



Univerzita Palackého  
v Olomouci



2016  
VÝROČNÍ ZPRÁVA

## Obsah

|   |     |
|---|-----|
| <i>Slovo rektora</i> .....                                | 5   |
| <i>Kalendář 2016 – výběr událostí</i> .....               | 6   |
| <i>Rok 2016 v číslech</i> .....                           | 18  |
| <i>Zájemci, studenti, absolventi a nadační fond</i> ..... | 20  |
| <i>Jmenování děkanů a nových profesorů</i> .....          | 34  |
| <i>Světové osobnosti na UP, ocenění</i> .....             | 42  |
| <i>Věda a výzkum</i> .....                                | 48  |
| <i>Umístění v mezinárodních žebříčkách</i> .....          | 60  |
| <i>Vědeckotechnický park UP</i> .....                     | 64  |
| <i>Koleje a menzy UP</i> .....                            | 70  |
| <i>Stavby a rekonstrukce</i> .....                        | 76  |
| <i>Mezinárodní vztahy a mobilita</i> .....                | 80  |
| <i>AFO 2016 – 51. ročník</i> .....                        | 86  |
| <i>Vzdělávání, kultura, sport a zábava</i> .....          | 90  |
| <i>Rok 2016 pohledem rektora a děkanů</i> .....           | 98  |
| <i>Hospodářský výsledek</i> .....                         | 104 |
| <i>Základní údaje o vysoké škole</i> .....                | 106 |



## Slovo rektora

*Rok 2016 probíhal především ve znamení 70. výročí od obnovení olomoucké univerzity pod názvem Univerzita Palackého v Olomouci. Zářijové setkání s absolventy všech ročníků ukázalo, že komunitu UP tvoří obrovská skupina lidí rozprostřená doslova po celé planetě. Jsem rád, že absolventi naší univerzity vynikají ve svých profesích a dokáží se prosadit kdekoliv, ať žijí v České republice, Izraeli, USA nebo v Brazílii.*

*V roce 2016 univerzita pokračovala v razantní modernizaci své výzkumné infrastruktury. Nejviditelnějším počinem v této oblasti bylo nepochybně otevření Aplikačního centra Baluo, které má potenciál vyzdvihnout Fakultu tělesné kultury UP mezi nejvýkonnější výzkumná pracoviště svého druhu jak v Evropě, tak ve světě. Zároveň se univerzita pustila do náročné rekonstrukce historické budovy filozofické fakulty, která bude dokončena v průběhu roku 2017.*

*Univerzita Palackého i v roce 2016 zvýšila svůj vědecký výkon, přičemž některé výsledky výzkumu, jako např. nejmenší kovové magnety na světě nebo využití nanočástic k odhalování padělků (technologie KEY LOCK), směřují k širokému komerčnímu využití. Protože adaptace a flexibilita jsou v 21. století schopnosti klíčové pro úspěšný rozvoj, otevřela Univerzita Palackého v roce 2016 několik nových oborů s velkým potenciálem pro budoucnost, například Indonéská studia (FF) nebo Zdravotnický záchranář (FZV). Řadu jiných akreditovala v anglické jazykové verzi, často ve formátu double joint degree, ve spolupráci se zahraničními partnerskými univerzitami.*

*Univerzita Palackého výrazně působila rovněž ve veřejném prostoru na obhajobu hodnot demokracie a svobody. V roce 2016 například přijala několik tureckých akademiků, kteří byli ve své domovské zemi vystaveni pronásledování a politické šikaně.*



**Jaroslav Miller**  
rektor Univerzity Palackého v Olomouci



## KALENDÁŘ 2016

Výběr zajímavých událostí

### Leden

#### Hvězda dovedla tři krále na rektorát

Tři králové, Kašpar, Melichar a Baltazar, zvěstovali 6. ledna narození Ježíše Krista i na rektorátu. Všem přítomným popřáli šťastný nový rok. Finance, které koledníci během Tříkrálové sbírky vybrali, se dostaly k lidem bez domova, v tíživé životní situaci a k matkám s dětmi. Už po šestnácté ji pořádala Charita ČR. Obyvatelé Olomouce a okolních obcí vybrali 1 434 603 korun.

#### Bistro Coffee Library ve Zbrojnici otevřelo

Kávu z originální směsi, francouzské makronky, fishi sushi či vydatnou polévku pho začalo vydávat bistro Coffee Library, které se 7. ledna otevřelo návštěvníkům Zbrojnice. Jde také o prostor pro studentské akce, pracovní schůzky, přátelská setkávání i relaxaci s knihovnou a časopisy. K dispozici je také malá IT zóna se čtyřmi iPady. Od nového roku je součástí bistra i Studentské kariéerní a poradenské centrum.

#### Pevnost poznání se stala jedním z nejvyhledávanějších míst v kraji

Více než 80 tisíc návštěvníků si našlo od dubna 2015 do ledna 2016 cestu do Pevnosti poznání, interaktivního muzea vědy. Patřilo tak k nejvyhledávanějším místům v regionu.

#### Den otevřených dveří: studium, věda i testy

Informační servis o studiu nabídl Den otevřených dveří 16. ledna na všech osmi fakultách UP. Zájemci se dozvěděli o podmínkách studia, náležitostech elektronické přihlášky a přijímacím řízení. Také mohli navštívit Ústřední knihovnu či Pevnost poznání. Zdarma je vozila speciální autobusová linka. Na přírodovědecké fakultě si prohlédli špičkové laboratoře, na filozofické a pedagogické fakultě si cvičně napsali test studijních předpokladů, na lékařské fakultě se učili poskytnout první pomoc.

#### Chemik Pavel Hobza opět mezi nejcitovanějšími vědci světa

Pavel Hobza, který vedle Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd ČR působí na Přírodovědecké fakultě UP a v Regionálním centru pokročilých technologií a materiálů, se již podruhé v oboru chemie dostal mezi jedno procento nejcitovanějších vědců světa. Prestižní žebříček za rok 2015 zveřejnila v lednu 2016 společnost Thomson Reuters.

### Únor

#### Biologové přivezli z Amazonie největšího brouka světa



Největší brouk světa titán obrovský v Olomouci.

Největšího brouka světa, patnácticentimetrového titána obrovského, mohli pozorovat zájemci na katedře ekologie a životního prostředí přírodovědecké fakulty. Odborníci ho přivezli živého z deštného pralesa ve Francouzské Guyaně a jeho pozorováním se snažili zaplnit mezery ve znalostech o tomto unikátním druhu, který se vyskytuje jen v Amazonii.

## Rektor ocenil nejlepší práce studentů a akademiků

Celkem 80 ocenění rozdál rektor Jaroslav Miller 17. února při slavnostním ceremoniálu v aule pedagogické fakulty. Předal studentské Ceny rektora a Čestná uznání pro autory monografií.

## Zdenka Papoušková složila inaugurační slib a převzala děkanský řetěz

Funkce děkanky Právnické fakulty Univerzity Palackého se 24. února slavnostně ujala Zdenka Papoušková. V aule fakulty složila inaugurační slib a z rukou rektora Jaroslava Millera převzala děkanské insignie. Papoušková je pátou osobností a druhou ženou, která fakultu v novodobé historii vede.

## Univerzita si připomenula 70. výročí obnovení Akademickými dny

Kulaté 70. výročí obnovení vysokého učení v Olomouci po druhé světové válce si univerzita připomenula Akademickými dny, během nichž uspořádala řadu kulturních i turistických akcí. Završil je univerzitní ples. Zpráva o přijetí zákona o obnově druhé nejstarší univerzity v ČR dorazila z Prahy do Olomouce 21. února 1946 a doprovázelo ji rozeznění zvonů kostelů. Události před 70 lety přiblížila výstava připravená ve spolupráci Knihovny a Archivu Univerzity Palackého.

# Březen

## Vědeckotechnický park UP začal nabízet unikátní technologii 3D tisku

Vyrobí tvarově unikátní součástku nebo její přesnou kopii, vytvořit prototyp či náhradní díl. Takový je letmý výčet z nabídky nového 3D tiskového centra, které na začátku února otevřel Vědeckotechnický park Univerzity Palackého. Pod názvem UPrint 3D umožňuje firmám i individuálním zájemcům využít nejkompaktnější služby svého druhu na Moravě.

## Gymnazisté se spojili s ISS. Šlo o první spojení z ČR

S americkým astronautem Timothyem Koprou z Mezinárodní vesmírné stanice (ISS) se 8. března spojili studenti tří olomouckých gymnázií. Zázemí jim poskytla přírodovědecká fakulta, na jejíž střeše byly instalovány speciální antény, které umožnily komunikovat se zhruba 400 kilometrů vzdálenou orbitální stanicí. Šlo o první spojení tohoto druhu v České republice. Techniku instaloval Hanácký radioklub OK2KYJ s firmou ONYX engineering. Rozhovor vzdělával studenty a propagoval kosmický výzkum.

## Na univerzitu si podalo přihlášku téměř 28 tisíc uchazečů

Univerzita Palackého obdržela k 1. březnu 2016 celkem 27 899 přihlášek ke studiu v akademickém roce 2016/2017. V žebříčku TOP oborů se na nejvyšších příčkách drží obory Všeobecné lékařství, Právo a Psychologie. Velký zájem projevují středoškoláci i o studium Zubního lékařství, Fyzioterapie a Učitelství pro 1. stupeň základní školy. Nejvyšší počty přihlášek obdržely filozofická a pedagogická fakulta.

## Právnickou fakultu zdobí reliéf Pocta Palachovi

Univerzitní prostory zdobí další z děl sochaře Zdeňka Přikryla. V předsálí právnické fakulty rektor Jaroslav Miller s děkankou Zdenkou Papouškovou odhalili reliéf Lidská oběť – Pocta Janu Palachovi. Sochař ho vytvořil již v roce 1969, krátce po smrti Jana Palacha. Přikryl je někdejší vedoucí katedry výtvarné výchovy, dnes emeritní profesor sochařství na UP.

## Studenti začali využívat novou mobilní aplikaci UP

Univerzita Palackého spustila novou mobilní aplikaci pro studenty. Uplikace umožňuje správu rozvrhu, zápisy na přednášky a zkoušky a nabízí i interaktivní mapu univerzitních budov. Mezi důležité funkce aplikace patří push notifikace, tedy například informace o tom, že byla studentovi zadána do systému známka.



Na univerzitním plese se vesele tančilo.

Ke studentům, kteří mohli UPlikaci využívat už od jara, se od listopadu přidali i učitelé, pro které je určena verze aplikace s podporou přihlášení vyučujících.

## Duben

### Pevnost poznání hostila Modré dny

Interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání hostilo první dubnový víkend Modré dny, které připomínají Světový den informovanosti o autismu. Akce informuje nejen o existenci onemocnění, ale i o životě osob s poruchou autistického spektra (PAS). Pestrý program nabídl přednášky, pohybové a tvůrčí aktivity a koncert britského zpěváka Jamese Harriese.

### Univerzita získala první cenu za popularizaci vědy od Akademie věd ČR

Festival Academia Film Olomouc potvrdil výsadní postavení v celorepublikovém kontextu. Akademie věd ČR mu udělila první místo v soutěžní přehlídce popularizace vědy SCIAP 2015 (Science Approach). Odborná porota hodnotila jeho originalitu, sdělnost a efektivnost. Úspěch festival Univerzity Palackého vynesl do pozice nejvýraznější události na poli progresivní popularizace vědy vůbec. V soutěži byla úspěšná i studentská A15. Získala bronz v kategorii Nový počín.

### Vedení univerzity jednalo ve Švýcarsku o možnostech studentských stáží

Nové možnosti stáží studentů v prestižních mezinárodních institucích v Ženevě a navázání spolupráce s univerzitou ve Fribourgu projednávalo vedení Univerzity Palackého ve Švýcarsku. Rektor Jaroslav Miller a prorektorka Ivana Oborná jednali s českými zástupci při OSN, WHO a Mezinárodním výboru Červeného kříže. Navštívili i CERN v Ženevě.



Zástupci UP hledali nové možnosti pro studenty v ženevském sídle Evropské organizace pro jaderný výzkum (CERN).

## UPoint oslavil první narozeniny

Univerzitní informační centrum a obchod UPoint oslavil rok své existence. Za tu dobu ho na Horním náměstí v Olomouci navštívilo téměř 18 tisíc lidí. Centrum univerzity, obchod, čítárna i komunitní místo sídlící v domě U Černého psa nabízí autorskou módní kolekci, knihy z univerzitního vydavatelství, informační materiály a upomínkové předměty v barvách a stylu UP.

## Květen

### Kreativní Olomouc - unikátní analýza UP

Dvě stovky klíčových osobností, které na Olomoucku reprezentují kulturní a kreativní průmysly, se v průběhu dubna a května setkaly na první sérii seminářů připravovaných Univerzitou Palackého. Na nich došlo k mapování kreativních odvětví, jemuž se věnuje speciální tým. Podle jeho informací na Olomoucku v tzv. kreativních odvětvích působí téměř 1500 firem, veřejných institucí, neziskových organizací a živnostníků.

### Lékařská fakulta otevřela špičkové výukové centrum Aesculap Akademie

Nejmodernější přístrojové vybavení simulující operační výkony nabízí studentům lékařské fakulty nové výukové centrum Aesculap Akademie. Návuk chirurgických dovedností, ke kterým se při asistenci na operačním sále nedostanou, jim umožňují špičkové simulátory a unikátní zařízení tréninkové laboratoře.

### Středoevropská univerzita ocenila rektora Jaroslava Millera a UP

Prestižní ocenění přivezl z Maďarska do Olomouce rektor Jaroslav Miller. Středoevropská univerzita ho u příležitosti oslav čtvrt století své existence zařadila mezi pětadvacítku nejvýznamnějších absolventů, kterým udělila Alumni Impact Award. Historik Jaroslav Miller



je absolventem Filozofické fakulty UP, v polovině devadesátých let si studium rozšířil na Středoevropské univerzitě v Budapešti.

## Ministryně školství si z debaty se studenty odvezla řadu podnětů

O podpoře doktorandů, nadaných dětí, povinné maturitě z matematiky nebo o větším propojení vysokoškolského studia s praxí debatovali 5. května v aule přírodovědecké fakulty zástupci akademické obce s tehdejší ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Kateřinou Valachovou. Politička prozradila, že si z debaty odvezla cenné podněty.

## Literární soutěž UP ovládli studenti filozofické fakulty

Rekordních 125 prací posuzovala v roce 2016 odborná porota Literární soutěže pro studenty Univerzity Palackého. Ačkoli své práce přihlásili autoři napříč celou univerzitou, všechna hlavní ocenění získali studenti filozofické fakulty.

## Červen

### Univerzita Palackého pokřtila svůj pivní speciál

Univerzita připravila ve spolupráci s pivovarem Chomout limitovanou edici pivního speciálu UP Ale Original. Ten vznikl v souvislosti se zářijovým absolventským setkáním, ale doplní rovněž sortiment upomínkových předmětů v univerzitním obchodě UPoint. Nefiltrované, nepasterované, svrchně kvašené světlé pivo se prodává v lahvích o objemu 0,33 litrů.

### Veletrh vědy a výzkumu fascinoval všechny věkové kategorie

Oblíbený Veletrh vědy a výzkumu Univerzity Palackého se veřejnosti představil v přírodovědecké fakultě, Pevnosti poznání a ba-

roční prachárně. Největší populárně-vědeckou akci v regionu pro děti i dospělé pořádala univerzita už popatnácté. Pro veřejnost bylo připraveno více než 50 interaktivních stánků a expozic.

## Unikátní technologie odhalí padělané potraviny či kosmetiku

Vědci z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů Univerzity Palackého v Olomouci mají v rukou účinný nástroj pro boj s padělateli lihovin, parfémů či kosmetiky. Vyvinuli technologii, která může spotřebitele ochránit před nekvalitními napodobeninami a zabránit poškození jejich zdraví. O metodu už projevíli zájem první investoři.

## Červenec

### Na Letní školu slovanských studií se sjeli studenti z celého světa

Stovku zahraničních zájemců o studium českého jazyka přivítala Letní škola slovanských studií, kterou už potřicáté pořádala filozofická fakulta. Čtyři týdny se v Olomouci učili česky začátečníci i pokročilí z 27 zemí světa. Kromě jazykových kurzů, přednášek a seminářů si užili i pestrý doprovodný program. Učili se pět vyučovacích hodin denně včetně konverzací a jazykového tréninku. Navštívili i přednášky o českém jazyce, literatuře, historii a kultuře, vedené v češtině, angličtině nebo bilingvně.

### Zbrojnici opět obsadili filmaři. Natáčelo se Kvarteto Miroslava Krobota

Prázdninovou atmosféru univerzity oživily přípravy nového filmu režiséra Miroslava Krobota. Filmový štáb snímku Kvarteto našel zázemí v prostorách Audiovizuální produkce UP. Příběh čtveřice přátel-hudebníků se bude v Olomouci natáčet do konce srpna. Univerzitní prostory využívali filmaři i během května a června, kdy se v Olomouci natáčela romantická komedie Miloslava Šmídma-jera Miluji tě modře. V roce 2015 v Olomouci vznikla krimisérie Modré stíny, v regionu se točily také Případ pro exorcistu, Případ

pěti mrtvých psů či scény Krobotova celovečerního debutu Díra u Hanušovic.

## Srpen

### UPoint vystavoval grafiku Aljo Berana, autora znaku UP

Grafické návrhy akademického malíře Aljo Berana, autora znaku Univerzity Palackého, nabídla výstava v UPointu. S odstupem sedmdesát let, které uplynuly od obnovení univerzity, jsou vystavované grafické listy nejen historickou připomínkou, ale i ukázkou využití Beranova díla v současnosti. Jeho štít s Pallas Athénou v přílbě totiž zdobí i jedno z triček univerzitní kolekce UniWear-City. Poprvé se štít objevil v Olomouci v roce 1947 při příležitosti otevření univerzity.

## Září

### Univerzita získala část pozůstalosti svého prvního rektora J. L. Fischera

Strojopisy, kopie článků, poznámky, dokumenty i posmrtná maska prvního rektora olomoucké univerzity se staly součástí fondů Archivu UP. První část pozůstalosti Josefa Ludvíka Fischera darovala jeho dcera Sylva Fischerová Univerzitě Palackého v roce 70. výročí jejího obnovení.

### Největší setkání absolventů: dorazilo 6 tisíc lidí

Historicky největší setkání absolventů UP se konalo 9. a 10. září v souvislosti se 70. výročí znovuoobnovení univerzity. Bohatý program zahrnoval vystoupení slavných absolventů, filmové projekce či prohlídky univerzitních budov. V areálu Výstaviště Flora převzalo od své alma mater ocenění sedm desítek osobností čes-

ké vědy, umění, politiky i sportu. Slavnostní ceremoniál, který obohatily koncerty Hradišťanu Jiřího Pavlici, Leony Machálkové nebo skupiny The Teachers, uváděl Jakub Železný. Příznivci hudby si užili i vystoupení Emila Viklického a Lucie Ceralové v olomoucké Redutě. Během sedmi dekad absolvovalo některou z osmi fakult téměř 120 tisíc posluchačů. Na setkání dorazilo do Olomouce téměř 6 tisíc lidí.

### Fakulta tělesné kultury a právnická fakulta oslavily 25. narozeniny

Pětadvacetileté výročí svého vzniku oslavila v září fakulta tělesné kultury, která vzdělává studenty v oborech souvisejících s lidským pohybem a zdravým životním stylem. Pětadvacet let od obnovení si připomněla i právnická fakulta, jež si k narozeninám nadělila almanach pokřtěný šampaňským a retrospektivní výstavu fotografií. Výročí obě fakulty oslavily během Absolventského setkání UP.

### Katedra geoinformatiky je v eye-trackingu ve světové špičce

Katedra geoinformatiky přírodovědecké fakulty se stala nejaktivnějším pracovištěm na světě, které publikuje v oblasti eye-trackingu v kartografii. Jedná se o metodu, při které je produkt, v tomto případě mapa, hodnocen na základě analýzy pohybu očí. Informaci o vůdčí pozici olomouckých geoinformatiků přinesl odborný časopis ISPRS International Journal of Geo-Information.

## Říjen

### Univerzita otevřela Indonéská studia se zaměřením na cestovní ruch

Dvacet posluchačů začalo studovat na Univerzitě Palackého tříletý bakalářský obor Indonéská studia se zaměřením na cestovní ruch. Obor je výjimečný nejen v českém, ale i v evropském měřítku a jeho otevření se vedle studentů zúčastnili také zástupci ministerstva školství, představitelé Indonéského velvyslanectví, Univerzity Palackého i spolupracující indonéské Universitas Udayana z Bali.

### V Olomouci se konal rozhlasový festival

Mezinárodní festival rozhlasové tvorby Prix Bohemia Radio představil od 3. do 5. října rozhlasový dokument a drama. Nabídl i konferenci na téma tvorby pro děti, seminář investigativní žurnalistiky a doprovodný program. Čestnou prezidentkou festivalu se stala herečka Hana Maciuchová.

### Student biochemie uspěl v mezinárodní soutěži v Bruselu

Úspěchu na mezinárodním poli dosáhl díky účasti v projektu Badata student biochemie Tomáš Heger. Loňský laureát České hlavníčky si přivezl třetí místo ze soutěže EUCYS v Bruselu za výzkum silic z levandule. Na konferenci ve Stockholmu se tak mohl setkat s nositeli Nobelovy ceny za rok 2016.

### Jiří Brady obdržel medaili Univerzity Palackého

Rektor Univerzity Palackého v Olomouci Jaroslav Miller předal v den státního svátku na Staroměstském náměstí v Praze Jiřímu Bradymu Pamětní medaili UP. Jiří Brady přežil Terezín, Osvětim i pochod smrti. Jeho sestra Hana zemřela v plynové komoře, v Osvětimi mu zemřeli i oba rodiče. V roce 1951 odešel do Kanady, kde pomáhal emigrantům a vydával svědectví o hrůzách holocaustu.

## Listopad

### Abdul R. Ajjan přednášel o dopadu války v Sýrii na univerzitní život

Profesor Abdul Rahman Ajjan vystoupil 8. listopadu v aule teologické fakulty. Jako někdejší děkan tamní pedagogické fakulty hovořil o dopadu válečného konfliktu v Sýrii na univerzitní život i o situaci v obleženém městě. Abdul R. Ajjan se narodil v Aleppu, kde absolvoval přírodovědeckou fakultu.

### Aplikační centrum Baluo v neředínském areálu otevřelo

Fakulta tělesné kultury otevřela v neředínském areálu Aplikační centrum Baluo. Zájemci se mohli zapojit do sportovně-diagnostického programu a zjistit, co unikátní vědecké centrum zaměřené na podporu zdravého životního stylu a prevenci civilizačních onemocnění nabízí. Srdcem komplexu je diagnostické studio s nejmodernějšími přístroji pro zjištění tělesných dispozic a bazény vybavené záznamovým zařízením umožňující analýzu pohybu plavce. K dispozici je i na Moravě jediná indoorová lyžařská sjezdovka.

### Univerzita připomenula Den boje za svobodu a demokracii

Den boje za svobodu a demokracii si 17. listopadu připomenuli před Právnickou fakultou UP zástupci univerzity, vedení města, kraje, různých spolků a studenti. Shromáždění u Památníku bojovníků za svobodu a demokracii připravila univerzita společně s magistrátem. Na akci promluvil náměstek primátora Pavel Urbášek a prorektorka Ivana Oborná. Na úvod aktu hosté položili k památníku věnce a kytice. Listopad 1989 později připomenul i univerzitní obchod UPoint, který promítal na vstup na Horním náměstí originální sestřih s dobovými videozáznamy z univerzitního archivu.

### Miroslava Plchová z UP zachránila život zraněnému muži

Odvaha, rychlost a rozhodnost. Tyto tři vlastnosti zachránily život jednomu z účastníků závodu Bobr Cup v Litovli. Všechny má Miroslava Plchová z Univerzity Palackého, která během extrémního závodu tříčlenných štafet pomohla zraněnému závodníkovi. Plchová pracuje na ekonomickém oddělení rektorátu. Její čin zaujal i Český olympijský výbor, respektive Český klub fair play, který Plchové předal cenu fair play za rok 2016. Za záchranu života obdržela i Cenu za počin roku 2016 od města Olomouc.

### Univerzita Palackého je v pětistovce nejprestižnějších škol

Univerzita uspěla v mezinárodním hodnocení amerického listu U.S. News. Figurovala v první pětistovce nejrespektovanějších



světových vysokých škol. V Best Global Universities Rankings zaujala Univerzita Palackého 494. pozici. Mezi 300 nejlepších univerzit olomoucká univerzita pronikla v chemii, botanice a zoologii.

## O studiu se informovaly tisíce zájemců

Tisíce středoškoláků z celé republiky si nenechalo 25. listopadu ujít Den otevřených dveří na UP. Na fakultách dostali informace o studiu, oborech, uplatnění v praxi a mohli si i vyzkoušet, zda by obstáli při přijímacím řízení. Program pro uchazeče připravilo pět fakult UP. Na CMTF například zástupci univerzity lákali na humanitární mise, přírodovědecká fakulta prováděla laboratořemi, na fakultě tělesné kultury radili se správným stravováním. Do dne otevřených dveří se zapojila i Správa kolejí a menz UP.

# Prosinec

## Rektor pozval zaměstnance na perníčky a punč

Zastavit se v hektickém předvánočním čase a pobavit se s kolegy mohli 15. prosince zaměstnanci Univerzity Palackého. Rektor Jaroslav Miller je pozval na setkání na nádvoří Zbrojnice. Nechyběly medové perníčky, svažené víno, stromeček i sborový zpěv.

## Pedagogická fakulta oslavila 70. výročí

Pedagogická fakulta UP oslavila sedmdesáté výročí vysokoškolské přípravy učitelů. Při této příležitosti pozvala do své auly emeritní děkany, zástupce univerzity, kolegy ze spřátelených českých a slovenských pedagogických fakult i představitele města a Olomouckého kraje. Zhruba dvacítka osobností převzala pamětní medaile, například mykolog Bronislav Hlůza, matematik a dřívější proděkan fakulty Milan Kopecký, vedoucí katedry hudební výchovy Jiří Luska, vedoucí katedry výtvarné výchovy Hana Myslivečková či tajemník fakulty Milan Tomášek.



Jaroslav Miller pozval zaměstnance na předvánoční setkání na nádvoří Zbrojnice.

# ROK 2016 V ČÍSLECH

8 fakult Univerzity Palackého

332 akreditovaných studijních programů

24 docentů jmenovaných v roce 2016

84 studijních programů v cizím jazyce

411 kurzů celoživotního vzdělávání

27 338 podaných přihlášek ke studiu

10 profesorů jmenovaných v roce 2016 na návrh Vědecké rady UP

4840 lůžek na kolejích

70. výročí obnovení vysokého učení v Olomouci po druhé světové válce si univerzita připomenula v únoru Akademickými dny

4037 absolventů

4744 podaných žádostí o ubytování

6000

702 910 svazků čítá knihovní fond UP

423 301 hlavních jídel vydaných v roce 2016 studentům

lidí dorazilo na historicky největší setkání absolventů UP, které se konalo 9. a 10. září v souvislosti se 70. výročím znovuoobnovení univerzity

103 235 hlavních jídel vydaných v roce 2016 zaměstnancům

930 odborníků z aplikační sféry se podílelo na výuce

154 vědeckých konferencí včetně mezinárodních

15 590 studentů pobírajících v roce 2016 stipendia

427 studentů-samoplátců

1129 přijatých zahraničních studentů na studijní pobyt



329 akademických a vědeckých pracovníků s cizím státním občanstvím

800 000 korun rozdělil Nadační fond UP mezi deset studentů, kteří získali podporu pro vědecká bádání



## Zájemci, studenti, absolventi a nadační fond

### Zájemci o studium

Zájem o studium na Univerzitě Palackého v Olomouci každoročně přesahuje kapacitní možnosti osmi fakult. V roce 2016 evidovala studijní oddělení celkem 27 338 přihlášek k bakalářskému, magisterskému, magisterskému navazujícímu a doktorskému studiu. Mezi nejžádanější obory patří dlouhodobě Všeobecné lékařství, Právo, Psychologie, Zubní lékařství nebo Fyzioterapie. Nejvíce přihlášek zaznamenaly stejně jako v předchozím roce fakulty filozofická a pedagogická.

### Univerzita se více zaměřila na Slovensko

Z jedné strany vytrvalý demografický pokles ve společnosti projevující se i u maturitních ročníků, ze strany druhé stoupající zájem absolventů slovenských středních škol o vysokoškolské studium v Česku – to jsou hlavní důvody, proč univerzita posílila své marketingové aktivity u našich východních sousedů. Kromě tradiční účasti na veletrzích terciárního vzdělávání v Bratislavě a v Nitře realizovala univerzita na Slovensku svou kampaň i prostřednictvím sociálních sítí a médií určených právě studentům středních škol.

### Veletrhy v Brně a Praze potvrdily zájem o UP

Nedílnou součástí PR aktivit univerzity zaměřených na potenciální zájemce o studium jsou veletrhy terciárního a pomaturitního vzdělávání Gaudeamus. Lednový dvoudenní veletrh v hlavním městě přilákal více než deset tisíc návštěvníků, z nichž čtvrtina navštívila expozici Univerzity Palackého. Listopadový Gaudeamus v Brně, na němž se během čtyř dní prezentovalo téměř 200 vystavovatelů, oslovil na třicet tisíc studentů třetích a čtvrtých ročníků středních škol. Naše univerzita nabídla zájemcům mimo expozice i sérii hojně navštěvovaných přednášek o možnostech studia i životě v Olomouci.

### Den otevřených dveří s novou aplikací i obědem v menze

Na pěti fakultách se 25. listopadu konal den otevřených dveří. Veřejnosti se vůbec poprvé představila i Správa kolejí a menz, která nabídla zájemcům o studium nejen pohled do pokojů na kolejích, ale také možnost návštěvy hlavní menzy a oběd za studentské ceny. Své dveře otevřely také Pevnost poznání nebo univerzitní informační centrum a obchod UPoint. Premiérově mohli návštěvníci využít mobilní aplikaci s programem, interaktivními mapami, jízdními řádů či informacemi o možnostech studia.

### Studenti

V roce 2016 bylo na Univerzitě Palackého akreditováno 332 studijních programů v českém jazyce a 84 programů v jazyce cizím, přičemž celkem v nich bylo zapsáno 20 928 studentů, z toho 1 910 cizinců. Nejvíce studentů evidovala filozofická, pedagogická a přírodovědecká fakulta.

### UPlikace usnadnila zápisy předmětů

Centrum výpočetní techniky UP ve spolupráci se studentem a vývojářem Lukášem Novákem nabídlo studentům zcela novou mobilní aplikaci UPlikace, která je vůbec první svého druhu v prostředí českých vysokých škol. Díky UPlikaci mohou studenti spravovat administrativu spojenou se studiem v chytrém mobilním telefonu. Aplikace jim zobrazuje nejen rozvrh či zápisy na předměty, ale nabízí jim i mapy univerzitních budov, upozornění v případě uvolnění kapacity na předmětu, a dokonce avizuje termíny a výsledky zkoušek.

### Web univerzity se dočkal redesignu

V září se zcela změnila webová prezentace univerzity na doméně www.upol.cz. Předností nového webu je responzivní design, který umožňuje pohodlně zobrazovat stránky na obrazovkách různých

elektronických zařízení – na mobilních telefonech, tabletech a stolních počítačích. Web univerzity slouží primárně jako kvalitní nástroj pro prezentaci a komunikaci s veřejností. Spuštěny byly zároveň stránky šité na míru studentům a zaměstnancům UP, na kterých jsou zveřejňovány aktuální a praktické informace.

## Kariérní centrum pomáhá hledat cesty k práci

Téměř pět stovek zaměstnavatelů a firem v regionu i mimo něj oslovilo během srpna Studentské kariérní a poradenské centrum Univerzity Palackého. Firmy informovalo o univerzitě, činnosti centra a především o možnostech uplatnění studentů a absolventů. Díky centru se mohli studenti a veřejnost seznámit i s úspěšnými osobnostmi. Také si mohli najít brigádu, stáž či stálou práci.

## Zájem o koleje neklesá, obsazeno je 80 procent

Téměř čtyři tisíce žádostí o ubytování evidovala se začátkem akademického roku 2016/2017 Správa kolejí a menz Univerzity Palackého. Studenti preferují zejména komplexy v Neředíně nebo na Envelopě. V nabídce služeb pro ně bylo připraveno několik novinek, ceny kolejného se ale nezměnily. Kolejní objekty procházejí téměř nepřetržitou modernizací. V posledních letech se týkala zejména zateplení budov nebo vybudování bezbariérových pokojů.

## Handicapovaní bořili bariéry na expedici v Alpách

Zprostředkovat cestovatelské a sportovní zážitky lidem s handicapem, lépe pochopit jejich potřeby a prakticky si vyzkoušet práci s nimi v neznámém prostředí. S těmito cíli připravili v červenci studenti aplikovaných pohybových aktivit z fakulty tělesné kultury Expedici přes bar. Týden v Alpách je i jejich handicapované hosty naplnil novými zkušenostmi. Příprava a realizace expedice pro osoby s postižením, na něž se obor APA soustředí, má studentům umožnit získat praktické zkušenosti z práce s handicapovanými, poznat jejich potřeby a ověřit si v praxi teoretické znalosti nabyté při studiu.

## Absolventi

### Kulaté výročí oslavila univerzita s absolventy

Ve dnech 9. a 10. září se v Olomouci odehrálo velké Absolventské setkání UP, které se stalo vrcholem oslav 70. výročí obnovení Univerzity Palackého po druhé světové válce. Jedinečná akce přilákala tisíce absolventů olomouckého vysokého učení a stala se vůbec největším setkáním bývalých studentů za posledních dvacet let. Kromě akcí na fakultách se po celém městě konaly koncerty, filmové projekce, výstavy či večírky. Setkání vyvrcholilo sobotním celouniverzitním programem na Výstavišti Flora. V pavilonu A vystoupila například absolventka UP Leona Machálková nebo Jiří Pavlica s Hradišťanem. Na odpoledním ceremoniálu rektor Jaroslav Miller symbolicky ocenil 70 osobností, které proslavily svou alma mater. Byli mezi nimi například hematolog Karel Indrák, novinář Vít Pohanka, tenistka a psychologka Helena Suková, emeritní rektor UP Josef Jařab, náměstek ministra zahraničních věcí a bývalý prorektor UP Jakub Dürr nebo tehdejší ministr zdravotnictví Svatopluk Němeček. Mezi oceněnými byli také hlavní kaplan české armády Jaroslav Knichal, ředitel hospice na Svatém Kopečku Jiří Borík, dramatik a režisér David Drábek nebo hokejový trenér Marian Jelínek.

### Studentky získaly Národní cenu absolventských prací

Renata Křížková a Barbora Kasalová, posluchačky filozofické fakulty, uspěly v soutěži o Národní cenu absolventských prací.



Prorektor Petr Bilík na Absolventském setkání UP. Oceněno na něm bylo 70 osobností, které na univerzitě studovaly.

Tato soutěž každoročně hodnotí nejlepší bakalářské a diplomové práce, v nichž se autoři věnují rozvoji a řízení lidských zdrojů. Obě vysokoškolačky si cenu za první a třetí místo převzaly na Talent Foru.

## Absolventi medicíny se vrátili ke svým kořenům

Radicés neboli Kořeny – takový byl název společného setkání, na které se už potřetí do Olomouce sjeli absolventi lékařské fakulty. Jejich alma mater je přivítala 16. dubna ve Velké posluchárně Teoretických ústavů. Program, který tentokrát připravil absolventský ročník z roku 1986, zahrnoval prohlídku rekonstruované budovy Teoretických ústavů a jejich moderní dostavby i přednášky absolventů.

## Fakulty přivítaly stříbrné a zlaté absolventy

Během druhého zářijového víkendu se na Univerzitě Palackého uskutečnily dvě zlaté a jedna stříbrná promoce. Po padesáti letech si promoce zopakovali absolventi pedagogické a filozofické fakulty, po pětadvaceti letech pak opět promovali absolventi přírodovědecké fakulty. Pedagogická fakulta uspořádala pro své absolventy historicky první zlatou promoci.

## Univerzita třetího věku

### U3V se rozloučila se čtyřmi stovkami absolventů

Slavnostní nálada zavládla na konci června v aule právnické fakulty. K promoci se v ní shromáždilo na 400 absolventů Univerzity třetího věku (U3V). Před zraky blízkých převzali osvědčení o absolutoriu. U3V zároveň oslavila na univerzitě třicet let existence, přičemž každoročně má 1 200 studentů. O kurzy je velký zájem, do prvního ročníku je přijato každoročně dvě stě nových studentů a ti, kteří U3V absolvují, se k dalšímu studiu často vrací. Mezi nejfrekventovanější přednášky patří ty s dějepisnou tematikou. Posluchači U3V musejí být starší padesáti let. Výuka se koná jed-

nou za dva týdny a studium končí předáním osvědčení o absolvování.

## V Pevnosti poznání začaly kurzy pro seniory

V interaktivním muzeu vědy Pevnosti poznání odstartoval v září cyklus přednášek pro seniory nazvaný Blízká setkání třetího věku. Kurz je určený pro všechny, kteří chtějí vědět, jak efektivně a pozitivně ovlivnit průběh vlastního stárnutí. Lektorky účastníkům pomohou překonat řadu překážek, které s sebou narůstající věk přináší. Zaměří se na tři tematické oblasti: jak (ne)funguje naše tělo, trénování paměti a pohyb pro zdraví.



Promoci absolvovalo na 400 absolventů U3V.

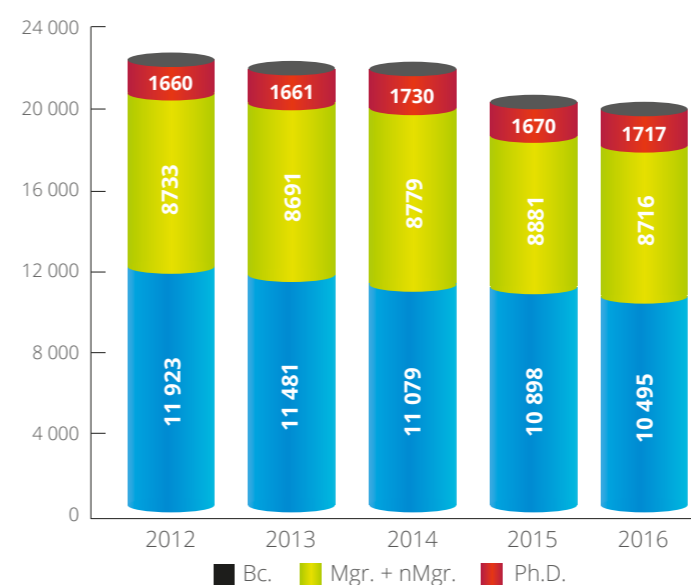
## Zájem o studium na vysoké škole (počet přihlášek, počet přijatých, počet zapsaných ke studiu)

| Univerzita Palackého v Olomouci            |             | Bakalářské studium |                 |                           | Magisterské studium |                 |                           | Navazující magisterské studium |                 |                           | Doktorské studium |                 |                           |
|--|-------------|--------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| Skupiny akreditovaných studijních programů | KKOV        | Počet přihlášek    | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu | Počet přihlášek     | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu | Počet přihlášek                | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu | Počet přihlášek   | Počet přijatých | Počet zapsaných ke studiu |
|  |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| <b>LÉKAŘSKÁ FAKULTA</b>                    |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53       | 0                  | 0               | 0                         | 3027                | 493             | 312                       | 0                              | 0               | 0                         | 93                | 82              | 75                        |
| <b>FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH VĚD</b>          |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53       | 1277               | 298             | 199                       | 0                   | 0               | 0                         | 274                            | 126             | 75                        | 0                 | 0               | 0                         |
| <b>FILOZOFICKÁ FAKULTA</b>                 |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| společenské vědy, nauky a služby           | 61,67,71-73 | 3715               | 923             | 923                       | 0                   | 0               | 0                         | 864                            | 344             | 344                       | 103               | 75              | 68                        |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75       | 172                | 46              | 46                        | 0                   | 0               | 0                         | 159                            | 43              | 43                        | 7                 | 6               | 6                         |
| obory z oblasti psychologie                | 77          | 1210               | 121             | 121                       | 0                   | 0               | 0                         | 326                            | 91              | 91                        | 9                 | 9               | 9                         |
| vědy a nauky o kultuře a umění             | 81,82       | 332                | 118             | 118                       | 0                   | 0               | 0                         | 107                            | 36              | 36                        | 15                | 11              | 11                        |
| <b>PRÁVNICKÁ FAKULTA</b>                   |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| společenské vědy, nauky a služby           | 61,67,71-73 | 0                  | 0               | 0                         | 0                   | 0               | 0                         | 72                             | 34              | 27                        | 0                 | 0               | 0                         |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost     | 68          | 374                | 108             | 55                        | 1375                | 497             | 284                       | 7                              | 3               | 1                         | 31                | 27              | 23                        |
| <b>CYRILOMETODĚJSKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA</b> |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| společenské vědy, nauky a služby           | 61,67,71-73 | 379                | 272             | 210                       | 18                  | 13              | 11                        | 245                            | 135             | 112                       | 24                | 21              | 21                        |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75       | 149                | 77              | 61                        | 0                   | 0               | 0                         | 41                             | 25              | 16                        | 0                 | 0               | 0                         |
| <b>PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA</b>              |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| přírodní vědy a nauky                      | 11-18       | 3243               | 2363            | 1094                      | 0                   | 0               | 0                         | 726                            | 548             | 350                       | 97                | 87              | 77                        |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53       | 111                | 34              | 24                        | 0                   | 0               | 0                         | 24                             | 8               | 7                         | 0                 | 0               | 0                         |
| <b>PEDAGOGICKÁ FAKULTA</b>                 |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| přírodní vědy a nauky                      | 11-18       | 111                | 38              | 38                        | 0                   | 0               | 0                         | 0                              | 0               | 0                         | 0                 | 0               | 0                         |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75       | 4207               | 858             | 858                       | 922                 | 196             | 195                       | 1405                           | 465             | 463                       | 83                | 55              | 53                        |
| <b>FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY</b>             |             |                    |                 |                           |                     |                 |                           |                                |                 |                           |                   |                 |                           |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53       | 261                | 42              | 30                        | 0                   | 0               | 0                         | 119                            | 36              | 34                        | 0                 | 0               | 0                         |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75       | 1274               | 481             | 374                       | 0                   | 0               | 0                         | 373                            | 225             | 175                       | 18                | 13              | 13                        |
| <b>CELKEM</b>                              |             | <b>16 815</b>      | <b>5779</b>     | <b>4151</b>               | <b>5342</b>         | <b>1199</b>     | <b>802</b>                | <b>4701</b>                    | <b>2094</b>     | <b>1758</b>               | <b>480</b>        | <b>386</b>      | <b>356</b>                |

## Akreditované studijní programy (počty)

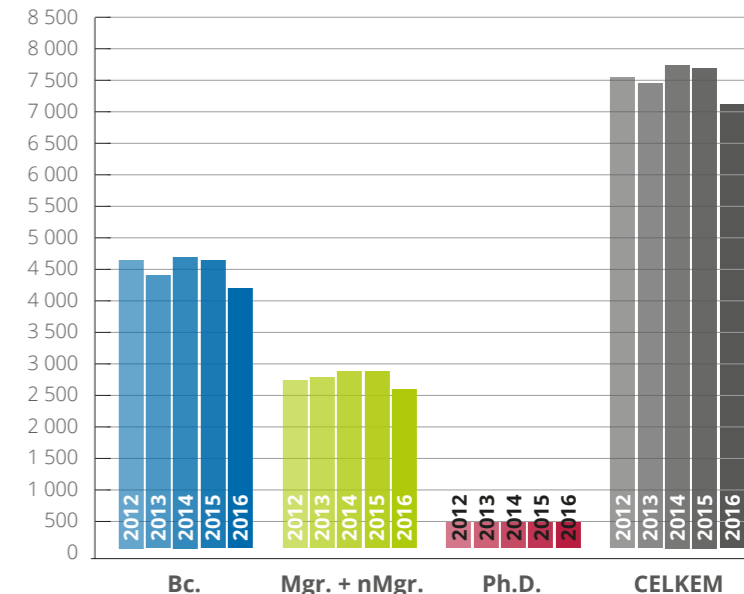
| Univerzita Palackého v Olomouci            |             | Bakalářské studium |           | Magisterské studium |          | Navazující magisterské studium |           | Doktorské studium |           | CELKEM     |
|--|-------------|--------------------|-----------|---------------------|----------|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|------------|
| Skupiny akreditovaných stud. programů      | KKOV        | P                  | K/D       | P                   | K/D      | P                              | K/D       | P                 | K/D       |            |
| <b>LÉKAŘSKÁ FAKULTA</b>                    |             | <b>0</b>           | <b>0</b>  | <b>4</b>            | <b>0</b> | <b>0</b>                       | <b>0</b>  | <b>27</b>         | <b>25</b> | 56         |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53       | 0                  | 0         | 4                   | 0        | 0                              | 0         | 27                | 25        | 56         |
| <b>FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH VĚD</b>          |             | <b>3</b>           | <b>3</b>  | <b>0</b>            | <b>0</b> | <b>2</b>                       | <b>3</b>  | <b>1</b>          | <b>1</b>  | 13         |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53       | 3                  | 3         | 0                   | 0        | 2                              | 3         | 1                 | 1         | 13         |
| <b>FILOZOFICKÁ FAKULTA</b>                 |             | <b>13</b>          | <b>8</b>  | <b>2</b>            | <b>1</b> | <b>16</b>                      | <b>5</b>  | <b>23</b>         | <b>23</b> | 91         |
| společenské vědy, nauky a služby           | 61,67,71-73 | 9                  | 3         | 1                   | 0        | 12                             | 3         | 13                | 13        | 54         |
| ekonomie                                   | 62,65       | 0                  | 0         | 0                   | 0        | 0                              | 0         | 1                 | 1         | 2          |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75       | 0                  | 2         | 0                   | 0        | 0                              | 1         | 3                 | 3         | 9          |
| obory z oblasti psychologie                | 77          | 1                  | 1         | 1                   | 1        | 1                              | 1         | 2                 | 2         | 10         |
| vědy a nauky o kultuře a umění             | 81,82       | 3                  | 2         | 0                   | 0        | 3                              | 0         | 4                 | 4         | 16         |
| <b>PRÁVNICKÁ FAKULTA</b>                   |             | <b>1</b>           | <b>0</b>  | <b>1</b>            | <b>0</b> | <b>2</b>                       | <b>0</b>  | <b>2</b>          | <b>2</b>  | 8          |
| společenské vědy, nauky a služby           | 61,67,71-73 | 0                  | 0         | 0                   | 0        | 1                              | 0         | 0                 | 0         | 1          |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost     | 68          | 1                  | 0         | 1                   | 0        | 1                              | 0         | 2                 | 2         | 7          |
| <b>CYRILOMETODĚJSKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA</b> |             | <b>5</b>           | <b>4</b>  | <b>2</b>            | <b>1</b> | <b>4</b>                       | <b>4</b>  | <b>3</b>          | <b>3</b>  | 26         |
| společenské vědy, nauky a služby           | 61,67,71-73 | 3                  | 2         | 1                   | 1        | 2                              | 2         | 3                 | 3         | 17         |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75       | 2                  | 2         | 1                   | 0        | 2                              | 2         | 0                 | 0         | 9          |
| <b>PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA</b>              |             | <b>11</b>          | <b>2</b>  | <b>0</b>            | <b>0</b> | <b>17</b>                      | <b>2</b>  | <b>21</b>         | <b>12</b> | 65         |
| přírodní vědy a nauky                      | 11-18       | 10                 | 2         | 0                   | 0        | 16                             | 2         | 21                | 12        | 63         |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53       | 1                  | 0         | 0                   | 0        | 1                              | 0         | 0                 | 0         | 2          |
| <b>PEDAGOGICKÁ FAKULTA</b>                 |             | <b>8</b>           | <b>6</b>  | <b>5</b>            | <b>5</b> | <b>11</b>                      | <b>8</b>  | <b>10</b>         | <b>10</b> | 63         |
| přírodní vědy a nauky                      | 11-18       | 1                  | 1         | 0                   | 0        | 0                              | 0         | 1                 | 1         | 4          |
| společenské vědy, nauky a služby           | 61,67,71-73 | 1                  | 0         | 0                   | 0        | 0                              | 0         | 0                 | 0         | 1          |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75       | 6                  | 5         | 5                   | 5        | 11                             | 8         | 9                 | 9         | 58         |
| <b>FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY</b>             |             | <b>2</b>           | <b>1</b>  | <b>0</b>            | <b>0</b> | <b>2</b>                       | <b>1</b>  | <b>2</b>          | <b>2</b>  | 10         |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53       | 1                  | 0         | 0                   | 0        | 1                              | 0         | 0                 | 0         | 2          |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75       | 1                  | 1         | 0                   | 0        | 1                              | 1         | 2                 | 2         | 8          |
| <b>CELKEM</b>                              |             | <b>43</b>          | <b>24</b> | <b>14</b>           | <b>7</b> | <b>54</b>                      | <b>23</b> | <b>89</b>         | <b>78</b> | <b>332</b> |

## Celkové počty studentů Celkem 2016: 20 928\*



\* V roce 2016 se na UP zapsalo ke studiu na některém z 331 programů celkem 20 594 studentů, kteří tvořili 20 928 studií, z toho polovinu tvořili studenti bakalářských studijních programů, studentů magisterských a navazujících magisterských programů bylo 42 % a zbylých 8 % představovali doktorandi.

## Počty zapsaných studentů



## Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)

| Univerzita Palackého v Olomouci            |              | Bakalářské studium |            | Magisterské studium |           | Navazující magisterské studium |            | Doktorské studium |           | CELKEM      |
|--|--------------|--------------------|------------|---------------------|-----------|--------------------------------|------------|-------------------|-----------|-------------|
| Skupiny akreditovaných studijních programů | KKOV         | P                  | K/D        | P                   | K/D       | P                              | K/D        | P                 | K/D       |             |
| přírodní vědy a nauky                      | 11-18        | 327                | 14         | 0                   | 0         | 335                            | 0          | 17                | 4         | 697         |
| technické vědy a nauky                     | 21-39        |                    |            |                     |           |                                |            |                   |           | 0           |
| zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky        | 41,43        |                    |            |                     |           |                                |            |                   |           | 0           |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky      | 51-53        | 137                | 44         | 254                 | 0         | 69                             | 15         | 17                | 28        | 564         |
| společenské vědy, nauky a služby           | 61,67, 71-73 | 492                | 84         | 8                   | 2         | 338                            | 49         | 12                | 20        | 1005        |
| ekonomie                                   | 62,65        |                    |            |                     |           |                                |            |                   |           | 0           |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost     | 68           | 36                 | 0          | 169                 | 0         | 0                              | 0          | 3                 | 0         | 208         |
| pedagogika, učitelství a soc. péče         | 74,75        | 371                | 244        | 108                 | 38        | 291                            | 236        | 7                 | 17        | 1312        |
| obory z oblasti psychologie                | 77           | 53                 | 28         | 15                  | 1         | 28                             | 29         | 4                 | 6         | 164         |
| vědy a nauky o kultuře a umění             | 81,82        | 50                 | 10         | 0                   | 0         | 21                             | 0          | 3                 | 3         | 87          |
| <b>CELKEM</b>                              |              | <b>1466</b>        | <b>424</b> | <b>554</b>          | <b>41</b> | <b>1082</b>                    | <b>329</b> | <b>63</b>         | <b>78</b> | <b>4037</b> |



*Na přírodovědecké fakultě (na snímku) a na dalších čtyřech fakultách UP se v listopadu konal den otevřených dveří.*

# Nadační fond a Studentské kariérní a poradenské centrum

Úspěšný rok, velké plány. Fond podpořil dalších deset talentů

Nadační fond Univerzity Palackého má za sebou úspěšný rok 2016. Opět získal za partnera Českou spořitelnu a mohl tak podpořit vědecké a umělecké projekty deseti studentů z pěti fakult. Navíc se zapsal do povědomí odborné i široké veřejnosti jako inspirativní univerzitní projekt.

Nadační fond vstoupil v roce 2016 do druhého roku existence a etabloval se v povědomí akademické veřejnosti. Studenti univerzity stále častěji vyhlíží výzvy na podporu svých výzkumných projektů. „Jeho poslání je založeno na přesvědčení, že motivace a kreativita mladých lidí i jejich touha po poznání jsou vstupním symbolickým kapitálem, o který je nutno pečovat a dále jej rozvíjet. Jsme rádi, že v tomto úsilí jsme našli partnera, jehož filozofie je shodná s pohledem Univerzity Palackého. Děkuji České spořitelně za štědrnou finanční podporu,“ uvedl rektor UP a předseda správní rady Nadačního fondu Jaroslav Miller s tím, že díky patří i rostoucímu počtu donátorů z řad studentů, zaměstnanců i absolventů univerzity. Nadační fond díky partnerství s Českou spořitelnou získal v roce 2016 dar 800 tisíc korun. „Myšlenka nadačního fondu je v podmínkách ČR ojedinělá, ale v řadě renomovaných zahraničních univerzit je běžná a dlouhodobě vyzkoušená. Jedná se o přínosnou platformu pro spolupráci univerzity a firemního světa,“ řekl Pavel Jörka, ředitel regionálního korporátního centra České spořitelny v Olomouci. Fond podpořilo i České centrum fundraisingu darem 30 tisíc korun.

## Studentské kariérní a poradenské centrum

Česká spořitelna podporuje také Studentské kariérní a poradenské centrum UP. To poskytuje studentům zejména konzul-

tace v oblasti kariérního poradenství, rozvojové kurzy, tréninky a workshopy, assessment a development centrum na zkoušku, setkávání se zaměstnavateli, konference, on-line poradenství a další aktivity zaměřené na zvýšení uplatnitelnosti absolventů na trhu práce. Studentům pomáhá s hledáním brigády či stáže. Informuje také o dalších poradenských pracovištích, která fungují na fakultách. Nabízí i možnost spolupráce organizacím a zaměstnavatelům z celé České republiky. Vzniklo v roce 2015 díky projektu ministerstva školství. Službu podporuje Olomoucký kraj a Česká spořitelna.

## Nadační fond Univerzity Palackého v Olomouci

Podpora excelentní juniorské vědy a umění s mezinárodním přesahem a nová strategická partnerství s významnými regionálními i nadnárodními komerčními subjekty. To jsou hlavní cíle Nadačního fondu UP. Prostřednictvím podpory mezinárodních vědeckých a uměleckých aktivit studentů chce přispět k jejich osobnímu i profesnímu rozvoji a k řešení společenských či environmentálních problémů. Nevynechává ani podporu studentů se zdravotním či sociálním znevýhodněním a zahraničních studentů, kteří působí na UP. Je nastaven tak, aby kritéria pro přijetí a administrace byly co nejjednodušší. Vznikl v roce 2015 a je jediný svého druhu v podmínkách českého vysokého školství.

### Složení Správní rady Nadačního fondu UP:

- » prof. Mgr. **Jaroslav Miller**, M.A., Ph.D., rektor UP
- » prof. PhDr. **Zdeněk Pechal**, CSc., katedra slavistiky Filozofické fakulty UP
- » Mgr. **Boris Cvek**, Ph.D., katedra buněčné biologie a genetiky Přírodovědecké fakulty UP
- » Ing. **Pavel Jörka**, MBA, ředitel Regionálního korporátního centra České spořitelny v Olomouci
- » Mgr. **Klára Vyhnánková**, projektová manažerka České spořitelny pro spolupráci s vysokými školami

## O příspěvek žádalo 42 studentů, fond podpořil deset

Deset studentů získalo v roce 2016 podporu pro vědecká bádání od Nadačního fondu UP. Vybíralo se ze 42 žádostí. Fond mezi studenty rozdělil 800 tisíc korun. Mezi kritéria výběru patřil oborový přínos, mezinárodní přesah projektu a schopnost žadatele popsat přínos svého záměru.

Každý student mohl na svůj projekt získat až 200 tisíc korun. Výše příspěvků, o níž rozhoduje Správní rada NF, se odvíjí nejen podle typu výzkumu, jeho náročnosti nebo mezinárodního přesahu, ale také podle schopnosti studenta práci a její výstupy srozumitelně vysvětlit. Student může podporu získat opakovaně.

Fond se stal v roce 2016 vítězem akceleračního programu FRIN České spořitelny a Českého centra fundraisingu. Uspěl v konkurenci čtyřiceti neziskových organizací z celého Česka, které se ucházely o podporu a poradenství ve fundraisingu. Získal jak hlavní cenu a možnost prezentovat se na prestižní mezinárodní CEE Fundraisingové konferenci v Bratislavě, tak cenu odborné poroty za přípravu kampaně Daruj příležitost.

## Podpořené studentky a studenti

### Petr Cieslar, filozofická fakulta

Při studiu historie na Univerzitě Palackého se snaží popularizovat vědu, zavádět nové didaktické metody do škol a sledovat vzdělávací trendy. Podílel se na projektu Podzim komunismu na Pevnosti Poznání či na seriálu popularizačních videí Akademická čtvrthodinka. Jeho projekt Czech\_IN(G) je audiovizuálním on-line kurzem

v angličtině zaměřeným na českou identitu, kulturu a společnost v proměnách dějin. Cílem projektu je vytvoření 8 hodin videomateriálu, studijních textů a kvízů.

**Příspěvek z NF UP: 47 170 Kč**

### Jan Černík, filozofická fakulta

Doktorand na Katedře divadelních a filmových studií. Badatelsky se zabývá československou scenáristikou v letech 1945 až 1962. Jeho projekt je zaměřen na výzkum cenzurní praxe v Československu v letech 1953 až 1962, kdy se formovala a stabilizovala organizace a praxe cenzury. Výzkum je konkrétně zaměřen na cenzurní kontrolu technických scénářů, díky čemuž nabízí odlišný pohled na mechanismy fungování totalitního státu než dosavadní výzkumy.

**Příspěvek z NF UP: 20 000 Kč**

### Jaroslava Šeflová, přírodovědecká fakulta

Zabývá se problematikou studia proteinů pomocí spektroskopických metod. Znalosti později aplikovala na studium sodno-draselné ATPasy (NKA). Doktorské studium jí umožnilo propojit metody molekulární biotechnologie se spektroskopickými metodami a zaměřit se na studium aktivity enzymu. Cílem projektu je studium účinků vybraných chemoterapeutik na funkci NKA podle její tkáňové lokalizace. Studium se uskuteční ve spolupráci se SciLifeLab ve švédském Stockholmu.

**Příspěvek z NF UP: 57 000 Kč**



### **Karolina Kubiasová, přírodovědecká fakulta**

Vystudovala obor Biochemie na přírodovědecké fakultě. Na Oddělení molekulární biologie lokalizovala cytokininové receptory v *Arabidopsis thaliana* pomocí fluorescenčního značení. Tématem se zabývá i během doktorského studia. Projekt je zaměřen na zkoumání distribuce klíčových komponent cytokininového metabolismu v buňce. Hlavním cílem je zejména objasnit, kde se v buňce nalézají tyto důležité rostlinné hormony a jakým způsobem se v buňce transportují.

**Příspěvek z NF UP: 41 000 Kč**

### **Ondřej Laštovička, fakulta tělesné kultury**

Absolvent oboru Fyzioterapie a doktorand studijního programu Kinantropologie se zaměřením na biomechaniku. Společně s kolegy z dalších pracovišť v České republice se podílí na výzkumu a vývoji senzomotorických stélek a ověření jejich vlivu na deformitu nohou. Cílem projektu je popsat změny vyvolané novým typem senzomotorických stélek na stoj a chůzi a připravit podmínky pro jejich následnou výrobu. Na projektu se podílí přední česká ortotická a protetická firma.

**Příspěvek z NF UP: 57 411 Kč**

### **Barbara Maková, přírodovědecká fakulta**

Absolventka oboru Molekulární a buněčná biologie a studentka doktorského programu v Laboratoři růstových regulátorů. Projekt je zaměřen na identifikaci derivátů cytokininů schopných chránit buňky získané od pacientů s dědičnou formou předčasně Parkinsonovy choroby v důsledku mutace PARK6 proti stresu. Cílem je identifikace cytoprotektivních látek, které by po dalším testování mohly sloužit v terapii Parkinsonovy nemoci, zejména její dědičné formy.

**Příspěvek z NF UP: 142 000 Kč**

### **Marie Meixnerová, pedagogická fakulta**

Doktorandka v oboru Výtvarná výchova v roce 2015 vydala první českou odbornou antologii o internetovém umění #mm net art. S kolegy zkoumá výuku nových médií na uměleckých školách

a působí jako dramaturgyně PAF Olomouc, kurátorka a aktivní umělkyně. Projekt je zaměřen na vytvoření výstavního projektu ohledávajícího tvorbu olomouckých autorů aktivně se věnujících konceptuálnímu přístupu v současném umění a jeho realizaci v etablované zahraniční galerii.

**Příspěvek z NF UP: 142 500 Kč**

### **Eva Novosádová, lékařská fakulta**

Absolventka přírodovědecké fakulty, studentka doktorského programu Lékařská biologie. Věnuje se problematice zánětlivých plicních onemocnění v Ústavu patologické fyziologie. Projekt je zaměřen na studium RNA vazebných proteinů, které ovlivňují děje v buňce a podílí se na regulaci zánětu. Proteiny budou studovány v buňkách imunitního systému získaných z plic pacientů s plicní sarkoidózou. Výzkum vyžaduje spolupráci se specializovaným pracovištěm ve Švédsku (Karolínský institut).

**Příspěvek z NF UP: 109 062 Kč**

### **Barbora Pařízková, přírodovědecká fakulta**

Studentka doktorského studijního programu v oboru Experimentální biologie. Ve spolupráci se švédským výzkumným institutem Umeå Plant Science Centre se zabývá studiem biologické aktivity syntetických derivátů rostlinných hormonů auxinů s využitím přístupů reverzní genetiky a chemické genomiky a jejich analýzou. Projekt zkoumá aktivity fluorescenčně značených auxinů a sleduje jejich distribuce v rostlinných pletivech. Má vést k efektivnějšímu využití derivátů pro zemědělské účely.

**Příspěvek z NF UP: 88 000 Kč**

### **Pavλίna Svobodová, přírodovědecká fakulta**

Studentka magisterského programu v oboru Analytická chemie se v diplomové práci zaměřuje na popis chování „nabitých“ nanočástic, jejich modifikací a samouspořádání pomocí kapilární elektroforézy. Cílem projektu je testování tvorby 3D struktur, které umožní diskriminaci enantiomerů v kapilární elektroforéze. Problematika separace optických izomerů je aktuální ve farmaceutickém průmyslu. Součástí projektu je spolupráce s University of Texas v Arlingtonu.

**Příspěvek z NF UP: 91 000 Kč**

### **HLAVNÍ ÚSPĚCHY NF UP V ROCE 2016:**

- Do druhé výzvy NF se přihlásilo 42 zájemců s kvalitními projekty.
- Během léta změnil webové stránky, aby sloužily jako dárcovské.
- Připojil se k dárcovské platformě [www.darujme.cz](http://www.darujme.cz).
- Úspěšně se prezentoval na několika akcích po celé České republice.
- Na festivalu AFO 2016 se podpořené projekty prezentovaly ve formátu PechaKucha.
- Na podzim se NF připojil k velkému setkání absolventů a připravil benefiční hru Daruj příležitost ve formě výherní tomboly – výtěžek putoval na podporu studentských projektů.
- Podpoření studenti natočili krátký spot s poděkováním dárcům a příznivcům.
- NF se účastnil fundraisingového akcelérátoru FRIN, na kterém se otestovala kampaň Daruj příležitost. Fond zvítězil ve dvou soutěžních kategoriích.
- Slučoval se již nefungující Nadační fond ČNRA a Nadační fond UP. Převedené prostředky fond použije na podporu dalších projektů.
- V prosinci fond uspořádal adventní setkání pod záštitou rektora Jaroslava Millera.





## Jmenování děkanů fakult a nových profesorů

Noví emeritní profesori,  
docenti a doktoři

### Zdenka Papoušková převzala děkanský řetěz a složila slavnostní slib

Zdenka Papoušková se 24. února slavnostně ujala funkce děkanky Právnické fakulty Univerzity Palackého. V aule fakulty složila inaugurační slib a z rukou rektora Jaroslava Millera převzala děkanské insignie. Papoušková bude v pořadí pátou osobností a druhou ženou, která fakultu v novodobé historii povede. Vedení fakulty převzala nová děkanka s úctou a respektem k práci předchozího vedení. Jmenovitě poděkovala všem čtyřem předešlým děkanům. Ve funkci nahradila Milanu Hrušákovou, která zakončila své druhé funkční období, a proto již znovu kandidovat nemohla.

#### **JUDr. Zdenka Papoušková, Ph.D.**

(\* 1974)

*Právnička se specializací na finanční právo, od roku 2016 děkanka Právnické fakulty Univerzity Palackého. Absolvovala olomoucké Gymnázium Jiřího z Poděbrad (pozdější Slovanské gymnázium), poté studovala na Právnické fakultě UP. Tituly JUDr. i Ph.D. získala na Právnické fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Na své alma mater působila od roku 1998 jako asistentka a později odborná asistentka v oboru Finanční právo. Je členkou redakční rady časopisu Daně a finance a pracovní komise pro finanční právo Legislativní rady vlády. Na olomoucké právnické fakultě působila jako proděkanka pro studijní a pedagogické záležitosti, od května 2014 je proděkankou pro vědu, výzkum a doktorský studijní program. Na konci roku 2015 byla zvolena děkankou, když ve volbě porazila Michala Bartoně. V té době zahájila na pražské právnické fakultě habilitační řízení.*



**JUDr. Zdenka Papoušková, Ph.D.**  
děkanka Právnické fakulty UP v Olomouci

## Univerzita Palackého má nové profesory

Mezi dvaapadesáti novými profesorkami a profesory, kteří 21. června 2016 v aule pražského Karolina obdrželi jmenovací dekrety, byli také gynekolog Martin Procházka a speciální pedagog Jan Michalík z Univerzity Palackého. Nejvyšší vědecko-pedagogický titul jim předala ministryně školství, mládeže a tělovýchovy Kateřina Valachová. Dalším novým profesorem UP se stal imunolog Milan Raška, který dekret převzal dodatečně. Na návrh Vědecké rady UP byl jmenován i Martin Klabusay z Masarykova onkologického ústavu v Brně. Dekrety pro 52 nových profesorů podepsal prezident Miloš Zeman 17. května na návrh vědeckých a uměleckých rad vysokých škol.

Na seznamu 55 nových profesorů a profesorek českých vysokých škol, jejichž jmenování na začátku prosince podepsal prezident republiky, je dále osm jmen z Univerzity Palackého. Slavnostní předání profesorských dekretů se 19. prosince uskutečnilo v aule pražského Karolina za účasti ministryně školství Kateřiny Valachové. Na návrh Vědecké rady Univerzity Palackého získali nejvyšší vědecko-pedagogický titul Lenka Zajícová a Panajotis Cakirpaloglu z filozofické fakulty, Radim Filip z přírodovědecké fakulty a Piotr Fudalej, Marek Ľubušký a Martin Modrianský z lékařské fakulty. Ta je pracovištěm také Milana Adamuse, který profesorské řízení obhájil na Masarykově univerzitě. Martin Fellner z Laboratoře růstových regulátorů při přírodovědecké fakultě obdržel jmenovací dekret na návrh Mendelovy univerzity v Brně.

## Odpromovalo 12 docentů a 46 doktorů

V aule Právnické fakulty Univerzity Palackého odpromovalo 2. června 46 nových doktorů, kteří úspěšně absolvovali studia na šesti fakultách. Patnáct nových doktorandů bylo z filozofické fakulty, stejný počet posluchačů absolvovalo doktorské studium na lékařské fakultě. Devět doktorandů promovalo z přírodovědecké fakulty, pět z pedagogické fakulty, jedna z fakulty zdravotnických věd a jedna z cyrilometodějské teologické fakulty. Při slavnostním aktu převzalo zároveň dekrety i dvanáct docentů.

## Nové tituly: 3 emeritní profesoři, 11 docentů a 77 doktorů

V aule právnické fakulty 9. prosince promovalo 77 absolventů doktorských studijních programů. Jedenáct docentů obdrželo jmenovací dekrety a Jiří Černý, Pavel Marek a Pavel Peč převzali práva emeritních profesorů. Práva emeritního profesora jako výraz uznání odborných a lidských kvalit převzal nejprve romanista Jiří Černý, který dvacet let stál v čele katedry romanistiky a který mimo jiné získal i španělský královský řád Isabely Katolické. Jako druhý z rukou rektora emeritní profesuru obdržel historik Pavel Marek, který patří k nejvíce publikujícím akademickým pracovníkům FF UP. Do společnosti emeritních profesorů UP vstoupil i Pavel Peč, který se zasloužil o rozvoj olomoucké biochemie. V roce 1996 založil katedru biochemie, poté byl deset let jejím vedoucím.

### SEZNAM NOVÝCH DOCENTŮ

**Radka Bužgová** (LF), **Pavel Dráč** (LF),  
**Jiří Minařík** (LF), **Tomáš Szotkowski** (LF),  
**Jozef Škarda** (LF), **Radek Vrba** (LF),  
**Kamil Zeleňák** (LF), **Enrique Gutiérrez Rubio** (FF),  
**Marta Chromá** (FF), **David Kalhous** (FF),  
**Agata Kowalska-Szubert** (FF),  
**Dan Ryšavý** (FF), **Iveta Zlá** (FF),  
**Karel Berka** (PřF), **Karel Lemr** (PřF),  
**David Milde** (PřF), **Ladislav Mišta** (PřF),  
**Pavel Štarha** (PřF), **Milan Urban** (PřF),  
**Jana Kantorová** (PdF), **Denisa Labischová** (PdF),  
**Vojtech Regec** (PdF), **Petra Šobáňová** (PdF),  
**Jana Vašíčková** (FTK)



Univerzita jmenovala nové doktory, docenty i emeritní profesory.



## NOVÉ PROFESORKY A PROFESOŘI UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI

### **prof. MUDr. Martin Klabusay, Ph.D. (\* 1967)**

Na návrh Vědecké rady UP získal profesorský titul pro obor Vnitřní nemoci. Působí v Masarykově onkologickém ústavu v Brně a částečně působí také na I. interní klinice olomoucké lékařské fakulty a fakultní nemocnice.

### **prof. Mgr. PaedDr. Jan Michalík, Ph.D. (\* 1962)**

Právník a pedagog působící jako vedoucí oddělení speciálně peda-

gogické propedeutiky Ústavu speciálně pedagogických studií pedagogické fakulty. Přední odborník na legislativu handicapovaných se zabývá postavením osob se zdravotním postižením a osob pečujících. Podílel se na zpracování Střednědobé koncepce přístupu státu k osobám se zdravotním postižením. Stojí v čele Centra provázení 2018, které poskytuje akutní podporu rodinám v okamžiku sdělení závažné zdravotní diagnózy jejich dítěte a působí i v praxi krizové intervence a poradenství rodinám s dětmi nevléčitelně nemocnými. Profesorem byl jmenován pro obor Speciální pedagogika.



**prof. Martin Klabusay,**  
Onkologická klinika, I. Interní klinika,  
Lékařská fakulta UP



**prof. Jan Michalík,**  
Ústav speciálněpedagogických studií,  
Pedagogická fakulta UP



**prof. Martin Procházka,**  
Ústav lékařské genetiky (LF),  
Ústav porodní asistence (FZV)

### **prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D. (\* 1970)**

Je přednostou Ústavu porodní asistence fakulty zdravotnických věd a vede i Ústav lékařské genetiky lékařské fakulty. Specializuje se na perinatologii, fetomaternální medicínu a lékařskou genetiku. Jeho vědecký zájem se soustřeďuje na nejzávažnější komplikace těhotenství a na problematiku geneticky podmíněných poruch krevního srážení. Přednáší na lékařské fakultě a fakultě zdravotnických věd. Působí mj. ve výboru a několika sekcích České gynekologické a porodnické společnosti ČLS. Profesorský dekret obdržel pro obor Gynekologie a porodnictví.

### **prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D. (\* 1967)**

Přednosta Ústavu imunologie lékařské fakulty se ve své vědecké práci věnuje mechanismům imunitní odpovědi vůči vybraným protektivním antigenům u mykotických, bakteriálních a virových onemocnění. Zaměřuje se na výzkum patogeneze HIV-1 a na vývoj budoucí vakcíny proti AIDS, na němž spolupracuje s laboratorii University of Alabama v Birminghamu a Biotechnologického ústavu AV ČR. Jeho tým vyvíjí i rekombinantní vakcínu proti lymfské borelióze u zvířat i člověka. Je členem výborů České imunologické společnosti a České společnosti pro genovou a buněčnou terapii. Profesorem byl jmenován pro obor Lékařská imunologie.



**prof. Milan Raška,**  
Ústav imunologie,  
Lékařská fakulta UP



**prof. Milan Adamus,**  
Klinika anesteziologie, resuscitace  
a intenzivní medicíny, Lékařská fakulta UP



**prof. Panajotis Cakirpaloglu,**  
Katedra psychologie,  
Filozofická fakulta UP

### **prof. MUDr. Milan Adamus, Ph.D., MBA (\* 1957)**

Lékař kliniky anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny lékařské fakulty (LF), kterou dříve vedl. Věnuje se problematice svalové relaxace a monitorování hloubky nervosvalové blokády. Řada jeho prací je citována ve světové literatuře. V ČR se významně zasadil o využívání digitálních technologií při poskytování anesteziologické péče. Působí ve výboru České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny a je českým zástupcem v Council of European Society of Anaesthesiology. Profesorem byl jmenován pro obor Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie (léčba bolesti).

### **prof. PhDr. Panajotis Cakirpaloglu, DrSc. (\* 1954)**

Člen katedry psychologie filozofické fakulty se odborně zaměřuje na sociální a personální psychologii, psychologickou axiologii, vývojovou neuropsychologii a politickou psychologii. Jako občan bývalé Jugoslávie získal v roce 1985 stipendium MŠMT a absolvoval zahraniční šestiměsíční odbornou stáž klinické neuropsychologie v Institutu pro další vzdělávání lékařů a farmaceutů v Praze. Je také absolventem pětiletého postgraduálního kurzu UNESCO o moderních problémech v biologii a mikrobiální technologii a členem Americké psychologické asociace a Mezinárodní



**prof. Martin Fellner,**  
Laboratoř růstových regulátorů,  
Přírodovědecká fakulta UP



**prof. Radim Filip,**  
Katedra optiky,  
Přírodovědecká fakulta UP



**prof. Piotr Fudalej,**  
Klinika zubního lékařství,  
Lékařská fakulta UP



**prof. Marek Ľubušký,**  
Porodnicko-gynekologická klinika,  
Lékařská fakulta UP



**prof. Martin Modrianský,**  
Ústav lékařské chemie a biochemie,  
Lékařská fakulta UP



**prof. Lenka Zajícová,**  
Katedra romanistiky,  
Filozofická fakulta UP

akademie pro výzkum vývojových poruch učení. Profesorem byl jmenován pro obor Klinická psychologie.

**prof. RNDr. Martin Fellner, Ph.D. (\* 1963)**

Působí v Laboratoři růstových regulátorů při přírodovědecké fakultě a v Ústavu experimentální botaniky Akademie věd ČR. Jmenovací dekret obdržel na návrh Mendelovy univerzity v Brně. V letech 2005 až 2010 byl vedoucí Laboratoře molekulární fyziologie na Katedře buněčné biologie a genetiky. Mezinárodní zkušenosti získal na univerzitách ve Francii, Kanadě či Seattlu. Ve výzkumu se zaměřuje na fyziologii rostlin, rostlinné hormony a světelnou a stresovou signalizaci. Profesorem byl jmenován pro obor Fyziologie rostlin.

**prof. Mgr. Radim Filip, Ph.D. (\* 1970)**

Působí na katedře optiky přírodovědecké fakulty, je vědeckým ředitelem Centra Excellence Grantové Agentury ČR a členem vědecké rady Nadačního fondu Neuron. V centru jeho zájmu je kvantová optika, kvantová komunikace, kvantová optomechanika a nelineární dynamika. Ve výzkumu se zabývá kvantovými operacemi se světlem a jejich aplikací, a to zejména v bezpečných optických komunikačních technologiích. Výstupy jsou pak testovány v nejlepších

laboratořích kvantové optiky ve světě. Získal mimo jiné Cenu předsedy Grantové agentury ČR (2011). Podle databáze Web of Science je autorem více než 140 prací, které mají přes 1300 citací. Profesorem byl jmenován pro obor Optika a optoelektronika.

**prof. MUDr. Piotr Fudalej, Ph.D. (\* 1968)**

Vědecký pracovník Kliniky zubního lékařství Lékařské fakulty UP se zaměřuje na stabilitu účinků ortodontické léčby, recesi dásní, vizualizaci obličejů 3D a 4D, vrozené ortodontické anomálie a problematiku rozštěpu rtu a patra. Po stážích na univerzitách ve Varšavě, Lublinu, Seattlu, Manchesteru, Nijmegeně nyní působí na univerzitě v Bernu. V roce 2010 mu byla udělena cena Samuel Berkowitz Long-Term Outcomes Study Award za nejlepší studii v časopisu Cleft Palate Craniofacial Journal. Je členem Evropské ortodontické společnosti, Americké asociace ortodontistů, Americké asociace pro kraniofaciální rozštěp patra a Mezinárodní asociace pro dentální výzkum. Profesorem byl jmenován pro obor Stomatologie.

**prof. MUDr. Marek Ľubušký, Ph.D. (\* 1970)**

Vedoucí lékař Centra fetální medicíny Porodnicko-gynekologické kliniky Lékařské fakulty UP se ve své vědecko-výzkumné práci

věnuje perinatologii a fetomaternální medicíně, ultrazvukové diagnostice, diagnostice a léčbě vrozených vad plodu a prenatální péči o riziková těhotenství. Absolvoval pobyty The Fetal Medicine Foundation v Londýně a spolupracuje s oddělením Maternal-Fetal Medicine na Hospital Clinic v Barceloně. Je členem několika zahraničních odborných společností. Působí ve výborech Sekce ultrazvukové diagnostiky a Sekce perinatologie a fetomaternální medicíny České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP. Profesorem byl jmenován pro obor Gynekologie a porodnictví.

**prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D. (\* 1966)**

Vědecký pracovník Ústavu lékařské chemie a biochemie Lékařské fakulty UP se věnuje biologické aktivitě přírodních látek se specializací na jejich vliv na dýchací řetězec mitochondrií a expresi mikroRNA. V roce 2000 obdržel ocenění University of Pittsburgh Ruth Crawford Mitchell Czech/Slovak Award. Je členem hodnotící komise Ceny Alberta Schweitzera za lékařství pořádané Francouzským velvyslanectvím v ČR. Stáže absolvoval na univerzitách v Pittsburghu a Montpellieru. Na lékařské fakultě byl proděkanem pro vědu, výzkum a doktorská studia a nyní je proděkanem pro investiční výstavbu a doktorská studia. Profesorem byl jmenován pro obor Lékařská chemie a biochemie.

**prof. Mgr. Lic. Lenka Zajícová, Ph.D. (\* 1973)**

Členka katedry romanistiky filozofické fakulty se odborně zaměřuje na španělskou lingvistiku, sociolingvistiku a jazykový kontakt mezi španělštinou a indiánskými jazyky. Účastnila se studijních pobytů a stáží v USA a ve Španělsku. Je také absolventkou badatelských pobytů v Library of Congress, British Library i Biblioteca Nacional v Madridu. Prováděla výzkumy v Paraguaji a Argentíně, přednášela na univerzitách v Madridu, Berlíně, Asunciónu či v Nagoyi. Je dlouholetou členkou Asociace pro lingvistiku a filologii v Latinské Americe. Profesorkou byla jmenována pro obor Lingvistika konkrétních jazyků se zaměřením na románské jazyky.



## Světové osobnosti na UP, ocenění

# Špičkoví vědci a odborníci zavítali na UP

Univerzita Palackého a její pracoviště dlouhodobě spolupracují s českou i světovou vědeckou elitou. Řada osobností tak přijíždí do Olomouce jako hosté univerzity. V roce 2016 se na druhé nejstarší vysoké škole v České republice představil třeba belgický molekulární biolog Marc Van Montagu, uznávaný odborník na magnetismus grafenu a uhlíkových struktur Toshiaki Enoki či antropolog práva a dřívější poradce prezidentů USA Leopold Pospíšil. Řada osobností též obdržela v roce 2016 různá ocenění osobnostní i profesní povahy.

### Profesorka Vicky Karkou přednášela o taneční terapii

Mezinárodně uznávaná osobnost tanečně pohybové terapie Vicky Karkou přednášela v únoru studentům pedagogické fakulty o umělecky orientovaných terapiích ve vzdělání. Nabídla i tanečně pohybový workshop. Profesorka z britské Edge Hill University navštívila Univerzitu Palackého už podruhé.

### Fyzikální chemik Pavel Jungwirth svým výzkumem přepisuje učebnice

Věda je užitečná, ale především musí člověka bavit. I tuto myšlenku během přednášky o „mokrých“ elektronech studentům sdělil fyzikální chemik Pavel Jungwirth z Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd ČR, který byl 12. dubna hostem cyklu Rudolf Zahradník Lecture Series. Věnuje se studiu způsobů, jimiž se elektrony a ionty šíří ve vodě. Jeho tým odhalil nečekaný mechanismus známé explozivní reakce alkalických kovů ve vodě.

### Biolog Marc Van Montagu: rostliny jsou důležité pro naše přežití

O geneticky modifikovaných organismech hovořil v dubnu belgický molekulární biolog Marc Van Montagu. Byl nejvýznamnějším hostem programu festivalu AFO, který připravila univerzita ve spolu-

práci s Akademií věd ČR. Držitel Světové potravinové ceny 2013 se podílel na objevu mechanismu, kterým mohou bakterie přenést do rostliny genetickou informaci. Zjištění podnítilo vývoj metod genového inženýrství rostlin.

### Mluvčí americké ambasády Daniel Ernst besedoval na UP

Studenti Ústavu cizích jazyků Pedagogické fakulty UP přivítali 2. května v semináři amerických reálií Daniela Ernsta, mluvčího velvyslanectví USA v Praze. Ernst má dlouholeté zkušenosti diplomata ze Středního východu, je vynikající lingvista, kromě češtiny mluví arabsky a francouzsky. V Olomouci však popisoval zejména složitý systém vlivů určujících americkou zahraniční politiku.

### Bruce Eshaya Chauvin přednášel o rizicích práce zdravotníků

Přední odborník na ochranu zdravotnických týmů v místech ozbrojených konfliktů Bruce Eshaya Chauvin byl hostem Univerzity Palackého. Jeho přednáška v aule cyrilometodějské teologické fakulty byla součástí Olomouckých dnů urgentní medicíny, které se konaly v květnu v Olomouci. Besedě s expertem, který působil na vysokých pozicích v centrále Červeného kříže, předcházel film, jenž lékařům přiblížil komplikovanost lékařské pomoci ve válečných konfliktech.

## Chemik František Švec přednášel studentům

Světově uznávaný odborník na aplikace nových polymerů v analytické chemii František Švec z Kalifornské univerzity v Berkeley se 9. června postaral o jedenácté pokračování přednáškového cyklu Rudolf Zahradník Lecture Series, který pořádá Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů. V aule přírodovědecké fakulty posluchače seznámil se současnými trendy v přípravě porézních monolitů a jejich využitím v separačních technikách, zejména chromatografii.

## Na sjezdu oftalmologů přednášel Einar Stefánsson

Více než 900 očních specialistů a téměř 300 zdravotních sester se sešlo v září v Olomouci na XXIV. sjezdu České oftalmologické společnosti, který spolupořádala Oční klinika Lékařské fakulty UP. Vědecký program zahájilo vystoupení jednoho z nejvýznamnějších současných oftalmologů, přednosty Oční kliniky Univerzity v Reykjavíku Einara Stefánssona. Přednáška se týkala fyziologie a farmakologie diabetické retinopatie – problematiky poškození sítnice vznikající v důsledku diabetes melitus.

### Einar Stefánsson (\* 1952)

*Profesor Stefánsson vede oční kliniku na lékařské fakultě Univerzity v Reykjavíku od roku 1989. V minulosti byl hostujícím výzkumníkem v National Eye Institute v Bethesda a v lékařském centru Dukeovy Univerzity v Durhamu. Podílel se na více než dvou stovkách publikací v časopisech vedených v databázi Web of Science. Jeho h-index 41 představuje jednu z nejvyšších hodnot mezi evropskými očními specialisty.*

## Japonský vědec hovořil o grafenu a jeho aplikacích

Světově uznávaný odborník na magnetismus grafenu a uhlíkových struktur Toshiaki Enoki z Tokyo Institute of Technology byl v říjnu hostem přednáškového cyklu Rudolf Zahradník Lecture Series na přírodovědecké fakultě. Vlastnosti grafenových struktur přiblížil posluchačům jak z pohledu fyziky, tak chemie. Grafen je považován za materiál budoucnosti, díky svým unikátním vlastnostem slibuje široké využití nejen v elektronice a nanotechnologiích.

### Toshiaki Enoki (\* 1946)

*Profesor Enoki patří k pionýrům v oblasti magnetismu grafenu a uhlíkových nanostruktur včetně teoretického popisu magnetických vlastností nekovových systémů. Publikoval přes 400 odborných publikací a sedm knih. Jeho práce se dočkaly téměř 10 tisíc citací.*

## Sigrid Müllerová přednášela o etických otázkách prenatalní diagnostiky

Poradenství a doprovázení při prenatalní diagnostice bylo tématem přednášky rakouské expertky na etické otázky rodiny z Katolické teologické fakulty Vídeňské univerzity Sigrid Müllerové. Studentům, akademikům i veřejnosti se v Olomouci představila 20. října. Profesorka morální teologie a děkanka Katolické teologické fakulty spolupracuje s olomouckou teologickou fakultou díky střeoevropskému výměnnému programu CEEPUS, zaměřenému na regionální univerzitní spolupráci.

## Americký velvyslanec Schapiro debatoval se studenty práv

O zahraniční politice, prezidentských volbách, terorismu, uprchlické krizi či o závažnosti klimatických změn hovořil 3. listopadu se studenty právnické fakulty americký velvyslanec Andrew H. Schapiro. Přednáška byla součástí velvyslancovy oficiální návštěvy UP a její právnické fakulty. Schapiro přijel do Olomouce na pozvání fakulty a studentského spolku Nugis Finem.

### Andrew H. Schapiro (\* 1963)

*Vystudoval historii na univerzitě Yale, filozofii, politiku a ekonomii v Oxfordu. Doktorát získal na Harvardově univerzitě, kde byl jeho spolužákem Barack Obama. Pracoval jako asistent soudce a obhájce v New Yorku a řadu let v právních firmách. Do Čech se Schapiro dostal poprvé v roce 1982. Velvyslancem USA v ČR byl od září 2014 do ledna 2017.*

## Držitel Pulitzerovy ceny Steve Doig besedoval se studenty univerzity

Role médií v amerických prezidentských volbách byla stěžejním tématem listopadové diskuse profesora Steva Doiga z americké

Arizona State University a studentů UP. Držitel Pulitzerovy ceny hovořil na přednášce o výzvách, kterým američtí novináři čelili ve snaze poskytnout voličům nezávislé informace o kandidátech prezidentských voleb v USA.

## Jan Peřina a Leopold Pospíšil zavítali do Pevnosti poznání

Akademická obec i veřejnost se v listopadu v Pevnosti poznání setkaly se dvěma významnými vědci, kteří se zapsali do dějin svých oborů a získali Cenu Neuron za přínos světové vědě. Do svých osudů nechali nahlédnout fyzik Jan Peřina z Přírodovědecké fakulty UP a antropolog práva Leopold Jaroslav Pospíšil. Profesor Peřina působí na UP ve Společné laboratoři optiky, ve které vybudoval mezinárodně uznávané pracoviště. Profesor Leopold Pospíšil je olomoucký rodák. Jako antropolog práva se zabýval kulturami Eskymáků, indiánů a tyrolských sedláků. Stal se poradcem pro otázky lidských práv amerických prezidentů J. F. Kennedyho, George W. Bushe staršího a Billa Clintona.

## Arben Merkoçi: jak lze využívat nanomateriály pro biosenzory či detektory

O využití nanomateriálů pro přípravu biosenzorů a miniaturních detektorů, díky nimž lze odhalit například biologicky významné látky v tělních tekutinách, znečištění v životním prostředí nebo materiály představující bezpečnostní riziko, hovořil v prosinci na přírodovědecké fakultě Arben Merkoçi z Catalan Institute of Nanoscience and Nanotechnology v Barceloně. Profesor Merkoçi patří mezi špičkové badatele v oblasti nanotechnologií. V Olomouci přednášel v rámci cyklu Rudolf Zahradník Lecture Series.

## Ocenění na UP

### Cenu Františka Palackého převzal Pavel Rychetský

Významný český právník a předseda Ústavního soudu České republiky Pavel Rychetský převzal na univerzitě Cenu Františka

Palackého. Ocenění obdržel 8. června v Kapli Božího Těla Uměleckého centra UP.

### Profesor Jiří Černý obdržel Zlatou medaili

Uznávaný hispanista a lingvista Jiří Černý z katedry romanistiky filozofické fakulty v březnu obdržel zlatou medaili Za zásluhy o rozvoj Univerzity Palackého. Převzal ji z rukou rektora Jaroslava Millera.

### Univerzita ocenila celoživotní přínos Vlastimila Ščudly

Rektor Jaroslav Miller předal v dubnu Pamětní medaili UP přednímu odborníkovi v oblasti vnitřního lékařství a hematologie Vlastimilu Ščudlovi. Ocenil jeho celoživotní vědeckou, pedagogickou a řídicí práci pro univerzitu, fakultu i olomouckou fakultní nemocnici.

### Střeoevropská univerzita ocenila rektora Jaroslava Millera a UP

Prestížní ocenění přivezl z Maďarska do Olomouce rektor Jaroslav Miller. Střeoevropská univerzita ho u příležitosti oslav čtvrtstoleť své existence zařadila mezi pětadvacitku nejvýznamnějších absolventů, kterým udělila Alumni Impact Award. Historik Jaroslav Miller je absolventem Filozofické fakulty UP, v polovině 90. let si studium rozšířil na Střeoevropské univerzitě v Budapešti.

### Jiří Brady obdržel medaili Univerzity Palackého

Rektor Univerzity Palackého Jaroslav Miller předal v den státního svátku na Staroměstském náměstí v Praze Jiřímu Bradymu Pamětní medaili UP. Většina českých univerzit se k ocenění symbolicky přidala. Jiří Brady přežil Terezín, Osvětim i pochod smrti. Jeho třináctiletá sestra Hana zemřela v plynové komoře, v Osvětimi mu zemřeli i oba rodiče. V roce 1949 emigroval do Rakouska, v roce 1951 odešel do Kanady, kde pomáhal emigrantům, obhajoval lidská práva a vydával svědectví o hrůzách holocaustu.

## Rektor Jaroslav Miller ocenil zásluhy docentky Ishraq Dhaifalah

Spoluzakladatelka a někdejší přednostka Ústavu lékařské genetiky a fetální medicíny Ishraq Dhaifalah obdržela v říjnu Pamětní medaili UP. Rektor Jaroslav Miller tak ocenil především její přínos pro vybudování špičkového pracoviště olomoucké lékařské fakulty a fakultní nemocnice.

## Další ocenění

### Cenu svazu německých hudebních nakladatelů získal doktorand UP

Aleš Březina, doktorand Katedry hudební výchovy Pedagogické fakulty Univerzity Palackého a zároveň i ředitel Institutu Bohuslava Martinů v Praze, získal prestižní Cenu svazu německých hudebních nakladatelů 2016. Za jím vydaný Epos o Gilgamešovi Bohuslava Martinů ji převzal 8. dubna na hudebním veletrhu ve Frankfurtu nad Mohanem z rukou ředitele nakladatelství Bärenreiter.

### Profesor Pavel Štěpánek obdržel Cenu Olomouckého kraje

Kniha Portugalský rod Silva Tarouca – mecenáši Josefa Mánesa a jejich role v české kultuře přinesla Pavlu Štěpánkovi z Univerzity Palackého Cenu Olomouckého kraje za výjimečný počin roku 2015 v oblasti umění-literatura. Převzal ji 4. května.

### Student geoinformatiky zvítězil v soutěži Mapa roku

Radek Barvíř, student katedry geoinformatiky přírodovědecké fakulty, uspěl v soutěži Mapa roku. Zvítězil v kategorii studentských prací, porotu zaujal svými 3D mapami. Pro Univerzitu Palackého je to již jedenáctá cena v osmnáctileté historii této soutěže.

## Mezi laureáty Ceny města Olomouce nechyběli zástupci UP

Ceny města Olomouce si 2. června v aule pedagogické fakulty převzali fyzikální chemik Pavel Hobza, vědec a lékař Karel Indrák a někdejší kancléř univerzity a nynější místopředseda Židovské obce Olomouc Tomáš Hrbek. Na univerzitě působil i další laureát Jaroslav Vraštil.

### Chemika Pavla Hobzu ocenila Akademie věd i Univerzita Karlova

Profesor Pavel Hobza, který vedle Ústavu organické chemie a biochemie působí na přírodovědecké fakultě a v jejím Regionálním centru pokročilých technologií a materiálů, získal čestnou oborovou medaili Jaroslava Heyrovského za zásluhy v chemických vědách.

### Jitse van Dijka ocenilo Nizozemské království

Docent University Medical Center v Groningenu a člen týmu Institutu sociálního zdraví olomoucké teologické fakulty Jitse P. van Dijk obdržel v dubnu titul Důstojník Řádu oranžsko-nasavského. Nizozemské království ocenilo jeho významný přínos k řešení problémů v oblasti veřejného zdraví a zdravotní péče ve střední Evropě. Dijk se ve svých pracích zaměřil na zlepšení životních podmínek lidí s chronickým onemocněním, zejména pacientů s roztroušenou sklerózou, selháním ledvin a Parkinsonovou chorobou.

### Vizionářem roku se stal prorektor Univerzity Palackého Miroslav Mašláš

Ocenění pro výjimečnou osobnost českého inovačního života poprvé udělovalo sdružení CzechInno. Titul „Osobnost projektu Vizionáři 2016“ získal prorektor UP pro transfer technologií Miroslav Mašláš. Odborná porota ocenila jeho výjimečný přínos pro rozvoj inovací a transferu technologií v České republice. Miroslav Mašláš je prorektor a bývalý rektor Univerzity Palackého.

## Miroslava Plchová z UP obdržela za záchranu života cenu fair play

Odvaha, rychlost a rozhodnost. Tyto tři vlastnosti zachránily život jednomu z účastníků závodu Bobr Cup v Litvli. Všechny má Miroslava Plchová z Univerzity Palackého, která během extrémního závodu tříčlenných štafet pomohla zraněnému závodníkovi. Plchová pracuje na ekonomickém oddělení rektorátu. Její čin zaujal i Český olympijský výbor, respektive Český klub fair play, který Plchové předal cenu fair play za rok 2016. Za záchranu života obdržela i Cenu za počin roku 2016 od města Olomouc.

## Slovník Panorama české literatury získal prestižní cenu

Dvoudílný, více než šestisetstránkový titul Panorama české literatury, jehož autorem je literární kritik a historik Lubomír Machala a jeho kolegové z Univerzity Palackého, získal cenu Slovník roku 2016 v kategorii biografický slovník. Publikace mapuje dějiny české literatury. Poprvé vyšla v roce 1994. Celkově se jí prodalo kolem 50 000 výtisků.



Dřívější přednostka Ústavu lékařské genetiky a fetální medicíny Ishraq Dhaifalah obdržela od rektora Pamětní medaili UP.





## Věda a výzkum na Univerzitě Palackého

# Převratné objevy, unikátní technologie i prestižní grant

Univerzita Palackého se kvalitou vědecko-výzkumné a tvůrčí činnosti pravidelně řadí mezi přední vysoké školy v České republice. To se odráží získanými účelovými prostředky včetně podpory pro specifický výzkum i prostředky na rozvoj instituce. Významným úspěchem univerzity v roce 2016 je získání prestižního grantu Evropské výzkumné rady, který pomůže hledat nové superfunkční materiály odvozené od grafenu. Vědci z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů například vyvinuli technologii, která má spotřebitele ochránit před padělkami potravin a kosmetiky, či vytvořili nejmenší kovové magnety na světě.

### Vědci získali prestižní grant na vyvíjení superfunkčních 2D materiálů

Vědec Michal Otyepka z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů přírodovědecké fakulty, který stál u objevu nejtenčího izolantu na světě – fluorografenu –, dosáhl jako první vědec na UP na prestižní grant Evropské výzkumné rady v hodnotě 1,8 milionu eur. Ten mu pomáhá hledat nové superfunkční materiály odvozené od grafenu, jejichž vlastnosti upraví na míru konkrétním aplikacím v medicíně, při ochraně životního prostředí, ve vysoce účinných katalyzátorech či elektronice.

### Odborná analýza potvrdila výjimečnost hlasu Freddieho Mercuryho

Výjimečnost hlasu legendárního zpěváka Freddieho Mercuryho potvrdili i vědci. Biofyzik Christian Herbst provedl na přírodovědecké fakultě analýzu hlasu někdejšího člena skupiny Queen. Se švédskými kolegy zjistili hlasový rozsah zpěváka i další typické rysy, které dělaly jeho hlas nezaměnitelným. Článek publikoval odborný časopis Logopedics Phoniatrics Vocology.

### Olomoučtí biofyzici způsobili převrat v poznání fotosyntézy smrku

Vědci z olomouckého Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum dospěli k nečekanému objevu, který boří zažitou představu o fotosyntéze smrku a příbuzných rostlin. Při řešení jiného výzkumného projektu badatelé zjistili, že fotosyntetický aparát smrku se výrazně liší od aparátu ostatních suchozemských rostlin. Postrádá totiž dva klíčové světlosběrné proteiny. Zjištění publikoval významný vědecký časopis New Phytologist.

### Unikátní technologie odhalí padělané potraviny či kosmetiku

Vědci z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů Univerzity Palackého v Olomouci mají v rukou účinný nástroj pro boj s padělateli lihovin, parfémů či kosmetiky. Vyvinuli technologii, která může spotřebitele ochránit před nekvalitními napodobeninami a zabránit poškození jejich zdraví. O metodu projeví zájem první investoři. Její komerční potenciál potvrzuje i zlatá medaile z mezinárodní výstavy inovací a patentů Invent Arena v Třinci.

## Nová technika zabrání inkontinenci po odstranění nádoru prostaty

Významného úspěchu dosáhli chirurgové z Urologické kliniky Lékařské fakulty UP. Vytvořili novou techniku, díky níž se významně redukuje únik moči u pacientů, kteří podstoupili robotickou operaci karcinomu prostaty. Výsledky zveřejnil prestižní odborný časopis European Urology, který publikuje celosvětově nejvyšší kvalitu studie v oboru.

## Vědci vyvinuli nejmenší kovové magnety na světě

Nejmenší kovové magnety na světě vyvinuli vědci z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů UP s kolegy z Prahy a Singapuru. Na jejich přípravu využili „nobelovský“ grafen, který posloužil jako chemická past pro tvorbu a stabilizaci magnetických kovů o velikosti několika nanometrů. Odborníci již testují jejich účinnost v lékařské diagnostice, uplatnění ale mohou najít třeba i v ekologii, elektronice či biotechnologiích. Práci zveřejnil prestižní časopis Nature Communications.

## Student biochemie uspěl v mezinárodní soutěži. Poobědval s nobelisty

Úspěchu na mezinárodním poli dosáhl díky účasti v projektu Badatel student biochemie Tomáš Heger. Loňský laureát České hlavičky, který v době studia na gymnáziu sbíral jedno ocenění za druhým a na přírodovědecké fakultě překvapoval záplem pro vědu, si přivezl třetí místo ze soutěže EUCYS v Bruselu za výzkum silic z levandule. Na konferenci ve Stockholmu se tak mohl setkat s nositeli Nobelovy ceny za rok 2016.

## Přírodovědci objevili na Borneu další dosud neznámou rostlinu

Vědci z Přírodovědecké fakulty UP a Výzkumného ústavu rostlinné výroby si připsali další objev nového druhu rostliny z rodu *Thismia* v sultanátu Brunej na ostrově Borneo. Je jí *Thismia inconspicua*, kterou našli v tropickém pralese v roce 2015. Jedná se o již třetí druh z rodu, o jehož přítomnosti v Bruneji se před výpravami vědců z Hané nevědělo. Olomoučtí ekologové pro něj už vymysleli i český název – hvězdnatka.

## Vědci našli způsob, jak vylepšit optické výrobky

Vědci z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů a Společné laboratoře optiky UP vyvinuli s kolegy z Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR a společností Meopta-optika nové multivrstvé optické systémy, které ve výrobcích využije největší český výrobce optiky z Přerova. Projekt zařadila Technologická agentura ČR mezi nejlepší podpořené projekty aplikovaného výzkumu v roce 2016, uspěl v kategorii Originalita řešení.

## Olomoucká germanistka získala prestižní rakouské ocenění

Germanistka Ingeborg Fialová Fürstová z Filozofické fakulty UP dostala v Rakousku prestižní ocenění Danubius Award. Cenu uděluje Institut für den Donauraum und Mitteleuropa, který oceňuje osobnosti, jež přispěly ve vědě, výzkumu a vzdělávání k dobrým sousedským vztahům v regionu střední a jihovýchodní Evropy. Ingeborg Fialová Fürstová je první Češkou, která ocenění získala.

## Přírodovědecká fakulta má další podíl na České hlavičce. Získal ji gymnazista

Jedním z laureátů ocenění Česká hlavička 2016 je student Slovenského gymnázia v Olomouci Jakub Dostál. K úspěchu v soutěži nadaných středoškoláků a mladých vědců mu dopomohla i spolupráce s odborníky z přírodovědecké fakulty. S prací Nový způsob simulace šíření epidemií ve společnosti zaujal již dříve v soutěži Badatel i ve Středoškolské odborné činnosti. Oceněná práce se zabývá modelováním komplexních sítí.

## Olomoučtí vědci pomohli najít enzym, jenž způsobuje oxidaci auxinu

Mezinárodní tým vědců jako první na světě popsal v modelové rostlině huseničku rolním enzym, který má vliv na aktivitu rostlinného hormonu auxinu. Skvělý výsledek, který zveřejnil ve třech článcích odborný časopis PNAS, se povedl i díky ojedinělé metodice, již vyvinuli olomoučtí vědci z Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum a Laboratoře růstových regulátorů.

Michal Otyepka dosáhl jako první vědec na UP na prestižní grant Evropské výzkumné rady v hodnotě 1,8 milionu eur.



## Publikační výstupy UP v r. 2016 – zastoupení oborů dle WOS a SCOPUS

| WoS InCites                                 |       | Scopus                                       |       |
|---|-------|--|-------|
| obor  | počet | obor   | počet |
| PHYSICS, PARTICLES & FIELDS                 | 89    | MEDICINE                                     | 336   |
| CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY                | 76    | PHYSICS AND ASTRONOMY                        | 251   |
| PLANT SCIENCES                              | 69    | BIOCHEMISTRY, GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY | 246   |
| BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY            | 61    | CHEMISTRY                                    | 210   |
| ONCOLOGY                                    | 52    | AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL SCIENCES         | 153   |
| ASTRONOMY & ASTROPHYSICS                    | 38    | ENGINEERING                                  | 116   |
| MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY        | 37    | MATHEMATICS                                  | 111   |
| CHEMISTRY, PHYSICAL                         | 36    | SOCIAL SCIENCES                              | 107   |
| ENVIRONMENTAL SCIENCES                      | 34    | COMPUTER SCIENCE                             | 86    |
| PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH | 34    | MATERIALS SCIENCE                            | 86    |
| OPTICS                                      | 28    | ENVIRONMENTAL SCIENCE                        | 76    |
| PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL       | 27    | CHEMICAL ENGINEERING                         | 71    |
| CELL BIOLOGY                                | 21    | HEALTH PROFESSIONS                           | 65    |
| PHYSICS, NUCLEAR                            | 20    | PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY AND PHARMACEUTICS   | 62    |
| ECOLOGY                                     | 19    | ARTS AND HUMANITIES                          | 43    |
| NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY                | 18    |  |       |
| PHYSICS, APPLIED                            | 18    |  |       |
| PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY                  | 18    |  |       |
| AGRONOMY                                    | 9     |  |       |
| GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY    | 9     |  |       |

| WoS InCites – 5 nejcitovanějších oborů |              |
|--|--------------|
| obor                                   | počet citací |
| PHYSICS, PARTICLES & FIELDS            | 349          |
| CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY           | 203          |
| ASTRONOMY & ASTROPHYSICS               | 124          |
| PHYSICS, NUCLEAR                       | 90           |
| CHEMISTRY, PHYSICAL                    | 66           |

## Publikační výstupy UP dle WOS a SCOPUS z hlediska typu dokumentů

| WoS                |                     |                     |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| typ dokumentu      | počet výsledků 2015 | počet výsledků 2016 |
| Article            | 996                 | 932                 |
| Review             | 61                  | 53                  |
| Proceeding Paper   | 36                  | 99                  |
| Meeting Abstract   | 127                 | 82                  |
| Editorial Material | 13                  | 12                  |
| Letter             | 9                   | 9                   |
| Book Chapter       | 19                  | 8                   |
| Book Review        |                     | 2                   |

| Scopus           |                     |                     |
|------------------|---------------------|---------------------|
| typ dokumentu    | počet výsledků 2015 | počet výsledků 2016 |
| Article          | 1048                | 1073                |
| Review           | 57                  | 77                  |
| Article in Press | 71                  | 67                  |
| Conference Paper | 62                  | 52                  |
| Letter           | 7                   | 11                  |
| Book Chapter     | 12                  | 9                   |
| Editorial        | 9                   | 8                   |
| Note             |                     | 8                   |
| Erratum          |                     | 6                   |
| Short Survey     |                     | 1                   |

## Nejčastěji využívaná vědecká periodika ve WOS InCites

| periodikum  | pořadí | počet dokumentů v databázi | počet citací |
|---|--------|----------------------------|--------------|
| EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C                                       | 1      | 26                         | 145          |
| JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS                                    | 2      | 22                         | 67           |
| SCIENTIFIC REPORTS  | 3      | 18                         | 21           |
| PHYSICAL REVIEW D   | 3      | 18                         | 30           |
| PHYSICS LETTERS B   | 5      | 16                         | 90           |
| PHYSICAL REVIEW A   | 5      | 16                         | 12           |
| PLOS ONE  | 7      | 14                         | 2            |
| NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT                            | 8      | 13                         | 4            |
| BIOMEDICAL PAPERS-OLMOUC  | 8      | 13                         | 4            |
| NEW BIOTECHNOLOGY   | 10     | 10                         | 9            |
| CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL                                      | 11     | 9                          | 10           |
| FUZZY SETS AND SYSTEMS  | 11     | 9                          | 1            |
| CHEMICAL REVIEWS  | 13     | 7                          | 113          |
| FRONTIERS IN PLANT SCIENCE  | 13     | 7                          | 0            |
| JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY                                 | 13     | 7                          | 5            |
| BMC PUBLIC HEALTH   | 16     | 6                          | 3            |
| EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY                           | 16     | 6                          | 5            |
| JOURNAL OF INSTRUMENTATION  | 18     | 5                          | 8            |
| INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH | 18     | 5                          | 1            |
| RSC ADVANCES  | 18     | 5                          | 6            |

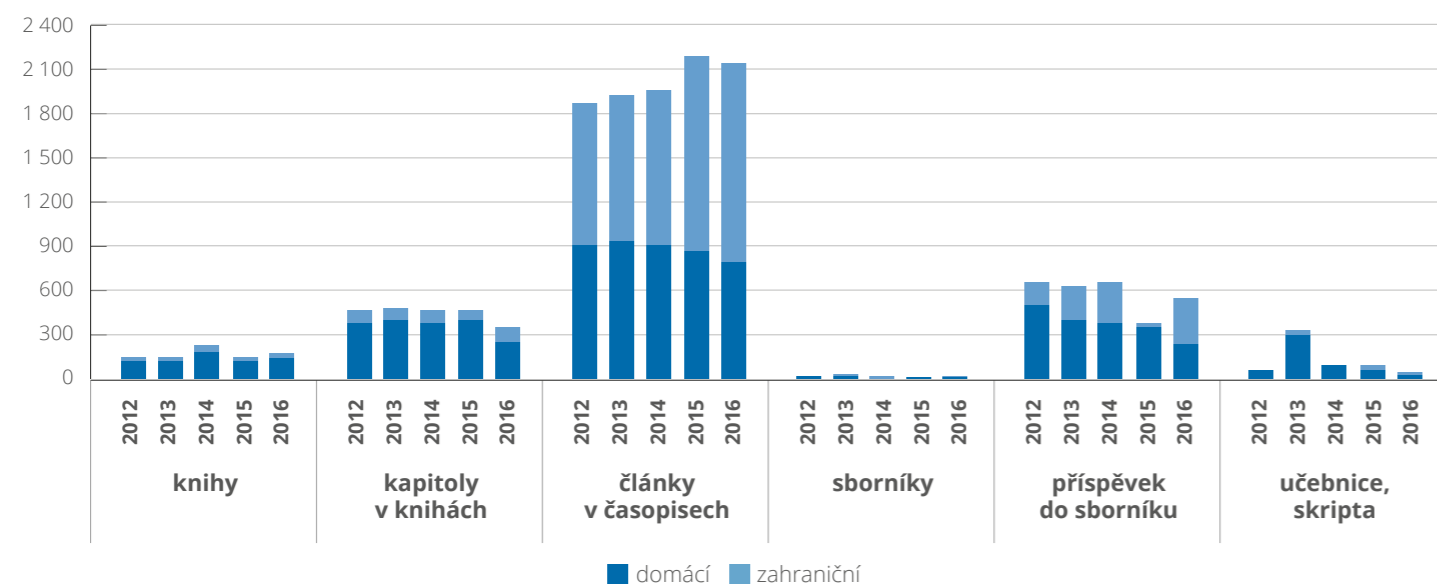
## Nejprestižnější publikace (dle IF) s podílem pracovníků UP v roce 2016

- [1] Amarenco, P., Lavallée, P., Labreuche, J., et al. (**Školoudík, D.**): One-Year Risk of Stroke after Transient Ischemic Attack or Minor Stroke. *New England Journal of Medicine*, 2016, sv. 374, č. 16, str. 1533-1542 (IF=59.56)
- [2] Bulla, M., Valcu, M., Dokter, A., et al. (**Weidinger, K., Praus, L.**): Unexpected diversity in socially synchronized rhythms of shorebirds. *Nature*, 2016, sv. 540, č. 7631, str. 109-113 (IF=38,14)
- [3] Sallis, J., Cerin, E., Conway, T., et al. (**Mitáš, J.**): Physical activity in relation to urban environments in 14 cities worldwide: a cross-sectional study. *The Lancet*, 2016, sv. 387, č. 10034, str. 2207-2217 (IF=44)
- [4] Gawande, M., Goswami, A., Felpin, F., et al. (**Zboril, R., Varma, R.**): Cu and Cu-Based Nanoparticles: Synthesis and Applications in Catalysis. *Chemical Reviews*, 2016, sv. 116, č. 6, str. 3722-3811 (IF=37.37)
- [5] Kolář, M., **Hobza, P.**: Computer Modeling of Halogen Bonds and Other  $\sigma$ -Hole Interactions. *Chemical Reviews*, 2016, sv. 116, č. 9, str. 5155-5187 (IF=37.37)
- [6] Georgakilas, V., Tiwari, J., Kemp, K., et al. (**Perman, J., Zboril, R.**): Noncovalent Functionalization of Graphene and Graphene Oxide for Energy Materials, Biosensing, Catalytic, and Biomedical Applications. *Chemical Reviews*, 2016, sv. 116, č. 9, str. 5464-5519. (IF=37.37)
- [7] Řezáč, J., **Hobza, P.**: Benchmark Calculations of Interaction Energies in Noncovalent Complexes and Their Applications. *Chemical Reviews*, 2016, sv. 116, č. 9, str. 5038-5071 (IF=37.37)
- [8] Ulbrich, K., **Holá, K.**, Šubr, V., **Bakandritsos, A.**, **Tuček, J.**, **Zbořil, R.**: Targeted Drug Delivery with Polymers and Magnetic Nanoparticles: Covalent and Noncovalent Approaches, Release Control, and Clinical Studies. *Chemical Reviews*, 2016, sv. 116, č. 9, str. 5338-5431 (IF=37.37)
- [9] Dubecký, M., Mitas, L., **Jurečka, P.**: Noncovalent Interactions by Quantum Monte Carlo. *Chemical Reviews*, 2016, sv. 116, č. 9, str. 5188-5215 (IF=37.37)
- [10] Trouillas, P., Sancho-García, J., De Freitas, V., Gierschner, J., **Otyepka, M.**, Dangles, O.: Stabilizing and Modulating Color by Copigmentation: Insights from Theory and Experiment. *Chemical Reviews*, 2016, sv. 116, č. 9, str. 4937-4982 (IF=37.37)
- [11] Stephens, P., Mason, L., Green, R., et al. (**Reif, J., Vorisek, P.**): Consistent response of bird populations to climate change on two continents. *Science*, 2016, sv. 352, č. 6281, str. 84-87 (IF=34,66)



Vědci z UP objevili na ostrově Borneo nový druh rostliny, nese jméno hvězdnatka.

## Publikační činnost domácí a zahraniční (dle OBD)



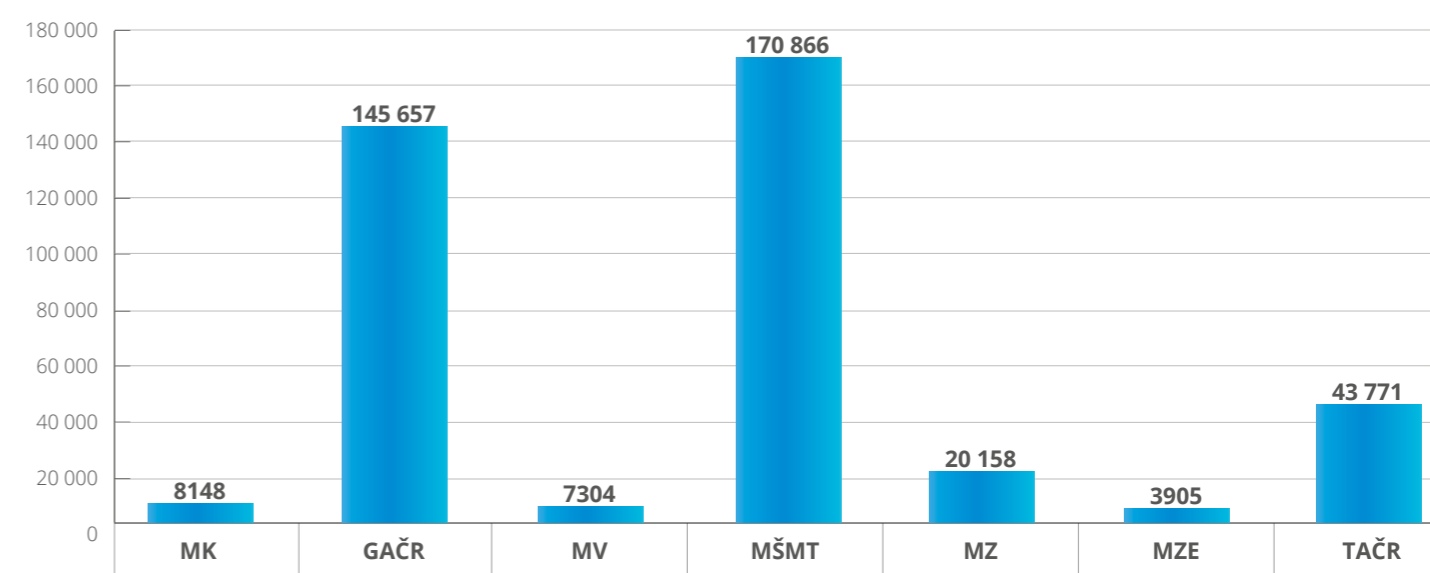
## Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace získané v roce 2016

Jedná se o účelové prostředky na projekty za rok 2016 pro UP. Částka na řešení 204 projektů, z nichž 56 řeší UP jako spoluřešitelé, činila 399 809 tis. Kč (v roce 2015 byla 336 116 tis. Kč). Největší počet projektů má UP u Grantové agentury ČR. Proti roku 2015 znamenala účelová podpora nárůst o více než 50 mil. Kč.

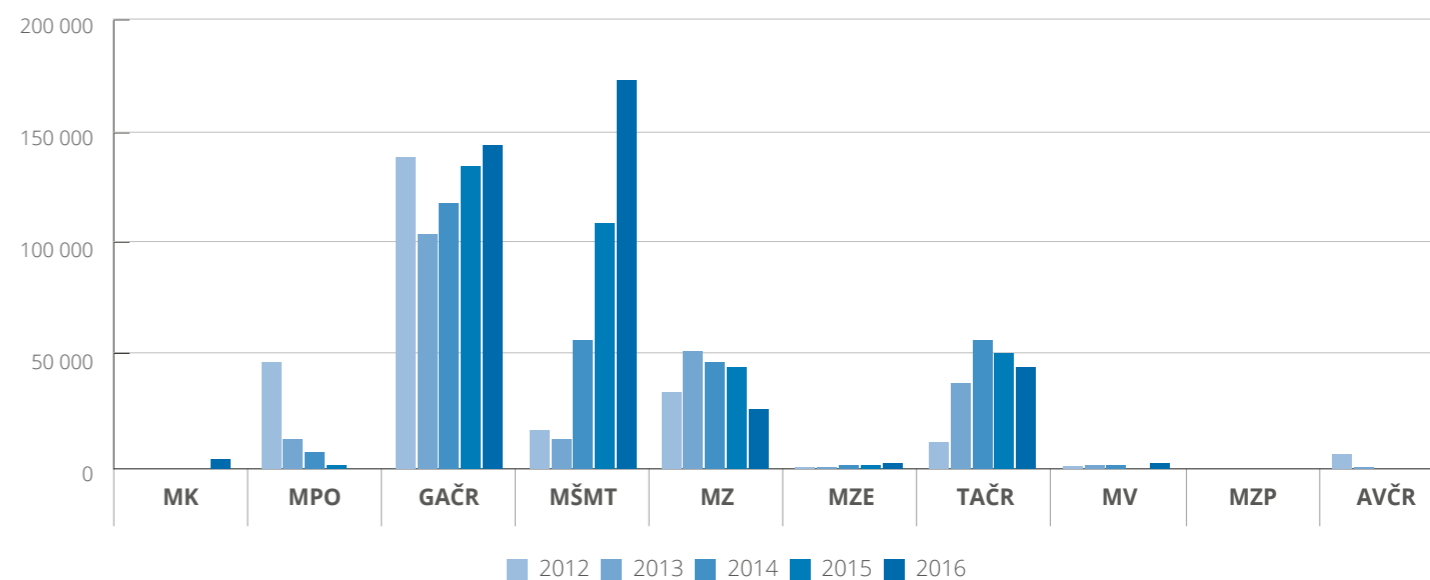
### Částky za financované projekty v r. 2016, kde je UP spoluřešitelem nebo řešitelem + finance ze státního rozpočtu jen pro UP 2016 (v tis. Kč)

| Poskytovatel                   | Celkem za projekt | Z toho pro UP  |
|--------------------------------|-------------------|----------------|
| MŠMT 35x                       | 531 885           | 170 866        |
| Grantová agentura ČR 123x      | 264 842           | 145 657        |
| Technologická agentura ČR 17x  | 161 565           | 43 771         |
| Ministerstvo zdravotnictví 15x | 40 080            | 20 158         |
| Ministerstvo kultury 4x        | 17 829            | 8 148          |
| Ministerstvo vnitra 2x         | 10 539            | 7 304          |
| Ministerstvo zemědělství 8x    | 20 436            | 3 905          |
| <b>Celkem 204x</b>             | <b>1 047 176</b>  | <b>399 809</b> |

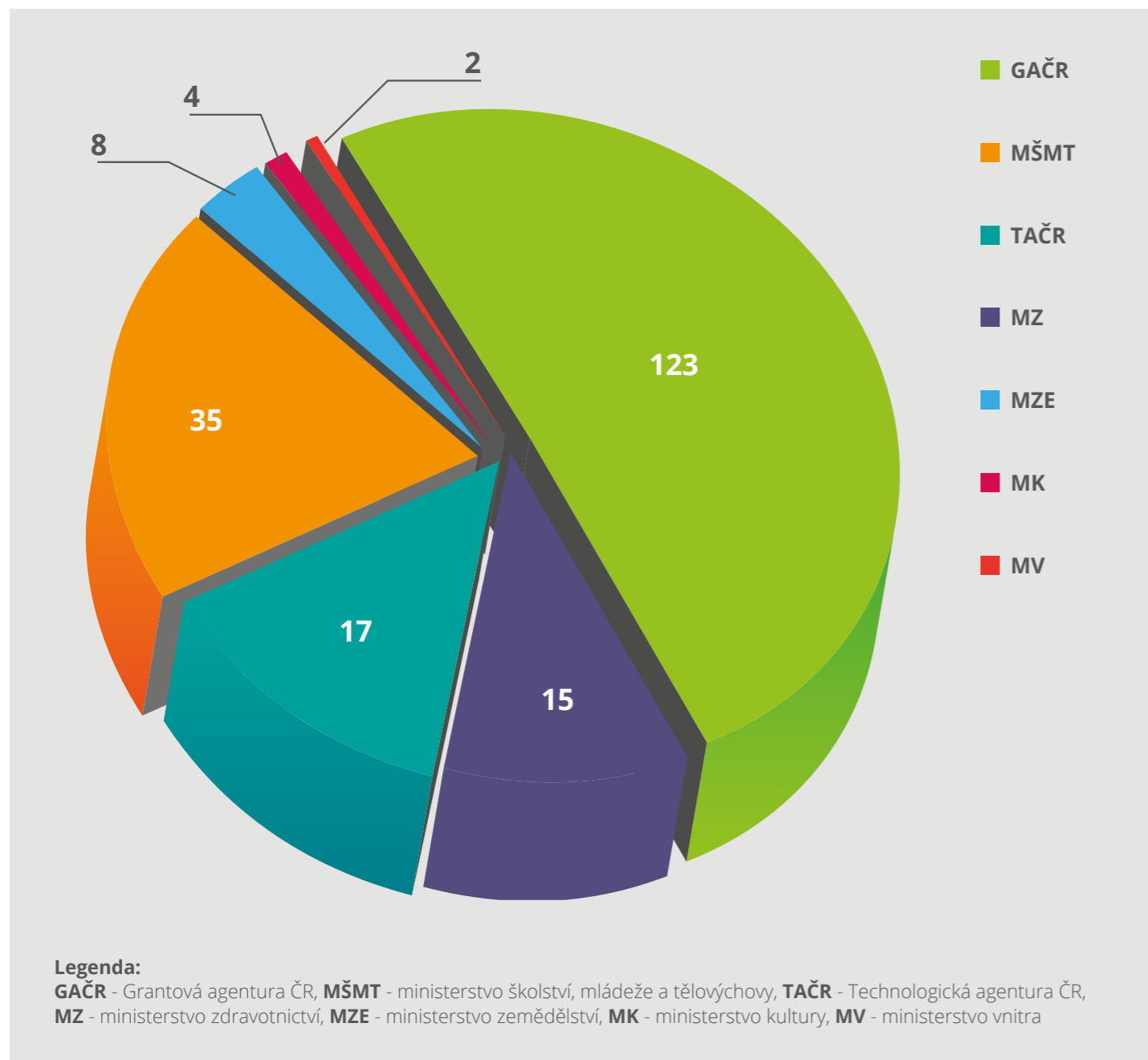
## Srovnání velikosti účelových podpor pro UP v roce 2016 (v tis. Kč)



## Vývoj podpory výzkumné činnosti pro UP 2012–2016 (v tis. Kč)

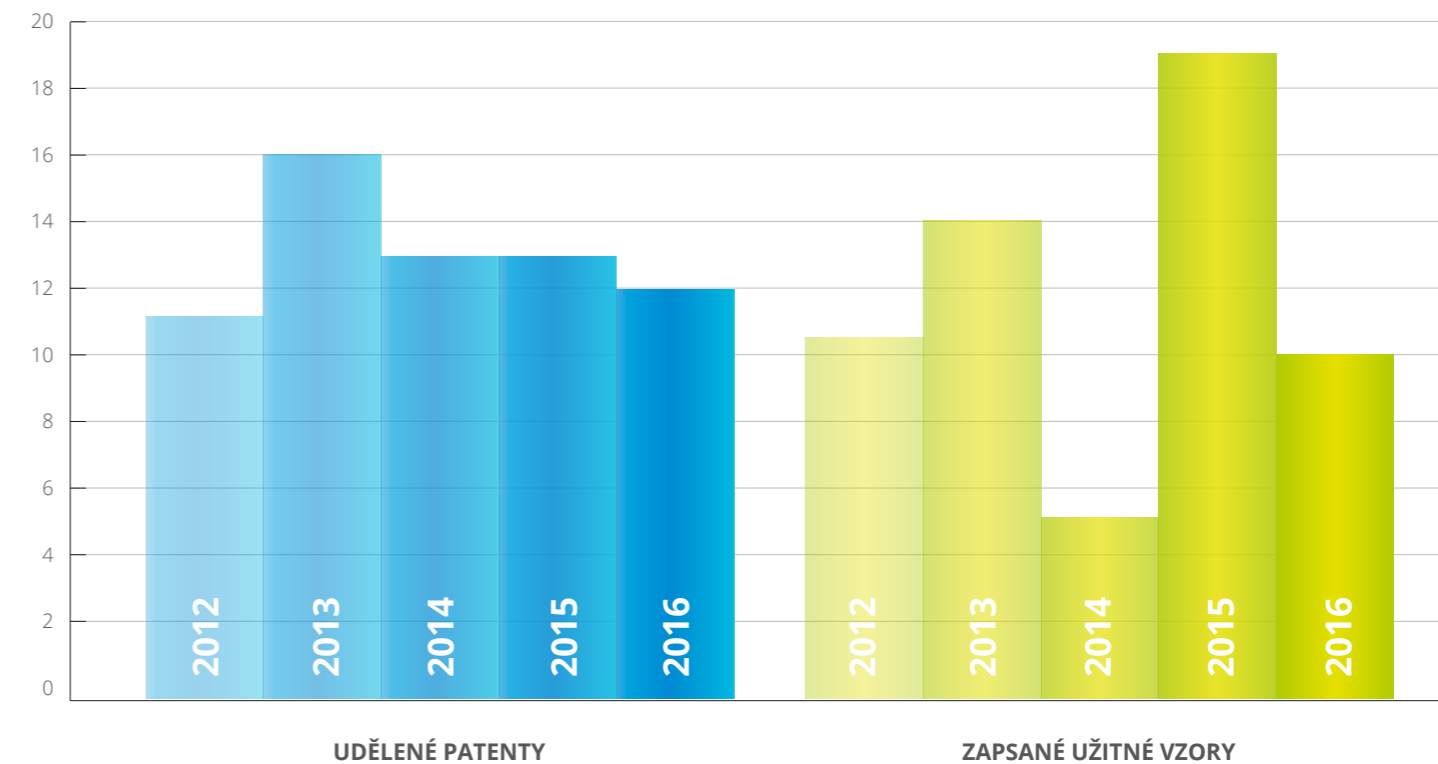


## Počet projektů a struktura poskytovatelů podpor pro UP v r. 2016



## Udělené patenty a zapsané užité vzory

V roce 2016 bylo uděleno 12 patentů a zapsáno 10 užitných vzorů. Výrazný vzestup počtu udělených patentů nastal v roce 2009 a 2010, následný mírný pokles vystřídal vzestup v roce 2013, kdy bylo dosaženo i dosud nejvyššího počtu udělených patentů.





## Mezinárodní žebříčky Vědecké a pedagogické aktivity

# UP se v THE dostala mezi 300 nejlepších evropských univerzit

Univerzita Palackého v posledních letech opakovaně boduje v prestižních mezinárodních srovnáních vysokých škol. Rankiny hodnotí vědecký výkon vysokých škol na základě dat z databáze Scopus nebo Web of Science, ve většině případů posuzují i kvalitu výuky, internacionalizaci univerzitního prostředí, spolupráci s průmyslem a neakademickou sférou apod. Důležitou součástí bývá i tzv. reputace vědy, výzkumu a výuky dané univerzity.

**D**o jednoho z nejuznávanějších žebříčků THE World University Rankings, který se soustředí na hodnocení univerzit v několika oblastech (kvalita výuky, věda a výzkum, citovanost, mezinárodní prostředí univerzity a spolupráce s průmyslem), pronikla univerzita poprvé v roce 2015. V THE World University Rankings 2016–2017 se olomoucká univerzita umístila na 601. až 800. pozici. V evropském srovnání se Univerzita Palackého dostala mezi 300 nejlepších evropských univerzit. Spolu s ní se do této skupiny zařadily z tuzemska ještě Univerzita Karlova, České vysoké učení technické a Masarykova univerzita. Žebříček, který vydává britský list The Times Higher Education (THE), patří mezi nejuznávanější globální žebříčky univerzit a vysokoškolských vzdělávacích institucí. Univerzita Palackého se v roce 2018 stane poprvé hostitelem prestižního globálního summitu THE.

### UP poprvé v elitním QS World University Rankings

Univerzita Palackého v roce 2016 poprvé pronikla i do prestižního mezinárodního žebříčku vysokých škol QS World University Rankings. Žebříček na období 2016/2017 obsahuje více než 900 univerzit, mezi TOP 700 školami měla Česká republika pět zástupců, Univerzita Palackého obsadila čtvrté místo. V globálním hodnocení zaujímá 651.–700. pozici. Žebříček QS World Univer-

sity Rankings je spolu s žebříčkem Times Higher Education (THE) a Šanghajským žebříčkem považován za nejprestižnější mezinárodní hodnocení.

### U.S. News: UP opět v pětistovce nejprestižnějších škol

Příslušnost k nejlepším světovým univerzitám potvrzuje i hodnocení amerického listu U.S. News, který sestavuje velmi ceněný žebříček U.S. News Best Global Universities Rankings. V roce 2016 v něm Univerzita Palackého figurovala na 494. pozici. Přestože v daném roce v hodnocení přibýlo dalších 250 univerzit, udržela se olomoucká univerzita v první pětistovce. V republikovém srovnání přeskočila ČVUT a skončila na druhém místě za Univerzitou Karlovou. O rok dříve byla na třetí příčce. Mezi 300 nejlepších univerzit olomoucká univerzita pronikla v chemii, botanice a zoologii. Žebříček U.S. News hodnotil 1262 světových univerzit, konečné pořadí získala tisícovka vysokých škol z 65 zemí.

### V žebříčku CWUR si univerzita výrazně polepšila

Jen čtyři tuzemské univerzity se probojovaly do mezinárodního žebříčku vysokých škol CWUR (Center for World University Ran-

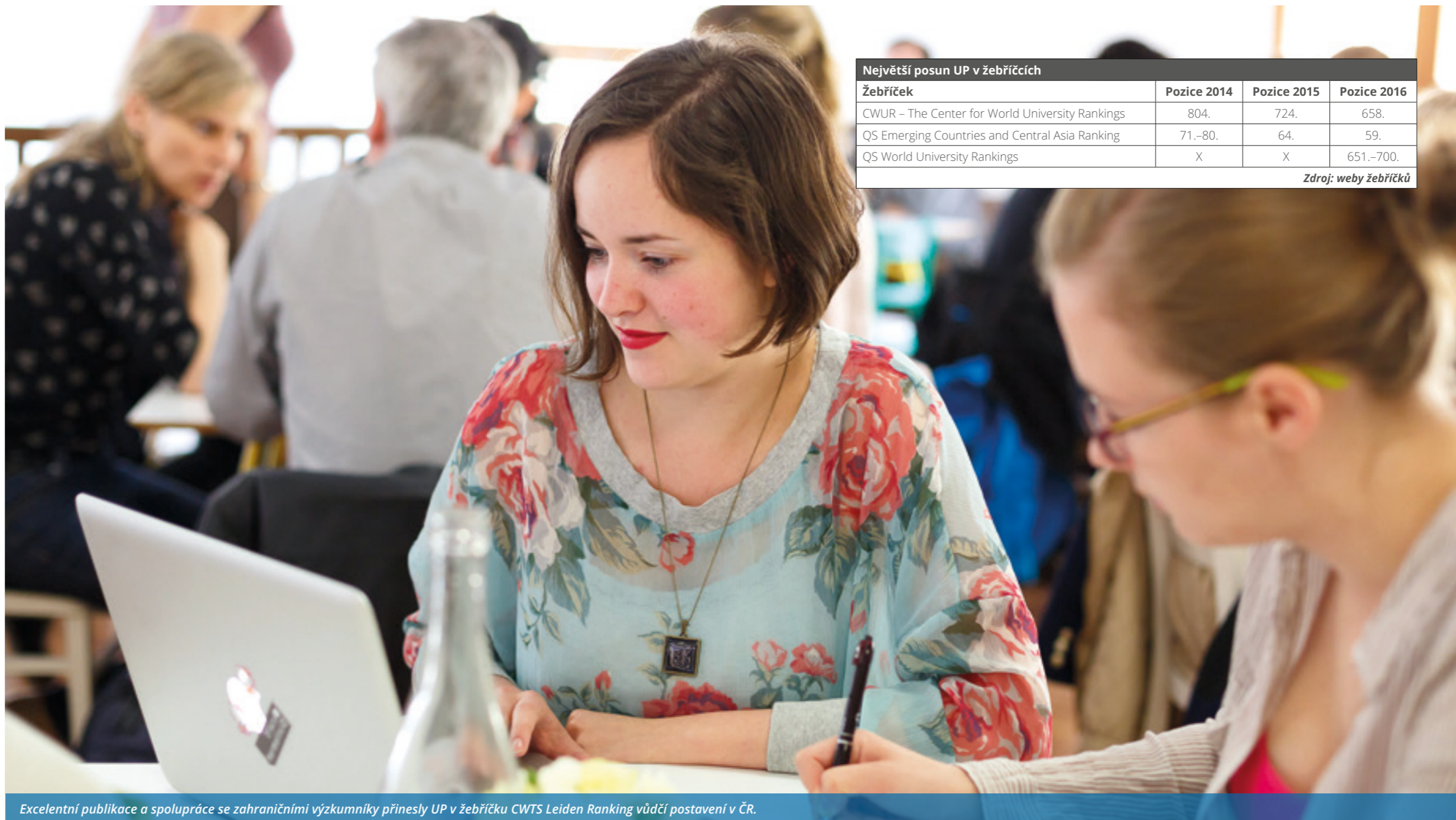
kings) 2016. V porovnání s předchozím rokem si z nich nejvíce polepšila Univerzita Palackého, která v národním srovnání skončila druhá za Univerzitou Karlovou. Obsadila 658. příčku. Meziročně poskočila o 66 příček a za sebou nechala ČVUT i Masarykovu univerzitu. Žebříček vychází z databází společnosti Thomson Reuters a sleduje data až deset let dozadu. Nejstarší moravská univerzita zlepšila své umístění v řadě indikátorů. Ve srovnání s dalšími českými univerzitami si nejlépe vede v počtu mezinárodních patentů, kde ve světě obsadila 507. místo. Největší meziroční posun, o 75 pozic, zaznamenala v indikátoru sledujícím články, které patří v daném oboru k nejcitovanějším.

## UP zaujímá ve vědeckých publikacích vůdčí postavení

Excelentní publikace i cílá spolupráce se zahraničními výzkumníky. Tyto silné stránky Univerzity Palackého potvrdil mezinárodní žebříček CWTS Leiden Ranking 2016. Co do citovanosti studií patřila olomoucké univerzitě mezi tuzemskými vysokými školami první pozice. V celosvětovém srovnání obsadila v kategorii věd o živé přírodě a o Zemi 202. místo v konkurenci 842 univerzit. V publikacích vzniklých na základě mezinárodního partnerství zaujímá ve fyzikálních vědách 60. příčku.

## Shanghai Ranking: FTK patří mezi 150 nejlepších sportovních škol

Fakulta tělesné kultury UP se umístila na 101. až 150. místě globálního žebříčku sportovních vysokých škol Shanghai Ranking (Academic Ranking of World Universities). Ten hodnotí zejména vědecko-výzkumný výkon pracovišť a olomouckou tělovýchovu staví na roveň například s University of Edinburgh, Florida State University nebo australskou Murdoch University. Jedná se o první umístění UP v rankingu, který patří mezi nejprestižnější mezinárodní žebříčky hodnotící vysoké školy na světě. Žebříček sportovních vysokých škol byl premiérově představen na konci roku 2016. Z českých škol se v něm umístila ještě Fakulta tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy v Praze, a sice na 201. až 300. místě.



| Největší posun UP v žebříčcích                  |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Žebříček  | Pozice 2014 | Pozice 2015 | Pozice 2016 |
| CWUR – The Center for World University Rankings | 804.        | 724.        | 658.        |
| QS Emerging Countries and Central Asia Ranking  | 71.–80.     | 64.         | 59.         |
| QS World University Rankings                    | X           | X           | 651.–700.   |

*Zdroj: weby žebříčků*

*Excelentní publikace a spolupráce se zahraničními výzkumníky přinesly UP v žebříčku CWTS Leiden Ranking vůdčí postavení v ČR.*





## Vědeckotechnický park Univerzity Palackého

Vědeckotechnický park Univerzity Palackého v Olomouci (VTP UP) je místem pro růst podnikání, je mostem mezi vědeckým a podnikatelským světem už od roku 2000. Poskytuje pronájem kanceláří a výrobních prostor, poradenské služby a podporuje komerční využití know-how UP. Provozuje i specializovaná pracoviště 3D tisku a numerických výpočtů.

## VTP UP za rok 2016 v číslech:

- 47** nájemců
- 84 %** obsazenosti plochy
- 155** zaměstnanců
- 51** poptávek po měření a výzkumu
- 34** nabídek
- 24** realizovaných zakázek
- 17** získaných inovačních voucherů
- 1** komunita UPBClub se 29 členy
- 29** účastníků soutěže Podnikavá hlava
- 542** předmětů duševního vlastnictví  
Univerzity Palackého
- 25** přihlášených průmyslových práv, asistence  
se 7 přihláškami a 7 marketingových studií
- 10** projektů P-o-C, z toho 6 nových
- 20** vzdělávacích akcí pro podnikatele  
s 394 účastníky

### Struktura VTP UP

V čele VTP UP stojí ředitel, který je řízen prorektorem pro transfer technologií UP. Organizačně je VTP UP rozdělen do tří částí: Oddělení podpory podnikání, Oddělení transferu technologií a Kompetenční centra v čele s UPrint 3D.

**Oddělení podpory podnikání** pomáhá začínajícím podnikatelům s rozjezdem firmy s ojedinělým nápadem a zaměřením. Buduje komunitu podnikavých lidí, které sdružuje do UP Business Clubu. Poskytuje pronájem prostor pro začínající a inovativní firmy (kanceláře, laboratoře, poloprovozní prostory, coworking, virtuální sídlo). Pořádá vzdělávací a networkingové akce zaměřené na osobní a podnikatelský rozvoj. Nejzajímavějším projektům nabízí pronájem prostor a poradenské služby našich konzultantů a mentorů za zvýhodněné ceny nebo zdarma (Podnikatelský inkubátor).

**Oddělení transferu technologií** spravuje duševní vlastnictví UP. Zabývá se rozvojem komerčně zajímavých projektů využívajících výsledky vědy a výzkumu univerzity. Zajišťuje komerční spolupráci s firmami v oblastech smluvního výzkumu, výzkumu na zakázku a licenčních smluv. Podporuje zakládání firem zaměstnanců univerzity, které využívají výsledky výzkumu a vývoje. Zajišťuje projektovou podporu pro akademiky i firmy.

**Specializovaná pracoviště v čele s UPrint 3D**, největším centrem průmyslového 3D tisku na Moravě, které nabízí 3D tisk z plastu, polymerů, kovových prášků a papíru, včetně skenování v 3D. Pracoviště numerického modelování zajišťuje simulace v programu ANSYS Multiphysics na stroji SGI UV2000 a pronájem jeho výpočetního času.

VTP UP je členem několika odborných spolků a sítí (Enterprise Europe Network, Česká inovace, Společnost vědeckotechnických parků ČR, Národní klastrová asociace, Transfera.cz, Asociace inovačního podnikání).

# Činnost VTP UP v roce 2016

## Oddělení podpory podnikání

Vědeckotechnický park UP nabízí k pronájmu 4083 m<sup>2</sup> prostor pro podnikání ve třech budovách.

## Výhody pronájmu ve VTP UP:

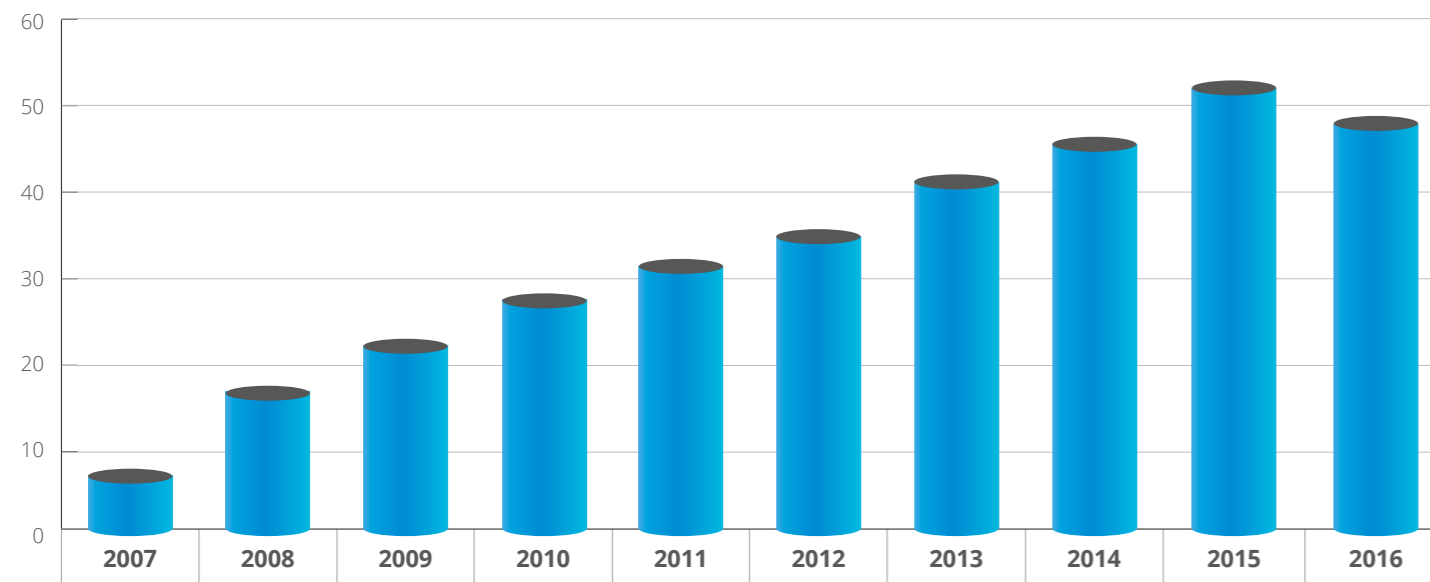
- dobré jméno, zázemí, vybavení, poloha a know-how UP;
- výborná dostupnost autem i veřejnou dopravou, bezplatné parkování;
- snadná návaznost na obchvat města a dálnici D1 Praha–Brno–Ostrava;
- zasedací místnosti na krátká jednání a zvýhodněný pronájem školicí místnosti;

- relaxační zóna, coworking;
- rady konzultantů VTP UP a externí mentoři;
- pravidelné semináře a workshopy v prostorách VTP UP;
- komunita podnikavých lidí;
- služby recepce (tisk, vázání, káva, občerstvení a noviny);
- 24/7 přístup do budovy, kamerový systém, bezpečnostní služba;
- úklidová služba;
- možnost stravování v areálu.

## Typy pronájmů:

- virtuální kancelář – umístění sídla společnosti;
- coworking 24/7 a coworking mini;
- kanceláře;
- výrobní prostory pro drobnou výrobu;
- laboratoře;
- školicí místnost s občerstvením All inclusive (pitný režim zdarma).

## Nájemci VTP UP



K 31. 12. 2016 mělo 47 nájemců pronajato celkem 3256 m<sup>2</sup> plochy, což je 84 % z celkové plochy k pronájmu. Ve firmách nájemců bylo zaměstnáno 155 lidí.

## Soutěž Podnikavá hlava 2016

Soutěž o nejlepší podnikatelský záměr pomáhá najít a odměnit nejlepší nápady. Každoročně se jí účastní desítky soutěžících. Účastníkům se věnujeme již při přípravě jejich soutěžních příspěvků. Konzultanti VTP UP jim pomáhají s tvorbou podnikatelských záměrů. Odborná porota z nich následně vybere deset nejlepších, které se utkají ve finále. Finalistům pak pomáháme s rozvíjením jejich podnikatelských záměrů a společně se snažíme přeměnit dobré nápady na skvělé firmy.

## UP Business Club

Inspirativní komunita, jejíž členové jsou podnikavci nejen z řad studentů i podnikatelů. Vzniká tak propojení mezi akademickou a firemní sférou, která v rozvoji pomáhá nejen studentům UP, ale i k novým kreativním myšlenkám pro olomoucké podnikatele. VTP, respektive Business Club pořádá vzdělávací a networkingové akce. V průběhu roku 2016 bylo uspořádáno 20 akcí pro 394 účastníků z řad studentů i podnikatelů.

## UP Business Camp 2016

Konference o cestě k úspěšnému podnikání pod hlavičkou UP je každoročním vyvrcholením činnosti VTP v oblasti osobního rozvoje a podpory podnikání. Během konference v roce 2016 se nám při doprovodném programu podařilo od dárců vybrat celkem 13 200 korun adopcí panenek. Výtěžek z charitativní akce putoval organizaci UNICEF, která díky tomu proočkovala 22 dětí v rozvojových zemích proti smrtelným dětským chorobám.

## Oddělení transferu technologií

### Business development - vyhledávání komerčně zajímavých výstupů UP a jejich propagace

V rámci vyhledávání možnosti spolupráce je aktualizován katalog přístrojů a služeb. Pracovištím UP byla poskytnuta podpora při podávání Inovačních voucherů OPPIK.

**Regionálnímu centru pokročilých technologií a materiálů** bylo zprostředkováno 6 zahraničních poptávek na přístroj MS96 a byly vytvořeny nabídky na spolupráci se společnostmi Beckman

Coulter, Innovacio, MIELE, Mubea-HZP a Archer Daniels Midland Trading. Zprostředkovaly se i poptávky na měření přístrojů.

Pro **Ústav molekulární a translační medicíny** byla připravena marketingová kampaň projektu Preseed „Hyperbarická minikomora“ a zajištěn zájem o produkt ze strany mezinárodní firmy VWR International. Došlo k propojení ÚMTM s firmou An-nabis s.r.o., aby se vzájemně spolupracovalo na klinické studii konopí na UP.

Pro **Aplikační centrum Baluo** VTP UP provedl poradenství ke spolupráci s firmou GREENLUX, s.r.o. Zajistilo 4 zátěžové testy. Pro Centrum regionu Haná (CR-HANÁ) zajistilo testování ORAC pro společnost Kalma, k.s.

Byla vydána informační brožura Rámcová témata spolupráce UP s firmami. VTP UP prezentoval UP a katedru geologie významné francouzské firmě AD-LAB, vyhledával partnery v rámci Mezinárodního strojírenského veletrhu a akce Kontakt2Kontrakt a oslovoval vystavovatele na Burze práce a vzdělání. Vystoupil také s přednáškou na konferenci INOVACE PRAKTICKY 2016 a na Univerzitě Pardubice. Prezentoval rovněž aktivity UP v oblasti transferu technologií na mezinárodním semináři 3rd Training School of IMPRESS, zajímavé technologie na mezinárodním semináři v rámci projektu „AdPack“ a připravil novou brožuru o 3D tiskovém centru. V rámci spolupráce UP s firmami domluvil mikroskopické měření na katedře experimentální fyziky s firmou Senior Flexonics Czech s.r.o. **Zpracoval celkem 34 poptávek, z nichž vzniklo 24 obchodních případů. Poskytl 115 hodin odborných konzultací.**

## Projekty Proof-of-Concept

VTP UP pokračoval v projektech Proof-of-Concept na ověření a přípravu komerčního uplatnění vybraných vědeckovýzkumných výsledků s podporou programu GAMA TG01010080 Technologické agentury ČR.

## Správa duševního vlastnictví UP

Vědeckotechnický park UP evidoval ve své databázi přes 542 předmětů duševního vlastnictví UP, ze kterých 210 bylo chráněno platným průmyslovým právem, konkrétně 122 patentem a 66 užitečným vzorem. Zbytek připadal na průmyslové vzory a ochranné známky. Celkem 49 procent práv bylo platných v zahraničí. Další 74 technických řešení bylo přihlášeno k ochraně, ale zatím pro ně nebylo dané průmyslové právo uděleno.

## Projektová podpora

- **Inovační vouchery Olomouckého kraje.** VTP UP konzultoval Inovační vouchery Olomouckého kraje z roku 2015. Pomáhal při řešení projektu prof. Juraje Ševčíka s Palírnou U Zeleného stromu v Prostějově a.s.
- **Inovační vouchery OP PIK.** Propagace rozjezdu Inovačních voucherů v rámci výzvy OP PIK. VTP UP asistoval u 17 voucherů. U 7 voucherů jsme zařizovali podpis smlouvy (celková částka voucherů byla zhruba 2 118 000 Kč).
- **Mezinárodní projekty.** VTP byl vybrán ve výzvě „Budování kapacity pro transfer technologií“ v rámci projektu PROGRESS-TT. Podpora se poskytuje pracovištím, která prokazují vysoký potenciál pro rozvoj (pouze 15 pracovišť v Evropské unii) a zahrnuje 12 dní intenzivního poradenství a podporu formou koučování od významných evropských pracovišť transferu technologií.
- **Projekt – Tým transferu technologií na UP.** Podíl na přípravě a průběhu celouniverzitního projektu OP VVV Budování expertních kapacit – transfer technologií pod názvem: **Tým transferu technologií na UP.** Došlo k proškolení zaměstnanců a doktorandů na FF, PdF, PF, FZV, LF a FTK v rámci kurzu „Znalostní minimum o ochraně duševního vlastnictví a komercializaci“.

## Specializovaná pracoviště

### UPrint 3D – pracoviště 3D tisku a skenování

Jedno z vůbec největších pracovišť svého druhu na Moravě nabízí své služby 3D tisku, 3D skenování, poradenství a projektové podpory firmám i univerzitním pracovištím. Za dobu provozu se stalo první volbou pro realizaci 3D tisku pro zájemce z Hané i širšího okolí, kteří si nemusejí pořizovat drahé profesionální technologie ani specialisty na aditivní výrobu vlastními silami. UPrint 3D nabízí tisk z různých materiálů (kov, papír, plast, fotopolymer). Pracovníci UPrint 3D navrhnou vhodný materiál s vhodnými vlastnostmi a pomohou zákazníkům připravit požadovaný model pro 3D tisk. Pracoviště dále nabízí 3D skenování povrchu i textury objektů.

3D tisk se dnes využívá pro výrobu prototypů i malosériovou výrobu. 3D tisk, na rozdíl od standardních technologií odlévání nebo vstřikování do forem, soustružení, CNC obrábění, přináší

velkou časovou úsporu. Za několik hodin či dnů může zákazník vidět svůj výrobek v reálném provedení. Technologie umožní navrhnout tvarové optimalizace výrobku nebo navrhovat součástky neobvyklých bionických tvarů, které jsou standardními technologiemi obtížně vyrobitelné nebo je neumožňují vyrobit vůbec.



## 3D digitalizace

Umožňuje naskenovat součástku a předat její 3D model. VTP UP nabízí precizní skenování malých a středních objektů s přesností 0,08 mm a skenování včetně textury s přesností 0,35 mm. Je vhodná i pro skenování poškozených nebo zlomených částí pro tvorbu rekonstrukce modelu.

## Pracoviště numerických simulací

Ve VTP UP funguje pracoviště High-performance computing a numerických simulací, které nabízí unikátní výpočetní server SGI UV2000 navržený speciálně pro náročné numerické simulace. Díky NUMALink® 6 architektuře je k dispozici 128 jader a 1 TB RAM v rámci jednoho stroje, na němž je možné spouštět vlastní software (SW), nebo je k dispozici ANSYS Multiphysics, světově nejrozšířenější SW pro numerické modelování fyzikálních procesů (proudění, pevnostní a únavové výpočty atd.). Pracoviště nabízí pomoc se sestavením výpočetního modelu, vytvořením výpočetní sítě (v programech ANSYS Meshing a ICEM), spuštěním výpočtů, zpracováním a vyhodnocením dat. Zároveň je možné provádět Multiphysics výpočty, tj. kombinovat různé fyzikální modely (např. FSI = Fluid Structure Interaction). K dispozici je i služba pronájmu výpočetního času na stroji SGI UV 2000. Konfigurace zahrnuje 8 x Intel E5-4627v2 CPU (8 jader, 3.3 GHz) a 1 TB RAM běžící na Linuxu.



Blok B využívají převážně začínající podnikatelé.



## Koleje a menzy Univerzity Palackého

# Správa kolejí a menz UP v roce 2016

Rok 2016 lze charakterizovat jako prvním rokem realizace nové koncepce rozvoje kolejí a menz UP dle nové strategie prezentované v závěru roku 2015 na Kolegiu rektora a Akademickém senátu. Byly učiněny postupné kroky v duchu přijatého motto Správy kolejí a menz UP (SKM) – Dobré místo pro studium a život.

### Menza UP se zúčastnila Garden Food Festivalu

Na druhém ročníku regionálního festivalu dobrého jídla a pití Garden Food Festival předvedla v polovině května svůj gastronomický um i Menza UP. Pro návštěvníky připravila dýňový krém, hovězí líčka na víně s bramborovou kaší a jelení a hovězí guláš v domácím chlebu. „Zájem o naše jídla byl o 20 procent vyšší než loni. Naservírovali jsme více než 900 porcí jeleního guláše, na dračku šla i hovězí líčka s bramborovou kaší. Těch jsme prodali na 600 porcí,“ uvedla Dagmar Pochylá, vedoucí Menzy UP. O tom, že vysokoškolská menza dokáže konkurovat renomovaným restauracím, přesvědčila návštěvníky i pořadatele festivalu už na jeho prvním ročníku. Univerzita Palackého rovněž na akci zorganizovala soutěž o nejlepší studentskou polévku.

### U kolejí vyrostla pro studenty komunitní zahrada Václavka

Možnost vypěstovat si bylinky či zeleninu, naplňovat myšlenky udržitelného rozvoje, setkávat se s přáteli a pracovat na společné věci nabízí komunitní zahrada Václavka, která vznikla díky iniciativě studentského spolku Udržitelný Palacký u kolejí Bedřicha Václavka. Na začátku června ji slavnostně pokřtili rektor Jaroslav Miller a ředitel Správy kolejí a menz Josef Suchánek. Václavka vyrostla na dřívě travnaté ploše u kolejní budovy.

Studenti vybudovali záhonky a vysadili na ně jahody, bazalku, koriandr, špenát či cukety. S realizací projektu pomohli pracovníci Správy a kolejí a menz, která na komunitní zahradu přispěla i finančně.

### Personální oblast

- Proběhly zásadní personální změny ve vedení Provozně technického úseku SKM (PTÚ), kdy na základě výběrového řízení nastoupil postupně nový vedoucí PTÚ a následně jeho přímý podřízený, vedoucí interní údržby. Přínos obou pracovníků byl výrazný.
- Vzhledem k pokračující internalizaci UP pokračuje i prohlubování jazykových dovedností stávajících zaměstnanců SKM na všech úrovních + jasná preference jazykových dovedností při přijímání nových zaměstnanců. Např. na pozici recepčních se již jedná o kvalifikační nutnost.

### Studenti, spolupráce

- SKM se zapojila do prezentačních akcí Gaudeamus a rovněž do akcí Den otevřených dveří UP – popularizace UP mezi studenty středních škol a jejich rodiči.
- Erasmus Czech It Out – podpora akce a spolupořádání s Kolejní radou UP. Neformální besedy s nově nastupujícími studenty Erasmusu za účelem jejich plynulejší adaptace na mimostudijní život na UP

- Podpora studentských spolků, např. spolku Udržitelny Palacký a jeho aktivit na úrovni vybudování komunitní zahrádky Václavka na koleji B. Václavka nebo separování odpadu
- Významné posílení aktivit na FB stránkách SKM

## Menzy, stravování, stravovací služby

- Zjednodušení a zprůhlednění ceníků stravovacích služeb v ubytovacích zařízeních UP
- Realizace rozhodnutí o věnování maximální pozornosti kvalitě nakupovaných surovin a jednoznačná preference kvality před cenou
- Menza UP významným způsobem navýšila objem poskytovaných služeb mimo standardní vaření pro studenty a zaměstnance. Jde především o speciální stravovací služby v rámci akcí fakult a rektorátu UP
- Upgrade informačního systému pro provoz menzy
- Pokračující práce na přípravě a projektové dokumentaci rekonstrukce centrální menzy 17. listopadu
- 3D vizualizace objektů menz UP – podklady pro nový web SKM UP

## Koleje, ubytování, ubytovací služby

- Zjednodušení a zprůhlednění ceníků ubytovacích služeb v ubytovacích zařízeních UP
- Příprava novely Řádu vysokoškolských kolejí UP
- Významné zvýšení využití ubytovacích kapacit v průběhu letních prázdnin, až o 25 % větší než v předchozím roce
- Změny ve prospěch vybavení kolejí a jejich okolí

## Účast SKM na akcích (výběr významnějších):

- AFO (Academia Film Olomouc)
- Majáles UP
- Garden Food Festival
- Olomoucký půlmaraton
- Mistrovství světa v korfbalu
- Mezinárodní turnaj ve stolním tenise Czech Open World Tour 2016
- Česká debatní společnost
- Olomoucké barokní slavnosti
- Letní škola slovanských studií – FF UP
- Letní škola zahraničních studentů – PdF UP
- SDRUK – celostátní setkání knihovníků v Olomouci

- Celostátní setkání absolventů UP v Olomouci
- Punčování s rektorem – předvánoční občerstvení pro zaměstnance UP

## Projekty, akce (výběr významnějších):

### Vybavenost kolejí a menz – doplnění a rozšíření služeb

- Dokončení rekonstrukce nové snídaňové výdejny na koleji Generála Svobody
- Účast na přípravě projektu nové dopravní situace v areálu Envelopa
- Vybudování nových studoven v kampusu Neředín
- Vybudování nové posilovny v kampusu Neředín
- Venkovní šachy v areálech kampusů Envelopa a Neředín
- Částečná modernizace posilovny v kampusu Envelopa (8/2016)
- Veletrh fiktivních firem v Pevnosti poznání – mezinárodní studentská akce (12/2016)
- Instalace zabezpečovacích prvků a systémů (mechanických i elektronických) na kolejích kampusu Envelopa a E. Rošického
- Rekonstrukce bývalé kanceláře na koleji B. Václavka na byt 1+KK
- Centrální kopírka/tiskárna (SafeQ) pro studenty na koleji B. Václavka
- Vybudování pétanque hřiště v areálu Envelopa
- Realizace úvodní etapy projektu zvelebení okolí vš. koleje ve Chválkovicích – výsadba stromů + zbudování pétanque hřiště
- Wi-Fi síť na koleji Šmeralova v kampusu Envelopa
- Wi-Fi síť na dvou kolejních budovách v kampusu Neředín
- Nový poskytovatel služby nápojových automatů (teplé nápoje) na kolejích a menzách UP – rozmístění nových automatů na všech kolejích UP

## Veřejné zakázky

V průběhu roku se realizovaly veřejné zakázky malého rozsahu v celkovém finančním objemu 10 milionů korun, z toho 5,2 milionů činily stavební zakázky a další část tvořily dodávky a služby.

## Ubytovací služby vysoké školy

|  |            |
|--|------------|
| Lůžková kapacita kolejí VŠ celková                         | 4840       |
| Počet lůžek v pronajatých zařízeních                       | 0          |
| Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2016          | 4744       |
| Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2016 | 4744       |
| Počet lůžkodnů v roce 2016                                 | 1 180 082* |

\* bez hotelového režimu a ubytování ak. pracovníků 1 135 450

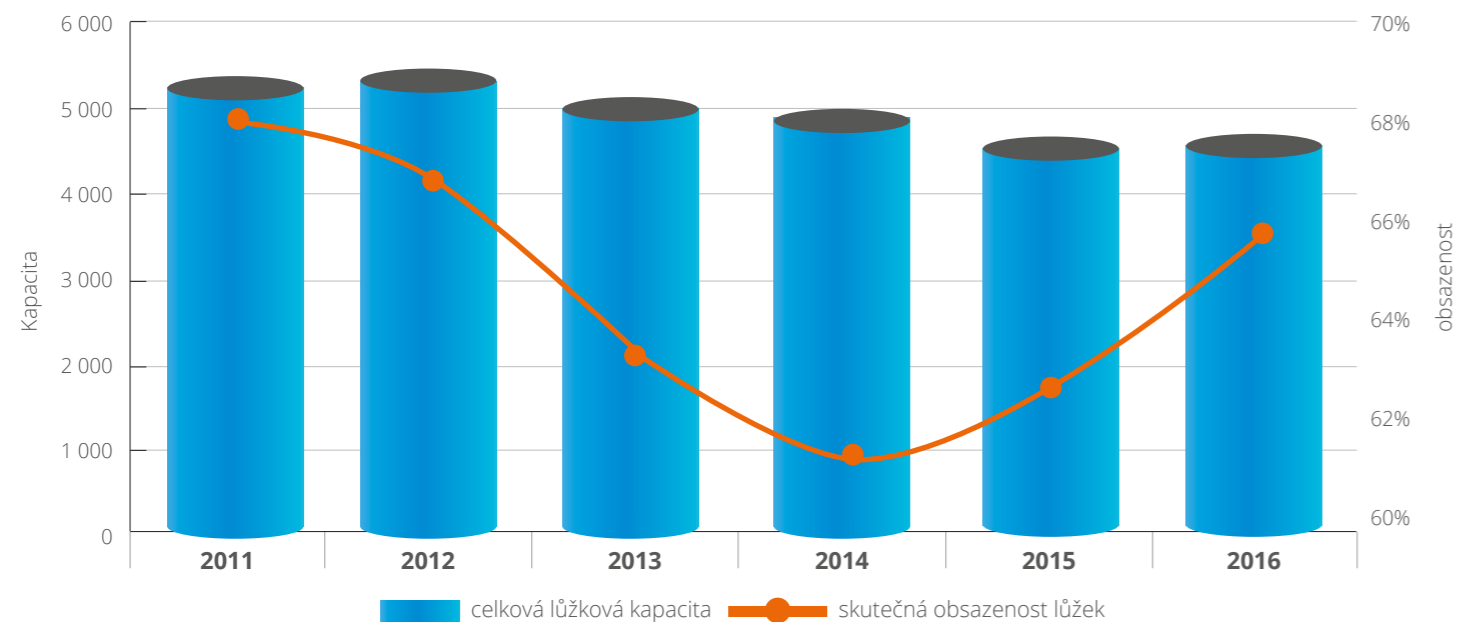
## Stravovací služby vysoké školy

|   |         |
|---|---------|
| Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 studentům                 | 423 301 |
| Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 zaměstnancům vysoké školy | 103 235 |
| Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 ostatním strážníkům       | 65 178  |

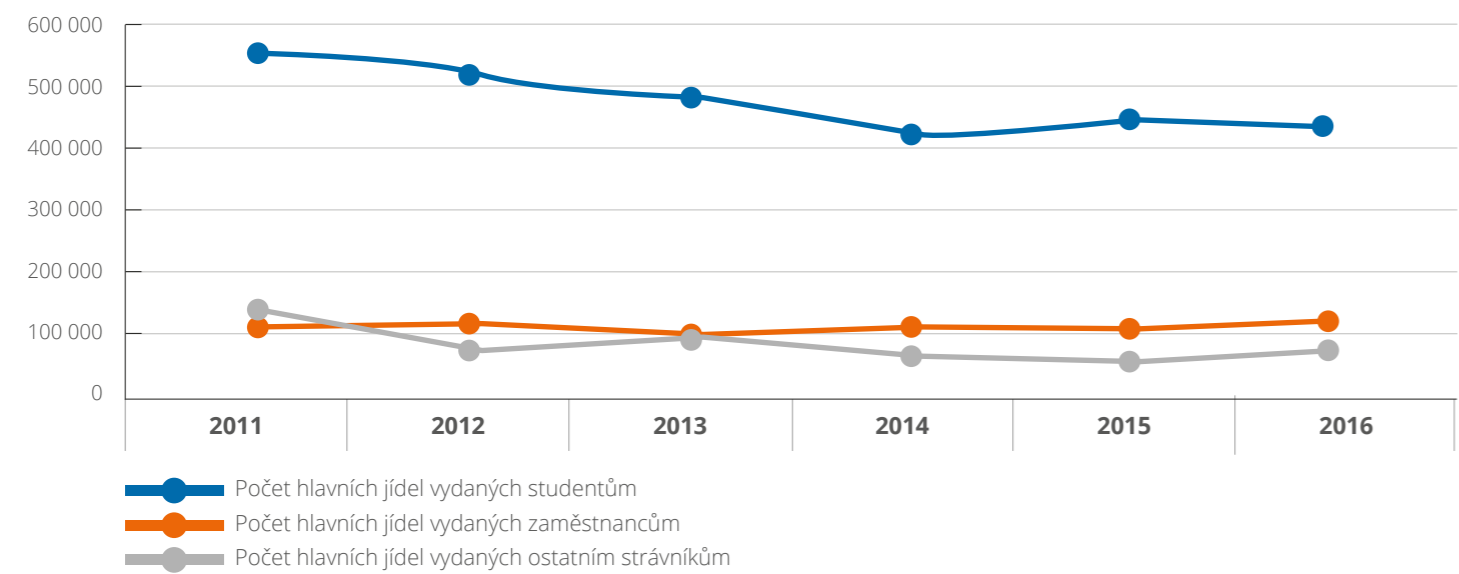


Na druhém ročníku gastronomického festivalu předvedla um i Menza UP.

## Využití lůžkové kapacity kolejí



## Počet vydaných jídel dle skupin strávníků



*Komunitní zahrada má vytvořit nejen výpěstky, ale i nové kontakty.*



## Stavby a rekonstrukce: univerzita ovlivňuje tvář města

# Otevření ojedinělého centra, rekonstrukce budov a unikátní nález

## Aplikační centrum Baluo v Neředíně otevřelo

Po měsících testovacího provozu fakulta tělesné kultury v pátek 11. listopadu slavnostně otevřela Aplikační centrum Baluo. Při té příležitosti se zájemci všech věkových kategorií zapojili do sportovně-diagnostického programu, během něhož si zdarma vyzkoušeli, co unikátní centrum zaměřené na podporu zdravého životního stylu a prevenci civilizačních onemocnění nabízí. Slavnostní otevření se konalo za účasti představitelů Univerzity Palackého, města Olomouce, Olomouckého kraje a dalších významných osobností veřejného života. Olomouc má nakročeno k tomu stát se národním centrem výzkumu v oblasti pohybové aktivity a zdravého životního stylu. Fakulta tělesné kultury Univerzity Palackého otevřela v neředínském univerzitním areálu jedinečný vědecko-technický park zaměřený na podporu pohybové aktivity a zdravého životního stylu. Srdcem komplexu je diagnostické studio tělesné kultury s nejmodernějšími přístroji pro zjištění tělesných dispozic klienta, bazény vybavené záznamovým zařízením umožňující analýzu pohybu plavce, podobně pak geolokační systém v jedné z testovacích hal. K dispozici je i fitness centrum s přístroji, které se automaticky nastavují podle údajů o klientovi, nebo třeba na Moravě jediná indoorová lyžařská sjezdovka s měnitelným sklonem a rychlostí.

## Archeologové objevili u filozofické fakulty dva a šedesát hrobů

Šedesátku kostrových hrobů, z nichž dva určitě pocházejí ze středověku, objevili archeologové u Filozofické fakulty Univerzity Palackého, kde skončil půlroční záchranný výzkum před rekonstrukcí budovy číslo 10 v Křížkovské ulici. V jednom z nejstarších hrobů se dochovala i souprava přezky a kroužků k uchycení nohavic, zajímavostí je i nález Cháronovy mince.

## Fakulta zdravotnických věd zahájila provoz v modernizovaných prostorách

Moderně vybavené pracovny, učebny a studovny začali využívat studenti a pedagogové fakulty zdravotnických věd. Všechna její pracoviště našla zázemí v rekonstruované budově Teoretických ústavů lékařské fakulty. Ke slavnostnímu zahájení provozu došlo 8. dubna. Připomnělo osm let od založení nejmladší fakulty UP.

## Lékařská fakulta otevřela špičkové výukové centrum Aesculap Akademie

Nejmodernější přístrojové vybavení simulující operační výkony nabízí studentům lékařské fakulty nové výukové centrum Aesculap Akademie. Návčik chirurgických dovedností, ke kterým se při asistenci na operačním sále nedostanou, jim umožňují špičkové simulátory pro laparoskopické operace, sada trenažérů a další unikátní zařízení tréninkové laboratoře včetně zázemí pro přípravu výukových a biologických materiálů.

## Klinika zubního lékařství představila nový exteriér i bezbariérové úpravy

Budova Kliniky zubního lékařství v Olomouci získala nový vzhled a moderní bezbariérový přístup. Po několika měsících stavebních úprav ji 26. října slavnostně otevřeli zástupci Fakultní nemocnice Olomouc, Lékařské fakulty UP a města. Historicky cenná budova, jejíž exteriér byl opravován naposled téměř před čtyřiceti lety, prošla kompletní rekonstrukcí fasády včetně výměny oken a dveří. Hendikepovaným pacientům klinika nově nabídla bezbariérové toalety, výtah nebo vyhrazené parkovací stání.



Univerzita Palackého v Olomouci  
Fakulta tělesné kultury

Aplikační centrum Baluo získalo ocenění Olomouckého kraje pro nejlepší nově vzniklé stavby. Uspělo v kategorii staveb občanské vybavenosti a úprav veřejných ploch.





## Mezinárodní vztahy a mobilita

Univerzita Palackého rozvíjí internacionalizaci zejména prostřednictvím podpory studijních programů v cizích jazycích, vyšším zapojením zahraničních akademických a výzkumných pracovníků i zvýšením počtu zahraničních mobilních studentů i akademických pracovníků. Velkou pozornost věnuje mezinárodní prezentaci, navazování a naplňování meziuniverzitních smluv o spolupráci a rozvoji mezinárodních strategických partnerství. V rámci zahraničních mobilit v roce 2016 vyjelo do zahraničí 1881 studentů UP, což je nejvyšší počet za posledních 8 let. Nejčastěji vyjžděli do Španělska, Německa nebo Číny.

### Studijní programy v cizím jazyce (počty)

| Univerzita Palackého v Olomouci                 |             | Bakalářské studium |          | Magisterské studium |          | Navazující magisterské studium |          | Doktorské studium |           | CELKEM    |
|---|-------------|--------------------|----------|---------------------|----------|--------------------------------|----------|-------------------|-----------|-----------|
| Fakulta a skupiny akreditovaných stud. programů | KKOV        | P                  | K/D      | P                   | K/D      | P                              | K/D      | P                 | K/D       |           |
| <b>CYRILOMETODĚJSKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA</b>      |             |                    |          |                     |          |                                |          |                   |           |           |
| společenské vědy, nauky a služby                | 61,67,71-73 | 0                  | 0        | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 1                 | 1         | 2         |
| <b>LÉKAŘSKÁ FAKULTA</b>                         |             |                    |          |                     |          |                                |          |                   |           |           |
| zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky           | 51-53       | 0                  | 0        | 2                   | 0        | 0                              | 0        | 3                 | 0         | 5         |
| <b>FILOZOFICKÁ FAKULTA</b>                      |             |                    |          |                     |          |                                |          |                   |           |           |
| společenské vědy, nauky a služby                | 61,67,71-73 | 2                  | 0        | 0                   | 0        | 4                              | 1        | 5                 | 5         | 17        |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče           | 74,75       | 0                  | 0        | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 1                 | 1         | 2         |
| obory z oblasti psychologie                     | 77          | 0                  | 0        | 0                   | 0        | 0                              | 0        | 1                 | 1         | 2         |
| <b>PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA</b>                   |             |                    |          |                     |          |                                |          |                   |           |           |
| přírodní vědy a nauky                           | 11-18       | 0                  | 0        | 0                   | 0        | 7                              | 0        | 10                | 10        | 27        |
| <b>PEDAGOGICKÁ FAKULTA</b>                      |             |                    |          |                     |          |                                |          |                   |           |           |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče           | 74,75       | 2                  | 2        | 1                   | 1        | 5                              | 3        | 5                 | 5         | 24        |
| <b>FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY</b>                  |             |                    |          |                     |          |                                |          |                   |           |           |
| pedagogika, učitelství a sociál. péče           | 74,75       | 0                  | 0        | 0                   | 0        | 1                              | 0        | 1                 | 0         | 2         |
| <b>PRÁVNICKÁ FAKULTA</b>                        |             |                    |          |                     |          |                                |          |                   |           |           |
| právo, právní a veřejnosprávní činnost          | 68          | 0                  | 0        | 0                   | 0        | 1                              | 0        | 1                 | 1         | 3         |
| <b>CELKEM</b>                                   |             | <b>4</b>           | <b>2</b> | <b>3</b>            | <b>1</b> | <b>18</b>                      | <b>4</b> | <b>28</b>         | <b>24</b> | <b>84</b> |

## Smluvní vztahy s partnerskými univerzitami

V roce 2016 UP intenzivně podporovala internacionalizaci vzdělávacího i vědeckovýzkumného prostředí, zahraniční mobilitu studentů, akademických i vědeckých pracovníků, a to s ohledem na naplnění předpokladů a úkolů stanovených Dlouhodobým záměrem UP na období 2016–2020. Zvýšenou péčí univerzita věnovala rozvoji mezinárodních strategických partnerství. Byly uzavřeny nové partnerské smlouvy se zahraničními univerzitami (140 smluv v programu Erasmus+ a 10 MoU), byla posílena stávající strategická partnerství, došlo i k implementaci společné strategie fakult UP při náboru studentů do cizojazyčných studijních programů (Bc., Mgr. i Ph.D.). Byla spuštěna nová zjednodušená elektronická přihláška ke studiu, vytvořeny vzory důležitých rozhodnutí týkajících se studia v anglickém jazyce, aktualizovány propagační materiály o UP v cizích jazycích a podpořena s tím související účast na mezinárodních konferencích a vzdělávacích veletrzích v zahraničí (např. na konferenci asociace NAFSA v USA, konferenci Evropské asociace mezinárodního vzdělávání EAIE, veletrhu v Moskvě apod.).

## Mezinárodní vzdělávací programy a mobility

Na UP byla v roce 2016 posílena i internacionalizace studijních programů. Došlo k rozšíření a zatraktivnění nabídky studia v cizích jazycích na bakalářské, magisterské i doktorské úrovni, a to i ve spolupráci se zahraničními partnery, což následně vedlo k posílení pozice UP mezi zájemci o studium ze zahraničí a přispělo k větší konkurenceschopnosti univerzity mezi českými i evropskými univerzitami. Na UP tak došlo k růstu celkového počtu zahraničních studentů v rámci různých studijních programů. Celkový počet zahraničních studentů byl v uvedeném roce 3201 z celkového počtu 92 zemí, co představuje nárůst studentů oproti roku 2014 o 22,93 % a oproti roku 2015 o 10,56 %. Nárůst studentských mobilit na UP byl při hodnocení akademických let 2015/2016 a 2016/2017 zaznamenán také v programu Erasmus+

(KA 103 a KA 107), kde v oblasti příjíždějících studentů byl nárůst více než 26 %. Pro mobility studentů i akademických pracovníků využívala většina fakult také projektů v rámci IRP a projektů ESF. Již dvacátým druhým rokem pokračoval program Merrill, díky němuž vyjelo v roce 2016 na nejméně semestrální studijní pobyt v USA 7 studentů.

## Zapojení do programu Erasmus+

Nejvyužívanějším programem pro mobilitu studentů i zaměstnanců je na UP program Erasmus+. V rámci programu absolvovalo v roce 2016 studijní pobyt 662 studentů UP, nejvíce ve Španělsku, v Německu a ve Francii. Na pracovní stáže vyjelo 133 studentů a 25 čerstvých absolventů UP, nejčastěji do Belgie, Velké Británie a Španělska. Přijato bylo 488 studentů, nejvíce ze Španělska, z Polska a ze Slovenska.

Na výukové pobyty na partnerské instituce vyjelo 188 akademických pracovníků, nejčastěji na Slovensko, do Polska a Španělska. Školení, převážně na partnerských univerzitách, absolvovalo 33 akademických i vědeckých a administrativních zaměstnanců univerzity.

V roce 2016 se poprvé uskutečnily mobility v rámci projektů mezinárodní kreditové mobility programu Erasmus+. UP v tomto roce vyslala 8 studentů a 14 zaměstnanců, přijala pak 16 studentů a 17 zaměstnanců. Výměny probíhaly s partnerskými institucemi ve 12 zemích, mimo jiné v Izraeli, Bosně a Hercegovině, Srbsku, Kazachstánu, Rusku a USA.

## Konfuciův institut

Svou činnost v roce 2016 dále rozvíjel i Konfuciův institut UP. Nabízela kurzy čínského jazyka pro veřejnost, studenty a zaměstnance univerzity. Nadále pokračovala výuka čínského jazyka na středních školách v Olomouckém, Moravskoslezském a Zlínském kraji a na univerzitách v Praze a Zlíně. Institut organizoval mezinárodní zkoušky z čínštiny YCT, HSK, HSKK a nadále probíhala experimentální výuka čínského jazyka pro děti olomouckých základních škol. Konfuciův institut pomáhal navázat kontakty s univerzitami v Čínské lidové republice a organizoval řadu kulturních workshopů i tematicky zaměřených přednášek pro veřejnost.

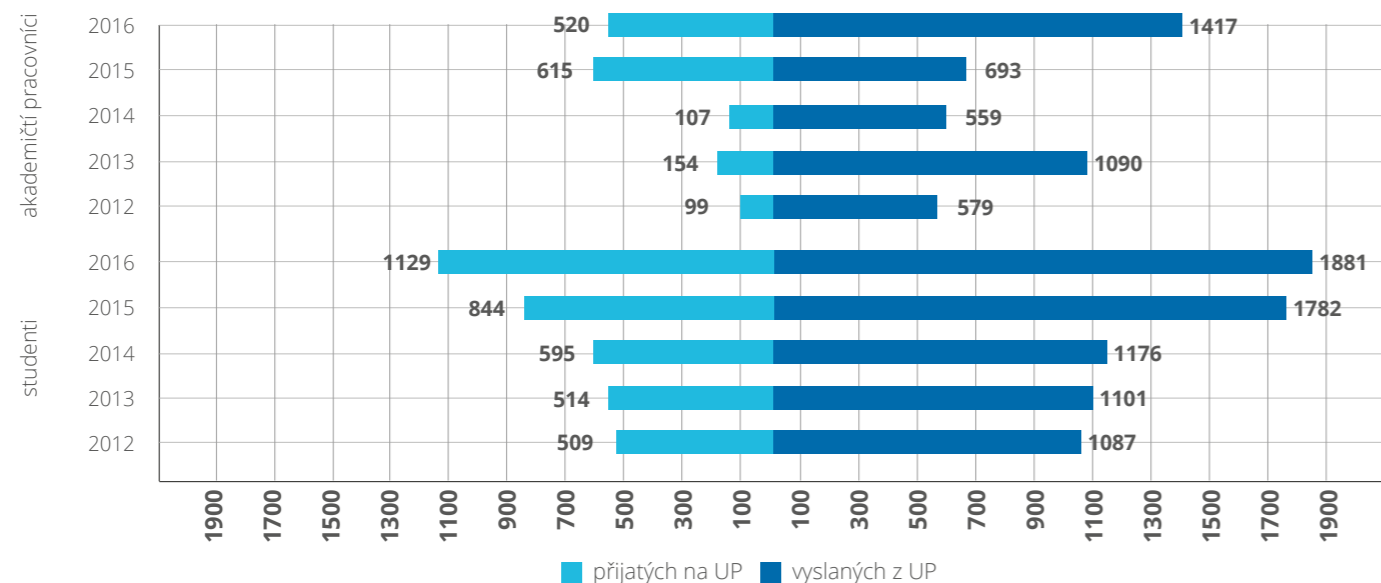
## Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce

|   | Programy EU  |         |                |             |             |        |        |        |      |                  | CELKEM         |
|---|--------------|---------|----------------|-------------|-------------|--------|--------|--------|------|------------------|----------------|
|   | Horizon 2020 | Erasmus | Erasmus Mundus | Jean Monnet | Marie Curie | Tempus | Geopus | Aktion | DAAD | Ostatní programy |                |
| Počet projektů                          | 1            | 17      | 2              | 2           |             |        | 15     |        | 1    | 4                | <b>41</b>      |
| Počet vyslaných studentů                |              | 820     | 6              |             |             |        | 24     |        | 2    | 8                | <b>860</b>     |
| Počet přijatých studentů                |              | 481     | 11             |             |             |        | 8      |        | 8    | 3                | <b>511</b>     |
| Počet vyslaných akademických pracovníků |              | 188     |                | 4           |             |        | 13     |        | 2    | 11               | <b>218</b>     |
| Počet přijatých akademických pracovníků |              | 112     | 1              |             |             |        | 16     |        | 3    | 1                | <b>133</b>     |
| Počet vyslaných ostatních pracovníků    | 2            | 33      | 1              |             |             |        |        |        |      |                  | <b>34</b>      |
| Počet přijatých ostatních pracovníků    |              | 60      | 1              |             |             |        |        |        |      |                  | <b>61</b>      |
| Dotace v tis. Kč                        | 1168         | 98 036  | 4908           | 7242        |             |        | 249    |        | 40   | 1416             | <b>111 891</b> |

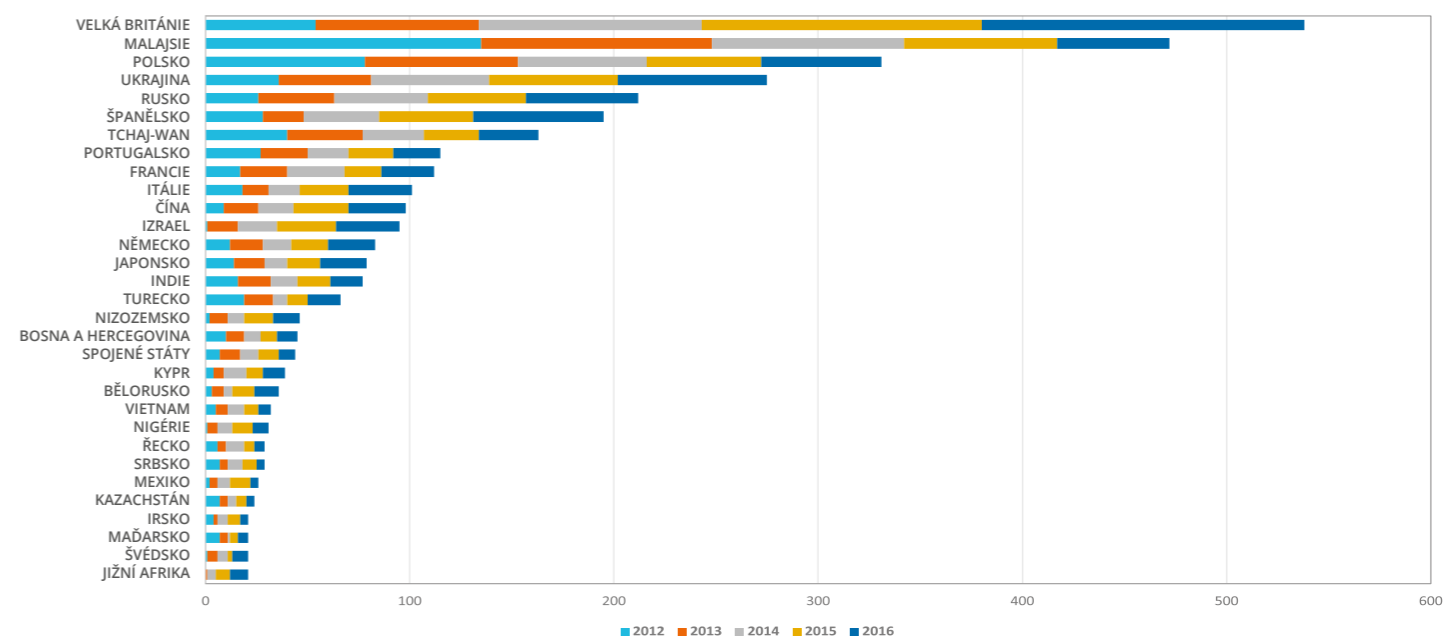
## Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)

| Univerzita Palackého v Olomouci                     | H2020 / 7. rámcový program EK |                            |         | CELKEM         |
|---|-------------------------------|----------------------------|---------|----------------|
|   | CELKEM                        | Z toho Marie-Curie Actions | Ostatní |                |
| Počet projektů                                      | 8                             | 2                          | 34      | <b>42</b>      |
| Počet vyslaných studentů                            | 1                             | 1                          | 865     | <b>866</b>     |
| Počet přijatých studentů                            |                               |                            | 513     | <b>513</b>     |
| Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků | 2                             | 2                          | 223     | <b>225</b>     |
| Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků | 3                             | 1                          | 143     | <b>146</b>     |
| Dotace v tis. Kč                                    | 78 479                        | 4 113                      | 113 208 | <b>191 687</b> |

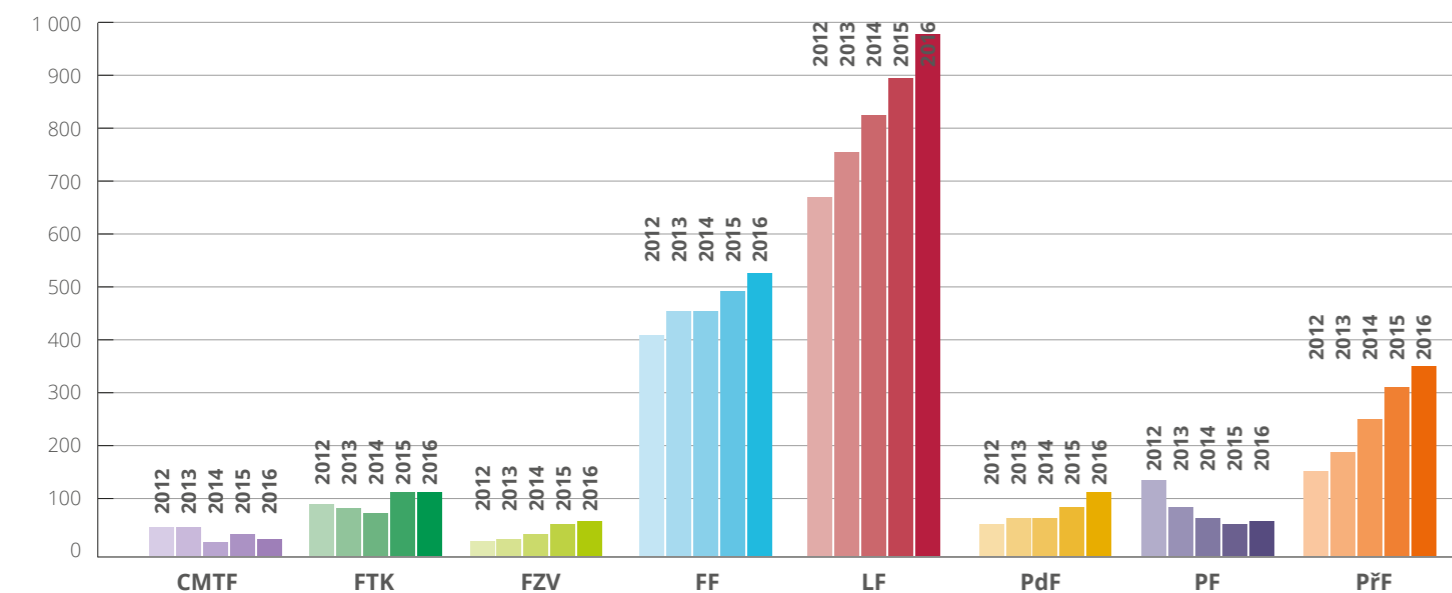
## Zahraníční mobilita studentů a akademických pracovníků



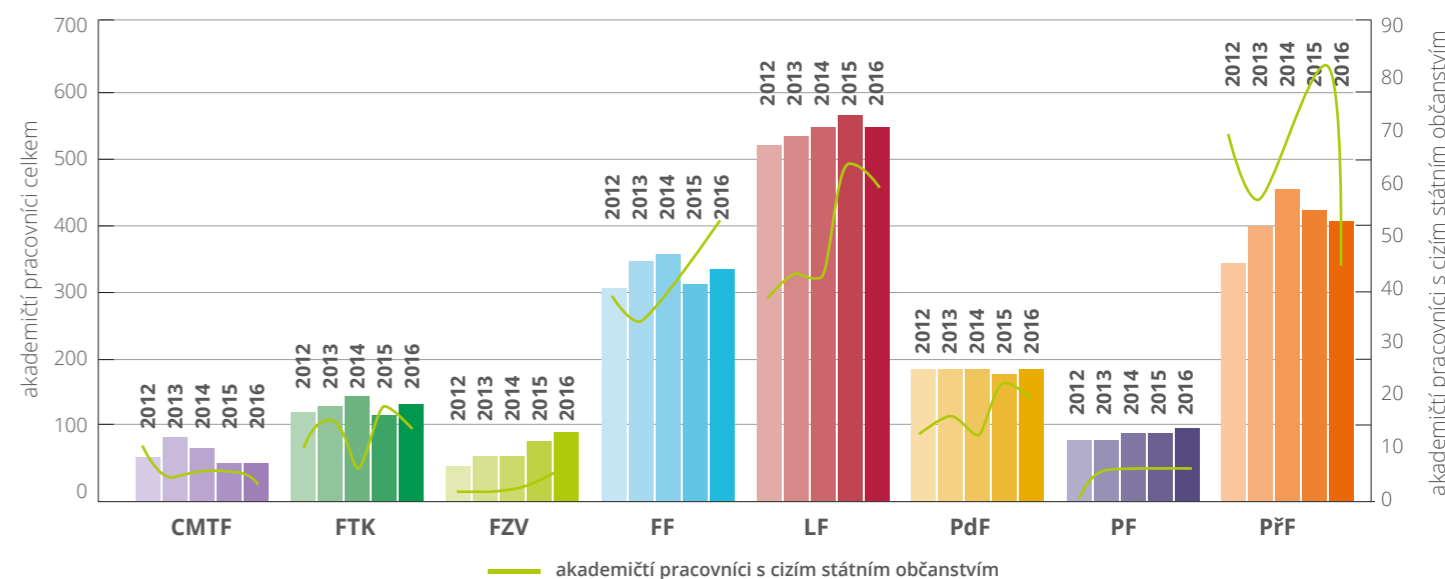
## Počet zahraničních studentů ze zemí s alespoň 20 studenty za období 2012–2016 (mimo Slovensko s přibližně 1100 studenty ročně)



## Fyzický počet zahraničních studentů 2012–2016



## Celkové počty tuzemských a zahraničních akademických pracovníků dle fakult





# AFO 2016

## 51. ročník festivalu populárně-vědeckých filmů

# Univerzita Palackého dopsala 51. příběh vědy

Na jednapadesátý ročník Mezinárodního festivalu populárně-vědeckých filmů Academia Film Olomouc (AFO) v roce 2016 zavítalo 5523 fanoušků (nejen) na souznění světa vědy se světem popkultury. Hlavní ceny si odnesl dokument o velké antarktické odysee *Nebe a led*, vlivný molekulární biolog Marc van Montagu nebo průkopnická Evropská vesmírná agentura.

## AFO 51 v číslech

Více než **300** zahraničních a českých hostů, přes **120** dokumentárních filmů o problémech, které hýbou světem, **5 523** akreditovaných návštěvníků a nakonec také **7** cen za popularizaci vědy. Tu za osobní přínos si ze slavnostního večera, který již po třetí v řadě moderoval **Tomáš Hanák**, odnesl vizionář v oblasti genetické modifikace rostlin **Marc van Montagu**.

## Cena pro Evropskou vesmírnou agenturu

Nejlepším světovým dokumentem se stal uchvacující a aktuální film o globálním oteplování *Nebe a led*, české soutěži zase pro změnu kralovala formálně eklektická historická podívaná o legendární Dalimilově kronice, snímek *Kronika králů*. Cenu diváků obdrželo výpravné 3D dobrodružství *Divoká Afrika*, jímž AFO dokonale navázalo na loňské *Pidiobry 3D* a opět prokázalo, že do kinosálů dokáže přitáhnout jak studenty, tak početné rodiny s dětmi nebo stovky školáků z celého Olomouckého kraje. Cenu za výrazný přínos světové popularizaci vědy si z AFO odnesli zástupci **Evropské vesmírné agentury (ESA, European Space Agency)**, kteří se zasadili o revoluční misi kosmické sondy Rosetta ke kometě 67P/Churyumov-Gerasimenko, konkrétně vědci James Carpenter a Mark McCaughrean.

*„Podařilo se nám představit ty nejlepší dokumenty současnosti a především opět o krok zlepšit divácký komfort. AFO je velký filmový festival a ať už dorazí více či méně slavná vědkyně*

*nebo vědec, primární pro nás je to, aby se u nás cítili všichni maximálně pohodlně, užívali si genia loci překrásné Olomouce a vůbec celého horkého jádra této významné univerzitní události. AFO je festival, který není o velikosti, ale především o kvalitě.“*

**Matěj Dostálek**, ředitel AFO a vedoucí Centra popularizace vědy a výzkumu Přírodovědecké fakulty UP

## V hlavní roli architektura a mluvčí planety Země

Programová skladba festivalu se dotkla kontaktu s **E.T., epilepsie, geneticky modifikovaných organismů, vědy v popkultuře**, ale také palčivé problematiky **znásilnění** či **postižení**. Na festivalu tak s přednáškou mj. vystoupili prezident společnosti METI International a svým způsobem mluvčí planety Země v případě kontaktu s mimozemskou civilizací, **Douglas Vakoch**. Do Olomouce ale díky AFO dorazil také stvořitel konceptu tzv. vertikálního farmaření **Dickson Despommier** nebo profesor fyziky a někdejší odborný konzultant filmové adaptace *Watchmen*, popkulturní vědec **James Kakalios**.

V rámci tématu **Space & Place** AFO navštívili architekt a režisér **Jord den Hollander** s akční řečí o souznění architektury s filmem, ale také audiovizuální umělec **Vladimir 518**. Ten zaplnil kino Metropol díky své intenzivní laserové kompozici **SPAM: Karel Gott Prager** věnované jednomu z našich nejkontroverznějších stavitelů 20. století.

## SEZNAM VÍTEŽŮ AFO 2016

**Nebe a led** (Cena za nejlepší mezinárodní populárně-vědecký dokumentární film)

**Kód Origami** (Zvláštní uznání poroty Mezinárodní soutěže)

**Kronika králů** (Cena RWE za nejlepší český populárně-vědecký dokumentární film)

**Pohyby** (Zvláštní uznání poroty České soutěže)

**Hledání ticha** (Cena studentské poroty)

**Divoká Afrika 3D** (Cena diváků)

**Když AIDS byla ještě prča** (Nejlepší snímek ze Soutěže krátkých filmů)



Jednapadesátý ročník AFO přilákal do Olomouce více než 5500 diváků.



## Vzdělávání, kultura, sport a zábava pro studenty a (nejen) Olomoučany

# Majáles, Noc vědců i akce Zaparkuj bavily tisíce lidí

### Akce Daruj krev zaznamenala rekordní účast

Poslední únorový týden se mohli studenti a zaměstnanci Univerzity Palackého zúčastnit dalšího ročníku akce Daruj krev s rektorem. Na Transfuzní oddělení Fakultní nemocnice Olomouc se jich nakonec dostavilo 142, což je nejvyšší počet dárců za posledních pět let. A to i přesto, že se na čtyřicet procent dobrovolníků omluvilo kvůli onemocnění v chřipkovém období. Ze 142 dárců šlo krev darovat poprvé 73 lidí. Odběry s univerzitou jsou tak podle Transfuzního oddělení asi nejúspěšnější obdobnou akcí.

### Olomouci zavládli knihkupci a vývojáři software

Na pět stovek klíčových osobností, které na Olomoucku reprezentují kulturní a kreativní průmysly, se v dubnu a květnu setkalo na seminářích připravovaných Univerzitou Palackého. Ty byly součástí mapování kreativních odvětví, jemuž se od podzimu 2015 věnoval speciální tým. Podle analýzy, kterou dokončil, působí na Olomoucku v tzv. kreativních odvětvích téměř 1500 firem, veřejných institucí, neziskových organizací a živnostníků. Cílem mapování podporovaného městem i krajem bylo získat informace o odvětvích, v nichž se propojuje kultura, kreativita a ekonomika. Výsledkem se stal unikátní soubor informací, nakolik se například umělecká řemesla, architektura, audiovizuální tvorba nebo vývoj softwaru podílejí na zaměstnanosti a ekonomickém rozvoji Olomoucka. Analýzu plánuje využít jak město Olomouc pro podporu podnikání a rozvoj turistiky, tak střední a vysoké školy při inovacích studijních oborů.

### Olomouc zazářila čistotou. Uklízeli studenti i rodiny

Tři hodiny práce, 60 dobrovolníků a více než 120 pytlů s odpady. To jsou čísla, která nejlépe charakterizují velký jarní úklid Olomouce, organizovaný studentským spolkem Udržitelný Palacký a katedrou rozvojových studií. V sobotu 16. dubna se v rámci celonárodního projektu „Uklidme svět, uklidme Česko“ konaly po celé republice stovky úklidů, do nichž se zapojily desítky tisíc dobrovolníků. Na území města Olomouce uklízeli například i absolventi Gymnázia Hejčín. Nejvíce dobrovolníků přilákal úklid uspořádaný spolkem Udržitelný Palacký.

### Králem majálesu se stal Marek Eben

Marek Eben se stal králem Olomouckého Majálesu UP. Muzikant, herec a moderátor se ujal vlády nad studentským veselím začátkem května na olomouckém Horním náměstí. Stal se králem majálesu i proto, že podtitulem týdenní studentské akce bylo motto Škola základ života. A jedna z prvních rolí, kterou se úspěšný herec proslavil, byla postava Válečka ve školním seriálu Kamarádi. Olomoucký Majáles organizovala Univerzita Palackého po šesté. Nabídl 140 bodů programu na více než desítku míst. Na organizaci se podílelo přes 70 studentů, kteří zajistili kompletní produkci akce. Již tradičně měl i benefiční rozměr, studenti mezi sebou vybrali téměř 30 tisíc korun, kterými podpořili Dětský domov Olomouc, respektive letní aktivity jeho svěřenců.



Marek Eben, král Majálesu UP 2016

## Univerzitu rozhybal sportovní den

V hale, s míčem, na kole, na lezecké stěně nebo v bazénu, tam všude byli v květnu k vidění během Sportovního dne UP studenti, zaměstnanci i akademici. Akce je každoroční součástí akademického roku. Přípravuje ji Akademik sport centrum, které stovkám zájemců nabídlo desítky sportovních disciplín a sportovišť. Zapojil se i rektor Jaroslav Miller, který skupinu odvážných cyklistů vedl na výlet do Jeseníků. Premiérově byla k vyzkoušení nová krytá lukostřelnice. Všechny sporty univerzita nabídla svým zaměstnancům i studentům zdarma. Rektor při této příležitosti vyhlásil rektorské volno.

## Akademická obec diskutovala o možnostech dobrovolnictví

Získat studenty a akademiky pro myšlenku univerzitního dobrovolnictví bylo hlavním cílem semináře, který uspořádala katedra křesťanské sociální práce cyrilometodějské teologické fakulty. Diskuse se zaměřila zejména na možnosti vzniku dobrovolnického centra na Univerzitě Palackého a na program Dnů dobrovolnictví na UP. Pro účastníky byla připravena přednáška objasňující koncept univerzitního dobrovolnictví ve vysokoškolském vzdělávání včetně zahraničních zkušeností. Prostřednictvím workshopu se zájemci také seznámili se strategiemi a činnostmi, které mohou přispět k dobrovolnické aktivitě studentů.

## Univerzita pokřtila svůj pivní speciál

Ve spolupráci s místním pivovarem Chomout připravila Univerzita Palackého limitovanou edici vlastního pivního speciálu nazvaného UP Ale Original. Ten vznikl pro velké absolventské setkání a doplnil také sortiment upomínkových předmětů v univerzitním obchodě UPoint. Nefiltrované, nepasterované, svrchně kvašené světlé pivo se prodává v lahvích o objemu 0,33 litrů samostatně nebo v dárkovém balení. „Zaručeně přírodní osvěžení znaveného těla i vědomostmi zatížené mysli, ideální společník nejen pro horké letní večery – to vše (a mnohem víc) je náš pivní patron obce akademické,“ hlásá etiketa UP Ale Original.

## Olomoucké barokní slavnosti nabídly pestrý program

Gratulační opera Ghirlanda di fiori Antonia Caldary zahájila Olomoucké barokní slavnosti 2016. Jejich čtvrtý ročník přinesl ve čtyřadvaceti večerech šest různých programů v kulisách Uměleckého centra UP. Letos akce nabídla i rozsáhlejší skladby. Další novinkou byly pohodlnější sedačky i sestupné hlediště.

## Dobrodružné vědecké tábory navštívily dvě stovky dětí

Biologie, fyzika, matematika, ale i geografie, historie nebo vědecká výtvarka. Do těchto oborů mohly proniknout dvě stovky dětí, které se zúčastnily prázdninových vědeckých táborů v Pevnosti poznání. „Bylo to super, ale moc krátké,“ křičeli malí nadšení vědátoři a táborníci ve věku od sedmi do dvanácti let při odchodu z muzea vědy přírodovědecké fakulty. Pod vedením zdejších zkušených animátorů celé léto vytvářeli vlastní přírodovědecký komiks, podnikali průzkumy do naší sluneční soustavy, luštili matematické šifry nebo se vraceli do epochy římských válečníků. Pevnost poznání během dobrodružného a informačně nabitého kurzu potvrdila pověst instituce, jejíž pojetí vědy a neformálního vzdělávání dokáže zaujmout malé i velké návštěvníky.

## MusicOlomouc spustila lavinu soudobé hudby

Město plné současné hudební tvorby. Taková byla Olomouc během mezinárodního festivalu MusicOlomouc 2016, jehož osmý ročník se uskutečnil začátkem října a nabídl sedm světových premiér a přednášky skladatelů. Na osmi koncertech v Uměleckém centru UP a v Redutě Moravské filharmonie Olomouc zaznělo víc než čtyřicet soudobých kompozic českých i zahraničních skladatelů, z toho sedm zcela poprvé. Novinkou festivalu byly objednávky premiér přímo pro festival. MusicOlomouc oslovil například Lucii Vítkovou, která komponovala skladbu pro duo Leise dröhnung, nebo Františka Chaloupka, jenž vytvořil celovečerní dílo pro svůj autorský soubor Dunami Ensemble. Zajímavé vystoupení nabídl i olomoucký ansámbL Lichtzwang, v jehož kompozicích se objevil nástroj theremin.

## Vědychtivé děti vzaly fakulty útokem

Dobrodružství vědy mohli v polovině června na vlastní kůži prožívat školáci i další návštěvníci 15. ročníku Veletrhu vědy a výzkumu UP. Na vybraných fakultách a v Pevnosti poznání pro ně bylo nachystáno více než 50 stánků s různými pokusy, hrami či prezentacemi. Celkem na veletrh zavítalo více než šest tisíc návštěvníků.

## Mentálně postižení sportovci prověřili své síly

V Olomouci se na konci června setkali sportovci s mentálním postižením, aby změřili síly na Sportovních hrách Českého hnutí speciálních olympiád (ČHSO). Na programu události, organizované studenty Fakulty tělesné kultury UP, byly soutěže v bocce, gymnastice a přizpůsobených sportech i disciplíny pro děti. Posláním ČHSO je umožnit sport co nejvíce lidem s mentálním či kombinovaným postižením, přiblížit sport mentálně postižených veřejnosti a poukázat na kvalitní výkony spojené s radostí z pohybu v duchu fair-play. Pro mnohé sportovce šlo o poslední možnost poměřit své síly před letními světovými hrami, které v červenci hostilo Los Angeles.

## UP pomáhá s efektivním systémem třídění pacientů

Odborníci z Univerzity Palackého a Zdravotnické záchranné služby Olomouckého kraje uspěli ve veřejné soutěži Bezpečnostního výzkumu Ministerstva vnitra ČR a zahájili řešení projektu Efektivní systém třídění pacientů během poskytování akutní zdravotní péče při mimořádných událostech. Patnáctičlennou pracovní skupinu tvoří lékaři, zdravotničtí záchranáři i manažeři v oblasti krizového řízení. Jejím cílem bude vytvoření jednotné metodiky efektivního systému třídění zraněných a její garantování na základě mezinárodního certifikátu. Během projektu bude pracovní skupina spolupracovat s odborníky z Velké Británie, Německa, Rakouska a Izraele. Sdílením zkušeností ze zahraničí dojde k efektivní spolupráci ohledně poskytování přednemocniční neodkladné a nemocniční neodkladné péče.

## Kdo chce umět česky, zamíří do Olomouce

Stovku zahraničních zájemců o studium českého jazyka přivítala Letní škola slovanských studií, kterou už potřicáté pořádala filozofická fakulta. V průběhu čtyř týdnů se v Olomouci učili česky začátečníci i pokročilí z 27 zemí světa. Kromě jazykových kurzů, přednášek a seminářů pro ně byl připraven také pestrý doprovodný program. Na studenty čekalo pět vyučovacích hodin denně včetně konverzací a jazykového tréninku. Doplnily je přednášky o českém jazyce, literatuře, historii a kultuře, vedené v češtině, angličtině nebo bilingvně. Program přilákal do Olomouce studenty z evropských zemí, Japonska, Číny, Jižní Koreje, USA nebo Tuniska. Nejstarším účastníkem se stal dvaasedmdesátiletý Američan, jako nejmladší se na letní školu přihlásila devatenáctiletá studentka z Ázerbájdžánu.

## Iniciativa Zaparkuj zaplnila olomoucké parky

Projekt „Zaparkuj – oživujeme veřejný prostor“, za kterým stojí Univerzita Palackého, zahájil svou třetí sezonu. Olomoučané tak měli opět možnost v létě navštěvovat filmové projekce, swingové a latino tančírný či sportovně zábavná odpoledne v prostředí olomouckých parků. Novinkou projektu se staly vědomostní kvízy pod širým nebem, čtení poezie na veřejných místech nebo pikniky se zahraničními studenty. Během tří měsíců zorganizovali studenti pod vedením univerzitního oddělení komunikace více než čtyři desítky akcí, které navštívilo více než deset tisíc lidí. V roce 2017 se chce Zaparkuj zaměřit více na program pro seniory a vytvořit půjčovnu piknikových košů.

## SportPark přivítal první návštěvníky

Zasportovat si, setkat se se zajímavými osobnostmi, prohlédnout si moderní areál i společně fandit českým sportovcům, to vše nabídla Letní SportPark Olomouc, který v srpnu otevřela veřejnosti Fakulta tělesné kultury UP v Aplikačním centru Baluo. Po dva týdny si mohli návštěvníci zdarma vyzkoušet, co všechno jim moderní centrum, zaměřené na prevenci nemocí moderní doby a rozvoj pohybové gramotnosti, může nabídnout. Slavnostní zahájení,



o které se postarali komik Lukáš Pavlásek a kapela Děda Mládek Illegal Band, si nenechalo ujít několik desítek lidí. V parku bylo možné jak fandit našim sportovcům na olympiádě v Riu, tak si i aktivně zasportovat.

## Noc vědců přilákala pět tisíc fanoušků vědy

O vzrůstající oblibě Noci vědců v Olomouci svědčí téměř pět tisíc návštěvníků, kteří poslední zářijový víkend zavítali na Univerzitu Palackého a do Fakultní nemocnice Olomouc. Do půlnoci se mohli populárně naučnou formou seznámit s vědou na šesti fakultách a dalších místech olomoucké univerzity. Při Noci vědců již tradičně praskala ve švech hlavní budova přírodovědecké fakulty. Děti si vyzkoušely třeba laserovou střelnici nebo chemické pokusy. Zaujaly je i masožravé rostliny, hlavolamy, hrátky se světlem či nanočásticemi. Plno měli ale i na pedagogické fakultě, fakultě tělesné kultury nebo v Pevnosti poznání.

## V UPointu se vzpomínalo na Václava Havla

Na prvního českého prezidenta Václava Havla se počátkem října vzpomínalo v UPointu. V informačním centru UP na Horním náměstí se konala projekce autentických záběrů z jeho návštěvy na univerzitě. Václav Havel přijel do Olomouce v květnu 1990, aby tady převzal první čestný doktorát. Jak dokumentoval druhý ze snímků, z promoce Václava Havla se ve městě stala velká událost. Prezidenta sice přijali univerzitní hodnostáři na rektorátě, samotná promoce se ale konala ve velkém sále tehdejšího hotelu Sigma, kam se vešlo mnohem víc lidí než do univerzitních prostor. Po promoci pak prezident krátce pozdravil i Olomoučany, kteří zcela zaplnili Horní náměstí. V UPointu celý měsíc osobnost Havla připomínala i výstava fotografií pořízených při předávání čestného doktorátu.



*Interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání hostí během roku řadu akcí pro malé i velké.*



## Rok 2016 pohledem rektora a děkanů

# Jaký byl rok 2016 (nejen) pro Univerzitu Palackého?



### **Jaroslav Miller, rektor UP:**

*Pro mne bylo jasným vrcholem roku 2016 absolventské setkání k oslavě 70. výročí obnovení olomoucké univerzity. Při jeho popisu bych použil adjektiva spontánní, obrovské, radostné a nespoutané. Při pohledu na tisíce absolventů různého věku přijíždějících doslova ze všech koutů planety jsem cítil, že nás všechny už navždy spojuje příslušnost k Univerzitě Palackého. Komunita UP žije a vzkvétá, a to je zdrojem mé radosti. Z dílčích věcí bych vyzdvihl dohodu s Ministerstvem zahraničních věcí ČR, která umožňuje našim studentům absolvovat stáže na zahraničních zastupitelských úřadech, což jim může poskytnout neocenitelnou zkušenost pro jejich další profesní růst. Konečně musím zmínit pro někoho možná banální, avšak zcela klíčovou skutečnost, že se Univerzita Palackého v Olomouci mohla i v roce 2016 rozvíjet ve svobodném a stabilním prostoru Evropské unie.*



### **Ivo Frébort, děkan přírodovědecké fakulty:**

*Rok 2016 byl pro nás zejména rokem přípravy velkých a významných projektů. Velkým úspěchem je, že se podařilo získat první ERC grant v historii UP. Dále byly připraveny projektové žádosti OP VVV, a to ve výzvě Excelentní týmy, kde byl grant udělen pracovišti RCPTM, a dále ve výzvě Excelentní výzkum, kde do 2. kola postoupily s dobrým hodnocením projekty CRH a RCPTM. Fakulta byla velmi činná i v rámci 4. výzvy OP VVV pro vysoké školy, kde se podílela na pěti projektových žádostech, které, jak již dnes víme, byly všechny úspěšné. Získané projekty tak podpoří rekonstrukci infrastruktury pro výuku v areálu Holice a úpravu specializovaných laboratoří a pořízení nových přístrojů pro praktickou výuku v budově na Envelopě. Další projekty podpoří zlepšení kvality a zavádění nových metod výuky a rozvoj doktorských studijních programů. Fakulta se také podílí na projektech podporujících přípravu středoškolských učitelů. Můžu tedy směle konstatovat, že v loňském roce udělala fakulta velký kus přípravné práce pro svůj dlouhodobý rozvoj v oblasti vzdělávání i vědy.*



### **Milan Kolář, děkan lékařské fakulty:**

*Rok 2016 byl pro Lékařskou fakultu Univerzity Palackého (LF UP) a celou Univerzitu Palackého v Olomouci významným rokem z důvodu 70. výročí znovuoobnovení olomoucké univerzity v únoru 1946. Současně byla zahájena výuka na LF UP, a rok 2016 tedy završuje 70 let výuky medicíny. Sedmdesát let je z pohledu lidských dějin jen okamžik, ale v akademickém životě fakulty je to dlouhá doba, za kterou se událo mnohé, a naše alma mater se významným způsobem změnila. LF UP je prosperující fakultou poskytující kvalitní lékařské vzdělání v magisterských i doktorských studijních programech a produkuje velmi dobré vědecké výsledky. Za velký předěl v historii fakulty lze považovat přesunutí děkanátu z budovy na třídě Svobody do opravených prostor v Teoretických ústavech. Tím bylo dokončeno prostorové sjednocení akademického života, včetně administrativní části, s léčebně-preventivní péčí ve Fakultní nemocnici Olomouc a zajištěna racionální i efektivní činnost ve všech oblastech výuky a vědecko-výzkumné činnosti. Rád bych z celého srdce poděkoval akademické obci LF UP za svědomitou a odpovědnou práci, která se pozitivně odráží ve výsledcích fakulty v celém spektru její činnosti.*



### Jiří Lach, děkan filozofické fakulty:

V řadě ohledů se jednalo o rok úspěšný pro univerzitu i fakultu. A to i navzdory tomu, že školství jako celek a vysoké v jeho rámci je podceňováno jak politiky, tak značnou částí společnosti. Byl to tedy rok nedostatečné péče ze strany státu, která je dlouhodobě zakrývána sliby a doplňována experimenty. Pro vysoké školy našeho typu je bolestné, že nejasné prognózy panují i v oblasti financování vědy. Touto optikou je pozoruhodné, že UP prosperuje v mnoha ohledech a Filozofická fakulta UP v jejím rámci není nikterak pozadu. Na fakultě je mnoho kontroverzí, ale rozdíly mezi roky 2010 a 2016 jsou markantní. Jsme vědecky aktivnější, navzdory demografickému vývoji udržujeme konstantní počet studentů, jsme aktivní jako společenská síla a pokračujeme ve zkrášlování objektů fakulty. Rok 2016 byl tedy rokem rekonstrukcí, provizorií, ale již brzy bude podstatná část fakulty v novém hávu, a to včetně hlavní budovy v Křížkovské ulici či sídla historických oborů Na Hradě. I když jsme byli v roce 2016 aktivní, soudím, že budeme muset do veřejného prostoru vstupovat mnohem více a vysvětlovat význam humanitních, filologických a sociálních věd, které jsou dlouhodobě přehlíženy.



### Zdenka Papoušková, děkanka právnické fakulty:

Od 23. ledna 2016 se mi změnil život nejen pracovní, ale i osobní. Rok 2016 byl pro mě a nové vedení velmi hektický, náročný a vyčerpávající, ale pro fakultu plodný a úspěšný. Toho pracovního bylo v roce 2016 opravdu mnoho. Vloni slavila fakulta 25 let od znovuoobnovení. U této příležitosti se konala řada akcí. Vydali jsme almanach fakulty, který krásně dokumentuje její vývoj, uspořádali jsme retrospektivní výstavu fotografií, jež zanechala výjimečný zážitek u všech, kteří ji viděli. Oslavy podpořilo také Absolventské setkání UP, do kterého se naše fakulta zapojila. Jak říká moje předchůdkyně, je vidět, že fakulta vyrostla z dětských střevíčků a dospěla. I přesto, že maturují tzv. slabé ročníky, je evidentní, že zájem uchazečů o studium na naší fakultě je trvalý a stabilní. Velmi mě také těší kroky vedoucí k posílení internacionalizace, což byl jeden ze zásadních bodů mého volebního programu. Rok 2016 byl bohatý na počet uzavřených partnerských smluv, a to především v programu Erasmus+. Zahájili jsme výuku v novém navazujícím magisterském programu v anglickém jazyce – International and European Law. Spustili jsme webové stránky studylaw.upol.cz, které jsou určeny především zájemcům a uchazečům o studium ze zahraničí. Věda je fenoménem dnešní doby nejen v akademickém prostředí. Díky řadě kolegů úroveň vědy roste a přináší prestiž nejen naší fakultě, ale i univerzitě. Nesmím zapomenout na zdařilý 10. ročník mezinárodní vědecké konference Olomoucké právnické dny, který přilákal do Olomouce na 300 odborníků. V roce 2016 jsme zahájili také změny vedoucí ke zkvalitnění doktorských studijních programů, včetně posilování a hodnocení kvality vědecké práce doktorandů. Jak jsem avizovala ve volebním programu, nejdůležitějším elementem ve všech vztazích je komunikace. Děkuji všem, kteří rokem 2016 nastoupili cestu individuální komunikace uvnitř fakulty, byť ne vždy se jedná o jednoduchou záležitost. Podařilo se nám posílit komunikační zdroje, a to o nový elektronický zPRÁVOdaj zveřejňovaný na našich webových stránkách, kam mají možnost přispívat všichni. Se studenty jsme navázali intenzivnější komunikaci nejen prostřednictvím členů Akademického senátu PF UP, ale i díky aktivní spolupráci se studentskými spolky ELSA a Nugis Finem. Zejména díky nim se máme možnost setkávat s významnými osobnostmi a odborníky, kdy největší zájem ze strany posluchačů a veřejnosti vzbudila přednáška již bohužel bývalého amerického velvyslance Andrewa H. Shapira. I přesto, že se na mnohém zapracovalo, je potřeba, aby se i mnoho dalšího posunulo. Zato v soukromém životě – a to mi opravdu věřte – mi stačí jedno jedině, ať jsou všichni zdraví! Děkuji všem za součinnost a těším se na měsíce a roky spolupráce následující.



### Čestmír Serafín, děkan pedagogické fakulty:

Pro mne je důležité, že o fakultu a o profesi učitele je stále velký zájem mezi uchazeči. Fakulta si tak může i nadále vybírat kvalitní studenty, u nichž je předpoklad nejen úspěšného dokončení studia v bakalářských a magisterských programech, ale třeba i pokračování v doktorských studiích, jejíž nabídku se nám podařilo rozšířit o dva nové – Didaktiku literatury a Didaktiku informatiky. Vědecká práce a tvůrčí činnost jsou neodmyslitelnou složkou práce akademického pracovníka a rok 2016 je v tomto ohledu rokem, kdy se výraznou měrou rozvíjel smluvní výzkum. Mnohé projektové aktivity začaly být také spojeny s novým programovým obdobím Evropských strukturálních fondů, kde se pozitivně projevila dlouhodobá spolupráce fakulty s institucemi v regionu, ale i mimo region s celorepublikovým dosahem. Inkluzivní vzdělávání, učitel jako regulovaná profesie, digitální gramotnost, kariérní řád, to jsou jen některé oblasti, kde se fakulta snažila uplatnit svůj potenciál. Však zavazuje nás k tomu i odkaz generací, který my pedagogové svou prací neseme a předáváme generacím našich následovníků. Ostatně i toto si fakulta připomenula rokem 2016, který byl rokem oslav 70 let její existence.



### Zbyněk Svozil, děkan fakulty tělesné kultury:

Tento rok byl natolik mnohostranný, že jej nelze vyjádřit jedním slovem. To, co jej však spojuje, můžeme definovat numericky. Po 10 letech jsme měli příležitost uspořádat jednu z nejvýznamnějších mezinárodních konferencí v oblasti aplikovaných pohybových aktivit EUCAPA. Čtvrtstoletí své existence oslavila fakulta během zářijového Absolventského setkání UP. Přál bych si, aby fakulta byla i nadále místem setkávání, poznávání a vědění a jeho laskavého předávání. Celkové 101.–150. místo v globálním žebříčku sportovních vysokých škol Shanghai Ranking, který hodnotí zejména vědecko-výzkumný výkon pracovišť, je naším vynikajícím výsledkem. Věřím, že tento prestižní úspěch nás bude dále motivovat. Dne 11. 11. bylo slavnostně otevřeno Aplikační centrum Baluo. Neméně důležitý byl i podpis smlouvy se zhotovitelem na dlouho očekávanou přestavbu budovy Centra kinantropologického výzkumu. Rok 2016 byl v tomto ohledu pro fakultu velmi náročný, a to především po stránce finanční stability. Věřím, že se všechny investice v budoucnu vyplatí a budou základem pro moderní etablovanou fakultu úspěšnou nejen na poli studijním a výzkumném, ale i v tak nutné sféře aplikování poznatků do praxe.



### Peter Tavel, děkan cyrilometodějské teologické fakulty:

Rok 2016 bol pre Cyrilometodějskú teologickú fakultu UP dobrým rokom. Je tomu tak už dlhodobo. Fakulta dosahuje dobré výsledky tak v oblasti vzdelávania, ako aj vedy. V oblastiach, kde iné školy stagnujú, je naša fakulta stabilizovaná a neprežíva žiadne výrazne výkyvy. V niektorých sledovaných oblastiach zase vykazuje rast. Fenoménom týchto rokov sú európske fondy, kde sa nám podarilo získať dva významne granty. To dáva novú dynamiku a otvára oblasti, ktoré sú v súlade s charitou, o ktorú sa dlhodobo snažíme. Projektovo sme pripravili prestavbu novej budovy (bývalý internát Kudeřičky) a chystáme sa na oslavu 300 rokov našej budovy.



**Jaroslav Vomáčka,**  
**děkan fakulty zdravotnických věd:**

Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci (FZV UP) je stabilizovaná fakulta, která v roce 2016 zaznamenala růst nejen ve výukové, ale i ve vědecko-výzkumné oblasti. FZV UP je institucí poskytující kvalitní vzdělání v řadě bakalářských a magisterských programů i doktorském studijním programu. Přes zvýšené náklady související s materiálně-technickým sjednocením a zmodernizováním fakulty vykazuje fakulta ekonomickou stabilitu. Za velmi cenné lze považovat, že fakulta byla úspěšná v řadě významných projektových aktivit, mimo jiné OP VVV, ESF, ale i veřejné soutěže vyhlášené agenturou pro zdravotnický výzkum pod záštitou MZ ČR. Mimořádná je i skutečnost, že došlo k navýšení zájmu studentů o studium na FZV UP, a to i při neustále klesající demografické křivce. Fakulta zaznamenala největší nárůst zájmu o studium ze všech fakult UP v Olomouci a lze konstatovat, že je fakultou výběrovou. V roce 2016 se i přes nečekané komplikace podařilo realizovat materiálně-technické sjednocení fakulty v budově Teoretických ústavů na ulici Hněvotínská, kam se soustředila veškerá výuka. Prostory uvolněné v budově Teoretických ústavů, jak ukázala praxe, neumožňují bohužel další rozvoj FZV UP a díky tomu byl zahájen proces další modernizace a rozšíření materiálně-technického základu fakulty v budoucí samostatné budově, která by byla sídlem fakulty. Na náklady fakulty byla provedena studie a zahájeny první důležité kroky k realizaci tohoto záměru. Fakulta posilovala publikační činnost, došlo k nárůstu počtu a kvality článků otištěných v časopisech s impact faktorem. Kvalitu vědecko-výzkumné činnosti prokazuje tým pracovníků pomocí projektových činností a zvyšováním kredibility fakulty publikovanými články s vysokým impact faktorem publikujícími autory napříč obory. Závěrem si dovoluji vyjádřit názor, že FZV UP lze zařadit mezi špičkové fakulty ve své kategorii, dnes již uznávané výukové a vědecko-výzkumné instituce v ČR.



Historicky největší setkání absolventů UP v září 2016 mělo příjemnou atmosféru. Nabídlo i prohlídku univerzitních budov.

# Jak univerzita hospodařila v roce 2016?

Univerzita Palackého hospodaří jako jedna účetní jednotka. Pro vnitřní potřebu rozpočtování, sledování a vyhodnocování nákladů a výnosů se člení na 19 součástí, z toho 8 fakult. Hospodářský výsledek za rok 2015 ve výši 19 278 tis. Kč byl na základě schválení Akademického senátu UP (AS UP) rozdělen do Fondu provozních prostředků (3223 tis. Kč), Fondu rozvoje investičního majetku (11 986 tis. Kč) a Fondu odměn (4069 tis. Kč).

**Hospodářský výsledek za rok 2016 ve výši 21 082 tis. Kč byl přerozdělen na základě výsledku jednání AS UP a po schválení výroční zprávy o hospodaření za rok 2016 MŠMT.**

## Hospodářský výsledek (HV) za rok 2016 v tis. Kč

| Součásti VVŠ                                       | HV z hlavní činnosti | HV z doplňkové činnosti | HV celkem     |
|--|----------------------|-------------------------|---------------|
| Fakulta zdravotnických věd                         | 379                  | 0                       | 379           |
| Lékařská fakulta                                   | -324                 | 885                     | 561           |
| Filozofická fakulta                                | 2383                 | 999                     | 3382          |
| Přírodovědecká fakulta                             | 11 467               | 922                     | 12 389        |
| Pedagogická fakulta                                | -5206                | 0                       | -5206         |
| Fakulta tělesné kultury                            | -12                  | -8117                   | -8129         |
| Cyrlometodějská teologická fakulta                 | -1                   | 4                       | 3             |
| Právnická fakulta                                  | -4198                | 0                       | -4198         |
| Správa kolejí a menz                               | 12 342               | 5991                    | 18 333        |
| Rektorát   | 9300                 | -915                    | 8385          |
| Knihovna UP  | 0                    | 0                       | 0             |
| Vydavatelství                                      | 0                    | 0                       | 0             |
| Centrum výpočetní techniky                         | 0                    | 33                      | 33            |
| Zbrojnice  | 0                    | 0                       | 0             |
| Vědecko-technický park                             | -5344                | -190                    | -5534         |
| Akademik sport centrum                             | 0                    | 3                       | 3             |
| Projektový servis                                  | 0                    | 0                       | 0             |
| Centrum podpory studentů se specifickými potřebami | 0                    | 0                       | 0             |
| Konfuciov institut                                 | 681                  | 0                       | 681           |
| <b>Celkem</b>                                      | <b>21 467</b>        | <b>-385</b>             | <b>21 082</b> |

## Hospodářský výsledek za rok 2016

# Základní údaje o vysoké škole

**Název:** Univerzita Palackého v Olomouci

**Adresa:** Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

**Telefonické spojení:** (+420) 585 631 111

**Adresa elektronické podatelny:** e-podatelna@upol.cz

**WWW adresa:** www.upol.cz

## Fakulty Univerzity Palackého

- **CYRILOMETODĚJSKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA (CMTF)**, Univerzitní 244/22, 771 11 Olomouc
- **LÉKAŘSKÁ FAKULTA (LF)**, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc
- **FILOZOFICKÁ FAKULTA (FF)**, Křížkovského 511/10, 771 47 Olomouc
- **PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA (PŘF)**, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc
- **PEDAGOGICKÁ FAKULTA (PDF)**, Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc
- **FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY (FTK)**, tř. Míru 115, 771 11 Olomouc
- **PRÁVNICKÁ FAKULTA (PF)**, 17. listopadu 8, 771 11 Olomouc
- **FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH VĚD (FZV)**, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc

**Editor:** Mgr. Tomáš Krejčířík

**Korektor:** Mgr. Jiří Slavík, Mgr. Tomáš Franta

**Fotografie:** Archiv UP, Vojtěch Duda, Vělena Mazochová, Milada Hronová, Martina Šaradínová, Gabriela Knýblová, Jan Hromádko, Eva Hobzová, Viktor Čáp, Eva Hrudníková, Jiří Kvita, Petr Zatloukal, Tomáš Heger

**Design, grafická úprava:** Dalibor Peřina

**Tisk:** ProfiTisk, Olomouc

Olomouc 2017

VUP 2017/0236 (CZ, online)

ISBN 978-80-244-5205-0 (online: PDF, české vyd.)



Univerzita Palackého  
v Olomouci