

**JESSENIOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE  
UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE**



**HODNOTIACA SPRÁVA ÚROVNE VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI  
JESSENIOVEJ LEKÁRSKEJ FAKULTY UK  
V MARTINE ZA ROK 2016**



**MARTIN, jún 2017**

## OBSAH

1	Základné údaje	3
2	Domáce a zahraničné projekty a granty	4
2.1	Prehľad riešených projektov	7
2.1.1	VEGA	7
2.1.2	KEGA	12
2.1.3	APVV	13
2.1.4	Granty Univerzity Komenského	17
2.1.5	MZ SR	21
2.1.6	Rozvojový projekt MŠVVaŠ SR	23
2.1.7	Iné	24
3	Výsledky publikačnej činnosti	27
4	Organizovanie vedeckých podujatí	31
5	Ocenenia	34
6	Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov	37
6.1	Akreditované študijné odbory	37
6.2	Habilitačné konania	38
6.3	Vymenúvacie konania	40
7	Špičkové vedecké tímy	43
8	Zhodnotenie silných a slabých stránok vedecko-výskumnej činnosti	44

Vedecko-výskumná činnosť na JLF UK sa považuje za základnú súčasť existencie fakulty. Je zdrojom získavania nových poznatkov a slúži k výchove budúcich generácií. Dáva základ k samostatnej vedecko-výskumnej práci budúcich vedeckých pracovníkov.

V oblasti výskumu a vývoja je fakulta profilovaná v 4 komplexných výskumných oblastiach: onkológia, molekulová biológia, neurovedy a respirológia. Výskum v týchto oblastiach sústreďuje podstatnú časť ľudských a ekonomických kapacít JLF UK a zásadne prispieva k tvorbe výsledkov vedecko-výskumnej činnosti a k zvyšovaniu kvalifikovanosti zamestnancov.

JLF UK dlhodobo dokazuje svoju pozíciu v kategórii „A“ v celkovom hodnotení kvality v oblasti výskumu na základe atribútov výstupov, prostredia a ocenenia v rámci komplexných akreditácií. Zároveň ako súčasť Univerzity Komenského je držiteľom osvedčenia o spôsobilosti uskutočňovať výskum a vývoj na obdobie rokov 2015-2021.

V hodnotenom roku 2016 prebiehalo na fakulte riešenie projektov grantových agentúr VEGA a KEGA financovaných MŠVVaŠ SR, grantov APVV, grantov MZ SR a grantov UK. V grantoch financovaných Európskou komisiou, resp. inou zahraničnou inštitúciou dominovalo individuálne zastúpenie odborných pedagogických a vedeckých pracovníkov fakulty.

V správe sú v plnom rozsahu v jednotlivých podkapitolách uvedené údaje o vedecko-výskumných projektoch v rámci jednotlivých druhov grantovej podpory, o výsledkoch publikačnej činnosti zamestnancov, oceneniach, podujatiach, habilitačných a vymenúvacích konaniach.

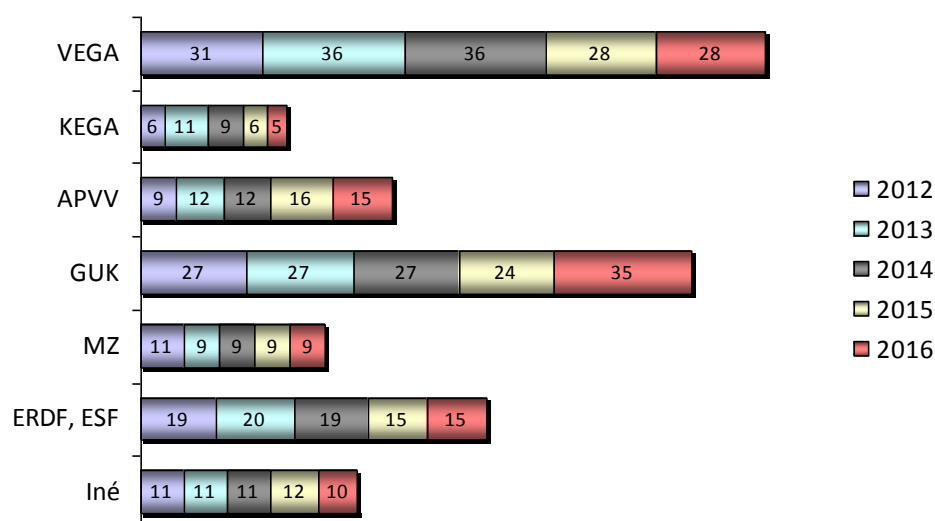
Správa obsahuje i súhrn silných a slabých stránok JLF UK v oblasti vedecko-výskumnej činnosti.

## 2 Domáce a zahraničné projekty a granty

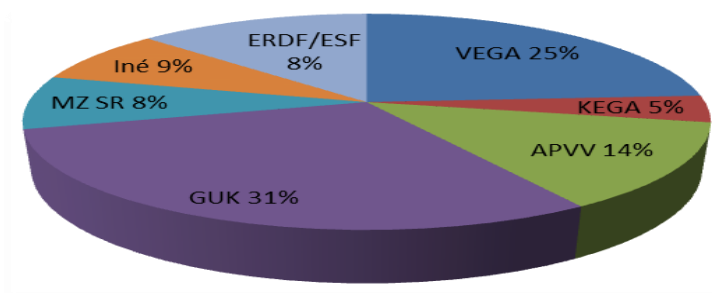
Na JLF UK sa realizovalo spolu 117 projektov. Do celkového počtu nebola ani v tomto roku započítaná individuálna účasť odborných zamestnancov na riešení klinických štúdií, ktoré sú realizované prevažne na úrovni Univerzitnej nemocnice Martin.

Zamestnanci JLF UK v roku 2016 podali 22 žiadostí o grant APVV, 22 žiadostí o grant MZ SR, 20 žiadostí o grant VEGA, 11 žiadostí o grant KEGA a 51 žiadostí o Grant UK so začiatkom riešenia v roku 2017. Počet predložených žiadostí súvisel s možnou riešiteľskou kapacitou učiteľov, doktorandov a výskumných pracovníkov. Počet hodín ako aj účasť na riešení viacerých projektov súčasne limitujú kritériá grantových agentúr.

**Graf č. 1** Kvantitatívne znázornenie počtu projektov riešených na JLF UK v rokoch 2012-2016



**Graf č. 2** Percentuálne zastúpenie grantov riešených na JLF UK v roku 2016



V roku 2016 fakulta úspešne ukončila finančnú realizáciu všetkých projektov schválených v rámci programového obdobia 2007-2013, pričom na základe predložených záverečných žiadostí o platbu bolo fakulte zrefundovaných 3 524 715,86 EUR, z čoho boli bežné výdavky vo výške 2 458 068,38 Eur a kapitálové výdavky vo výške 1 066 647,48 EUR.

V novom programovom období 2014-2020 boli Výskumnou agentúrou v rámci Operačného programu Výskum a inovácie (OPVaI) vyhlásené dve výzvy, do ktorých sa fakulta aktívne zapojila. Vo výzve OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-02 na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na podporu priemyselných výskumno-vývojových centier v oblastiach špecializácie RIS3 SK bolo rozpracovaných 6 partnerských projektov, z ktorých 4 boli predložené. Projekty sú zamerané na onkologický výskum (Monoklonové protilátky v liečbe nádorových chorôb – aplikácia výskumu v predklinickej praxi), výskum v oblasti neuronálnych, onkologických a neurodegeneratívnych ochorení (Výskum expresného programu vybraných mikroRNA pre určenie diagnózy a odhad prognózy neuronálnych, nádorových a neurodegeneratívnych ochorení), kašľa (Včasný varovný diagnostický riešenie pre akútne zhoršenie chronickej obštrukčnej choroby pľúc (CHOCHP) na základe automatizovanej analýzy kašľa v reálnom čase za pomoci smartphone aplikácie) a využívanie informačno-komunikačných technológií v starostlivosti o seniora (PVVC pre vývoj inteligentných riešení pre samostatne žijúcich seniorov). Druhou výzvou, na ktorú fakulta reflektovala, bola Výzva OPVaI-VA/DP/2016/1.2.1-03 na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok na podporu dlhodobého strategického výskumu a vývoja v oblastiach špecializácie RIS3 SK z hľadiska dostupných vedeckých a výskumných kapacít SR, v rámci ktorej fakulta spracovala a predložila projekt orientovaný na klinický onkologický výskum (Integratívna stratégia v rozvoji personalizovanej medicíny vybraných zhubných nádorových ochorení a jej vplyv na kvalitu života - LISPER) a prostredníctvom partnerstva sa zapojila do troch ďalších projektov (Epiteliálno-mezenchymálna tranzícia (EMT) – od molekulárnych mechanizmov k terapeutickým a diagnostickým aplikáciám v rakovine, Komplexný výskum účinkov selektívneho a nízkoúrovňového elektromagnetického poľa na priebeh nádorových ochorení a zdravie obyvateľstva (eCANCER) a Dlhodobý strategický výskum a vývoj v oblasti nových, biotechnologicky zaujímavých proteínov využitím génových manipulácií a rekombinantných techník).

Okrem projektov, ktoré boli spracované v rámci OPVaI, fakulta predložila v programe Interreg, projekt s názvom Bezpečnosť pacienta vo vzdelávaní sestier, výzva INTERREG V-A SK-CZ/2016/01.

JLF UK v roku 2016 úspešne ukončila projekt bilaterálnej spolupráce Nórskeho finančného mechanizmu – Podpora medzinárodnej spolupráce v medicínskom vzdelávaní /Enhancement of International Cooperation in Medical Education (INCOME) a zrealizovala rozvojový projekt Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR zameraný na prístrojové zabezpečenie vzdelávania v odbore všeobecné lekárstvo.

Fakulta sa zapojila aj do dvoch projektov Horizontu 2020 - Výzva: H2020-SC1-2016-2017 (Personalised Medicine) Topic: SC1-PM-09-2016, Akronym projektu: SMART-Diabet, Typ projektu: RIA (Research and Innovation action), ktorý neuspel v odbornom hodnotení, bol tiež predložený jeden ERC grant.

Nadalej pokračovala a pokračuje príprava projektu „Nemocnice budúcnosti Martin“. Bola pripravená a vyhlásená súťaž návrhov, ktorá poskytne dôležité podklady pre prípravu projektovej dokumentácie. Súťaž bude ukončená v máji 2017.

Z dôvodu aktívnych zmien v procesoch týkajúcich sa výskumu a vývoja bol Akademickým senátom JLF UK odsúhlasený návrh na zriadenie Centra pre podporu vedy, výskumu a vývoja (CEVED), ktoré je funkčne zamerané na 5 základných oblastí – projektové riadenie, transfer technológií, vzdelávanie, marketing a kvalita. CEVED bol do prevádzky oficiálne spustený v novembri 2016. Od začiatku svojej činnosti v roku 2016 Centrum zrealizovalo dve úspešné vzdelávacie aktivity zamerané na predstavenie možností využitia aplikovanej štatistiky v medicíne so softvérom IBM SPSS a na predstavenie Centra pre podporu vedy, výskumu a vývoja, aktuálnych možností financovania vedy a výskumu, na uvedenie do H2020, prácu v Participant portáli a tiež na predstavenie možností zapojenia do ERC Consolidator grantu. V spolupráci so z mocnencom pre kvalitu a tajomníčkou fakulty centrum zabezpečilo druhý recertifikačný audit, vyškolenie manažérov kvality a interných audítorov JLF UK. Oddelenie pre transfer technológií bolo integrované do univerzitného Centra transferu technológií. V rámci marketingových aktivít bol vytvorený logotyp a značka, ktorá bude CEVED reprezentovať v rámci fakulty i pri mimofakultných aktivitách.

## **2.1 Prehľad riešených projektov:**

Pozn.: Uvedený finančný objem sa vzťahuje na kalendárny rok 2016

### **2.1.1 Grantové úlohy VEGA**

**1. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Michal Javorka, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

**1/0059/13** „Kardiovaskulárna dysregulácia u adolescentov s nadváhou a obezitou: komplexné hodnotenie pomocou analýzy variability frekvencie srdca, tlaku krvi a ich vzájomnej súvzťažnosti.“

Doba riešenia: 2013-2016

Finančný objem: BV: 11 829 €

**2. Zodp. riešiteľ: Mgr. Radovan Murín, PhD.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**1/0242/13** „Metabolizmus homocysteínu ľudskými mozgovými bunkami.“

Doba riešenia: 2013-2016

Finančný objem: BV: 11 587 €

**3. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Miriam Čiljaková, PhD.**

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM

**1/0262/14** „Zmeny architektiky spánku a jej vzťah k aktuálnej a dlhodobej kompenzácii diabetes mellitus typ 1 v detskom veku.“

Doba riešenia: 2014-2016

Finančný objem: BV: 9 738 €

**4. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., mim. prof.**

Ústav farmakológie JLF UK

**1/0165/14** „Farmakologická modulácia frekvencie kmitania cilií respiračného epitelu.“

Doba riešenia: 2014-2016

Finančný objem: BV: 14 930 €

**5. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Peter Kaplán, CSc.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**1/0129/14** „Vplyv veku a ischémie na štrukturálne a funkčné vlastnosti proteínov.“

Doba riešenia: 2014-2017

Finančný objem: BV: 13 043 €

**6. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD.**

Urologická klinika JLF UK a UNM

**1/0067/14** „Mechanizmy neurogénnej dysfunkcie dolných močových ciest – základné a klinické štúdie.“

Doba riešenia: 2014-2017

Finančný objem: BV: 9 264 €

**7. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Jana Plevková, PhD.**

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

**1/0107/14** „Antagonisty histamínových receptorov H3 a H4 a ich potenciálne antitusické účinky v modeli u morčiat so zápalom horných dýchacích ciest.“

Doba riešenia: 2014-2017

Finančný objem: BV: 10 844 €

**8. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Juraj Mokry, PhD.**

Ústav farmakológie JLF UK

**1/0260/14** „Ovplyvnenie apoptózy a zápalu inhibítormi fosfodiesteráz v podmienkach experimentálne indukovaného alergického zápalu dýchacích ciest.“

Doba riešenia: 2014-2017

Finančný objem: BV: 13 555 €

**9. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Daniela Mokrá, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

**1/0305/14** „Nové stratégie v liečbe akútneho poškodenia pľúc.“

Doba riešenia: 2014-2017

Finančný objem: BV: 14 077 €

**10. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Miloš Jeseňák, PhD., MBA**

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM

**1/0252/14** „Štúdium mechanizmov imunitnej tolerancie vo vzťahu k vzniku bronchiálnej astmy v detskom veku.“

Doba riešenia: 2014-2017

Finančný objem: BV: 10 746 €



**11. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

**1/0087/14** „Zmenená odpoveď na stres – možný patomechanizmus kardiovaskulárnych komplikácií civilizačných ochorení.“

Doba riešenia: 2014-2017

Finančný objem: BV: 11 553 €

**12. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

**1/0268/15** „Analýza expresie proteínu p53 v biopsii kostnej drene ako príspevok k predikcii terapeutickú odpovede u pacientov s vysokorizikovým myelodysplastickým syndrómom.“

Doba riešenia: 2015-2016

Finančný objem: BV: 3 250 €

**13. Zodp. riešiteľka: RNDr. Mária Kovalská, PhD.**

Ústav histológie a embryológie JLF UK

**1/0229/15** „Výskum asociácie indukovanej hyperhomocysteinémie s progresiou neurodegeneratívnych zmien za experimentálnych podmienok.“

Doba riešenia: 2015-2017

Finančný objem: BV: 4 408 €

**14. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc.**

Neonatologická klinika JLF UK a UNM

**1/0100/15** „Genetická heterogenita retinopatie nedonosených novorodencov.“

Doba riešenia: 2015-2017

Finančný objem: BV: 8 238 €

**15. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Zora Lasabová, PhD.**

Ústav molekulovej biológie JLF UK

**1/0102/15** „MiRNA-asociované génové polymorfizmy a voľná cirkulujúca miRNA v patogenéze preeklampsie ako potenciálne neinvazívne biomarkery.“

Doba riešenia: 2015-2017

Finančný objem: BV: 8 480 €

**16. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.**

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

**1/0226/15** „Úloha vágových nervov vo viscerálnej bolesti.“

Doba riešenia: 2015-2017

Finančný objem: BV: 14 428 €

**17. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Mariana Brozmanová, PhD.**

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

**1/0070/15** „Imunologické mechanizmy neurálnej hypersenzitivity eozinofilných ochorení gastrointestinálneho systému.“

Doba riešenia: 2015-2018

Finančný objem: BV: 6 172 €

**18. Zodp. riešiteľ: RNDr. Michal Šimera, PhD.**

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

**1/0253/15** „Interakcie neurónových štruktúr riadiacich respiračné a kardiomotorické deje u experimentálnych zvierat.“

Doba riešenia: 2015-2018

Finančný objem: BV: 8 794 €

**19. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Kamil Javorka, DrSc.**

Ústav fyziológie JLF UK

**1/0202/16** „Mechanizmy regulácie kardiovaskulárneho systému novorodencov autonómym nervovým systémom.“

Doba riešenia: 2016-2018

Finančný objem: BV: 5 575 €

**20. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.**

Ústav fyziológie JLF UK

**1/0469/16** „Pľúcny surfaktant a lipopolysacharid: vzájomné pôsobenie a jeho funkčné dôsledky.“

Doba riešenia: 2016-2018

Finančný objem: BV: 16 981 €

**21. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin**

I. Interná klinika JLF UK a UNM

**1/0160/16** „Diagnosticko - prognostický význam stanovenia parametrov adipocytokínovej regulácie a glukózovej homeostázy u kachektických pacientov.“

Doba riešenia: 2016-2018

Finančný objem: BV: 8 398 €

**22. Zodp. riešiteľka: MUDr. Ema Kantorová, PhD.**

Neurologická klinika JLF UK a UNM

**1/0287/16** „Korelácie MR volumetrie corpus callosum a MR spektroskopie podkôrových šedých hmôt s elektrofyziologickými meraniami a vybranými laboratórnymi markermi u pacientov vo včasných štádiách roztrúsenej sklerózy, s cieľom vyhľadávať vysoko aktívne formy ochorenia.“

Doba riešenia: 2016-2018

Finančný objem: BV: 4 524 €

**23. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Martina Šutovská, PhD.**

Ústav farmakológie JLF UK

**1/0163/16** „Úloha cytokínov, chemokínov a rastových faktorov v patogenéze degeneratívnych ochorení chrbtice.“

Doba riešenia: 2016-2018

Finančný objem: BV: 10 544 €

**24. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Peter Kubatka, PhD.**

Ústav lekárskej biológie JLF UK

**1/0108/16** „Hodnotenie protinádorových účinkov rastlinných funkčných potravín v modeli rakoviny prsníka.“

Doba riešenia: 2016-2018

Finančný objem: BV: 8 496 €

**25. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Ján Staško, PhD.**

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

**1/0168/16** „Využitie monitorovania zmien hemostázy a detekcie mikroRNA v predikcii tehotenských komplikácií u žien s rizikovou tehotnosťou.“

Doba riešenia: 2016-2019

Finančný objem: BV: 17 525 €

**26. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**1/0128/16** „Epigenetické a molekulárne mechanizmy neuroprotektie a ischemickej tolerancie.“

Doba riešenia: 2016-2019

Finančný objem: BV: 14 535 €

**27. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Marian Adamkov, CSc.**

Ústav histológie a embryológie JLF UK

**1/0129/16** „Reparačné proteíny (mismatch repair proteins) a survivin v patogenéze kolorektálneho karcinómu.“

Doba riešenia: 2016-2019

Finančný objem: BV: 5 618 €

**28. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Ivan Poliaček, PhD.**

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

**1/0072/16** „Centrálne neurochemická modulácia obranných mechanizmov dýchacích ciest.“

Doba riešenia: 2016-2019

Finančný objem: BV: 8 948 €

**2.1.2 Grantové úlohy KEGA**

**1. Zodp. riešiteľka: Mgr. Eva Urbanová, PhD.**

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

**025UK-4/2014** „Virtuálny pacient v pôrodnej asistencii.“

Finančný objem: BV: 3 419 €

Doba riešenia: 2014-2016

**2. Zodp. riešiteľ: Mgr. Juraj Čáp, PhD.**

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

**006UK-4/2014** „Ľudská dôstojnosť v kontexte smrti a umierania.“

Finančný objem: BV: 2 393 €

Doba riešenia: 2014-2016

**3. Zodp. riešiteľka: PhDr. Mária Bujalková, CSc.**

Ústav cudzích jazykov JLF UK

**025UK-4/2015** „Patologicko-anatomické a súdnolekárske diagnózy v latinčine - súčasný stav z pohľadu filológa a lekára.“

Finančný objem: BV: 2 004 €

Doba riešenia: 2015-2016

**4. Zodp. riešiteľka: MUDr. Martina Neuschlová, PhD.**

Ústav mikrobiológie a imunológie JLF UK

**032UK-4/2015** „Imunológia - ako pracuje imunitný systém.“

Finančný objem: BV: 2 145 €

Doba riešenia: 2015-2017

**5. Zodp. riešiteľka: doc. Mgr. Ivana Bóriková, PhD.**

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

**048UK-4/2016** „Posudzovanie rizika pádov – pre vzdelávanie a prax.“

Finančný objem: BV: 1 714 €

Doba riešenia: 2016-2018

**2.1.3 Projekty výskumu a vývoja APVV**

**1. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH**

Ústav verejného zdravotníctva JLF UK

**APVV-0096-12** „Biomatematické modelovanie a vyhodnocovanie indikátorov očkovania a ich vplyvu na epidemiologickú situáciu vybraných ochorení preventabilných očkovaním.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 172 361 €

Finančný objem: BV: 53 332 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**2. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Michal Javorka, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

**APVV-0235-12** „Autonómny nervový systém ako kľúčový prvok v patogenéze obezity a jej kardiovaskulárnych komplikácií.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 179 399 €

Finančný objem: BV: 57 115 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**3. Zodp. riešiteľka: prof. MUDr. Beata Sániová, PhD.**

Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM

**APVV-0223-12** „Stav vedomia a jeho zmeny počas anestézie v hrudníkovej chirurgii.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 122 494 €

Finančný objem: BV: 26 734 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**4. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Jozef Hatok, PhD.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**APVV-0224-12** „Modulácia a detekcia vnútornej apoptotickej dráhy nádorových buniek za účelom zvrátenia chemorezistencie.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 189 600 €

Finančný objem: BV: 48 170 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**5. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., mim. prof.**

Ústav farmakológie JLF UK

**APVV-0305-12** „Nové názory na farmakologické ovplyvnenie alergickej astmy.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 195 536 €

Finančný objem: BV: 51 416 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**6. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

**APVV-14-0273** „Pilotná štúdia využiteľnosti mutačnej analýzy DNA tkanivových a tzv. tekutých biopsií v diagnostike a predikcii terapeutickú odpovede dvoch zhubných nádorových ochorení.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 249 510 €

Finančný objem: BV: 64 735 €

Doba riešenia: 1.7.2015 - 30.6.2018

**7. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin**

I. Interná klinika JLF UK a UNM

**APVV-14-0153** „Adipocytokínová regulácia u mladých pacientov s akútnym koronárnym syndrómom.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 246 832 €

Finančný objem: BV: 68 520 €

Doba riešenia: 1.7.2015 - 1.6.2019

**8. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Karol Dókuš, PhD.**

Gynekologicko-pôrodnická klinika JLF UK a UNM

**APVV-14-0815** „Profilovanie cirkulujúcich nukleových kyselín v diagnostike, manažmente a prognostikovaní onkogynekologických ochorení.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 247 850 €

Finančný objem: BV: 61 700 €

Doba riešenia: 1.7.2015 - 30.6.2019

**9. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**APVV-14-0088** „Multiparametrické mapovanie mozgu pomocou magnetickej rezonancie pri vybraných neurologických ochoreniach.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 133 534 €

Finančný objem: BV: 35 712 €

Doba riešenia: 1.7.2015 - 30.6.2019

**10. Zodp. riešiteľka: Mgr. Alžbeta Trančíková, PhD.**

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

**APVV-15-0163** „Analýza nervových zakončení sprostredkujúcich vnútornú bolesť pomocou optogenetických metód a multifotónovej mikroskopie.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 74 300 €

Finančný objem: BV: 18 600 €

Doba riešenia: 1.7.2016 - 30.6.2019

**11. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Daniela Mokrá, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

**APVV-15-0075** „Perspektívy použitia ventilátora AURA V /Chirana, SR) v liečbe experimentalných modelov respiračného zlyhávania novorodencov.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 249 000 €

Finančný objem: BV: 40 523 €

Doba riešenia: 1.7.2016 - 30.6.2020

**12. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**APVV-15-0107** „Úloha vitamínu D a ďalších markerov vo vzťahu k priebehu sclerosis multiplex.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 250 000 €

Finančný objem: BV: 30 500 €

Doba riešenia: 1.7.2016 - 30.6.2020

**13. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Ján Kliment, CSc.**

Urologická klinika JLF UK a UNM

**APVV-15-0181** „Vývoj nových postupov monitorovania terapeutickrej rezistencie pri karcinóme prostaty.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 248 000 €

Finančný objem: BV: 32 500 €

Doba riešenia: 1.7.2016 - 30.6.2020

**14. Zodp. riešiteľka: doc. RNDr. Erika Halašová, PhD.**

Ústav lekárskej biológie JLF UK

**APVV-15-0217** „Molekulové mechanizmy vplyvu statínov na inhibíciu, proliferáciu a diferenciáciu vybraných kmeňových a nádorových buniek a ich aplikácia v regeneračnej medicíne.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 245 780 €

Finančný objem: BV: 34 876 €

Doba riešenia: 1.7.2016 - 30.6.2020

**Spoluriešiteľstvo projektov výskumu a vývoja**

**15. Zodp. riešiteľka: MVDr. Daniela Antolová, PhD.**

Parazitologický ústav SAV, Košice

**APVV-15-0114** „Štandardizácia nových prístupov v diagnostike závažných helmintóz ľudí a ich aplikácia do praxe v aktuálnych epidemiologických a sociologických podmienkach Slovenska.“



**Spoluriešiteľ za JLF UK:** Klinika infektológie a cestovnej medicíny JLF UK a UNM  
doc. MUDr. K. Šimeková, PhD. a MUDr. R. Rosoľanka  
Finančný objem pre JLF: BV: 8 800 €  
Doba riešenia: 1.7.2016 - 30.6.2020

#### **2.1.4 Granty UK mladých vedeckých pracovníkov-ročné**

**1. Zodp. riešiteľ: Mgr. Dušan Braný**

**UK/16/2016** „Survivín a tumory hladkej svaloviny tela maternice.“

Finančný objem: 1000 €

**2. Zodp. riešiteľka: MUDr. Dana Cesneková**

**UK/75/2016** „Terapeutická aktivita fluoxetínu v porovnaní s účinnosťou kombinácie fluoxetín/olanzapín v liečbe adolescentnej depresie.“

Finančný objem: 620 €

**3. Zodp. riešiteľka: RNDr. Sandra Hányšová**

**UK/30/2016** „Sledovanie rôznych fáz progresie roztrúsenej sklerózy (sclerosis multiplex) pomocou molekulárnych markerov.“

Finančný objem: 1000 €

**4. Zodp. riešiteľka: MUDr. Michaela Hrtánková**

**UK/127/2016** „Nové metódy diagnostiky fetálnej hypoxie.“

Finančný objem: 1000 €

**5. Zodp. riešiteľka: Mgr. Katarína Janíková**

**UK/12/2016** „Diagnostika pacientov s high-grade seróznym ovariálnym karcinómom s mutáciou v génoch BRCA pomocou sekvenovania druhej generácie využitím bioptického materiálu a krvných vzoriek – pilotná štúdia.“

Finančný objem: 750 €

**6. Zodp. riešiteľka: Mgr. Marianna Jagelková**

**UK/29/2015** „Identifikácia genetických zmien na úrovni génov u pacientok s karcinómom prsníkov a ovárií prostredníctvom izolácie voľne cirkulujúcej tumorovej DNA z krvných vzoriek a následná diagnostika prostredníctvom sekvenovania druhej generácie.“

Finančný objem: 1000 €

**7. Zodp. riešiteľka: Mgr. Karin Jašek, PhD.**

**UK/131/2016** „Kvantitatívna detekcia BRAF V600E mutácie v tkanive gastrointestinálneho stromálneho nádoru u KIT/PDGFRa negatívnych a KIT/PDGFRa pozitívnych pacientov.“

Finančný objem: 1000 €

**8. Zodp. riešiteľka: MUDr. Klaudia Kalmárová**

**UK/96/2016** „Vybrané genetické markery pri cerebrovaskulárnych ochoreniach.“

Finančný objem: 1000 €

**9. Zodp. riešiteľka: Mgr. Ivana Kašubová**

**UK/126/2016** „Molekulárno-genetické analýzy kolorektálneho karcinomu.“

Finančný objem: 1000 €

**10. Zodp. riešiteľka: Ing. Zuzana Kotmanová**

**UK/148/2016** „Modulácia reflexných odpovedí z dýchacích ciest podávaním kombinácie centrálnych antitusík.“

Finančný objem: 1000 €

**11. Zodp. riešiteľka: Ing. Jana Krohová**

**UK/83/2016** „Systolické časové intervaly – hodnotenie a interpretácia.“

Finančný objem: 1000 €

**12. Zodp. riešiteľka: Ing. Martina Krutáková**

**UK/99/2016** „Využitie mikroRNA ako nádorových biomarkerov pri nádoroch pľúc.“

Finančný objem: 1000 €

**13. Zodp. riešiteľ: Mgr. Dušan Loderer**

**UK/113/2015** „Optimalizačné kroky v neinvazívnej prenatalnej diagnostike.“

Finančný objem: 1000 €

**14. Zodp. riešiteľka: RNDr. Bibiana Malicherová**

**UK/14/2016** „Detekcia miRNA v nádorovom mikroprostredí malígneho melanómu.“

Finančný objem: 750 €

**15. Zodp. riešiteľka: MUDr. Zuzana Mazancová**

**UK/208/2016** „Analýza multimérov von Willebrandovho faktora pri von Willebrandovej chorobe.“

Finančný objem: 1000 €

**16. Zodp. riešiteľka: MUDr. Andrea Mešťaníková**

**UK/151/2015** „Autonómna dysregulácia z pohľadu kardiovaskulárneho rizika pri depresívnej poruche v detskom a adolescentnom veku.“

Finančný objem: 1000 €

**17. Zodp. riešiteľka: MUDr. Renáta Michalová**

**UK/93/2016** „Metabolický syndróm a aspirínová rezistencia.“

Finančný objem: 1000 €

**18. Zodp. riešiteľ: RNDr. Pavol Mikolka, PhD.**

**UK/80/2016** „Antioxidant N-acetylcysteín i.v. vs. kortikoid budezonid i.t. v kombinácii so surfaktantovou terapiou pri experimentálnom syndróme aspirácie mekónia: zápalový profil a oxidačné zmeny.“

Finančný objem: 1000 €

**19. Zodp. riešiteľka: MUDr. Marcela Ňachajová**

**UK/57/2016** „Génová charakteristika endometriálneho karcinómu.“

Finančný objem: 1000 €

**20. Zodp. riešiteľ: Mgr. Martin Novák**

**UK/160/2016** „Surveillance vybraných epidemiologicky závažných mikroorganizmov v nemocničnom prostredí.“

Finančný objem: 1000 €

**21. Zodp. riešiteľ: MUDr. Miloslav Oppa**

**UK/90/2016** „Účinnosť vortioxetínu verzus vortioxetín/olanzapín v akútnej fáze liečby depresie.“

Finančný objem: 600 €

**22. Zodp. riešiteľka: Mgr. Lenka Pappová**

**UK/62/2016** „Farmakologická modulácia kinematiky cílií v podmienkach experimentálne vyvolaného alergického zápalu.“

Finančný objem: 1000 €

**23. Zodp. riešiteľ: MUDr. Marek Pršo**

**UK/147/2016** „Korelácia laboratórneho vyšetrenia markerov fibrogenézy pečene s vyšetrením tuhosti pečene pomocou fibroscanu.“

Finančný objem: 1000 €

**24. Zodp. riešiteľka: Mgr. Simona Saksonová**

**UK/50/2016** „Štúdium cytoprotektívneho vplyvu Hsp70 po rôznych typoch bunkového stresu.“

Finančný objem: 1000 €

**25. Zodp. riešiteľka: Mgr. Zuzana Šňahničanová**

**UK/115/2016** „Genetická analýza vybraných exónov u pacientov s primárnou ciliárnou dyskinéziou.“

Finančný objem: 1000 €

**26. Zodp. riešiteľka: MVDr. Janka Sopková**

**UK/76/2016** „Možnosti využitia tkanív zubných folikulov ako potencionálneho zdroja pre tvorbu zubných transplantátov v dentálnej regeneratívnej medicíne.“

Finančný objem: 1000 €

**27. Zodp. riešiteľka: MUDr. Lucia Stančiaková**

**UK/153/2016** „Hodnotenie zmien hemostázy a detekcia mikroRNA u žien so zvýšeným rizikom straty plodu.“

Finančný objem: 1000 €

**28. Zodp. riešiteľka: MUDr. Radoslava Šimonová**

**UK/176/2016** „Laboratórne monitorovanie reaktivity trombocytov pri liečbe novými antagonistami ADP receptora u pacientov s akútnym STEMI.“

Finančný objem: 1000 €

**29. Zodp. riešiteľka: Mgr. Veronika Timková**

**UK/35/2016** „Vplyv veku a hyperhomocysteinémie na poškodenie bielkovín srdca.“

Finančný objem: 1000 €

**30. Zodp. riešiteľka: Ing. Veronika Tupá**

**UK/98/2016** „Karbonická anhydráza IX: potenciálny biomarker asociovaný s kolorektálnymi nádormi.“

Finančný objem: 1000 €

**31. Zodp. riešiteľ: MUDr. Matej Vnučák**

**UK/18/2016** „Vplyv nových orálnych antikoagulancií na agregáciu trombocytov u pacientov s tromboembolickou chorobou.“

Finančný objem: 750 €

**32. Zodp. riešiteľka: MUDr. Zuzana Zimová**

**UK/105/2016** „Hodnotenie včasných postnatálnych zmien kôrovej elektrickej aktivity mozgu u extrémne nezrelých novorodencov prostredníctvom amplitúdového EEG.“

Finančný objem: 1000 €

**33. Zodp. riešiteľka: RNDr. Veronika Čapláková**

**UK/38/2016** „Význam metylácie DNA pri vzniku apoptotickej rezistencie v endometriálnom karcinóme.“

Finančný objem: 750 €

**34. Zodp. riešiteľka: Mgr. Anna Beňová**

**UK/51/2016** „Proteomická štúdia plazmy a zasiahnutého tkaniva centrálného nervového systému u hyperhomocysteinemických, ichemických a ischemicko-tolerantných zvierat.“

Finančný objem: 750 €

**35. Zodp. riešiteľka: MUDr. Petra Kasajová, PhD.**

**UK/128/2016** „Fajčenie ako potenciálny rizikový faktor karcinómu prsníka v súvislosti s génovými polymorfizmami.“

Finančný objem: 1000 €

**2.1.5 Granty MZ SR**

**1. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**2012/31-UKMA-8** „Vypracovanie multiparametrického diagnostického algoritmu mozgových nádorov pomocou magnetickej rezonancie (MULTI MR).“

Finančný objem: BV: 16 666,66 €

Doba riešenia: 2013-2016

**2. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

**2012/24-UKMA-1** „Detekcia prediktívne relevantných parametrov v diagnostickom algoritme bioptického vyšetrenia karcinómu hrubého čreva a pľúc.“

Finančný objem: BV: 9 475 €

Doba riešenia: 2013-2016

**3. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**2012/30-UKMA-7** „Biologické a molekulové markery sclerosis multiplex.“

Finančný objem: BV: 17 213,50 €

Doba riešenia: 2013-2016

**4. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Erika Halašová, PhD.**

Ústav lekárskej biológie JLF UK

**2012/25-UKMA-2** „Možnosti využitia miRNA v prevencii, včasnej diagnostike a personálnej terapii karcinómu pľúc a malignít gastrointestinálneho traktu. (VMIRNA)“

Finančný objem: BV: 16 500 €

Doba riešenia: 2013-2016

**5. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.**

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

**2012/33-UKMA-10** „Zmena reaktivity dýchacích ciest pri alergickom zápale pažeráka prostredníctvom neuromodulácie aferentných vlákien n. vagus.“

Finančný objem: BV: 7 000 €

Doba riešenia: 2013-2016

**6. Zodp. riešiteľ: doc. Mgr. Eva Babušiková, PhD.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**2012/29-UKMA-6** „Možnosti personalizovanej terapie u pacientov s neurodegeneratívnymi ochoreniami.“

Finančný objem: BV: 16 500 €

Doba riešenia: 2013-2016

**7. Zodp. riešiteľ: doc. Mgr. Monika Kmeťová Sivoňová, PhD./ doc. RNDr. Jozef Hatok, PhD.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**2012/27-UKMA-4** „Štúdium molekulových zmien vybraných génov a ich potenciálny význam ako diagnostických a prognostických markerov karcinómu prostaty.“

Finančný objem: BV: 26 250 €

Doba riešenia: 2013-2016

**8. Zodp. riešiteľ: doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., mim. prof.**

Ústav farmakológie JLF UK

**2012/35-UKMA-12** „Nové názory na farmakologické ovplyvnenie alergickej astmy.“

Finančný objem: BV: 16 500 €

Doba riešenia: 2013-2016

**9. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Bánovčin CSc.**

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM

**2012/28-UKMA-5** „Riziko rozvoja endoteliálnej dysfunkcie, subklinickej makrovaskulárnej aterosklerózy a iných vybraných kardiovaskulárnych manifestácií v súvislosti s aktivitou psoriázy, juvenilnej psoriatickej aritídy a psoriatickej aritídy - stanovenie prediktorov typu génových polymorfizmov a vyhodnotenie HLA predikcie včasného a subklinického kardiovaskulárneho poškodenia.“

Finančný objem: BV: 14 557,50 €

Doba riešenia: 2013-2016

### **2.1.6 Rozvojový projekt MŠVVaŠ SR**

**1. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Ján Danko, CSc.**

Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM

Centrálny rozvojový projekt MŠVVaŠ SR

Názov projektu „Prístrojové zabezpečenie vzdelávania v odbore všeobecné lekárstvo.“

Finančný objem: KV: 296 881 €

Doba riešenia: 2016

## 2.1.7 Iné projekty

### **1. Koordinátor: prof. MUDr. Dušan Meško, PhD.**

**Spoluriešitelia:** prof. MUDr. Peter Galajda, CSc., doc. RNDr. Erika Halašová, PhD.

**540332-LLP-1-2013-1-AT-ERASMUS-EIGF:** „Professionals in doctoral education: Supporting skills development to better contribute to an European knowledge society.“

Projekt je riešený ako celouniverzitný.

Finančný objem na rok 2016: 531,18 €

Doba riešenia: 2013-2016

### **2. Koordinátor: doc. RNDr. Erika Halašová, PhD.**

Nórsky finančný mechanizmus/Úrad vlády SR - NFM a EHP

**BFN14-PD-001** „Podpora medzinárodnej spolupráce v medicínskom vzdelávaní /Enhancement of International Cooperation in Medical Education (INCOME).“

Finančný objem na rok 2016: 23 118,47 €

Doba riešenia: 2014-2016

### **3. Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

Projekt ICGEB CRP – International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Trieste, Italy

**Project No. CRP/SVK 13-01, Budget Line 38.21.01.T2, Obligation No. 15-4-49410**

„Molecular Profiling of Cancer: Biomarkers of Progression, Therapeutics and Predisposition.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: 36 000 € / rok 2016: 12 000 €

Doba riešenia: 2014-2017

### **4. Národný koordinátor: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD.**

Ústav mikrobiológie a imunológie JLF UK

**AMSLIBO1/794960.1 ORCHID** „Observational Study of Risk Factors of *Clostridium difficile* Infection in Hospitalised Patients with Infective Diarrhoea.“

UNIVERSITY OF LEEDS UK/poskytovateľ grantu/zmluva podpísaná v roku 2015

Finančný objem na rok 2016: 8 822 €

Doba riešenia: 2015-trvá



**5. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Národný projekt centralizovanej biopctickej a molekulárno-genetickej diagnostiky pre pacientov-občanov SR s dg. GIST a NET za účelom individuálnej adjustácie liečby.

Finančný objem na rok 2016: 10 000 €

Doba riešenia: 2005- trvá

**6. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Testovanie prestavby ALK génu u pacientov s nemalobunkovým karcinómom pľúc.“

Finančný objem na rok 2016: 35 640 €

Doba riešenia: 2015- trvá

**7. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Testovanie BRCA génov v biopcticky vyšetřovanom tkanive karcinómu ovária (NSCLC).“

Finančný objem na rok 2016: 70 000 €

Doba riešenia: 2016-trvá

**8. Koordinátor: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.**

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „Testovanie rezistentných mutácií EGFR v plazme pacientov s karcinómom pľúc.“

Finančný objem na rok 2016: 10 000 €

Doba riešenia: 2016-trvá

**9. Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Branislav Kolarovszki, PhD.**

Neurochirurgická klinika JLF UK a UNM

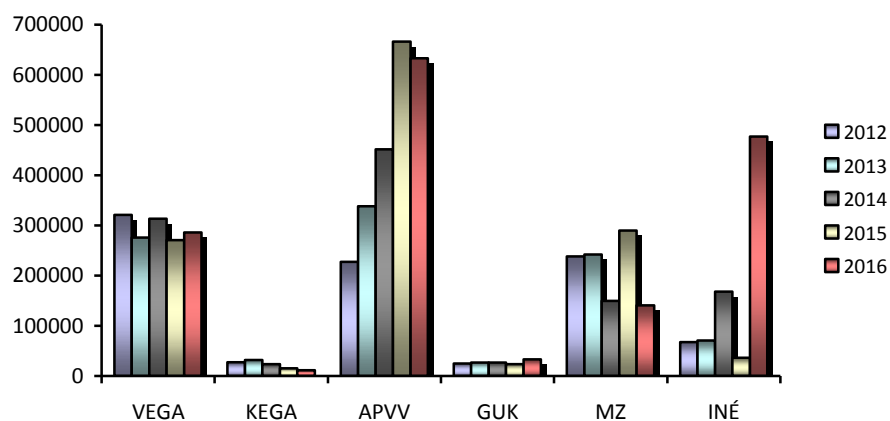
Grant Medtronic Slovakia, s.r.o. "Podpora vzdelávacích a vedecko-výskumných aktivít v neurochirurgii.“

Finančný objem na rok 2016: 10 000 €

**Tabuľka č. 1 Porovnanie projektov riešených na JLF UK v roku 2015 – 2016**

PROJEKT	Rok 2015		Rok 2016	
	Počet	v €	Počet	v €
VEGA	28	270 679,00	28	286 080,00
Granty mladých vedeckých pracovníkov	24	23 750,00	35	32 970,00
APVV	16	666 191,30	15	633 233,00
KEGA	6	15 524,00	5	11 675,00
Granty MZ SR	9	289 823,50	9	140 662,66
Dotácia MŠVVaŠ SR	-	-	1	296 881,00
<b>ERDF, ESF</b>	<b>15</b>	<b>22 175 903,92</b>	<b>15</b>	<b>3 524 715,86</b>
Iné projekty	12	36 254,66	9	180 111,35
<b>Spolu:</b>	<b>110</b>	<b>23 478 126,38</b>	<b>117</b>	<b>5 106 328, 87</b>

**Graf č. 3 Grafické znázornenie financovania projektov na JLF UK v rokoch 2012-2016 s výnimkou projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov EÚ**

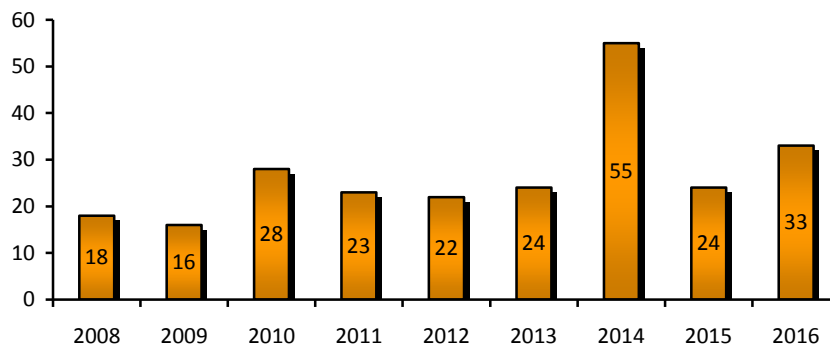


### 3 Výsledky publikačnej činnosti zamestnancov

Kvalitatívne a kvantitatívne parametre publikačnej činnosti zamestnancov JLF UK sú uvedené podľa jednotlivých kategórií v nasledovných grafoch.

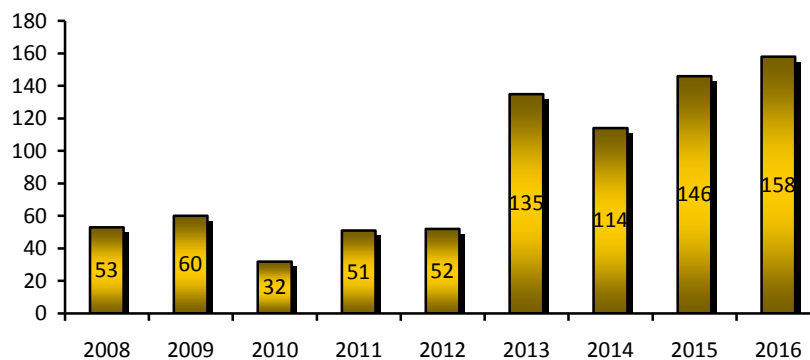
#### Graf č. 4 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2016

##### I. Kategórie AAA–ACD, BAA, BAB, BCB, BCI, EAI, EAJ (monografie, učebnice a kapitoly v nich, skriptá a učebné texty)



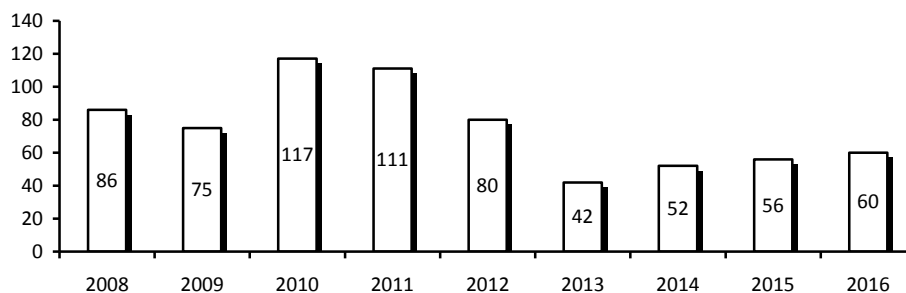
#### Graf č. 5 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2016

##### II. Kategórie ADC+ADD a ADM+ADN, BDC+BDD, BDM+BDN (vedecké a odborné práce v karentovaných časopisoch a časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS)



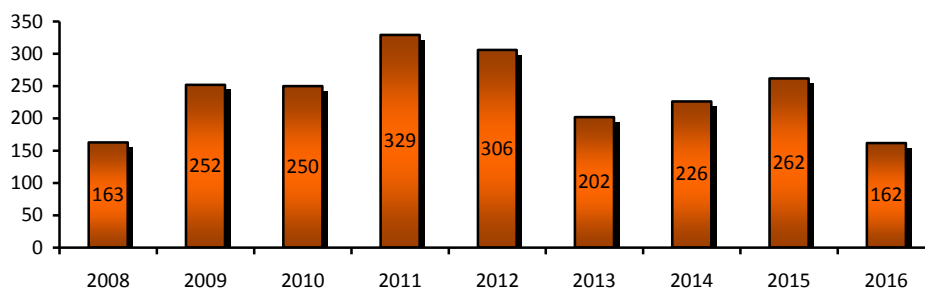
**Graf č. 6** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2016

**III. Kategórie ADE, AEC, AFA, AFC (vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch a recenzovaných zborníkoch, príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách)**



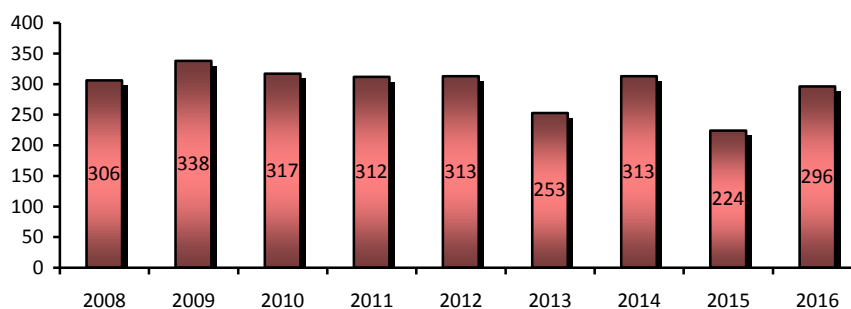
**Graf č. 7** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2016

**IV. Kategórie ADF, AED, AFB, AFD (vedecké práce v ostatných domácich časopisoch a vedeckých zborníkoch a príspevky na domácich vedeckých podujatiach)**



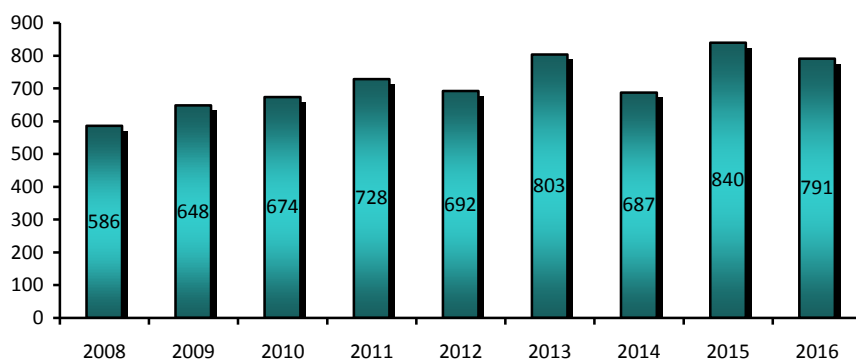
**Graf č. 8** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2016

**V. Kategórie AEG, AEH, AEM, AEN, AFE, AFF, AFG, AFH (abstrakty)**

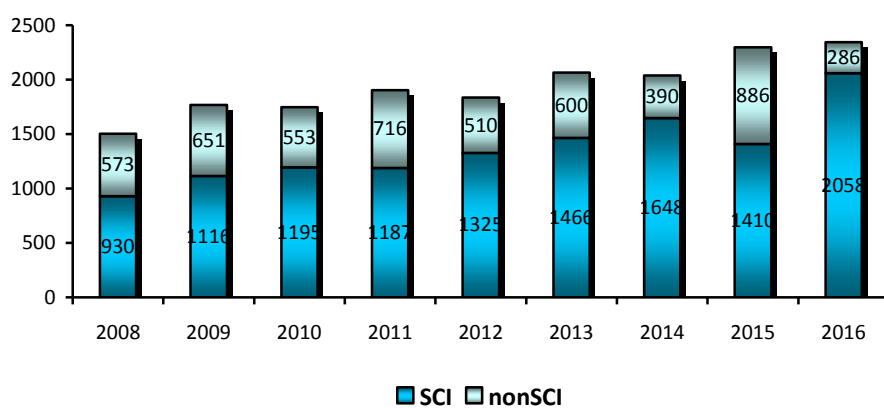


Počet citovaných dokumentov – publikácií zamestnancov JLF UK za roky 2008 - 2016  
 a vývoj počtu citácií za roky 2008 - 2016:

**Graf č. 9 Počet citovaných dokumentov zamestnancov JLF UK  
 v r. 2008 – 2016**



**Graf č. 10 Vývoj počtu citácií zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2016**



**Tabuľka č. 2 Štatistika publikačnej činnosti za rok 2016 (1018 záznamov k 31. 3. 2017)**

AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
AAB	Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách	3
ABA	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v zahranič. vydavateľstvách	4
ABB	Štúdie charakteru vedeckej monografie v časopisoch a zborníkoch vydané v domácich vydavateľstvách	1
ABC	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách	8
ABD	Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách	0
ACA	Vysokoškolské učebnice vydané v zahraničných vydavateľstvách	1
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	6
ACD	Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v domácich vydavateľstvách	0
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	85
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	4
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	32
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	87
ADM	Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	62
ADN	Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	4
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	18
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	60
AFC	Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	10
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	15
AFE	Abstrakty pozvaných príspevkov zo zahraničných konferencií	0
AFF	Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich konferencií	0
AFG	Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	103
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	193
AFK	Postery zo zahraničných konferencií	0
AFL	Postery z domácich konferencií	0
AGI	Správy o vyriešených vedeckovýskumných úlohách	0
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BCI	Skriptá a učebné texty	9
BDC	Odborné práce v zahraničných karentovaných časopisoch	0
BDE	Odborné práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	6
BDF	Odborné práce v domácich nekarentovaných časopisoch	82
BDM	Odborné práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	3
BDN	Odborné práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	0
BEE	Odborné práce v zahraničných neregistrovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	4
BEF	Odborné práce v domácich neregistrovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	22
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie, ...)	90
BFB	Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	66
DAI	Dizertačné a habilitačné práce	7
EAJ	Odborné preklady publikácií	0
EDI	Recenzie v časopisoch a zborníkoch	0
EDJ	Prehľadové práce, odborné preklady v časopisoch a zborníkoch	2
FAI	Redakčné a zostavovateľské práce (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky...)	4
GAI	Správy	0
GHG	Práce zverejnené na internete	6
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	19

**Tabuľka č. 3 Štatistika ohlasov za rok 2016**

[o1]	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch	2046
[o2]	Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch	12
[o3]	Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	157
[o4]	Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch	129
[o5]	Recenzie v zahraničných publikáciách	0
[o6]	Recenzie v domácich publikáciách	0

### Pracoviskom JLF UK, resp. v spolupráci s inou domácou inštitúciou:

- 13. Vedecká konferencia doktorandov
- XXXVII. Študentská vedecká konferencia
- XX. Fakultná vedecká konferencia
- 25. Martinské dni dýchania „Cough It Up 2016“. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou
- 48. Celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou „Galandove dni“
- Internal meeting sekcie pediatickej intenzívnej starostlivosti a sekcie pediatickej anestéziológie s medzinárodnou účasťou
- XXXV. Dni mladých internistov. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou
- XI. Martinské dni pracovného lekárstva a toxikológie. Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou
- XIV. Martinské dni imunológie
- XXI. Šubjakov deň. Celoslovenská konferencia so zahraničnou účasťou „Orálna a maxilofaciálna chirurgia, variá“
- Celoslovenský kongres sestier. II. konferencia sestier pracujúcich v intenzívnej medicíne v pediatrii
- VI. Bienále hospicovej starostlivosti. Konferencia o hospicovej starostlivosti venovaná pamiatke doc. PhDr. Alžbety Hanzlíkovej, PhD.
- XIV. Celoslovenská konferencia sestier pracujúcich v neonatológii
- VII. Slovenský vakcinologický kongres
- 3. Svetový deň trombózy
- XXI. Martinský bioptický seminár SD-IAP
- XXIII. Medzinárodné rádiologické WINTER Fórum „Muskuloskeletálny systém“
- XV. Medzinárodné rádiologické SUMMER Fórum „Kontroverzie v medicíne“
- Celoslovenský odborný transplantačno-nefrologický seminár „Transplantácia obličky a dialýza“ a krajský nefrologický seminár pri príležitosti Svetového dňa obličiek „Deti a obličky“
- Workshop „Vakcinológia a využitie matematického modelovania v epidemiológii chorôb preventabilných očkovaním II“
- 3. ročník odbornej konferencie „Research Forum 2016“

- Vedecko-odborné podujatie "XV. Neuschlov deň"
- Vedecká odborná schôdza SLM a Chirurgickej kliniky a TC
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky hrudníkovej chirurgie „Metastázy malígnych nádorov pľúc, VATS resekcie pľúc, úrazy hrudníka“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Ústavu histológie a embryológie „Nové trendy a perspektívy v histológii“
- Vedecká pracovná odborná schôdza na tému „Výsledky spolupráce „teoretikov a klinikov“ tunajšej JLF UK a UNM IX.“
- Pracovný seminár Kliniky detskej tuberkulózy a respiračných chorôb a Kliniky detí a dorastu
- Popularizačná aktivita projektu APVV Ústavu fyziológie „Inaktivácia endogénneho surfaktantu: molekulové, tkanivové a funkčné aspekty poškodenia respiračného systému“ v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku
- Popularizačná aktivita projektu APVV Ústavu fyziológie „Perspektívy použitia ventilátora AURA V /Chirana, SR) v liečbe experimentálnych modelov respiračného zlyhávania novorodencov“ v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku
- Nádorové bunky a mechanizmy vzniku rezistencie. Konferencia s výstupmi projektu APVV Ústavu lekárskej biochémie
- Vedecká odborná schôdza SLM a Ústavu lekárskej biológie
- Vedecko-odborná pracovná schôdza na tému „Aktuálne problémy epidemiológie“
- Vedecko-odborná schôdza SLM na tému „Nové a zaujímavé kazuistiky v gastroenterológii“
- 4. Burza Imunodeficiencií
- Odborný seminár „Výživa a imunita v dojčenskom veku“
- Odborný seminár Kliniky detí a dorastu pre praktických lekárov pre dospelých a praktických lekárov pre deti a dorast
- Pediatrická odborná konferencia
- Odborný seminár „Kašeľ a nádcha v detskom veku-od príčin po liečbu“
- Seminár „Development of unique 3D human neuroendocrine spheroid cell line from pancreatic tumor“
- Seminár „Využitie molekulárnych mechanizmov opráv poškodených DNA v experimentálnej liečbe mozgových nádorov pomocou nanotechnológií a „Zvýšenie regeneračného potenciálu nervového tkaniva po traumatickom poškodení“



**Pracoviskom JLF UK v spolupráci s inou zahraničnou inštitúciou:**

- XXIX. Slovensko-Poľské Vojtekove-Rudnikove dni Detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie
- V. Slovensko-český zjazd súdneho lekárstva s medzinárodnou účasťou
- Ošetrovateľský výzkum a praxe založená na dôkazoch. X. Mezinárodní sympozium ošetrovatelství
- XXIII. Slovensko-česká konferencia o hemostáze a trombóze s medzinárodnou účasťou

### Učítelia JLF UK ocenení za významné vedecko-výskumné, publikačné aktivity a zásluhy o rozvoj odboru a spoločnosti:

- Literárny Fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy udelila Prémii za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2015 doc. MUDr. M. Jeseňákovi, PhD., MBA, MUDr. Z. Havlíčekovej, PhD., prof. MUDr. P. Bánovčino, CSc. a kolektívu v kategórii biologické a lekárske vedy za dielo „Materské mlieko a dojčenie v kontexte modernej medicíny“
- Literárny Fond, Sekcia pre vedeckú a odbornú literatúru a počítačové programy udelila Prémii za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2015 prof. MUDr. M. Drobnému, DrSc. a kolektívu v kategórii biologické a lekárske vedy za dielo „Neurology Textbook. Reference Text and Study Guide“
- Prezídium Slovenskej lekárskej spoločnosti udelilo Guothovu cenu doc. MUDr. M. Jeseňákovi, MBA, MHA za významný prínos k rozvoju slovenskej medicíny a medicínskeho vzdelávania
- Neonatologická sekcia Slovenskej pediatickej spoločnosti udelila autorom Jeseňák, Havlíčeková, Bánovčín a kol. cenu najlepšia knižná publikácia v neonatológii za rok 2015 za dielo Materské mlieko a dojčenie v kontexte modernej medicíny
- Slovenská pediatická spoločnosť udelila cenu odbornej spoločnosti autorom Jeseňák, Havlíčeková, Bánovčín a kol. za najlepšiu knižnú publikáciu za rok 2015 za dielo Materské mlieko a dojčenie v kontexte modernej medicíny, ISBN 978-80-89797-05-9
- Slovenská pediatická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti autorom Jeseňák M., Babušíková E., Evinová A., Bánovčín P., Dobrota D. za najlepšiu publikáciu v zahraničnom časopise za rok 2015 „Val66 Polymorphism in the BDNF Gene in Children with Bronchial Asthma, Pediatric Pneumology, 2015, 50:631-637“
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila doc. MUDr. D. Stelovej, PhD., mim. prof. medailu založenia spoločnosti lekársko-slovenskej
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. J. Staškovi, PhD. striebornú medailu za zásluhy o SLS
- Slovenská internistická spoločnosť udelila prof. MUDr. J. Staškovi, PhD. pozdravný list k významnému životnému jubileu
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. Ľ. Lacovi, PhD. zlatú medailu za zásluhy o SLS

- Slovenská chirurgická spoločnosť udelila prof. MUDr. Ľ. Lacovi, PhD., MUDr. I. Dedinskej, PhD., a kol. cenu odbornej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2015
- Slovenská nefrologická spoločnosť udelila MUDr. I. Dedinskej, PhD. cenu odbornej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2015 autora do veku 35 rokov
- Prezídium Slovenskej lekárskej spoločnosti a Slovenská diabetologická spoločnosť udelili Korecovu cenu prof. MUDr. P. Galajdovi, CSc. za vedeckú a publikačnú činnosť
- Slovenská lekárska spoločnosť udelila prof. MUDr. L. Plankovi, PhD. medailu založenia spoločnosti lekársko-slovenskej
- Slovenská diabetologická spoločnosť udelila cenu odbornej spoločnosti MUDr. M. Samošovi, PhD. za vedeckú monografiu a publikované práce v oblasti diabetes mellitus a akútneho koronárneho syndrómu „Diabetes mellitus a akútny koronárny syndróm. 1. vyd., Martin, 2015, 175 s.“; „Type 2 Diabetes and ADP Receptor Blocker Therapy. J. Diabetes Res 2016; 2016:6760710: 1-7
- ELI LILLY v spolupráci s výborom Slovenskej diabetologickej spoločnosti udelili výročnú cenu Lilly za najlepšiu publikovanú prácu v odbore diabetológia pre rok 2016 v oblasti NODAT: Dedinská, I., Galajda P., Mokáň, M.: Waist circumference as an independent risk factor for NODAT. In: Annals of Transplantation. - Roč. 20, 20. marec (2015), s. 154-159; Dedinská, Ivana - Laca, Ľudovít - Miklušica, Juraj - Galajda, Peter - Mokáň, Marián: Twelve-Month and Five-Year Analyses of Risk Factors for New-Onset Diabetes after Transplantation in a Group of Patients Homogeneous for Immunosuppression. In: Transplantation Proceedings. - Roč. 47, č. 6 (2015), s. 1831-1839
- Slovenská anatomická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti MUDr. S. Báľentovej, PhD. za 1. miesto v súťaži o najlepšiu publikáciu v roku 2015
- Slovenská urologická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti doc. Mgr. E. Babušikovej, PhD. za 1. miesto v súťaži o najlepšiu publikáciu v roku 2015
- Výbor 3. Spoločnej konferencie ČGPS ČLS JEP a SGPS SLS udelil MUDr. E. Kúdelovi 1. miesto za najlepší poster v sekcii posterov
- Výbor 3. Spoločnej konferencie ČGPS ČLS JEP a SGPS SLS a udelil MUDr. P. Kasajovej, PhD. 3. miesto za najlepší poster v sekcii posterov
- Výbor Európskej urologickej spoločnosti udelil Mgr. J. Jurečekovej, PhD. a kol. za prácu „Genome wide association study of prostate cancer in population of Slovak men“ 3. miesto za najlepší poster na EAU 16th Central European meeting

- Rektor UK udelil zlatú medailu prof. MUDr. D. Dobrotovi, CSc. za dlhoročnú úspešnú pedagogickú a vedecko-výskumnú na JLF UK v Martine, za šírenie dobrého mena fakulty a Univerzity Komenského v Bratislave doma a v zahraničí a za tvorivé úsilie pri budovaní a rozvoji Ústavu lekárskej biochémie
- Rektor UK udelil bronzovú medailu prof. RNDr. P. Kaplánovi, CSc. za dlhoročnú úspešnú vedeckú a výchovno-vzdelávaciu prácu s významným interdisciplinárnym aspektom a prínos k rozvoju JLF UK v Martine
- Rektor UK pri príležitosti osláv Medzinárodného dňa študentstva vyjadril úprimné poďakovanie doc. RNDr. A. Drgovej, CSc. za úspešnú pedagogickú, vedecko-výskumnú a odbornú činnosť v oblasti lekárskej biochémie, ako aj za šírenie dobrého mena fakulty a UK doma a v zahraničí

Cena dekana bola dosiaľ udelená učiteľom a doktorandom dennej formy štúdia JLF UK za 86 prác publikovaných v roku 2016 v časopise s impakt faktorom (86 prác v 2015).

## 6 Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov

### 6.1 Akreditované študijné odbory

Podľa § 102 ods. 3 písm. d) v spojení s § 84 ods. 4 písm. c) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe vyjadrení Akreditačnej komisie priznal minister školstva práva uskutočňovať HaI

- v akreditovaných študijných odboroch 7.1.3, 7.1.4, 7.1.7, 7.1.9, 7.1.10, 7.1.13, 7.1.21, 7.1.27, 7.1.28, 7.3.2, 7.4.2 listom č. 2015-18766-15A0 zo dňa 30.10.2015

Podľa § 102 ods. 3 písm. d) v spojení s § 83 ods. 7 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vyjadrení Akreditačnej komisie priznal minister školstva práva uskutočňovať HaI

- v akreditovanom študijnom odbore 7.1.11 listom č. 2015-12186/24281:4-15AO zo dňa 21.5.2015
- v akreditovanom študijnom odbore 7.1.2 listom č. 2016-19490/32275:4-15AO zo dňa 10.8.2016

**Tabuľka č. 4 Priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov**

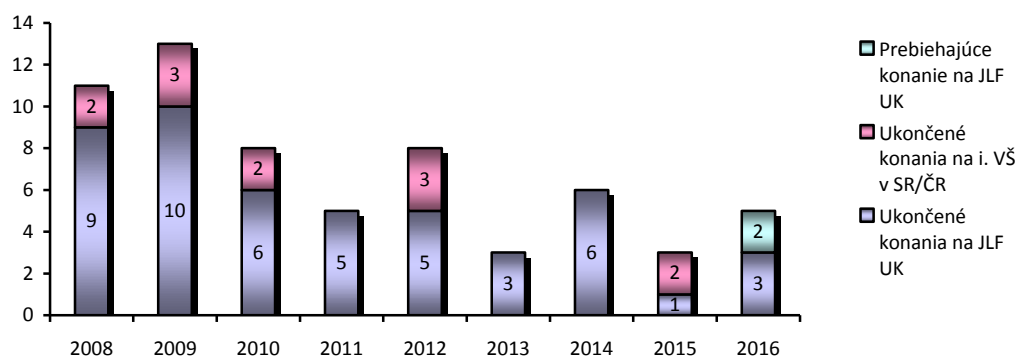
Por.	Číslo odboru	Názov odboru	Garanti
1.	7.1.2	anatómia, histológia a embryológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Marian Adamkov, CSc. prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD. doc. MUDr. Yvetta Mellová, CSc.
2.	7.1.3	normálna a patologická fyziológia <i>s časovým obmedzením do 31.8.2021</i>	prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc. prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. prof. MUDr. Michal Javorka, PhD.
3.	7.1.4	vnútorné choroby <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin prof. MUDr. Ján Staško, PhD. doc. MUDr. Margita Belicová, PhD.
4.	7.1.7	chirurgia <i>s časovým obmedzením do 31.8.2019</i>	prof. MUDr. Eudovít Laca, PhD. doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD., mim. prof. doc. MUDr. Dalibor Murgaš, PhD.
5.	7.1.9	gynekológia a pôrodníctvo <i>s časovým obmedzením do 31.8.2020</i>	prof. MUDr. Ján Danko, CSc. prof. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. doc. MUDr. Kamil Biringier, PhD.
6.	7.1.10	pediatria <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc. prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc. doc. MUDr. Miriam Čiljaková, PhD.
7.	7.1.11	neuroológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD. doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc.

8.	7.1.13	dermatovenerológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Juraj Pěč, CSc. doc. MUDr. Eva Minariková, PhD. doc. MUDr. Renata Pěčová, PhD.
9.	7.1.21	patologická anatómia a súdne lekárstvo <i>s časovým obmedzením do 31.8.2018</i>	prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc. prof. MUDr. František Novomeský, PhD. doc. MUDr. Ľubomír Straka, PhD.
10.	7.1.27	lekárska biofyzika <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc. doc. RNDr. Ivan Poliaček, PhD. doc. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD.
11.	7.1.28	lekárska, klinická a farmaceutická biochémia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc. prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc. prof. RNDr. Peter Kaplán, CSc.
12.	7.3.2	farmakológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc. doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., mim. prof. doc. MUDr. Juraj Mokry, PhD.
13.	7.4.2	verejné zdravotníctvo <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH doc. MUDr. Tibor Baška, PhD. doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR na mimoriadnom 96. zasadnutí dňa 17.8.2016 posúdila a akceptovala v súlade s § 83 ods. 12 platného zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách zmenu oznámenú JLF UK, ktorá sa týkala garančnej skupiny v študijnom odbore 7.1.7 chirurgia (uznesenie 96.4.1).

## **6.2 Habilitačné konania – prehľad**

**Graf č. 11 Habilitácie na JLF UK v r. 2008 – 2016**



### **A. Na pôde JLF UK boli ukončené 3 habilitačné konania:**

**MUDr. Štefan Sivák, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.11 neurológia

Názov habilitačnej práce: „Ľahké mozgové poranenie.“

Názov habilitačnej prednášky: „MR spektroskopia u vybraných neurologických ochorení.“

Návrh udeliť uchádzačovi titul docent schválila VR JLF UK dňa 16.6.2016.

Menovací dekrét vydaný rektorom UK v Bratislave s účinnosťou od 1.8.2016.

**MUDr. Anton Dzian, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.7 chirurgia

Téma habilitačnej práce: „Moderný manažment pľúcnych metastáz a faktory prežívania.“

Téma habilitačnej prednášky: „Aktuálne možnosti videotorakoskopickéj chirurgie.“

Návrh udeliť uchádzačovi titul docent schválila VR JLF UK dňa 13.10.2016.

Menovací dekrét vydaný rektorom UK v Bratislave s účinnosťou od 1.11.2016.

**RNDr. Jozef Hatok, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.28 lekárska, klinická a farmaceutická biochémia

Téma habilitačnej práce: „Význam ABC transportných a apoptotických proteínov pri vzniku liekovej rezistencie nádorových buniek.“

Téma habilitačnej prednášky: „Cielenie na proteíny liekovej rezistencie od metód po personalizovanú terapiu.“

Návrh udeliť uchádzačovi titul docent schválila VR JLF UK dňa 13.10.2016.

Menovací dekrét vydaný rektorom UK v Bratislave s účinnosťou od 1.11.2016.

## **B. Prebiehajúce habilitačné konania:**

**MUDr. Ivana Dedinská, PhD. /UNM, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.4 vnútorné choroby

Téma habilitačnej práce: „Diabetes mellitus po transplantácii obličky.“

Téma habilitačnej prednášky: „Faktory ovplyvňujúce výber indukcie u pacienta podstupujúceho transplantáciu obličky.“

**MUDr. Vladimír Čalkovský, PhD. /JLF UK, Martin/**

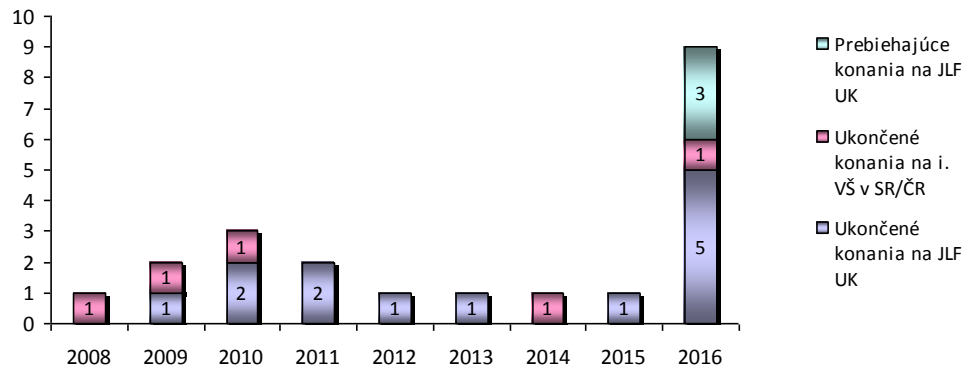
Študijný odbor: 7.1.16 otorinolaryngológia

Téma habilitačnej práce: „Vplyv alergickej rinitídy na funkciu dolných dýchacích ciest.“

Téma habilitačnej prednášky: „Postavenie chorôb nosa a prínosových dutín v koncepte jednotných dýchacích ciest.“

## 6.3 Vymenúvanie profesorov – prehľad

**Graf č. 12 Vymenúvacie konania na JLF UK v r. 2008 – 2016**



### **A. Ukončené vymenúvacie konania na JLF UK:**

#### **Doc. MUDr. Jana Plevková, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.3 normálna a patologická fyziológia

Téma inauguračnej prednášky: „Ovplyvnenie kašľa aktiváciou aferentných nervov nosovej sliznice v experimentálnych a klinických podmienkach.“

Vymenúvacie konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 10.12.2015 a pred VR UK dňa 11.4.2016.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidenta SR sa konalo dňa 9.11.2016.

#### **Doc. MUDr. Michal Javorka, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.3 normálna a patologická fyziológia

Téma inauguračnej prednášky: „Variabilita kardiovaskulárnych parametrov – od signálu k hodnoteniu autonómnej regulácie.“

Vymenúvacie konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 15.10.2015 a pred VR UK dňa 7.12.2015.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidenta SR sa konalo dňa 16.5.2016.

#### **Doc. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.9 gynekológia a pôrodnictvo

Téma inauguračnej prednášky: „Selektívne modulátory progesterónových receptorov; nové trendy konzervatívneho manažmentu myómov maternice u žien v reprodukčnom veku.“

Vymenúvacie konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 18.6.2015 a pred VR UK dňa 12.10.2015.



Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidenta SR sa konalo dňa 16.5.2016.

**Doc. MUDr. Pavol Žúbor, DrSc. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.9 gynekológia a pôrodníctvo

Téma inauguračnej prednášky: „Moderná senológia – molekulárno-biologické aspekty a následná starostlivosť.“

Vymenúvacie konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 18.6.2015 a pred VR UK dňa 12.10.2015.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidenta SR sa konalo dňa 16.5.2016.

**Doc. MUDr. Ján Staško, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.4 vnútorné choroby

Téma inauguračnej prednášky: „Syndróm lepivých doštičiek.“

Vymenúvacie konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou JLF UK dňa 12.3.2015 a pred VR UK dňa 12.10.2015.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidenta SR sa konalo dňa 16.5.2016.

#### **B. Prebiehajúce vymenúvacie konania na JLF UK:**

**Doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.4.2 verejné zdravotníctvo

Téma inauguračnej prednášky: „Zdravie ženy v primárnej prevencii ako verejnozdravotný problém.“

**Doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.3.2 farmakológia

Téma inauguračnej prednášky: „Farmakologické ovplyvnenie alergickej astmy.“

**Doc. MUDr. Renata Péčová, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.3 normálna a patologická fyziológia

Téma inauguračnej prednášky: „Aktivita aferentných nervových zakončení dýchacích ciest v klinických podmienkach.“

#### **A. Ukončené vymenúvacie konanie na inej VŠ v SR/ČR:**

**Doc. MUDr. Martin Péč, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 4.2.1 biológia

Miesto: FPV UKF, Nitra

Téma inauguračnej prednášky: „Úloha mastocytu v patogenéze mastocytózy–od génu po kliniku.“

Vymenúvacie konanie úspešne ukončené pred Vedeckou radou FPV UKF dňa 30.3.2016 a pred VR UKF dňa 14.4.2016.

Slávnostné odovzdanie menovacieho dekrétu z rúk prezidenta SR sa konalo dňa 9.11.2016.

Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR vyhlásila v roku 2016 druhú výzvu na predkladanie návrhov z VŠ na identifikáciu špičkových vedeckých tímov so zámerom identifikovať v jednotlivých vedeckých oblastiach vedecké osobnosti, kolektívy a pracoviská vysokých škôl s vysoko nadpriemernými výsledkami v slovenskom meradle, ktoré sa významne presadili v medzinárodnej vedeckej oblasti. JLF UK predložila návrh vedeckého tímu v zložení prof. Čalkovská, prof. Tatár, prof. M. Javorka, doc. Kollárik, Mgr. Trančíková s názvom *Kardiorespiračný systém a viscerálna bolesť (CAREVIP)*.

## 8 Zhodnotenie silných a slabých stránok vedecko-výskumnej činnosti

### **Silné stránky VVČ:**

- existencia Martinského centra pre biomedicínu, moderného vedeckého pracoviska pre interdisciplinárnu spoluprácu základných, predklinických a klinických pracovísk
- pôsobenie dvoch špičkových vedeckých tímov na fakulte
- relatívne stabilizované počty riešených projektov v rámci národných grantových schém
- získavanie práv uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v ďalších nových odboroch; v roku 2016 mala fakulta tieto práva priznané v 13 odboroch
- existencia prostredia pre podporu trvalého rastu vedeckých a odborných pracovníkov JLF UK; v roku 2016 sa ukončilo 6 vymenúvacích konaní (z toho jedno mimo JLF UK) a 3 habilitačné konania kmeňových zamestnancov fakulty
- existencia širokej základne doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov s potenciálom ďalšieho kvalifikačného rastu
- postupné znižovanie rozdielov medzi pracoviskami vo vedecko-výskumnej činnosti nastavením mechanizmu diferencovaného odmeňovania zamestnancov aj na základe výsledkov vedecko-výskumnej činnosti
- podpora vedy a výskumu už u študentov pregraduálnej výučby formou ŠVOČ
- finančné motivovanie kvalifikovaných stážistov na ústavoch a klinikách JLF UK
- zapájanie fakulty do akcií popularizujúcich vedu

### **Slabé stránky VVČ:**

- nízky podiel kvalitných publikácií na tvorivého pracovníka
- rezervy v zapojení do medzinárodných grantových schém, najmä celoeurópskych programov