

Poznámky k účtovnej závierke

k 31.12.2024

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

1. Identifikačné údaje:

Centrum experimentálnej medicíny

Slovenskej akadémie vied, v.v.i.

Dúbravská cesta č.9

841 04 BRATISLAVA 4

IČO: 00598453

DIC: SK2020895096

Forma hospodárenia : Verejná-výskumná inštitúcia od 1.1.2022

Zriadená na dobu neurčitú .

Názov zriaďovateľa : Úrad Slovenskej akadémie vied

Sídlo zriaďovateľa : Štefánikova č. 49, Bratislava 814 38

Účtovná jednotka je súčasťou konsolidovaného celku kapitoly SAV.

Centrum experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied vzniklo dňa 1.1.2018 zlúčením pôvodne samostatných právnych subjektov, organizácií SAV, Ústavu experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV, Ústavu normálnej a patologickej fyziológie SAV a Ústavu pre výskum srdca SAV. Nástupníckou organizáciou sa stal Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV, ktorý si zachoval právnu subjektivitu a svoje pôvodné identifikačné číslo .

Centrum experimentálnej medicíny SAV je tvorené tromi organizačnými útvarmi. Ústavom experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV so sídlom : Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava, Ústavom normálnej a patologickej fyziológie SAV so sídlom : Sienkiewiczova 1, 813 71 Bratislava a Ústavom pre výskum srdca SAV so sídlom Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava. Vzhľadom k ich doterajšiemu dlhoročnému pôsobeniu v Slovenskej akadémii vied a v rámci odbornej vedeckej komunity na Slovensku a v zahraničí sú oprávnené i naďalej v styku s verejnosťou používať v písaní pod hlavičkou Centra zároveň aj svoj pôvodný názov a logo.

Detašované pracovisko : Oddelenie toxikológie a chovu laboratórných zvierat so sídlom: 919 54 Dobrá Voda 360.

Od 1.1.2017 organizácia zmenila formu hospodárenia z rozpočtovej na príspevkovú. Dňa 5. 10. 2021 nadobudol účinnosť zákon č. 347/2021 Z. z., ktorým sa menil a dopĺňal zákon o akadémii a geologický zákon; podľa § 21aa ods. 1 zákona o akadémii v znení zákona č. 347/2021 Z. z. organizácie Slovenskej akadémie vied menia 1. 1. 2022 právnu formu na verejné výskumné inštitúcie. Na základe § 21aa ods. 1 zákona o akadémii na základe tejto zakladacej listiny sa právna forma Centra experimentálnej medicíny Slovenskej akadémie vied mení zo štátnej príspevkovej organizácie na verejnú výskumnú inštitúciu.

1.) Ústav experimentálnej farmakológie zriadilo Predsedníctvo Slovenskej akadémie vied uznesením číslo IX. zo dňa 9.12.1968 s účinnosťou od 1.1.1969, vyčlenením z Farmakologického ústavu ČSAV a súčasne zriadilo jeho detašované pracovisko pre chov a výskum laboratórných zvierat na Dobrej Vode, Oddelenie toxikológie a chovu laboratórných zvierat Ústavu. Uznesením Predsedníctva SAV č.285 zo dňa 14.12.1989 po zrušení Centra fyziologických vied SAV je Ústav samostatnou organizačnou jednotkou SAV od 1.1.1990. V súvislosti s rozšírením účelu a predmetu činnosti Ústavu, vydalo Predsedníctvo SAV uznesením č. 1130 zo dňa 22.7.2008 novú zriaďovaciu listinu Ústavu Č.473/G/2008. Dodatkom č. 1 k tejto Zriaďovacej listine Predsedníctva SAV na základe uznesenia č. 1131 zo dňa 24.2.2009 zmenilo pôvodný názov organizácie Ústav experimentálnej farmakológie SAV s účinnosťou od 1.4.2009 na Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV.

2.) Ústav normálnej a patologickej fyziológie Slovenskej akadémie vied vznikol 18. 6. 1953 ako súbor pracovísk II. sekcie Slovenskej akadémie vied. S účinnosťou od 1. 1. 1957 bol súbor pracovísk na základe uznesenia

Predsedníctva Slovenskej akadémie vied č. V bod a) prijatého na zasadnutí 5. 11. 1956 premenovaný na Ústav experimentálnej medicíny. Tento ústav bol dňom 1. 1. 1965 uznesením Predsedníctva Slovenskej akadémie vied č. VI zo dňa 14. 12. 1964 premenovaný na Ústav normálnej a patologickej fyziológie Slovenskej akadémie vied.

3). Ústav pre výskum srdca Slovenskej akadémie vied vznikol 1. 7. 1990 premenovaním Ústavu experimentálnej chirurgie, ktorého predchodcom bolo Laboratórium experimentálnej chirurgie, v rámci súboru malých pracovísk Slovenskej akadémie vied, na základe uznesenia Predsedníctva Slovenskej akadémie vied č. 39 prijatého na zasadnutí 22. 3. 1990.

Účtovná závierka organizácie k 31.decembru 2024 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa § 17 ods.6 zákona NR SR č.431/2002 Z.z. o účtovníctve (ďalej len zákon o účtovníctve) za účtovné obdobie od 1.januára do 31.decembra 2024.

2. Informácie o činnosti organizácie:

V priebehu roka 2024 účtovná jednotka vykonávala iba hlavnú činnosť.

Prevažujúcou hlavnou činnosťou organizácie je uskutočňovanie výskumu v odboroch vedy a techniky (ďalej tiež „odbornosti“): Normálna a patologická fyziológia (030106), Farmakológia (030104), Farmaceutická chémia (030102), Toxikológia (030107), Biochémia (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne, poľnohospodárske, lesnícke a vodohospodárske vedy) (010403), Bioorganická chémia (010406), Fyziológia živočíchov (010607), Etológia (aj pre poľnohospodárske a lesnícke vedy) (010604), Molekulárna biológia (01 0613), Neurovedy (010617), Biofyzika (aj pre lekárske, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodárske, lesnícke a chemické vedy) (010303), Ostatné príbuzné odbory biologických vied (010699), Klinická psychológia (050102), Všeobecná psychológia (050107), Ostatné príbuzné odbory psychologických vied (050199), Biomateriály (021005), Nové biomateriály (021009), Nanomateriály (021101), Ostatné príbuzné odbory základných odborov lekárskejších a farmaceutických vied (030199), Materiálová chémia (010407), Anorganická technológia a materiály (02050 I).

1). Ďalšími hlavnými činnosťami organizácie sú:

- a). zabezpečovanie a správa infraštruktúry výskumu a vývoja, ku ktorej má organizácia vlastnícke právo alebo iné právo; rozsah infraštruktúry výskumu a vývoja, práva ku ktorej organizácia nadobudne zmenou právnej formy organizácie na verejnú výskumnú inštitúciu dňa 1. 1. 2022, bude vyplývať z protokolu medzi Slovenskou akadémiou vied a organizáciou podľa § 21aa ods. 11 zákona o akadémii,
- b). získavanie, spracúvanie a šírenie informácií z oblasti vedy a techniky a poznatkov z vlastného výskumu a vývoja organizácie, a to v odboroch uvedených v odseku 1,
- c). podieľanie sa v spolupráci s vysokou školou na uskutočňovaní študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia, a to:
 - i) študijných programov 4.2.10. fyziológia živočíchov, 4.2.12. etológia, 4.2.3. molekulárna biológia a 4.2.16. neurovedy v študijnom odbore biológia,
 - ii) študijného programu 4.1.22. biochémia v študijnom odbore chémia,
 - iii) študijného programu 7.3.2. farmakológia v študijnom odbore farmácia,
 - iv) študijných programov 7.1.3. normálna a patologická fyziológia, 7.1.18. toxikológia, 7.1.28 lekárska, klinická a farmaceutická biochémia, 7.1.41. lekárske neurovedy a 7.1.27. lekárska biofyzika v študijnom odbore všeobecné lekárstvo,
- d). spolupráca v oblasti vedy a techniky s vysokými školami, ostatnými právnickými osobami uskutočňujúcimi výskum a vývoj a s podnikateľmi, a to v odboroch uvedených v odseku 1.

Centrum experimentálnej medicíny SAV, v.v.i. sa zaoberá základným a aplikovaným výskumom v oblasti lekárskejších a farmaceutických vied (farmakológia, farmaceutická chémia, normálna a patologická fyziológia, experimentálna psychológia a toxikológia), v chemických vedách (biochémia a bioorganická chémia), v oblasti biologických vied (fyziológia živočíchov, etológia, molekulárna biológia, neurovedy a ostatné príbuzné odbory) a v oblasti behaviorálnych vied (experimentálna a klinická psychológia).

Centrum je zamerané na integrovaný výskum príčin, mechanizmov vzniku a možností prevencie, diagnostiky a liečby spoločensky závažných ochorení s dôrazom na ochorenia kardiovaskulárneho a nervového systému, metabolické poruchy, psychické poruchy a problematiku duševného zdravia, ako aj ochorenia, ktoré majú pôvod v prenatálnom a skorom postnatálnom období vývinu. Výskum sa realizuje na in silico, in vitro, ex vivo a in vivo úrovni s cieľom prenosu získaných poznatkov do klinickej praxe. Významnou súčasťou je hodnotenie účinkov bioaktívnych prírodných látok, ich derivátov a pôvodných syntetických látok s farmakoterapeutickým potenciálom

na animálnych modeloch ľudských ochorení a ľudských vzorkách, ako aj štúdiom vedľajších nežiaducich a toxických účinkov chemických látok a žiarenia.

Vykonáva vedecko-výskumnú činnosť v oblasti základného a aplikovaného toxikologického výskumu a chovu laboratórnych zvierat na detašovanom pracovisku na Dobrej Vode (okres Trnava).

Poskytuje poradenské a expertízne služby, ktoré súvisia s jeho hlavnou činnosťou, pre orgány štátnej správy ako aj súkromnú sféru.

Ako externá vzdelávacia inštitúcia uskutočňuje v spolupráci s univerzitami a vysokými školami, podľa všeobecne platných právnych predpisov, doktorandské štúdium v akreditovaných študijných programoch.

Zabezpečuje publikovanie výsledkov vedecko-výskumnej činnosti prostredníctvom periodickej a neperiodickej tlače, ktorej vydávanie sa riadi uzneseniami Predsedníctva SAV.

Rozvíja spoluprácu s pracoviskami z príbuzných vedných odborov, vysokými školami a výskumnými pracoviskami doma aj v zahraničí.

Organizuje a podieľa sa na organizovaní odborných a vedeckých podujatí, konferencií a kongresov.

3. Informácie o organizačnej štruktúre a vedúcich predstaviteľov Organizácie

RNDr. Mojmír Mach, PhD - generálny riaditeľ (generálny riaditeľ, štatutárny zástupca)

MUDr. Igor Riečanský, PhD. – predseda vedeckej rady

Vedúci organizačných zložiek (riaditeľ/ka):

Dr.rer.nat., Ing. Helena Kandárová, ERT. Organizačná zložka ÚEFaT

RNDr. Soňa Čačanyiová, PhD. Organizačná zložka ÚNPF – 2. zástupca riaditeľa

RNDr. Miroslav Barančík, DrSc. Organizačná zložka ÚVS – 1. zástupca riaditeľa

Správna rada :

Predseda:

RNDr. Mojmír Mach, PhD.

Zástupca predsedu:

RNDr. Iveta Bernátová, DrSc.

Členovia:

RNDr. Miroslav Barančík, DrSc.

RNDr. Soňa Čačanyiová, PhD.

Dr.rer.nat., Ing. Helena Kandárová, ERT

RNDr. Barbara Szeifová Bačová, PhD.

Ing. Marta Šoltésová Prnová, PhD.

Dozorná rada :

Predseda:

MUDr. Mgr. Tomáš Hromádka, PhD.

Členovia:

Prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.

Ing. Ľubica Konečná

Organizácia sa člení na tieto základné oddelenia :

- administratívno- technický úsek a knižnica
- útvar zabezpečenia kvality podľa správnej laboratórnej praxe (ďalej len SLP) - Mgr. Inna Rashkivska, PhD.
- pracovisko aplikovaného výskumu v režime SLP - RNDr. Mojmír Mach, PhD.
- oddelenie základného výskumu farmakológie, toxikológie a medicínskej chémie – RNDr. Michal Dubovický, CSc.
- oddelenie toxikológie a chovu laboratórnych zvierat - Ing. Ivan Pádej
- oddelenie srdcovej fyziológie a patofyziológie – Doc. RNDr. Monika Barteková, PhD.
- oddelenie histochemie a elektrónovej mikroskopie - RNDr. Barbara Szeifová Bačová, PhD.
- oddelenie biochemie- RNDr. Miroslav Barančík, DrSc.
- oddelenie experimentálnej hypertenzie - RNDr. Iveta Bernátová, DrSc.
- oddelenie neuro-kardiovaskulárnych interakcií - Doc. RNDr. Oľga Pecháňová, DrSc.
- oddelenie behaviorálnej neurovedy - MUDr. Igor Riečanský, PhD.
- oddelenie cievnej patofyziológie - RNDr. Soňa Čačanyiová, PhD.

Počet zamestnancov :

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov: v roku 2023 147 v roku 2024 156

Z toho počet vedúcich zamestnancov : v roku 2023 15 v roku 202413

II. INFORMÁCIE O ÚČTOVNÝCH ZÁSADÁCH A ÚČTOVNÝCH METÓDACH

1. Východiská pre zostavenie účtovnej závierky

- Účtovná závierka Organizácie bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti v súlade so zákonom o účtovníctve (Zákon č. 431/2002.Z.z.)
- Účtovníctvo sa vedie v peňažných jednotkách euro.

Súčasťou vedenia a vykazovania účtovníctva verejnej výskumnej inštitúcie, v znení par.26 ods. 1) zákona 243/2017 Z.z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je zaradenie účtovania podľa činností, o ktorých sa vedie oddelená evidencia:

- a) hlavnej činnosti okrem činnosti podľa písmen b) a c)
- b) činnosť podľa par. 2 ods. 1 písm. a),
- c) činnosť podľa par. 2 ods. 1 písm. b)
- d) činnosť podľa par. 2 ods. 1 písm. c)
- e) činnosť podľa par. 2 ods. 1 písm. d),
- f) činnosť podľa par. 2 ods. 1 písm. e).

Verejná výskumná inštitúcia vedie svoje príjmy a výdavky v súlade s rozpočtovou klasifikáciou podľa osobitného predpisu. (par. 4 ods. 4 zákona č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Finančné prostriedky sa vedú na účtoch v Štátnej pokladnici.

Verejná výskumná inštitúcia je povinná zabezpečiť najmenej raz za štyri roky overenie ročnej účtovnej závierky štatutárnym audítorom. Po jej overení štatutárnym audítorom predkladá riaditeľ ročnú účtovnú závierku na prerokovanie správnej rade a na schválenie dozornej rade.

- **Zmeny účtovných zásad** a zmeny účtovných metód s uvedením dôvodu týchto zmien a vyčíslením ich vplyvu na finančnú hodnotu majetku, záväzkov, základného imania a výsledku hospodárenia účtovnej jednotky.

Verejné výskumné inštitúcie vedú účtovníctvo v súlade s Postupmi účtovania pre účtovné jednotky nezriadené alebo nezaložené na účel podnikania v zmysle konsolidovaného znenia právneho predpisu: „Opatrenie Ministerstva financií Slovenskej republiky zo 14. novembra 2007 č. MF/24342/2007-74“. Zmeny účtovných metód a zásad nastali z dôvodu usmernení MF SR vydaných počas roka 2024 k tomuto predpisu, ktoré správca kapitoly SAV premietol do Pokynov pre všetky VVI, z dôvodu jednotného vykazovania a dodržiavania zásad opatrnosti vzhľadom ku konsolidovanej účtovnej závierke, ktorú správca kapitoly zostavuje.

Usmernenie č. **MF/006583/2024-74** zo **dňa 23.1.2024**

- V zmysle tohto usmernenia verejné výskumné inštitúcie, ktoré majú uzavreté s poskytovateľom dotácií viacročné zmluvy o pridelení dotácie účtujú o pohľadávke voči poskytovateľovi dotácie **na ročnej báze**. Všetky zaúčtované pohľadávky o pridelení dotácií vo forme „prísľubov“ na nasledujúce roky boli v roku 2024 odúčtované, čím sa znížila celková hodnota majetku organizácie.
- Pri dodržaní akruálneho princípu v rámci účtovného obdobia a vykázania nákladov a výnosov z titulu dotácie a jej použitia v rámci príslušného účtovného obdobia, **bude VVI účtovať predpis dotácie na strane MD 346 a na strane Dal účtu 384. Následne v priebehu účtovného obdobia v časovej a vecnej súvislosti s účtovaním nákladov bude zúčtovať účet 384 do výnosov na účte 691 – Dotácie.**

Usmernenie č. **MF/008411/2024-74** zo **dňa 08.3.2024**

- V zmysle usmernenia č. MF/24342/2007-74“ verejné výskumné inštitúcie, ktoré účtujú o refundačných dotáciách, ktoré boli financované z vlastných zdrojov v minulých účtovných obdobiach, ak sa takáto refundačná dotácia nepoužije v období, v ktorom bola prijatá, VVI je v súlade s §45 ods. 8 opatrenia povinná ju časovo rozlíšiť a preúčtovať prostredníctvom účtu 384 – Výnosy budúcich období.
- **Nakoľko refundácie nie sú vlastným zdrojom**, ale transferom, ktorý je VVI pri jeho následnom používaní povinná uvádzať na mesačnej báze vo výkazoch FIN-12 a súčasne zahrnúť do tabuľky č. 191

odsúhlasovacieho formulára konsolidačného balíka, bude VVI účtovať tieto dotácie na účte 384 – Výnosy budúcich období a následne v časovej a vecnej súvislosti s účtovaním nákladov ich bude zúčtovať na účte 691 – Dotácie.

2. Dlhodobý nehmotný a dlhodobý hmotný majetok

Dlhodobý majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, prepravu, montáž, poisťné a pod.). Dlhodobý majetok vytvorený vlastnou činnosťou sa oceňuje vlastnými nákladmi. Vlastnými nákladmi sú všetky priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť a všetky nepriame náklady vzťahujúce sa na výrobu alebo inú činnosť.

Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatne (darovaním a delimitáciou) sa oceňuje reálnou hodnotou.

Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatným prevodom pri splynutí, zlúčení, rozdelení, alebo pri prevode správy sa oceňuje cenou, v ktorej sa doteraz viedol v účtovníctve. Ak cenu nie je možné zistiť, oceňuje sa reprodukčnou obstarávacou cenou.

Drobný nehmotný majetok, ktorého obstarávací cena je nižšia ako 2400,- €, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa účtuje do nákladov na účet 518.

Drobný hmotný majetok, ktorého obstarávací cena je nižšia ako 1700,-€, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa účtuje do nákladov na účet 501.

Organizácia používa rovnomerné odpisovanie. Odpisový plán je zostavený podľa zákona o účtovníctve. Sadzby účtovných odpisov sa určujú podľa Zákona č.595/2003 Zb.z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov.

Pri stanovení doby odpisovania sa vychádza z predpokladanej doby používania majetku a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca v ktorom bol dlhodobý majetok zaradený do používania.

Dlhodobý majetok	Predpokladaná doba používania	Ročná odpisová sadzba v %
Dlhodobý nehmotný majetok	4	25
Dlhodobý hmotný majetok		
- Budovy, inžinierske stavby	50	2
- Stroje, prístroje a zariadenia	6	16,66
- Dopravné prostriedky	12	8,33

3. Dlhodobý finančný majetok Cenné papiere a podiely

Ku dňu zostavenia účtovnej závierky takýto majetok organizácia nevykazuje.

4. Zásoby

Zásoby nakupované sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, prepravu, poisťné, provízie a pod.) znížené o zľavy z ceny.

5. Pohľadávky

Pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou.

6. Finančné účty

Finančné účty tvorí peňažná hotovosť, zostatky na bankových účtoch ako Sociálny fond, hlavný príspevkový účet a bežné účty zdrojov vyplývajúce zo zahraničnej a tuzemskej spolupráce. Finančné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou.

7. Náklady budúcich období a príjmy budúcich období – časové rozlíšenie aktív

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sú vykázané vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

8. Rezervy

Rezerva je záväzok predstavujúci povinnosť účtovnej jednotky, ktorý vznikol z minulých udalostí, je pravdepodobné, že v budúcnosti zníži ekonomické úžitky účtovnej jednotky, pričom ak nie je známa presná výška záväzku, ocení sa odhadom v sume dostatočnej na splnenie existujúcej povinnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

9. Záväzky

Záväzky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou. Záväzky pri ich prevzatí sa oceňujú obstarávacou cenou. Ak sa pri inventarizácii zistí, že suma záväzkov je iná ako ich výška v účtovníctve, uvedú sa záväzky v účtovníctve a v účtovnej závierke v tomto zistenom ocenení.

10. Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období

Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sú vykázané vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

11. Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť

Na účte 549 vykazujeme náklady na doktorandov .

12. DPH

CEM SAV, v. v. i. nie je platiteľ dane z pridanej hodnoty. V prípade, keď dodávatelia sú platiteľmi DPH, fakturovaná DPH je súčasťou ocenenia majetku, zásob, nákladov. Nakoľko nadobúdame tovar a služby zo zahraničia sme zaregistrovaní podľa paragrafu 7, 7a. Táto daň je súčasťou ocenenia majetku, zásob a nákladov.

13. Prepočet údajov v cudzích menách

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Na ocenenie prírastku cudzej meny v eurách sa používa referenčný kurz v deň uzavretia obchodu - úhrady.

14. Účtovanie opráv významných chýb minulých účtovných období

CEM SAV v.v.i. v roku 2024 účtovala o oprave chýb minulých účtovných období. Oprava predpisu medzi nákladmi a výnosmi daného účtovného obdobia cez účet 428 suma 176 366,00 EUR, ktorý mala vplyv na hospodársky výsledok. Jedná sa o prostriedky projektu Philip Morris prijaté v roku 2023.

III. INFORMÁCIE O ÚDAJOCH NA STRANE AKTÍV SÚVAHY

1. Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok

Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok nie je poistený pre prípad škôd spôsobených krádežou, živelnou pohromou a iné, okrem prístrojov zakúpených z prostriedkov Štrukturálnych fondov Európskej únie: projekt Vývoj biomodelov pre zlepšenie hodnotenia účinnosti liekov a látok, ktoré majú potenciál pri liečbe COVID-19 (BIOVID-19)

Poistený majetok zo Štrukturálnych fondov - CEM SAV v. v. i. - UNPF: projekt 4803 Budovanie CE na výskum a vývoj konštrukčných kompozitných materiálov - 2. etapa, Akronym CEKOMAT II - výzva OPVaV - 2009/4.1/02-SORO, ITMS 262401200201. BTS SMART

Prehľad dlhodobého hmotného majetku.

Dlhodobý hmotný majetok

Názov	Bežné účtovné obdobie netto	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pozemky	250 857,81	250 857,81
Umelecké diela a zbierky	2 569,76	2 569,76
Predmety z drahých kovov	889,97	889,97
Stavby	6 990 981,57	6 794 830,44
Samostatné hnutelné veci	2 541 435,26	2 309 388,22
Dopravné prostriedky	26 564,04	29 113,08
Drobný dlhodobý hmotný majetok		
Ostatný dlhodobý hmotný majetok		
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku		
Dlhodobý hmotný majetok celkom	9 862 018,41	9 387 649,28

Drobný nehmotný dlhodobý majetok

Názov	Bežné účtovné obdobie netto	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Softvér	0,00	0,00
Drobný nehmotný dlhodobý majetok	0,00	0,00
Drobný nehmotný dlhodobý majetok celkom	0,00	0,00

Drobný dlhodobý majetok je plne odpísaný.

OBSTARANIE DLHODOBÉHO MAJETKU

Účet	PS k 1.1.2024	Prírastky	Úbytky	KZ k 31.12.24
041 - Obstaranie DNM				
042 - Obstaranie DHM	0,00	844 698,44	795 978,44	48 720,00
043 - Obstaranie DFM				
Spolu	0,00	844 698,44	795 978,44	48 720,00

Zostatok na účte 042 obstaranie dlhodobého hm. majetku :

vo výške 48 720,00 EUR vypracovanie štúdie pre stavebné povolenie - výkonnosťná zmluva

V roku 2024 CEM SAV nadobudla a zaradila do užívania majetok nasledovne:

Na účte 021 stavby:

- vo výške 59 048,14 EUR technické zhodnotenie kotoľne UNPF- výkonnosťná zmluva
- vo výške 81 483,10 EUR technické zhodnotenie budovy a strechy Dobrá Voda -výkonnosťná zmluva
- vo výške 255 524,00 EUR stavebné práce - vzduchotechnika Dobrá Voda – výkonnosťná zmluva

Na účte 022 samostatné hnutelné veci :

- vo výške 5 482,80 EUR univerzálna chladená centrifúga – prostriedky MVTS ERA
- 1 823,20 EUR pulzný oximeter RSM – MVTS ERA
- 9 360,00 EUR chirurgický monitor pre hľadavce – MVTS ERA
- 8 820,00 EUR digestor - vlastné zdroje
- 1 800,00 EUR močový analyzátor – vlastné zdroje
- 15 672,44 EUR plynový chromatograf Agilent – vlastné zdroje
- 5 487,00 EUR synology Rack Station – úložisko dát – vlastné zdroje
- 328,40 EUR pulzný oxymeter – vlastné zdroje – doplatok k MVTS
- 93 000,00 EUR Biochemický klinický analyzátor – vlastné zdroje – Matching grant
- 38 400,00 EUR plne uzatvorený autotechnikon- vlastné zdroje -Matching grant

10 764,00 EUR laminárny box – vlastné zdroje- Matching grant
 50 598,00 EUR multifunkčný mikroplošný reader- vlastné zdroje – Matching
 3 960,00 EUR semiautomatizovaný koagulometer - vlastné zdroje- Matching grant
 41 520,00 EUR toxikologická edícia pre sperm analýzu – vlastné zdroje -Matching grant
 15 840,00 EUR veterinárny hemat. Analyzátor – vlastné zdroje- Matching grant
 54 650,00 EUR systém pre hodnotenie behavior. Analýzy- vlastné zdroje – Matching
 42 417,16 EUR plynový chromatograf – Horizont 2020

Úbytky :

V roku 2024 CEM úbytky neúčtovala.

K 31.12.2024 nebola vykonaná inventarizácia majetku.

2. Zásoby

Organizácia účtuje o stave zvierat - Chovná stanica Dobrá Voda. Jedná sa o malé zvieratá - potkany, myši, morčatá patriace do zásob. Rastové a hmotnostné prírastky na účte 124/614 K 31.12.2024 je stav na účte 124 = 28 139,00 EUR. Zostatok pohonných hmôt na účte 112 = 435,96 EUR.

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Materiál	435,96	489,91
Nedokončená výroba a polotovary		
Výrobky		
Zvieratá	28 139,00	27 858,00
Tovar		
Zásoby celkom	28 574,96	28 347,91

3. Pohľadávky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Odberatelia	126 014,60	30 019,12
Poskytnuté prevádzkové preddávky		
Ostatné pohľadávky		
Pohľadávky z nedaňových rozpočtových príjmov		
Pohľadávky voči zamestnancom		
Zúčtovanie s orgánmi SP a ZP		
Daň z príjmov		
Daň z pridanej hodnoty		
Ostatné dane a poplatky		
Iné pohľadávky		
Pohľadávky celkom	126 014,60	30 019,12

Organizácia k 31.12.2024 vykazuje krátkodobé pohľadávky
na účte 311 suma 126 014,60 EUR – pohľadávky v lehote splatnosti

Sítio Pharma suma 14 884,60 EUR

Sítio Pharma suma 18 420,00 EUR

Sítio Pharma suma 10 750,00 EUR

Sítio Pharma suma 30 000,00 EUR

Sítio Pharma suma 30 600,00 EUR

Sítio Pharma suma 21 360,00 EUR

Jedná sa o vystavené faktúry za toxikologické štúdie.

na účte 315 suma 0,00 EUR

4. Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k ŠR:

K 1.1.2024 bola na účte 346 – Dotácie ostatné - prostriedky APVV prísľub na roky 2024 až 2027 suma spolu 1 494 071,00 EUR, ktorá bola odúčtovaná na základe usmernenia Ministerstva financií SR č.MF/006583/2024-74, zo dňa 23.1.2024.

5. Finančné účty :

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica	0	
Ceniny	0	
Bankové účty	379 605,73	1 862 556,02
Peniaze na ceste	0	
Finančné účty celkom	379 605,73	1 862 556,02

6. Náklady budúcich období :

Zostatok na účte 381 = 7 720,59 EUR.

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady budúcich období	7 720,59	14 169,20
Prijmy budúcich období		
Časové rozlíšenie celkom	7 720,59	14 169,20

Organizácia účtovala o časovom rozlíšení nákladov v súvislosti s úhradou predplatného odbornej literatúry, poistenia prístrojov, budovy, zákonné a havarijné poistenie vozidiel, licencia na software.

IV. PASIVA**1. Vlastné imanie**

Prehľad pohybu vlastného imania v priebehu účtovného obdobia je uvedený v časti VI. -informácia k súvahe strana pasív riadok 72 -výsledok hospodárenia = 37 873,51 EUR

Názov	k 1.1.2024	Prírastky	úbytky	presuny	k 31.12.2024
Základné imanie – prioritný majetok	254 317,54				254 317,54
VH za účtovné obdobie	571 252,33	37 873,51		-571 252,33	37 873,51
Nevysporiadaný VH minulých období	105 829,62			571 252,33	677081,95
Nevysporiadaný VH-opravy minulých rokov			176 366,00		-176366,00
Vlastné imanie celkom	931 399,49	37 873,51	176 366	0	792 907,00

2. Rezervy

CEM SAV v.v.i. neúčtovala o rezervách, výsledok hospodárenia (571 252,33 EUR) bol preúčtovaný na účet 428 - nevysporiadaný hospodársky výsledok .

CEM SAV v roku 2023 zaúčtovalo výnosy na základe dohody o výskume podľa dohodnutej fakturácie. Náklady na dodanie tejto zmluvy boli účtované v roku 2023 a 2024. V roku 2024 preto účtovná jednotka časovo rozlíšila výnosy podľa percenta dokončenia a zaúčtovala ich opravu cez účet 428 (Nevysporiadaný výsledok hospodárenia

minulých rokov) vo výške 176 366,00 EUR

Správnej rade bude predložený návrh, aby bol hospodársky výsledok za rok 2024 preúčtovaný na účet 428100 - Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov v súlade s Opatrením Ministerstva financií, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnovy pre rozpočtové organizácie, príspevkové organizácie, štátne fondy, obce a vyššie územné celky.

3. Závazky

Významné položky záväzkov sú uvedené nasledovne :

Závazky podľa zostatkovej doby splatnosti

Závazky so zostatkovou dobou splatnosti	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
- do jedného roka		
- od jedného do piatich rokov	11 223,02	194363,02
- dlhšou ako päť rokov		

Dlhodobé záväzky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Závazky zo sociálneho fondu	11 223,02	17 032,02
Závazky na účte 479 – APVV spoluriešiteľ	0,00	177 331,00
Dlhodobé záväzky celkom	11 223,02	190 363,02

Závazky zo sociálneho fondu - účet 472

Stav k 1.1.2024 17 032,02 EUR

Tvorba: 25 804,63 EUR

Čerpanie: - 31 613,63 EUR (stravné lístky)

Stav k 31.12.2024 11 223,02 EUR

Závazky na účte 479 neevidujeme

Krátkodobé záväzky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dodávatelia	9 085,32	8 949,06
Daň z príjmov	340,00	0,00
Iné záväzky zábezpeky	0,00	0,00
Iné záväzky 379	0,00	1 608,46
Závazky na účte 346 – APVV	46 559,00	101 983,00
Krátkodobé záväzky celkom	55 984,32	112540,52

Závazky voči dodávateľom - účet 321

Stav k 31.12.2024 9 085,32 EUR - jedná sa o faktúry za tovary a služby účtovného obdobia december 2024, ktoré prišli do 15.1.2025

Závazky - účet 341

Stav k 31.12.2024 340,00 EUR – daň z prenájmu garáží

Závazky - účet 346 46 559,00 EUR – prostriedky APVV na rok 2025, ktoré nám boli poukázané agentúrou APVV na účet v roku 2024

4. Bankové úvery a ostatné finančné výpomoci

Prehľad bankových úveroch a ostatných finančných výpomoci - neboli realizované.

5. Časové rozlíšenie pasív

Štruktúra časového rozlíšenia je uvedená v nasledovnej štruktúre (v EUR):

Výnosy budúcich období - účet 384

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Výdavky budúcich období	0,00	0,00
Výnosy budúcich období krátkodobé	301 819,0	1 248 304,64
Výnosy budúcich období dlhodobé	9 242 000,88	10 330 204,86
Časové rozlíšenie pasív celkom	9 543 819,95	11 578 509,50

Výnosy budúcich období krátkodobé tvorí zostatok prostriedkov:

Zostatok prostriedkov IFP	8 603,59
Zostatok prostriedkov šf BIOVID 19	172 088,83
Zostatok prostriedkov APVV	757,20
Zostatok prostriedkov DaG 1	13 067,16
Zostatok prostriedkov ONTOX	107 302,29
Celkom	301 819,07

Výnosy budúcich období dlhodobé tvorí najmä zostatková hodnota majetku a zostatok prostriedkov:

Zostatková cena majetku ŠR	7 572 701,29
Zostatková cena majetku – výkonnostná zmluva	442 539,33
Zostatková cena majetku APVV Covid	61 432,90
Zostatková cena majetku UNPF	120 990,42
Zostatková cena majetku SCAVRAD	7 910,20
Zostatok prostriedkov – KV výkonnostná zmluva	24,56
Zostatková cena majetku min. zdravotníctva	15 232,05
Zostatková cena majetku BIOVID 19	968 848,40
Zostatková cena majetku Horizont 2020	42 122,66
Zostatková cena majetku granty UNPF	10 199,07
Celkom	9 242 000,88

V. Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje vo výkaze ziskov a strát**1. Prehľad tržieb a výnosov z hlavnej činnosti**

Názov	Bežné účtovné obdobie hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby z predaja služieb	582 442,90	0	697 139,91
Zmena stavu zvierat	281,00	0	2 056,00
Tržby z predaja DNM a DHM	0,00	0	0,00
Osobitné výnosy	0,00	0	0,00
Iné ostatné výnosy	16 585,31	0	9 247,25
Výnosy z nájmu	1 561,16	0	2 440,00
spolu	600 870,37	0	710 883,16

Tržby z predaja služieb - účet 602 celkom 600 870,37 EUR

- predaj zvierat, štúdie a toxicity 439 197,30 EUR
- oprava minulých období Philip Morris 143 245,60 EUR
- výnos z nájmu 1 561,16 EUR – z tejto sumy bude odvedená daň,
- iné ostatné výnosy vo výške 16 585,31 EUR – dobropisy, refundácia nákladov min. období.

Príspevky a dotácie

Názov	Bežné účtovné obdobie hlavná činnosť	Podnikateľská činnosť	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Prijaté príspevky od iných organizácií účet 662	73 221,17	0	351 627,26
Dotácie účet 691	4 922 344,56	0	5 092 670,28
spolu	4 995 768,73	0	5 444 297,54

Prehľad účtu 662

k 31.12.2024: Dotácie výnosy: Konečný zostatok spolu: 73 221,17 EUR

SASPRO	- 8 220,00
DaGranty 1	- 1 288,34
Ontox	- 62 211,13
KT	- 1 501,70

Prehľad účtu 691

K 31.12. 2024: Dotácie výnosy: Konečný zostatok spolu : 4 922 344,56 EUR

z bežných transferov ŠR	- 2 691 101,04
výkonnostná zmluva	- 322 113,29
APVV	- 619 014,80
Šf BIOVID 19	- 919 850,55
Kapitálový transfer ŠR	- 266 528,29
Kapitálový transfer Výkonnostná zmluva	- 2 236,11
Kapitálový transfer BIOVID 19	- 95 448,48
Od ostatných subjektov VS	- 6 052,00

2.Náklady

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Spotreba materiálu	423 409,05	1 148 119,20
Spotreba energie	204 129,85	207 265,77
Opravy a udržiavanie	270 588,80	59 129,63
Cestovné	71 840,33	75 651,00
Náklady na reprezentáciu		
Ostatné služby	294 531,80	254 482,68
Mzdové náklady	2 610 403,80	2 360 062,93
Zákonné sociálne poistenie	931 385,92	816 464,17
Zákonné sociálne náklady	111 037,40	94 339,33
Daň z nehnuteľností	830,32	693,08
Ostatné dane a poplatky	6 817,71	8 043,44
Zmluvné pokuty, penále a úroky z omeškania	0,00	0,00
Ostatné pokuty a penále	0,00	1 423,00
Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	257 610,533	234 633,23
Odpisy dlhodobého majetku	370 329,31	318 179,14
Ostatné finančné náklady	4 941,77	5 050,27
Náklady celkom	5 557 856,59	5 583 536,87

3. Prehľad významných dotácií z prostriedkov štrukturálnych fondov a štátneho rozpočtu

CEM SAV, v. v. i. je hlavný riešiteľ projektu : Vývoj biomodelov pre zlepšenie hodnotenia účinnosti liekov a látok, ktoré majú potenciál pri liečbe COVID-19 (BIOVID 19) - Kód 313011AVG3.

CEM SAV, v.v.i. má od roku 2022 uzavretú zmluvu s Úradom vlády Slovenskej republiky – zmluva č. 866/2022 o poskytnutí prostriedkov z mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti:

- prostriedky mechanizmu č. 09I02-03-V02-00001- Matching granty

- štipendiá pre excelentných výskumníkov a výskumníčky R2-R4: R2= kód 09I03-03-V04-00477, kód 09I03-03-V04-00389, kód 09I03-03-V04-00437, R4 = kód 09I03-03-V04-00427
- kapitálové boostre pre schémy na podporu výskumu a vývoja: kód projektu 09I03-03-V06-00030, kód 09I03-03-V06-00047, kód 09I03-03-V06-00059, kód 09I03-03-V06-00060

a zmluvu o poskytnutí finančných prostriedkov na spolufinancovanie projektu v rámci programu SASPRO 2 č. 1368-03-02-30/2022

Názov	P.S.	Príjem v roku 2024	Čerpanie v roku 2024	Spoluriešiteľov i	Zostatok k 31.12.2024
Biovid-19	1 090 541,06	247 047,12	919 850,55	245 648,80	172 088,83
Výkonnosťná zmluva BV		322 113,29	322 113,29		0,00
Výkonnosťná zmluva KV		444 800,00	444 775,44		24,56

Zo štátneho rozpočtu – príspevok IFP sme prijali prostriedky vo výške 2 663 271,49 EUR z toho kapitálové vo výške 16 666,00 EUR a bežné prostriedky vo výške 2 646 605,49 EUR.

V roku 2024 bola na CEM SAV v.v.i. vykonaná finančná kontrola na mieste. Finančnú kontrolu na mieste (cieľom ktorej bolo overenie dodržania hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami a dodržiavania podmienok ich použitia na základe zmluvy o poskytnutí prostriedkov) vykonala Agentúra na podporu výskumu a vývoja v dňoch od 20.3.2024 do 21.3.2024.

Neboli zistené žiadne nedostatky.

VI. INFORMÁCIE O ÚDAJOCH NA PODSÚVAHOVÝCH ÚČTOCH

Na podsúvahových účtoch sa vedie evidencia:

- drobného hmotného majetku, ktorého obstarávací cena je vyššia ako 170,00 EUR a nižšia ako 1 700,00 EUR a doba užívania je dlhšia ako jeden rok, vo výške: 868 072,51 EUR
- drobného nehmotného majetku, ktorého obstarávací cena je vyššia ako 170,00 EUR a nižšia ako 2 400,00 EUR, vo výške: 22 574,00 EUR

VII. INFORMÁCIE O INÝCH AKTÍVACH A INÝCH PASÍVACH

V roku 2024 organizácia o týchto udalostiach neúčtovala.

VIII. SKUTOČNOSTI, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA DO DŇA JEJ ZOSTAVENIA

Po 31. decembri 2024 nenastali také udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie, alebo vykázanie v riadnej účtovnej závierke za rok 2024.


RNDr. Mojmír Mach, PhD.
Generálny riaditeľ CEM SAV, v. v. i.

V Bratislave dňa : 21.3.2025


Vyhotovila :
Monika Červená
Tel. 02/3229 5703

Účtovná závierka bola predložená správnej rade na prerokovanie dňa 21.3.2025

Správna rada :

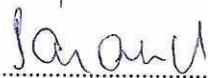
Predseda:

RNDr. Mojmír Mach, PhD.



Členovia:

RNDr. Miroslav Barančík, DrSc.



RNDr. Soňa Čačanyiová, PhD.



RNDr. Iveta Bernátová, DrSc.



Dr.rer.nat., Ing. Helena Kandárová, ERT



RNDr. Barbara Szeifová Bačová, PhD.



Ing. Marta Šoltéssová Prnová, PhD.

