

Poznámky

Čl. I Všeobecné údaje

(1) Identifikačné údaje účtovnej jednotky:

- a) **Názov a sídlo účtovnej jednotky zostavujúcej účtovnú závierku :** Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied
Dúbravská cesta 9
845 36 Bratislava

Identifikačné číslo organizácie: 00586919

Dátum zriadenia: 28.7.2008

Spôsob zriadenia: zriaďovacou listinou č. 472/G/12/2008

Názov a sídlo zriaďovateľa: Slovenská akadémia vied
Štefánikova 49
814 38 Bratislava

- b) **Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky**

Táto účtovná závierka je riadna individuálna účtovná závierka za účtovné obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019.

- c) **Informácia, či je účtovná jednotka súčasťou konsolidovaného celku**

Účtovná jednotka je súčasťou konsolidovaného celku.

(2) Opis činnosti účtovnej jednotky.

ÚACH SAV je zameraný na základný výskum v oblasti anorganických a bioanorganických systémov so zameraním na optimalizáciu a vývoj nových materiálov a technologických procesov vo vedných odboroch:

- anorganická chémia
- fyzikálna chémia
- materiálová chémia
- anorganická technológia a materiály
- teoretická a počítačová chémia
- nanotechnológie.

ÚACH SAV uskutočňuje výchovu doktorandov v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov.

ÚACH SAV poskytuje poradenské a expertízne služby súvisiace s hlavnou činnosťou ústavu.

Predmetom výskumu sú najmä:

- vzťahy medzi zložením, vlastnosťami a štruktúrou anorganických látok, predovšetkým progresívnych keramických materiálov, taveninových sústav a hydrosilikátov,
- termodynamika viacložkových sústav,
- javy a chemické reakcie v anorganických sústavách, vrátane fázových rozhraní,
- vývoj a aplikácia teoretických a experimentálnych metód pre určovanie štruktúry a vlastností látok.

(3) Informácie o štatutárnych zástupcoch a o organizačnej štruktúre účtovnej jednotky.

Meno a priezvisko štatutárneho zástupcu účtovnej jednotky: doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.

Funkcia: riaditeľ ústavu

Organizačná štruktúra ÚACH SAV: - riaditeľ ústavu

- sekretariát riaditeľa ústavu
- hospodársko - správny úsek
- oddelenie keramiky
- oddelenie hydrosilikátov
- oddelenie taveninových sústav
- oddelenie teoretickej chémie
- Vitrum Laugaricio.

Priemerný počet zamestnancov počas účtovného obdobia: 58

**Počet zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka účtovnej jednotky: 69,
z toho počet vedúcich zamestnancov: 6**

Čl. II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

- (1) Účtovná jednotka zostavila účtovnú závierku za rok 2019 za predpokladu, že bude pokračovať vo svojej činnosti nepretržite.
- (2) Účtovná jednotka nemenila účtovné metódy a účtovné zásady, aplikuje ich konzistentne.
- (3) Spôsob ocenenia
 - a) **Dlhodobý majetok** obstaraný kúpou sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a všetky náklady súvisiace s obstaraním (dopravné, montáž, provízia, poistné). Súčasťou obstarávacej ceny nie sú úroky, kurzové rozdiely. Zľava z ceny, ktorú poskytol dodávateľ k majetku sa účtuje ako zníženie nákladov na predaný alebo spotrebovaný majetok. Hodnota obstarávaného dlhodobého hmotného majetku, ktorý sa používa, sa trvalo zníži o oprávky, ktoré zodpovedajú výške opotrebenia majetku.
Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatným prevodom pri splnutí, zlúčení, rozdelení alebo pri prevode správy sa oceňuje cenou, v ktorej sa doteraz viedol v účtovníctve. Ak cenu nie je možné zistiť, oceňuje sa reálnou hodnotou v súlade s §§ 25 a 27 zákona o účtovníctve v platnom znení).
Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok obstaraný iným spôsobom (napr. bezodplatne nadobudnutý majetok, delimitovaný, novo zistený majetok pri inventarizácii) sa oceňuje reálnou hodnotou.
Dlhodobý finančný majetok sa oceňuje obstarávacou cenou, vrátane nákladov súvisiacich s obstaraním (provízie maklérom, poplatky burze).
 - b) **Zásoby** nakupované sa oceňujú obstarávacou cenou. Obstarávacia cena zahŕňa cenu, za ktorú sa zásoby obstarali a náklady súvisiace s ich obstaraním. Medzi vyskytujúce sa náklady súvisiace s obstaraním patrí napr. dopravné, provízie, poistné, clo a iné.
 - c) **Pohľadávky** pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou. Pohľadávky pri odplatnom nadobudnutí sa oceňujú obstarávacou cenou, t. j., vrátane nákladov súvisiacich s obstaraním. Toto ocenenie sa znižuje o pochybné a nevymožiteľné pohľadávky prostredníctvom opravnej položky.
 - d) **Peňažné prostriedky a ceniny** sa oceňujú menovitou hodnotou.
 - e) **Záväzky** sa pri ich vzniku oceňujú menovitou hodnotou a pri ich prevzatí sa oceňujú obstarávacou cenou.
 - f) **Účty časového rozlíšenia aktív a pasív** sú vykázané vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

- (4) Dlhodobý majetok sa odpisuje podľa odpisového plánu, ktorý bol zostavený na základe predpokladanej doby jeho používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Odpisovať sa začína dňom uvedenia majetku do používania. Pozemky a predmety z drahých kovov sa neodpisujú. Odpisy sú ustanovené v § 28 zákona o účtovníctve v platnom znení a v § 30 opatrenia MF SR č. /16786/2007-31, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre rozpočtové organizácie, príspevkové organizácie, štátne fondy, obce a VÚC v znení neskorších predpisov. Odpisový plán je nastavený podľa zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov a odpisové sadzby sú stanovené podľa § 27 odsek 1 až 3 tohto zákona. Účtovná jednotka používa rovnomernú alebo lineárnu metódu odpisovania; táto metóda rovnomerne zaťažuje náklady počas celej doby odpisovania majetku. Vychádza zo vstupnej ceny obstaraného majetku, doby odpisovania (životnosti). Pri rovnomernom odpisovaní sa výška ročných odpisov nemení a rovnomerne vplýva na výsledok hospodárenia.
- (5) Bežný transfer od cudzích subjektov - sa zúčtuje do výnosov vo vecnej a časovej súvislosti s nákladmi.
Bežný transfer od zriaďovateľa - sa zúčtuje do výnosov vo vecnej a časovej súvislosti s výdavkami.
 Poskytnuté bežné transfery sa vykazujú ako náklady vo výške výdavkov.
Kapitálový transfer od cudzích subjektov - sa zúčtuje do výnosov vo vecnej a časovej súvislosti s nákladmi (napr. s odpismi, s opravnou položkou, so zostatkovou hodnotou vyradeného dlhodobého majetku).
Kapitálový transfer od zriaďovateľa - sa zúčtuje do výnosov vo vecnej a časovej súvislosti s nákladmi (napr. s odpismi, s opravnou položkou, so zostatkovou hodnotou vyradeného dlhodobého majetku).
 Poskytnuté kapitálové transfery sa vykazujú ako náklady vo vecnej a časovej súvislosti s odpismi, opravnými položkami.
- (6) Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou alebo Národnou bankou Slovenska v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu, resp. v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

ČI. III

Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

(A) Neobežný majetok

(1) Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok

- a) Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku od 1. januára 2019 do 31. decembra 2019 je uvedený v tabuľkovej časti poznámok (tabuľka č. 1).
- b) Spôsob a výška poistenia dlhodobého nehmotného a dlhodobého hmotného majetku
 Účtovná jednotka nemá dlhodobý nehmotný majetok poistený.

Čo sa týka postenia dlhodobého hmotného majetku účtovná jednotka uhradila v roku 2019 poisťné v nasledujúcom členení a výške:

Druh DHM	Výška ročného poisťného v EUR za rok 2019	Výška ročného poisťného v EUR za rok 2018
rekreačná chata Bojnice	81,79	81,79
dopravné prostriedky (Opel VIVARO-B, Š Superb)	1 755,43	1 626,58
prístroje a zariadenia obstarané zo štrukturálnych fondov (ŠF)	7 645,60	9 514,47

Poistenie prístrojov obstaraných zo ŠF bolo počas trvania projektu hradené z rozpočtu príslušného projektu. Po jeho skončení musí účtovná jednotka tieto prístroje poistiť minimálne po dobu piatich rokov od skončenia projektu z vlastných prostriedkov.

- c) Účtovná jednotka spravuje dlhodobý majetok v celkovej hodnote (netto) 2 825 873,82 EUR.

- d) Na základe Zmluvy o prevode výdavkov zo dňa 9.9.2016 previedla účtovne Slovenská akadémia vied výdavky v objeme 28 700,00 EUR účtovnej jednotke (ÚACH). Výdavky sa týkali obstarania projektovej dokumentácie pre vydanie stavebného povolenia na akciu „Ústav anorganickej chémie SAV – rekonštrukcia technického pavilónu“ a zabezpečenia vyjadrení a stanovísk pre stavebné konanie pre „ÚACH SAV– rekonštrukcia technického pavilónu“, pričom výber dodávateľa na predmetné podklady a aj ich fyzické prevzatie a úhradu zabezpečoval Úrad SAV a tiež podľa informácií samotná realizácia uvádzanej investičnej akcie má byť realizovaná Úradom SAV.
- Na účte 042 – Obstaranie dlhodobého hmotného majetku sa účtuje obstarávaný dlhodobý hmotný majetok a jeho technické zhodnotenie do času jeho uvedenia do používania vrátane nákladov súvisiacich s jeho obstaraním, najmä projektové práce vrátane viacerých navrhovaných riešení a v zmysle Metodického usmernenia MF SR č. MF/010175/2004-42 zo dňa 8. decembra 2004 v platnom znení je projektová a prípravná dokumentácia kapitálový výdavok (EK 716), ktorý má byť zahrnutý do ceny obstarania uvádzanej investičnej akcie, teda by mal byť zaradený v účtovníctve realizátora predmetnej investičnej akcie, u ktorého je predmetná dokumentácia aj v skutočnosti fyzicky uložená.

(B) Obežný majetok

(1) Zásoby

Skladové zásoby tvorí materiál z minulých rokov. Ide predovšetkým o sklo, chemikálie, ochranné odevy a rôzny iný materiál. Tieto zásoby sú evidované na skladových kartách a vydávané na základe schváleného interného dokladu - výdajky. Aktuálne nakupovaný materiál sa fyzicky prevezme bezprostredne po nákupe a účtuje sa priamo do spotreby. Výška zásob (materiál na sklade) bola k 31.12.2018 v hodnote 2 152,19 EUR a k 31.12.2019 v hodnote 2 144,60 EUR.

(2) Pohľadávky

- a) Opis významných pohľadávok podľa jednotlivých položiek súvahy

Krátkodobá pohľadávka	Riadok súvahy	Hodnota pohľadávky v EUR brutto	Opis
Iné pohľadávky	81	186,55	zostatok PHM v nádržiach motorových vozidiel v správe účtovnej jednotky
SPOLU:	x	186,55	x

- b) Prehľad pohľadávok podľa doby splatnosti v nižšie uvedenej štruktúre:

- hodnota pohľadávok v lehote splatnosti a po lehote splatnosti k 31. decembru bežného účtovného obdobia,
 - hodnota pohľadávok v lehote splatnosti a po lehote splatnosti k 31. decembru bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
- je uvedený v tabuľkovej časti poznámok (tabuľka č. 4).

(3) Finančný majetok

- a) Ako krátkodobý finančný majetok účtovná jednotka vykazuje peniaze a ceniny v pokladnici a bankové účty, ktorými môže účtovná jednotka voľne disponovať:

Krátkodobý finančný majetok	Zostatok k 31.12.2019 v EUR	Zostatok k 31.12.2018 v EUR
Pokladnica	0,00	0,00
Ceniny	0,00	0,00
Bankové účty	527 564,37	753 633,58

(4) Časové rozlíšenie

Náklady budúcich období

Časové rozlíšenie nákladov v roku 2019 bolo vo výške 3 249,90 EUR, čo je o 1 837,32 EUR nižšie oproti predchádzajúcemu roku 2018 (5 087,22 EUR) a tvorí ho predplatné časopisov a poisťné.

Čl. IV
Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

(A) Vlastné imanie

Prehľad o pohybe vlastného imania účtovnej jednotky od 01.01.2019 do 31.12.2019 je uvedený v tabuľkovej časti poznámok (tabuľka č. 5).

Opis jednotlivých položiek a opis zmien jednotlivých položiek vlastného imania

Názov položky	Opis zmien jednotlivých položiek vlastného imania
431 - výsledok hospodárenia v schvaľovaní	počiatočný stav k 1.1.2019: 2 300,23 EUR presun na 428: - 2 300,23 EUR konečný zostatok k 31.12.2019: 0,00 EUR
428 -nevysporiadaný výsledok hospodárenia	počiatočný stav k 1.1.2019: 69,09 EUR presun zo 431: 2 300,23 EUR konečný zostatok k 31.12.2019: 2 369,32 EUR

(B) Záväzky

(1) Záväzky podľa doby splatnosti

- a) Účtovná jednotka nemá záväzky po lehote splatnosti. Všetky záväzky k 31.12.2019 v celkovej výške 2 009 849,72 EUR sú v lehote splatnosti. Ide o nasledujúce záväzky:

Dlhodobé záväzky z toho:	Zostatok k 31.12.2019 v EUR	Zostatok k 31.12.2018 v EUR
záväzky so sociálneho fondu	14 408,51	13 402,72
zúčtovanie transferov štátneho rozpočtu	1 480 453,50	1 812 039,49
zúčtovanie transferov medzi subjektmi VS a iné zúčtovania	13 529,76	9 495,96
transfery a ostatné zúčtovania so subjektmi mimo VS	498 636,35	726 689,25

Krátkodobé záväzky z toho:	Zostatok k 31.12.2019 v EUR	Zostatok k 31.12.2018 v EUR
dodávateľia	1 677,68	2 469,05
daň z pridanej hodnoty	154,17	2 338,64
zúčtovanie s Európskou úniou	989,75	4 045,65

- b) Prehľad záväzkov podľa zostatkovej doby splatnosti k 31. decembru bežného účtovného obdobia a k 31. decembru bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia je uvedený v tabuľkovej časti poznámok (tabuľka č. 8). Krátkodobé záväzky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka boli k 31.12.2019 vo výške 2 821,60 EUR a tvorili ich predovšetkým záväzky vyplývajúce z dodávateľských faktúr, záväzky voči daňovému úradu (odvod DPH zo zahraničných faktúr krajín EÚ) a záväzky vyplývajúce zo zúčtovania s Európskou úniou. Dlhodobý záväzok so zostatkovou dobou splatnosti od jedného roka do piatich rokov bol k 31.12.2019 vo výške 14 408,51 EUR a tvorili ho záväzky zo sociálneho fondu. Dlhodobé záväzky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov boli k 31.12.2019 vo výške 1 992 619,61 EUR a tvorili ho predovšetkým zúčtovania transferov štátneho rozpočtu, transferov medzi subjektmi VS a iné zúčtovania a transfery a ostatné zúčtovania so subjektmi mimo VS.

(2) Časové rozlíšenie

a) Popis významných položiek časového rozlíšenia - výnosy budúcich období (účet 384)

Výnosy budúcich období z toho:	Zostatok k 31.12.2019 v EUR	Zostatok k 31.12.2018 v EUR
transfery (zdroj 35 a 72c)	5 914,12	8 037,45
transfery (zdroj 14)	0,00	880,51
transfery (zdroj 11S1 a 11S2)	806 360,78	726 327,44
dar VTS (v r. 2019 vo výške 6 141,44 EUR)	0,00	0,00
SPOLU:	812 274,90	735 245,40

Čl. V**Informácie o výnosoch a nákladoch****(1) Výnosy**

Popis a výška významných položiek výnosov

a)	Tržby za vlastné výkony a tovar z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	602 - Tržby z predaja služieb	44 700,00	26 360,00

b)	Výnosy z transferových a rozpočtových príjmov v ROPO z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	681 - Výnosy z bežných transferov zo štátneho rozpočtu	1 945 973,55	1 735 186,28
	682- Výnosy z kapitálových transferov zo štátneho rozpočtu	332 466,50	330 102,60
	687 - Výnosy z bežných transferov od ost. subj. mimo VS)	144 855,94	225 423,38
	688 - Výnosy z kapitálových transferov od ost. subj. mimo VS	108 985,19	108 631,27

(2) Náklady

Popis a výška významných položiek nákladov

a)	Spotrebované nákupy z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	501 - Spotreba materiálu	191 011,00	169 748,20
	502 - Spotreba energie	28 084,09	31 564,50

b)	Služby z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	511 - Opravy a udržiavanie	59 261,87	25 825,17
	512 - Cestovné	77 609,00	81 335,69
	513 - Náklady na reprezentáciu	1 126,15	1 003,33
	518 - Ostatné služby	115 919,49	84 166,21

c)	Osobné náklady z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	521 - Mzdové náklady	1 122 296,98	1 088 775,37
	524 - Zákonné sociálne poistenie	380 307,99	369 342,08
	524 - Zákonné sociálne poistenie	42 868,07	48 233,66

d)	Dane a poplatky z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	532 - Daň z nehnuteľností	2 392,64	5 266,76
	538 - Ostatné dane a poplatky	2 245,23	2 042,23

e)	Odpisy, rezervy a opravné položky z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	551 - Odpisy dlhodobého HM a NM	441 451,69	439 646,95

f)	Finančné náklady z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	568- Ostatné finančné náklady	10 104,82	12 004,36

g)	Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	588 - Náklady z odvodu príjmov	44 700,00	23 030,07

h)	Ostatné z toho:	Výška k 31.12.2019 v EUR	Výška k 31.12.2018 v EUR
	545 - Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	3 159,89	0,00
	548 - Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	53 062,39	43 501,87

ČI. VI

Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

(1) Ďalšie informácie

Na podsúvahových účtoch sa účtuje majetok, ktorý sa nevykazuje v súvahe, ale je pre účtovnú jednotku dôležitý, pretože ovplyvňuje jej majetkovo-právnu situáciu a podáva obraz o jej ďalších ekonomických zdrojoch. Účtuje sa na nich podvojne, vždy súvzťažne s účtom 799 (vyrovňovací účet k podsúvahovým účtom). Významné položky podsúvahových účtov sú nasledovné:

Číslo účtu a opis položky	Hodnota k 31.12.2019 v EUR	Hodnota k 31.12.2018 v EUR
791 - Návrtná pôžička zo sociálneho fondu	560,00	550,00
793 - DDHM 170 - 1 700 EUR	543 460,70	501 587,14
795 - Drahé kovy	812 145,16	811 380,43
796 - DDNM 500 - 2 400 EUR	21 733,74	20 785,74

Čl. VII

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Informácie o príjmoch a výdavkoch bežných a kapitálových rozpočtových prostriedkov od 1.1.2019 do 31.12.2019 sú podľa jednotlivých kategórií ekonomickej klasifikácie za všetky zdroje spolu uvedené v tabuľkovej časti poznámok (tabuľka č. 12 a 13).

Príjmy a výdavky na rok 2019 podľa jednotlivých zdrojov, programov, podprogramov, kategórií ekonomickej klasifikácie a položiek ekonomickej klasifikácie rozpočtovej klasifikácie účtovná jednotka podrobne vedie v účtovných výkazoch a v interných tabuľkách v súlade s IS RIS a Štátnou pokladnicou.

Rozpis rozpočtu rozpočtovej kapitoly SAV bol schválený na 18. zasadnutí Predsedníctva SAV dňa 10.1.2019 a v zmysle uvedeného bol do 28.2.2019 schválený návrh rozpočtu rozpísaný na jednotlivé organizácie SAV.

Bežné výdavky na zdroji 111 boli v roku 2019 čerpané v nasledovnej výške:

Program	Funkčná klasifikácia	Výdavky v EUR EK 610	Výdavky v EUR EK 620	Výdavky v EUR EK 630	Výdavky v EUR EK 640	Výdavky v EUR spolu
0870206	01401	897 961,46	312 309,13	243 981,82	6 134,00	1 460 386,41
0870206	0942			2 760,00	51 188,50	53 948,50
0EK1103	01401			14 820,00		14 820,00
Celkový súčet:		897 961,46	312 309,13	261 561,82	57 322,50	1 529 154,91

Záväzné položky rozpočtu zo zdroja 111 účtovná jednotka v roku 2019 dodržala.

Čl. VIII

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

Účtovná závierka bola zostavená dňa 22.01.2020. Medzi dňom, ku ktorému sa zostavila uzávierka a 31.12.2019 nenastali žiadne skutočnosti, ktoré by mali vplyv na účtovnú závierku. Teda po 31.12.2019 nenastali také udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2019.