



Univerzita Palackého  
v Olomouci

OL

2017

VÝROČNÍ ZPRÁVA



## OBSAH

Slovo rektora .....	5
Kalendář 2017 – výběr událostí .....	6
Rok 2017 v číslech .....	16
Zájemci, studenti, absolventi .....	18
Nadační fond a Studentské kariérní a poradenské centrum .....	26
Noví profesoři a změny ve vedení .....	32
Světové osobnosti na UP, ocenění .....	40
Věda a výzkum .....	46
Mezinárodní žebříčky .....	58
Vědeckotechnický park UP .....	62
Koleje a menzy UP .....	68
Udržitelná univerzita .....	74
Stavby a rekonstrukce .....	78
Mezinárodní vztahy a mobilita .....	82
AFO 2017 – 52. ročník .....	88
Vzdělávání, kultura, sport a zábava .....	92
Rok 2017 pohledem rektora a děkanů .....	100
Hospodářský výsledek .....	104
Základní údaje o vysoké škole .....	106



## Slovo rektora

Rok 2017 byl na Univerzitě Palackého v Olomouci (UP) svým způsobem přelomový, protože proběhl ve znamení intenzivních a náročných příprav k podání žádosti o institucionální akreditaci. Tu univerzita oficiálně odeslala těsně před koncem roku. Získání plné autonomie v oblasti akreditací studijních programů je nepochybně jednou z největších změn od roku 1989. V minulém roce UP rovněž velmi výrazně uspěla v oblasti vědy a výzkumu a dvě vědecká pracoviště získala vysoké finanční prostředky, které umožní další rozvoj excelentního výzkumu v Olomouci hned v několika oblastech. Již tradičně vyhlašuje univerzita ceny pro nejlepší vědce a pedagogy, avšak v loňském roce jsme se poprvé rozhodli ocenit rovněž naše kolegy a kolegyně aktivně působící ve veřejném prostoru. Dobrovolnictví a charita k univerzitám neodmyslitelně patří a já jsem velice rád, že Univerzita Palackého je na tomto poli jednou z nejviditelnějších institucí v České republice. K výše zmíněným hodnotám měl blízko první polistopadový prezident Václav Havel, k jehož odkazu a službě této zemi se olomoucká univerzita přihlásila umístěním Lavičky Václava Havla na nádvoří univerzitní knihovny.

Již dávno neplatí, že v průběhu léta ustává na univerzitě veškerá aktivita. V roce 2017 se razantně zvýšil počet mezinárodních letních škol, které přilákaly do Olomouce studenty z celého světa. A v srpnu jsme uspořádali úspěšné setkání s absolventy UP, které se tentokrát konalo v Praze a které se setkala se zcela mimořádným zájmem.

Rok 2017 byl rovněž rokem rektorské volby. Rád bych poděkoval za své znovuzvolení, které je snad potvrzením toho, že Univerzita Palackého se nachází na dobré cestě.



**Jaroslav Miller**

rektor Univerzity Palackého v Olomouci



## Leden

### Hvězda dovedla tři krále na rektorát

Kašpar, Melichar a Baltazar přišli na univerzitu zvěstovat šťastnou novinu o narození Ježíše Krista a vyznačit na vstupní dveře křídou zkratku latinského *Christus mansionem benedicat – Kristus požehnej tomuto domu*. Přivítal je rektor UP Jaroslav Miller.



### Nové knihy: Muslimové v Česku a Český exil v Austrálii

Univerzita Palackého se podílela na vzniku knihy *Muslimové v Česku* s podtitulem *Etablování muslimů a islámu na veřejnosti*. Daniel Topinka z katedry sociologie, andragogiky a kulturní antropologie filozofické fakulty v ní nabízí pestřejší pohled na muslimy žijící v České republice. V lednu byla pokřtěna i kniha *Český exil v Austrálii (1948–1989)* tří historiků UP – Jaroslava Millera, Jany Burešové a Miloše Trapla.

### Pavel Hobza je mezi nejcitovanějšími vědci světa

Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (RCPTM) UP vstoupilo do roku 2017 se třemi zástupci v prestižním seznamu nejcitovanějších vědců světa Highly Cited Researchers za rok 2016. Opakovaně v něm figuruje chemik Pavel Hobza a umístili se v něm i zahraniční vědci Patrik Schmuki a Rajender S. Varma, kteří v RCPTM rovněž působí.

## Únor

### UP oslavila 71 let své novodobé historie

Univerzita si připomněla své znovuoobnovení, které se odehrálo 21. února 1946, kdy se rozezněly zvony olomouckých kostelů poté, co z Prahy dorazila zpráva o přijetí zákona o obnově UP. Výročí bylo připomenuto Akademickým týdnem, během něhož se konala studentská mše, vernisáž fotografií, rozezněly se zvony kostelů, předalo se celkem 81 Cen rektora UP a čestných uznání či došlo k hromadnému darování krve. Program završil reprezentační ples UP.

### Na UP zavítali rektori i ministryně

Univerzita Palackého v Olomouci v únoru hostila Českou konferenci rektorů. Jednání se zúčastnila i ministryně školství Kateřina Valachová.

## Březen

### Klinika si připomenula 20 let programu transplantací

Hemato-onkologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařské fakulty UP si připomněla 20 let od zahájení programu transplantací krvetvorných buněk v Olomouci. Od roku 1997 prošlo transplantacním programem na klinice více než 1200 nemocných.



Kalendář 2017  
Výběr zajímavých událostí



*UP v únoru hostila Českou konferenci rektorů. Jednání se zúčastnila i ministryně školství Kateřina Valachová.*

## Muzikologie hostila sympozium o populární hudbě

Více než padesát českých i zahraničních badatelů v březnu v Olomouci diskutovalo o populární hudbě v komunistické a post-komunistické Evropě. Centrum pro studium populární hudby katedry muzikologie filozofické fakulty hostilo konferenci „Populární hudba v komunistické a postkomunistické Evropě: stav bádání, perspektivy“.

## Duben

### Právnická fakulta pozvala významné hosty

Tři přední představitele českého právního prostředí hostila právnická fakulta. Na debaty dorazili předseda Nejvyššího soudu ČR Pavel Šámal, pražská vrchní státní zástupkyně Lenka Bradáčová a veřejná ochránkyně práv Anna Šabatová. Dalším významným hostem byl novinář Václav Moravec.



## Květen

### Na UP vznikl studentský Freeshop

První studentský Freeshop v tuzemsku otevřel v Olomouci v areálu vysokoškolských kolejí UP. Studenti do něj mohou odkládat například kuchyňské nádobí, oblečení, trvanlivé potraviny a věci, které už sami nepotřebují, avšak mohou udělat radost jejich kolegům. O vybudování Freeshopu se zasloužila iniciativa Udržitelný Palacký.

### Handicapovaní bořili bariéry v Alpách

Studenti fakulty tělesné kultury absolvovali tradiční Expedici Přes Bar. Během deseti dní strávených v rakouských a švýcarských Alpách jako asistenti zprostředkovali nevšední zážitky devíti osobám se zdravotním znevýhodněním.

### Rektor poblahopřál vítězům literární soutěže

V Uměleckém centru UP převzali ocenění vítězové Literární soutěže pro studenty Univerzity Palackého. V kategoriích poezie i próza uspěli posluchači filozofické, pedagogické a přírodovědecké fakulty.

## Červen

### Vzpomínalo se na povodně 1997

Vzpomínky pamětníků, vystoupení odborníků, promítání dokumentárního filmu i vernisáž výstavy. To vše bylo součástí vzpomínkového odpoledne Povodně v Olomouci 20 let poté, které se uskutečnilo 8. června v aule přírodovědecké fakulty. K vidění byly i dobové fotografie a dokumenty.

### Lavička Václava Havla oživila Zbrojnici

Univerzita Palackého odhalila na nádvoří Zbrojnice Lavičku Václava Havla výtvarníka a designéra Bořka Šípka. Olomouc se tak zařadila k více než dvěma desítkám českých a zahraničních měst, která



Univerzita Palackého odhalila na nádvoří Zbrojnice Lavičku Václava Havla.



Budova cyrilometodějské teologické fakulty v letech 1917 a 1929

mají pamětní místo bývalého českého prezidenta. Václav Havel se tak symbolicky vrací na univerzitu, která mu jako první v tehdejším Československu udělila v roce 1990 čestný doktorát.

## Červenec

### Letní školy lákaly nově na diplomacii

Semináře i seznámení se s odborníky z celého světa nabídly letní školy UP. Nově UP uspořádala například Letní školu humanitární pomoci nebo Letní školu diplomacie pro středoškoláky. Premiéru měla i Česko-rakousko-slovenská letní škola soukromého práva. Mezi tradiční patřila Letní škola slovanských studií, Letní škola rozvojové spolupráce a Letní škola matematiky.

## Srpen

### Knih o úspěšných Romech bourá stereotypy

Kulturní antropologové z Filozofické fakulty UP vydali knihu *Etnografie sociální mobility*, ve které shrnují výsledky tříletého terénního výzkumu ve čtyřech vesnicích Slovenska, jejichž romští obyvatelé nenaplnují běžné představy o lidech žijících na okraji společnosti. Její grafické zpracování, díky němuž je třeba v knize listovat odzadu, ilustruje vliv stereotypů na lidské vnímání.

### Zlom v propojení univerzitní a akademické sféry

Univerzita Palackého a Akademie věd ČR uzavřely dohodu o spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů. Byla to první dohoda s vysokou školou podle novelizovaného vysokéhoškolského zákona dotýkajícího se doktorského studia, která měla zásadní význam pro další sblížení akademické a univerzitní sféry.

## Olomouc v Praze

V sobotu 12. srpna se v Praze uskutečnilo setkání absolventů Univerzity Palackého, které navštívilo sedm set lidí. Letní univerzitní party se konala na břehu Vltavy.

## Září

### UP hostila největší setkání historiků

Olomouc zažila jedenáctý sjezd českých historiků – profesní setkání historiček a historiků ČR. Šlo o největší české setkání historické obce, na které přijelo více než 800 účastníků. Zúčastnila se ho i americká vědkyně Lynn Huntová, jedna z nejznámějších historiček světa.

### Budova CMTF oslavila 300 let

Jezuitský seminář pro chudé studenty, medicínsko-chirurgický ústav, německé gymnázium, vojenský lazaret a především sídlo olomouckého vysokého učení, z něž vzešla současná Univerzita Palackého. To je historie budovy cyrilometodějské teologické fakulty, která oslavila 300 let programem pro veřejnost. Akce se zúčastnili například arcibiskup Jan Graubner, kněz Zbygniew Czendlik nebo moderátorka Daniela Drtinová.

## Říjen

### Rektor komentoval situaci financování vysokých škol

Univerzita Palackého se spolu s ostatními vysokými školami připojila k symbolickému Týdnu pro vzdělanost a žádala řešení navýšení rozpočtu pro vysoké školy, aby mohly systematicky financovat kvalitativní změny. Rektor doporučil diskuzi pedagogů se studenty na toto téma.

## Dny dobrovolnictví vyvrcholily předáním cen

Rektor UP Jaroslav Miller udělil studentům a univerzitním pracovníkům poprvé ceny za zásluhy v oblasti dobrovolnictví. Převzali je při slavnostním zakončení druhého ročníku Dnů dobrovolnictví na UP. Ocenění obdrželi vítězové sedmi kategorií, které zahrnují dobrovolnické aktivity při práci s dětmi a mládeží, v nemocnicích, v oblastech životního prostředí či sociálních služeb.

## Listopad

### UP získala 700 milionů na vědu

Univerzita Palackého uspěla ve významné grantové soutěži Excelentní výzkum a v dalších letech obdrží 700 milionů na podporu vědy a výzkumu. Mezi 15 nejlepších projektů českých vědeckých pracovišť se prosadili dva zástupci UP – Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum a Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů.

## Prosinec

### CMTF uspořádala Dobročinný bleší trh

Cyriometodějská teologická fakulta na začátku prosince připravila třetí ročník Dobročinného blešího trhu. Výtěžek z prodeje podpořil Domácí hospicovou péči Charity Olomouc.

### UP požádala o institucionální akreditaci

Univerzita Palackého požádala Národní akreditační úřad o institucionální akreditaci pro 22 oblastí vzdělávání. UP se tak po Univerzitě Karlově a Masarykově univerzitě stala teprve třetí českou vysokou školou, která žádost podala.

### Rektor pozval zaměstnance na punč

Na předvánoční punč pozval rektor Jaroslav Miller zaměstnance a absolventy Univerzity Palackého. Již tradiční setkání se konalo na nádvoří Zbrojnice.



*Olomouc hostila doposud největší setkání historické obce.*



# ROK 2017 V ČÍSLECH

8 fakult Univerzity Palackého

274 akreditovaných studijních programů ve všech formách

21 jmenovaných docentů

15 667 studentů pobírajících stipendia

82 akreditovaných studijních programů ve všech formách v cizím jazyce

430 kurzů celoživotního vzdělávání

25 045 podaných přihlášek ke studiu

5 profesorů jmenovaných na návrh Vědecké rady UP

4845 lůžek na kolejích

71. výročí obnovení vysokého učení v Olomouci po druhé světové válce, oslavované v rámci únorového Akademického týdne

4187 absolventů

4676 podaných žádostí o ubytování

700 lidí na srpnovém absolventském setkání Olomouc v Praze!

506 736 položek v knihovním fondu UP

454 151 hlavních jídel vydaných studentům

118 390 hlavních jídel vydaných zaměstnancům

5359 odborníků z aplikační sféry zapojených do pedagogické činnosti

201 vědeckých konferencí včetně mezinárodních

20 395 studentů v akreditovaných studijních programech

423 studentů-samoplátců

3432 zahraničních studentů z 98 zemí

201 akademických a vědeckých pracovníků s cizím státním občanstvím

784 000 korun rozdělených Nadačním fondem UP mezi sedm studentů na podporu jejich vědeckých projektů





## Zájemci, studenti, absolventi

## Zájemci o studium

Zájem o studium na Univerzitě Palackého v Olomouci každoročně přesahuje kapacitní možnosti osmi fakult. V roce 2017 evidovala studijní oddělení celkem 25 045 přihlášek k bakalářskému, magisterskému, navazujícímu magisterskému a doktorskému studiu. Mezi nejžádanější obory patří dlouhodobě Všeobecné lékařství, Právo, Psychologie, Zubní lékařství nebo Fyzioterapie. Nejvíce přihlášek zaznamenaly fakulty filozofická a pedagogická.

### Nárůst zájmu o studium ze Slovenska

Expozice univerzity na veletrzích terciárního vzdělávání i v jiných městech na Slovensku než jen v tradiční Nitře a Bratislavě, stejně jako cílenější marketing u našich východních sousedů, přinesl v závěru roku větší zájem slovenských maturantů o studium v Olomouci. Slovenština byla slyšet daleko častěji na prosincovém dni otevřených dveří, u přihlášek došlo k nárůstu těch ze Slovenska o více než 14 procent.

### Veletrhy nabízejí víc než jen informace

Univerzita Palackého patřila i v roce 2017 k největším pěti vystavovatelům z řad vysokých škol na veletrzích terciárního vzdělávání v Praze a v Brně. Návštěvnost obou akcí byla čtyřicet tisíc lidí, z nichž více než třetina zaměřila i k expozici UP. Zde na zájemce o studium čekaly nejen informační materiály, ale také desítky prezentujících z řad studentů UP, interaktivní program a přednášky o možnostech studia v Olomouci.

### Rekordní návštěvnost na dnech otevřených dveří

Lednový i prosincový termín dnů otevřených dveří zaznamenaly na většině fakult historicky nejvyšší návštěvnost. Návštěvníci využili nejen možnosti prohlídek fakult či přednášek, ale seznámili se i s dalšími prostory, jako jsou knihovna, koleje, menzy nebo interaktivní muzeum vědy Pevnost poznání. Orientaci v programu

návštěvníkům usnadnila mobilní aplikace a bezplatná autobusová linka.

### Univerzita otevřela několik oborových novinek

V akademickém roce 2017/2018 nabídla UP uchazečům nové obory. Filozofická fakulta nabídku rozšířila o obory Televizní a rozhlasová studia a Řízení vzdělávacích institucí, fakulta zdravotnických věd o obor Zdravotnický záchranář. Přírodovědecká fakulta a fakulta tělesné kultury otevřely různé varianty navazujících magisterských oborů v angličtině.

### Zástupci UP navštívili Bratislavu

Možnosti studia na UP představili v Bratislavě zástupci všech fakult společně s rektorem Jaroslavem Millerem. Prezentace se konala na Gymnáziu Bilíkova 24. Tehdejší velvyslankyně ČR na Slovensku Livia Klausová přijala zástupce univerzity na ambasádě a poté se za její účasti uskutečnil pietní akt u pomníku Františka Palackého v Bratislavě.

## Studenti

V roce 2017 bylo na Univerzitě Palackého akreditováno 274 studijních programů v českém jazyce a 82 programů v jazyce cizím, přičemž celkem v nich bylo zapsáno 20 395 studentů, z toho 1933 cizinců. Nejvíce studentů evidovala filozofická, pedagogická a přírodovědecká fakulta.

### S administrativou studia pomáhá UPlikace

Mobilní aplikace UPlikace je první svého druhu v prostředí českých vysokých škol. Díky UPlikaci mohou studenti spravovat administrativu svého studia v chytrém mobilním telefonu. Aplikace jim zobrazuje nejen rozvrh či zápisy na předměty, ale nabízí jim i mapy univerzitních budov, upozornění při uvolnění kapacity na předmětu nebo avizuje termíny a výsledky zkoušek. V roce 2018 bude aplikace přístupná i pro uživatele platformy iOS.

## Univerzita otevřela Studentský klub UP

Na konci roku se v renovovaných prostorách Knihovny UP otevřel Studentský klub UP. Prostor ve Zbrojnici mohou na základě sdíleného kalendáře využívat studentské spolky a organizace. Více než 20 organizací má do místnosti přístup 24 hodin denně a sloužit jim má jako místo pro schůzky, školení či workshopy. Prostory jsou vybaveny základní technikou a uzamykatelnými skříňkami.

## Akademický rok zahájil MEET UP

Kapely, divadlo, piknik, silent disco, ukázky sportovních programů a prezentace desítek studentských organizací a univerzitních zařízení – takový program připravila univerzita na začátek akademického roku pro své posluchače. Na první MEET UP v areálu kolejí dorazily tisíce studentů napříč obory, kteří na jednom místě poznali mimoškolní aktivity, jež jim univerzita a město nabízejí.

## Univerzita zavedla pro studenty kreditovou banku

Nově se na UP zavedla kreditová banka pro volitelné předměty typu C, které bezprostředně nesouvisí se studiem jejich oboru. Student má tedy k dispozici kreditovou banku a v ní daný limit kreditů, který může použít pro zápis volitelných předmětů z jině než vlastní fakulty.

## Zahraniční studenti na UP studují rozvojová studia

Univerzita Palackého na podzim uvítala první posluchače mezinárodního studijního magisterského programu Mezinárodní rozvojová studia (GLODEP). Zájem o něj projevilo 758 uchazečů ze 105 zemí, uspělo 20.

## Absolventi

### Univerzita hostila absolventy v Praze

Univerzita Palackého připravila nejen pro své absolventy prázdninovou akci Olomouc v Praze. Ta se uskutečnila na netypickém místě, a sice na lodi na řece Vltavě a na přilehlé náplavce. Sedm set návštěvníků si vychutnalo bohatý hudební program, speciální loď s vířivkou nebo ochutnalo hanácké dobroty. Setkání zahájil rektor UP Jaroslav Miller, který při té příležitosti představil vize olomoucké univerzity i její úspěchy.

### Fakulty přivítaly zlaté i diamantové absolventy

Úcta, obdiv i emoce ovládly atmosféru dubnové diamantové promoce, kterou na UP poprvé uspořádala lékařská fakulta. Po 60 letech znovu složilo slavnostní slib 17 absolventů z roku 1957. Událost si nenechali ujít ani studenti z absolventského ročníku 1987, kteří v Olomouci navštívili setkání Kořeny/Radicēs. Další diamantovou promoci uspořádala v listopadu přírodovědecká fakulta, která zároveň hostila jubilejní desáté zlaté promoce. Pedagogická fakulta uspořádala v září speciální Den pro absolventy, kde došlo k promoci osmdesátky těch, kteří studia ukončili v roce 1992.

### U3V se rozloučila se 450 absolventy

V aule právnické fakulty promovali absolventi Univerzity třetího věku (U3V). Osvědčení o absolutoriu jich obdrželo 450 a poprvé v historii mezi nimi byli i posluchači kurzu právnické fakulty. Pozvánku k promoci dostali absolventi 15 kurzů. U3V při Univerzitě Palackého je nejstarší univerzitou svého druhu v ČR. Své pobočky má v Uherském Hradišti, Valašském Meziříčí, ve Vyškově a nově ve Šternberku. Každoročně má 1200 studentů, posluchači U3V musejí být starší padesáti let.



Setkání absolventů Olomouc v Praze se zúčastnil i profesor Josef Jařab.



Promoci absolvovalo na 450 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>		0	0	0	3095	591	423	0	0	0	68
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	0	0	0	3027	591	423	0	0	0	68	64	63
<b>FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH VĚD</b>		1319	352	215	0	0	0	237	134	90	0	0	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	1319	352	215	0	0	0	237	134	90	0	0	0
<b>FILOZOFICKÁ FAKULTA</b>		5028	1241	1241	0	0	0	1325	472	472	153	109	98
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	3254	927	927	0	0	0	788	311	311	107	75	67
pedagogika, učitelství a soc. péče	74,75	281	59	59	0	0	0	132	46	46	6	4	3
obory z oblasti psychologie	77	1153	122	122	0	0	0	316	86	86	7	5	5
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82	340	133	133	0	0	0	89	29	29	28	20	18
<b>PRÁVNICKÁ FAKULTA</b>		392	120	55	1383	486	287	59	29	24	32	24	19
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	0	0	0	0	0	0	50	26	22	0	0	0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	392	120	55	1383	486	287	9	3	2	32	24	19
<b>CYRILOMETODĚJSKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA</b>		582	354	273	15	9	8	220	141	129	13	10	10
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	464	287	227	15	9	8	166	104	92	13	10	10
pedagogika, učitelství a soc. péče	74,75	118	67	46	0	0	0	54	37	37	0	0	0
<b>PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA</b>		2990	2240	1070	0	0	0	775	586	352	70	57	52
přírodní vědy a nauky	11-18	2893	2203	1045	0	0	0	746	579	345	70	57	52
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	97	37	25	0	0	0	29	7	7	0	0	0
<b>PEDAGOGICKÁ FAKULTA</b>		3369	876	876	886	223	223	1062	443	443	58	44	41
přírodní vědy a nauky	11-18	77	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
pedagogika, učitelství a soc. péče	74,75	3292	833	833	886	223	223	1062	443	443	58	44	41
<b>FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY</b>		1437	571	425	0	0	0	458	256	227	19	12	12
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	288	46	32	0	0	0	105	35	33	0	0	0
pedagogika, učitelství a soc. péče	74,75	1149	525	393	0	0	0	353	221	194	19	12	12
<b>CELKEM</b>		15 117	5754	4155	5379	1309	941	4136	2061	1737	413	320	295

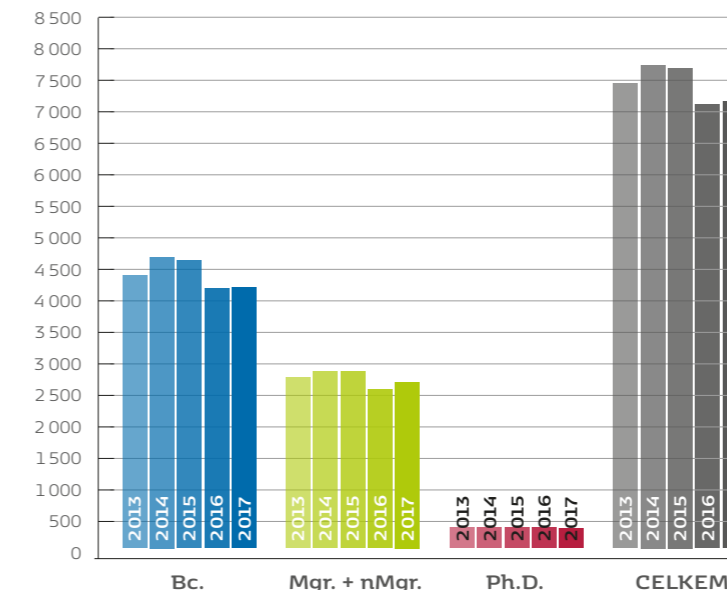
KKOV: Klasifikace kmenových oborů vzdělání

## 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>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	52
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	0	0	2	0	0	0	25	25	52
<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>11</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	67
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	6	3	0	0	8	2	8	8	35
ekonomie	62,65	0	0	0	0	0	0	1	1	2
pedagogika, učitelství a soc. péče	74,75	1	2	0	0	0	1	2	2	8
obory z oblasti psychologie	77	1	1	0	0	1	1	1	1	6
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>1</b>	<b>1</b>	6
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	1	1	5
<b>CYRILOMETODĚJSKÁ TEOLOGICKÁ FAKULTA</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	24
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	3	2	1	1	2	2	2	2	15
pedagogika, učitelství a soc. péče	74,75	2	2	1	0	2	2	0	0	9
<b>PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	52
přírodní vědy a nauky	11-18	10	3	0	0	10	3	12	12	50
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	1	0	0	0	1	0	0	0	2
<b>PEDAGOGICKÁ FAKULTA</b>		<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	49
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	4	4	4	5	7	7	6	7	44
<b>FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	11
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53	1	0	0	0	2	0	0	0	3
pedagogika, učitelství a soc. péče	74,75	1	1	0	0	1	1	2	2	8
<b>CELKEM</b>		<b>39</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>274</b>

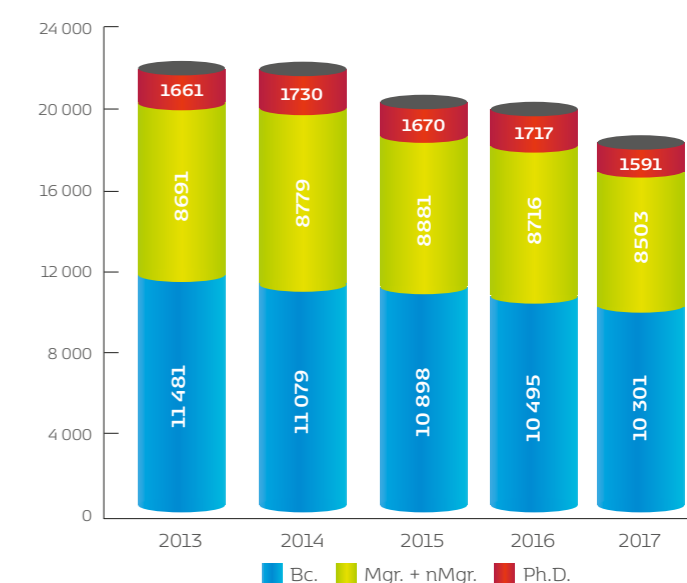
KKOV: Klasifikace kmenových oborů vzdělání; P = prezenční studium, K/D = kombinované / distanční

## Počty zapsaných studentů



## Celkové počty studentů

Celkem 2017: 20 395\*



\* V roce 2017 se na UP zapsalo ke studiu na některém z 274 programů celkem 20 106 studentů, kteří tvořili 20 395 studií, z toho polovinu tvořili studenti bakalářských studijních programů, studentů magisterských a navazujících magisterských programů bylo 42 % a zbylých 8 % představovali doktorandi.

## 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	381	11	0	0	315	0	43	11	761
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	142	33	307	0	62	8	20	26	598
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	506	73	9	0	310	36	10	18	962
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68	27	0	190	0	0	0	4	9	230
pedagogika, učitelství a soc. péče	74,75	386	215	115	43	349	252	13	8	1381
obory z oblasti psychologie	77	44	34	1	0	43	35	3	1	161
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82	50	9	0	0	31	0	3	1	94
<b>CELKEM</b>		<b>1536</b>	<b>375</b>	<b>622</b>	<b>43</b>	<b>1110</b>	<b>331</b>	<b>96</b>	<b>74</b>	<b>4187</b>

KKOV: Klasifikace kmenových oborů vzdělání; P = prezenční studium, K/D = kombinované / distanční

# Nadační fond spustil pilotní fázi kampaně Darujte příležitost

Nadační fond Univerzity Palackého (NF UP) má za sebou úspěšný rok 2017. Generálním partnerem se opět stala Česká spořitelna, mezi studenty však byly v rámci 3. výzvy rozděleny i prostředky získané v rámci unikátní kampaně Darujte příležitost zejména od absolventů UP.

Nadační fond vstoupil v roce 2017 do třetího roku existence a etabloval se v povědomí akademické veřejnosti. Studenti častěji vyhlíží výzvy na podporu výzkumných projektů, která je efektivní a nebyrokratická. „Posláním fondu 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,“ uvedl rektor UP a předseda správní rady nadačního fondu Jaroslav Miller. „Jsme rádi, že v tomto úsilí jsme našli partnera, jehož filozofie je shodná s pohledem Univerzity Palackého. Děkuji České spořitelně za finanční podporu. Poděkování patří i donátorům z řad zaměstnanců, studentů, absolventů a také výrazným osobnostem české vědy, medicíny, práva či žurnalistiky,“ dodal rektor. Nadační fond díky partnerství s Českou spořitelnou získal v roce 2017 dar 500 tisíc korun. Podle Pavla Jörky, ředitele Regionálního korporátního centra České spořitelny v Olomouci, je myšlenka nadačního fondu v podmínkách ČR ojedinělá, ale na řadě renomovaných zahraničních univerzit zcela běžná a dlouhodobě vyzkoušená.

## Hlavní cíle fondu

Podpora excelentní juniorské vědy a umění s mezinárodním přesahem a nová partnerství s hrdými absolventy a příznivci UP. 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.

## Podpora sedmi talentů

Sedm studentů získalo v roce 2017 od Nadačního fondu UP podporu pro vědecká bádání. Vybíralo se ze 42 žádostí. Fond mezi studenty rozdělil téměř 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 od typu výzkumu, jeho náročnosti nebo mezinárodního přesahu, ale také od schopnosti studenta práci a její výstupy srozumitelně vysvětlit. Student může podporu získat opakovaně.

## Darujte příležitost

Fond v roce 2017 spustil pilotní fázi kampaně Darujte příležitost, která je zaměřena na absolventy a příznivce UP. Fond získal důvěru a finanční podporu osobností ze světa vědy, IT, medicíny, práva, umění, žurnalistiky, obchodu a dalších oblastí. Dlouho plánovaná a připravovaná kampaň je v podmínkách českých univerzit unikátním vyústěním programů zaměřených na budování vztahů s absolventy.

Nadační fond a Studentské kariéerní a poradenské centrum

#### Složení Správní rady Nadačního fondu UP:

- » prof. Mgr. **Jaroslav Miller**, M.A., Ph.D., rektor UP a předseda NF
- » Mgr. **Klára Šandová**, projektová manažerka České spořitelny pro spolupráci s vysokými školami
- » prof. PhDr. **Zdeněk Pechal**, CSc., děkan FF UP
- » Mgr. **Boris Cvek**, Ph.D., Institut sociálního zdraví, CMTF UP
- » Ing. **Pavel Jörka**, MBA, ředitel Regionálního korporátního centra České spořitelny v Olomouci

### Podpořené studentky a studenti

#### Vladimír Skalický

přírodovědecká fakulta

Díky projektu se podílel na vytvoření mapy rostlinných hormonů – auxinů a cytokininů. Výsledky přispějí k objasnění molekulárně-biologických a biochemických zákonitostí růstu a vývoje rostlin, a mohou tak změnit dosavadní představy o udržování rovnovážných hladin zmíněných fytohormonů na buněčné a subbuněčné úrovni u rostlin. Nově nabyté znalosti by mohly být využity při vylepšování ekonomických ukazatelů hospodářsky významných plodin.

**Příspěvek z NF UP: 88 000 Kč**

#### Martina Medvedíková Michalová

lékařská fakulta

Difúzní velkobuněčný B-lymfom představuje nejčastější typ maligních ne-Hodgkinových lymfomů. Řadí se mezi lymfomy agresivní, tedy rychle rostoucí a bez adekvátní léčby vedoucí ke smrti pacienta. V rámci stáže na špičkovém pracovišti v anglickém Manchesteru studentka mohla testovat využití infračervené a Ramanovy spektroskopie pro včasnou diagnostiku B-lymfomu. Přínosem projektu je možná aplikace v onkologické praxi.

**Příspěvek z NF UP: 142 000 Kč**

#### Luděk Plachký

právnícká fakulta

Projekt Emise si klade za cíl propojit základní, střední a vysoké školy při předávání informací o ochraně ovzduší v biologii, chemii, fyzice, zeměpise a právu. Student připomínkuje legislativu věnující se ochraně ovzduší ve spolupráci s ministerstvem životního prostředí a Moravskoslezským krajem a statutárním městem Opava. Díky této podpoře má student lepší vyjednávací pozici s lidmi z veřejného i soukromého sektoru.

**Příspěvek z NF UP: 100 000 Kč**

#### Silvie Dostálková

přírodovědecká fakulta

Hniloba včelího plodu patří mezi závažná onemocnění včel. Problémem choroby je její správná diagnostika. Díky projektu se studentka podílela na vývoji kultivačního média pro původce hniloby včelího plodu a mohla testovat antimikrobiální vlastnosti látek produkovaných laktobacily izolovanými z trávícího traktu včel. Poznatky mohou vést k vývoji komerčních produktů podporujících zdraví a imunitu včel.

**Příspěvek z NF UP: 117 500 Kč**

#### Barbora Pařízková

přírodovědecká fakulta

Díky podpoře vznikla knihovna fluorescenčně značených auxinů, které již ve výzkumu našly uplatnění a také pomohly odhalit nedostatky. Navázání fluorescenční značky na auxinovou molekulu vede k její vizualizaci, a tím možnosti pozorovat distribuci hormonů v různých fyziologických procesech pomocí konfokální mikroskopie. Znalosti by mohly vést k efektivnějšímu využití upravených hormonů pro zemědělské účely či v oblasti rostlinných biotechnologií.

**Příspěvek z NF UP: 109 000 Kč**

#### Gabriel Gonzalez

přírodovědecká fakulta

Idiopatická forma Parkinsonovy choroby je neurodegenerativní onemocnění charakteristické degenerací dopaminergních neuronů v oblasti centra pro motoriku. Tvoří až 90 procent všech případů diagnostikované Parkinsonovy choroby. Student zkoumá mechanismus degenerace neuronů a dalších patologických procesů, ale i vývoj aktivních antiparkinsonik. Spolupracuje se zahraničním školitelem specialistou Dr. Walterem D'Acuntem.

**Příspěvek z NF UP: 133 000 Kč**

#### Martins Briedis

přírodovědecká fakulta

Během minulého století se polární oblasti ohřály o zhruba 2 °C, což z nich dělá nejrychleji rostoucí ekosystém na světě. Proto je důležité pochopit, jak a zda se mohou živá zvířata přizpůsobit rychle se měnícímu prostředí. Student zkoumá migrační chování rybáka dlouhoocasého na Špicberkách v Norsku. Rybáci migrují rekordních 50 tisíc kilometrů. Díky migraci dochází ke spojení ekosystémů obou pólů, k přepravě živin, energie, organismů, parazitů a patogenů z jedné polokoule na druhou.

**Příspěvek z NF UP: 94 500 Kč**

#### HLAVNÍ ÚSPĚCHY NF UP V ROCE 2017:

- Ze 42 zájemců o podporu bylo vybráno 7 projektů.
- Zahájena příprava kampaně Darujte příležitost. Její obsah NF konzultoval s mentorkou Marlene Stjernholm, konzultantkou fundraisingu na University of Colorado. Byli osloveni významní absolventi UP, s polovinou z nich byla uzavřena spolupráce.
- Na AFO 2017 se podpořené projekty prezentovaly ve formátu PechaKucha.
- Fond prezentoval svou činnost na Olomouckém majálesu UP 2017 a na absolventském setkání v září 2017 v Praze.
- Byl vidět i v médiích, ve spolupráci s *Olomouckým deníkem* vznikla série 6 článků.
- Uspořádal vánoční setkání podpořených studentů a dárců s rektorem.
- Dokončilo se sloučení Nadačního fondu ČNRA a Nadačního fondu UP.

### Studentské kariérní a poradenské centrum UP (SKPC)

Centrum poskytuje studentům zejména konzultace 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.

áční fond  
ity Palackého

#### SKPC V ROCE 2017:

- eviduje 660 studentů, spolupracovalo se 159 subjekty, uspořádalo 23 akcí,
- provádělo individuální kariérové poradenství/koučink,
- organizovalo kurz základů podnikání Podnikni to! a kurz digitálního marketingu DigiUP,
- uspořádalo workshopy Hledej ve svém nitru a Projektová logika,
- organizovalo 5. ročník konference UP Business Camp,
- hostilo besedu v cyklu Kariéra jinak a workshop Assessment centrum na zkoušku,
- zajistilo přednášku Komunikace ve firmě a konzultaci CV a motivačního dopisu v němčině,
- pilotně ověřovalo ambasadorský program,
- propagovalo možnost inzerce pracovních příležitostí, stáží či dobrovolnických příležitostí na [www.kariernicentrum.upol.cz](http://www.kariernicentrum.upol.cz).

[www.fond.upol.cz](http://www.fond.upol.cz)



STUDENTSKÉ KARI  
A PORADENSKÉ CE

TIH PRÁCE PO  
PŘIJÍMACÍ POHOVOR PO  
kariéra TIH  
ŽIVOTOPIŠ JAZYK

onzultace v ob

a v

nt

telii

stáž

prac





## Noví profesoři a změny ve vedení



## Nové děkany vybraly čtyři fakulty UP

**V**olby rektora, pěti děkanů i členů akademického senátu patřily na UP ke sledovaným událostem roku 2017. Nové nejvyšší představitele vybraly do svého čela čtyři fakulty. Na konci ledna zvolili nového děkana senátoři fakulty zdravotnických věd. V druhé polovině roku se rozhodlo o změnách na pedagogické fakultě a také na filozofické fakultě a FTK, protože tehdejší děkanům Jiřímu Lachovi a Zbyňku Svozilovi končilo druhé funkční období. Nový děkan přírodovědecké fakulty se nakonec zvolil v lednu 2018, kdy se rozhodlo, že Iva Frébortová nahradí Martin Kubala. V roce 2017 Univerzita Palackého v Olomouci navrhla jmenování pěti nových profesorů, jmenovací dekrety převzalo celkem sedm profesorů působících na UP.

### UP povede nadále Jaroslav Miller

Akademický senát Univerzity Palackého rozhodl, že od 1. února 2018 povede olomouckou univerzitu další čtyři roky stávající rektor Jaroslav Miller. „Děkuji za důvěru, nesmírně si jí vážím. Můžu vám slíbit, že udělám vše pro to, aby Univerzita Palackého dále prosperovala. To se ale nepovede člověku samotnému, je to možné jen v případě, že spolu budeme spolupracovat a pomůžeme si navzájem,“ uvedl Jaroslav Miller krátce po zvolení do funkce.

Jaroslav Miller (\* 1971) studoval historii a filologii na Univerzitě Palackého, Středoevropské univerzitě v Budapešti a University of Oxford. V roce 2012 byl jmenován profesorem historie a do ledna 2014 zastával funkci vedoucího katedry historie Filozofické fakulty UP. Absolvoval badatelské pobyty na předních světových univerzitách a vědeckých ústavech v Kanadě, Maďarsku, USA, Velké Británii, Německu a Austrálii. V roce 2008 působil jako stipendista Fulbrightova programu na Georgia College and State University v Milledgeville v USA. V roce 2012 ho velvyslanec USA jmenoval ambasadorem Fulbrightova programu v ČR.

### FZV vede dále Jaroslav Vomáčka



V čele fakulty zdravotnických věd bude i nadále působit stávající děkan Jaroslav Vomáčka. O jeho znovuzvolení rozhodli členové fakulturního akademického senátu v prvním kole volby.

Jaroslav Vomáčka (\* 1956) byl děkanem FZV zvolen poprvé v roce 2013. Je docentem a pedagogem Ústavu radiologických metod FZV a působí také jako lékař Radiologické kliniky LF

UP a FNOL. Za sebou má i čtyřletou manažerskou zkušenost ve funkci ředitele FNOL, kterou vedl v letech 2003–2007.

### Novým děkanem FTK byl zvolen Michal Šafář



Akademický senát FTK UP zvolil novým děkanem Michala Šafáře. Po jmenování do funkce rektorem sportovní psycholog nahradí v pozici čelného představitele fakulty Zbyňka Svozila, kterému končilo druhé funkční období.

Michal Šafář (\* 1971) je absolventem FTK UP a FF UP, doktorské studium se zaměřením na psychologii sportu absolvoval na FTK. V současnosti je

vedoucím katedry společenských věd v kinantropologii. Věnuje se i své soukromé praxi, jako sportovní psycholog stál po boku například tenistce Petře Kvitové. Je předsedou Asociace psychologů sportu v ČR.

## Senát FF zvolil Zdeňka Pechala novým děkanem



Senátoři akademického senátu filozofické fakulty zvolili nového děkana. Po jmenování rektorem UP se nejvyšší pozice na fakultě ujme slavista Zdeňk Pechal. Nahradí historika a politologa Jiřího Lacha, jemuž mandát skončil na konci ledna 2018.

Zdeňk Pechal (\* 1957) působí jako vedoucí katedry slavistiky FF UP a je členem Literárněvědné společnosti Akademie věd ČR. Celoživotně se za-

bývá českou, ukrajinskou, polskou, ale zejména ruskou literaturou 19. a 20. století.

## Pedagogická fakulta zvolila novou děkankou Libuši Ludíkovou



Akademický senát pedagogické fakulty zvolil novou děkankou Libuši Ludíkovou, dosavadní proděkanku pro vědu, výzkum a doktorská studia a zároveň členku Ústavu speciálněpedagogických studií. Děkanského úřadu se Libuše Ludíková ujala 1. února 2018.

Libuše Ludíková (\* 1957) se specializuje na tyflopédii, byla vedoucí katedry speciální pedagogiky. Fakultu vedla

již před děkanem Čestmírem Serafínem dvě funkční období.

## Dekrety převzalo 20 nových docentů

Během slavnostních promócí v aule právnické fakulty převzalo 7. června jmenovací dekrety deset nových docentů, kteří se habilitovali na filozofické, lékařské, přírodovědecké a právnické fakultě. Dekrety obdrželi v oborech Analytická chemie, Ekologie, Botanika, Neurochirurgie, Onkologie, Urologie, Teorie dramatických umění, Filozofie a Občanské právo. Při prosincových promócích poté obdrželo dekrety dalších deset nově jmenovaných docentů z lékařské, právnické, pedagogické, přírodovědecké, filozofické a cyrilometodějské teologické fakulty.

## Odpromovalo 123 nových doktorů

Za doprovodu fanfár a státní i studentské hymny obdrželi v roce 2017 tituly Ph.D. doktorandi všech osmi fakult UP. Nejpočetnější zastoupení měla lékařská fakulta, na níž studium úspěšně absolvovalo 38 studentů, a filozofická fakulta, kterou absolvovalo 29 studentů. Přírodovědecká fakulta má 26 nových doktorů, pedagogická deset, právnická osm, fakulta tělesné kultury šest, fakulta zdravotnických věd a cyrilometodějská teologická fakulta po třech.

## Univerzita má dalšího emeritního profesora

Slavnostní atmosféru prosincových promócí umocnilo rektorovo blahopřání bývalému děkanovi filozofické fakulty a někdejšímu vedoucímu katedry historie Ivu Bartečkovi, který převzal dekret potvrzující práva emeritního profesora. Univerzita mu je přiznala jako uznání zásluh a odborného renomé i jako výzvu k další spolupráci.

### SEZNAM NOVÝCH DOCENTŮ

**Monika Horváthová (LF), Ondřej Kalita (LF),  
Eva Kriegová (LF), Beatrice Mohelníková  
Duchoňová (LF), Luděk Slavík (LF),  
Oldřich Šmakal (LF), David Vrána (LF),  
Jiří Vrba (LF), Manoj Bhanudas Gawande (PřF),  
David Friedecký (PřF), Lumír Gvoždík (PřF),  
Petr Smýkal (PřF), Helena Kubátová (FF),  
Petr Kučera (FF), Helena Spurná (FF),  
Pavel Zahrádka (FF), Petr Tégl (PF),  
Milan Hulmák (PF), Vít Hušek (CMTF),  
Kamil Kopecký (PdF)**



Jaroslav Miller bude i nadále rektorem UP.



## NOVÉ PROFESORKY A PROFESOŘI UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI

### Univerzita má nové profesory

Univerzita Palackého navrhla v roce 2017 jmenování pěti nových profesorů, jmenovací dekrety převzalo sedm profesorů působících na UP. V červnu 2017 ve Velké aule pražského Karolina předal ministr školství Stanislav Štech celkem 86 jmenovacích dekretů, tři noví profesori vzešli z návrhu Vědecké rady UP. Profesory se stali Jaroslav Řeháček z katedry optiky přírodovědecké fakulty, specialista na lékařskou farmakologii Milan Grundmann z Ostravské univerzity a odbornice na lékařskou biologii Erika Halašová z Univerzity Komenského v Bratislavě. V prosinci 2017 podepsal prezident ČR 52 jmenovacích dekretů profesorů vysokých škol, jejich předávání se konalo 22. ledna 2018 ve Velké aule pražského Karolina. Předal je ministr školství Robert Plaga. Mezi nově jmenovanými byli i čtyři noví profesori lékařské a přírodovědecké fakulty UP: genetik Jiří Drábek, vedoucí jedné z výzkumných skupin Ústavu molekulární a translační medicíny LF, chirurg Roman Havlík, ředitel Fakultní nemocnice Olomouc, a Jan Peřina, kvantový fyzik ze Společné laboratoře optiky Fyzikálního ústavu AV a UP. Na návrh Vědecké rady UP byl jmenován také Alan Bulava, odborný spolupracovník Kliniky tělovýchovného lékařství a kardiiovaskulární rehabilitace LF.



#### **prof. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.**

Vedoucí lékař arytmiologie a kardiostimulace v Kardiocentru Nemocnice České Budějovice a člen Ústavu ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích. Působí také na Klinice tělovýchovného lékařství a kardiiovaskulární rehabilitace Lékařské fakulty UP. Jmenován byl na návrh Vědecké rady UP v oboru Vnitřní nemoci.



#### **prof. MUDr. Milan Grundmann, CSc.**

Absolvent Lékařské fakulty Univerzity Palackého působí na Lékařské fakultě Ostravské univerzity v Ústavu klinické farmakologie. V letech 1991–2011 byl docentem Ústavu farmakologie LF UP v Olomouci. V roce 1999 obdržel Stříbrnou medaili UP. Je čestným členem České společnosti klinické farmakologie. Jmenován byl na návrh Vědecké rady UP v oboru Lékařská farmakologie.



#### **prof. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.**

Působí na Lékařské fakultě UP v Ústavu molekulární a translační medicíny a ve Fakultní nemocnici Olomouc. Je odborník na genotypizaci a její bayesovskou interpretaci. Je předsedou Československé společnosti pro forenzní genetiku a soudním znalcem ve zdravotnictví, odvětví genetika. Jmenován byl na návrh Vědecké rady UK v oboru Lékařská biologie.



## NOVÉ PROFESORKY A PROFESOŘI UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI



### **prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.**

Na Univerzitě Palackého působí na lékařské fakultě. Je ředitelem Fakultní nemocnice Olomouc. Ve své vědecké práci se věnuje možnostem genové léčby jaterních malignit, experimentálnímu zlepšení jaterního průtoku a minimální reziduální chorobě při nádorech slinivky břišní. Jeho klinické zaměření se týká chirurgie jater, slinivky a žlučových cest i technik laparoskopie. Byl jmenován na návrh Vědecké rady UP v oboru Chirurgie.



### **prof. RNDr. Erika Halašová, Ph.D.**

Působí na Univerzitě Komenského v Bratislavě, konkrétně na Jesseniově lékařské fakultě v Martině v Ústavu lékařské biologie. Je členkou Československé biologické společnosti a držitelkou Zlaté medaile Slovenské lékařské společnosti. Jmenována byla na návrh Vědecké rady UP.



### **prof. RNDr. Jan Peřina, Ph.D.**

Absolvoval Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy, od roku 1996 působí ve Společné laboratoři optiky Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR a Univerzity Palackého. Věnuje se zejména studiu neklasických vlastností optických polí generovaných v nelineárních optických procesech. Byl jmenován na návrh Vědecké rady UK v oboru Fyzika – kvantová optika a optoelektronika.



### **prof. Mgr. Jaroslav Řeháček, Ph.D.**

Profesor Jaroslav Řeháček působí na katedře optiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého. Je projektovým manažerem pracujícím v oblastech informace v optice, singulární optika a zpracování obrazu. Jmenovala ho Vědecká rada UP v oboru Optika a optoelektronika.



## Světové osobnosti na UP, ocenění

Univerzita Palackého a její pracoviště dlouhodobě spolupracují s českou i světovou vědeckou elitou. Řada osobností tak přijíždí do Olomouce jako hosté univerzity. V roce 2017 se na druhé nejstarší vysoké škole v České republice představil například významný filozof Manfred Frank či historici Lynn Huntová a Timothy W. Ryback. Řada osobností též obdržela v roce 2017 ocenění osobnostní i profesní povahy.

### Paolo Fornasiero hovořil o nanokatalýze

Široké spektrum možností pro využití nanokatalyzátorů představil na přírodovědecké fakultě světově uznávaný odborník na materiálovou chemii, profesor Paolo Fornasiero z Univerzity v Terstu. Přednášel v rámci Rudolf Zahradník Lecture Series a poté navštívil Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, s nímž zahájil spolupráci při vývoji nových hybridních nanostruktur. Zaměřuje se na vývoj multifunkčních nanosystémů oxidů kovů.

### Schnable a Chapple byli hosty konference

Rostlinný genetik Patrick Schnable z Iowa State University a biochemik Clint Chapple z Purdue University v USA patřili k nejvýznamnějším hostům mezinárodní konference Biotechnology of Plant Products – Green for Good IV na přírodovědecké fakultě. Odborníci z více než 20 zemí světa na ní jednali o nových trendech v rostlinných biotechnologiích. Schnable měl zásadní podíl na rozluštění genomu kukuřice, Chapple se zabývá biosyntézou ligninu.

### Egyptolog Bárta zahájil cyklus Současná chemie

Egyptolog Miroslav Bárta zahájil přednáškový cyklus Současná chemie, jenž poukazuje na propojení chemie s jinými vědními disciplínami. Ředitel Českého egyptologického ústavu filozofické fakulty UK je znám v souvislosti s výzkumy v egyptském Abúsíru a Súdánu.

### Historik Ryback představil svůj výzkum

Americký historik Timothy W. Ryback byl jedním z hlavních řečníků symposia Populární hudba v komunistické a postkomunistické

Evropě: stav bádání, perspektivy. Ve svém referátu se věnoval okolnostem výzkumu, které předcházely jeho publikaci Rock Around the Bloc: A History of Rock Music in Eastern Europe and the Soviet Union, 1954–1988.

### Astronom Bruno Leibundgut přednášel na UP

O Evropské jižní observatoři (ESO) a jejích výzkumech promluvil na přírodovědecké fakultě bývalý vědecký ředitel této významné astronomické observatoře a vědec světového renomé Bruno Leibundgut. Švýcarský astronom se podílel na vývoji nejvýznamnější světové soustavy dalekohledů Very Large Telescope a byl členem jednoho z týmů, který potvrdil zrychlené rozpínání vesmíru.

### Manfred Frank navštívil Olomouc

Na pozvání katedry germanistiky FF UP navštívil Českou republiku jeden z nejvýznamnějších žijících filozofů, žák H.-G. Gadamera a E. Tugendhata, tübingský profesor Manfred Frank. Přednesl dvě přednášky zaměřené na hlavní oblasti jeho badatelské činnosti: teorie vědomí a teorie jazyka.

### Charlier a Saaristo diskutovali o bezpečnosti

Setkání Health in Care hostilo v Olomouci experty, kteří diskutovali o bezpečnosti zdravotní péče při humanitárních krizích a ve válečných konfliktech. Prezentační se ujali například zástupce Mezinárodního výboru červeného kříže Benjamin Charlier a zdravotní koordinátor pro nouzové situace Mezinárodní federace společností Červeného kříže a Červeného půlměsíce Panu Saaristo.



Lynn Huntová, jedna z nejznámějších historiček světa

## Marconi prezentoval poznatky o borrelióze

Přední odborník v oblasti vývoje vakcinačních preparátů Richard Marconi z Virginia Commonwealth University v Richmondu navštívil konferenci věnovanou nejnovějším poznatkům o možnostech terapie a prevence lymeské borreliózy. Účastníky seznámil se současnými směry výzkumu a vývoje humánní vakcíny proti borrelióze v USA.

## Největší setkání historiků zahájila Lynn Huntová

Na pozvání UP přijela poprvé do ČR americká vědkyně Lynn Huntová, jedna z nejznámějších historiček na světě. Přednáškou zahájila 11. sjezd českých historiků – profesní setkání historiček a historiků ČR. Emeritní profesorka University of California v Los Angeles hovořila o postavení historie v moderní době.

## Yukitoshi Otani přednášel ve Společné laboratoři optiky

Společnou laboratoř optiky UP a Fyzikálního ústavu AV ČR v Olomouci navštívil profesor Yukitoshi Otani, vedoucí oddělení optického inženýrství univerzity v Ucumomiji. Japonský odborník, který se zabývá výzkumem polarizovaného světla, přijel do České republiky poprvé.

## Olympijští vítězové učili mladé plavce

Trojnásobný jihoafrický olympijský medailista z Athén Roland Schoeman a americký pětinasobný olympijský vítěz z Athén a Pekingu Aaron Peirsol trénovali s plavci ve věku 12 až 16 let v rámci plavecké školy Keep Swimming Camp. Tu hostilo Aplikační centrum BALUO fakulty tělesné kultury.

## FTK hostila Gregory J. Welka

Uznávaný odborník na monitoring pohybové aktivity, profesor Gregory J. Welk z Iowa State University, zavítal na fakultu tělesné kultury. Jednal o spolupráci fakulty na mezinárodním výzkumu pohybové aktivity dětí a mládeže. Welk působí jako vědecký ředitel programu FitnessGram pro děti a mládež v Cooperově institutu v Dallasu.

## Ocenění

### Josef Jařab obdržel Stříbrnou pamětní medaili Senátu

Profesor a překladatel Josef Jařab, dřívější a první porevoluční rektor Univerzity Palackého, obdržel Stříbrnou pamětní medaili Senátu.

#### prof. Josef Jařab (\* 1937)

Působí na katedře anglistiky a amerikanistiky filozofické fakulty. Za vysoce ceněnou práci v akademickém prostředí získal čestné doktoráty na Mount Mercy College v Iowě, pensylvánské Moravian College a Univerzitě v Durhamu v Anglii. Byl hostujícím profesorem na Harvardské univerzitě. Byl senátorem a předsedal Výboru pro zahraniční věci, obranu a bezpečnost. V letech 1997–1999 vedl prestižní Středoevropskou univerzitu v Budapešti.

### Pavel Hobza převzal Schrödingerovu medaili

Jeden z nejcitovanějších světových chemiků Pavel Hobza, který působí na Přírodovědecké fakultě UP a v jejím Regionálním centru pokročilých technologií a materiálů, převzal v Mnichově prestižní Schrödingerovu medaili za rok 2017. Světová asociace WATOC mu ji udělila za vynikající práci v oblasti nekovalentních interakcí.

### Heinrich Pompey obdržel čestný doktorát UP

Významný evropský představitel teologie charity Heinrich Pompey převzal na UP čestný titul doctor honoris causa. Emeritní ředitel Institutu pro charitní studia a křesťanskou sociální práci na Univerzitě Freiburg se zabývá vývojem sociální práce v Evropě. V roce 2005 stál u založení katedry křesťanské sociální práce CMTF, kterou šest let vedl.

### Rektor předal medaile UP

Zlatou medaili Za zásluhy a rozvoj UP obdržel v roce 2017 například emeritní přednosta Hemato-onkologické kliniky FNOL

a LF UP Karel Indrák. Rektor UP Jaroslav Miller ocenil zejména jeho přínos při vybudování špičkového pracoviště olomoucké lékařské fakulty. Zlatou medaili získal také emeritní přednosta olomoucké neurologické kliniky Karel Urbánek za dlouholetý vědecký a pedagogický přínos. Urbánek působil na klinice 50 let, od roku 1991 ji vedl. Stříbrnou medaili obdržel například profesor a prorektor Miroslav Mašláň jako výraz ocenění jeho dlouholeté práce ve prospěch UP.

### Studentka Jaroslava Šeflová získala Cenu Sanofi

Prestižní vědecká Cena Sanofi za farmacii doputovala na Přírodovědeckou fakultu UP. Získala ji studentka biofyziky Jaroslava Šeflová, ocenění převzala od nositele Nobelovy ceny za chemii Jean-Marie Lehna.

### Cenu Neuron získal Martin Soukup

Martin Soukup z katedry sociologie, andragogiky a kulturní antropologie filozofické fakulty získal Cenu Neuron pro mladé vědce v oboru společenské vědy. Řadu let se věnuje vývoji obyvatelstva Papui Nové Guinei.

### Aristides Bakandritsos z RCPTM získal prestižní medaili

Chemik Aristides Bakandritsos z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů získal prestižní medaili – IAAM Scientist Medal. Mezinárodní asociace IAAM ji uděluje vědcům, kteří publikovali vynikající vědecké výsledky v oblasti materiálových věd.

### Cenu platformy CEFRES obdržel Tomáš Jirsa

Literární teoretik Tomáš Jirsa z filozofické fakulty získal prestižní francouzsko-českou cenu. Cenu platformy CEFRES obdržel za studii Reading Kafka Visually: Gothic Ornament and the Motion of Writing in Kafka's Der Proceß publikovanou v impaktovaném časopise Central Europe.

### Mirka Plchová získala cenu fair play

Miroslava Plchová z Rektorátu UP získala cenu Českého klubu fair play za rok 2016. Při extrémním závodě tříčlenných štafet Bobr Cup v Litovli zachránila život cyklistovi, který při sjezdu do brodu spadl a zůstal v bezvědomí ležet pod hladinou.

#### Pamětní medaili UP v roce 2017 obdrželi například:

- » **Květoslava Princová**, spoluzakladatelka katedry křesťanské sociální práce na CMTF UP, signatářka Charty 77;
- » **Zdeněk Fryšák**, docent III. interní kliniky na LF UP, od roku 1973 pracuje ve Fakultní nemocnici Olomouc, zaměřuje se na výzkum v endokrinologii;
- » **Jaroslav Peprník**, anglista působící na FF UP, autor antologie Anglofonní svět a Češi: kontakty a percepce. Lexikon osob od středověku po rok 2014;
- » **Armin Stolz** (na snímku), rakouský odborník na srovnávací ústavní a správní právo, působí na Karl-Franzens-Universität v Grazu a spolupracuje s PF UP.



Studentka Jaroslava Šeflová s cenou

# Nekovový magnet, přečtení genomu ječmene a unikátní pomůcky

Univerzita Palackého se kvalitou vědecko-výzkumné a tvůrčí činnosti pravidelně řadí mezi přední vysoké školy v České republice. To se odráží na získaných účelových prostředcích včetně podpory pro specifický výzkum i na prostředcích na rozvoj instituce. Významnými úspěchy univerzity v roce 2017 bylo například přispění k úplnému přečtení genomu ječmene nebo k ověření funkčnosti kvantových peněz. Univerzita uspěla také ve významné grantové soutěži Excelentní výzkum a v dalších letech obdrží 700 milionů na podporu vědy a výzkumu.

## Vědci se podíleli na přečtení genomu ječmene

Vědcům se po desetiletém úsilí podařilo získat celou dědičnou informaci ječmene, obiloviny využívající se jako krmivo pro hospodářská zvířata a pro výrobu piva a whisky. O úspěchu informovalo konsorcium IBSC a vyšel o něm článek v časopise *Nature*. Podíl na něm mají i odborníci z Ústavu experimentální botaniky Akademie věd ČR, kteří jsou partnery Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum.

## Funkčnost kvantových peněz ověřena

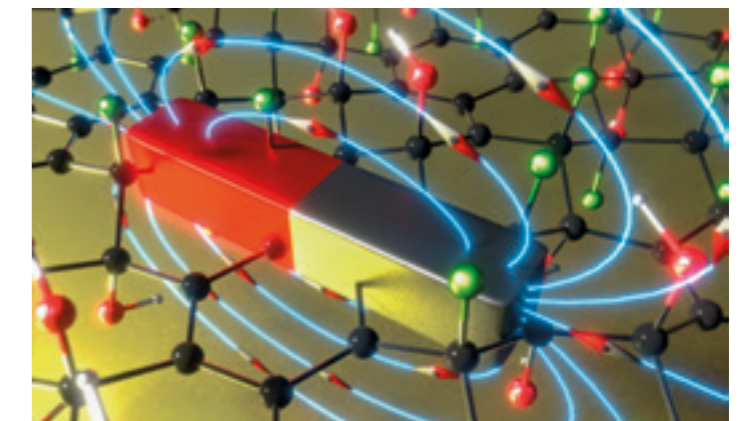
Vědci ze Společné laboratoře optiky a Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů UP pracovali ve spolupráci s kolegy z Polska a Japonska s virtuálními kvantovými bankovkami. Výsledkem je unikátní studie, v níž jako první na světě existenci kvantových bankovek experimentálně ověřili a testovali i možnosti jejich obrany vůči kopírovacím metodám.

## Lékem na alkoholismus proti rakovině

Tým z Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty UP vedený profesorem Jiřím Bártkem s kolegy z pěti zemí zjistil,

že disulfiram užívaný k léčbě alkoholové závislosti má mimořádné protinádorové účinky. Tým práci publikoval v časopise *Nature*.

## Vyvinuli první nekovový magnet



Vědci z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů UP s využitím grafenu připravili první nekovový magnet, který si zachovává magnetické vlastnosti do pokojové teploty. Prolomili letité dogma, neboť všechny doposud využívané magnetické ma-

Věda a výzkum  
na Univerzitě Palackého



teriály jsou na bázi kovů a jejich sloučenin. Upravený magnetický grafen umožňuje nové aplikace v biomedicíně či elektronice.

## Pomáhají zachraňovat léčivé rostliny

Vědci z Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum se podílejí na záchraně ohrožených druhů léčivých rostlin v Jihoafrické republice. S univerzitou Kwazulu-Natal v Pietermaritzburgu vyvíjejí deriváty rostlinných hormonů, díky nimž rostliny nemají problémy s aklimatizací ve skleníku a volné přírodě. Během patnáctileté spolupráce přispěli k záchraně deseti druhů ohrožených rostlin.

## Metoda zlepšit záchyt infekce

Určit infekci v okolí endoprotézy během operace umožňuje nová diagnostická metoda, kterou vyvinuli odborníci Ortopedické kliniky a Ústavu imunologie Lékařské fakulty UP s bioinformatiky z VŠB – Technické univerzity Ostrava. Originální postup, který zpřesní a zrychlí diagnostiku infekce kloubní náhrady, zveřejnil časopis *Journal of Clinical Microbiology*.

## Nový způsob sestavení kvantového počítače

Originální způsob pro sestavení kvantového počítače navrhl fyzik Tomáš Opatrný z katedry optiky na přírodovědecké fakultě. Pro teoretický model kvantového hradla využil technologii atomových hodin, kde se informace zpracovává jako spojitá proměnná. Jedinečnost řešení potvrzuje článek v časopise *Physical Review Letters*.

## Dokáží rychleji izolovat geny rostlin

Vědci z olomoucké laboratoře Ústavu experimentální botaniky Akademie věd ČR, která je součástí Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, vyvinuli ve spolupráci s partnery ze Švýcarska a Velké Británie novou metodu pro snazší izolaci genů rostlin. Jejím přínosem je úspora peněz a času, zefektivnění bádání i rychlejší šlechtění plodin odolných vůči změnám klimatu.

## Vědci z UP vyvinuli magnetický separátor

Jedinečnou laboratorní pomůcku, která doposud neměla na trhu obdoby, vyvinul vědecký tým z Ústavu molekulární a translační medicíny Lékařské fakulty UP. Separátor UniTrap může být použit pro magnetickou separaci, výzkum magnetických částic nebo laboratorní diagnostiku.

## Kniha o kukačce vyvrací mýty

Výsledky výzkumů vyvracející některé mýty o kukačce obecné přináší kniha *The Cuckoo – The Uninvited Guest*, kterou vydalo britské nakladatelství Wild Nature Press. Jedním z autorů textu je Tomáš Grim z Přírodovědecké fakulty UP. Populárně-naučnou publikaci vyhlásil britský časopis *BBC Wildlife* „Knihou měsíce“.

## Objevili unikátní studnu

Archeologové z Univerzity Palackého a Archeologického centra Olomouc našli na okraji Uničova neolitickou studnu. Jedinečný nálezy z mladší doby kamenné nabízí množství nových dat o počátku kulturní krajiny na Moravě.

## Neurochirurg vyvinul unikátní implantát

Šetrnější postup při implantaci náhrady meziobratlové ploténky, rychlejší úleva od bolesti a spolehlivější kostní zhojení – to jsou přednosti unikátního implantátu, který vyvinul profesor Lumír Hrabálek z Lékařské fakulty UP.

## Anestetika působí i na rostliny

Anestetika využívaná v humánní a veterinární medicíně mají obdobný účinek i na rostliny. Potvrdila to studie mezinárodního týmu vědců, jehož členem je i biofyzik Andrej Pavlovič z Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum. Rostliny by tak mohly sloužit pro rychlé testování látek a jejich anestetických účinků.



Profesor Jaroslav Doležel se zabývá genomem ječmene i pšenice.

## Publikační výstupy UP v r. 2017 – zastoupení oborů dle WOS a SCOPUS

WoS InCites		Scopus	
obor	počet	obor	počet
PLANT SCIENCES	96	MEDICINE	255
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	87	BIOCHEMISTRY, GENETICS AND MOLECULAR BIOLOGY	249
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	73	PHYSICS AND ASTRONOMY	210
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	70	AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL SCIENCES	194
ONCOLOGY	42	CHEMISTRY	193
CHEMISTRY, PHYSICAL	37	MATHEMATICS	117
ENVIRONMENTAL SCIENCES	36	ENGINEERING	106
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	36	COMPUTER SCIENCE	104
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	29	SOCIAL SCIENCES	101
ECOLOGY	26	ENVIRONMENTAL SCIENCE	86
CHEMISTRY, ANALYTICAL	23	MATERIALS SCIENCE	73
NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	23	PHARMACOLOGY, TOXICOLOGY AND PHARMACEUTICS	65
PHYSICS, NUCLEAR	16	CHEMICAL ENGINEERING	62
CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR	14	EARTH AND PLANETARY SCIENCES	55
UROLOGY & NEPHROLOGY	6	HEALTH PROFESSIONS	42

WoS InCites – 5 nejcitovanějších oborů	
obor	počet citací
PHYSICS, PARTICLES & FIELDS	175
CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY	137
PLANT SCIENCES	91
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS	66
MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	46

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

WoS		
typ dokumentu	počet výsledků 2016	počet výsledků 2017
Article	932	1034
Review	53	56
Proceeding Paper	99	55
Meeting Abstract	82	100
Editorial Material	12	17
Letter	9	12
Book Chapter	8	16
Book Review	2	10
Corrections	-	7

Scopus		
typ dokumentu	počet výsledků 2016	počet výsledků 2017
Article	1073	1026
Review	77	68
Article in Press	67	67
Conference Paper	52	63
Letter	11	15
Book Chapter	9	8
Editorial	8	6
Note	8	6
Erratum	6	5
Short Survey	1	2

## Nejčastěji využívaná vědecká periodika s články UP ve WOS InCites

periodikum	pořadí	počet dokumentů v databázi	počet citací
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C	1	31	108
PHYSICS LETTERS B	2	10	37
CHEMICAL REVIEWS	3	1	23
NATURE COMMUNICATIONS	4	11	22
ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	5	1	16
JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	6	30	15
CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	7	2	14
ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	7	3	14
NANOSCALE	9	4	11
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	9	1	11
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY	9	3	11
COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS	9	3	11
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	13	6	10
INORGANIC CHEMISTRY	13	3	10
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	13	9	10

## Nejprestižnější publikace ve vědeckých časopisech (dle IF) s podílem pracovníků UP v roce 2017

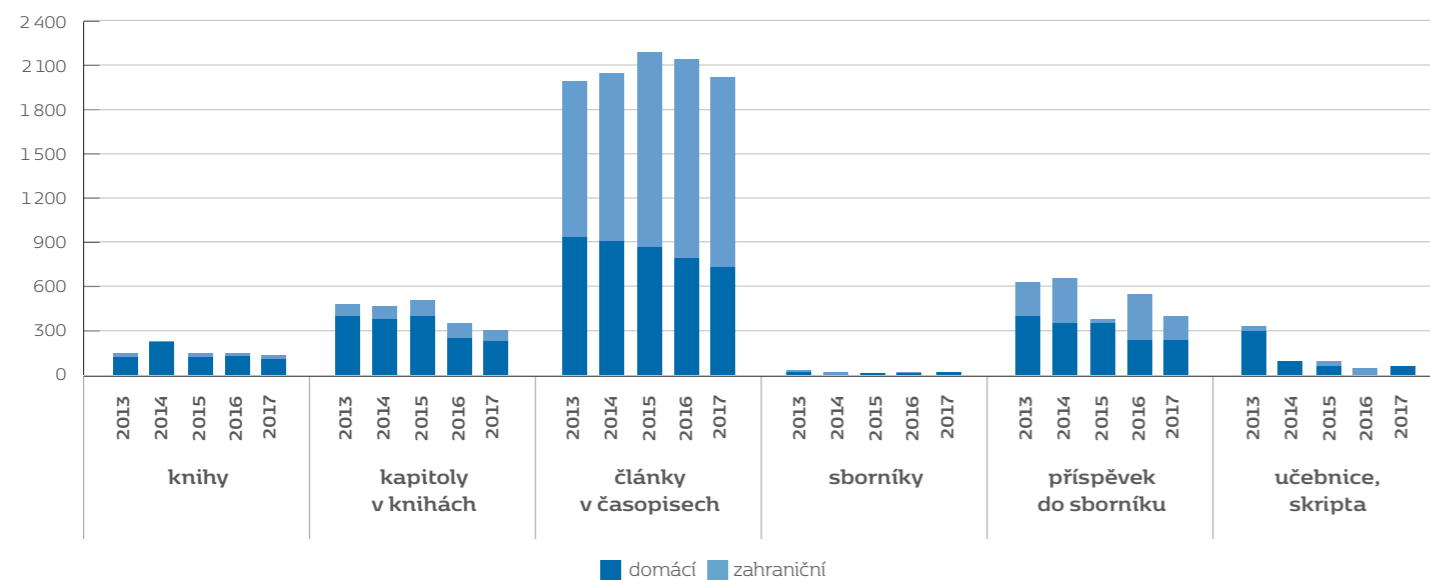
- [1] KOU, J., LU, C., WANG, J., CHEN, Y., XU, Z., **VARMA, RS.** Selectivity Enhancement in Heterogeneous Photocatalytic Transformations. *Chemical Reviews*, 2017, č. 3, s. 1445-1514. (IF = 47,928)
- [2] **ŠKROTT, Z., MISTRÍK, M.,** ANDERSEN, KK., FRIIS, S., **MAJERA, D., GURSKÝ, J., OŽDIAN, T.,** BÁRTKOVÁ, J., **TURI, Z., MOUDRÝ, P.,** KRAUS, M., **MICHALOVÁ, M., VÁCLAVKOVÁ, J., DŽUBÁK, P., VROBEL, I.,** POUČKOVÁ, P., **SEDLÁČEK, J.,** MIKLOVIČOVÁ, A., KUTT, A., LI, J., MATTOVÁ, J., DRIESSEN, C., DOU, PQ., OLSEN, J., **HAJDÚCH, M., CVEK, B.,** DESHAIES, RJ., BÁRTEK, J. Alcohol-abuse drug disulfiram targets cancer via p97 segregase adaptor NPL4. *Nature*, 2017, č. 7684, s. 194-199. (IF = 39,533)
- [3] **KMENT, Š., RIBONI, F.,** PAUŠOVÁ, Š., WANG, L., **WANG, L., HAN, H., HUBIČKA, Z.,** KRÝSA, Z., **SCHMUKI, P., ZBOŘIL, R.** Photoanodes based on TiO<sub>2</sub> and alpha-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> for solar water splitting - superior role of 1D nanoarchitectures and of combined heterostructures. *Chemical Society Reviews*, 2017, č. 12, s. 3716-3769. (IF = 38,618)
- [4] COLMENARES, JC., **VARMA, RS.,** NAIR, V. Selective photocatalysis of lignin-inspired chemicals by integrating hybrid nanocatalysis in microfluidic reactors. *Chemical Society Reviews*, 2017, č. 22, s. 6675-6686. (IF = 38,618)
- [5] AAB, A., ABREU, P., AGLIETTA, M., **HORVÁTH, P., HRABOVSKÝ, M., MICHAL, S., NOŽKA, L., ŠUPÍK, J.** et al. Observation of a large-scale anisotropy in the arrival directions of cosmic rays above 8 x 10<sup>18</sup> eV. *Science*, 2017, č. 6357, s. 1266-1270. (IF = 37,205)\*
- [6] **NALDONI, A.,** SHALAEV, VM., BRONGERSMA, ML. Applying plasmonics to a sustainable future. *Science*, 2017, č. 6341, s. 908-909. (IF = 37,205)
- [7] SEHNAL, D., DESHPANDE, M., VAŘEKOVÁ-SVOBODOVÁ, R., MIR, S., **BERKA, K.,** MIDLÍK, A., PRAVDA, L., VELANKAR, S., KOČA, J. LiteMol suite: interactive web-based visualization of large-scale macromolecular structure data. *Nature Methods*, 2017, č. 12, s. 1121-1122. (IF = 25,062)
- [8] MOTZER, R., HAAS, N., DONSKOV, F., GROSS-GOUPIL, M., VARLAMOV, , KOPYLTSOV, E., LEE, JL., **MELICHAR, B.,** RINI, B., CHOUERI, T., ZEMANOVÁ, M., WOOD, L., REAUME, N., STENZI, A., CHOWDHURY, S., LIM, HY., MCDERMOTT, R., MICHAEL, A., BAO, W., CARRASCO-ALFONSO, M., AIMONE, P., VOI, M., DOEHN, C., RUSSO, P., STERNBERG, C. Randomized Phase III Trial of Adjuvant Pazopanib Versus Placebo After Nephrectomy in Patients With Localized or Locally Advanced Renal Cell Carcinoma. *Journal of Clinical Oncology*, 2017, č. 35, s. 3916-3932. (IF = 24,008)

\*Atlas kolaborace



Magnetický separátor vyvinul vědecký tým pod vedením Karla Koberny.

## Publikační činnost domácí a zahraniční (dle OBD)



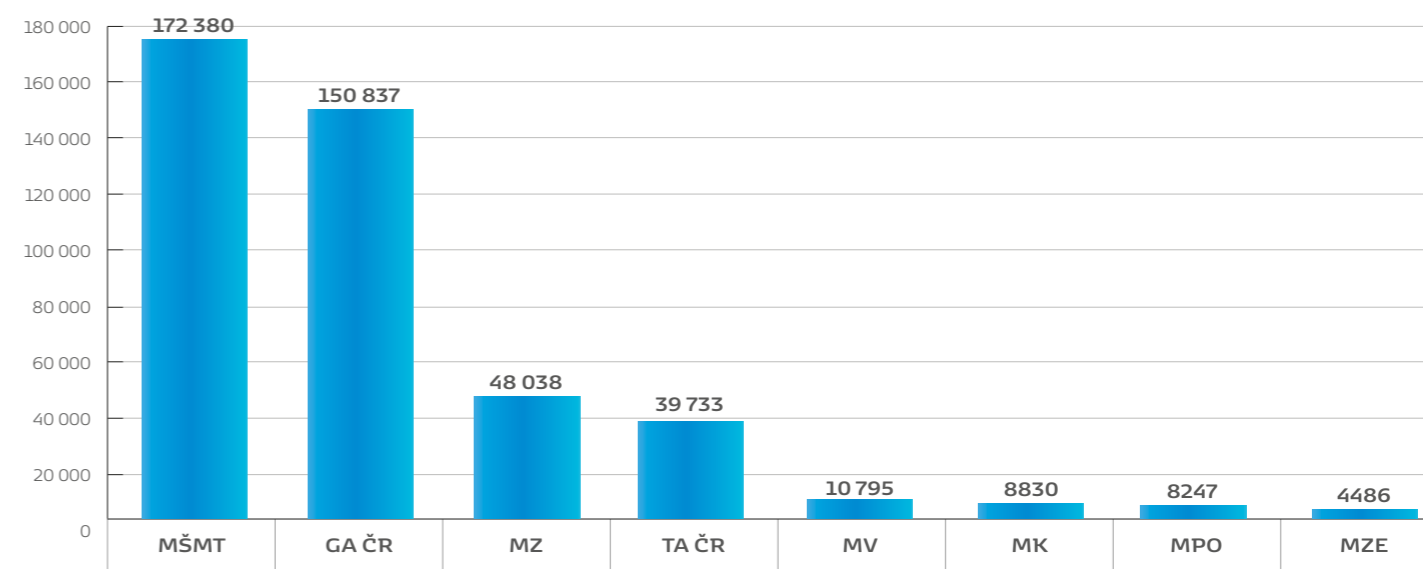
## Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace získané v roce 2017

Jedná se o účelové prostředky na projekty za rok 2017 pro UP. Částka na řešení 232 projektů, z nichž 161 řeší UP jako hlavní řešitel, činila 443 346 (v roce 2016 byla 399 809 tis. Kč). Největší počet projektů má UP u Grantové agentury ČR. Proti roku 2016 znamenala účelová podpora nárůst o více než 43 mil. Kč.

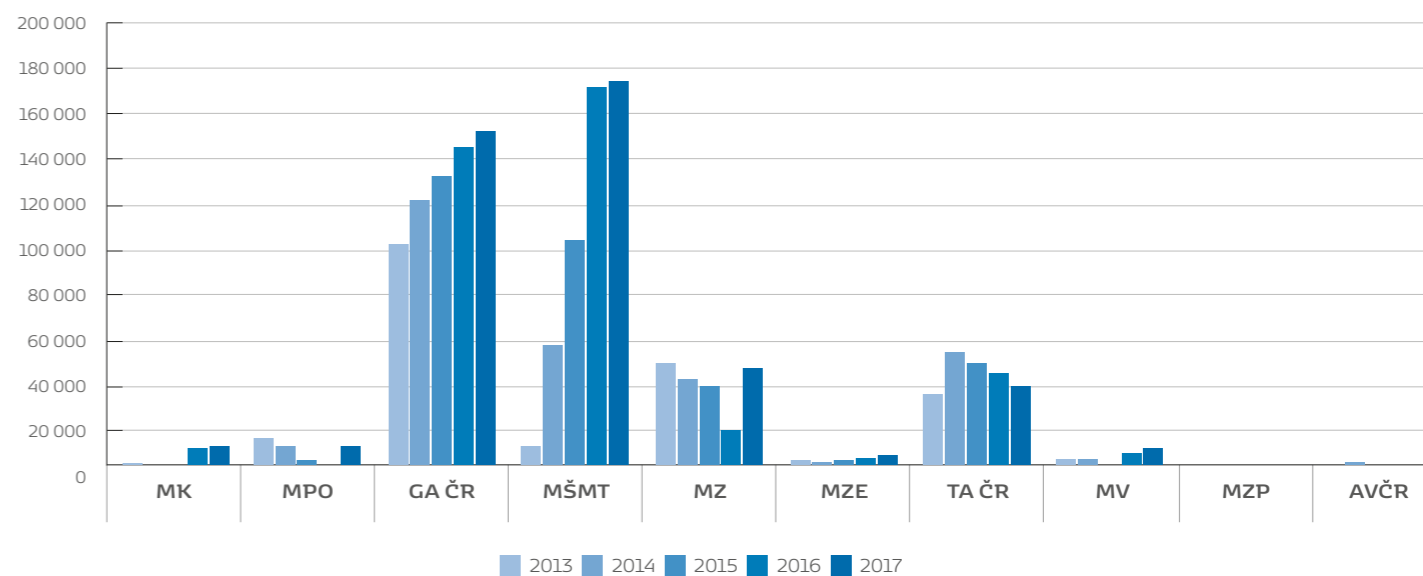
### Částky za financované projekty v r. 2017, kde je UP spoluřešitelem nebo řešitelem + finance ze státního rozpočtu jen pro UP 2017 (v tis. Kč)

Poskytovatel	Celkem za projekt	Z toho pro UP
MŠMT 40×	455 086	172 380
Grantová agentura ČR (GA ČR) 115×	245 813	150 837
Ministerstvo zdravotnictví (MZ) 40×	113 307	48 038
Technologická agentura ČR (TA ČR) 14×	153 717	39 733
Ministerstvo vnitra (MV) 4×	18 071	10 795
Ministerstvo kultury (MK) 4×	20 696	8830
Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO) 7×	19 628	8247
Ministerstvo zemědělství (MZE) 8×	22 263	4486
<b>Celkem 232x</b>	<b>1 048 581</b>	<b>443 346</b>

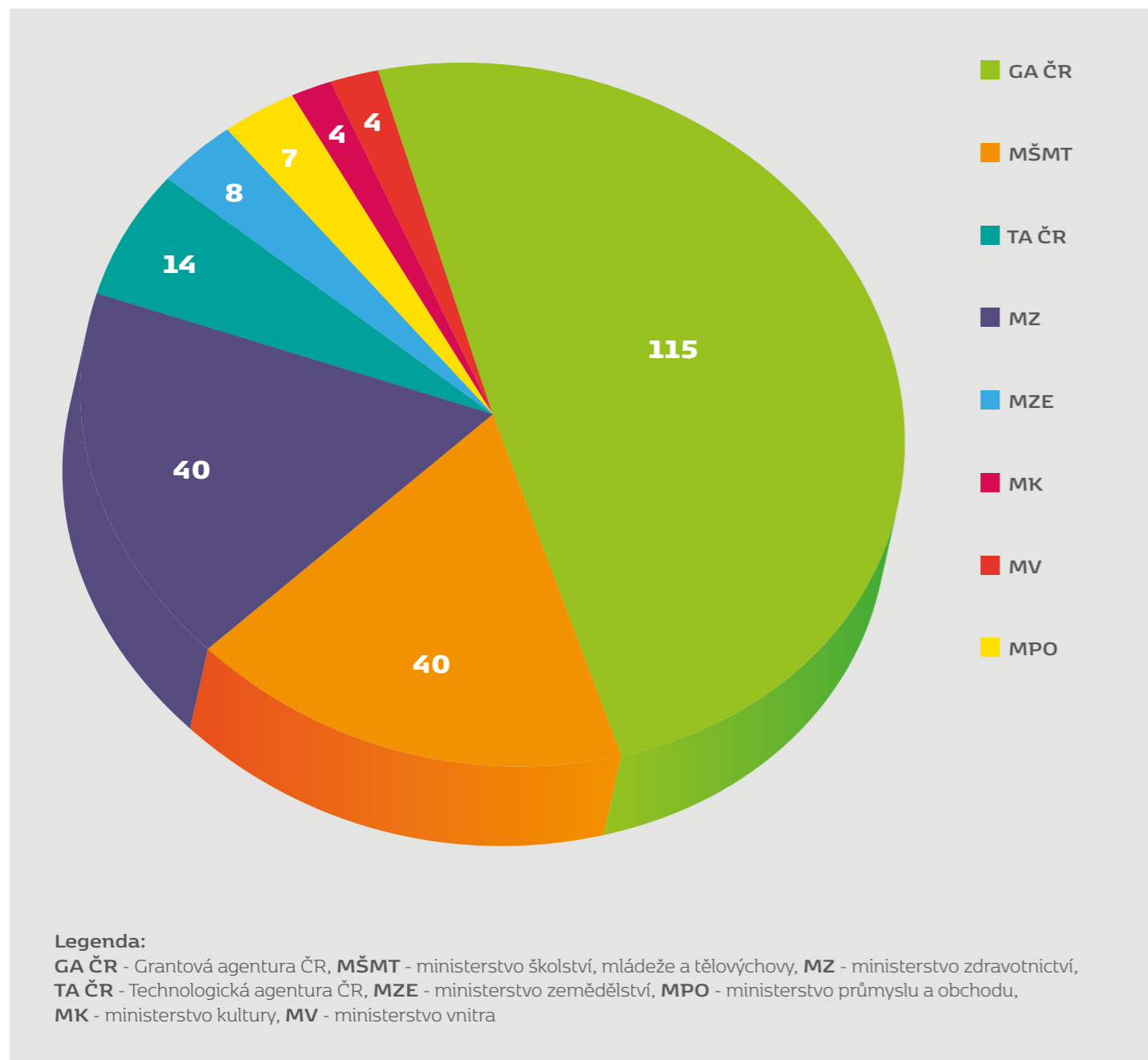
## Srovnání velikosti účelových podpor pro UP v roce 2017 (v tis. Kč)



## Vývoj podpory výzkumné činnosti pro UP 2013–2017 (v tis. Kč)

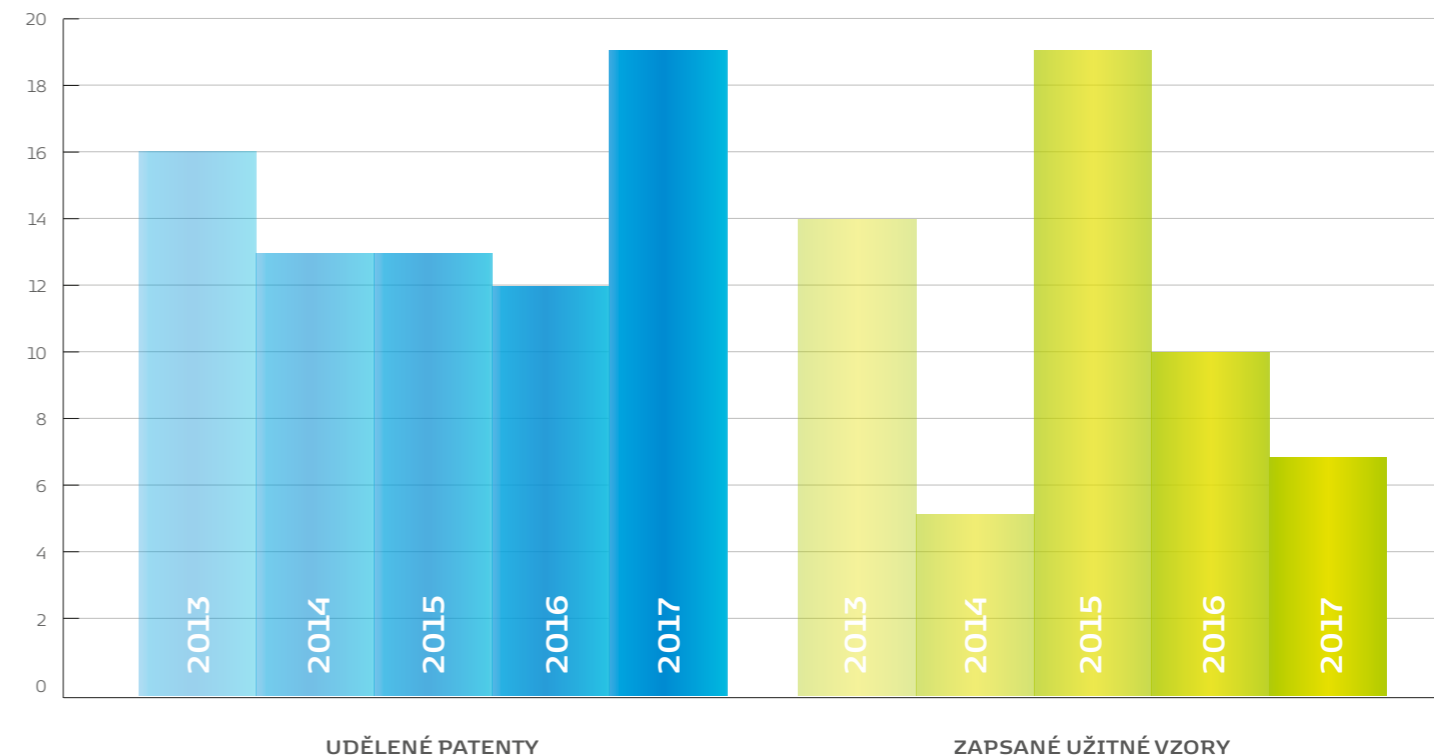


## Počet projektů a struktura poskytovatelů podpor pro UP v r. 2017



## Udělené patenty a zapsané užitné vzory

V roce 2017 bylo uděleno 19 patentů, což je nejvíce od roku 2003. Dále bylo zapsáno 7 užitných vzorů. Výrazný vzestup počtu udělených patentů nastal rovněž v roce 2009, 2010 a 2013.



# UP poprvé pronikla do prestižního Šanghajského žebříčku

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

## UP figuruje v ARWU, THE World University Rankings a QS World University Rankings

V roce 2017 Univerzita Palackého poprvé pronikla do prestižního globálního žebříčku vysokých škol ARWU (Academic Ranking of World Universities), v němž obsadila 601. až 700. pozici. Díky tomu figuruje ve všech žebříčcích takzvané velké trojky, kam spolu se Šanghajským žebříčkem patří také THE World University Rankings a QS World University Rankings. V Šanghajském rankingu byly zveřejněny i žebříčky univerzit ve vybraných vědních oborech. Olomoucká univerzita si nejlépe vedla v přírodovědných. Ve fyzice a zemědělských vědách obsadila ve světě 201. až 300. pozici, v biologických vědách figuruje na 301. až 400. místě. V oboru chemie, v technických vědách zaměřených na environmentální problematiku a farmaceutických vědách pak na 401.–500. pozici.

## Univerzita potvrdila své pozice v THE World University Rankings

Do THE World University Rankings pronikla UP poprvé v roce 2015. V hodnocení 2016–2017 se umístila na 601. až 800. pozici. Stejná pozice jí patří i v THE World University Ranking 2018. Univerzita Palackého si však vylepšila skóre u 10 ze 13 sledovaných indikátorů a v porovnání tuzemských univerzit vystoupala ze čtvrté na třetí příčku. Žebříček vydává od roku 2010 britský list *The Times Higher*

*Education*. Soustředí se na hodnocení univerzit v oblastech kvality výuky, vědy a výzkumu, citovanosti, mezinárodního prostředí a spolupráce s průmyslem.

## U.S. News: univerzit přibylo, UP přesto poskočila nahoru

Příslušnost k nejlepším světovým univerzitám potvrdila UP i v hodnocení amerického listu U. S. News, který sestavuje ceněný žebříček U.S. News Best Global Universities Rankings. V roce 2017 se UP i přes navýšení počtu sledovaných univerzit ze 750 na 1250 posunula o 15 pozic na 479. místo. V tuzemském srovnání obsadila třetí místo za UK a ČVUT. V botanice a zoologii se UP probjovala až na 139. příčku ve světě. V první třístovce figurovala i v chemii (286. pozice), ve fyzice (301. pozice) a na 396. místě byla v biologii a biochemii.

## Další zlepšení v žebříčku CWUR

V žebříčku nej kvalitnějších univerzit světa sestaveném The Center for World University Rankings (CWUR) 2017 se Univerzita Palackého umístila na 600. místě a stejně jako v roce 2016 se ve srovnání tuzemských univerzit umístila na druhé příčce za Univerzitou Karlovou. Nejstarší moravská univerzita si meziročně vylepšila své postavení o 58 míst. Za sebou nechala ČVUT i Masarykovu univerzitu.

Mezinárodní  
žebříčky

UP v mezinárodních žebříčcích			
Žebříček	Pozice 2015	Pozice 2016	Pozice 2017
QS Emerging Countries and Central Asia Ranking	71.-80.	64.	59.
U.S. News Best Global Universities Rankings	473.	494.*	479.
CWUR – The Center for World University Rankings	724.	658.	600.
ARWU – Academic Ranking of World Universities	X	X	601.-700.
QS World University Rankings	X	651.-700.	651.-700.
THE World University Rankings	501.-600.	601.-800.	601.-800.
* Změna skladby sledovaných indikátorů		<i>Zdroj: weby žebříčků</i>	





# Vědeckotechnický park

## Univerzity Palackého

Vědeckotechnický park UP (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 2017 v číslech:

- 45** nájemců
- 92%** obsazenost plochy
- 161** zaměstnanců
- 52** poptávek po měření a výzkumu
- 40** nabídek
- 21** realizovaných zakázek
- 6** získaných inovačních voucherů
- 1** komunita UPBClub s 54 členy
- 23** účastníků soutěže Podnikavá hlava
- 604** předmětů duševního vlastnictví Univerzity Palackého
- 98** přihlášených průmyslových práv, 10 marketingových studií, asistence se 7 přihláškami
- 10** projektů P-o-C, z toho 4 nové
- 8** vzdělávacích akcí pro podnikatele s 395 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 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 ve 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 2017

## 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 školící 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;
- školící místnost s občerstvením all inclusive (pitný režim zdarma).

K 31. 12. 2017 mělo 45 nájemců pronajato celkem 3567 m<sup>2</sup> plochy, což je 92 % z celkové kapacity plochy k pronájmu. Ve firmách nájemců bylo zaměstnáno 161 lidí.

### Soutěž Podnikavá hlava 2017

Soutěž o nejlepší podnikatelský záměr pomáhá najít a odměnit

nejlepší nápady. Každoročně se jí účastní desítky soutěžících. Účastníkům se VTP UP věnuje již při přípravě soutěžních příspěvků, konzultanti jim pomáhají s tvorbou podnikatelských záměrů. Odborná porota z nich vybere deset nejlepších, které se utkají ve finále. Finalistům se pak pomáhá s rozvíjením jejich podnikatelských záměrů.

## UP Business Club

Inspirativní komunita, jejíž členové jsou podnikavci nejen z řad studentů a 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. Business Club pořádá vzdělávací a networkingové akce. V průběhu roku 2017 bylo uspořádáno 8 akcí pro 395 účastníků z řad studentů i podnikatelů.

## UP Business Camp 2017

Konference o cestě k úspěšnému podnikání pod hlavičkou UP je každoročním vyvrcholením činnosti VTP v oblasti osobního rozvoje a podpory podnikání. Účastníci konference v roce 2017 se měli možnost podívat pod slupku banánového byznysu v rámci kampaně Za férové banány a zhlédnout výstavu zachycující pracovní podmínky na banánových plantážích.

## Oddělení transferu technologií

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

Pracovištěm UP byla poskytnuta podpora při podávání Inovačních voucherů OPPIK. Pro vybrané výstupy výzkumných center Centra regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum a Ústavu molekulární a translační medicíny vytvořil VTP ve spolupráci s původci propagační materiály, videa, weby a produktové listy. Dále pomáhalo technologickým skautům na UP s analýzou komerčního potenciálu jejich pracovišť.

VTP rovněž zprostředkoval poptávky na měření těchto přístrojů: světelný mikroskop Amplival, ultrazvukový tloušťkoměr DC-2000B se sondou PT-06, SEM, Georadar GSSI SIR-3000, Tecan Microplate Reader Infinite M200, Radim 3A nebo Cyclone Plus Storage Scanner.

**Vědeckotechnický park zpracoval celkem 52 poptávek, z nichž vzniklo 21 obchodních případů. Poskytl 62 hodin odborných konzultací.**



Recepce Vědeckotechnického parku UP



Příklady výtisků na 3D tiskárně UPrint 3D

## 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. Byly licencovány dvě technologie: UniTrap firmy LABICOM a TouchMaps sdružení TyfloCentrum Olomouc.

## Správa duševního vlastnictví UP

VTP UP evidoval ve své databázi přes 573 předmětů duševního vlastnictví UP, z nichž 221 bylo chráněno platným průmyslovým právem, konkrétně 132 patentem a 64 užitným vzorem. Zbytek připadal na průmyslové vzory a ochranné známky. Z platných práv 43 procent chránilo řešení univerzity v zahraničí. Dalších 98 technických řešení bylo přihlášeno k ochraně, ale zatím pro ně nebylo dané průmyslové právo uděleno.

## Projektová podpora

- **Inovační vouchery OP PIK.** Propagace rozjezdu Inovačních voucherů v rámci výzvy OP PIK. VTP UP asistoval u 6 voucherů v hodnotě 1 845 000 Kč.
- **Mezinárodní projekty.** V rámci druhé výzvy „Budování kapacity pro transfer technologií“ v rámci projektu PROGRESS-TT prošel tým VTP a další zástupci UP školením v dané oblasti a byly navázány kontakty se zahraničními TTO (Bristol, Manchester, Sheffield či Cambridge). Projekt byl podpořen evropským grantem Horizon 2020. Byly podány přihlášky projektů v rámci Visegrad Fund nebo Erasmus+.
- **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 UP 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 služby 3D tisku, 3D skenování, poradenství a projektové podpory firmám i univerzitním pracovištím. Stalo se 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 mate-

riálů (kov, papír, plast, fotopolymer). Pracovníci UPrint 3D navrhnou vhodný materiál s vhodnými vlastnostmi a pomohou zákazníkům přizpůsobit požadovaný model pro 3D tisk. Pracoviště dále nabízí 3D skenování povrchu i textury objektů.

3D tisk se využívá pro výrobu prototypů i malosériovou výrobu. 3D tisk, na rozdíl od standardních technologií odlévání nebo vstřikování do forem, soustružení či CNC obrábění, přináší velkou časovou úsporu. Za několik hodin či dnů může zákazník vidět výrobek v reálném provedení. Technologie umožní navrhnout tvarové optimalizace výrobku nebo navrhovat součástky neobvyklých bionických tvarů, které jsou standardními technologiemi obtížně výrobitelné 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 UV 2000 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, nebo ANSYS Multiphysics, světově nejrozšířenější software pro numerické modelování fyzikálních procesů. Pracoviště nabízí pomoc se sestavením výpočetního modelu, vytvořením výpočetní sítě (ANSYS Meshing, ICEM), spuštěním výpočtů, zpracováním a vyhodnocením dat. Zároveň je možné provádět Multiphysics výpočty. K dispozici je i služba pronájmu výpočetního času na SGI UV 2000 (8× Intel E5-4627v2 CPU s 8 jádry a 3.3 GHz, 1 TB RAM, Linux).

VTP UP - srovnání 2016/2017		
	2016	2017
Obsazenost plochy (%)	84	92
Počet zaměstnanců ve firmách nájemců	155	161
Nabídky	34	40
Předměty duševního vlastnictví UP	542	604

# Správa kolejí a menz UP v roce 2017

Rok 2017 byl pro Správu kolejí a menz UP (SKM UP) charakteristický průběžným zlepšováním výkonných ukazatelů ve stravovacích službách. V srpnu se uskutečnila v Olomouci významná akce Celostátní setkání mládeže s účastí 6 tisíc lidí a SKM UP akci poskytovala stravovací a ubytovací služby, které byly svým rozsahem historicky ojedinělé. SKM UP i v roce 2017 přizpůsobovala své služby přijatému mottu – Dobré místo pro studium a život.

## Zájem o kolejí trvá, menzu čeká rekonstrukce

Téměř pět tisíc žádostí o ubytování evidovala se začátkem akademického roku 2017/2018 Správa kolejí a menz UP. Studenti preferují zejména komplexy v Neředíně a na Envelopě. Hlavní menza na tř. 17. listopadu se dočká velké rekonstrukce v roce 2018.

## Na přírodovědecké fakultě otevřelo bistro FreshUP

Na začátku akademického roku 2017/2018 otevřela menza UP ve vestibulu přírodovědecké fakulty nový projekt bistro FreshUP. Základem nabídky je sortiment vlastní výroby – Fresh Menza saláty (zeleninové a ovocné), mňusli vlastní výroby, obložené sendviče a chleby. Bistro se těší oblibě jak ze strany studentů, tak zaměstnanců UP a hostů. O provozování formátu vyjádřily zájem i další fakulty UP.

## Rekordní setkání vedoucích pracovníků kolejí a menz

Tradiční setkání vedoucích pracovníků kolejí a menz českých vysokých škol organizovala SKM UP v hotelu Bouzov ve stejnojmenné

vesnici pod hradem Bouzov. Setkání bylo účastníky, kteří se sešli v rekordním počtu, hodnoceno velmi kladně.

## Nový web i v anglickém jazyce

SKM UP dokončila své nové webové stránky, a to i v angličtině. Web SKM UP je uživateli hodnocen jako přehledný, informačně bohatý a pro studenty UP užitečný, což potvrdil průzkum spokojenosti s ubytováním na kolejích UP. Součástí webu je i 3D prohlídka většiny kolejí a menz UP. SKM UP se prezentuje také na FB a Instagramu.

## Nečekaný nárůst vydaných jídel

V říjnu 2017 menza UP zaznamenala nečekaný nárůst v počtu vydaných jídel. Všechny univerzitní menzy dohromady vydaly celkem 91 164 jídel, což je oproti říjnu 2016 o 13 470 jídel víc, tj. nárůst o 17,3 %.

## Studenti, spolupráce

- SKM UP se tradičně zapojila do akcí Gaudeamus a rovněž do obou Dnů otevřených dveří UP. V rámci dnů otevřených dveří prezentovala své ubytovací a stravovací služby. Pro návštěvníky nabídla otevřenou menzu s klasickou nabídkou za studentské ceny.

Koleje a menzy  
Univerzity Palackého

- Erasmus Czech It Out – SKM UP dále podpořovala neformální besedy s nově nastupujícími studenty Erasmus za účelem jejich plynulejší adaptace na mimostudijní život na UP a spolupřádala tyto akce s Kolejní radou UP.
- SKM UP pokračovala v podpoře studentských spolků: otevření Freeshopu iniciativy Udržitelny Palacký, zkušební provoz separování odpadu na koleji Bedřicha Václavka, životaschopnost komunitní zahrádky Václavka na koleji B. Václavka.
- Akce MEET UP pro nastupující studenty poprvé na kampusu Envelopa.

### Menzy, stravování, stravovací služby

- Trvalý důraz na kvalitu nakupovaných surovin a preference kvality před cenou;
- nákup a instalace nové myčky v menze Holice na přelomu roku 2017/2018;
- nasazení aukčního nákupního systému pro nákup surovin pro stravovací provozy;
- příprava menzy na generální rekonstrukci, která započne v květnu 2018;
- 2. ročník vánoční akce Punč s rektorem – vzhledem k výrazně vyššímu počtu návštěvníků ve srovnání s rokem 2016 tato akce na UP zřejmě zdomácní.

### Koleje, ubytování, ubytovací služby

- Výbudování Wi-Fi sítě na největší koleji UP Bedřicha Václavka;
- 6 nových výtahů v kampusech UP;
- rekonstrukce posilovny na koleji Generála Svobody (využití pro celý kampus Envelopa);
- dokončení rozšíření, rekonstrukce a dovybavení posilovny v kampusu Envelopa (VŠ kolej Generála Svobody);
- nová funkce karet ISIC coby multifunkční karty nově nahrazující „kolejky“;

- realizace další etapy projektu zvelebení okolí koleje ve Chválkovicích – výsadba dalších stromů, založení květnaté louky;
- doplnění sortimentu doplňkového prodeje na recepcích VŠ kolejí o produkty Fresh Menza.

### Účast SKM na akcích (výběr):

- AFO (Academia Film Olomouc);
- Olomoucký majáles UP;
- Olomoucký půlmaraton;
- Česká debatní společnost;
- Olomoucké barokní slavnosti;
- Letní škola slovanských studií – FF UP;
- Letní škola zahraničních studentů – PdF UP;
- Sportovní den UP;
- Pétanque turnaj zaměstnanců SKM UP;
- Akademické mistrovství Evropy ve stolním tenise;
- Celostátní setkání mládeže;
- SDRUK – celostátní setkání knihovníků v Olomouci;
- Těloolomouc;
- Veletrh nápadů učitelů fyziky;
- Mistrovství světa ve skoku na trampolíně;
- Punč s rektorem.

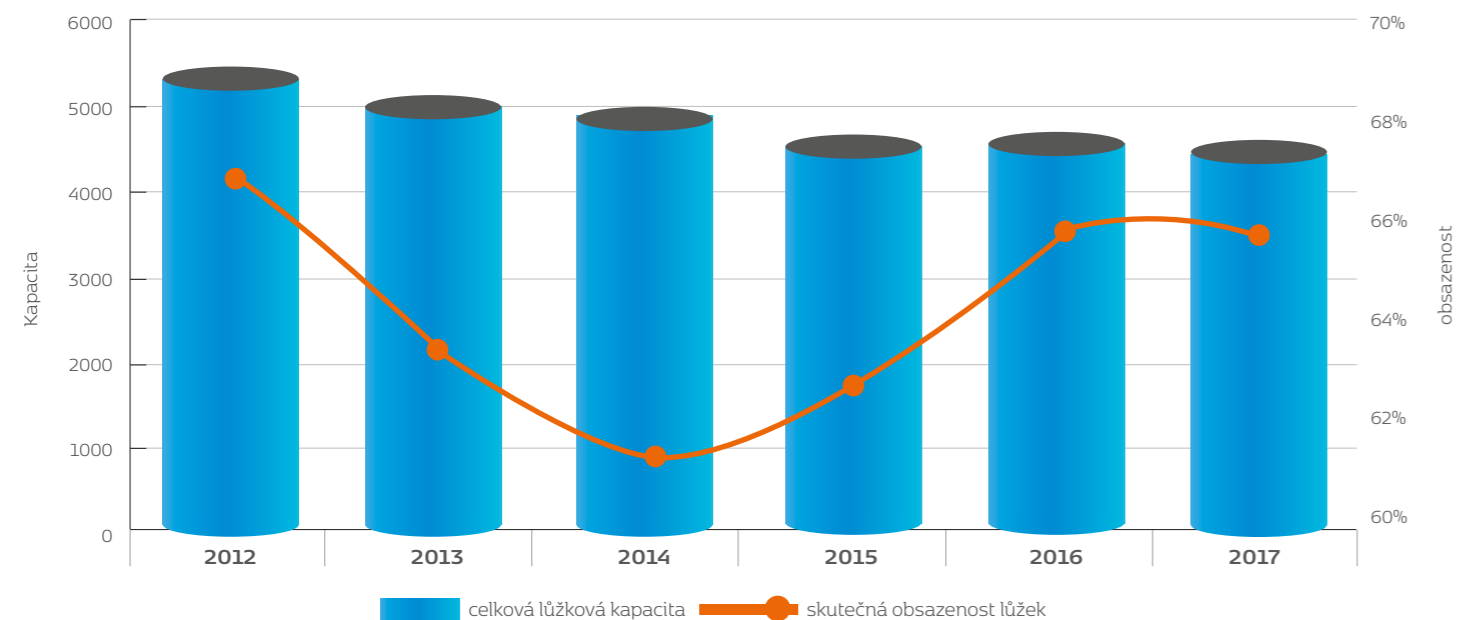
### Veřejné zakázky

V průběhu roku SKM UP realizovala veřejné zakázky malého rozsahu v celkovém finančním objemu 8,1 milionu korun. Objem drobných nákupů na dovybavení vysokoškolských kolejí činil zhruba 1 milion korun.

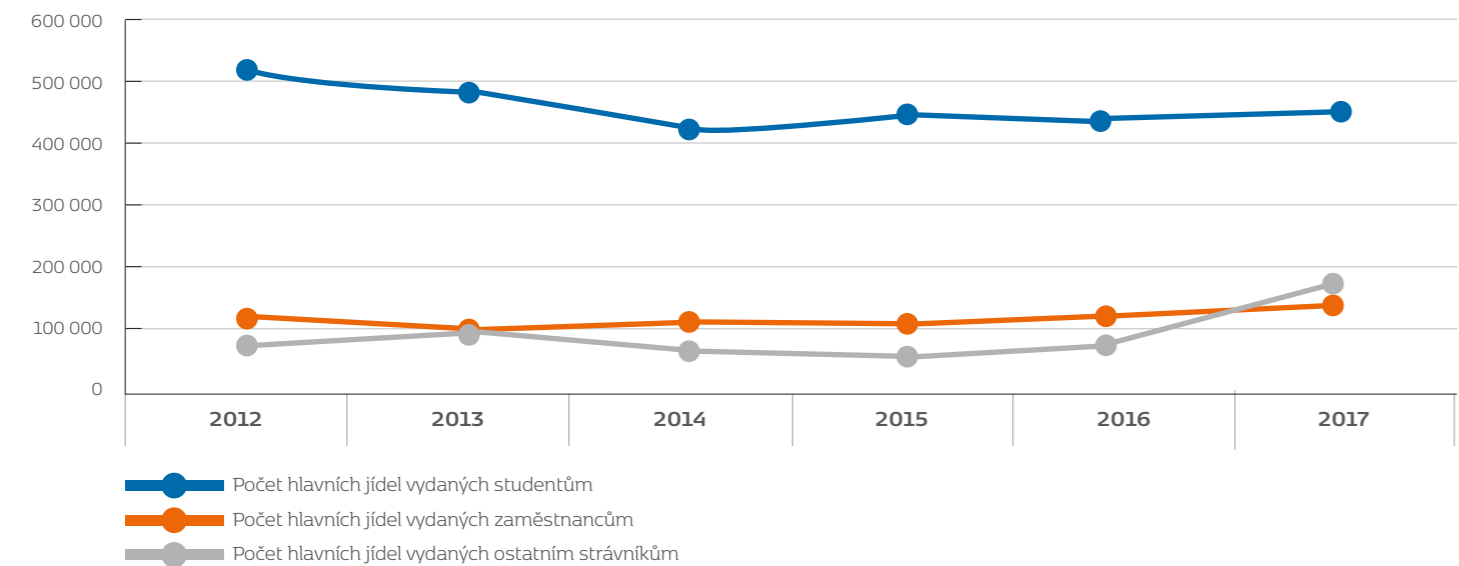


Menza Neředín u Fakulty tělesné kultury UP

## Využívání lůžkové kapacity kolejí 2012–2017



## Počet vydaných jídel dle skupin strávníků 2012–2017

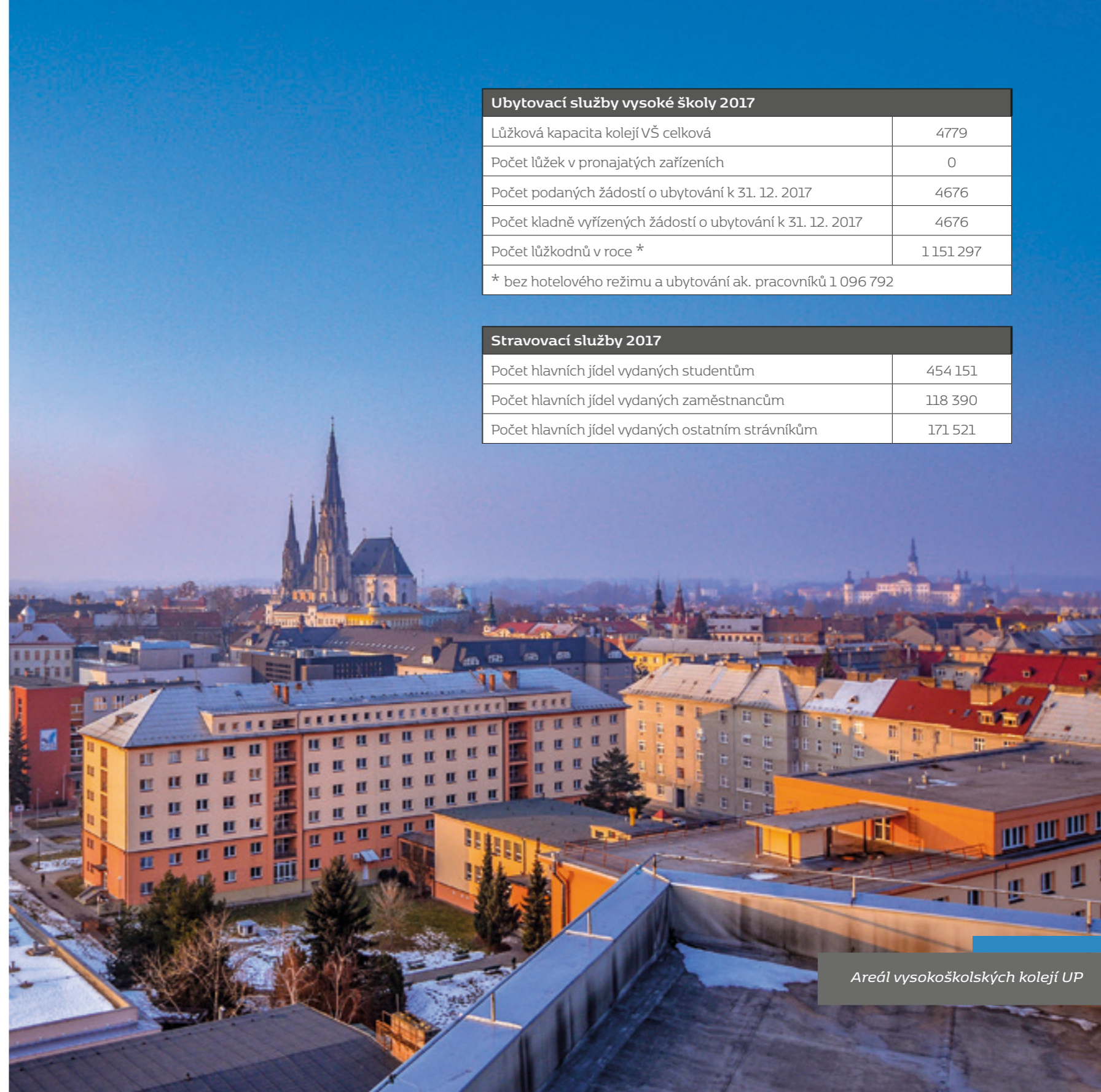


### Ubytovací služby vysoké školy 2017

Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	4779
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2017	4676
Počet kladně vyřízených žádostí o ubytování k 31. 12. 2017	4676
Počet lůžkodnů v roce *	1 151 297
* bez hotelového režimu a ubytování ak. pracovníků 1 096 792	

### Stravovací služby 2017

Počet hlavních jídel vydaných studentům	454 151
Počet hlavních jídel vydaných zaměstnancům	118 390
Počet hlavních jídel vydaných ostatním strávníkům	171 521



Areál vysokoškolských kolejí UP



## Udržitelná univerzita

# Univerzity by měly jít příkladem

Přechod na udržitelný rozvoj je pro společnost jednou z největších výzev tohoto století a univerzity by v tomto směru měly inovacemi posilovat společenskou odpovědnost a podporovat environmentálně příznivé chování. Proto na UP vznikla v roce 2016 například studentská iniciativa Udržitelný Palacký, která ve spolupráci s vedením UP tyto principy prosazuje.

### Udržitelný Palacký

Dvacítka aktivních členů z různých fakult organizuje promítání dokumentů s tematikou zodpovědné spotřeby, panelové diskuze, exkurze nebo clothes swaps, na kterých si studenti mohou vyměnit oblečení. Pracuje i na systémových změnách ve fungování univerzity, například na odpadovém hospodářství. Cílem iniciativy je také inspirovat ostatní univerzity, další veřejné instituce i jednotlivce. Mezi úspěšné a dlouhodobé projekty iniciativy patří Freeshop, foodsharingová platforma FreeFood, projekt na bezplatné dolévání kohoutkové vody ve městě DOLEJSÍ a komunitní zahrádka Václavka.

### Festival Země na talíři

Udržitelný Palacký ve spolupráci s analytickým centrem Glopolis a Ústavem experimentální botaniky Akademie věd ČR poprvé v Olomouci zorganizovali filmový festival Země na talíři, jehož hlavním cílem je rozšířit povědomí veřejnosti o problematice plýtvání potravinami, potravinové bezpečnosti, negativních dopadech intenzivního zemědělství či záborech půdy. V programu byly filmové projekce, besedy, workshopy či odpovědná večere z lokálních a sezónních potravin.

### Zlepšení třídění odpadu na kolejích

Jedním z dlouhodobých projektů iniciativy je snaha o zvýšení míry třídění odpadu na kolejích. Z dotazníkového šetření vzešlo, že studentům by k lepšímu třídění pomohl set tašek na třídění různých druhů odpadu. Od společnosti EKO-KOM členové iniciativy obstarali přes stovku setů třídících tašek a v rámci pilotního projektu byly rozdány studentům na kolejích Bedřicha Václavka. Z dalšího provedeného dotazníkového šetření vyplynulo, že odpad díky nim

třídí o 37 procent více studentů. V budoucnosti spolek plánuje ve spolupráci se Správou kolejí a menz třídící tašky zavést i na ostatní koleje. Sety doplňují koše na komunální odpad.

### Jarní úklid: 810 kilogramů odpadu

V dubnu iniciativa zorganizovala v rámci celostátní akce Uklidme svět, uklidme Česko druhý jarní úklid Olomouce. Čtyřicítka dobrovolníků vysbírala v Olomouci 810 kilogramů odpadků.

### Freeshop

V roce 2017 se Udržitelný Palacký zasadil o otevření studentského Freeshopu na kolejích Bedřicha Václavka, kde studenti mohou nechávat věci, které už nepotřebují, aby je mohl využít někdo další. Nejčastěji jde o oblečení, kuchyňské nádobí nebo knihy. Freeshop vznikl na základě upozornění veřejnosti, že na konci semestru se v popelnících nachází množství funkčních věcí, které zbytečně končí jako odpad. Za cíl má nejen snížit odpad na kolejích, ale také posílit solidaritu mezi studenty a ulehčit pobyty zahraničním studentům.

### Dobrovolnické centrum UP

Jediné dobrovolnické centrum zřízené univerzitou v ČR. Ve spolupráci se studenty, pracovníky univerzity a dalšími subjekty podporuje rozvoj dobrovolnictví.

### UP Bike

Iniciativa UP Bike podporuje městskou cyklopravu. V rámci projektu Ride2sCool studenti UP doprovázejí olomoucké žáky na kole na jejich cestách do školy.



**KOVY**

**PLAST**

**PAPÍR**

**KLO**

PET lahve od nápojů,  
kelímky od jogurtů,  
plastové nádoby, sáčky,  
folie, plastové tašky,  
výrobky z plastů

noviny, časopisy, knihy,  
staré sešity, lepenka,  
papírové krabice,  
balení a kancelářský papír,  
reklamní letáky

střední a těžké  
střední a těžké od nápojů,  
tabákové štětky

NEVHAZUJTE  
ostré předměty, křehké předměty,  
sklenice, keramiku, kovy,  
výrobky z dřeva a umělého  
kůže

NEVHAZUJTE  
ostré předměty, křehké předměty,  
sklenice, keramiku, kovy,  
výrobky z dřeva a umělého  
kůže

Pilotní projekt třídících tašek výrazně zvýšil počet třídících studentů na kolejích UP.



## Stavby a rekonstrukce: univerzita ovlivňuje tvář města

### Aplikační centrum BALUO se stalo stavbou roku

Olomoucký kraj po dvou letech ocenil nejlepší stavby, které na jeho území vznikly, a bodovaly i objekty spojené s Univerzitou Palackého. V kategorii staveb občanské vybavenosti a úprav veřejných ploch zvítězilo Aplikační centrum BALUO fakulty tělesné kultury a čestné uznání si odnesli autoři interaktivního muzea vědy Pevnost poznání.

Aplikační centrum BALUO je unikátní vědeckotechnický park zaměřený na podporu zdravého životního stylu, prevenci civilizačních onemocnění a na optimalizaci pohybové aktivity. U centra byla v roce 2017 postavena na místě někdejší vojenské prádelny budova Centra kinantropologického výzkumu.

Pevnost poznání, která vznikla z bývalého dělostřeleckého skladu v areálu Korunní pevnůstky v centru Olomouce a byla otevřena v roce 2015, získala čestné uznání v kategorii Rekonstrukce a obnova.

### Kliniku tělovýchovy modernizovali

Klinika tělovýchovného lékařství a kardiovaskulární rehabilitace Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařské fakulty UP prošla velkými úpravami interiérů i venkovních prostor. Díky investici ve výši téměř pěti milionů korun získala budova bezbariérový přístup, komfortněji vybavené ambulance a čekárnu, venkovní výtah i zateplení fasády.

### Unikátní nález na nádvoří děkanátu

Břidlicovou destičku s rytinou mužské postavy nesoucí kříž našli archeologové na nádvoří děkanátu filozofické fakulty při záchranném archeologickém výzkumu, který předcházel rekonstrukci budovy v Křížkovské ulici číslo 10. Rytina pochází nejpozději z poloviny desátého století. Poblíž místa nálezů se do roku 1785 nacházel klášter sv. Jakuba. Zásadní rekonstrukce celého objektu, jejímž cílem bylo přizpůsobit budovu z počátku 20. století potřebám současného univerzitního života, byla do-

končena na podzim. S opravami budovy Na Hradě vyšla na 280 milionů korun.

### Sportovní halu UP rekonstruovali

Zateplení a výměnu oken ve vstupním prostoru přinesla první část oprav Sportovní haly UP dokončená na podzim. Celková rekonstrukce si vyžádá náklady ve výši téměř 300 milionů korun. Sportovní hala UP slouží pro odbornou a zájmovou výuku studentů UP a pro tréninky a mistrovská utkání oddílů Volejbalového a Sportovního klubu UP.

### Právnická fakulta chystá stavbu nového křídla

Nové křídlo právnické fakulty bude největší stavební investice v moderní historii fakulty. Jeho stavbu v roce 2019 umožní dotace z fondů EU ve výši 41 milionů korun. Fakultu čeká dostavba nového centrálního křídla s knihovnou a studijním centrem a vybudování nového Centra pro klinické právní vzdělávání. Modernizace se výrazně dotkne budovy B, kde by měl vyrůst kompletně nový dvoupodlažní trakt.

### Přírodovědecká fakulta vybuduje nové laboratoře

Areál přírodovědecké fakulty v kampusu Holice čeká další významná etapa modernizace. Díky rekonstrukcím či dostavbám stávajících objektů se zlepší především podmínky pro výuku biologických oborů. Fakulta na to získala dotaci téměř 148 milionů korun. Na nové učebny, zmodernizovanou aulu či skleník se mohou vysokoškoláci těšit v roce 2019.

I v kampusu Envelopa vzniknou díky dotaci nové specializované laboratoře pro výuku fyziky a optiky a provede se revitalizace studovny.





Opravená budova filozofické fakulty Na Hradě

## Mezinárodní vztahy a mobilita

Univerzita Palackého v Olomouci rozvíjí internacionalizaci zejména vyšším zapojením zahraničních akademických, výzkumných a dalších pracovníků prostřednictvím podpory studijních programů v cizích jazycích i zvýšením počtu zahraničních studentů, akademických a neakademických pracovníků. Velkou pozornost věnuje také mezinárodní prezentaci na světových veletrzích a konferencích, navazování a naplňování meziuniverzitních smluv o spolupráci a rozvoji mezinárodních strategických partnerství.

V roce 2017 studovalo na UP 3432 zahraničních studentů z celkového počtu 98 zemí, což je o 231 víc, než tomu bylo v roce 2016. Nejvíc zahraničních studentů přijelo ze Slovenska, Číny, Spojeného království Velké Británie a Severního Irsku, Španělska a Ukrajiny.

### 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>FILOZOFICKÁ FAKULTA</b>										
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73	2	0	0	0	3	1	5	5	16
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	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
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	4	3	4	5	22
<b>FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY</b>										
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75	0	0	0	0	1	0	1	1	3
<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>16</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>82</b>

KKOV: Klasifikace kmenových oborů vzdělání

## Smluvní vztahy s partnerskými univerzitami

V roce 2017 UP intenzivně podporovala internacionalizaci vzdělávacího i vědecko-výzkumného prostředí, zahraniční mobilitu studentů, akademických i vědeckých pracovníků, a to s ohledem na naplnění 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, tj. 30 memorandum o spolupráci s univerzitami z USA, Velké Británie, Francie, Číny, Japonska, Ruska, Kazachstánu, Ukrajiny, Kolumbie, Mexika, JAR, Filipín, Thajska, Íránu, Srbska a Polska. Byla posílena stávající strategická partnerství s britskými partnery, posílila se implementace společné strategie fakult UP při náboru studentů do cizojazyčných studijních programů (Bc., Mgr. i Ph.D.), byla vytvořena projektová pozice „admission officer“ k podpoře agendy elektronického přihlašování se ke studiu, aktualizovaly se propagační materiály o UP v cizích jazycích a byla podpořena s tím související strategická účast UP na mezinárodních konferencích a vzdělávacích veletrzích v zahraničí, tj. na konferenci asociace NAFSA v USA, konferenci Evropské asociace mezinárodního vzdělávání EAIE a dalších veletrzích na Ukrajině, v Itálii, Rusku, Číně a v Kazachstánu.

## Mezinárodní vzdělávací programy a mobility

Na UP byla v roce 2017 posílena 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 vedlo k posílení pozice UP mezi zájemci o studium ze zahraničí a přispělo k větší konkurenceschopnosti univerzity mezi českými i evropskými univerzitami. Na UP došlo k růstu počtu zahraničních studentů, jejichž souhrnný počet byl v uvedeném roce 3432 (z 98 zemí), což představuje nárůst oproti roku 2013 o více než 43 %. Navýšení studentských mobilit na UP bylo při hodnocení akademických let 2016/2017 a 2017/2018 zaznamenáno i v programu Erasmus+ (KA 103, KA 107). Pro mobilitu studentů i akademických pracovníků využívala většina fakult projektů v rámci IRP a projektů ESF. Již třináctým rokem pokračoval program Merrill,

díky němuž vyjelo v roce 2017 na nejméně semestrální studijní pobyt v USA 5 studentů.

## Zapojení do programu Erasmus+

Nejvyužívanějším programem pro mobilitu studentů i zaměstnanců je na UP program Erasmus+, v rámci něhož absolvovalo v roce 2017 studijní pobyt 454 studentů UP, nejvíce ve Španělsku, Německu, Rakousku, Itálii a Velké Británii. Na pracovní stáže vyjelo 120 studentů, z toho 11 čerstvých absolventů UP, nejčastěji do Španělska, Spojeného království, Belgie, Německa, Francie a Itálie. Přijato bylo 508 studentů, především ze Španělska, Polska, Slovenska, Francie a Itálie.

Na výukové pobyty na partnerské instituce vyjelo 154 akademických pracovníků, nejčastěji na Slovensko, do Polska, Itálie a Španělska. Školení, převážně na partnerských univerzitách, absolvovalo 36 akademických i vědeckých a administrativních zaměstnanců univerzity. V roce 2017 pokračovaly mobility v rámci projektů mezinárodní kreditové mobility programu Erasmus+. UP v tomto roce vyslala 26 studentů a 46 zaměstnanců, přijala pak 27 studentů a 57 zaměstnanců. Výměny probíhaly s partnerskými institucemi v 15 zemích, mimo jiné v Izraeli, Bělorusku, Kazachstánu, Rusku a USA.

## Konfuciov institut

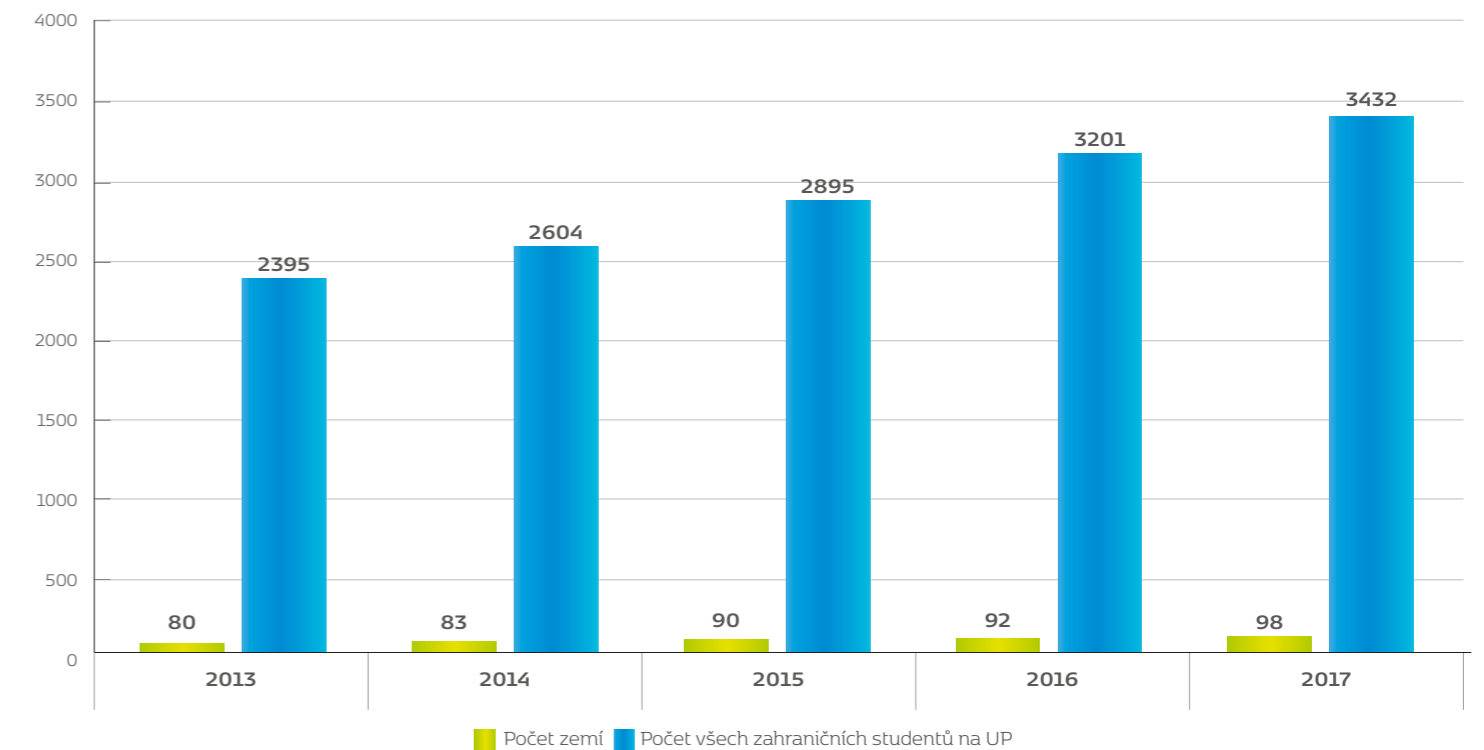
Svou činnost v roce 2017 dále rozvíjel i Konfuciov institut UP (KI UP), který na podzim 2017 oslavil desetileté výročí svého založení. Oslavy byly zahájeny výstavou o židovských uprchlících v Číně za 2. světové války, mapující neznámé osudy tisíců Židů, kteří uprchli před nacisty z Evropy do Šanghaje. Jedinečný projekt, který měl v Olomouci středoevropskou premiéru, byl organizován ve spolupráci se Shanghai Jewish Refugees Museum a byl doprovázen řadou kulturních workshopů.

Kulturní aktivity KI UP byly organizovány v různých formách se zaměřením jak na kulturní workshopy (kaligrafie, vázání uzlů, čínská tušová malba, čajový obřad, přednášky pro veřejnost), tak na výuku čínského jazyka. Nabízeny byly kurzy čínského jazyka pro veřejnost, studenty a zaměstnance UP a zlínské UTB. Nadále pokračovala výuka čínského jazyka na středních školách v Olomouckém a Zlínském kraji a také experimentální výuka čínského jazyka pro děti olomouckých základních škol. Institut uspořádal mezinárodní zkoušky z čínštiny YCT, HSK, HSKK a pomáhal navázat kontakty s řadou univerzit v Čínské lidové republice.

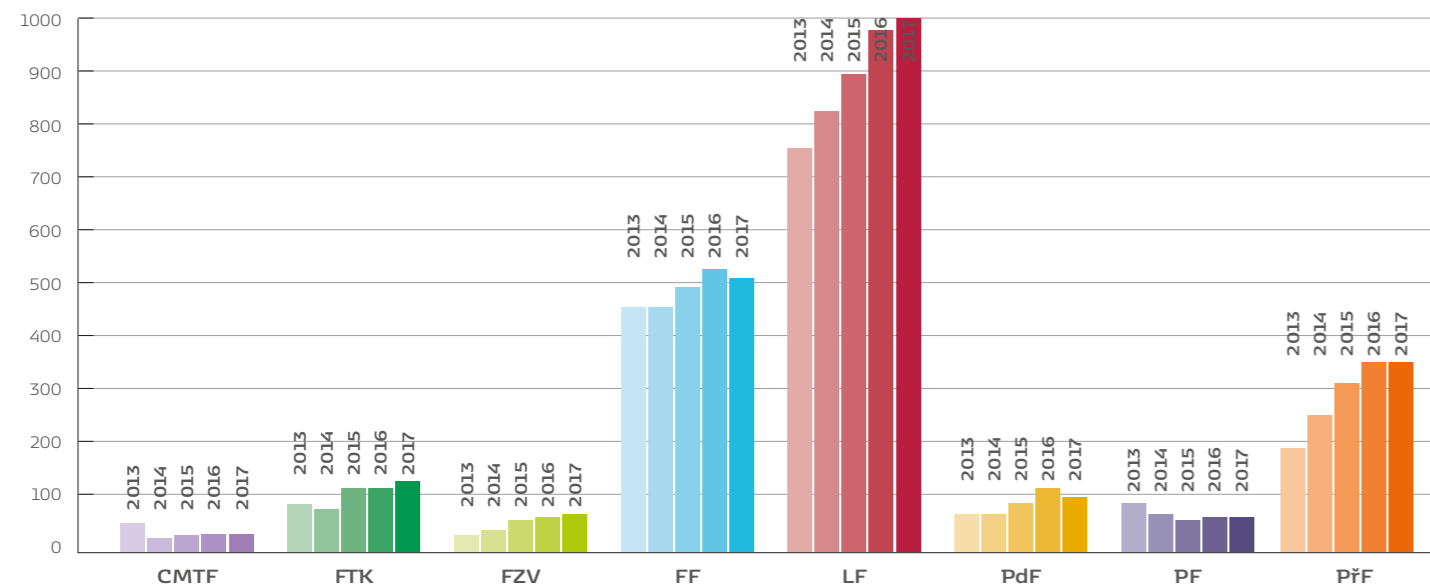
## Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)

Univerzita Palackého v Olomouci	H2020 / 7. rámcový program EK			CELKEM
	CELKEM	Z toho Marie-Curie Actions	Ostatní	
Počet projektů	6	2	67	<b>73</b>
Počet vyslaných studentů	1	1	404	<b>405</b>
Počet přijatých studentů			322	<b>322</b>
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků	2	2	548	<b>550</b>
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků	1	1	241	<b>242</b>
Dotace v tis. Kč	74 682	4113	147 668	<b>222 350</b>

## Trend vývoje počtu zahraničních studentů 2013–2017

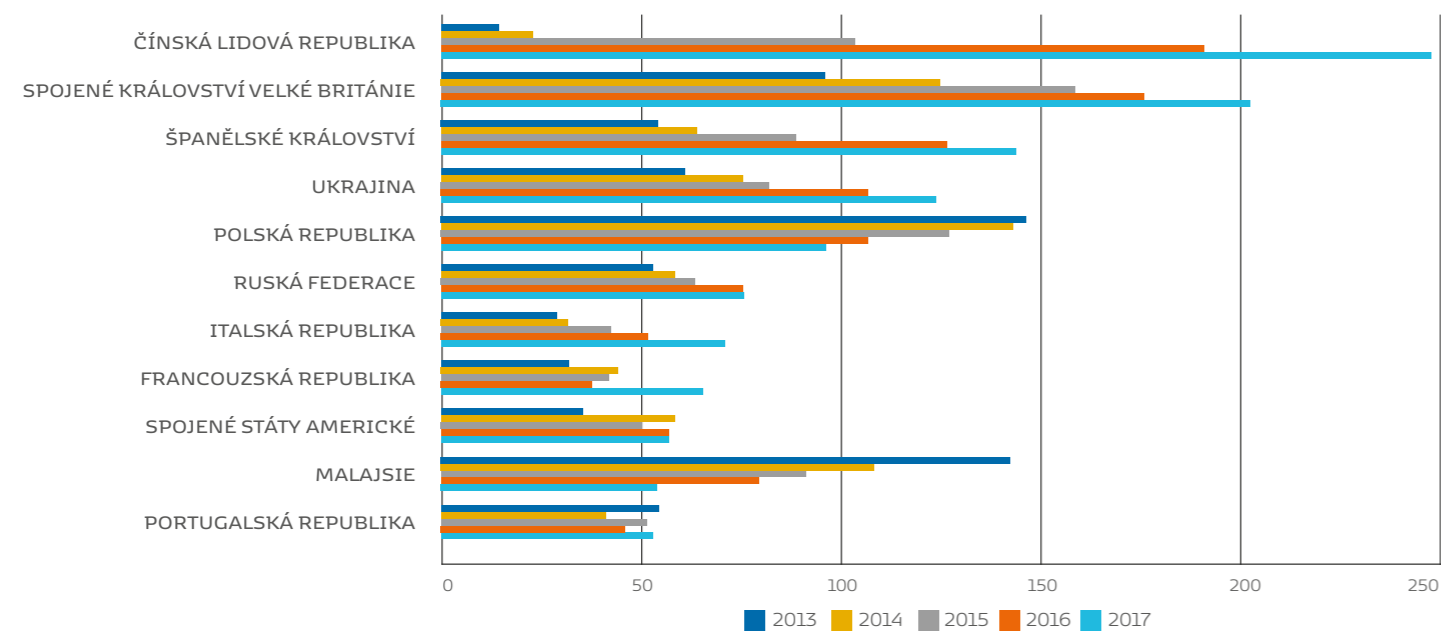


## Počet zahraničních studentů 2013–2017



CMTF: cyrilometodějská teologická fakulta; FTK: fakulta tělesné kultury; FZV: fakulta zdravotnických věd; FF: filozofická fakulta; LF: lékařská fakulta; PdF: pedagogická fakulta; PF: právnická fakulta; PŘF: přírodovědecká fakulta

## Vývoj počtu zahraničních studentů na UP v rámci nejpočetnějších zemí mimo Slovenska



Na UP došlo k růstu počtu zahraničních studentů.





52. ročník festivalu populárně-vědeckých filmů

AFO 2017

## AFO ocenilo nezávislou ruskou filmařku a přivítalo 5603 návštěvníků

Slavnostnímu vyhlášení cen 52. ročníku festivalu Academia Film Olomouc kraloval nezávislý ruský dokument *Jezero Vostok* režisérky Jekatěřiny Jeremenko o extrémním vědeckém výzkumu v pravěkém jezeře. Cenu innogy pro nejlepší česko-slovenský snímek si odnesl dokument *Hon na Parkinsona* o netušených možnostech spolupráce špičkových neurologů s elektrotechniky. Diváci pro změnu ocenili epické dobrodružství *Predátoři 3D* a AFO předalo ocenění CERNU - Evropské organizaci pro jaderný výzkum. Na AFO 2017 zavítalo 5603 diváků.

Cenu za přínos popularizaci vědy získala instituce CERN. „Ocenili jsme jeden z nejúžasnějších vědeckých počinů v dějinách lidstva. Na příkladu CERNU můžete vidět, že jakmile se lidé spojí, mohou společně vytvářet mimořádné věci,“ přiblížil volbu AFO Jakub Ráliš. Cenu si během slavnostního vyhlášení cen, které v olomoucké Pevnosti poznání moderoval herec Tomáš Hanák, převzala Anna Godinho, vedoucí komunikace CERNU.

Nejlepším mezinárodním populárně-vědeckým počinem se stal ruský snímek *Jezero Vostok* režisérky Jekatěřiny Jeremenko o životě výzkumného týmu uprostřed jedné z nejlegendárnějších oblastí jižní polokoule. „Na základě rozhodnutí poroty jsme udělili cenu primárně nezávislým tvůrcům. Výjimečný dokument *Jezero Vostok* vznikl 18 let a cena festivalu mu zásadně pomůže v jeho dalším tažení. AFO tak skutečně plní jeden ze stěžejních cílů, kterým je dopomoci vzniku další kvalitní pop-vědecké tvorby,“ uvedl programový ředitel AFO Jakub Ráliš.

K ústředním oceněním se nově přidala i Cena Evropské akademie vědeckého filmu (EURASF) pro obsahově i formálně výjimečný dokument *Kód origami* francouzského režiséra Françoise-Xaviera Vivese. Snímek nahlíží tradiční techniku skládání papíru prizma-

tem vědy a mapuje rozmanité pole oblastí, v nichž umění origami nachází uplatnění v lékařství, robotice, matematice či ve výzkumu počátků vesmíru. „U zrodu ceny stálo několik významných evropských vědeckých festivalů včetně AFO. Jde svým způsobem o obdobu amerického Oscara a zároveň skvělý nástroj k tomu, jak propagovat nejen dokumenty a festivaly, ale celý žánr populárně-vědeckého filmu. Je nám ctí, že během AFO na půdě Univerzity Palackého cenu předal Johan van de Woestijne z festivalu InScience v holandském Nijmegen,“ přibližuje ředitel AFO Matěj Dostálek unikátní evropské ocenění, jehož předávání bude nadále putovní.


Na AFO 2017 se celkově přihlásilo víc než 3000 snímků, dramaturgové do třech hlavních soutěžních kategorií (Mezinárodní soutěž, Česko-slovenská soutěž, Soutěž krátkých filmů) vybrali 52 soutěžních filmů. Ve finále bylo na festivalu rozdáno 8 ocenění a 4 čestná uznání. Celkově se na AFO promítalo 150 snímků a zavítalo na něj 5603 akreditovaných návštěvníků. „Jsem moc rád, že nezaměnitelná atmosféra AFO znovu velmi výrazně obohatila společenský život v Olomouci. Festivalové centrum opět pulzovalo mimořádnou energií, která na AFO tradičně vzniká díky dokonalé interakci mezi našimi diváky, hosty a členy organizačního týmu, v drtivé většině studenty UP,“ dodal Matěj Dostálek, ředitel AFO.

## SEZNAM OCENĚNÝCH NA AFO 2017

- Cena za osobní přínos popularizaci vědy: *Jiří Grygar*
- Cena za přínos popularizaci vědy - instituce: *CERN*
- Cena diváků: *Predátoři 3D*
- Cena Evropské akademie vědeckého filmu (EURASF): *Kód origami*
- Cena RCPTM za nejlepší mezinárodní populárně-vědecký film:  
*Jezero Vostok: Hory šílenství*
- Čestné uznání poroty mezinárodní soutěže: *Potěšení z logiky / Je s námi konec?*
- Cena innogy za nejlepší česko-slovenský populárně-vědecký film:  
*Jednou nohou v absolutnu: Hon na Parkinsona*
- Čestné uznání poroty česko-slovenské soutěže: *Život v oblácoch*
- Cena za nejlepší krátký populárně-vědecký film: *Pod nulou*
- Čestné uznání poroty soutěže krátkých filmů: *Moje vina?*
- Cena studentské poroty UP: *Brouci - malí superhrdinové přírody*



Dvaapadesátý ročník AFO přilákal do Olomouce více než 5600 diváků.



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

## Univerzitní akce přilákaly desetitisíce lidí

### Akce Daruj krev plní svůj účel

Soutěž Daruj krev s rektorem tradičně vyhlašuje univerzita ve spolupráci s Fakultní nemocnicí Olomouc. Únorový termín akce poprvé doplnilo i její „podzimní kolo“. Setkalo se s výrazným ohlasem: odevzdat necelý půl litru nejzávažnější tekutiny přišlo 240 studentů či zaměstnanců UP, z toho 93 prvodárců. Odběry s univerzitou jsou podle transfuzního oddělení nejúspěšnější obdobnou akcí, v roce 2016 UP pomohla darovat téměř 300 litrů krve. Nově univerzita pomohla zorganizovat i nábor do registru dárců kostní dřeně, na který dorazilo 198 dárců.

### Olomouc má svou mapu kreativity

Více než 1200 subjektů, obrát téměř pět miliard korun a pět tisíc zaměstnaných lidí. Takovou sílu mají v Olomouci a okolí kulturní a kreativní průmysly. Vyplývá to z ojedinělého výzkumu UP, který vznikl ve spolupráci s městem Olomouc. Olomoucká mapa kreativity je v ČR první, která je zpracována podle nové metodiky schválené ministerstvem kultury.

### Majáles korunoval královnu

Sedmý ročník Olomouckého majálesu UP s podtitulem Literatura kolem nás nabídl více než stovku bodů programu. Po Markovi Ebenovi převzala na oslavách jara, mládí a akademických svobod majálesovou korunu Helena Sedláčková, ředitelka Knihovny UP. Ta královské pravomoci získala i jako symbolický dárek k 20. narozeninám univerzitní knihovny. Akce měla i benefiční rozměr, studenti mezi sebou vybrali přes 34 tisíc korun, kterými podpořili

vznik nového kulturního prostoru na olomouckém Dolním náměstí a Expedici Přes Bar.

### O UP vznikl dokument

Česká televize natočila dokumentární film o Univerzitě Palackého. Snímek vznikl při příležitosti 70. výročí jejího obnovení. Vnímá univerzitu jako specifické místo, kde se setkává historie s moderními trendy, a jako vědeckou instituci a zároveň prostor prolínající se s krásami Olomouce.

### Sportovní den nabídl padesátku sportů

V tělocvičně, na hřišti nebo třeba na vodě byli v květnu k vidění studenti, zaměstnanci i akademici během Sportovního dne UP. Akce Akademik sport centra je tradiční součástí akademického roku. Všechny sporty univerzita nabídla studentům a zaměstnancům zdarma a v rektorském volnu. Nově byla v programu vědecká jóga, bubnování pro radost, výjízka na in-line bruslích nebo kolo-běžkový výlet.

### Barokní slavnosti nabídl bohatý program

Pátý ročník Olomouckých barokních slavností zorganizoval třia dvacet večerů s vynikajícími činoherci. Dramaturgie slavností se skládala z původních barokních serenád a neobarokních oper. V Olomouci se v listopadu konal i dvacátý ročník festivalu Baroko. Obě akce se konaly i v univerzitních prostorech.



Helena Sedláčková, královna Olomouckého majálesu UP 2017





Univerzitní iniciativa Zaparkuj oživuje veřejný prostor.

## MusicOlomouc přivezla premiéry soudobé hudby

Soudobou českou i světovou hudební tvorbu nabídl na sedmi koncertech a dvou workshopech devátý ročník mezinárodního festivalu MusicOlomouc 2017. Festival byl zahájen provedením kompletního klavírního díla Tristana Muraila. V české premiéře zazněl světově unikátní nástroj Airmachine 2.

## Kdo chce umět česky, zamíří do Olomouce

Stovku zájemců o studium českého jazyka z 23 zemí světa přivítala Letní škola slovanských studií, kterou pořádala filozofická fakulta. Kromě jazykových kurzů, přednášek a seminářů pro ně byl připraven i pestrý doprovodný program.

## Iniciativa Zaparkuj oživovala parky

Univerzitní iniciativa „Zaparkuj – oživujeme veřejný prostor“ pomáhala čtvrtou sezónu vnášet do olomouckých parků hudbu, film, divadlo i sport. Olomoučané mohli v parcích a na parkánu Uměleckého centra UP navštěvovat nejen filmové projekce, tančírny a turnaje, ale i koncerty, slam poetry či sportovní den pro seniory. Nově začala fungovat i první olomoucká půjčovna piknikových košů. Projekt Zaparkuj se podílel také na doprovodném programu mezinárodní zahradnické výstavy Flora Olomouc. Studenti pod vedením oddělení komunikace uspořádali přes 30 akcí.

## Noc vědců přilákala tisíce fanoušků vědy

O značné oblibě Noci vědců v Olomouci svědčí rekordních šest tisíc návštěvníků dalšího ročníku, který nabídl program na většině fakult Univerzity Palackého, v Pevnosti poznání, Vědeckotechnickém parku UP nebo ve Fakultní nemocnici Olomouc. Návštěvníci si užili více než stovku atrakcí na téma mobilita. Poprvé mohli využít i mobilní aplikaci s programem. Podobně hojně navštěvovanou akcí je i Veletrh vědy a výzkumu UP.

## Pevnost poznání navštívilo přes 100 tisíc lidí

Pevnost poznání, interaktivní muzeum vědy Univerzity Palackého, navštívilo v roce 2017 přes 100 tisíc návštěvníků, a patří tak mezi nejnavštěvovanější místa v Olomouckém kraji. Mezi nejoblíbenější patřily popularizační akce Pevnost duchů (1768 návštěvníků), Týden vědy a techniky, Dny mozku a Lásky je věda. Pevnost poznání slouží také jako zázemí pro v ČR unikátní Dětskou univerzitu a kurz pro seniory Blízká setkání třetího věku. Dále hostila například akce Projektový den pro děti s handicapem, Modré dny pro děti s autismem nebo Pevnost proti rakovině. Tradičně se v jejích prostorách konají Veletrh vědy a výzkumu, Noc vědců či v létě oblíbené příměstské tábory, na kterých si děti vyzkouší chemické či fyzikální pokusy.

## Knihovna slavila a otevřela novou studovnu

Knihovna UP na Biskupském náměstí oslavila jubilejních 20 let, ve kterých naplňuje Komenského vizi „Ze zbrojnic udělejte biblioték“. Duchovním otcem myšlenky přebudovat Tereziánskou zbrojnici na univerzitní knihovnu byl první olomoucký porevoluční rektor Josef Jařab. Knihovna ve Zbrojnici v rámci oslav zpřístupnila novou studovnu.

## Prix Bohemia Radio opět v Olomouci

Mezinárodní festival rozhlasové tvorby Prix Bohemia Radio představil v Olomouci to nejlepší z rozhlasového dokumentu, dramatu a reportáže. Soutěžní rozhlasová přehlídka našla zázemí opět na půdě Univerzity Palackého. Posláním festivalu je zvyšování kvality rozhlasové tvorby a prezentace veřejnoprávních médií.

## UP má svůj hokejový tým

Univerzitní hokejový klub University Shields Olomouc začal hrát Evropskou univerzitní hokejovou ligu. Za vznikem klubu stojí spolek studentů fakulty tělesné kultury, kteří chtějí navázat na dřívější úspěchy na českých akademických mistrovstvích.

## Noc venku přiblížila problematiku bezdomovectví

Univerzita Palackého se opět připojila k celorepublikové iniciativě Noc venku, jejímž cílem je veřejnosti představit netradiční formou problematiku bezdomovectví. Pátá Noc venku Olomouc se konala v areálu Korunní pevnůstky a nabídla koncerty, divadla a filmovou projekci. Odvážní jedinci mohli strávit noc pod širým nebem. Benefiční akci UP pořádala ve spolupráci s Charitou Olomouc a Armádou ČR.

## UPoint oslavil druhé narozeniny

Informační centrum a obchod Univerzity Palackého UPoint sídlící na Horním náměstí v Olomouci oslavil dva roky existence. V roce 2017 prodal téměř 56 tisíc předmětů a měl obrát téměř 2,5 milionu korun. Nově začal prodávat turistickou známku Univerzity Palackého. Do sortimentu přibýly rovněž kroužkové bloky ve fakultních barvách, smaltované hrnečky nebo oblečení pro novorozence. Hostil také několik výstav, například raritních fotografií z majálesu v roce 1964 nebo nově objevené veduty z 30. let 18. století. Uspořádal také řadu akcí, například UPgrade šatníku ve spolupráci s iniciativou Udržitelný Palacký či nábor do registru dárců kostní dřevě.



Knihovna UP na Biskupském náměstí oslavila jubilejních 20 let.

# Jaký byl rok 2017 (nejen) pro Univerzitu Palackého?



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

*V pracovní rovině pro mne bylo nejdůležitější událostí roku 2017 rozhodnutí požádat o institucionální akreditaci. Chtěl bych poděkovat stovkám kolegů napříč univerzitou, kteří obětovali mnoho času a úsilí při přípravě všech nutných podkladů. V době, kdy píšu tyto řádky, již víme, že Univerzita Palackého korunovala své úsilí úspěchem. V říjnu jsem byl poctěn opětovným zvolením do funkce rektora druhého nejstaršího vysokého učení v České republice. Svou kandidaturu jsem přijal s pokorou a vědomím služby instituci, která patří k hlavním centrům vzdělanosti a vědy této země. Žijeme ve světě, který je stále méně stabilní a předvídatelný. Jsem proto rád, že se i nadále těšíme privilegii klidu a míru, a to i navzdory nepříliš optimistickým politickým poměrům v České republice.*



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

*Rok 2017 byl pro UP velmi úspěšný zejména z důvodu získání projektů z programu OP VVV na rozvoj výzkumu, kde v tvrdé konkurenci uspěla obě výzkumná centra z Přírodovědecké fakulty UP, a dále projektů na podporu rozvoje vzdělávání, mezinárodních mobilit, přístrojového vybavení a dobudování výukové infrastruktury. Díky tomu se v následujících letech na přírodovědecké fakultě vybudují v kampusu Envelopa nové specializované laboratoře pro výuku fyziky a optiky a provede se revitalizace studovny, v kampusu Holice pak dojde ke komplexní rekonstrukci výukových a studijních prostor včetně skleníku. Potěšující je také skutečnost, že v hodnocení výzkumných organizací se přírodovědecká fakulta posunula na třetí příčku v ČR, těsně za Přírodovědeckou fakultu Univerzity Karlovy.*



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

*V roce 2017 úspěšně pokračoval růst Lékařské fakulty Univerzity Palackého (LF UP) jako kvalitní výukové a vědecko-výzkumné instituce. Výsledky jednoznačně prokazují, že fakulta poskytuje lékařské vzdělání na vysoké úrovni a současně produkuje velmi dobré vědecké výstupy, včetně excelentních prací v prestižních časopisech Nature a Nature Nanotechnology. Uvedené skutečnosti dokumentuje i hodnocení vysokých škol a fakult ze strany Střediska vzdělávací politiky PdF UK, ve kterém LF UP výrazně uspěla a byla zařazena mezi 10 nejlepších fakult v ČR. K pozitivnímu rozvoji přispěla otevřená spolupráce celé akademické obce fakulty zahrnující učitele i studenty. Jsem přesvědčen, že tato kooperace dosáhla velmi vysoké úrovně, což jistě přispívá k dobrému jménu LF UP. Současně se dařilo propojovat kvalitní výukovou a vědecko-výzkumnou činnost s vysokou úrovní léčebně-preventivní péče ve Fakultní nemocnici Olomouc v rámci oboustranně prospěšné spolupráce. Závěrem bych rád z celého srdce poděkoval všem za vynikající výsledky. Jsem přesvědčen, že celá akademická obec fakulty si zaslouží velké ocenění a úctu za svědomitou a odpovědnou práci.*

Rok 2017  
pohledem rektora a děkanů



#### **Jiří Lach, děkan filozofické fakulty:**

*V roce 2017 Filozofická fakulta UP náležela k nejjetablovanějším humanitním fakultám v České republice. V návaznosti na předchozí léta naše fakulta pracovala na zkvalitnění studijních programů a vědeckém růstu, přestože i rok 2017 byl lemován zhoršenými pracovními podmínkami v důsledku rekonstrukcí hlavní fakultní budovy Křížkovského 10 a objektu Na Hradě 5. Oceňuji tak zpětně trpělivost celé akademické obce fakulty, pro kterou opravy znamenaly velké nepohodlí. Navzdory modernizaci fakulta hostila řadu prestižních konferencí, včetně setkání velkého významu v podobě zářijového 11. sjezdu českých historiků. Podobná národní a mezinárodní setkávání ukazují, jak výjimečně krásné prostředí Olomouc univerzity i fakultě poskytuje. Jsem rád, že i nadále fakulta vstupovala a vstupuje do veřejných diskusí, aktivit a trvale popírá klišé, že akademici žijí odtržení od reality všedního dne. Letopočet 2017 pro mě osobně uzavíral osm let v čele fakulty. Hodnocení dvou volebních období ponechám na jiných, ale na tomto místě bych rád poděkoval nejen kolegům z vedení fakulty, ale celé akademické obci i neakademickým pracovníkům za podporu, spolupráci i kritické poznámky. Fakultě i celé univerzitě přeji do dalších let mnoho úspěchů nejen na akademickém poli a veselou mysl.*



#### **Zdenka Papoušková, děkanka právnické fakulty:**

*Rok 2017 byl pro právnickou fakultu opravdu dobrým rokem. Nutno říct, že se pokračovalo v nastaveném intenzivním tempu ve všech oblastech. Kromě zpracování nových právních předpisů, prohlubování zahraniční spolupráce, zkvalitnění vědy a doktorských studijních programů, rozšíření nabídky celoživotního vzdělávání o mezinárodně uznávané kurzy LL.M. byla ústředním tématem také diskuze nad podobou nových akreditací jako podkladů pro institucionální akreditaci UP v oblasti právo. Velmi ráda jsem podepsala rámcovou smlouvu s první fakultní střední školou. Kromě uvedeného se povedlo vytvořit a zavést transparentní a spravedlivá pravidla pro řízení lidských zdrojů jak pro akademiky, tak pro technicko-hospodářské pracovníky při respektování rozpočtových možností fakulty. Vytvořili jsme chillout zónu a uspořádali mnoho nepracovních akcí (ples, letní setkání zaměstnanců, vánoční večírek). I nadále pokračujeme v prohlubování komunikace všemi směry. Spolupráce se studentskými spolky se jeví být stále více prospěšnou. Je toho mnoho a jsem za vše vděčná těm, kteří fakultu posouvají. Prospívají tím celé univerzitě. Jen kdyby se podařilo získat pro celé vysoké školství více financí.*



#### **Čestmír Serafín, děkan pedagogické fakulty:**

*Čím byl rok 2017 pro Pedagogickou fakultu UP? Byl především ve znamení změn, které nastaly se změnou zákona o vysokých školách a vznikem Národního akreditačního úřadu. Byl rokem diskusí nad budoucí podobou studijních programů pro oblasti učitelství a neučitelskou pedagogiku, kdy jsme v rámci Asociace děkanů pedagogických fakult spolu s představiteli Národního akreditačního úřadu i Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na mnoha pracovních schůzkách řešili budoucí podobu akreditací. Myslím, že mohu pokládat výsledky těchto náročných jednání za úspěšné a předznamenávající budoucí bezproblémový přechod mezi ukončujícími se akreditacemi studijních oborů a novou podobou akreditací studijních programů. Rok 2017 byl také rokem, kdy fakulta vykazala pozitivní výsledky v mnoha oblastech své činnosti, což se odrazilo i v kvalitě hodnocené v institucionální akreditaci univerzity. Čím byl rok 2017 pro mne osobně? Byl rokem volebním, a ač byl zvolen jiný kandidát, je pro mne nejdůležitější, že fakulta má zajištěnu budoucnost po ekonomické, studijní i vědecké stránce. Za to patří mé poděkování všem, kteří se o to zasloužili.*



#### **Zbyněk Svozil, děkan fakulty tělesné kultury:**

*Rok 2017 byl pro FTK UP rokem volebním. V dubnu byl zvolen nový akademický senát fakulty. Tento senát pak ve své volbě na podzim zvolil i nového děkana fakulty, Mgr. Michala Šafáře, Ph.D., na další volební období 2018–2022. Fakulta stabilizovala vedení Aplikačního centra BALUO. Zlepšuje se využitelnost tohoto excelentního zařízení, centrum se stává pojmem jak v oblasti aplikačního výzkumu, tak z hlediska komerčního využití. Například i v tomto roce hostilo plaveckou školu „Keep Swimming Camp“ s plaveckými hvězdami a olympijskými vítězi Rolandem Schoemanem a Aaronem Peirsolem. Aplikační centrum se stalo „Stavbou roku Olomouckého kraje“. Pilně se v tomto roce pracovalo na ukončení stavebních prací budovy Centra kinantropologického výzkumu. FTK UP uspořádala významnou mezinárodní konferenci „Pohyb a zdraví“. Nechyběli na ní zahraniční hosté, například Donna Goodwin z University of Alberta v kanadském Edmontonu nebo Andrew McKune z australské University of Canberra. Konferenční dny byly využity i pro studentskou Konferenci plnou barev a pro setkání účastníků projektu KLIKO. Fakulta se navíc stala v roce 2017 centrem již jedenáctého ročníku Těloolomouc 2017 – profesního setkání tělovýchovných pracovníků z celé ČR. FTK UP je již dlouhodobě na absolutní špičce kinantropologických pracovišť v ČR a je respektovaným pracovištěm v Evropě i ve světě v oblasti publikačních výstupů, výzkumných výsledků a jako kvalitní vzdělávací instituce. Chtěl bych touto cestou na konci svého působení děkana všem poděkovat a popřát fakultě a univerzitě, aby nastolený trend nejen udržovala, ale i dále prohlubovala.*



#### **Peter Tavel, děkan cyrilometodějské teologické fakulty:**

*V září 2017 jsme oslavili 300 let trvání budovy naší fakulty a byla to příležitost nejen si uvědomit bohatou historii filozoficko-teologických studií na naší univerzitě, ale také setkat se s absolventy, kolegy a přáteli fakulty. Fakulta je hrdá nejen na dávné slavné absolventy, jakými byli například sv. Jan Sarkander, orientalista Alois Musil či kardinál František Tomášek, ale také na řadu těch, kteří s fakultou spolupracují v současnosti. Oslava 300 let byla příležitostí k inspirativním a tvůrčím setkáním s kolegy a studenty jiných fakult, kde jsme pocítili univerzitu jako organismus, což nám při dnešní rozdrobenosti aktivit někdy uniká. Kromě bilancování i nedávné minulosti šlo také o společný pohled do budoucna, diskuzi o výzvách, které stojí před fakultou (nebo ona před nimi). Starobylá historie naší alma mater, jejíž je fakulta nedílnou součástí už od samých počátků, nás zavazuje a dává nám odvahu pro rozhodnutí, která budou pro církev i společnost přínosem.*



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

*Fakulta zdravotnických věd Univerzity Palackého v Olomouci (dále jen FZV UP), fungující na principech „manažerského strategického řízení“, již šestým rokem pracovala s misí, vizí a strategickými cíli projednanými a schválenými akademickou obcí FZV UP. Strategické cíle byly plně v souladu se strategií UP jako celku. Ve všech hlavních činnostech lze konstatovat, že byla úspěšná. Zejména jde o procesy internacionalizace, rozvoje vědy a výzkumu, a především o kvalitní pedagogickou činnost. Lze konstatovat, že fakulta je považována i externími subjekty za výběrovou. Absolventi mají trvale prakticky stoprocentní uplatnitelnost na trhu práce. Fakulta se v roce 2017 intenzivně připravovala na institucionální akreditaci zdravotnických programů (oborů) – bakalářských, magisterských a doktorských. Mimo jiné i tím, že posilovala akademickou obec o habilitované pracovníky a univerzitní profesory. S ohledem na strategické cíle a veřejný zájem připravovala FZV UP některé další studijní obory k akreditaci. Dynamický rozvoj fakulty a její modernizace není možná bez dalšího rozvoje materiálně-technické základny. Díky tomu se fakulta zapojovala do projektových činností a nadále připravuje výstavbu nové samostatné budovy FZV UP jako nezbytného faktoru dalšího rozvoje.*

# Jak univerzita hospodařila v roce 2017?

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 2016 ve výši 21 082 tis. Kč byl na základě schválení Akademického senátu UP (AS UP) rozdělen do Fondu rozvoje investičního majetku (28 190 tis. Kč) a Fondu odměn (1 400 tis. Kč). Záporný hospodářský výsledek FTK (vyšší náklady Aplikačního centra BALUO), pedagogické fakulty, právnické fakulty a Vědeckotechnického parku UP (absence rozhodnutí o poskytnutí dotace k projektu OP VVV) způsobil, že hodnota převodu do Fondu provozních prostředků činila -8 508 tis. Kč.

**Hospodářský výsledek za rok 2017 ve výši 15 390 tis. Kč byl přerozdělen na základě výsledku jednání AS UP a po schválení výroční zprávy o hospodaření za rok 2017 MŠMT.**

## Hospodářský výsledek (HV) za rok 2017 v tis. Kč

Součásti VVŠ	HV z hlavní činnosti	HV z doplňkové činnosti	HV celkem
Fakulta zdravotnických věd	655	0	655
Lékařská fakulta	56	759	815
Filozofická fakulta	3761	359	4120
Přírodovědecká fakulta	4885	3468	8353
Pedagogická fakulta	-1789	0	-1789
Fakulta tělesné kultury	1444	-8445	-7001
Cyriometodějská teologická fakulta	-449	3	-446
Právnická fakulta	0	0	0
Správa kolejí a menz	15 757	7780	23 537
Rektorát UP	-16 041	83	-15 958
Knihovna UP	0	0	0
Vydavatelství	0	86	86
Centrum výpočetní techniky	0	31	31
Zbrojnice	0	0	0
Vědecko-technický park	4659	1318	5977
Akademik sport centrum	0	0	0
Projektový servis	-2990	0	-2990
Centrum podpory studentů se specifickými potřebami	0	0	0
Konfuciov institut	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>9948</b>	<b>5442</b>	<b>15 390</b>



# 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 22, 771 11 Olomouc
- **FILOZOFICKÁ FAKULTA (FF)**, Křížkovského 10, 771 47 Olomouc
- **LÉKAŘSKÁ FAKULTA (LF)**, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc
- **PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA (PŘF)**, 17. listopadu 12, 771 46 Olomouc
- **PEDAGOGICKÁ FAKULTA (PDF)**, Žižkovo nám. 5, 771 40 Olomouc
- **FAKULTA TĚLESNÉ KULTURY (FTK)**, tř. Míru 117, 771 11 Olomouc
- **PRÁVNICKÁ FAKULTA (PF)**, 17. listopadu 8, 771 11 Olomouc
- **FAKULTA ZDRAVOTNICKÝCH VĚD (FZV)**, Hněvotínská 3, 775 15 Olomouc

**Editor:** Mgr. Tomáš Krejčířik

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

**Fotografie:** Archiv UP, Jan Andreáš, Petr Klempa,  
archív M. Medvedíkové

**Design, grafická úprava:** Dalibor Peřina

**Tisk:** ProfiTisk, Olomouc

Olomouc 2018

VUP 2018/0199 (CZ, online)

ISBN 978-80-244-5375-0 (online: PDF, české vyd.)



Univerzita Palackého  
v Olomouci