaných nemovitostí do katastrálního operátu. Ukázalo se, že některé před mnoha lety provedené zápisy nemovitostí neodpovídají současné legislativě spojené s katastrálním zákonem, co se týče zápisu jejich způsobu využití.

Pasportizace

Převádění výkresové dokumentace z listinné podoby do elektronického systému pasportizace bylo na Univerzitě Karlově zahájeno v roce 2011. Postupně byly převedeny půdorysy nejprve výukových budov, poté ostatních objektů. U objektů, kde nebyla dochována žádná dokumentace, nebo byla velmi neodpovídající skutečnosti, bylo provedeno fyzické zaměření.

V současné době je grafická dokumentace (půdorysy) všech objektů digitalizována a začleněna do programu EFA, většina z nich je aktualizována na současný stav.

V roce 2016 proběhlo zaměření řezů a pohledů zbývajících cca 1/2 objektů areálu Karolina a objektu Filozofické fakulty Hybernská 3. Poté bylo zahájeno zaměření řezů prvních objektů Matematicko-fyzikální fakulty.

Elektronická pasportizace poskytuje přehled výkresové a technické dokumentace v digitální podobě, a díky ní je možné zajistit účinnou správu všech objektů facility management. Pro fungující systém pasportizace je ale nutné udržování aktuálních údajů v systému a jeho neustálé doplňování dalšími potřebnými daty (řezy, pohledy, technické zařízení budov, revize...).

Přehled financování akcí s účastí státního rozpočtu je vyčíslen v [tab. VII-2](#).

Rozpis čerpaných finančních prostředků ze státního rozpočtu v letech 2007–2016 je uveden v [tab. VII-3](#).

Projekty financované ze strukturálních fondů EU

V roce 2016 se naplno rozběhl proces předkládání a realizace projektových žádostí do operačních programů ESIF v rámci nového programového období 2014–2020.

Univerzita Karlova předložila v rámci jednotlivých výzev celkem 103 projektových žádostí o finanční podporu v celkové výši bezmála 13 mld. Kč. V dalších 25 projektových

žádostech figurovala UK jako partner jiných vysokých škol a VaV institucí v ČR (AV, ČVUT, MU ad.).

Zhruba třetina předložených žádostí směřovala do výzev Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) zaměřených na posilování kapacit pro kvalitní výzkum. Konkrétně to byly výzvy 003-Podpora excelentních výzkumných týmů, 013-Výzkumné infrastruktury a 019-Excelentní výzkum. Druhá třetina projektových žádostí spadala do komplementární „dvojvýzvy“ 015-ESF výzva pro VŠ a 016-ERDF výzva pro VŠ s cílem zvýšení kvality vzdělávání v návaznosti na potřeby trhu práce a související zkvalitnění vzdělávací infrastruktury. Zbývá část žádostí byla předložena do výzev 017-Výzkumné infrastruktury pro vzdělávací účely a 018-Rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů, zaměřených na zkvalitnění infrastruktury pro výzkumně vzdělávací účely a zlepšení podmínek pro výuku spojenou s výzkumem.

Kromě těchto a dalších výzev OP VVV, podala univerzita menší počet projektových žádostí v rámci operačních programů Zaměstnanost (OP Z), Praha – půl růstu ČR (OP PR) a Životní prostředí (OP ŽP).

U naprosté většiny výzev nebyl v průběhu roku 2016 ze strany Řídícího orgánu ukončen hodnotící proces a rozhodnutí o poskytnutí dotace tak bylo v roce 2016 vydáno pouze k 5 projektům v rámci OP VVV ke a ke 2 projektům v rámci OP Z. Celková schválená výše podpory u těchto 7 projektů je bezmála 502 mil. Kč.

Informace v [tab. VII-4a](#), [VII-4b](#).

Rozvojové programy pro rok 2016

Rozvojové programy pro veřejné vysoké školy, vyhlášené MŠMT pro tříleté období 2016-2018, přispěly k naplňování priorit stanovených v Dlouhodobém – strategickém záměru UK na léta 2016-2020 (dále jen „DSZ UK“). Programy byly rozděleny do dvou kategorií: Institucionální program pro veřejné vysoké školy pro roky 2016-2018 (dále jen „IP UK“), financovaný v rámci tzv. orientačního limitu, vyjadřujícího výši dotace pro danou vysokou školu, a Centralizovaný rozvojový program pro veřejné vysoké školy pro rok 2016, v rámci kterého jsou projekty financovány na základě výběrového řízení Rady programů MŠMT.

Naplňování IP UK bylo v roce 2016 rozděleno do dvou částí: klíčové priority vycházející z DSZ UK (část A) a vnitřní soutěž v rámci tematických okruhů (část B), podporující jednak pedagogické práce akademických pracovníků a profilace a inovace studijních programů na úrovni předmětů/kurzů, jednak tvůrčí práce studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti.

Část A Institucionálního plánu byla strukturována do šesti hlavních priorit: vzdělávací činnost; doktorské studium; vědecká, výzkumná, vývojová a další tvůrčí činnost; třetí role; společenství lidí; zabezpečení činností. Uvedené priority směřovaly k rozvoji strategických záměrů UK pro rok 2016 a jejich naplňování se uskutečňovalo prostřednictvím 100 dílčích aktivit, z nichž vyplynuly konkrétní výstupy a indikátory plnění. Vzhledem k tříletému trvání IP UK jsou některé aktivity ve fázi realizace, jejich plnění bude dále pokračovat i v letech 2017-2018. Celková výše orientačního limitu na realizaci IP UK v roce 2016 činila 201 040 tis. Kč (v souladu s Vyhlášením bylo 10 % z této sumy vyčleněno na realizaci vnitřní soutěže v rámci tematických okruhů).

Podobně jako v předchozích letech, i v roce 2016 se Univerzita Karlova úspěšně zapojila do realizace Centralizovaných rozvojových projektů. V roce 2016 participovala celkem na pěti projektech v celkové výši dotace cca 8,2 mil. Kč. V jednom z projektů (Modernizace přístrojového vybavení pro zkvalitnění výuky doktorandů) zastávala UK roli hlavního koordinátora projektu, v ostatních případech pak figurovala jako spoluřešitel projektu.

Podrobnou strukturu přidělených prostředků na rozvojové programy uvádí [tab. VII-7](#).

CPPT, Inovační transfer, spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací

UK se soustředila na zprostředkování vzdělání, informací a motivací pro segment nových potenciálních inovátorů. Dále pak na poskytování a zprostředkování poradenských služeb v oblasti patentového, právního a obchodního poradenství a finanční podpory pro oblast praktikujících inovátorů. V uplynulém roce také UK posunula monitorování a zpřístupňování komercializačního potenciálu UK směrem k aktivní nabídce pro aplikační sféru. Současně pokračovalo zapojení UK do celonárodní a mezinárodní debaty k transferu technologií a znalostí. CPPT bylo i letos reprezentováno v předsednictvu české asociace Transfera.cz a má nadále své zástupce v Licensing Executives Society, stejně jako v mezinárodních strukturách ASTP/PROTON a jedná se o partnerství s EUKTS.

V roce 2016 se podařilo dosáhnout několika hlavních cílů, které byly pro toto období určeny. Šlo o:

- zajištění fungování a rozvoj skautské sítě na UK, zejména intenzivní spoluprací se skauty a koordinátory přenosu poznatků na jednotlivých fakultách;
- realizaci třetího kola interní soutěže GAMA TA ČR;
- významné (více než dvojnásobné) navýšení počtu žádostí o konzultace ke konkrétním aktivitám v oblasti transferu znalostí a technologií z fakult a součástí UK;
- předložení a schválení 3 zásadních projektových žádosti o dotaci z evropských fondů na rozvoj aktivit v oblasti přenosu poznatků a technologií (z toho jedna mezinárodní v rámci programu Interreg);
- dokončení auditu duševního vlastnictví na UK;
- spuštění vylepšené české verze vzdělávacího programu MVI a současně spuštění anglické verze tohoto programu;
- vydání první tištěné verze Katalogu služeb a aktualizaci elektronické verze tohoto Katalogu.

Charakteristika jakým způsobem probíhá spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací a jejich komercializace

V rámci posilování komercializačních aktivit UK je prioritou poskytnout zájemcům z aplikační sféry přehledný a průběžně aktualizovaný zdroj informací o nabídce činností spadajících pod přenos poznatků a technologií. V tištěné i elektronické verzi byl proto vydán Katalog služeb UK, který byl distribuován na fakulty, součásti a na rektorát UK a který je využíván k prezentaci možné spolupráce externích subjektů s UK. Další významnou aktivitou v této oblasti je rozšíření činnosti CPPT o podporu sponzorských a fundraisingových aktivit univerzity. Tato oblast se rozvinula v souvislosti s nálehavou poptávkou po konzultační podpoře k získávání prostředků na důstojný průběh oslav 700. výročí narození zakladatele UK, císaře a krále Karla IV. V období leden – srpen 2016 proběhlo 10 fundraisingových aktivit s komerčními subjekty. Výsledkem těchto aktivit je celkem 10 smluv, z toho jsou 3 sponzorské smlouvy, 2 propagační a reklamní smlouvy a 5 darovacích smluv. Fundraising se tak stal součástí širší aktivity UK zaměřené na rozvoj spolupráce s aplikační sférou.

Příklady z praxe, jakými způsoby UK podporuje horizontální (tj. mezisektorovou) mobilitu studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání směřující k rozvoji kompetencí pro inovační podnikání

V rámci aktivní propagace komercializačního potenciálu UK se několik vědeckých týmů (za doprovodu pracovníků CPPT) účastnilo v roce 2016 tzv. „science to business“ akcí, umožňujících propojování komerční a akademické sféry (kulaté stoly, tuzemské i mezinárodní veletrhy), kde byly prezentovány konkrétní inovativní technologie/vynálezy (dle průmyslového práva ve vlastnictví či spoluvlastnictví UK) směrem k investorům a komerčním společnostem, byly navazovány nové kontakty (networking).

CPPT realizovalo volitelný semestrální předmět Management vědy a inovací, který je přímo zaměřen na rozvoj kompetencí v inovačním podnikání. Obsahem předmětu je mimo jiné projektová příprava, informace o transferu technologií a poznatků a také manažerské dovednosti. Předmět je možné absolvovat i v anglickém jazyce. Management vědy a inovací existuje i ve formě kurzu CŽV.

Transfer znalostí a výsledků do praxe viz [tab. VII-6](#).

SOCIÁLNÍ ZÁLEŽITOSTI

Péče o studenty

Univerzita se snaží o neustálé zkvalitňování podpurných služeb pro studenty všech kategorií a typů studia.

Informační a poradenské služby

Informační a poradenské služby na UK poskytují informace a podporu českým i zahraničním studentům všech druhů studia, uchazečům o studium, absolventům, zaměstnancům, zájemcům o další vzdělávání, účastníkům programů celoživotního vzdělávání a dalším skupinám z řad široké veřejnosti. Formou kariérového poradenství, seminářů a veletrhů pracovních příležitostí jsou rozvíjeny i kariérové služby, v roce 2016 proběhl na celouniverzitní úrovni první ročník Veletrhu Absolvent, který byl určen zejména pro studenty humanitních a společenskovedních oborů.

Poradenství je nabízeno jak přímo na fakultách, tak na celouniverzitní úrovni. Řada poradců působících v poradnách na UK je členy Asociace vysokoškolského poradců působící celorepublikově. Zájemcům o poradenství je k dispozici například poradenství studijní, studijně-orientační, psychologické, kariérové, sociálně-právní, pro studenty se speciálními potřebami, koučink, poradenství duchovní a další typy poradenství. Většina poradenských služeb byla v roce 2016 studentům nabízena zdarma. Poradenství je poskytováno převážně formou osobních setkání, někdy formou e-mailové komunikace. Dostupné jsou i podpurné svépomocné materiály, a to jak na webových stránkách UK, tak v tištěné formě.

Na celouniverzitní úrovni poskytuje poradenství a nabídku seminářů rozvíjejících studijní i kariérové kompetence Informační, poradenské a sociální centrum UK (IPSC). Kromě seminářů pro studenty (nově i na téma efektivní studium) uspořádalo IPSC v roce 2016 ve spolupráci s odborníky z jednotlivých fakult a součástí UK 38 seminářů a kurzů (viz [tab. VIII-6b](#), [VIII-6c](#)), např. vícedenní kurzy Specifika VŠ studia studentů se zdravotním postižením na UK či Specifika podpory studentů s duševním onemocněním na vysoké škole. Zaměstnancům UK jsou k dispozici také odborné semináře pořádané Asociací pracovníků univerzitní administrativy (APUA).

Počátkem roku 2016 byla díky spolupráci KaM a IPSC otevřena nová kontaktní pracoviště pro studenty na kolejích Hvězda a Švehlova určená pro české i zahraniční studenty, kde jsou nově nabízeny služby arteterapie, sociální poradenství a informační služby pro zahraniční studenty. K informačním a poradenským službám viz [tab. VIII-6a](#), [III-9](#).

Znevýhodněné skupiny studentů

Univerzita Karlova se dlouhodobě snaží vytvářet podmínky zajišťující spravedlivý a rovný přístup k vysokoškolskému studiu. Jednou z priorit její vzdělávací politiky je proto podpora znevýhodněných skupin uchazečů a studentů, jejímž 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. Do této skupiny patří především studenti z nízkopříjmových rodin nebo studenti-rodice. Uvedeným skupinám je v průběhu studia poskytováno široké spektrum různých forem a typů podpory.

Studenti se socioekonomickým znevýhodněním

Studenti se socioekonomickým znevýhodněním jsou širokou a heterogenní skupinou a je důležité věnovat jim náležitou pozornost, neboť nepříznivá sociální situace může být zdrojem řady rozmanitých studijních i existenčních problémů, které dotyčnému mohou výrazně komplikovat jeho cestu za vysokoškolským titulem. Z jednotlivých dílčích podskupin věnuje univerzita pozornost především studentům a uchazečům pocházejícím z nízkopříjmových rodin a studentům rodičům.

V druhé polovině loňského roku byly zahájeny práce na realizaci výzkumného šetření zaměřeného na dvě výše uvedené skupiny studentů, jehož cílem je identifikace jejich charakteristik a potřeb. V průběhu podzimu proběhla přípravná fáze projektu, spočívající především ve tvorbě výzkumných dotazníků. V první polovině roku 2017 bude akce pokračovat sběrem dat a jejich vyhodnocením. Získané údaje budou následně využity jako podklad pro zpracování střednědobé koncepce podpory uvedené cílové skupiny na UK.

Pokud jde o již existující formy podpory, ta je studentům nacházejícím se v obtížné finanční situaci poskytována zejména prostřednictvím k tomu určených stipendií. S ohledem na posouzení sociální situace může být studentovi přiznáno stipendium sociální či ubytovací ve zvýšené výměře. Kromě toho lze v případě mimořádné situace zažádat také o stipendium účelové. V rámci materiální podpory mohou studenti s omezenými příjmy využít také možnosti bezplatného zapůjčení notebooku. Tato služba je poskytována v rámci IPSC.

Univerzita se rovněž snaží o neustálé zkvalitňování podmínek pro studium rodičů s malými dětmi. K MŠ Rybička provozované v rámci Přírodovědecké fakulty přibyla v únoru nově také školka Hvězdička, která působí v areálu koleje Hvězda. Tamtéž došlo také k vybudování nového dětského hřiště a rekonstrukci tzv. manželské koleje, určené k ubytování studujících rodičů s malými dětmi.

Studenti se speciálními potřebami

Podpora studentů se zdravotním postižením s cílem zabezpečit jeho zdárný průběh, a zvyšovat tak šance na úspěšné absolvování studia, představuje integrální součást nabídky služeb Univerzity Karlovy.

Studenti se zdravotním postižením jsou jednou z nejpočetnějších skupin znevýhodněných studentů. Na UK bylo ke 31. 10. 2016 evidováno 393 studentů s různým typem zdravotního znevýhodnění, kteří studovali téměř ve 300 studijních oborech. Ke studiu do akademického roku 2016/17 se na UK přihlásilo 349 studentů se speciálními potřebami, z nichž více jak třetina byla ke studiu přijata.

Univerzita Karlova poskytuje studentům se speciálními potřebami ucelený systém *podpůrných služeb*. Podle způsobu správy a financování jsou tyto služby rozděleny na služby *centralizované*, spravované a financované zpravidla jedním subjektem, a dále služby *doplňkové*, poskytované zpravidla domovskou fakultou studenta. V roce 2016 byly centralizovanými službami: asistence při studiu, zpřístupňování studijních zdrojů (digitalizace, Braillovský nebo tyflografický tisk a další), funkční diagnostika studentů a uchazečů o studium a sportovní aktivity uzpůsobené potřebám studentů s tělesným či smyslovým postižením.

Podpora pro studenty se speciálními potřebami je na fakultách zajišťována a koordinována *kontaktními osobami* ve spolupráci se studijním oddělením, speciálními pracovišti, vyučujícími a dalšími pracovníky. Fakulty poskytovaly svým studentům širokou řadu služeb reagujících na individuální potřeby studentů. Mezi ně řadíme zejména informační a poradenské služby pro studenty a uchazeče o studium, modifikace přijímacího řízení, tlumočnické služby a jazykovou výuku neslyšících a nedoslýchavých,

individuální konzultace a výuku, půjčování studijních pomůcek a ostatní studijní podporu, jako je prostorová orientace, příprava individuálního studijního plánu, podpora orientace ve studentském informačním systému. Pracovníkům poskytujícím tyto služby byla v průběhu celého roku k dispozici metodická podpora stran Kanceláře pro studenty a zaměstnance se speciálními potřebami a také možnost účastnit se vzdělávacích kurzů prohlubujících jejich informovanost v oblasti podpory studentů s jednotlivými typy zdravotního postižení.

Zvláštní pozornost byla zejména v oblasti informačního a poradenského servisu již tradičně věnována *uchazečům o studium a studentům prvních ročníků* s cílem usnadnit jejich orientaci v možnostech a zdrojích podpory jejich studia, a zvýšit tak pravděpodobnost, že přijímací řízení a následné studium bude mít úspěšný průběh.

K inovativním opatřením v oblasti podpory studia studentů se zdravotním postižením řadíme v roce 2016 nabídku vzdělávacích akcí pro pracovníky UK specificky zaměřených na podporu studentů s psychickými poruchami. Kanceláři pro studenty a zaměstnance se speciálními potřebami bylo rovněž realizováno vnitřní hodnocení klíčových podpůrných služeb, jehož výsledky budou využity při novelizaci vnitřních právních předpisů upravujících tuto oblast. Univerzita Karlova se také stala koordinátorem činnosti jedné z pracovních skupin Asociace poskytovatelů služeb studentům se specifickými potřebami, pověřené připomínkováním metodického materiálu MŠMT, které upravuje oblast podpory studia zdravotně znevýhodněné studentské populace.

UK se dlouhodobě věnuje řešení zpřístupňování svých budov a prostor. V roce 2016 pokračovaly stavební úpravy objektu Karolina a došlo k vybudování a zprovoznění výtahu na Ovocném trhu 9, který tak zpřístupňuje další prostory pro studenty a návštěvníky s omezením orientace a pohybu. Postupně dochází k úpravám studijních prostor i na fakultách. Na webové stránky byly umístěny výsledky mapování bezbariérovosti hlavních budov fakult. Přidány byly mapky znázorňující trasy od MHD k příslušné budově. Další informace [tab. VIII-4](#).

Ubytování a stravování studentů

Stravování a ubytování studentů zajišťuje především specializovaná součást univerzity Koleje a menzy, a to ve třech hlavních lokalitách, kde jsou nejvíce soustředěni studenti, tj. v Praze, Plzni a Hradci Králové. Dílčími stravovacími a ubytovacími kapacitami disponují i další součásti univerzity, tedy Husitská teologická fakulta, Fakulta tělesné výchovy a sportu, Ústav jazykové odborné přípravy a Arcibiskupský seminář.

Celkové výnosy ze stravovací činnosti se u Kolejí a menz po několika letech poklesů i v roce 2016, stejně jako v roce 2015 zvýšily a dosáhly hodnoty 61 000 tis. Kč, což představuje meziroční navýšení o 4 653 tis. Kč. (8,3 %). V počtu vydaných porcí teplého jídla to představuje meziroční nárůst o 13 675 porcí (1,7 %) na celkový objem 840 776 porcí. Celkové náklady tak i v souvislosti s navýšením vydaných porcí vzrostly meziročně o 989 tis. Kč (1,0 %) a dosáhly výše 93 814 tis. Kč.

I přes pozitivní nárůst celkových výnosů ze stravovací činnosti byla na konci roku zaznamenána ztráta 16 572 tis. Kč, což ale představuje meziroční snížení ztráty ve stravovací činnosti o 2 110 tis. Kč. (11,29 %). Celkové náklady ze stravovací činnosti jsou negativně ovlivněny zejména náklady vynaloženými v souvislosti s opravami, modernizací menz a náklady na obnovu zařízení, které v roce 2016 činily 5 697 tis. Kč.

U ubytovací činnosti byl v roce 2016 dosažen pozitivní hospodářský výsledek ve výši 17 083 tis. Kč, což však v meziročním porovnání představuje pokles o 2 120 tis. Kč (11 %). Souvisí to s nižšími výnosy v ubytovací činnosti, které se meziročně snížily o 4 462 tis. Kč (1,5 %). Náklady zaznamenaly pokles o 4 829 tis. Kč (1,5 %). Pozitivního výsledku hospodaření v ubytovací činnosti bylo dosaženo rychlejším tempem úspor u provozních nákladů vzhledem k výnosům. Na celkovém kladném hospodaření v ubytovací činnosti

má zásadní podíl doplňková činnost, jejíž hospodářský výsledek v roce 2016 dosáhl výše 29 092 tis. Kč s meziročním snížením o 113 tis. Kč. Na dosažení tohoto výsledku v roce 2016 u doplňkové činnosti v oblasti ubytování měl rozhodující vliv hospodářský výsledek areálu v Hostivaři, který dosáhl 21 401 tis. Kč zisku s meziročním navýšením 10 585 tis. Kč. Dílčí vliv na tvorbu pozitivního celkového hospodářského výsledku doplňkové činnosti v oblasti ubytování měla v roce 2016 i kolej Jižní Město, která vykázala meziroční navýšení hospodářského výsledku o 4 344 tis. Kč (124 %).

Hlavní činnost sice v roce 2016 zisk nevytvořila, ale jí vykázaná ztráta se oproti roku 2015 snížila o 785 tis. Kč (3,1 %). Na snížení ztráty za oblast ubytování u hlavní činnosti se podílely meziročním navýšením tvorby zisku zejména tyto koleje: Kajetánka, 17. listopadu a Jižní Město. Naopak největší negativní dopad na celkové hospodaření hlavní činnosti v oblasti ubytovacích služeb vykazovala stejně jako v roce 2014 kolej Hvězda, jejíž hospodářský výsledek se sice meziročně vylepšil o 2 189 tis. Kč (14,5 %), ale i tak ztráta činila 12 856 tis. Kč. Další informace v [tab. VIII-1a](#), [VIII-1b](#), [VIII-2a](#), [VIII-2b](#), [VIII-3](#).

Studentský život

Studentský život na UK je organizován především prostřednictvím studentských spolků. Ty se v rámci své činnosti zabývají organizací širokého spektra akcí z oblasti kultury, sportu či vědy a často podněcují debaty na odborná nebo občanská či obecná témata. Na konci roku 2016 bylo v oficiálním seznamu spolků a nadací UK evidováno více než šedesát studentských uskupení. Spolky mají možnost žádat univerzitu o finanční příspěvek na svou činnost, přičemž v loňském roce byly na daný účel vyplaceny prostředky v celkové výši 474 259 Kč. Mezi nejvýznamnější akce organizované studentskými spolky patřily v loňském roce tradičně jarní Studentský Majáles a podzimní Studentský jarmark. Kromě toho měli studenti jako obvykle možnost zúčastnit se řady zajímavých akcí, které pro ně připravily přímo fakulty či další univerzitní pracoviště. V průběhu roku tradičně proběhlo v rámci univerzity nepřeberné množství seminářů, kurzů, workshopů, přednášek či výstav zaměřených na nejrůznější témata. Zájemci o sportovní vyžití mohli i nadále využívat služeb Sportovního centra UK v Hostivaři.

Za zmínku stojí rovněž realizace rozsáhlé rekonstrukce Studentského klubu UK v Celetné ulici, který poskytuje časté zázemí právě aktivitám studentských spolků. Provedené interiérové úpravy vycházely z výsledků studentské architektonické soutěže realizované v roce 2015 a přispěly k výraznému zkvalitnění podmínek v klubu.

Péče o absolventy UK

Význam spolupráce s absolventy je vnímán stále intenzivněji, důkazem je rozšiřující se spolupráce jednotlivých fakult (i dílčích částí fakult – institutů a kateder) se svými absolventy, a to v nejrůznějších formách - začleňování absolventských přednášek do výuky, mentoring, propojování s praxí a se zaměstnavateli, vznik nových fakultních alumni klubů.

Klub Alumni UK

Na celouniverzitní úrovni tyto snahy zaštiťuje Klub Alumni UK. Počet jeho členů výrazně narostl (k 31. 12. 2016 čítal 966 registrovaných členů). Propagace Klubu Alumni UK probíhala v uplynulém roce zejména společně s jednotlivými akcemi, a to jak uvnitř UK, tak směrem k veřejnosti i s využitím médií (tisk, světelné outdoor obrazovky) i sociálních sítí. Klub Alumni UK rovněž rozšířil nabídku benefitů pro své členy, a to

zejména spoluprací s externími subjekty (kulturní instituce, sport, cestování). Informace a novinky se registrovaní absolventi dozvídali z pravidelného měsíčního newsletteru, facebookového profilu a aktualit na webových stránkách pro absolventy. Každý měsíc tak byli členové zváni na řadu fakultních i celouniverzitních akcí. Některé akce byly určeny pro širší cílovou skupinu, jiné pouze pro registrované absolventy. V obou semestrech uplynulého roku pokračoval pro absolventy kurz cvičení. V každém semestru byly jedenkrát měsíčně realizovány přednášky Klubu Alumni UK s širokou tematikou (např. Karel IV., Etika ve vědě, Motivace, Brexit).

Již tradičně byli absolventi zváni na Festival absolventů, novinkou bylo rozšíření programu o tzv. zlatou promoci, tedy setkání s absolventy po padesáti letech od promoce. Zahradní slavnost se opět uskutečnila ve Valdštejnské zahradě Senátu PS PČR. Nejen nejčerstvějším absolventům byl určen Veletrh Absolvent, veletrh pracovních příležitostí doplněný o řadu zajímavých seminářů a přednášek. Po loňských kladných ohlasech byl v roce 2016 realizován druhý ročník Adventu na UK, tedy příležitosti nejen pro absolventy setkat se se zástupci univerzity i fakult v předvánoční atmosféře. Vánoční svátky byly završeny tradičním Svatoštěpánským setkáním, které se uskutečnilo v kostele sv. Panny Marie Vítězné a sv. Antonína Paduánského. Rozvíjely se i vztahy s absolventy žijícími v zahraničí v rámci tzv. Dnů UK. Jejich cílem je navazování užší spolupráce se zahraničními univerzitami v oblastech vědy, vzdělávání a výměny studentů a akademiků. Součástí této akce je rovněž setkání s absolventy UK i krajany žijícími v dané zemi, které probíhá v úzké spolupráci s ambasádami v konkrétních zemích. V uplynulém roce se setkání s absolventy uskutečnilo ve Švýcarsku, Španělsku a v USA.

Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů UK

Zaměstnanost čerstvých absolventů Univerzity Karlovy byla i v roce 2016 vysoká, půl roku až rok po dokončení studia dosáhla míra jejich nezaměstnanosti hodnoty 1,5 %, což v rámci českých veřejných vysokých škol náleží k nejnižším hodnotám. I přes dlouhodobě příznivé hodnoty Univerzita Karlova tuto oblast průběžně sleduje, soustavně se jí věnuje zejména Středisko vzdělávací politiky při Pedagogické fakultě. Vzhledem k tomu, že si univerzita nechala před dvěma lety zpracovat rozsáhlou analytickou studii, jež se zabývala uplatněním absolventů a tím, jak své předchozí studium hodnotí, nebylo další šetření mezi touto cílovou skupinou v letošním roce provedeno. Rok 2016 byl tak zejména rokem přechodovým, neboť na základě dřívějších zkušeností a v souvislosti s přijetím novely zákona o vysokých školách a jejich prováděcích nařízení se Univerzita Karlova zaměřila na institucionalizaci dřívějších *ad hoc* šetření mezi absolventy ve vnitřních předpisech a v systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality. Akademickým senátem byl schválen a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy registrován nový vnitřní předpis *Řád pro hodnocení vzdělávací činnosti studenty a absolventy*, který například stanovuje účely a periodu šetření mezi absolventy či využití jejich výsledků. Za účelem těsnějšího provázání šetření mezi absolventy a vlastní vzdělávací činností univerzita rovněž připravila projektovou žádost o prostředky z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Cílem předloženého projektu je dlouhodobé sledování podmínek, průběhu a výsledků studia na Univerzitě Karlově, a to od podání přihlášky, přes samotné studium a jeho předčasné ukončení či absolvování, až po následné uplatnění absolventů na trhu práce a hodnocení dřívějšího studia rok po jeho absolvování a posléze s odstupem pěti let. V případě schválení bude projekt zahájen v následujícím roce. Údaje k nezaměstnanosti absolventů Univerzity Karlovy jsou obsaženy v [tab. VIII-5a](#), [VIII-5b](#).

Péče o zaměstnance na UK

Univerzita Karlova se snaží o neustálé zkvalitňování podmínek pro své zaměstnance a rozvoj systému péče o ně. Ten lze v současné době rozdělit do několika hlavních oblastí.

Ubytování – startovací byty

Mladým vědeckým a akademickým pracovníkům nabízí univerzita možnost využít ubytování v tzv. startovacích bytech. Ty jsou přidělovány na základě posouzení odborné komise těm pracovníkům, kteří splňují podmínky předepsané příslušnými vnitřními předpisy (jedná se o opatření rektora č. 31/2009 a č. 21/2014). Pro daný účel je v současné době k dispozici patnáct bytů, a i v loňském roce byla tato kapacita maximálně využita. O tento typ ubytování je dlouhodobě značný zájem, proto v minulém roce proběhlo pouze jedno kolo podávání žádostí o přidělení bytu. V jeho rámci došlo k přidělení bytů třem zájemcům.

Tvorba sociálního fondu a zaměstnanecké benefity

V souladu se zákonem o vysokých školách vytváří Univerzita Karlova sociální fond, který je hlavním zdrojem benefitů pro její zaměstnance. I v uplynulém roce byly prostředky fondu nadále využívány především na příspěvky na penzijní připojištění a životní pojištění zaměstnanců, na příspěvky na úroky z úvěru na bytové potřeby a na stravování zaměstnanců. Celkem byly v roce 2016 čerpány ze Sociálního fondu prostředky ve výši 47 793 729 Kč.

Kromě benefitů hrazených ze sociálního fondu se univerzita snaží nabídnout svým zaměstnancům další výhody prostřednictvím benefitního programu založeného na spolupráci s externími organizacemi. Ten byl nastartován v roce 2015 a v loňském roce pokračovaly aktivity zaměřené na jeho postupné zkvalitňování. V roce 2016 byla navázána spolupráce s 21 novými partnery (patří mezi ně např. Kino Lucerna, lázně Poděbrady a Turčianske Teplice, Hervis, Premiere Cinemas apod.). Kromě nich projevilo zájem o spolupráci ještě několik dalších firem, v jejichž případě se však jednání nepodařilo uzavřít před koncem kalendářního roku. K finalizaci dohod by tak mělo dojít v úvodu roku 2017. Ke konci loňského roku čítal benefitní program celkem 26 partnerských organizací, u nichž mohli zaměstnanci UK a členové Klubu Alumni UK čerpat nejrůznější výhody.

Kariérní řád

Univerzita Karlova jako celek nemá jednotný kariérní řád, což je dáno zejména velkou různorodostí fakult a jejich potřeb a požadavků v této oblasti. Jednotlivé fakulty si mohou vytvořit kariérní řád, který reflektuje jejich specifickou situaci a je v souladu s dalšími univerzitními předpisy a platnou legislativou.

Péče o děti studentů a zaměstnanců UK

Záměrem univerzity je vytvářet studentům i zaměstnancům takové podmínky, které jim umožní úspěšně sladit pracovní či studijní povinnosti a osobní život. Významnou roli v tomto směru plní především mateřská škola Rybička působící při Přírodovědecké fakultě UK, k níž se počátkem minulého roku přidala školka Hvězdička, jenž byla nově

otevřena v areálu koleje Hvězda, a kterou tak mohou studenti i zaměstnanci při zajištění péče o své potomky využít. Krátkodobé hlídání dětí bylo i nadále dostupné rodičům studujícím na FF prostřednictvím tamního dětského koutku.

Rekreace

Univerzita Karlova nabízí svým studentům a zaměstnancům možnost rekreace ve vlastních objektech v době, kdy nejsou využity pro hlavní činnost univerzity (studijní soustředění, exkurze...). Celoročně lze využít možnosti pobytu v Patejdlově boudě či Peci pod Sněžkou, v létě potom ve výcvikových střediscích v Horním Poříčí, Albeři nebo Dobronicích. Do správy některých fakult jsou svěřena další střediska, např. Fakulta tělesné výchovy a sportu poskytuje k pronájmu Horskou boudu na Muldě v Peci pod Sněžkou, Horskou chatu v Horní Malé Úpě nebo výcvikové středisko u Stráže nad Nežárkou.

VNĚJŠÍ VZTAHY

Klíčová témata a profilové projekty v oblasti vnějších vztahů

V oblasti vnějších vztahů věnovala Univerzita Karlova v roce 2016 hlavní pozornost produkčnímu a PR zajištění akcí podporujících její prezentaci (např. v souvislosti s udělením Ceny Miloslava Petruska a Ceny Bedřicha Hrozného, s akcemi uspořádanými u příležitosti výročí narození zakladatele UK Karla IV. a mnoha dalšími). V případě potřeby byl poskytován servis fakultám a součastem UK při pořádání tiskových konferencí, vydávání tiskových zpráv a při organizování PR a prezentačních a dalších akcí.

V průběhu roku 2016 pokračovaly práce na Jednotném vizuálním stylu UK a na úpravě struktury univerzitního webu s cílem zvýšení přehlednosti a dosažení vyšší úroveň uživatelského komfortu.

UK i nadále vydávala univerzitní časopis *Forum*, jenž se po prodělané radikální grafické a obsahové podobě těšil stabilně vysokému zájmu čtenářů (a navíc dosáhl několika prestižních ocenění) a kontinuálního zpravodajského elektronického *iFora*.

Tradičně pokračovala i spolupráce s médii. V průběhu roku 2016 bylo vydáno velké množství tiskových zpráv. Na základě deklarace o spolupráci mezi Univerzitou Karlovou a Českým rozhlasem a Českou televizí se soustředila pozornost především na velké celouniverzitní akce.

Hlavní událostí roku byly akce uspořádané u příležitosti 700. výročí narození zakladatele UK, římského císaře a českého krále Karla IV. V této souvislosti UK připravila pro laickou i odbornou veřejnost řadu projektů, které zaznamenaly značný ohlas ve veřejnoprávních i v soukromých médiích.

Média se v průběhu roku zajímala rovněž o Den otevřených dveří, výročí založení UK, Informační den UK, Den vědy na pražských vysokých školách, připomínky listopadových událostí roku 1939 a 1989 či udílení Bolzanovy ceny.

V roce 2016 pokračoval cyklus přednášek určený akademické i laické veřejnosti – setkání u kulatého stolu. O významných výročích roku 2016 na nich diskutovali přední odborníci Univerzity Karlovy (např. o nedožitých osmdesátých narozeninách českého prezidenta, dramatika a filozofa Václava Havla či o tématu prvního císařského řezu, při němž přežila matka i dítě).

UK pokračovala v roce 2016 ve svých aktivitách v oblasti videostreamingu a produkce obrazových reportáží z nejdůležitějších univerzitních akcí. Videá a záznamy jsou ke zhlédnutí na univerzitním YouTube kanálu. Ten v současnosti čítá archiv několika stovek videí, jejichž celková sledovanost přesáhla půl milionu zhlédnutí.

Jednotný vizuální styl UK

Velmi důležité byly v roce 2016 aktivity v oblasti Jednotného vizuálního stylu Univerzity Karlovy (dále jen JVS), jež souvisely mj. s úpravou oficiálního názvu UK (dříve: Univerzita Karlova v Praze) vzhledem k novele VŠ zákona. Vzniklo nové Opatření rektora 31/2016, jeho účinnost byla stanovena na den nabytí účinnosti nového Statutu UK. Fakultám byl ze strany UK nabídnut servis pro případné dotazy a konzultace v oblasti JVS. Fakulty byly opětovně upozorněny na nutnost dotvořit manuál fakultních znaků a log tak, aby byl v souladu s novým Statutem UK a s OR 31/2016. Pokračovaly práce na sjednocení grafické podoby fakultních webových stránek.

Cena Miloslava Petruska a Cena Bedřicha Hrozného

Cenu Miloslava Petruska za prezentaci, která se každoročně uděluje za pozitivní počín, jenž má významný dopad na vytváření obrazu vnímání UK v široké veřejnosti, obdrželi v roce 2016 studenti UK, sdružení ve Studentském hnutí za solidaritu. Cena jim byla udělena za vzdělávání české veřejnosti v aktuálních otázkách uprchlictví a migrace prostřednictvím přednášek, besed a vzdělávacích akcí. Svoji činností výrazným způsobem přispěli k šíření dobrého jména UK.

Cenu Bedřicha Hrozného za nejlepší tvůrčí počín za rok 2015 obdržel tým badatelů z Filozofické fakulty za unikátní publikaci „Barokní architektura v Čechách“, vědci z Přírodovědecké fakulty za objev nové metody přípravy zeolitů (mikroporézních materiálů) a jejího teoretického objasnění a vědci z 1. a 3. Lékařské fakulty za rozvoj spolupráce mezi lékařskými obory při výzkumu nových léčebných postupů u závažných forem vysokého krevního tlaku. Tato spolupráce vedla k vynikajícím, mezinárodně uznávaným výsledkům.

Prezentace UK na veřejnosti

Akce k 700. výročí narození Karla IV.

V roce 2016 uplynulo 700 let od narození českého krále a římského císaře Karla IV., panovníka, který založil Univerzitu Karlovu a výrazně se zapsal do dějin naší země i do dějin evropského kontinentu. Stalo se proto jedním ze stěžejních cílů roku 2016 připomenout na UK výročí této významné osobnosti. Cílem slavnostních i veřejně přístupných akcí bylo představit zástupcům akademické obce, mezinárodním hostům i široké veřejnosti osobnost a odkaz císaře a krále Karla IV. v co možná nejucelenější podobě.

Mezi nejvýznamnější akce samotného „karlovského týdne“ v květnu náleželo slavnostní shromáždění akademické obce a představitelů veřejného života ve Velké aule Karolina. Ojedinelého rozsahu a významu bylo setkání rektorů evropských i světových univerzit, kterého se zúčastnili zástupci vysokých škol z celého světa. Výsledkem setkání byl podpis tzv. *Pražské deklarace*, vyzdvihující důležitost a nezastupitelnost univerzitního vzdělání v současném světě. Velkému zájmu se těšilo rovněž udělení *Mezinárodní ceny Karla IV.* velkovévodovi Jindřichovi I. Lucemburskému. K vědeckému poznání života a díla Karla IV. přispěla mezinárodní odborná konference *Karel IV., země Koruny české a Evropa*, na níž se sešli nejlepší evropští odborníci na život a dílo tohoto panovníka.

Výstava *Druhý život Karla IV.* představila řadu reprezentativních exponátů, včetně pláště Karla IV. zapůjčeného z Itálie. K zachycení slavného výročí pro další generace přispělo také vydání reprezentativních publikací. V září proběhla rekonstrukce korunovace a korunovační slavnosti, jimiž Univerzita Karlova přiblížila veřejnosti korunovaci českého krále Karla IV. a jeho manželky Blanky z Valois v katedrále svatého Víta.

Některé projekty byly organizovány ve spolupráci s dalšími významnými institucemi — Arcibiskupstvím pražským, Akademií věd České republiky, Českou televizí, Českým rozhlasem, Národní galerií v Praze a hudebním festivalem *Pražské jaro*. V rámci mediálního partnerství s Českou televizí byl natočen dokumentární cyklus o osobnosti Karla IV. Ve spolupráci s Arcibiskupstvím pražským proběhly tematické prohlídky klášterů a kostelů založených Karlem IV. na Novém Městě pražském, kde v roli průvodců vystoupili studenti kunsthistorických oborů Katolické teologické fakulty a Filozofické fakulty.

Oslavy narození Karla IV. jakožto „jednotícího prvku“ všech sedmnácti fakult UK přispěly k sounáležitosti a hrdosti učitelů a studentů. Mezinárodní akademické obci byla

v průběhu oslav UK představena jako významná, starobylá, a současně moderní a kosmopolitní instituce, která hraje hlavní roli mezi tuzemskými vzdělávacími institucemi a významně přispívá ke kulturnímu životu naší společnosti.

Časopis Forum

Časopis Univerzity Karlovy *Forum* si v roce 2016 odnesl ze soutěže *Zlatý středník* prvenství ve své kategorii Nejlepší časopis a noviny veřejné státní správy a také mimořádnou cenu Grand Prix za celkovou tiskovou kvalitu. *Forum* se podle oborového sdružení PR Klub zařadilo k „hvězdám firemní komunikace v ČR“. Konceptní změny provedené redakcí v časopisu *Forum* budily a stále budí pozitivní ohlasy také ze strany členů akademické obce UK i mimo ni.

Od roku 2016 redakce prezentuje svoji činnost pořádáním výstav v prostorách bufetu, budově RUK, a především v menze na právnické fakultě. Denně zhlédne fotografie redakčních fotografů přes tisíc studentů a zaměstnanců UK. Prezentovaná témata z časopisu byla doplněna o videoprezentaci vědců UK na univerzitním kanálu YouTube. Redakce *Fora* pravidelně tiskne vybrané články jako velké plakáty a vystavuje je v Galerii v Celetné ulici, aby umožnila akademické obci i náhodným návštěvníkům seznámit se s děním na UK. V závěru roku vznikl přičiněním redakce speciální kalendář *Neviditelní lidé UK*, který představil 12 zajímavých zaměstnanců univerzity.

Forum vycházelo v roce 2016 v nákladu 3 500 výtisků, česky čtyřikrát ročně, v anglické mutaci dvakrát do roka.

Časopis iForum

Na podzim 2016 narostla díky částečnému rozšíření redakčního týmu měsíční sledovanost univerzitního internetového časopisu iForum. Stejně jako v předchozích letech se iForum věnovalo aktuálnímu dění na UK, reagovalo na současné problémy a snažilo se komplexně věnovat všem oblastem, týkajícím se činnosti univerzity – problematice vzdělávání a vědy, vysokých škol, legislativy apod. V roce 2016 byla internetová verze časopisu iForum doplněna o dvě tištěná čísla, která byla v nákladu 7000 kusů distribuována v „Infotašce pro prváky“ a jako propagační tiskovina na Týdnu vědy. Redakce předložila novou koncepci internetové verze časopisu, jehož vizuální a obsahové zaměření by v roce 2017 mělo dojít zásadní proměny.

Sociální sítě na UK

I v roce 2016 potvrdilo UK svoji dominantní pozici v rámci univerzitních profilů na Facebooku. U sítí Twitter a LinkedIn se správa dále soustředila na komunikaci dle připravené obsahové strategie. Na základě doporučení Ediční komise AS UK je v roce 2017 naplánováno zintenzivnění úspěšné komunikace obsazením speciálního správce sociálních sítí po rozšíření redakce Medií UK. Sociální sítě aktivně sledují nejen klíčové akce, například při významných návštěvách na UK a výročí událostí 17. listopadu, ale také propagují vlastní mediální obsah.

Oblast audiovizuální tvorby – videoportál UK na YouTube

Univerzita Karlova i v roce 2016 propagovala v audiovizuální formě jednotlivé fakulty, součásti a na nich působící osobnosti. Vlastní videoportál UK na YouTube obsahuje už

více než 400 videí, která mají přes půl milionu zhlédnutí a téměř 2 000 stálých odběratelů. Univerzitní YouTube kanál je tak nejsledovanější univerzitní kanál v České republice.

Mezi publikovanými videi jsou zastoupeny záznamy přednášek, slavnostních událostí na UK a reportáží. Na audiovizuální produkci se podílí Rozhlasová a televizní laboratoř FSV UK, do tvorby jsou zapojeni i studenti žurnalistiky, například v rámci kurzu Televizní publicistika nebo Autorský videožurnalismus. K nejsledovanějším videím stále patří oficiální promoklip UK v angličtině i v češtině anebo promoklip Klubu Alumni UK.

Oblast audiovizuální tvorby se stala důležitým partnerem pracovišť UK. V roce 2016 si UK i ve své audiovizuální tvorbě připomněla 700. výročí narození svého zakladatele Karla IV. Celkem bylo k tomuto výročí natočeno 32 videopříspěvků. Jedním z nejpobulárnějších se stala rekonstrukce korunovace Karla IV., která byla i živě přenášena. Vyhledávaným je stále i cyklus medailonků vědců a pedagogů působících na univerzitě – Věda na UK. V rámci tohoto cyklu bylo natočeno už 36 videoportrétů osobností naší Alma Mater. Nejsledovanějším se v minulém roce stal medailonek emeritního děkana 3. LF UK prof. Cyrila Höschla.

Zájemci mohli prostřednictvím internetu živě sledovat i mnohé důležité univerzitní akce a přednášky. Využíváno bylo streamování prostřednictvím YouTube a na jednotlivých webových stránkách. V loňském roce byly živě přenášeny přednášky v rámci Dne celoživotního vzdělávání a Festivalu absolventů, slavnostní zasedání akademické obce u příležitosti 700. výročí narození Karla IV. nebo slavnostní zasedání u příležitosti 668. výročí založení univerzity. Vůbec nejúspěšnějším živým přenosem byl stream přednášky profesora Harvardovy univerzity Michaela Sandela „What Money Can't Buy: The Moral Limits of Markets“, kterou přednesl 18. dubna 2016 ve Velké aule Právnické fakulty UK. Stream a následný záznam zhlédlo přes 8 000 diváků.

Tiskové konference

Univerzita Karlova v roce 2016 ve větším počtu než v uplynulých letech propagovala úspěchy svých fakult a pracovišť a zároveň informovala veřejnost o aktuálním dění na univerzitě. Pravidelná setkání s novináři se velmi osvědčila a vzbudila velký zájem o dění na univerzitě. Rok 2016 byl výjimečný také výročím narození zakladatele UK Karla IV. Veřejnost tak měla možnost si prostřednictvím médií, tisku, televize a rozhlasu oživit svoje znalosti nebo se přímo seznámit s historií Univerzity Karlovy. Mezi další významné tiskové konference patřily rovněž ty, které se vztahovaly k popularizaci výsledků vědecké práce na fakultách UK. Velký zájem vzbudila i architektonická soutěž k výstavbě Kampusu Albertov – výstavbu dvou nových výzkumných center na pražském Albertově, o které má akademická obec i veřejnost velký zájem a byla seznámena s jejím průběhem a výsledky.

Hlavním cílem pravidelného setkávání vedení UK s novináři bylo a je především větší zviditelnění činnosti pracovišť UK, jejich úspěchů na poli vědy a výzkumu a ostatních akcí.

Spolupráce s Českým rozhlasem

V roce 2016 se spolupráce s Českým rozhlasem zaměřila především na výročí 700. výročí narození Karla IV. Propagace karlovských oslav probíhala na programové úrovni na několika stanicích Českého rozhlasu (Radiožurnál, ČRo Plus, ČRo 2 Vltava), ať již formou reportáží z jednotlivých akcí, tak v podobě soutěží o publikace z produkce Nakladatelství Karolinum s tematikou Karla IV., či speciálních upoutávek na vybrané akce (výstava v Karolinu Druhý život Karla IV. a Korunovační slavnosti). UK se podílela i

na projektu ČRo Plus pod názvem „Karel je king“, určeném především studentům, který vyvrcholil akcí na Letné 14. 5., kde měla UK, resp. její Studentská unie svůj stánek.

Spolupráce s Českou televizí

Na základě memoranda o spolupráci pokračovala v uplynulém roce úspěšná spolupráce Univerzity Karlovy s Českou televizí. Kamery veřejnoprávní televize nechyběly u řady významných akcí UK, ať již šlo o tiskové konference na aktuální témata či akce celospolečenského významu pořádané univerzitou. Česká televize se stala hlavním mediálním partnerem oslav 700. výročí narození Karla IV. Univerzita rovněž úspěšně započala spolupráci s nově vzniklou vědeckou redakcí ČT, která zahájila vysílání v září 2016. V předcházejících měsících proběhl přípravný sběr dat, témat a materiálů napříč univerzitou a fakulty a součásti určily své kontaktní osoby pro informování redakce ve věci úspěchů, zajímavostí, ocenění apod. z oblasti vědy a výzkumu. Redakce poté informovala ve svém vysílání o řadě vědeckých témat a úspěchů vědců spojených s UK.

Projekty UK pro akademickou obec a pro veřejnost

Kulaté stoly

Ve druhé polovině roku 2016 pokračoval cyklus určený akademické i široké veřejnosti – Setkání u kulatého stolu. Jeden z kulatých stolů byl věnován výročí nedožitých osmdesátých narozenin českého prezidenta, dramatika a filozofa Václava Havla, kde nad přínosem této významné osobnosti pro českou politiku, společnost a myšlení diskutovali Michael Žantovský, ředitel Knihovny Václava Havla, prof. Jan Sokol, doc. Petr Pithart, či dr. Petr Blažek z Ústavu pro studium totalitních režimů. Další kulatý stůl byl věnován zajímavému objevu, který společně učinili historikové a lékaři – tématem byl první císařský řez, při němž v Praze v roce 1337 pravděpodobně přežily matka i dítě; při této příležitosti vystoupili prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc., vedoucí lékař Perinatologického centra Gynekologicko-porodnická klinika 1LF UK a VFN v Praze a doc. PhDr. Václav Drška, Ph.D. z Ústavu světových dějin FF UK. Oba zmíněné kulaté stoly moderoval prorektor Martin Kovář.

Týden vědy a techniky AV ČR 2016

Týden vědy a techniky Akademie věd České republiky je nejrozsáhlejší a největší vědecký festival v ČR. V pořadí 16. ročník se uskutečnil od 1. do 15. listopadu 2016 v Praze, Plzni, Hradci Králové, Brně, Ostravě a na dalších místech. Celkově se konalo více než 250 přednášek, 60 výstav, 75 dnů otevřených dveří, vědecké kavárny, workshopy, semináře a projekce dokumentárních filmů po celé republice. Univerzita Karlova byla i v roce 2016 jediným Hlavním partnerem akce. Tuto skutečnost se podařilo výrazně medializovat a UK tak zviditelnit.

Za UK se akce zúčastnilo 12 fakult, mezi mediální partnery se patřil také internetový časopis iForum. Cílem šestnáctého ročníku festivalu bylo zpřístupnit návštěvníkům svět vědy a motivovat nejen středoškolské studenty k budoucí vědecké kariéře. UK se prezentovala více než 150 akcemi, z čehož byly více než čtyři desítky přednášek, vědeckých kaváren. Na interaktivní výstavě v budově Akademie věd se prezentovaly 1., 2. a 3. lékařská fakulta, FTVS a Přírodovědecká fakulta, konaly se dvě výstavy a Den otevřených dveří na LF v Plzni. Obdobně jako v uplynulém roce se pro velký zájem

uskutečnil výměnný program Den AV ČR na UK a Den UK na AV ČR, během nichž vystoupili přední vědci z Akademie věd a Univerzity Karlovy. Tyto přednášky a ostatní akce byly medializovány na ČT.

Festival vědy

Univerzita Karlova se i v roce 2016 opětovně prezentovala na interaktivním vědecko-technickém veletrhu Festival vědy pod širým nebem v pražských Dejvicích. Tématem akce bylo „Bojujeme s viry“. Festival vědy, který byl v minulých dvou letech pořádán pod názvem Vědecký jarmark, je společným projektem vysokých škol VŠCHT Praha a ČVUT, dále ÚOCHB AV ČR, Domu dětí a mládeže hl. m. Prahy, Národní technické knihovny a Městské části Praha 6. UK je hlavním akademickým partnerem akce. Na veletrhu se populárním a zábavným způsobem prezentuje celkem osm fakult UK: FaF, FF, FTVS, LFP, MFF, PedF, PřF a FSV. Studenti základních a středních škol si tak mohou zhlédnout zajímavé prezentaci a vyzkoušet si nevšední pokusy.

Reprezentační ples UK

V uplynulém roce UK již potřetí uspořádala Reprezenční ples v prostorách Paláce Žofín na Slovanském ostrově v Praze. Ples poctili přítomností vedoucí představitelé parlamentu a vlády, velvyslanci, a především představitelé akademických obcí UK a ostatních českých univerzit a vysokých škol. Na přípravě plesu se podíleli také studenti fakult UK, kromě profesionálních skupin zde vystupovaly i studentské hudební kapely, které sklidily velký úspěch. Znovuoživení tradice pořádání univerzitních plesů se velmi osvědčilo, o čemž svědčil zájem o vstupenky a zcela vyprodaný Palác Žofín.

Působení UK v regionu, charakteristika nadregionálního působení UK a významu

Komunikační strategie podporuje vizi UK jako nejlepší a největší české univerzity a připomíná její celospolečenskou roli a zodpovědnost za dialog ve veřejném prostoru. Univerzita se představuje jako otevřená, přátelská instituce, která komunikuje nejen s uchazeči, se svými studenty a zaměstnanci, ale i s veřejností, veřejnými institucemi, médií a orgány státní správy. UK usiluje o to, aby inspirovala cílové skupiny k zapojení do činností spojených s tzv. „třetí rolí univerzity.

Projekty, které UK realizovala v minulých letech, prokázaly, že UK se aktivně a úspěšně představuje jako inspirativní hybatel vědeckého i společenského života nejen v Praze a ve středočeském regionu, ale i v celostátním měřítku – s výrazným přesahem do zahraničí.

Propagace studijní nabídky UK

Univerzita Karlova se v roce 2016 zúčastnila řady nových i pravidelných akcí (např. Veletrh pražských veřejných VŠ) zaměřených zejména na propagaci studijní nabídky včetně Ph.D. programů a programů celoživotního vzdělávání pro zájemce z řad široké veřejnosti, některé další akce tohoto typu sama připravila.

Ke komunikaci s uchazeči a jejich informování byly využity tištěné materiály v českém a anglickém jazyce, modul Přijímací řízení Studijního informačního systému UK, webové stránky univerzity a jednotlivých fakult a sociální sítě. Uchazeči z ČR i zahraničí mohli využít služeb Informačního, poradenského a sociálního centra UK, které zodpovídalo

jejich emailové i telefonické dotazy, stejně tak zpracovávalo odpovědi zaslané prostřednictvím Facebooku či webových stránek UK.

V roce 2016 UK poprvé prezentovala svoji studijní nabídku na **Veletrhu pražských veřejných vysokých škol**, tj. akci, kterou po společné dohodě pražských VŠ organizovala a koordinovala Vysoká škola ekonomická v Praze. Celkem se veletrhu zúčastnilo 8 pražských veřejných vysokých škol, jež prezentovaly otevírané obory jak na stáncích, tak formou přednášek.

Univerzita Karlova byla i v roce 2016 spolu s dalšími čtyřmi pražskými vysokými školami (VŠE, ČVUT, ČZU, VŠCHT) řešitelem projektu **Study in Prague (SIP)**, zaměřeného na propagaci cizojazyčných studijních programů. V rámci projektu vznikly společné webové stránky a je cíleně budována tato marketingová značka. Vyjma společných tiskových a propagačních materiálů či videí projektu dochází i k produkci nových cizojazyčných materiálů pod značkou Univerzity Karlovy. Univerzita se snaží posílit též uveřejňování studijní nabídky na dalších vzdělávacích portálech, zlepšovat podobu vlastního webu a využít ve zvyšující míře sociálních sítí. V rámci projektu jsou prezentovány cizojazyčné studijní programy na zahraničních veletrzích pomaturitního vzdělávání ve strategických regionech a zároveň je navazována spolupráce s tamními zastupitelskými úřady. V roce 2016 se zástupci univerzity takto účastnili celkem osmi veletrhů. K vytipování vhodných oblastí zájmu dochází na úrovni konsorcia zúčastněných univerzit dle preferencí jednotlivých účastníků. Zástupci univerzity jsou vedoucími pracovní skupiny pro marketing a PR a skupiny pro export dat a informační sítě. Celková koordinace předpokládá i úzkou spolupráci na úrovni jednotlivých univerzit, Univerzita Karlova využívá pro tyto účely tematický SharePoint.

V rámci marketingových aktivit **Study in Prague** byla v roce 2016 realizována foto/video soutěž pro zahraniční studenty pod názvem „My Prague Experience“. Vítězem kategorie video se stal student FTVS UK Filip Eliasson a od UK obdržel hlavní cenu soutěže – kameru GoPro. Marketing SIP se dále zaměřil na propagační předměty s logem SIP (propisky, tašky, zámečky na kufry), dále na výrobu plakátů a polepů stánků na zahraniční veletrhy a jazykové mutace informačního letáku SIP (portugalština, čínština, španělština) a pod hlavičkou SIP byly také vytvořeny 2 nové tiskoviny UK – skládací brožura a reprezentativní desky. V roce 2016 byla také poprvé v rámci projektu Study in Prague realizována PPC reklama, zaměřená na propagaci projektu v souvislosti s veletrhem v pobaltských republikách (říjen 2016). Kampaň běžela na Facebooku a propagovala SIP jako značku a zároveň účast konsorcia SIP na veletrzích. Celkový dosah zobrazení reklamy v tomto období byl 204 972 oslovených uživatelů a kampaň tak lze považovat za úspěšnou. Pravidelně byly také zveřejňovány informace o dění na UK na Facebooku SIP.

Univerzita Karlova připravila 12. listopadu čtrnáctý ročník **Informačního dne UK** pro všechny zájemce o studium, v jehož rámci se představilo všech 17 fakult univerzity. Zájemci o studium se dozvěděli kompletní informace o nabídce studijních programů, podrobnosti o přijímacím řízení pro akademický rok 2017/18 a další informace o podmínkách studia. V rámci Informačního dne probíhal bohatý doprovodný program, který byl zaměřen na přípravné kurzy ke studiu na UK, zájmovou činnost studentů či možnosti studijních pobytů v zahraničí. Návštěvníci byli opět zváni do tzv. „Studentské kavárny“, kde neformálně u kávy diskutovali se současnými studenty o jejich zkušenostech se studiem.

V sobotu 16. dubna uspořádala UK akci s názvem **Den celoživotního vzdělávání a Festival absolventů**, jejíž program byl zaměřen na celoživotní vzdělávání, zejména různé typy profesního a zájmového vzdělávání. Návštěvníci měli možnost seznámit se s nabídkou všech 17 fakult UK, Univerzitou třetího věku a Juniorskou univerzitou. Vzhledem k výročí narození zakladatele univerzity císaře Karla IV. se programová část určená absolventům rozšířila o tzv. „zlatou promoci“, tj. setkání absolventů po padesáti letech od promoce. Součástí programu byla rovněž beseda s významnými absolventy.

Na tradičních veletrzích **Gaudeamus** v Praze a Brně se Univerzita Karlova již tradičně představila jako celek, a to jak v části vystavovatelské – jednotlivé pulty se zástupci fakult a součástí UK, tak i v části přednáškové, ve které prezentovali univerzitu zástupci AS UK. Zástupci UK poskytovali kompletní přehled informací o celé univerzitě, otevřených studijních programech, oborech a podmínkách přijímacího řízení. Součástí expozic byl také doprovodný program „Věda pro život“ a „Pojďme si hrát s technikou“ (MFF), ve kterém fakulty blíže představovaly své studijní obory formou praktických ukázek.

Propagační tiskoviny UK

V roce 2016 bylo vydáno několik typů propagačních tiskovin zaměřených na různé cílové skupiny – aktualizované letáky určené uchazečům o studium – *Univerzita Karlova i Tvoje*, distribuované především v rámci Informačního dne UK a veletrhů Gaudeamus, informativní leták o univerzitě v anglickém jazyce, určený především pro zahraniční cesty a návštěvy – *Charles University – One of the top universities worldwide*. V rámci projektu Study in Prague byla vydána nová skládací brožura, zaměřená primárně na zahraniční uchazeče o studium a dále také reprezentativní skládací desky k témuž účelu.

Pro zahraniční uchazeče byly vydány brožury Study Programmes in Foreign Languages, Bachelor's and Master's Study Programmes in English a Ph.D. Programmes in English, které byly kofinancovány z projektu study in Prague. Pro české uchazeče byla též aktualizována brožura Studijní nabídka, pro uchazeče o celoživotní vzdělávání pak Katalog kurzů univerzity třetího věku.

Propagační předměty UK

Prodejna propagačních předmětů UK Point je umístěna v historickém centru Prahy v Celetné ulici, díky čemuž je hojně navštěvována nejen studenty a zaměstnanci, ale také turisty a celkově přispívá k rozšiřování povědomí o Univerzitě Karlově mezi širší veřejnost. Je zde možno zakoupit velké množství různých propagačních předmětů UK, především textilu (trička, mikiny, látkové tašky atd.), kancelářských potřeb (propisky, tužky, sešity, zápisníky atd.), porcelánu a skla. V roce 2016 byl otevřen nový e-shop UK, který nabízí nejen celouniverzitní, ale i fakultní zboží.

Sportovní akce

Univerzitní osmy

Univerzitní osmy přinesly již posedmé soubor studentských posádek osmiveslic vysokých škol. Závod se uskutečnil v rámci tradičních 103. Pražských primátorek na Náplavce Rašínova nábřeží. Na startu nechyběla čtveřice pražských vysokých škol – Univerzita Karlova, České vysoké učení technické, Česká zemědělská univerzita a Vysoká škola ekonomická. Mimo ně se závodu zúčastnily posádky nejen českých, ale i zahraničních vysokých škol. Celkem se závodu účastnilo rekordních 14 osmiveslic z 9 vysokých škol a třech různých zemí. Osmiveslice UK se umístila na třetím místě.

Univerzitní maratón

I v roce 2016 se v rámci Prague International maratonského víkendu uskutečnil běžecký závod Univerzitní maratón s podtitulem Běh o pohár rektora Univerzity Karlovy.

Délka tratě je 42 km a běží se formou štafety tvořené vysokoškolskými studenty z celé České republiky. Letos poprvé nabídla UK svým studentům příspěvek na polovinu startovného. Do závodu se přihlásilo celkem 13 štafet z českých vysokých škol a vítězem se stala štafeta z FTVS s časem 2:38:18.

NAKLADATELSKÁ A EDIČNÍ ČINNOST

Přehled činnosti Nakladatelství Karolinum

Nakladatelství Karolinum v roce 2016 pokračovalo v cestě mezi standardní globální univerzitní nakladatelství. Svou produkci recenzně, redakčně i distribučně člení mezi tištěnou a odpovídající elektronickou podobu, vždy ve vztahu k typu daného projektu. Rok 2016 byl rokem oslav narození císaře Karla IV. a nakladatelství se podílelo na množství publikačních aktivit spojených s výročím. Tento rok byl pro nakladatelství také ve znamení významného růstu produkce a rozvoje poskytovaných služeb.

Kvantitativně vyjádřeno nakladatelství vydalo 278 tištěných a 150 elektronických publikací v celkem šesti světových jazycích. Z tištěných publikací pak 171 monografických, 55 učebních textů a 52 publikací periodických. Vydání všech rukopisů bylo realizováno při zachování celkového vyrovnaného hospodaření. V rámci monografické části produkce dochází k pokračujícímu rozvoji tematických/oborových edičních řad s akcentem na kvalitu a aktivní komunikaci s oborovou komunitou i veřejností. Pozitivní recenzní ohlas si získávají také anglicky vydávané odborné monografie.

Z edičních počínů nemůžeme opominout například knihu prof. Royta *Praha Karla IV*, která se dočkala dotisku již tři měsíce po vydání. Velmi pozitivního přijetí se dostalo také monografii prof. Tomáška s názvem *Právní systémy Dálného východu I*.

V roce 2016 k již zavedeným edičním řadám přibyla společná edice s ÚSTR, tematicky vymezená soudobými dějinami a studiem totalitních režimů.

Oblast učebních textů zažívá vzestup textů určených pro studium v angličtině a další rozvoj jak programů elektronické podpory výuky, doplňované e-publikacemi, tak tištěných celostátních učebnic. Z nich lze vyzdvihnout *Základy dětského lékařství* Františka Stožického, Josefa Sýkory a kol.; velký ohlas si získal také anglický překlad oceněné české učebnice *Psychiatry and Pedopsychiatry* autorů ze tří lékařských fakult UK Ladislava Hosáka, Michala Hrdličky a kol.

V roce 2016 byla upravena grafická podoba dalších vědeckých periodik. Všechna periodika jsou vydávána v tištěné a paralelní elektronické formě v režimu Open Access, jsou opatřena metadaty a dodávána do relevantních zahraničních databází; jen v databázi CrossRef je již 10 periodik. Další rozšíření služeb se týká zajištění domovské webové stránky devíti periodikům, služby online-first a Cited-by Linking.

V oblasti propagace se nakladatelství mimo účasti na třech českých knižních veletrzích – Ostravském knižním veletrhu (březen), pražském knižním veletrhu Svět knihy (květen) a Podzimním knižním veletrhu v Havlíčkově Brodě (říjen) – zaměřuje hlavně na oborová setkání, univerzitní propagační akce i samostatná představení nových publikací. Ruku v ruce s těmito aktivitami jde snaha o co nejširší odborný a mediální ohlas a další propagace. Celkem šlo o 41 propagačních akcí a dvě propagační akce v zahraničí. Tituly nakladatelství získaly celkem šest ocenění, jak univerzitních, tak oborové společnosti (např. prestižní Kuffnerova cena od Psychiatrické společnosti ČLS JEP).

I v roce 2016 DTP studio nakladatelství provedlo sazbu více jak 95 % našich titulů, a to včetně náročných obrazových publikací (kompletní předtisková příprava obrazového vybavení). Krom tištěných publikací zajistilo tvorbu elektronických publikací, archivaci podkladů a zpětnou digitalizaci vybraných titulů a periodik. DTP studio také pravidelně poskytovalo odborné konzultace k Jednotnému vizuálnímu stylu UK.

Tiskárna nakladatelství úspěšně zvládla nárůst produkce, pokračovala ve zvyšování polygrafické kvality. V roce 2016 byl pořízen barevný digitální tiskařský stroj, díky kterému tiskárna zajišťuje malonákladové tisky rychleji a efektivněji.

Nejviditelnější proměnou nakladatelství se v roce 2016 stala plánovaná rekonstrukce Knihkupectví Karolinum. Mezi lednem a dubnem 2016 proběhla celková rekonstrukce

prostor spolu s vybavením novým mobiliářem na míru potřebám odborného knihkupectví. Po dobu rekonstrukce knihkupectví stále provozovalo elektronický prodej v e-shopu a v omezené míře také prodej fyzický v náhradních prostorách. Po rekonstrukci se zvýšila skladová plocha (a tím i širší nabídka) a kultura prostředí je srovnatelná se zahraničními knihkupectvími, o čemž svědčí zvýšený zájem stálých a především nových zákazníků.

Nakladatelství MatfyzPress

Nakladatelství MatfyzPress a reprostředisko MFF UK se specializuje v jedné linii na tisk studijní a odborné literatury pro pedagogickou a vědeckou činnost instituce. Jde hlavně o vysokoškolské učebnice určené především studentům fakulty a studentům příbuzných oborů na jiných fakultách. Produkuje také publikace věnující se významným osobnostem matematiky a fyziky, sborníky z konferencí a seminářů a časopisy ústavů při fakultě. Rok 2016 přinesl v činnosti nakladatelství velmi významnou změnu. Touto změnou je vznik edice druhé, která dostala název Edice Popularizace. Jejím cílem je – jak již z názvu vyplývá – oslovit širší skupinu čtenářů a představit jim obory, kterým se MFF UK věnuje.

V roce 2016 zpracovalo reprostředisko více jak dvě stovky zakázek. Nakladatelství MatfyzPress vydalo celkem 38 titulů, z nichž se jednalo ve dvou případech o nové vydání učebnic v Odborné edici a o čtyři nové tituly v Edici Popularizace. Zde šlo v jednom případě o text původní a tři tituly byly překladové. Nová vydání učebnic měla celkový náklad 100 kusů a knihy z Edice popularizace 3 900 kusů.

Dále byl realizován dotisk 17 učebnic vydaných v předchozích obdobích. Jejich náklad činil celkem 1 360 výtisků. To vše za využití technologií, které umožňují častější dotisk menšího počtu kusů. Dále byla vydána monografie s nákladem 300 výtisků a tři ročenky v souhrnném nákladu 550 výtisků.

Reprostředisko zajišťuje pro útvary fakulty, další fakulty univerzity i jiné vysoké školy výrobu formulářů, propagačních tisků, plakátů, vizitek, samolepek a jiných tiskovin.

Celkový počet nově vytištěných učebnic, jejich dotisků, popularizačních titulů, monografií, ročenek, publikací pro další subjekty, vlastních sborníků z konferencí a seminářů apod. činil 8 530 výtisků.

Rok 2016 byl také prvním rokem provozu nového e-shopu nakladatelství MatfyzPress. Z hlediska průměrné denní návštěvnosti a realizovaných prodejů se stal významným přínosem pro jeho činnost. E-shop v neposlední řadě přináší také rozšířenou nabídku dárkových předmětů fakulty.

Vydavatelství PedF

Vydavatelství poskytuje publikační prostředky především učitelům a výzkumným pracovníkům z řad příslušníků akademické obce PedF. Vydává publikace schválené ediční komisí, o udržení vysoké odborné úrovně pečuje vědecká rada Vydavatelství, která vybraným titulům uděluje doporučení. Zároveň každá navrhovaná publikace musí projít recenzním řízením dvou nezávislých odborníků. Díky tomu roste zájem publikovat své monografie ve Vydavatelství PedF i autorek a autorů z jiných českých a slovenských fakult a univerzit.

Za rok 2016 čítá produkce Vydavatelství PedF celkem 46 původních titulů – především odborných monografií, sborníků a učebních textů. Některé monografie schválené ediční radou Vydavatelství UK PedF vycházejí také v nakladatelství Karolinum. Kromě toho bylo v roce 2016 vydáno 32 dotisků a v menší míře i upravená vydání starších titulů.

Vydavatelství také poskytuje autorům servis potřebný pro publikování habilitačních prací a připravuje k vydání deset titulů periodik, z nichž osm je zařazeno Radou pro výzkum a vývoj do kategorie „Recenzovaný časopis“; ve stejné kategorii je i časopis BiCHEZ, jehož práva na vydávání převzalo v r. 2016 Vydavatelství PedF od SPN.

Časopis Speciální pedagogika přichystal pro rok 2016 jedno číslo slovenské, Pedagogika připravila kromě čtyř obvyklých čísel v r. 2016 také dvě mimořádná. Na webových stránkách časopisů je k dispozici archiv.

V soutěži Nejkrásnější české knihy pořádané MK ČR obsadila publikace KoText vydaná Vydavatelstvím PedF v koedici s UJEP druhé místo v kategorii „Učebnice a didaktické pomůcky v tištěné podobě“.

Byl vydán mimořádný sborník k 70. výročí založení fakulty.

Některé publikace vyšly za podpory GA UK a GA ČR.

Na konci roku uzavřelo Vydavatelství UK PedF smlouvu s agenturou SCOPUS.

Vydavatelství také spravuje prodejnu literatury v budově PedF, kde je možné zakoupit všechny vlastní dostupné tituly i odbornou produkci ostatních nakladatelů.

YDAVATELSTVÍ FF UK

Vydavatelství Filozofické fakulty Univerzity Karlovy v Praze vydává odborné monografie, učební texty a vědecké časopisy z oblasti humanitních oborů. Knižní publikace vycházejí v šesti edičních řadách: Opera Facultatis philosophicae Universitatis Carolinae Pragensis (reprezentativní práce všech společenskovedních oborů), Fontes (práce oborů historických a archeologických), Humanitas (práce z oborů věd o společnosti a věd o vzdělávání), Mnemosyne (práce z oborů uměnovědných), Trivium (práce z filologických a filozofických oborů) a Varia (grantové publikace). Vydavatelství dále vydává třináct časopiseckých titulů a distribuuje publikace a časopisy připravené jednotlivými katedrami a ústavu. V rámci distribuce se výraznou měrou podílí na mezinárodní knižní výměně, na níž fakulta spolupracuje s více než dvěma sty univerzitami a dalšími vědeckými institucemi po celém světě.

FF UK vydala v roce 2016 celkem 121 publikací (42 knižních a 28 časopiseckých titulů, 48 e-knih a 3 katalogy), ve fakultních edičních řadách bylo představeno na 27 nových monografií. Vydavatelství se v průběhu roku zúčastnilo několika prezentací knih a časopisů (*Book Me, Mezinárodní festival dokumentárních filmů Ji.hlava*), v květnu se představilo na mezinárodním knižním veletrhu a literárním festivalu *Svět knihy*, v červnu pak na pražském veletrhu malých nezávislých nakladatelů *Knihex*.

Časopisy, které vycházejí péčí Vydavatelství FF UK, jsou publikovány vedle tištěné podoby také v elektronickém formátu PDF v režimu Open Access, a jsou tak volně přístupné široké odborné veřejnosti. Jednotlivé články jsou dostupné z nových webových stránek časopisů, jež zájemce odkazují přímo do digitálního repozitáře UK. Periodika jsou pravidelně hodnocena a excerpována respektovanými světovými databázemi CEJSH, CEEOL, DOAJ, EBSCOhost, ERIHPLUS či Scopus. Po zahájení spolupráce s databází EBSCO eBooks byla v roce 2016 uzavřena také smlouva se společností ProQuest a postupně dochází ke zpřístupnění celé kolekce e-knih prostřednictvím databáze ProQuest eBook Central. Dostupných je již více než 50 titulů z ediční řady Varia, která zahrnuje vědecké monografie v češtině, angličtině a dalších jazycích. Studenti a pracovníci celé UK mají navíc zajištěn volný přístup ke kompletnímu obsahu e-knih z Portálu elektronických zdrojů UK. Ostatní zájemci si mohou e-publikace ve formátu PDF objednat ve fakultním e-shopu.

Ediční středisko Právnické fakulty Univerzity Karlovy se vedle vydávání učebních textů, sloužících studijním potřebám posluchačů, pravidelně zaměřuje na vydávání odborných autorských monografií a vědeckých časopisů zabývajících se širokým okruhem společenských témat z hlediska právní teorie a praxe.

Také v roce 2016 vycházely publikace edičního střediska v jeho sedmi edičních řadách (Scripta iuridica, Sborníky, Prameny a nové proudy právní vědy, Studie z lidských práv, Studie z mezinárodního práva, Publikace centra právní komparatistiky PF UK a Memorabilia), kam přibylo dohromady 12 titulů. Mimo tyto řady byly publikovány samostatně ještě čtyři další kolektivní monografie.

V souladu s ediční strategií fakulty byly v roce 2016 vydávány i její tři časopisy Acta Universitatis Carolinae Iuridica (AUC-I), Právněhistorické studie a Jurisprudence, nabízející publikační příležitost nejen fakultním ale i mimofakultním autorům. Acta Universitatis Carolinae Iuridica a Právněhistorické studie vycházely vedle tištěné též v elektronické verzi, přičemž AUC-I od č. 3/2016 používá pro články DOI (digital object identifier), což umožňuje jejich lepší dohledatelnost a dostupnost. Oba časopisy jsou volně přístupné jak na webových stránkách Karolína, tak na webu samotné fakulty. Otevřený přístup si zachovává i anglicky psaná elektronická publikace Prague Law Working Papers, umístěná na webových stránkách PF UK. Tři čísla vydaná v roce 2016, prezentující výsledky vědeckého bádání členů fakulty, zaznamenala značnou sledovanost.

Ediční středisko PF UK kromě své vydavatelské činnosti zaměřuje pozornost i na požadavky studentů. Stejně jako v uplynulých letech pro ně i loni uspořádalo v prostorách fakulty jarní a podzimní knižní trh právní literatury za pravidelné účasti nakladatelů spolupracujících s fakultou. Produkce edičního střediska je po celý rok nabízena studentům i široké veřejnosti v jeho e-shopu, na webových stránkách fakulty. Studenty široce využívaná pak je možnost publikovat prostřednictvím edičního střediska své práce v ediční řadě nazvané „Práce posluchačů Právnické fakulty“, v níž bylo v uplynulém roce vydáno 24 dizertačních prací.

Detaily viz [tab. X-1](#), [X-2](#) a [graf X-a](#).

INFORMAČNÍ SLUŽBY

Infrastruktura

V průběhu roku 2016 pokračovala na základě uzavřené rámcové smlouvy realizace projektu instalace WiFi ve vybraných objektech kolejí a menz UK. Poskytování WiFi služby bezdrátového připojení bylo s využitím technologie ARUBA úspěšně zprovozněno v pražských kolejích Hvězda a Komenského a na kolejích Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Ke konci roku 2016 bylo v síti pravidelně připojeno průměrně až 2000 zařízení denně. Implementace v dalších kolejních objektech bude následovat v roce 2017.

Nadále jsou využívány převážně služby metropolitních sítí PASNET a HKNet a přístup k národní či zahraniční konektivité je zajišťován prostřednictvím infrastruktury CESNET2 (pro aktivity, které nejsou v souladu s podmínkami přístupu k E-infrastruktuře CESNET, je využito služeb alternativního poskytovatele). V roce 2016 byla v souvislosti se stěhováním klíčového uzlu sítě CESNET realizována úprava záložního propojení sítí PASNET a CESNET do datového centra DC Tower Českých radiokomunikací. Koncem roku bylo dále realizováno výběrové řízení na upgrade hraničních prvků sítě, který umožní realizovat propojení metropolitní sítě [PASNET](#) s infrastrukturou CESNET technologií 40GbE či 100GbE (aktuálně je kapacita primárního i záložního připojení 2x10GbE). Viz [grafy XI-f, XI-g](#).

V oblasti serverové infrastruktury došlo k dílčí obnově části serverového HW pro DB servery informačního systému a byla realizována dodávka nepřerušitelného zdroje napájení pro serverovnu na Ovocném trhu, což zajistí vyšší dostupnost poskytovaných služeb. V souladu s požadavky fakult a potřebami připravovaných dílčích podprojektů celouniverzitního ESF projektu byla fakultami připravena řada ERDF projektů souvisejících s obnovou síťové či výpočetní infrastruktury. Ústav výpočetní techniky podal 2 projektové žádosti v rámci Výzvy č. 02_16_016 pro ERDF pro vysoké školy v prioritní ose 2 zaměřené na vybudování serverové platformy a datového úložiště pro e-learning a rozvoj a využití videokonferenčních technologií.

Telekomunikační služby

I v roce 2016 řada fakult a součástí univerzity využila rámcové smlouvy na centrálního poskytovatele mobilních služeb k přechodu na tohoto nového poskytovatele. V druhé polovině roku pak byla zahájena příprava výběrového řízení na centrálního poskytovatele fixních hlasových služeb. Vyhlášení příslušné soutěže je plánováno na první polovinu roku 2017. SBZ RUK ve spolupráci s ÚVT připravila a koncem roku 2016 realizovala výběrové řízení na modernizaci telefonní ústředny v areálu RUK. Samotná realizace bude provedena v prvním čtvrtletí roku 2017.

IT Bezpečnost

V roce 2016 bylo dokončeno řešení projektu „Vytvoření bezpečnostního týmu CSIRT (CSIRT-CUNI pracoviště), vybudování monitorovacích systémů pro podporu řešení bezpečnostních incidentů a detekci anomálií v datových sítích Univerzity Karlovy“ a projekt byl následně úspěšně obhájen. Působení CSIRT týmu na UK tak přešlo do provozní fáze. Ve spolupráci s fakultními správci a odborníky z bezpečnostního oddělení Cesnetu byl dokončen návrh pravidel počítačové sítě UK, v první polovině roku 2017 se předpokládá jeho schválení a vydání ve formě opatření rektora.

Informační systém UK

Informační systém UK (jako velmi rozsáhlý celek univerzitní IT infrastruktury, tvořený vzájemně propojenými centrálními systémy a aplikacemi) stále prochází řadou inovací, které se týkají jak samotných systémů a aplikací, tak jejich vzájemné integrace. Jeho rozvoj se řídí podle strategie střednědobého rozvoje, pravidelně projednávané kolegiem rektora.

Mezi nejvýznamnější rozpracované změny Informačního systému UK v roce 2016 patřilo zejména vytvoření nových, zásadně modernizovaných a uživatelsky přívětivých, modulů Studijního informačního systému UK (dále jen „SIS“) určených pro studenty. V první etapě této přeměny vznikla nová úvodní stránka SISu pro studenty (tak zvaný „dashboard“), kalendář (kombinující data z rozvrhu, termínů zkoušek a akcí školy přes všechna studia studenta), moduly studijní výsledky studenta, zobrazení studijního plánu studenta, předměty (prezentace výukové nabídky univerzity) a osobní informace a maily, včetně nástroje pro doručování vybraných druhů dokumentů prostřednictvím informačního systému školy, což umožnila novela zákona o vysokých školách. V roce 2016 vznikl prototyp těchto modulů určený k testování, jejich dokončení se předpokládá v prvním pololetí 2017.

Dále byly v roce 2016 realizovány především tyto významnější změny SISu:

- integrace SISu na modul Koncentrátor plateb umožňující využívat více platebních bran různých bank pro platby kartami;
- elektronizace žádostí o posunutí termínu odevzdání závěrečných prací;
- podpora pro podávání přihlášek na více běhů jednoho programu celoživotního vzdělávání v průběhu akademického roku;
- rozvrhování výuky konané v rámci programů celoživotního vzdělávání;
- úpravy nového modulu Přijímací řízení, které vyplynuly z podnětů z jeho prvního roku provozu;
- podpora pro zkoušku skládající se z více částí, zejména z části písemné a ústní;
- rozhraní na knihovní systém Aleph pro načítání záznamů o doporučené literatuře k předmětům;
- změna způsobu účtování stipendií a rozhraní na ekonomické informační systémy pro jejich účtování;
- rozšíření možností vyhledávače oborů v modulu Přijímací řízení;
- podpora pro práci s evidencí stáží v modulu pro hodnocení doktorského studia;
- podpora pro agendu návrhů na přiznání účelových stipendií z grantů;
- generování rozhodnutí o vyměření poplatku za studium v cizím jazyce.

V oblasti personální agendy byl dokončen přechod z původní na novou verzi centrální personální aplikace WhoIs. Aplikaci WhoIs používají zejména personální oddělení fakult a dalších součástí UK (s výjimkou 1.LF a KaM, které dosud žádnou verzi WhoIs nepoužívají), je však využívána rovněž vedoucími pracovníky a její modul pro zpřístupnění elektronických výplatních pásek využívají také přímo jednotliví zaměstnanci.

V oblasti vědy a výzkumu je používán systém OBD pro evidenci publikační činnosti pracovníků a studentů UK. V roce 2016 byla realizována především dvoujazyčná prezentační část modulu OBD PUBLIC, která nyní umožňuje prezentovat výsledky publikační činnosti pracovníků a studentů UK na anglickém webu UK, podpora pro dávkovou editaci záznamů, což využijí hlavně fakultní správci, a vazba na osobní identifikátory vědců (ORCID ID, ResearcherID, Scopus Author ID), jejichž podpora byla zavedena do personální aplikace WhoIs.

Pro evidenci grantů, smluvního výzkumu, veřejnou podporu v režimu „de minimis“ a další zdroje financování na podporu aktivit vědy, výzkumu a dalších tvůrčích činností je

na všech fakultách a součástech univerzity používán systém GaP. V roce 2016 do něj byla doplněna především podpora pro evidenci řešených programů Progres a projektů Primus.

Aplikace IGA pro podporu interních soutěží o grantové finance byla kompletně přepracována do nového frameworku s významně inovovaným a přívětivějším uživatelským rozhraním. V této podobě v ní proběhla nová projektová soutěž Primus a interní grantová soutěž na FF. Další soutěže se připravují. Pro podporu interní Grantové agentury UK byl nadále provozován systém GA UK. V roce 2016 probíhaly jeho menší změny a rozšíření vyplývající z požadavků Grantové rady UK a byla do něj na žádost Archivu UK doplněna funkcionalita pro hromadný tisk dokumentů pro účely jejich archivace.

V létě 2016 proběhlo velké výběrové řízení na implementaci open-source systému elektronické spisové služby pro fakulty a součásti UK, zahrnujícího také prvky systému pro řízení workflow a správu dokumentů. Na základě hodnotících kritérií byla jako nejvhodnější vybrána nabídka uchazeče DERS Group s. r. o. a v září 2016 s ním byla uzavřena smlouva. V říjnu a listopadu proběhla příprava testovacího prostředí a ověření souladu systému s Národním standardem pro elektronické systémy spisové služby (ESSS) zakončená úspěšnou akceptací. Následně byla zahájena příprava pilotního nasazení systému na FHS, které je plánováno na první čtvrtletí 2017. Na pilotní provoz pak plynule naváže další fáze projektu, ve které bude systém zprovozněn na dalších pěti fakultách (KTF, HTF, ETF, FaF a LFHK).

Proběhlo také zadávací řízení na vývoj a nasazení nového systému pro výdejní centra průkazů UK. Smlouva s vybraným dodavatelem bude uzavřena začátkem roku 2017. Se změnou softwarového vybavení výdejních center bude také souviset zahájení postupného přechodu na nový typ čipových karet s čipem Mifare Desfire EV1 (plánovaný od poloviny roku 2017) a zásadní obnova HW vybavení výdejních center průkazů (především nové tiskárny průkazů a digitální fotoaparáty místo stávajících web kamer).

V roce 2016 pokračoval přechod webových prezentací fakult a dalších součástí univerzity na celouniverzitní šablonu vytvořenou v roce 2014. V roce 2016 na ni přešly weby několika kateder FHS a FSV, knihovna ETF, Ústav dějin UK a archiv UK, web Evropského centra UK, web časopisu Acta Politologica a několik dalších projektových webů (na konci roku 2016 na ní běželo již 60 webů). Redakční systém Document Globe pro správu univerzitních webů byl v roce 2016 nadále rozvíjen. Z novinek v systému je možné zmínit například přepracování hlaviček všech webů běžících na celouniverzitní šabloně pro podporu displejů s vysokým rozlišením, vytvoření nového stylu grafiky pro sociální sítě a podpora přímého sdílení jednotlivých událostí a dokumentů na sociálních sítích Facebook, Twitter a Google+, vylepšení podpory SEO v hlavičkách generovaných stránek, integrace nových šablon pro generování PDF a TXT verzí dokumentů, úprava formulářů pro objednávku meziknihovní výpůjční služby, rozšířená podpora vyhledávání textu v plovoucích komponentách (odkazy, poznámky atd.), implementace ukládání kompletní historie změn uzlů a jejich verzování, první fáze implementace konfigurovatelné komponenty pro automatické generování obsahu dokumentu, podpora pro generování klíčových slov v HTML hlavičkách dokumentů, generování sitemap webů pro Google vyhledávání, implementace zobrazování mapy webu pro weby využívající celouniverzitní šablonu a úprava logiky pro řazení událostí na homepage s podporou dlouhotrvajících akcí. Dále byla zahájena analýza a příprava koncepce mobilní verze celouniverzitní šablony.

Proběhlo zadávací řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na pořízení produktů Microsoft napříč UK. Koncem roku 2016 byla s vybraným dodavatelem uzavřena rámcová smlouva, na jejímž základě pak budou jednotlivé fakulty a součásti uzavírat dílčí prováděcí smlouvy, což přinese vyšší komfort poskytované služby a jednoznačně jednodušší administrativu pořizování těchto produktů.

IT na fakultách a dalších součástech UK

Rok 2016 byl na fakultách UK v oblasti IT ve znamení nových projektů v oblasti infrastruktury i rozvoje informačních systémů UK. Nové realizace byly provedeny zejména v oblasti rozvoje síťové infrastruktury – např. nové páteřní prvky na FaF, nový firewall a posílení kapacity hlavního páteřního připojení na LFP, výměna optických tras a navýšení jejich přenosové kapacity na PřF, obměna síťových prvků na FSV nebo upgrade technologií WiFi sítě a páteřních rozvodů na MFF a PřF. Změn doznal i monitoring počítačových sítí – příkladem může být upgrade technologie FlowMon na CERGE.

V telekomunikačních technologiích přistupují fakulty ve větší míře k nahrazování klasických technologií VoIP telefonii (nahrazení pobočkové ústředny na PřF) nebo též využívají nové automatizované služby typu IVR (nový projekt na LFP).

Obnova se prováděla na fakultách také v oblasti multimediální techniky, např. na LFP byla obměněna již zastaralá projekční technologie a také vybavení největšího výukového prostoru (tzv. Modré auly); nové multimediální vybavení dostala i přibližně polovina učeben FSV.

Rozvíjelo se používání cloudových technologií, konkrétně třeba zpřístupňování dalších služeb Office 365 (na FF a FaF), na FHS byla implementována speciální aplikace pro správu a sledování využití licencí Office 365 jak pro studenty, tak i pro zaměstnance.

Další z úředních agend byly převáděny do elektronické podoby podpory procesů, příkladem je elektronizace agendy zahraničních služebních cest na LFHK nebo proces elektronického schvalování smluv na PřF.

Fakulty též pracovaly na vývoji a nasazení vlastních aplikací – např. software pro krátkodobé výpůjčky techniky na FHS nebo nový systém pro helpdesk na LFHK (tam uplatnili software vyvinutý na FaF).

V oblasti klasických PC některé fakulty obnovily tyto počítače (LFP), někde jdou cestou nasazení virtuálních desktopů (FaF). Vedle projektů, kdy se spouští nové aplikace, je pozornost věnována i záložním řešením – nový systém pro zálohování mají na LFHK, na LFP nasadili do provozu novou záložní linku (ve spolupráci se ZČU), na FTVS byly posíleny zálohovací servery a navýšen diskový prostor zálohovacího úložiště. Důležité pro IT na UK byly i proběhlé rekonstrukce hlavních serveroven na FSV a FF.

Knihovny UK, knihovní služby

Centrální knihovnicko-informační služby

V oblasti centrálních knihovnicko-informačních služeb byl v roce 2016 zabezpečován provoz a rozvoj stávajících centrálních knihovnických aplikací a také bylo započato zprovoznění dalších nových centrálních knihovnických aplikací. Pro vyřizování dotazů a požadavků na služby Ústřední knihovny byl zaveden systém Redmine. Informace k vysokoškolským knihovnám, knihovnicko-informačním službám viz [tab XI-3](#).

Centrální knihovní systém

Byla implementována nová jednotná matice výpůjček pro celou UK a byla též v přehledné formě vystavena pro uživatele knihoven ve webovém katalogu (viz [grafy XI-a](#), [XI-b](#), [XI-c](#)). Byl vytvořen systém pro automatické vytváření statistik z dat v Centrálním katalogu a tento systém byl zpřístupněn knihovnám UK. Pokračovaly práce na úpravách webového katalogu (anglické verze informačních stránek a úvodní stránky jednotlivých knihoven). Probíhala spolupráce s 1. lékařskou fakultou na projektu PROVENIO (provenienční autority) a Přírodovědeckou fakultou na projektu zpracován vedut.

Z Centrálního katalogu byly odstraněny záznamy elektronických knih a časopisů, které jsou dostupné přes discovery systém UKAŽ, čímž došlo k zpřehlednění výsledků vyhledávání v rámci webového katalogu dostupného čtenářům. V roce 2016 byla ve spolupráci se SIS zahájena synchronizace záznamů závěrečných prací s novým univerzitním repozitářem v systému DSpace.

Repozitář

V průběhu roku 2016 započaly práce na zprovoznění nového univerzitního repozitáře v Open Source systému DSpace (dspace.cuni.cz) pro závěrečné a habilitační práce. Započaly přípravy zprovoznění univerzitního repozitáře pro Open Access publikace. Nadále byl provozován i původní repozitář.

Discovery

Discovery systém UKAŽ (ukaz.cuni.cz) byl nasazen do rutinního provozu. Během roku byly prováděny úpravy podle požadavků uživatelů.

Linkserver SFX, Portál elektronických zdrojů, EZproxy, institucionální přihlášení (Shibboleth), Verde

U SFX byly instalovány pravidelné týdenní aktualizace. Konfigurace SFX, PEZ, EZproxy byly upravovány podle požadavků uživatelů a změn v předplatném elektronických informačních zdrojů na UK. V systému pro správu elektronických zdrojů Verde byly evidovány všechny změny v předplatném elektronických informačních zdrojů a prováděny revize.

Elektronické informační zdroje (EIZ)

V oblasti pořizování elektronických informačních zdrojů se UK připravovala na zapojení do nového dotačního projektu – národního licenčního centra CzechELib. V rámci UK byly definovány „páteřní“ celouniverzitní multioborové elektronické informační zdroje. Započaly práce na metodice týkající se všech aspektů oblasti pořizování elektronických informačních zdrojů. Projekt Ústřední knihovny “Integrovaný přístup k EIZ pro vybrané exaktní obory a psychologii, jehož účastníkem jsou jiné výzkumné instituce (Národní lékařská knihovna, Knihovna Akademie věd, specializované ústavy AV ČR a pro oblast psychologických databází i jiné vysoké školy a Národní ústav duševního zdraví), vstoupil v roce 2016 do předposledního roku realizace. Díky projektu máme možnost vstupovat do 19 specializovaných EIZ, jejichž celková cena činila v roce 2016 více než 31 miliónů Kč, z čehož MŠMT dotovalo 67,4 % celkové ceny zdrojů. Dále Ústřední knihovna v roce 2016 pokračovala v účasti v projektech v rámci programu Informace - základ výzkumu. Svým závazkům dostala ve všech těchto projektech, kterých se účastní od roku 2013. Jde o projekty Národní knihovny, Národní technické knihovny, Vysoké školy ekonomické v Praze. Tyto projekty přinášejí uživatelům z UK možnost využívat důležitých elektronických informačních zdrojů. Kromě výše uvedených informačních zdrojů se prodloužilo předplatné dalších významných informačních zdrojů jako např. časopisy Nature a Science. Dále bylo zajištěno pokračování v přístupu do citační databáze Web Of Science z projektu Knihovny Akademie věd ČR a také do citační databáze Scopus.

Podpora vědy a výzkumu

V oblasti podpory vědecké a výzkumné činnosti jsme poskytovali centrální metodiku a podporu vykazování výsledků RIV, RUV a grantů a projektů v GaP. Byl schválen návrh opatření pro zavedení jednotných personálních identifikátorů publikujících autorů. Věnovali jsme se i nadále problematice Open Access. Ve spolupráci s Ústavem výpočetní techniky byla započata příprava univerzitní databáze publikační činnosti pro vkládání Open Access publikací.

E-learning

V oblasti e-learningu byly převedeny všechny instalace Moodle na novou verzi systému (v. 3.1). Připraveno bylo nové uživatelské rozhraní a započali s přípravou nových návodů a metodik pro práci s LMS Moodle. Podpora všem uživatelům Moodle UK probíhala formou konzultací (osobních a online) a školení s tutorem. Započala tvorba e-learningového kurzu orientovaného na pedagogickou, metodologickou a technickou stránku práce s Moodle UK. Moodle UK byl taktéž zprovozněn ve verzi pro mobilní zařízení s operačním systémem Android a iOS (mobilní telefony, tablety) a na základě požadavků uživatelů byl Moodle UK doplněn o řadu rozšiřujících aplikací.

V systému Moodle UK přibylo přes 500 nových kurzů. Detaily viz [grafy XI-d, XI-e](#).

Byla aktualizována webová knihovna pro zpřístupňování interaktivních publikací eCUNI (<http://ecuni.publi.cz>) do které byla pořízena platební brána.

Poskytována byla metodická podpora uživatelům streamovacích serverů pro výuková videa a uživatelům systému Adobe Connect pro pořádání webinářů.

Byla provedena pilotní instalace systému pro provozování MOOC (Massive Open Online Course) na platformě Moodle (v. 3.2).

Je provozován rozcestník pro centrálně podporované nástroje pro e-learning na UK na adrese <http://elearning.cuni.cz>.

Na základě pilotního provozu byly provedeny úpravy v nástroji na hodnocení kvality e-learningových kurzů (<http://certik.cuni.cz>).

Byl pořízen uživatelsky přívětivý mobilní systém pro pořizování záznamu přednášek.

Další činnosti

V roce 2016 byla Ústřední knihovna spoluorganizátorem (spolu s Asociací knihoven vysokých škol) mezinárodní konference Bibliotheca Academica 2016.

Péče byla věnována i pokračování katalogizace fondů Ústřední knihovny (kde je cca 380 000 svazků) v Depozitáři v Lešeticích. Byl podán projekt do ESF a ERDF části OP VVV, který je orientován na rozvoj e-learningu.

KONTROLNÍ SYSTÉM, ŽÁDOSTI O INFORMACE, STÍŽNOSTI

Vytváření podmínek pro příznivé kontrolní prostředí při hospodaření se svěřenými veřejnými prostředky je upraveno zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v platném znění, a dále prováděcí vyhláškou MF ČR č. 416/2004 Sb., k uvedenému zákonu. Řádně fungující kontrolní prostředí je jednou z podstatných podmínek úspěšného uskutečňování řídicího procesu na jednotlivých fakultách a dalších součástech univerzity a jako takové je definováno vnitřními předpisy. Hlavními řídicími akty na celouniverzitní úrovni jsou opatření rektora a kvestorky, dále na úrovni fakult jsou jimi opatření děkana a tajemníka a konečně v případě další součásti univerzity jsou jimi též směrnice ředitele. Jejich průběžná aktualizace a novelizace je cíleně zaměřena na vytváření podmínek pro plynulý průběh hospodářských operací, odpovídající dělbu pravomoci a odpovědnosti mezi útvary a v neposlední řadě i na vytváření podmínek pro rozvoj kontrolní činnosti a kontrolního prostředí na fakultě resp. další součásti univerzity. Tato opatření jsou průběžně zveřejňována na webových stránkách UK.

Nastavení vnitřního kontrolního systému a jeho řídicích kontrol včetně řízení podle rizik zahrnuje především tyto oblasti:

- Organizační struktura univerzity a jejích součástí
- Systém řízení
- Řízení lidských zdrojů
- Delegování povinností, pravomocí a odpovědností
- Úloha vedoucích pracovníků při řízení rizik
- Odborná kvalifikace, vzdělávání a hodnocení pracovníků
- Řídicí dokumentace
- Umístění a vybavení pracovišť
- Compliance program

Vnitřní kontrolní systém umožňuje identifikovat, definovat a posuzovat ekonomická rizika a v souladu s jejich poznáním řídit hospodářské operace. Proces vedoucí k dosažení stanovených cílů vychází ze stanovených strategických záměrů (Dlouhodobý záměr univerzity) a současně respektuje míru souvisejícího ekonomického rizika. Hlavním cílem řízení podle rizik je na univerzitě snaha dosáhnout nejhospodárnějšího, maximálně efektivního a účelného užití přidělených finančních prostředků a spravovaného majetku.

Systém určování závažnosti rizik spojených se zajišťováním stanovených úkolů, schválených cílů a rizik vyplývajících z průběhu hospodářských operací vychází z projednávání příslušných materiálů na kolegiu děkana resp. ředitele další součásti UK a také na kolegiu rektora a též z aktuální mapy rizik UK.

Součástí systému určování závažnosti rizik jsou také tematické kontroly stanovené plánem kontrolní činnosti kontrolního útvaru univerzity a řádné interní audity prováděné v souladu se střednědobým a ročním plánem činnosti oddělení vnitřního auditu. Operativně mimo roční plán činnosti oddělení vnitřního auditu jsou v případě aktuálních potřeb zařazovány případně mimořádné interní audity. Dále jsou to veřejnosprávní kontroly prováděné poskytovatelem veřejných prostředků, Správou sociálního pojištění a Všeobecnou zdravotní pojišťovnou ČR. Výsledky těchto kontrol jsou projednávány na kolegiu děkana resp. ředitele další součásti univerzity a přijatá opatření jsou ukládána písemně opatřením děkana, nebo ředitele další součásti.

Hlavními souhrnnými dokumenty, které odrážejí průběh a úroveň ročního hospodaření s veřejnými prostředky, jsou:

- Zpráva o hospodaření univerzity a dílčí zprávy o hospodaření jednotlivých součástí za běžný finanční rok
- Zprávy o inventarizaci majetku na jednotlivých součástech a souhrnná zpráva za univerzitu k 31. 12. příslušného kalendářního roku

Oba uvedené dokumenty obsahují vyhodnocení hospodaření v uplynulém roce a závěry pro směřování hospodářské činnosti v dalším roce. Oba dokumenty zpracovávají za univerzitu jsou projednávány na kolegiu rektora a schvalovány akademickým senátem univerzity. Dlouhodobější opatření a záměry se po projednání stávají součástí aktualizace Dlouhodobého záměru univerzity nebo příslušné součásti UK.

Základním dokumentem, který upravuje pravomoci a odpovědnost jednotlivých součástí univerzity a jejich úlohu v rámci univerzity je Statut UK, č.j.: 16753/99-30, ze dne 26. dubna 1999, schválený MŠMT. Dne 14. 12. 2016 byl s účinností od dne 1. 1. 2017 schválen nový Statut UK v reakci na změnu zákona č. 111/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Tento nový Statut UK byl registrován MŠMT pod č.j.: MSMT-38084/2016.

Organizace odpovědnosti vedoucích zaměstnanců a ostatních zaměstnanců na jednotlivých součástech UK vychází ze statutů fakult, organizačních řádů dalších součástí a jejich vnitřních předpisů. Operativní řízení a dělba pravomoci a odpovědnosti při konkrétních hospodářských operacích a nakládání s majetkem je upravována opatřeními kvestorky, děkana, tajemníka resp. ředitele další součásti UK.

Konkrétní odpovědnost pracovníků je obsažena v popisech pracovní činnosti jednotlivých zaměstnanců a jako taková je součástí jejich pracovní smlouvy. V souladu s těmito dokumenty jsou podpisové vzory pracovníků oprávněných schvalovat hospodářské operace uloženy ve finančních účtárnách a pokladnách jednotlivých součástí.

Finanční řídicí kontroly jsou součástí vnitřního řízení a běžné pracovní činnosti zaměstnanců příslušné součásti univerzity. Systém se opírá zejména o integrovaný specializovaný software umožňující evidenci prvotních hospodářských informací a jejich agregaci pro potřeby účetnictví a porovnání s údaji schváleného rozpočtu pro příslušný rok. Výstupy systému umožňují průběžné zajišťování řídicí kontroly a organizaci dělby práce mezi jednotlivými útvary na součástech univerzity a to, jak po dobu realizace hospodářské operace, tak v rámci finančního období. Vzájemná kontrola příkazců hospodářských operací je zajištěna dvojím podpisem příslušných dokumentů.

Opatření k této oblasti jsou přijímána a vyhodnocována v rámci ročního rozboru hospodaření na jednotlivých součástech UK především se zaměřením na trvalé zlepšování informační a kontrolní funkce programového vybavení a tím vytvoření podmínek k dodržování rozpočtových pravidel a finančních limitů a v neposlední míře i k zabránění možného vzniku rizik při užití a čerpání veřejných prostředků.

Souhrnnou následnou kontrolní činností jsou inventarizace majetku a to jak hmotného, tak finančního. Při nich se ověřuje i účinnost hospodářských operací zejména v oblasti pohledávek a závazků. Případné zjištění inventarizačních rozdílů vede k projednání škody Škodní komisí, určení odpovědného pracovníka a dalšímu postupu v souladu se zákoníkem práce.

Za rok 2016 zpracovaly svoji dílčí zprávu o výsledcích finančních kontrol všechny součásti UK, které mají svěřen výkon správy majetku. Výsledky jsou zpracovány do souhrnných tabulek a textu, které tvoří celkovou roční zprávu univerzity o auditech a finančních kontrolách a to jak veřejnoprávních, tak vlastních, realizovaných za uplynulý rok. V hodnoceném období nebyly zjištěny závažné nedostatky, které by v rámci řízení hospodářských operací umožnily porušování mezinárodně uznávaného principu finančního řízení a kontroly veřejných financí, neregulovaný přístup k nakládání s veřejnými prostředky a nedbalý přístup k vytváření podmínek pro zamezení neekonomického využívání veřejných prostředků a výkon neefektivních nebo neúčelných činností při zajišťování realizace předmětu činnosti stanoveného Statutem UK.

V roce 2016 bylo na UK provedeno:

- 17 veřejnoprávních kontrol prostředků státního rozpočtu (např. NKÚ, PSSZ, GA ČR, VZP, OZP) a
- 41 veřejnoprávních kontrol prostředků poskytnutých v rámci operačních projektů, a to jak Finančním úřadem pro hl. m. Prahu, tak MŠMT.

Kromě externích kontrol bylo v roce 2016 vykonáno 44 plánovaných auditů u orgánů veřejné správy podle § 30 odst. 3 zákona o finanční kontrole, dále bylo vykonáno 14 interních auditů operativně zařazených mimo roční plán podle § 30 odst. 3 zákona o finanční kontrole, celkem bylo tedy vykonáno 58 interních auditů, z toho:

- 15 finančních auditů,
- 24 auditů systémů,
- 2 audity výkonu a
- 17 ostatních auditů a kontrol.

Stížnosti, žádosti o informace

Přehled o stížnostech řešených v rámci UK, jakož i o žádostech podaných podle zákona o svobodném přístupu k informacím, je uveden v [tab. XII-1](#), [XII-2](#).

* * *

Slovo závěrem

S poděkováním všem, kteří se s údaji, mapujícími činnost Univerzity Karlovy v roce 2016, na stránkách této výroční zprávy seznámili.

Těšíme se na vaše připomínky, názory, ohlasy a komentáře.

Zasílejte je prosím na adresu:

*Univerzita Karlova
Ovocný trh 560/5
116 36 Praha 1*

e-mail: uk@cuni.cz

Identifikátor datové schránky: piyj9b4

* * *

Všechny tabulky a grafy se najdou na <https://xs.ruk.cuni.cz/vzc2016/>