

**Výročná správa neziskovej organizácie
Inštitút pre biomedicínu, n.o.
za rok 2015**

V Žiline dňa 15.4.2016

OBSAH:

1. ÚVOD	3
2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2014	5
3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH.....	4
4. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOV.....	6
5. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE.....	7
6. ZMENY A NOVÉ ZLOŽENIE ORGANIZÁCIE.....	8

1. ÚVOD

Nezisková organizácia ***Inštitút pre biomedicínu, n.o.***, (ďalej len „IpBM, n.o.“) ako dobrovoľnícka nezisková organizácia bola zaregistrovaná Odborom všeobecnej vnútornej správy Obvodného úradu Žilina dňa 13.04.2006 podľa Zákona č. 213/1997 Z.z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení neskorších predpisov pod registračným číslom NO-7/06. IČO: 379 83 954. IpBM sídli na adrese Murgašova 2, 010 01 Žilina. Podľa Štatútu sú premetom činnosti IpBM, n.o. programy v oblasti rozvoja všeobecne prospešných služieb (vzdelávanie, poradenstvo na trhu práce a zamestnanosť, regionálny rozvoj a ďalšie) a činností v oblasti výskumu, vývoja, vedecko technických služieb a informačných služieb; ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva a výskumu, vývoja a podpory biomedicínskych služieb. Činnosti IpBM, n.o. vo výskume a vývoji sú predovšetkým smerované do oblasti biomedicíny a tvorby matematických modelov v oblasti kinetiky a kvantitatívnych výpočtov metabolických procesov a ich aplikácie v oblasti reálnej praxe.

V roku 2015 IpBM úplne upustil od svojich aktivít v sociálnej oblasti a oblasti vzdelávania a zmenil názov z pôvodného ORAVA Plus, n.o., pretože názov IpBM lepšie odráža zameranie práce dobrovoľných pracovníkov IpBM, pričom sa tým rozšíril o ďalších dobrovoľníkov v oblasti vedeckého výskumu, manažmentu projektov a zabezpečenie administratívnej činnosti.

1.1 Aktuálny stav dobrovoľných výskumníkov:

1. **Doc. RNDr. Shubhada Bopegamage, PhD.**, oblasť špecializácie: medicína, prírodné vedy, biológia. Pracovisko: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, vedúca laboratória enterovírusov. Pozícia v EIRR, n.o.: vedúca odborného tímu pre výskumné projekty v oblasti ochrany a podpory zdravia, medicínsky výskum v oblastiach: metabolizmus, imunológia, molekulárnej genetiky a virológia.

2. **PhDr. Blažej Slabý, CSc.**, oblasť špecializácie: teoretické modely medicínskych racionalít, metateórie, logika a metodológia vedy. Činnosti v oblasti projektového manažmentu a projektového monitoringu.. Pracovisko: živnostník: PhDr. Blažej Slabý, CSc. – Project management. Pozícia v EIRR, n.o.: vedúci odborného tímu pre modelovanie a analýzy medicínskych racionalít, osobitne pre analýzy a komparácie západných a východných typov racionalít.
3. **Doc. Ing. Pavel Blažíček, Csc.** sa špecializuje na analýzu metabolizmu, nástroje a spôsoby metabolického vyladenia, má skúsenosti s analytickou technológiou a menežmentom pracoviska laboratórnej medicíny. Pozícia: vedúci odborného tímu
4. **Ing. Peter Szalay** sa špecializuje na analýzu metabolizmu, nástroje a spôsoby metabolického vyladenia, má skúsenosti s analytickou technológiou a menežmentom pracoviska laboratórnej medicíny. Pozícia: výskumník
5. **Ing. Dušan Doliak** modelovanie a simulácia modelov metabolických dejov; spracovanie metodológie základného výskumu a príprava experimentov a klinických štúdií

1.2 Aktuálny stav a počet administratívnych a technických dobrovoľných spolupracovníkov:

1. **Ing. Michal Kohút** finančné analýzy; príprava rozpočtov a sledovanie nákladov
2. **Ing. Marek Václavík** koordinácia výskumných aktivít s inými zdravotníckymi zariadeniami, školami a spolupráca so štátnymi a komerčnými zdravotníckymi zariadeniami
3. **Mgr. Ivana Bordovská** správa internetovej stránky, marketing, príprava podkladov na disemináciu výsledkov výskumných činností
4. **Ing. Elena Mašlejová** metodológia laboratórných stanovení; logistika vzoriek a primárne spracovanie údajov

1.3 Celkový počet dobrovoľných spolupracovníkov k 31.12.2015 bol 9 dobrovoľníkov:

- vedecko výskumní pracovníci 5 - z toho PhD. (resp. CSc.) 3 a doc. 2;
- administratívno technickí pracovní 4 - z toho vysokoškolské vzdelanie 4.

2. PREHĽAD ČINNOSTÍ USKUTOČNENÝCH ORGANIZÁCIOU ZA ROK 2015

Počas roka 2015 Inštitút pre biomedicínu, n.o. realizoval resp. zabezpečoval nasledovné činnosti:

1. *činnosti v oblasti výskumu a vývoja:*

- 1.1. organizácia šiestich panelových diskusií dobrovoľných vedecko-výskumných pracovníkov a ich pozvaných hostí k téme možnosti a perspektívy modelovania biomedicínskych javov a ich využitia v prospech udržania zdravia;
- 1.2. štúdium a analýzy možností zapojenia IpBM, n.o. do programov výskumu a vývoja v novom Programovacom období projektov EÚ na roky 2014 až 2020 s perspektívou do roku 2023 a napojením na programy Horizont 2020;
- 1.3. stanovenie prioritných tém výskumu inštitútu v rokoch 2014 až 2020:
 - biomedicínske modelovanie,
 - služby pri tvorbe a prevádzkovaní expertných systémov v oblasti využitia výsledkov základného výskumu v oblasti biomedicíny;
 - služby pri spracovaní analytických a expertíznych štúdií;
 - tvorba matematických modelov a analýza využitia umelej inteligencie v oblasti medicíny – hľadanie možností prepojenia medicínskych a technických vied na báze molekulárnej genetiky, biológie, metabolizmu a fyziológie;

2. *organizácia podujatí*

- Príprava seminára v oblasti využitia základného výskumu v biomedicíne a zvýšenie uplatnenia aktuálnych vedeckých poznatkov biológie a fyziológie v zdravotníckej praxi;
- Prednášková činnosť a poskytovanie konzultácií Doc. Blažičkom pre odbornú lekársku verejnosť.

3. *d'alšie činnosti:*

- Konzultácie a analýzy reálnych patientských biomarkerov, hodnotenie metabolického statusu a návrhy na ich úpravu;

- Pilotné testovanie procesov a prekážok automatického spracovania biomarkerov a iných údajov pacientov.

4. *individuálne činnosti dobrovoľných spolupracovníkov:*

- vzhľadom na to, že IpBM, n.o. sa v roku 2015 neuchádzal o získanie grantových zdrojov na realizáciu vlastných vedecko-výskumných projektov, dobrovoľní vedecko-výskumní pracovníci realizovali svoje aktivity na pôde ich kmeňových pracovísk, zúčastnili sa viacerých domácich a zahraničných konferencií a publikovali ich práce v domácich a zahraničných odborných časopisoch. Celkom boli zapojení do 5 vedecko-výskumných projektov, z ktorých boli 3 finančne podporené z Operačných programov Národného strategického referenčného rámca na roky 2007 až 2013 s predĺžením do roku 2015;

5. *potvrdenie statusu IpBM ako výskumnej organizácie:*

- vzhľadom na vyššie uvedené sa IpBM v roku 2016 ako mimovládnej neziskovej **organizácii podarilo získať oprávnenie pre spôsobilosť vykonávanie výskumu a vývoja** v zmysle výnosu MŠ SR č. CD-2009-20239/4722-1:11;

6. *strategický zámer pre rok 2016:*

- spracovať a predložiť minimálne jeden až dva projekty s cieľom uchádzať sa o získanie NFP na programy v oblastiach: technológie a služby pre aktívny život a starnutie, t.j. zdravotnú starostlivosť, diagnostiku a wellness.

3. ROČNÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA A ZHODNOTENIE ZÁKLADNÝCH ÚDAJOV V NEJ OBSIAHNUTÝCH

V súlade s § 4 ods. 2 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení IpBM, n.o. účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva. Za rok 2015 nebola potreba účtovnej uzávierky.

4. PREHĽAD O PEŇAŽNÝCH PRÍJMOCH A VÝDAVKOV

	Príjmy (v EUR)	Výdavky (v EUR)	Zostatok k 31.12.20012
Celkom	0	0	0

Príčiny limitujúce získavanie vlastných finančných zdrojov v činnosti IpBM, n.o.:

1. Dôvodom nulových účtovných príjmov a výdavkov príjmov v roku 2015, bolo rozhodnutie správnej rady n.o., aby sa využívali vlastné zdroje zakladajúcich členov, štatutára (adresa sídla a prevádzkovanie kancelárie) a dobrovoľníkov. Dobrovoľníci zároveň vykonávali kroky k zabezpečeniu finančných zdrojov na spolufinancovanie výskumných zámerov, ktoré majú byť financované prostredníctvom nenávratného finančného príspevku.
2. Limitujúcim faktorom pre získanie finančnej podpory pre realizáciu vlastných programov bola aj skutočnosť, že IpBM, n.o. sa neuchádzala získanie kladného hodnotenia pre spôsobilosť vykonávanie výskumu a vývoja v zmysle výnosu MŠ SR č. CD-2009-20239/4722-1:11, čo je jedným zo základných predpokladov získania nezávislých finančných zdrojov na realizáciu vlastných vedecko výskumných programov.
3. Pre lepšiu prezentáciu Inštitútu bude nevyhnutné rozvinúť a zefektívniť spôsoby prezentácie vlastných programov: aktívne využívanie web prezentácie, aktívna účasť na prezentačných programoch a výstavách, zvýšiť úsilie vstupov do médií a získavanie ďalších dobrovoľníkov a to predovšetkým pre prácu s médiami a komunikáciu s verejnosťou.

5. STAV A POHYB MAJETKU A ZÁVÄZKOV ORGANIZÁCIE

Stav aktív a pasív k 31.12.2014 predstavuje sumu 0 EUR. Z toho majetok vo výške 0 EUR pozostáva z:

- a. dlhodobého majetku: 0 EUR;
- b. krátkodobého majetku: 0 EUR;
- c. nemá žiadne nevysporiadané záväzky;
- d. nemá žiadne nevysporiadané pohľadávky.

Komentár k hospodáreniu v roku 2015:

Činnosť IpBM, n.o. je zabezpečovaná vo vlastných priestoroch dobrovoľníkov, a to predovšetkým na adrese sídla inštitútu a na adresách dobrovoľných spolupracovníkov. Aj napriek absencii vlastného technického vybavenia, vedeného ako majetku inštitútu, pre potreby IpBM sú v bezplatnom užívaní:

- *stolný počítač iMac 1ks,*
- *notebook MacBook 1ks,*
- *tablet iPad 1ks,*
- *pracovné miesto 2ks (stôl a stolička),*
- *pripojenie na internet*

Bez nároku na finančnú úhradu zakladajúci členovia, štatutár a dobrovoľní spolupracovníci IpBM, n.o. zabezpečujú dopravu, mobilnú komunikáciu a nevyhnutné administratívne zabezpečenie, vrátane administratívnych potrieb.

6. ZMENY ORGANIZÁCIE

Správna rada Inštitútu pre biomedicínu, n.o. sa 27.4.2015 uzniesla na zmenách štatútu neziskovej organizácie v znení v prílohe č.1

V orgánoch IpBM, n.o. v roku 2015 došlo k zmene štatutára. Novým riaditeľom sa stal Ing.Dušan Doliak.

Vypracoval:

Ing. Dušan
riaditeľ n.o.



Doliak