

Poznámky

k riadnej účtovnej závierke zostavenej k 31.12.2019

Článok I.

Všeobecné údaje

1. Identifikačné údaje účtovnej jednotky

Názov Organizácie: **Biomedicínske centrum SAV**

Sídlo Organizácie: Dúbravská cesta č. 9, 845 05 Bratislava

IČO Organizácie: 50073869

Daňové identifikačné číslo: 2120169865

Dátum zriadenia: 30.11. 1953

Adresa Zriaďovateľa: Slovenská akadémia vied, Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

Účtovná jednotka je súčasťou konsolidovaného celku a zostavovala riadnu účtovnú závierku k 31.12.2019.

Spôsob zriadenia:

Biomedicínske centrum SAV vzniklo ku dňu 01.01.2016 splynutím 4 rozpočtových organizácií na základe „Rozhodnutia Slovenskej akadémie vied č. 850/E/072/2015 zo dňa 15.12.2015“ a to Ústavu experimentálnej onkológie SAV, Virologického ústavu SAV, Ústavu experimentálnej endokrinológie SAV a Molekulárno-medicínskeho centra SAV.

Predsedníctvo SAV podľa § 21 zákona NR SR č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 10, § 15 zákona NR SR č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov schválilo uznesením č. 822 zo dňa 19.11.2015 splynutie rozpočtových organizácií: Ústav experimentálnej onkológie SAV IČO: 00166642, Virologický ústav SAV IČO: 00166651, Ústav experimentálnej endokrinológie SAV IČO: 00598445 a Molekulárno-medicínske centrum SAV IČO: 42127777, pričom k 01.01.2016 došlo k zániku týchto organizácií bez likvidácie a ich právnym nástupcom sa stala novozriadená organizácia s názvom Biomedicínske centrum SAV (príspevková organizácia) so sídlom na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave.

Ministerstvo financií SR v súlade s § 21 ods. 11 a 13 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o doplnení a zmene niektorých zákonov v

znení neskorších predpisov, listom č. MF/024115/2015-441 vyslovilo súhlas so zánikom rozpočtových organizácií: Ústavu experimentálnej onkológie SAV, Virologického ústavu SAV, Ústavu experimentálnej endokrinológie SAV a Molekulárno-medicínskeho centra SAV bez likvidácie a zároveň s ich splynutím do novozriadenej organizácie s názvom Biomedicínske centrum SAV s účinnosťou ku dňu 01.01.2016.

Všetok majetok ako aj práva a povinnosti zanikajúcich rozpočtových organizácií prešli od 01. januára 2016 na príspevkovú organizáciu Biomedicínske centrum SAV, ktorá sa automaticky stala právnym nástupcom zanikajúcich organizácií.

Ku dňu splynutia organizácií t. j. 01.01.2016 sa zrušila Zriaďovacia listina Ústavu experimentálnej onkológie SAV vydaná zriaďovateľom dňa 13.6.2012 č. 212/G/12/2012, Zriaďovacia listina Virologického ústavu SAV vydaná zriaďovateľom dňa 29.7.2008 č. 480/G/12/2008 a Dodatok č. 1 zo dňa 10.1.2012 č. 480/G/12/2008, Zriaďovacia listina Ústavu experimentálnej endokrinológie SAV, vydaná zriaďovateľom dňa 12.11.2009 č. 839/G/12/2009 a Zriaďovacia listina Molekulárno-medicínskeho centra SAV vydaná zriaďovateľom dňa 17.2.2014 č. 65/G/12/2014

1.1.2018 sa s Biomedicínskym centrom SAV zlúčil Neurobiologický ústav SAV Košice – detašované pracovisko so sídlom Šoltésovej 4, 040 01 Košice.

Informácie o činnosti Organizácie:

Biomedicínske centrum SAV (ďalej len BMC SAV) je multidisciplinárna vedecká organizácia pôsobiaca v oblasti lekárskeho a biologického vied, najmä v odbore normálnej a patologickej fyziológie, genetiky, imunológie, molekulárnej biológie, biochémie, onkológie, virológie a mikrobiológie, ktorej hlavným predmetom činnosti je excelentný základný a aplikovaný výskum zameraný na:

- Molekulárno-biologické mechanizmy replikácie a šírenia vírusov a mikroorganizmov, vzťahy vírusov a mikroorganizmov s infikovanými bunkami, prenášačmi a hostiteľmi, mechanizmy patogenézy chorôb spôsobených vírusmi a mikroorganizmami, funkcie vírusových a mikrobiálnych komponentov, imunitné odpovede na infekcie, vzťah vírusových a mikrobiálnych infekcií a komorbidít, ekológiu vírusov a mikroorganizmov, vývoj detekčných testov vhodných na rýchlu a citlivú diagnostiku vírusových a mikrobiálnych infekcií, vývoj stratégií na prevenciu a liečbu infekcií spôsobených vírusmi a mikroorganizmami.

- Normálnu a patologickú fyziológiu endokrinného systému so zreteľom na jeho úlohu v riadení rôznych fyziologických funkcií organizmu, s využívaním modelových situácií vo vývoji, pri záťaži a vo vzťahu k etiopatogenéze chorôb, s osobitným dôrazom na vznik a vývoj porúch metabolizmu, ochorení kardiovaskulárneho a nervového systému, nádorových chorôb, ako aj iných metabolicky a/alebo endokrinne podmienených chorôb.

- Etiopatogenetické faktory a mechanizmy premeny normálnych buniek na zhubnú nádorovú bunkovú populáciu, na fenotypové znaky a genetické, epigenetické, proteomické, biochemické, molekulárno-biologické, metabolické a imunologické vlastnosti nádorových buniek a komponentov nádorového mikroprostredia, biomarkery pre včasnú a rýchlu diagnostiku nádorových chorôb, pre

predikciu účinnosti ich liečby a stratifikáciu pacientov, ako aj na využitie poznatkov v prevencii a protinádorovej terapii.

- Molekulárne mechanizmy patogenézy ochorení človeka, signálne dráhy riadené nízkomolekulovými látkami a endogénnu produkciu týchto látok, ako aj možnosti ich exogénnej aplikácie, prenos výsledkov základného výskumu do klinického výskumu s cieľom ovplyvniť vznik, priebeh a prognózu vybraných civilizačných ochorení a zlepšiť ľudské zdravie, prenos požiadaviek klinickej praxe do výskumu s potenciálom vzniku nových diagnostických, terapeutických a preventívnych metodík a postupov.

Ústav uskutočňuje doktorandské štúdium v akreditovaných študijných odboroch. Uskutočňuje poradenskú a expertíznú činnosť. Má edičnú a vydavateľskú činnosť na zabezpečenie publikovania výsledkov vedeckého výskumu a vývoja prostredníctvom printových a elektronických médií, vrátane popularizačnej činnosti. Spolupracuje s domácimi a zahraničnými pracoviskami príbuzného zamerania a s vysokými školami vrátane organizovania domácich a zahraničných konferencií.

Informácie o štatutárnych zástupcoch a organizačnej štruktúre ÚJ:

Štatutárny zástupca BMC SAV: prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc, riaditeľka
Mgr. Miroslav Chovanec, PhD. - zástupca riaditeľky

Vedecké orgány:

Vedecká rada BMC SAV:
RNDr. Ján Sedlák, DrSc., predseda VR BMC SAV

Vedeckí tajomníci: Mgr. Jozef Ukropec, DrSc.
Mgr. Marián Grman, PhD.

Základné vedecké organizačné zložky BMC SAV:

Ústav experimentálnej endokrinológie BMC SAV:
RNDr. Daniela Gašperíková, DrSc., vedecká riaditeľka

Ústav experimentálnej onkológie BMC SAV:
Mgr. Miroslav Chovanec, PhD., vedecký riaditeľ

Ústav klinického a translačného výskumu:
MUDr. Miroslav Viček, PhD., vedecký riaditeľ

Virologický ústav BMC SAV:
MVDr. Juraj Kopáček, DrSc., vedecký riaditeľ

Neurobiologický ústav BMC SAV:
RNDr. Ján Gálik, CSc., vedecký riaditeľ

Základné organizačné jednotky BMC SAV:

Právno-organizačný úsek BMC SAV - JUDr. Iveta Šárniková
Ekonomický úsek BMC SAV -Mgr. Hana Krasoňová
Projektový úsek BMC SAV – Ing. Jana Blahová PhD.
Technický úsek BMC SAV - Kornel Dobročka
Špecializované laboratóriá BMC SAV

Organizácia mala k 31.12.2019 v priemerne 396 zamestnancov, z toho 29 riadiacich pracovníkov.

Článok II.

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

1. Účtovná závierka bola zostavená ako riadna ku dňu 31.12.2019.
2. Účtovná jednotka používa rovnaké účtovné metódy a účtovné zásady ako v predchádzajúcom účtovnom období.
3. Účtovná jednotka uplatňovala princípy a postupy v súlade so zákonom č.431/2002 o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Účtovná evidencia sa viedla na základe časovej a vecnej súvislosti v mene EUR, pomocou aplikačného vybavenia SOFTIP PROFIT. Zaúčtované boli všetky účtovné operácie, ktoré súviseli s účtovným obdobím, za ktoré sa účtovná závierka spracovala.

Článok III.

Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

A) Neobežný majetok

- 1) Dlhodobý nehmotný a dlhodobý hmotný majetok sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním. Majetok sa začína odpisovať odo dňa zaplatenia. Metóda odpisovania je rovnomerná, uplatňujú sa účtovné mesačné odpisy.

Dlhodobý nehmotný majetok zaznamenal prírastok vo výške 19.975,99 kúpou Štatistického softvéru PSImagoPRO (doba odpisovania – 4 roky) a softvéru IVA 200 Samples upload (doba odpisovania – 4 roky).

Dlhodobý hmotný majetok BMC SAV je zapísaný na:

okres, obec, katastrálne územie, číslo listu vlastníctva	organizačná zložka	druh nehnuteľnosti	popis nehnuteľnosti	stavba: súpisné číslo	pozemok: parcelné číslo	pozemok: výmera v m ²	pozemok: register "C" alebo "E"	druh pozemku/popis stavby	spoluvlastnícky podiel
Bratislava IV, BA-m.č. KARLOVA VES, k.ú.Karlova Ves, LV 3934	BMC . o.z. Virologický ústav	pozemok	pozemok zastavaný hl. budovou		2710/6	2211	C	zastavané plochy a nádvoria	634559/817149
	BMC . o.z. Virologický ústav	stavba	hl. budova VÚ v podielovej správe s NiÚ SAV	5779	na parcele č.2710/6			Dúbravská cesta 9 suterén (Priestor č. 12-1), prizemie (Priestor č. 12 -2), 1. p. (Priestor č. 12-3), 2.p.(Priestor č. 12 -4),3.p. (Priestor č. 12-5), 4.p. (Priestor č. 12 - 6)	1/1
Bratislava IV, BA-m.č. KARLOVA VES, k.ú.Karlova Ves, LV 3080	BMC . o.z. Virologický ústav	pozemok			2710/4	127	C	zastavané plochy a nádvoria	1/1
	BMC . o.z. Virologický ústav	pozemok			2710/7	267	C	zastavané plochy a nádvoria	1/1
	BMC . o.z. Virologický ústav	stavba		6142	na parcele č.2710/7			čistiareň odpadových vôd	1/1
	BMC . o.z. Virologický ústav	stavba		6143	na parcele č.2710/4			garáž	1/1
Bratislava IV, BA-m.č. KARLOVA VES, k.ú.Karlova Ves, LV 4246	BMC . o.z. Virologický ústav	pozemok	pozemok zastavaný zverincom		2710/5	1629	C	zastavané plochy a nádvoria	151243/200840
	BMC . o.z. Virologický ústav	stavba	zverinec VÚ v podielovej správe s NiÚ SAV (vakcinačné centrum)	5778	na parcele č.2710/5			Dúbravská cesta 9 - Zverinec 1. p. (priestor č. 12-1), 2. p. (priestor č. 12-2)	1/1

Budova Virologického ústavu BMC SAV bola **technicky zhodnotená** montážou šikmej plošiny na prísun tovaru do budovy vo výške 11.000,00 EUR.

Samostatné hnuiteľné veci a súbory:

Počas roka 2019 bolo nakúpených 20 prístrojov (022 účet) v celkovej sume 128.287,55 EUR

1. Pultový hlbokomraziaci box ULTF 420, -86 °C
2. Prístroj Stereotaxis for Rat, Dual M, 18 Deg.
3. Výrobník ľadovej drte BREMA GB601W
4. Celculture Incubator, objem 50 l.
5. Standard F200 Analyzer
6. Výrobník ľadu Alpha 1-4 LSC Basic
7. Laminárny box Airstream II
8. Termocyklér Labcycler gradient značky SensoQuest
9. Thermal Cycler T100
10. Mikroskope stand Axio Vert.A1 TL/RL
11. Anestézia pre malé hlodavce
12. Airstream Class II AC2-6E8
13. CelCulture Incubator, 240 l, IR Sensor, CO2 Control
14. Stimulátor buniek, dodávateľ Ion Optix Limited
15. Hlbokomraziaci pultový box ULTF 220
16. Výrobník ľadu Scotsman AF 80 AS
17. Počítačka buniek CellDrop BF – Unlimited
18. Micropipette BEVELER
19. Mini-PROTEAN Vertical Elektrof Cell
20. Quark RMR systém s príslušenstvom

Všetky prístroje okrem Mikroskope stand Axio Vert.A1 TL/RL (č.10) sú zaradené v II. odpisovej skupine s dobou odpisovania 6 rokov, Mikroskope stand Axio Vert.A1 TL/RL je zaradený v I. odpisovej skupine s dobou odpisovania 4 roky.

Na účte **drobného dlhodobého majetku** (028 účet) bol za rok 2019 prírastok vo výške 3.284,04 EUR. Tento majetok bol zaradený v I. Odpisovej skupine s dobou odpisovania 4 roky.

1. Pipeta Research plus, 8-channel, 10-100ul
 2. Research plus 3 - Pack, Option 2, 2-20, 20-200, 100-1000ul
 3. Pipeta Research plus, 8-channel, 30-300ul
 4. MikroPipeta Research Plus
 5. Mikropipeta Research Plus Eppendorf 0,5 - 10 ul
-
- 2) Dlhodobý finančný majetok a zásoby účtovná jednotka neeviduje.
 - 3) Majetkové podiely účtovnej jednotky v iných spoločnostiach účtovná jednotka neeviduje.
 - 4) Dlhové cenné papiere a realizovateľné cenné papiere, dlhodobé pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok účtovná jednotka neeviduje.

B Obežný majetok

- 1) **Zásoby:** Pri zásobách materiálu vedených na sklade sa uplatňuje FIFO metóda, t.j. prvá cena na ocenenie prírastku zásob sa použije ako prvá cena na ocenenie úbytku zásob. Stav zásob k 31.12.2019 bol 1.723,66 EUR. Z toho:

PHM:	561,72 EUR
Kancelárske potreby:	421,78 EUR
Čistiace prostriedky:	278,66 EUR
Technické plyny:	461,50 EUR

- 2) **Pohľadávky** sa oceňujú pri ich vzniku menovitou hodnotou, na ktorú pohľadávka znie. Konečný zostatok pohľadávok k 31.12.2019 bol vo výške 49.264,59 EUR. Z toho 31.362,74 sú pohľadávky z obchodného styku - odberatelia, 12.818,47 boli ostatné pohľadávky a 3.841,64 poskytnuté prevádzkové predavky. Pohľadávky z obchodného styku sú nezaplatené odberateľské faktúry ktorých lehota splatnosti je v roku 2020.
- 3) **Finančné účty** tvoria zostatky v banke, ktoré boli vo výške 1 436.345,30 EUR k 31.12.2019 na účtoch BMC SAV.
- 4) Poskytnuté návratné finančné výpomoci účtovná jednotka neeviduje.
- 5) **Časové rozlíšenie** tvoria náklady budúcich období (381 účet), boli vykázané vo výške, 16.100,76 EUR tak aby bola dodržaná zásada vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

Článok IV.

Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

A. Vlastné imanie

Účtovná jednotka vykázala kladný hospodársky výsledok vo výške 132.370,66 EUR. Prehľad o pohybe vlastného imania v členení podľa jednotlivých položiek súvahy je uvedený v Tabuľke č.5

B. Záväzky

Záväzky sa oceňujú menovitou hodnotou. Účtovná jednotka vykázala k 31.12.2019 **dlhodobý záväzok** zo sociálneho fondu vo výške 661,78 EUR

Bankové úvery a ostatné prijaté návratné finančné výpomoci účtovná jednotka neeviduje.

Krátkodobé záväzky – dodávatelia (321 účet) boli k 31.12.2019 vo výške 16.346,69 EUR. Sú to dodávateľské faktúry, ktoré boli uhradené podľa dátumu splatnosti na začiatku roka 2020.

Ostatné dane a poplatky – dane ktorých zostatok bol vykázaný k 31.12.2019 boli uhradené podľa splatnosti. Daň z pridanej hodnoty vo výške 332,44 EUR v mesiaci január a daň z príjmu právnickej osoby v marci 2020.

Výdavky budúcich období (383 účet) vo výške 36.541,81 EUR boli uhradené podľa dátumu splatnosti a boli to faktúry ktoré platí účtovná jednotka opakovanie každý mesiac.

Článok V.

Informácie o výnosoch a nákladoch

1. Výnosy

Tržby za vlastné výkony a tovar:

- Tržby z predaja služieb:	533.841,77 EUR
- Ostatné výnosy:	6.480,00 EUR
- Poistné plnenia:	7.760,00 EUR
- Kurzové zisky:	9,56 EUR

2. Náklady

Výška vybraných nákladov k 31.12.2019

- Spotreba materiálu:	1 610.868,45 EUR
- Spotreba energie:	380.290,83 EUR
- Opravy a udržiavanie:	233.045,03 EUR
- Cestovné:	140.984,74 EUR
- Ostatné služby:	403.240,57 EUR
- Mzdové náklady:	4 635.596,53 EUR
- Zákonné sociálne poistenie:	1 580.216,02 EUR
- Zákonné sociálne náklady:	214.794,56 EUR
- Daň z nehnuteľností:	1.503,20 EUR
- Ostatné dane a poplatky:	14.969,02 EUR
- Odpisy dlhodobého majetku:	800.031,34 EUR
- Finančné náklady:	45.175,21 EUR

Najvýznamnejšie položky nákladov zahrnutých v ostatných nákladoch:

- Doprava, preprava:	6.949,25 EUR
- Iné služby:	251.015,70 EUR
- Nájomné:	5.383,26 EUR
- Licencie, licenčné poplatky:	7.336,79 EUR
- Softvér:	4.581,65 EUR
- Reklama, inzercia:	2.000,55 EUR

- Strážna služba:	30.237,14 EUR
- Semináre, konferencie:	53.583,30 EUR
- Expertízy posudky:	20.075,93 EUR
- Telekomunikačné služby:	15.020,12 EUR
- Poštové služby:	2.024,52 EUR
- Revízie:	2.906,57 EUR

Článok. VI

Informácie o spriaznených osobách a o ekonomických vzťahoch účtovnej jednotky a spriaznených osôb

Účtovná jednotka nemá spriaznené osoby.

Článok. VII

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Prehľad príjmov a výdavkov v členení podľa ekonomickej klasifikácie je uvedený v tabuľk č.12 – prehľad príjmov, v tabuľke č.13 – prehľad výdavkov za všetky zdroje. Prehľad finančných operácií je uvedený v tabuľke č.14 – zostatok finančných prostriedkov z minulých rokov.

Článok. VII

Informácie o skutočnostiach, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka do dňa zostavenia účtovnej závierky

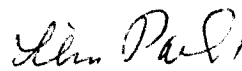
V účtovnej jednotke nenastali žiadne iné významné skutočnosti, ktoré by mali vplyv na verné zobrazenie skutočností

V Bratislave, dňa 26.3.2020



Mgr. Hana Krasoňová

Zodpovedná osoba za vypracovanie



prof. RNDr. Silvia Pastoreková, DrSc.

riaditeľka BMC SAV

