

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



**HODNOTIACA SPRÁVA ÚROVNE VEDECKO-VÝSKUMNEJ ČINNOSTI  
JESSENIOVEJ LEKÁRSKEJ FAKULTY UK  
V MARTINE ZA ROK 2015**



**MARTIN, jún 2016**

## 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	13
	2.1.3 APVV	14
	2.1.4 Granty Univerzity Komenského	18
	2.1.5 MZ SR	22
	2.1.6 ERDF/ESF	24
	2.1.7 Iné	29
3	Výsledky publikačnej činnosti	34
4	Organizovanie vedeckých podujatí	38
5	Ocenenia	40
6	Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov	43
	6.1 Akreditované študijné odbory	43
	6.2 Habilitačné konania	44
	6.3 Vymenúvacie konania	45
7	Špičkové vedecké tímy	47
8	Vedecký kvalifikačný stupeň	47
9	Doctor honoris causa (Dr.h.c.)	47
10	Zhodnotenie silných a slabých stránok vedecko-výskumnej činnosti	48

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.

Fakulta je v oblasti výskumu a vývoja 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.

O kvalitnej vedecko-výskumnej práci na JLF UK vypovedá fakt, že po predložení podkladov na hodnotenie výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti za obdobie rokov 2008-2013 v rámci komplexnej akreditácie v celkovom hodnotení kvality v oblasti výskumu na základe atribútov výstupov, prostredia a ocenenia, fakulta opätovne obhájila kategóriu „A“.

JLF ako súčasť Univerzity Komenského získala osvedčenie o spôsobilosti uskutočňovať výskum a vývoj na obdobie rokov 2015-2021.

V roku 2015 prebiehalo na fakulte riešenie projektov grantových agentúr VEGA a KEGA financovaných MŠVVaŠ SR, grantov APVV, grantov MZ SR a grantov UK. Nosnou časťou výskumu boli však aj v roku 2015 projekty financované zo štrukturálnych fondov EÚ, predovšetkým z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a Európskeho sociálneho fondu. 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.

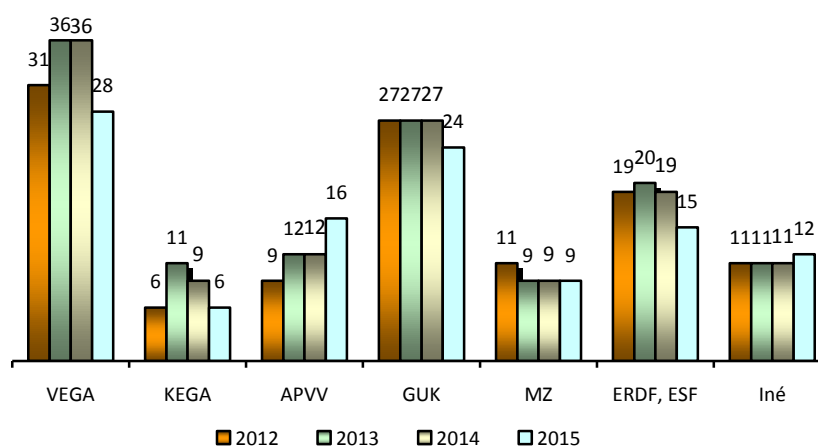
## 2 Domáce a zahraničné projekty a granty

Na JLF UK sa riešilo spolu 110 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.

V roku 2015 sa riešilo o 13 projektov menej v porovnaní s rokom 2014, výraznejšie rozdiely boli zaznamenané v riešení projektov národných agentúr VEGA, KEGA, s čím súvisí i nižší objem finančných prostriedkov pridelených na rok 2015. Fakulta bola úspešnejšia v získaní finančných prostriedkov z grantovej agentúry APVV, čo sa prejavilo na náraste počtu projektov (+4) ako aj objemu financií (+ 214 748 €). Stabilný bol počet riešených grantov MZ SR a pridelená finančná dotácia v hodnotenom roku bola vyššia o 140 417 €.

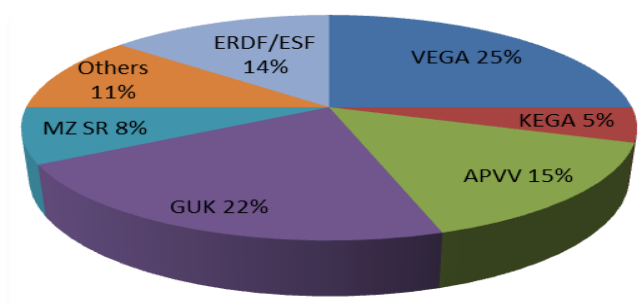
Zamestnanci JLF UK v roku 2015 podali 18 žiadostí o grant APVV, 18 žiadostí o grant VEGA, 8 žiadostí o grant KEGA a 58 žiadostí o Grant UK so začiatkom riešenia v roku 2016. Počet predložených žiadostí súvisí s možnou riešiteľskou kapacitou učiteľov, doktorandov a výskumných pracovníkov. Počet hodín 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 2012-2015**



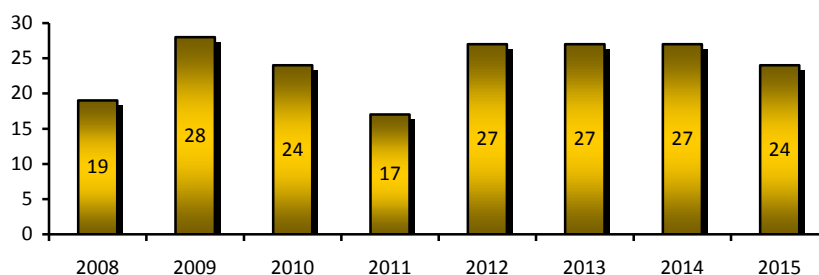
Vysvetlivky: ERDF - Európsky fond regionálneho rozvoja, ESF - Európsky sociálny fond

**Graf č. 2 Percentuálne zastúpenie grantov riešených na JLF UK v roku 2015**



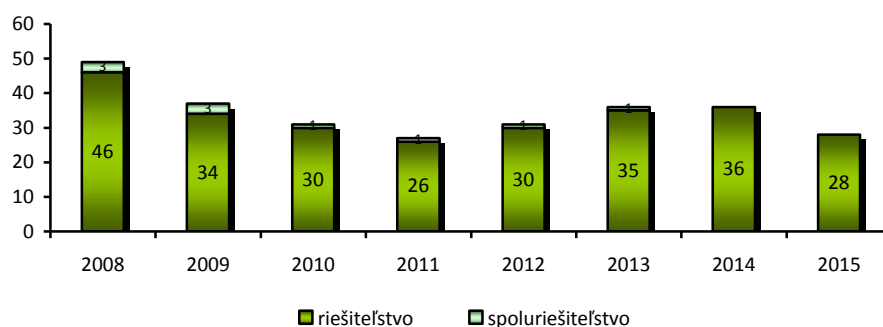
Grantová komisia Univerzity Komenského naďalej finančne podporuje a motivuje mladých vedeckých pracovníkov a doktorandov dennej formy štúdia do 30 rokov pri riešení projektov. Ide o ročné granty a získané výsledky riešitelia prezentujú každoročne na Fakultnej vedeckej konferencii.

**Graf č. 3 Kvantitatívne znázornenie Grantov UK riešených na JLF UK v rokoch 2008 – 2015**



V roku 2015 sa riešilo o 8 projektov VEGA menej a s tým súvisí i nižšia dotácia o 42 816 € v porovnaní s predchádzajúcim rokom.

**Graf č. 4 Kvantitatívne znázornenie projektov VEGA riešených na JLF UK v rokoch 2008–2015**



## ***Štrukturálne fondy***

V roku 2015 fakulta úspešne ukončila realizáciu všetkých projektov schválených v rámci programového obdobia 2007-2013. Celkovo prebiehala implementácia 13 projektov. Z tohto počtu bolo 8 projektov spolufinancovaných z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF) z Operačného programu Výskum a vývoj a 5 projektov z Európskeho sociálneho fondu (ESF) Operačného programu vzdelávanie.

Okrem projektov spolufinancovaných z prostriedkov ŠF EÚ fakulta participovala na koordinácii projektu bilaterálnej spolupráce Nórskeho finančného mechanizmu – „Podpora medzinárodnej spolupráce v medicínskom vzdelávaní /Enhancement of International Cooperation in Medical Education (INCOME)“ a na projekte financovanom Ministerstvom kultúry SR s názvom „Ochrana knižničného fondu Akademickkej knižnice Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine - systém automatizácie správy knižničného fondu (technológia RFID)“.

Fakulta sa aj v roku 2015 zapojila do výzvy Operačného programu Výskum a vývoj a to v pozícii partnerskej organizácie. V rámci výzvy OPVaV-2015/1.1/03-SORO aktívne participovala na príprave projektu „Podpora excelentného výskumu v Univerzitnej nemocnici Martin zabezpečením komplementarity s onkologickým výskumom Jesseniovej lekárskej fakulty v Martine“ (žiadateľ Univerzitná nemocnica Martin) a na projekte Modernizácia a infraštruktúrne dobudovanie laboratórií zameraných na výskum a vývoj pokročilých (progresívnych, moderných) implantovateľných biomateriálov na rekonštrukciu tkanív (žiadateľ Akadémia Košice n.o). V roku 2015 začala tiež aktívna príprava projektu „Nemocnica budúcnosti Martin“.

Rok 2015, podobne ako rok 2014, bol v oblasti projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov zameraný najmä na ich implementáciu a uzatváranie vecnej stránky ich realizácie. V roku 2015 fakulta finančne (v zmysle zúčtovania Záverečnej žiadosti o platbu) ukončila riešenie štyroch projektov – Centrum excelentnosti pre výskum v personalizovanej terapii (CEVYPET), Identifikácia nových markerov v diagnostickom paneli neurologických ochorení, karcinogénne a toxické kovy v životnom a pracovnom prostredí a Molekulová diagnostika rakoviny krčka maternice. Ostatné riešené projekty uvedené v ďalšej časti výročnej správy boli ukončené z vecnej stránky a to najmä v oblasti dočerpania finančných prostriedkov a dosiahnutie cieľov a ukazovateľov stanovených v jednotlivých projektoch.

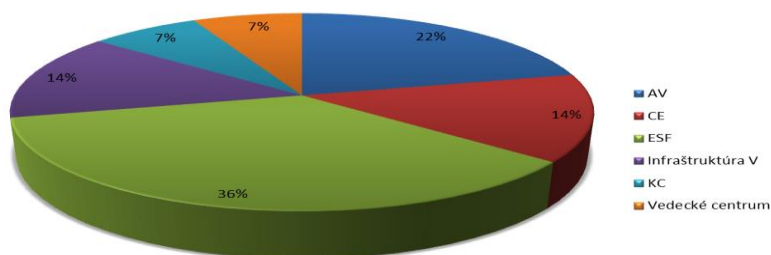
Koordinácia a administratívne zabezpečenie prípravy projektov pre výzvy operačných programov SR ako aj implementácia schválených projektov bola aj v roku 2015

zabezpečovaná Kanceláriou európskych a národných projektov v súčinnosti s ostatnými súčasťami JLF UK.

Doposiaľ bol na pripravené projekty schválený nenávratný finančný príspevok vo výške 74 689 598,33 EUR vrátane časti pre partnerov. V rokoch 2010-2015 JLF UK v Martine prefinancovala 67 366 614,53 EUR (90,19 %). Na spolufinancovanie vo výške 5% prispela fakulta z vlastných zdrojov doposiaľ 3 368 330,73 EUR.

V roku 2015 prefinancovala fakulta 22 175 903,92 EUR, čo sa približne rovná objemu prefinancovanému v roku 2014 (BV: 3 006 176,05 EUR a KV: 19 169 727,86 EUR). V porovnaní s rokom 2014 prefinancovala fakulta o 269 838,79 EUR menej, čo však bolo spôsobené aj prípravou záverečných žiadostí o platbu, ktoré musia v zmysle zmlúv o poskytnutí NFP zahŕňať minimálne 5% z celkového schváleného objemu finančných prostriedkov. Pri zhodnotení bilancie čerpania u finančne uzatvorených projektov môžeme deklarovať priemerné čerpanie rozpočtu na úrovni 95,24%. V porovnaní s predchádzajúcim rokom sme zaznamenali mierne zlepšenie o 0,22%.

**Graf č. 5** Percentuálne znázornenie počtu projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov EÚ na JLF UK



Vysvetlivky: AV – Aplikovaný výskum, CE – Centrá excelentnosti, ESF - Európsky sociálny fond, VaV – Výskum a vývoj, V – Vzdelávanie, KC – Kompetenčné centrum

## **2.1 Prehľad riešených projektov:**

Pozn.: Uvedený finančný objem sa vzťahuje na kalendárny rok 2015

### **2.1.1 Grantové úlohy VEGA**

#### **1. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Ján Lehotský, DrSc.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

1/0213/12 „Molekulárne mechanizmy neuroprotektie a ischemickej tolerancie.“

Finančný objem: BV: 18 580 €

Doba riešenia: 2012-2015/85 460 €

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

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

**1/0126/12** „Modulácia a koordinácia obranných mechanizmov dýchacích ciest lokalizovanými neurónovými populáciami mozgového kmeňa u experimentálnych zvierat.“

Finančný objem: BV: 10 235 €

Doba riešenia: 2012-2015/59 341 €

**3. Zodp. riešiteľ: MUDr. Anton Dzian, PhD.**

Klinika hrudníkovej chirurgie JLF UK a UNM

**1/0336/12** „Sledovanie mikroRNA u pacientov s karcinómom pľúc.“

Finančný objem: BV: 9 730 €

Doba riešenia: 2012-2015/35 967 €

**4. Zodp. riešiteľka: RNDr. Jana Kopincová, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

**1/0291/12** „Molekulárne pozadie syndrómu aspirácie mekónia a možnosti farmakologickej intervencie.“

Finančný objem: BV: 8 003 €

Doba riešenia: 2012-2015/26 744 €

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

Ústav farmakológie JLF UK

**1/0127/13** „Úloha CRAC iónových kanálov v patogenéze myómov maternice.“

Finančný objem: BV: 11 066 €

Doba riešenia: 2013-2015/31 845 €

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

I. Interná klinika JLF UK a UNM

**1/0228/13** „Identifikácia markerov obezitého paradoxu u pacientov s ischemickou chorobou srdca a chronickým zlyhaním srdca.“



Finančný objem: BV: 2 838 €

Doba riešenia: 2013-2015/16 388 €

**7. Zodp. riešiteľka: MUDr. Alica Benčová, PhD.**

Klinika pneumológie a ftizeológie JLF UK a UNM

**1/0062/13** „Úloha vybraných markerov oxidatívneho a nitrozačného stresu a exhalovaného oxidu dusnatého v skríningu a diagnostike karcinómu pľúc.“

Finančný objem: BV: 5 408 €

Doba riešenia: 2013-2015/18 255 €

**8. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Martin Pěč, PhD., mim. prof.**

Ústav lekárskej biológie JLF UK

**1/0071/13** „Fytochemikálie v prevencii mamárnej karcinogenézy u samíc potkanov.“

Finančný objem: BV: 8 516 €

Doba riešenia: 2013-2015/20 512 €

**9. Zodp. riešiteľka: Mgr. Martina Lepiešová, PhD.**

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

**1/0217/13** „Identifikácia výskytu a analýza agresie pacientov voči sestram.“

Finančný objem: BV: 4 047 €

Doba riešenia: 2013-2015/11 918 €

**10. Zodp. riešiteľka: Mgr. Zuzana Škodová, PhD.**

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

**1/0128/13** „Longitudinálne sledovanie vplyvu sociálno-psychologického výcviku na schopnosť zvládania záťaže u študentov pomáhajúcich profesií.“

Finančný objem: BV: 2 612 €

Doba riešenia: 2013-2015/6 761 €

**11. 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.“

Finančný objem: BV: 11 325 €

Doba riešenia: 2013-2016

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

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 12 206 €

Doba riešenia: 2013-2016

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

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM

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

Finančný objem: BV: 12 312 €

Doba riešenia: 2014-2016

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

Ústav farmakológie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 15 252 €

Doba riešenia: 2014-2016

**15. 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.“

Finančný objem: BV: 12 751 €

Doba riešenia: 2014-2017

**16. 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.“

Finančný objem: BV: 9 655 €

Doba riešenia: 2014-2017

**17. Zodp. riešiteľka: doc. 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.“

Finančný objem: BV: 11 097 €

Doba riešenia: 2014-2017

**18. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Juraj Mokrý, PhD.**

Ústav farmakológie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 14 960 €

Doba riešenia: 2014-2017

**19. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Daniela Mokrú, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 14 433 €

Doba riešenia: 2014-2017

**20. 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.“

Finančný objem: BV: 11 279 €

Doba riešenia: 2014-2017

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

Ústav fyziológie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 11 823 €

Doba riešenia: 2014-2017

**22. 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 terapeuticko-odpovede u pacientov s vysokorizikovým myelodysplastickým syndrómom.“

Finančný objem: BV: 3 039 €

Doba riešenia: 2015-2016

**23. 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.“

Finančný objem: BV: 3 186 €

Doba riešenia: 2015-2017

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

Neonatologická klinika JLF UK a UNM

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

Finančný objem: BV: 6 963 €

Doba riešenia: 2015-2017

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

Ústav molekulovej biológie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 8 159 €

Doba riešenia: 2015-2017

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

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 15 455 €

Doba riešenia: 2015-2017

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

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 6 547 €

Doba riešenia: 2015-2018

**28. 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.“

Finančný objem: BV: 9 202

Doba riešenia: 2015-2018

**2.1.2 Grantové úlohy KEGA**

**1. Zodp. riešiteľka: prof. Mgr. Katarína Žiaková, PhD.**

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

**056UK-4/2013** „Multimediálna učebnica ošetrovateľských techník a zručností.“

Finančný objem: BV: 5 032 €

Doba riešenia: 2013-2015/8 664 €

**2. Zodp. riešiteľka: doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.**

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

**057UK-4/2013** „Inovácia obsahu, foriem a metód na podporu praktických zručností v pôrodnej asistencii (E-learningové vzdelávanie).“

Finančný objem: BV: 2 370 €

Doba riešenia: 2013-2015/6 895 €

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

Ústav pôrodnej asistencie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 2 330 €

Doba riešenia: 2014-2016

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

Ústav ošetrovateľstva JLF UK

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

Finančný objem: BV: 1 884 €

Doba riešenia: 2014-2016

**5. 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: 1 981 €

Doba riešenia: 2015-2016

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

Ústav mikrobiológie a imunológie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 1 927 €

Doba riešenia: 2015-2017

**2.1.3 Projekty výskumu a vývoja APVV**

**1. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Kamil Biringer, PhD.**

Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM

**APVV-0315-11** „Nové metódy analýzy variability srdcovej frekvencie plodu.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 160 000 €

Finančný objem: BV: 12 454,02 €

Doba riešenia: 1.7.2012 - 30.6.2015

**2. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.**

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

**APVV-0189-11** „Štúdium centrálnych mechanizmov vitálnych funkcií po léziách mozgového kmeňa, lokálnom podaní antitusík a expozícií VF elektromagnetickým poliam.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 210 000 €

Finančný objem: BV: 58 013 €

Doba riešenia: 1.7.2012 - 31.12.2015

**3. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Kubisz, DrSc.**

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

**APVV-0222-11** „Možnosti predikcie restenózy a trombózy stentu u pacientov s akútnym koronárnym syndrómom po perkutánnej koronárnej intervencii.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 112 000 €

Finančný objem: BV: 16 326 €

Doba riešenia: 1.7.2012 - 31.12.2015

**4. Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. Peter Račay, PhD.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**APVV-0245-11** „Syntéza a spracovanie bielkovín vo vzťahu k ischemiou indukovanej oneskorenej smrti neurónov.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 200 000 €

Finančný objem: BV: 60 581 €

Doba riešenia: 1.7.2012 - 31.12.2015

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

Ústav lekárskej biológie JLF UK

**APVV-0412-11** „Možnosti včasnej diagnostiky a predikcie rozvoja ochorenia u karcinómov pľúc.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 210 000 €

Finančný objem: BV: 44 935 €

Doba riešenia: 1.7.2012 - 31.12.2015

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

Ústav fyziológie JLF UK

**APVV-0435-11** „Inaktivácia endogénneho surfaktantu: molekulové, tkanivové a funkčné aspekty poškodenia respiračného systému.“

Finančný objem na celú dobu riešenia: BV: 170 000 €

Finančný objem: BV: 28 631 €

Doba riešenia: 1.7.2012 - 31.12.2015

**7. 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: 62 855 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**8. 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: 57 247 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**9. 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: 29 785 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**10. Zodp. riešiteľ: 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: 60 710 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017



**11. 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: 56 072 €

Doba riešenia: 1.10.2013 - 30.9.2017

**12. 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 terapeuticko-odpovede dvoch zhubných nádorových ochorení.“

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

Finančný objem: BV: 58 850 €

Doba riešenia: 1.7.2015 - 30.6.2018

**13. 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 eur

Finančný objem: BV: 41 272 €

Doba riešenia: 1.7.2015 - 1.6.2019

**14. 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 eur

Finančný objem: BV: 52 500 €

Doba riešenia: 1.7.2015 - 30.6.2019

**15. 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 eur

Finančný objem: BV: 12 766 €

Doba riešenia: 1.7.2015 - 30.6.2019

### **Spoluriešiteľstvo projektov výskumu a vývoja**

**1. Zodp. riešiteľ: MUDr. Katarína Babinská, PhD.**

Lekárska fakulta Univerzity Komenského/Fyziologický ústav

**Spoluriešitelia: doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD.**

Psychiatrická klinika JLF UK a UNM

**doc. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD.**

Ústav fyziológie JLF UK

**APVV-0254-11** „Sociálny, emočný a kognitívny obraz autizmu v interdisciplinárnych zrkadlách.“

Finančný objem: BV: 2 346,30 €

Doba riešenia: 2012-2015

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

**1. Zodp. riešiteľka: MUDr. Katarína Ladiverová**

Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM

**UK/26/2015** „Diagnostika intrauterinného stavu plodu pred termínom pôrodu.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**2. Zodp. riešiteľka: Mgr. Petra Košútová**

Ústav fyziológie JLF UK

**UK/28/2015** „Vplyv liečby S-nitrózo-N-acetyl-penicilamínom (SNAP) na zápalové procesy v pľúcnom tkanive pri experimentálnom modeli akútneho poškodenia pľúc.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**3. Zodp. riešiteľ: Mgr. Maroš Kolomazník**

Ústav fyziológie JLF UK

**UK/32/2015** „Efekt liečby exogénnym surfaktantom na poškodenie pľúc indukované lipopolysacharidom.“

Finančný objem: BV: 750 €

**4. Zodp. riešiteľka: MUDr. Otília Petrovičová**

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM

**UK/41/2015** „Prediktívna hodnota pupečníkových IgE.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**5. Zodp. riešiteľka: MUDr. Eva Kováčová, PhD.**

Ústav patologickej fyziológie JLF UK

**UK/111/2015** „Úloha a význam antagonistov H3 a H4 histamínových receptorov v modulácii kašľovej odpovede – zhodnotenie potenciálnych klinických aplikácií.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**6. Zodp. riešiteľka: Mgr. Sandra Meršaková**

Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM / Ústav molekulovej biológie JLF UK

**UK/121/2015** „Detekcia metylácie promótorovej oblasti génov MAL a CADM1 pomocou pyrosekvenácie pri karcinóme krčka maternice.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**7. Zodp. riešiteľka: Ing. Anna Fulmeková**

Ústav farmakológie JLF UK

**UK/131/2015** „Sledovanie farmakodynamických a farmakokinetických vlastností inhibítorov fosfodiesteráz v experimentálne navodenom modeli alergickej astmy.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**8. Zodp. riešiteľka: PharmDr. Veronika Sivová**

Ústav farmakológie JLF UK

**UK/148/2015** „Polysacharidy a kašeľ: účinok glukuronoxylánov v závislosti na dávke a od spôsobu aplikácie.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**9. Zodp. riešiteľka: Mgr. Veronika Čapláková**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**UK/149/2015** „Vzťah metylácie p53 k epigenetickým zmenám apoptotických génov pri endometriálnom karcinóme.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**10. Zodp. riešiteľ: Ing. Jakub Míšek**

Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

**UK/155/2015** „Účinky vysokofrekvenčného elektromagnetického poľa na centrálny nervový systém u experimentálnych zvierat.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**11. Zodp. riešiteľka: Mgr. Katarína Dibdiaková**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**UK/156/2015** „Analýza vplyvu hypoxického stresu na vnútrobunkové organely neuroblastómových buniek.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**12. Zodp. riešiteľka: Mgr. Bibiana Malicherová**

Ústav molekulovej biológie JLF UK

**UK/161/2015** „Aplikácia digitálnej PCR na detekciu mutácie BRAF V600E v plazme onkologických pacientov.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**13. Zodp. riešiteľka: MUDr. Lucia Marušiaková**

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM

**UK/162/2015** „Sledovanie kinematiky cilií epitelu vo vzťahu ku genetickým mutáciám.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**14. Zodp. riešiteľka: Ing. Andrea Štefániková, PhD.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**UK/165/2015** „Genetická a molekulová charakteristika rezistencie buniek nádorov hrubého čreva.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**15. Zodp. riešiteľ: MUDr. Michal Mešťaník**

Ústav fyziológie JLF UK

**UK/261/2015** „Autonómna dysregulácia pri hypertenzii v detskom a adolescentnom veku z pohľadu kardiovaskulárneho rizika.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**16. Zodp. riešiteľ: MUDr. Juraj Sokol, PhD.**

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

**UK/271/2015** „Genetické pozadie trombofilných trombocytopatií u pacientok so stratou plodu.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**17. Zodp. riešiteľ: MUDr. Erik Kúdela, PhD.**

Gynekologicko-pôrodnická klinika JLF UK a UNM

**UK/287/2015** „Prognostický význam genetických zmien u rakoviny krčka maternice.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**18. Zodp. riešiteľka: MUDr. Silvia Mikolajčíková**

Neonatologická klinika JLF UK a UNM

**UK/290/2015** „Vzťah polymorfizmov génu pre surfaktantové proteíny B a C a respiračných ťažkostí u novorodenca.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**19. Zodp. riešiteľ: MUDr. Marián Fedor**

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

**UK/314/2015** „Využitie celulárnych a molekulových markerov pri hodnotení terapeutickej angiogenézy u pacientov s kritickou ischémiou dolných končatín.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**20. Zodp. riešiteľka: RNDr. Veronika Mešťanová**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK / Ústav histológie a embryológie JLF UK

**UK/331/2015** „Analýza signálnych molekúl produkovaných myoidnými bunkami týmusu a predikcia ich fyziologickej funkcie.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**21. Zodp. riešiteľka: Mgr. Barbara Tóthová**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

**UK/332/2015** „Vplyv hyperhomocysteinémie na epigenetické zmeny centrálného nervového systému.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**22. Zodp. riešiteľ: MUDr. Tomáš Šimurda**

Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM

**UK/334/2015** „Manažment vzácnych porúch hemostázy.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

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

Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM / Ústav molekulovej biológie JLF UK

**UK/347/2015** „Optimalizácia prípravy knižníc pre analýzu voľnej fetálnej DNA.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**24. Zodp. riešiteľ: MUDr. Martin Ďuriček**

Interná klinika – Gastroenterologická JLF UK a UNM

**UK/407/2015** „Funkčné vyšetrenia u podtypov GERD.“

Finančný objem: BV: 1 000 €

**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: 33 338 €

Doba riešenia: 2013-2015/163 276 €

**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: 27 951 €

Doba riešenia: 2013-2015/ 125 000 €

**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: 34 432,50 €

Doba riešenia: 2013-2015/ 266 516 €

**4. Zodp. riešiteľka: 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: 33 000 €

Doba riešenia: 2013-2015/ 202 050 €

**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: 16 000 €

Doba riešenia: 2013-2015/ 95 745 €

**6. Zodp. riešiteľka: doc. Mgr. Eva Babušíková, PhD.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK

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

Finančný objem: BV: 33 000 €

Doba riešenia: 2013-2015/ 252 440 €

**7. Zodp. riešiteľ: doc. Mgr. Monika Kmeťová Sivoňová, PhD./ 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: 50 002 €

Doba riešenia: 2013-2015/ 200 649 €

**8. Zodp. riešiteľka: 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: 33 000 €

Doba riešenia: 2013-2015/ 149 640 €

**9. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Bánovčín 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: 29 100 €

Doba riešenia: 2013-2015/ 196 022 €

**2.1.6 Projekty spolufinancované z ERDF/ESF**

**1. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc.**

Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM, Ústav farmakológie JLF UK, Ústav fyziológie JLF UK, Ústav patologickej fyziológie JLF UK, Ústav verejného zdravotníctva JLF UK, Ústav lekárskej biofyziky JLF UK, Ústav lekárskej biochémie JLF UK, Ústav mikrobiológie a imunológie JLF UK, Ústav nelekárskych študijných programov JLF UK, Klinika pneumológie a ftizeológie JLF UK a UNM, Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM, Interná klinika-Gastroenterologická JLF UK a UNM, Šrobárov ústav detskej TBC a respiračných chorôb Dolný Smokovec



**ITMS kód Projektu 26220120034** „Dobudovanie Centra experimentálnej a klinickej respirológie (CEKR II).“

**Partneri:** Žilinská univerzita v Žiline, Elektrotechnická fakulta

**Rozpočet projektu:** 2 684 595,21 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** KV: 323,08 € (vrátenie neoprávnených výdavkov)

**Z toho pre ŽU v Žiline (ERDF + ŠR):** KV: 323,08 € (vrátenie neoprávnených výdavkov)

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 99,43 %**

**Doba riešenia:** 2010-2013 – v roku 2015 vrátenie neoprávnených výdavkov

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

Ústav lekárskej biochémie JLF UK, Ústav lekárskej biológie JLF UK, Ústav histológie a embryológie JLF UK, Ústav anatómie JLF UK, Ústav patologickej fyziológie JLF UK, Neurologická klinika JLF UK a UNM, Psychiatrická klinika JLF UK a UNM, I. Interná klinika JLF UK a UNM, Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UNM, Rádiologická klinika JLF UK a UNM

**ITMS kód Projektu 26220120053** „Centrum excelentnosti pre výskum v personalizovanej terapii (CEVYPET).“

**Rozpočet projektu:** 4 186 602,80 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 186 123,47 € KV: 1 706 826,59 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 98,89 %**

**Doba riešenia:** 2010-2015 – v roku 2015 zároveň finančne ukončený

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

Ústav lekárskej biochémie JLF UK, Ústav histológie a embryológie JLF UK, Neurologická klinika JLF UK a UNM, Psychiatrická klinika JLF UK a UNM, Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny JLF UK a UNM, Ústav klinickej biochémie JLF UK

**ITMS kód Projektu 26220220114** „Identifikácia nových markerov v diagnostickom paneli neurologických ochorení.“

**Rozpočet projektu:** 960 919,20 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 86 736,96 € KV: 411 317,7 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 95,87%**

**Doba riešenia:** 2010-2015 – v roku 2015 zároveň finančne ukončený

**4. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Oto Osina, PhD.**

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie JLF UK a UNM, I. Interná klinika JLF UK a UNM, Klinika telovýchovného lekárstva JLF UK a UNM, Ústav verejného zdravotníctva JLF UK, Ústav lekárskej biofyziky JLF UK

**ITMS kód Projektu 26220220111** „Karcinogénne a toxické kovy v životnom a pracovnom prostredí.“

**Rozpočet projektu:** 939 011,00 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 187 199,92 € KV: 83 003,79 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 94,29%**

**Doba riešenia:** 2010-2015– v roku 2015 zároveň finančne ukončený

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

Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM, Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM, Ústav molekulyvej biológie JLF UK

**ITMS kód Projektu 26220220113** „Molekulová diagnostika rakoviny krčka maternice.“

**Rozpočet projektu:** 988 592,80 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 73 468,80 € KV: 296 827,50 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 93,65 %**

**Doba riešenia:** 2010-2015 – v roku 2015 zároveň finančne ukončený

**6. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD., mim. prof.**

Ústav lekárskej biochémie JLF UK, Ústav lekárskej biológie JLF UK, Ústav histológie a embryológie JLF UK, Ústav anatómie JLF UK, Ústav patologickej fyziológie JLF UK, Ústav farmakológie JLF UK, Neurologická klinika JLF UK a UNM, Psychiatrická klinika JLF UK a UNM, I. Interná klinika JLF UK a UNM, Klinika detí a dorastu JLF UK a UNM, Chirurgická klinika a Transplantačné centrum JLF UK a UNM, Klinika detskej chirurgie JLF UK a UNM, Klinika pneumológie a ftizeológie JLF UK a UNM, Rádiologická klinika JLF UK a UNM, Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM, Urologická klinika JLF UK a UNM

**ITMS kód Projektu 26220220153** „Kompetenčné centrum v oblasti diagnostiky a terapie onkologických ochorení.“

**Partneri:** Žilinská Univerzita v Žiline, Ústredná vojenská nemocnica SNP – Ružomberok, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (Lekárska fakulta), EVPÚ, a.s. Nová Dubnica, Konštrukta – Defence a.s. Trenčín

**Rozpočet projektu:** 7 672 207,67 EUR (vrátane partnerov)

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 749 266,91 € KV: 1 738 471,54 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 59,75%**

**Doba riešenia:** 2011-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

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

JLF UK – celofakultný projekt

**ITMS kód Projektu 26220220187** „Martinské centrum pre biomedicínu (BioMed Martin).“

**Rozpočet projektu:** 26 315 229,63 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 295 891,34 € KV: 11 940 531,45 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 87,99 %**

**Doba riešenia:** 2013-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

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

JLF UK – celofakultný projekt

**ITMS kód Projektu 26110230040** „Systém komplexného hodnotenia kvality pedagogického procesu a vedecko-výskumnej práce na JLF UK v Martine.“

**Rozpočet projektu:** 614 798,50 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 0,0 € KV: 0,0 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 89,50 %**

**Doba riešenia:** 2010-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

**9. Zodp. riešiteľka: doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc., mim. prof.**

JLF UK – celofakultný projekt

**ITMS kód Projektu 26110230066** „Zubné lekárstvo - nový študijný program na JLF UK v Martine.“

**Rozpočet projektu:** 1 512 353,88 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 283 507,32 € KV: 0,0 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 89,01 %**

**Doba riešenia:** 2012-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

**10. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Juraj Mokry PhD.**

JLF UK – celofakultný projekt

**ITMS kód Projektu 26110230071** „Virtuálna a simulačná výučba ako nová forma vzdelávania na JLF v Martine.“

**Rozpočet projektu:** 1 491 455,70 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 517 239,52 € KV: 0,0 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 82,47 %**

**Doba riešenia:** 2012-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

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

JLF UK – celofakultný projekt

**ITMS kód Projektu 26110230067** „Zvýšenie možností kariérneho rastu vo výskume a vývoji v oblasti lekárskeho vied.“

**Rozpočet projektu:** 1 038 301,00 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 197 813,06 € KV: 0,0 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 83,72 %**

**Doba riešenia:** 2012-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

**12. Zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Kamil Belej, CSc.**

JLF UK – celofakultný projekt

**ITMS kód Projektu 26120130056** „Univerzita tretieho veku – Aktívne starnutie s informáciami z oblasti všeobecného lekárstva a nelekárskych študijných programov.“

**Rozpočet projektu:** 152 049,22 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 9 786,40 € KV: 0,0 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 13,69 %**

**Doba riešenia:** 2012-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

**13. Zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Galajda, CSc.**

JLF UK – Oddelenie pre ďalšie vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov

**ITMS kód Projektu 26120230033** „Rezidentský program pre lekárov prvého kontaktu na JLF UK v Martine.“

**Rozpočet projektu:** 310 784,94 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 37 530,97 € KV: 0,0 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 13,62 %**

**Doba riešenia:** 2014-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

**14. Zodp. riešiteľka: Ing. Ľubica Červeňová**

JLF UK – celofakultný projekt orientovaný na modernizáciu infraštruktúry

**ITMS kód Projektu 26250120048** „Vybudovanie novej vzdelávacej základne pre výučbu medicíny a nelekárskych študijných programov.“

**Rozpočet projektu:** 4 207 197,01 €

**Poskytnuté FP za rok 2015 (ERDF + ŠR):** BV: 16 813,86 € KV: 373 137,48 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 89,33 %**

**Doba riešenia:** 2010-2015 – v roku 2015 zároveň finančne ukončený

**15. Zodp. riešiteľka: Mgr. Martina Antošová, PhD., MBA**

JLF UK – celofakultný projekt orientovaný na modernizáciu infraštruktúry

**ITMS kód Projektu 26250120048** „Dobudovanie infraštruktúry vzdelávania vo všeobecnom lekárstve, zubnom lekárstve a nelekárskych študijných programoch na JLF UK v Martine.“

**Rozpočet projektu:** 2 227 156,74 €

**Poskytnuté FP za rok 2014 (ERDF + ŠR):** BV: 214 488,72 € KV: 1 660 802,34 €

**Celkové čerpanie rozpočtu (vrátane spolufinancovania): 88,63 %**

**Doba riešenia:** 2010-2015 – v roku 2015 ukončený vecne

**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 2015: 3 145,66 €

Doba riešenia: 2013-2016

**2. 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 2015: 12 000 €

Doba riešenia: 2014-2017

**3. Národná koordinátorka: 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

rok 2015/BV: 0 €

Doba riešenia: 2015-trvá

**4. Zodpovedný riešiteľ: MUDr. Matej Samoš, PhD.**

I. Interná klinika JLF UK a UNM

Názov projektu: „Využitie rotačnej tromboelastometrie pri monitorovaní účinnosti antiagregačnej liečby u pacientov s akútnym STEMI.“

Slovenská kardiologická spoločnosť/poskytovateľ grantu

Finančný objem na celú dobu riešenia: 7 000 €

rok 2015/BV: 0 €

Doba riešenia: 2012-2015

**5. Zodpovedná riešiteľka: Mgr. Veronika Holubeková, PhD.**

Ústav molekulovej biológie JLF UK

Grant financovaný Nadáciou Výskum rakoviny

Názov projektu: „Určenie miRNA expresie v bunkách krčku maternice ako potenciálneho markeru.“

Finančný objem na rok 2015: 0 €

Doba riešenia: 07/2014-06/2015

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

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Centralizovaný národný projekt detekcie stavu HER 2 v novodiagnostikovaných karcinómoch mliečnej žľazy v SR.

Doba riešenia: 2003- trvá

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

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

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

Doba riešenia: 2005- trvá

**8. 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.“

Doba riešenia: 2015- trvá

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

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „FISH diagnostika agresívnych B-NHL.“

Finančný objem na rok 2015/ 8 000 €

Doba riešenia: 2015-trvá

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

Ústav patologickej anatómie JLF UK a UNM

Názov projektu: „NSCLC.“

Finančný objem na rok 2015/ 3 400 €

Doba riešenia: 2015-trvá

**11. Koordinátorka: doc. RNDr. Erika Halašová, PhD.**

Ústav lekárskej biológie JLF UK

Názov projektu: „Podpora medzinárodnej spolupráce v medicínskom vzdelávaní /Enhancement of International Cooperation in Medical Education (INCOME).“

Finančný objem na rok 2015/ 0 €

Doba riešenia: 2015-trvá

**12. Koordinátorka: Mgr. Ivana Švrková**

Akademická knižnica a audiovizuálne stredisko JLF UK

Názov projektu: „Ochrana knižničného fondu Akademickej knižnice Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine - systém automatizácie správy knižničného fondu (technológia RFID).“

Finančný objem na rok 2015/ 9 709 €

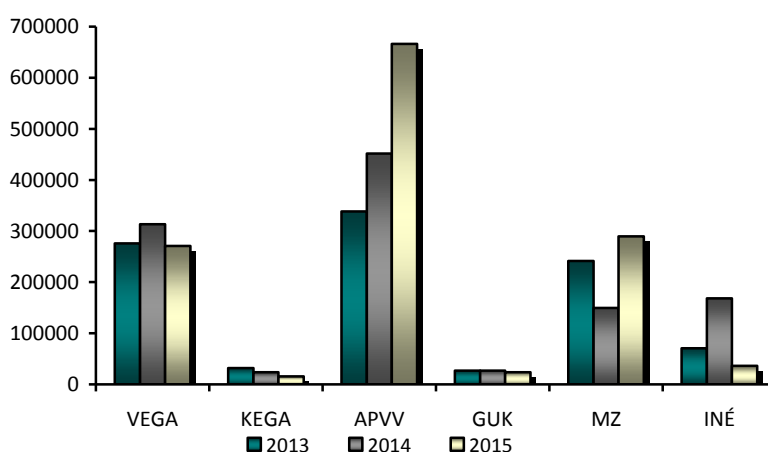
Doba riešenia: 2015



**Tabuľka č. 1 Porovnanie projektov riešených na JLF UK v roku 2014 – 2015**

PROJEKT	Rok 2014		Rok 2015	
	Počet	v €	Počet	v €
VEGA	36	313 495,00	28	270 679,00
Granty mladých vedeckých pracovníkov	27	27 000,00	24	23 750,00
APVV	12	451 443,70	16	666 191,30
KEGA	9	23 808,00	6	15 524,00
Granty MZ SR	9	149 407,00	9	289 823,50
ERDF, ESF	19	22 445 742,74	15	22 175 903,92
Iné projekty	11	168 396,82	12	36 254,66
<b>Spolu:</b>	<b>123</b>	<b>23 579 293,26</b>	<b>110</b>	<b>23 478 126,38</b>

**Graf č. 6 Grafické znázornenie financovania projektov na JLF UK v rokoch 2013-2015 s výnimkou projektov spolufinancovaných zo štrukturálnych fondov EÚ**

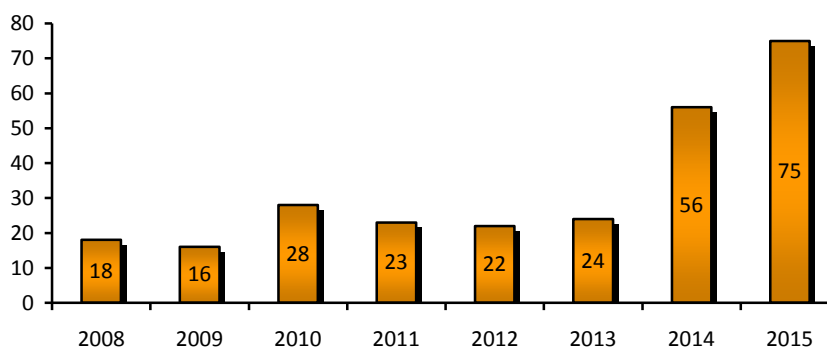


### 3 Výsledky publikačnej činnosti zamestnancov

Kvalitatívne a kvantitatívne parametre publikačnej činnosti zamestnancov JLF UK sú uvedené podľa jednotlivých kategórií v nasledovných grafoch. Dáta sú aktualizované k 05/2016.

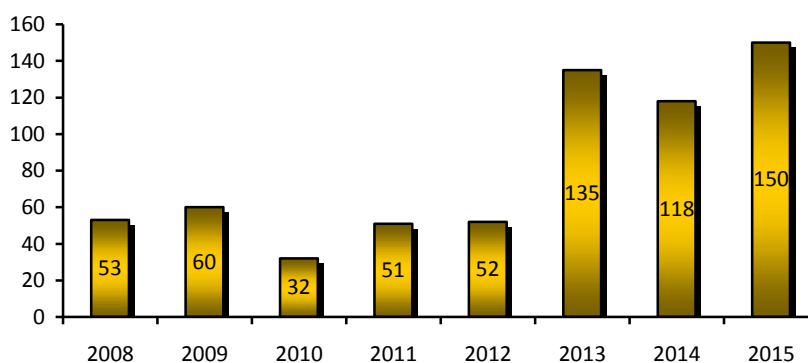
**Graf č. 7 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2015**

**I. Kategórie AAA – ACD (monografie, učebnice a kapitoly v nich)**



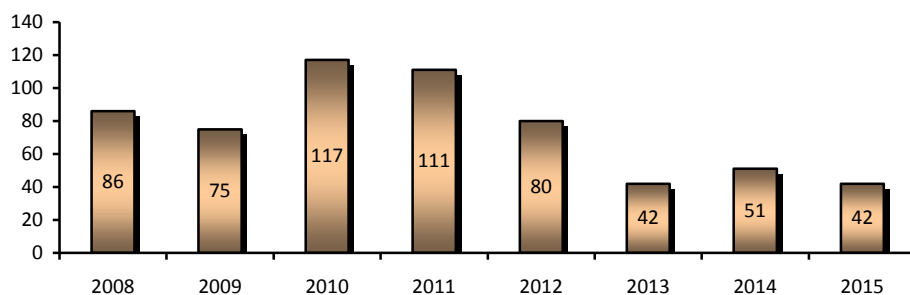
**Graf č. 8 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2015**

**II. Kategórie ADC + ADD a ADM + ADN (vedecké práce v karentovaných časopisoch a časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS)**



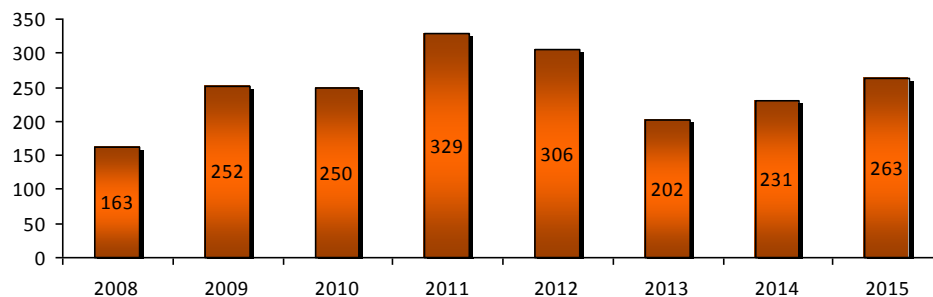
**Graf č. 9 Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2015**

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



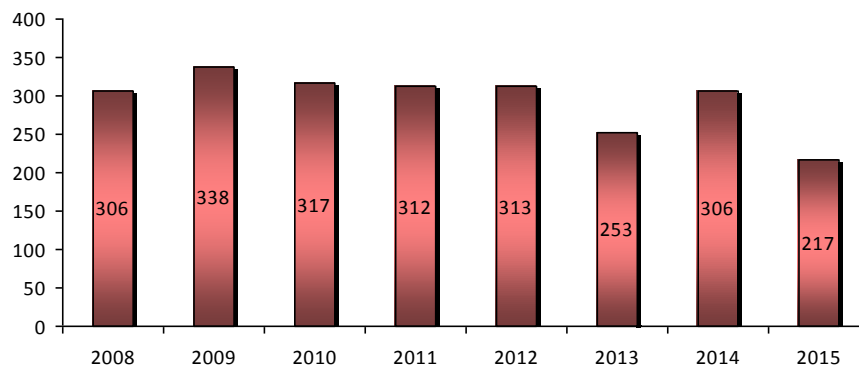
**Graf č. 10** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2015

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



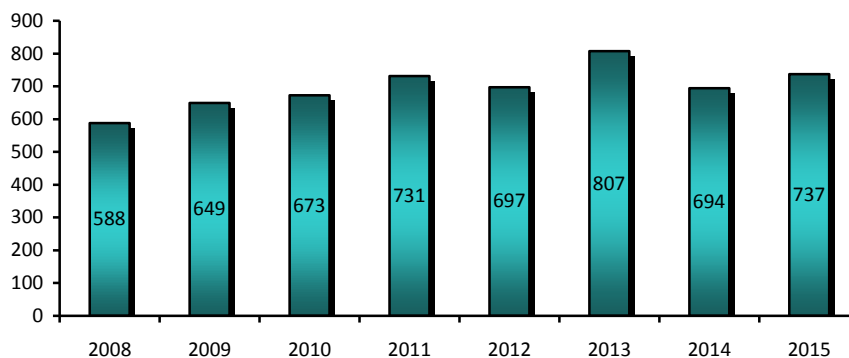
**Graf č. 11** Publikačná aktivita zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2015

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

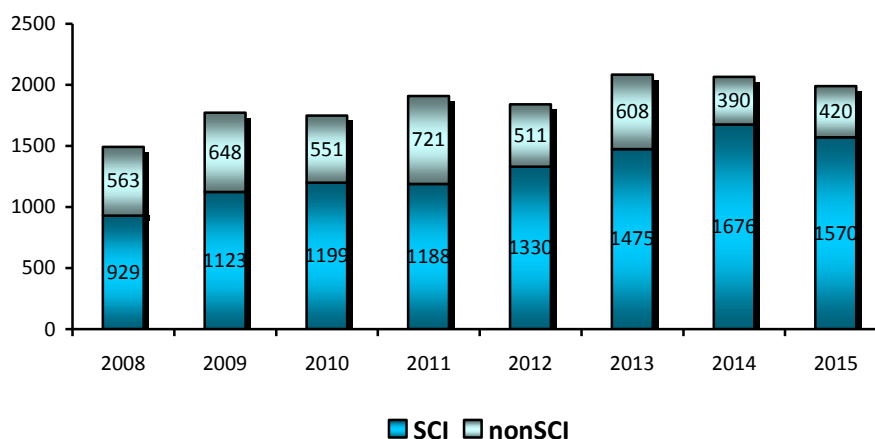


Počet citovaných dokumentov – publikácií zamestnancov JLF UK za roky 2008-2015  
a vývoj počtu citácií za roky 2008-2015:

**Graf č. 12 Počet citovaných dokumentov zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2015**



**Graf č. 13 Vývoj počtu citácií zamestnancov JLF UK v r. 2008 – 2015**



Tabuľka č. 2

## Produkcia publikácií na 1 tvorivého zamestnanca za rok 2015

Pracovisko	Počet publikácií/vybrané kategórie	Počet TVZ	Prepočet na 1 TVZ
Klinika detskej chirurgie	12	3,0	4,0
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku	7	2,0	3,5
Ústav histológie a embryológie	15	5,0	3,0
Rádiologická klinika	4	2,0	2,0
Ústav farmakológie	20	13,0	1,5
Klinika detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny	3	2,0	1,5
Psychiatrická klinika	3	2,0	1,5
Ústav súdneho lekárstva a medicínskych expertíz	6	4,0	1,5
Ústav fyziológie	25	18,3	1,4
Ústav lekárskej biochémie	31	23,0	1,3
Klinika hematológie a transfuziológie	11	9,3	1,2
Neurologická klinika	7	6,0	1,2
Ústav patologickej anatómie	7	6,2	1,1
Ústav lekárskej biológie	9	8,0	1,1
Klinika detí a dorastu	18	16,7	1,1
Klinika hrudníkovej chirurgie	3	3,0	1,0
Klinika infektológie a cestovnej medicíny	3	3,0	1,0
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	5	5,0	1,0
Neonatologická klinika	7	7,0	1,0
Urologická klinika	5	5,0	1,0
Klinika detskej tuberkulózy a respiračných chorôb	1	1,0	1,0
Ústav ošetrovateľstva	11	11,2	1,0
I. Interná klinika	14	15,0	0,9
Ústav mikrobiológie a imunológie	3	3,3	0,9
Očná klinika	2	2,2	0,9
Ústav patologickej fyziológie	10	12,0	0,8
Ústav molekulovej biológie	5	6,0	0,8
Ústav anatómie	4	5,0	0,8
Ústav verejného zdravotníctva	7	10,2	0,7
Gynekologicko-pôrodná klinika	13	23,9	0,5
Chirurgická klinika a Transplantačné centrum	5	9,4	0,5
Ústav lekárskej biofyziky	4	8,0	0,5
Neurochirurgická klinika	1	2,0	0,5
Klinika stomatólogie a maxilofaciálnej chirurgie	4	8,1	0,5
Ústav pôrodnej asistencie	3	6,3	0,5
Klinika anesteziológie a intenzívnej medicíny	1	3,0	0,3
Klinika pneumológie a ftizeológie	1	3,0	0,3
Ortopedická klinika	1	3,0	0,3
Ústav cudzích jazykov	2	6,9	0,3
Interná klinika-Gastroenterologická	2	8,0	0,3
Dermatovenerologická klinika	0	6,0	0,0
Klinika nukleárnej medicíny	0	1,5	0,0
Klinika telovýchovného lekárstva	0	1,0	0,0
Ústav klinickej biochémie	0	1,2	0,0

**TVZ:** učitelia a výskumní pracovníci/fyzický stav k 31.12.2015 a doktorandi dennej formy štúdia

**Hodnotené práce:** monografie, štúdie a kapitoly v monografiách, učebnice, skriptá, CC a Scopus práce, práce v časopise s IF > 0,5 (kategória A)

**Podklady poskytli:** AKAS, Referát personálnej práce, Referát doktorandského štúdia

**Kľúč:** publikácia na pracovisko

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

- 12. Vedecká konferencia doktorandov
- XIX. Fakultná vedecká konferencia
- XXXVI. Študentská vedecká konferencia
- Vedecká odborná schôdza SLM a Ústavu histológie a embryológie „Nové trendy a perspektívy v histológii“
- Celoslovenské sympóziu so zahraničnou účasťou, XX. Šubjakov deň „Orálna a maxilofaciálna chirurgia, varia“
- 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
- Odborný seminár „Darca orgánov“
- Šteinerov chirurgický deň
- Odborný celoslovenský transplantačno-nefrologický seminár a krajský nefrologický seminár pri príležitosti Svetového dňa obličiek „Starostlivosť o darcu orgánov, starostlivosť o nefrologického pacienta“
- 47. Celoslovenská pediatrická konferencia s medzinárodnou účasťou „Galandove dni“
- Vedecká pracovná odborná schôdza na tému „Výsledky spolupráce „teoretikov a klinikov“ tunajšej JLF UK a UNM VIII.“
- Pracovný seminár Kliniky detskej tuberkulózy a respiračných chorôb a Kliniky detí a dorastu
- Vedecká odborná schôdza SLM a Kliniky pracovného lekárstva a toxikológie „Aktuálne problémy pracovného lekárstva“
- XXII. Medzinárodné rádiologické Winter Fórum
- Vedecká odborná schôdza SLM a Ústavu lekárskej biológie
- Vedecký seminár Ústavu lekárskej biológie „Molekulárne aspekty karcinómu pľúc II“ – výsledky výskumu projektu APVV-0412-11
- XXV. Diabetologické dni s medzinárodnou účasťou
- Odborný seminár na tému: „2. Svetový deň trombózy na Slovensku“
- XXI. Kovalčíkov deň „Farmakoterapia bolesti“
- XXI. Martinský bioptický seminár SD-IAP
- IX. Martinské neonatologické dni „Neonatólogia pre prax“

- Odborné semináre KDaD pre praktických lekárov
- Odborné pracovné stretnutie na tému „Burza Imunodeficiencií/PID Exchange Days“
- IX. Martinské dni verejného zdravotníctva s medzinárodnou účasťou
- VI. Slovenský vakcinologický kongres
- XXI. Vakcinačný deň Slovenskej republiky
- Vedecko-odborná konferencia s medzinárodnou účasťou „VIII. Hal'ákové dni“
- Vedecko-odborná pracovná schôdza na tému „Aktuálne problémy epidemiológie“
- Vedecko-odborná pracovná schôdza na tému „Alveokokóza – parazitozoonóza ohrozujúca život človeka“
- Dni HIV infekcie s medzinárodnou účasťou
- Odborný krajský seminár „Astma a plnosť zdravia“
- Odborný seminár venovaný novinkám v idiopatickej pľúcnej fibróze
- Krajský seminár „Vírusové respiračné infekcie“
- Vedecká odborná schôdza SLM a Internej kliniky-Gastroenterologickej

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

- Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „Profesionalita v ošetrovatelství II“
- Vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou „Ošetrovateľská konferencia Alžbety Hanzlíkovej 2015“
- XXVIII. Slovensko-Poľské Vojtekove-Rudnikove dni Detskej pneumoftizeológie a imunoalergológie
- 2. martinsko-ostravské dni anesteziológie a intenzívnej medicíny lekárov a sestier
- Dni molekulovej patológie. 11. Sympóziu molekulovej patológie s medzinárodnou účasťou a Martinské dni nelekárskych pracovníkov v patológii
- VIII. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie Sociálne poslanstvo Jána Pavla II. pre dnešný svet „1989 a 25 rokov po...“

### Učiteľia 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 prof. MUDr. P. Bánovčinovi, CSc. a doc. MUDr. M. Jeseňákovi, PhD., MBA Prémii za vedeckú a odbornú literatúru za rok 2014 v kategórii biologické a lekárske vedy za dielo „Vrodené poruchy imunity“
- Svetová zdravotnícka organizácia udelila doc. MUDr. T. Baškovi, PhD. výročnú cenu WHO za prácu v oblasti kontroly tabaku
- Rektor UK udelil striebornú medailu UK špičkovému vedeckému tímu JLF UK „Martinská výskumná skupina v oblasti neurologických a nádorových ochorení“
- Rektor UK udelil striebornú medailu UK špičkovému vedeckému tímu JLF UK „Poruchy metabolizmu a hemostázy v tehotenstve“
- Slovenská anatomická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti RNDr. M. Kovalskej, PhD. za 1. miesto v súťaži o najlepšiu publikáciu v roku 2014
- Slovenská anatomická spoločnosť SLS udelila cenu odbornej spoločnosti MVDr. S. Bálentovej, PhD. za 3. miesto v súťaži o najlepšiu publikáciu v roku 2014
- Slovenská fyziologická spoločnosť SLS udelila ocenenie odbornej spoločnosti RNDr. J. Kopincovej, PhD. a kol. za 1. miesto v súťaži o najlepší poster mladých slovenských fyziológov na 91. Fyziologických dňoch, 3.-5.2.2015 v Brne
- Slovenská lekárska spoločnosť a Slovenská fyziologická spoločnosť udelila prof. MUDr. A. Čalkovskej, DrSc. striebornú medailu za zásluhy o SLS
- Organizačný výbor 6th International symposium on recurrence plots Grenoble 2015 udelil doc. MUDr. M. Javorkovi, PhD. a kol. Best Poster Award „Recurrence plot as a tool to detect early cardiovascular dysregulation in obesity“
- Výbor II. Spoločnej konferencie SGPS SLS a ČGPS ČLS JEP udelil v súťaži o 3 najlepšie E-postery 2. miesto MUDr. I. Šumichrastovej a kol. za poster „Aktívne fajčenie a riziko vzniku karcinómu prsníka na úrovni N-acetyltransferáza 2 (NAT2) génového polymorfizmu“
- Slovenská lekárska spoločnosť a Slovenská diabetologická spoločnosť udelila striebornú medailu prof. MUDr. P. Galajdovi, CSc. pri príležitosti životného jubilea
- Výbor Slovenskej diabetologickej spoločnosti SLS udelil Cenu SDS za najlepšie publikácie v roku 2014 prof. MUDr. M. Mokáňovi, DrSc., FRCP Edin za vedecké



a odborné monografie „Neobvyklé případy hypoglykémie. QuickPrint Martin, 2014, 156 s.“; „Imunosupresia a novovzniknutý diabetes mellitus po transplantácii obličky. P+M 2014, 92 s.“; „Nádorové ochorenia a poruchy metabolizmu glukózy Quick Print, Martin, 2014, 157 s.“

- Cena Astra Zeneca udelená MUDr. M. Samošovi, ocenenie prác interného doktoranda ako výsledok výskumu rezistencie doštičiek na protidoštičkovú liečbu u diabetikov publikovaných v r. 2014 v Am J Emerg Med a J Thromb Thrombolysis
- Eberhard F. Mammen Young Investigator Award 2015“ časopisu Seminars in Thrombosis and Hemostasis udelená MUDr. J. Sokolovi, PhD. a MUDr. L. Stančiakovej
- Európska spoločnosť patológie vystavila certifikát Ústavu patologickej anatómie o úspešnej kontrole kvality FISH a imunohistochemických analýz vyšetrovania pľúcneho karcinómu
- Slovenská pediatrická spoločnosť SLS a Neonatologická sekcia SPS SLS udelili cenu prof. MUDr. M. Zibolenovi, CSc. a kol. za najlepšiu publikáciu v zahraničnom časopise a cenu za najlepšiu publikáciu v neonatológii za r. 2014 „Very early postnatal changes in splanchnic circulation in term infants“, *Pediatr Radiol.* 2014; 44 (3) :274-278
- Slovenská pediatrická spoločnosť SLS udelila cenu prof. MUDr. P. Bánovčinovi, CSc. a doc. MUDr. M. Jeseňákovi, PhD., MBA za najlepšiu knižnú publikáciu „Vrodené poruchy imunity“, A-medi, Bratislava 2014, 280s., ISBN: 978-80-970825-6-7
- Slovenská pediatrická spoločnosť SLS udelila cenu doc. MUDr. M. Čiljakovej, PhD. a kol. za najlepšiu knižnú publikáciu „Trendy v liečbe diabetes mellitus 1. typu“ QUICK PRINT Martin, 1. vyd., 2014. 135s. ISBN: 978-80-970969-3-9
- Česká spoločnosť alergológie a klinickej imunológie ČLS JEP udelila cenu Dr. Josefa Lišky za najlepšiu monografiu v roku 2014 „Vyšetřování vydechovaného oxidu dusnatého u asthma bronchiale“ Mladá Fronta a.s., 2014 MUDr. A. Benčovej, PhD. a doc. MUDr. M. Jeseňákovi, PhD., MBA
- Slovenská spoločnosť infektológov SLS udelila doc. MUDr. M. Jeseňákovi, PhD., MBA a kol. ocenenie za najlepšiu publikáciu v roku 2014 „Očkovanie v špeciálnych situáciách“
- Organizačný výbor EAACI Congres 2015 (European Academy of Allergy and Clinical Immunology) udelil kolektívu Jesenak, M., Banovcin, P., Kroslovakova, B., Petrovicova, B., Babusikova, E. Poster Prize „Factors modifyig the clinical picture of the children

with transient hypogammaglobulinemia of infancy“, Barcelona, Spain, 6.-10 June 2015

- Slovenská epidemiologická a vakcinologická spoločnosť SLS udelila prof. MUDr. H. Hudečkovej, PhD., MPH zlatú medailu prof. MUDr. J. Červenku, CSc. za prínos k rozvoju epidemiológie a vakcinológie na Slovensku
- Rektor UK pri príležitosti osláv Medzinárodného dňa študentstva vyjadril úprimné poďakovanie prof. MUDr. H. Hudečkovej, PhD., MPH za úspešnú pedagogickú, vedecko-výskumnú a odbornú činnosť najmä v oblasti epidemiológie infekčných chorôb a šírenie dobrého mena fakulty
- Slovenská urologická spoločnosť udelila cenu odbornej spoločnosti doc. MUDr. V. Švihrovej, CSc. za 3. miesto v súťaži o najlepšiu časopiseckú publikáciu v roku 2014
- Rektor UK pri príležitosti osláv Medzinárodného dňa študentstva vyjadril úprimné poďakovanie prof. MUDr. M. Szilágyiovej, CSc. za úspešnú pedagogickú, vedecko-výskumnú a odbornú činnosť, ako aj za riešenie projektov rezortného výskumu MZ SR a grantových projektov

Cena dekana bola dosiaľ udelená učiteľom a doktorandom dennej formy štúdia JLF UK za 85 prác publikovaných v roku 2015 v časopise s impakt faktorom (67 prác v 2014).

## 6 Habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov

### 6.1 Akreditované študijné odbory

Podľa § 102 ods. 3 písm. d) 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 podľa § 84 ods. 4 písm. c) zákona k žiadostiam JLF UK predložených na účely komplexnej akreditácie jej činností, rozhodol minister školstva listom č. 2015-18766-15A0 zo dňa 30.10.2015 priznať JLF UK právo na uskutočňovanie habilitačných konaní a konaní na vymenúvanie profesorov v 11 študijných odboroch, z ktorých 10 je pôvodných a v jednom prípade ide o nový odbor dermatovenerológia. V štyroch prípadoch boli práva priznané s časovým obmedzením v dôsledku veku garanta alebo spolugaranta. Po komplexnej akreditácii JLF UK podala žiadosť o priznanie práva uskutočňovať habilitačné a vymenúvacie konania v odbore neurológia a získala pozitívne vyjadrenie.

**Tabuľka č. 3 Priznané práva uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov**

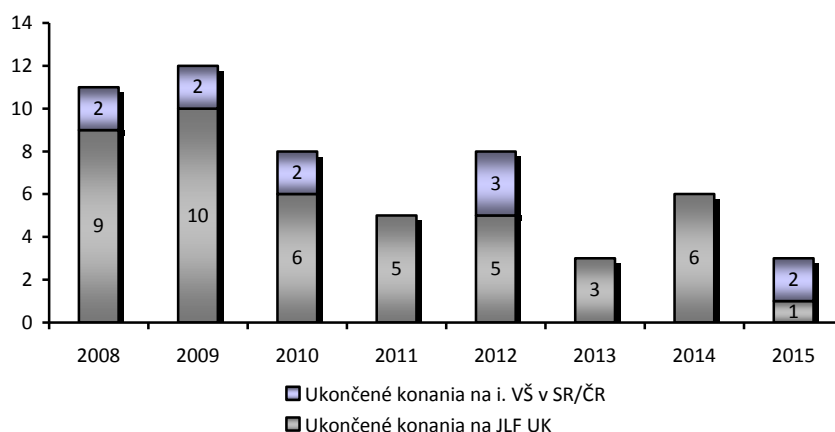
Číslo odboru	Názov študijného odboru	Garant (spolugaranti)
7.1.3	normálna a patologická fyziológia <i>s časovým obmedzením do 31.8.2021</i>	prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc. prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc. prof. MUDr. Michal Javorka, PhD.
7.1.4	vnútorné choroby <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin prof. MUDr. Ján Staško, PhD. doc. MUDr. Margita Belicová, PhD.
7.1.7	chirurgia <i>s časovým obmedzením do 31.8.2019</i>	prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD. doc. MUDr. Dušan Mištuna, PhD., mim. prof. doc. MUDr. Julián Hamžík, PhD.
7.1.9	gynekológia a pôrodnictvo <i>s časovým obmedzením do 31.8.2020</i>	prof. MUDr. Ján Danko, CSc. prof. MUDr. Jozef Višňovský, CSc. doc. MUDr. Kamil Biringer, PhD.
7.1.10	pediatria <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Peter Bánovčín, CSc. prof. MUDr. Mirko Zibolen, CSc. doc. MUDr. Miriam Čiljaková, PhD.
7.1.11	neurológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO doc. MUDr. Igor Ondrejka, PhD. doc. MUDr. Jurina Sadloňová, CSc.
7.1.13	dermatovenerológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Juraj Pěč, CSc. doc. MUDr. Eva Minariková, PhD. doc. MUDr. Renata Pěčová, PhD.
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.

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.
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.
7.3.2	farmakológia <i>bez časového obmedzenia</i>	prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc. doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., mim. prof. doc. MUDr. Juraj Mokrý, PhD.
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.

Personálny rozvoj fakulty pokračoval v roku 2015 v súlade s Kritériami na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériami na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Martine a v súlade so Zásadami UK a minimálnymi kritériami pre udeľovanie titulov docent a profesor danými Akreditačnou komisiou.

## **6.2 Habilitačné konania – prehľad**

**Graf č. 14 Habilitácie na JLF UK v r. 2008 – 2015**



### **A. Na JLF UK v Martine bolo ukončené 1 habilitačné konanie:**

**MUDr. Jozef Krajčovič, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: 7.1.21 patologická anatómia a súdne lekárstvo

Názov habilitačnej prednášky: „Pitva a jej výpovedná hodnota pre klinickú medicínu XXI. storočia: je autopsia obsolentná?“

Názov habilitačnej práce: „Hodnotenie vybraných rizikových faktorov samovražednosti zo súdnolekárskoho hľadiska.“

Návrh udeliť uchádzačovi titul docent schválila VR JLF UK dňa 15.10.2015.

Menovací dekrét vydaný rektorom UK v Bratislave s účinnosťou od 1.12.2015.

## **B. Ukončené 2 habilitačné konania učiteľov JLF UK na pôde inej VŠ v SR/ČR:**

**Mgr. Ivana Bóriková, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: ošetrovateľstvo

Miesto: ZSF JU, České Budějovice

Názov habilitačnej práce: „Koncept aktivít denného života v ošetrovateľstve.“

Názov habilitačnej prednášky: „Problematika meracích nástrojov v ošetrovateľstve.“

Návrh udeliť uchádzačke titul docent schválila VR ZSF JU v Českých Budějoviciach dňa 10.11.2015.

Menovací dekrét vydaný rektorom ZSF JU s účinnosťou od 1.12.2015.

**MUDr. Kamil Zeleňák, PhD. /JLF UK, Martin/**

Študijný odbor: rádiológia

Miesto: LF UP, Olomouc

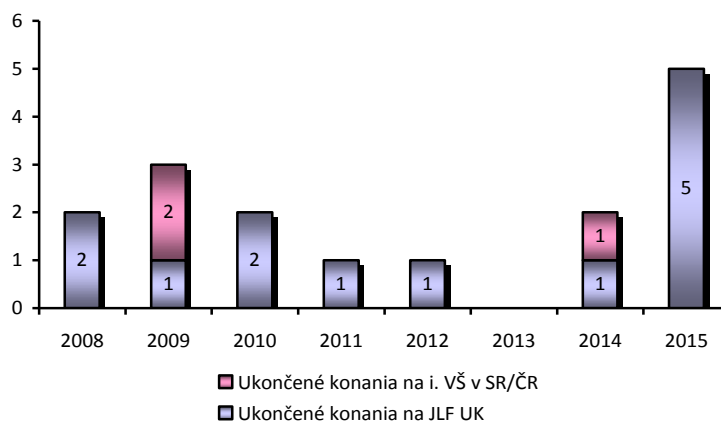
Názov habilitačnej práce a prednášky: "Endovaskulárna liečba aneuryziem arteria carotis interna po subarachnoidálnom krvácaní."

Návrh udeliť uchádzačovi titul docent schválila VR LF UP v Olomouci dňa 3.12.2015.

Menovací dekrét vydaný rektorom LF UP s účinnosťou od 1.1.2016.

### **6.3 Vymenúvanie profesorov – prehľad**

**Graf č. 15 Vymenúvacie konania na JLF UK v r. 2008 – 2015**



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

**Doc. MUDr. Ján Staško, PhD., mim. prof. /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.

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

Študijný odbor: 7.1.9 gynekológia a pôrodníctvo

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. 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. 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.

---

## **7 Špičkové vedecké tímy**

Akreditačná komisia, poradný orgán vlády SR, vyhodnotila predložené návrhy z VŠ na identifikáciu špičkových vedeckých tímov v rámci pilotného projektu, ktorý vyhlásilo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR 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. Z JLF UK boli z troch kolektívov identifikované dva ako špičkové vedecké tímy.

1. *Špičkový vedecký tím v zložení:* prof. Dobrota, prof. Lehotský, prof. Kaplán, doc. Babušíková

Názov špičkového tímu: „Martinská výskumná skupina v oblasti neurologických a nádorových ochorení (MAVYS).“

2. *Špičkový vedecký tím v zložení:* prof. Mokáň, prof. Danko, prof. Kubisz, prof. Žúbor

Názov špičkového tímu: „Poruchy metabolizmu a hemostázy v tehotenstve (POMEHET).“

Predstavitelia oboch tímov boli ocenení striebornou medailou Univerzity Komenského.

---

## **8 Vedecký kvalifikačný stupeň**

Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov priznala Mgr. A. Trančíkovej, PhD. vedecký kvalifikačný stupeň IIa.

---

## **9 Udelenie čestného titulu „Doctor honoris causa“**

Vedecká rada JLF UK na svojom zasadnutí dňa 18.6.2015 schválila predloženie návrhu Vedeckej rade UK na udelenie čestného titulu „doctor honoris causa“ prof. Jhr. Dr. J. W. Wladimiroffovi z University of Cambridge. Prof. Wladimiroffovi bol udelený čestný titul *Dr.h.c.* na slávnostnom zasadnutí Vedeckej rady UK rozšírenom o vedecké rady fakúlt dňa 22.3.2016.

## 10 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; v porovnaní s predchádzajúcim obdobím bol v roku 2015 zaznamenaný nárast v objeme finančných prostriedkov a v počte riešených vedecko-výskumných úloh APVV
- získavanie práv uskutočňovať habilitačné konania a konania na vymenúvanie profesorov v ďalších nových odboroch; celkovo má fakulta tieto práva priznané v 12 odboroch
- existencia prostredia pre podporu trvalého rastu vedeckých a odborných pracovníkov JLF UK; v roku 2015 prebiehalo 5 vymenúvacích konaní 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:**

- rezervy v zapojení do medzinárodných grantových schém, najmä celoeurópskych programov