

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 1.1.2020 do 31.12.2020.

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
- materiálková 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 viaczložkových 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 evidovaný počet zamestnancov (prepočítaný) počas účtovného obdobia: 58,6

**Počet zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka účtovnej jednotky: 68;
z toho počet vedúcich zamestnancov: 6**

Čl. II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

- (1) Účtovná jednotka zostavila účtovnú závierku za rok 2020 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. Zlava 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) **Závazky** 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 VUC 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 2020 do 31. decembra 2020 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 poistné v nasledujúcom členení a výške:

Druh DHM	Výška ročného poistného v EUR za rok 2020	Výška ročného poistného v EUR za rok 2019
rekreačná chata Bojnice	81,79	81,79
dopravné prostriedky (Opel VIVARO-B, Š Superb)	1 684,09	1 755,43
prístroje a zaradenia obstarané zo štrukturálnych fondov (ŠF)	904,50	7 645,60

Poistenie prístrojov obstaraných zo ŠF bolo počas trvania projektu hrazené 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) 2 456 171,74 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 dokumentáciu aj v skutočnosti fyzicky uložená. Podľa dostupných informácií, vzhľadom na uplatnenie revizných postupov záujemcov, nebol ešte vybraný realizátor investičnej akcie a predmetná problematika je ešte v štádiu riešenia.

(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 31.12.2019 v hodnote 2 144,60 EUR a k 31.12.2020 v hodnote 2 137,71 EUR.

(2) Pohľadávky

- a) Opis významných pohľadávok podľa jednotlivých položiek súvahy

Krátkodobá pohľadávka	Riadok súvahy	Hodnota pohľadávky v EUR brutto	Opis
Iné pohľadávky	81	231,91	zostatok PHM v nádržiach motorových vozidiel v správe účtovnej jednotky
SPOLU:	x	231,91	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 31.12.2020 v EUR	Zostatok k 31.12.2019 v EUR
Pokladnica	0,00	0,00
Ceniny	0,00	0,00
Bankové účty	598 315,85	527 564,37

(4) Časové rozlíšenie

Náklady budúcich období

Časové rozlíšenie nákladov v roku 2020 bolo vo výške 2 701,81 EUR, čo je o 548,09 EUR nižšie oproti predchádzajúcemu roku 2019 (3 249,90 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 01.01.2020 do 31.12.2020 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 1.1.2020: 1 379,88 EUR
	presun na 428: - 1 379,88 EUR
	konečný zostatok k 31.12.2020: 0,00 EUR
428 -nevysporiadaný výsledok hospodárenia	počiatočný stav k 1.1.2020: 2 369,32 EUR
	presun zo 431: 1 379,88 EUR
	konečný zostatok k 31.12.2020: 3 749,20 EUR

(B) Záväzky

(1) Záväzky podľa doby splatnosti

- a) Účtovná jednotka nemá záväzky po lehote splatnosti. Všetky záväzky k 31.12.2020 v celkovej výške 1 750 660,04 EUR sú v lehote splatnosti. Ide o nasledujúce záväzky:

Dlhodobé záväzky z toho:	Zostatok k 31.12.2020 v EUR	Zostatok k 31.12.2019 v EUR
záväzky so sociálneho fondu	21 307,23	14 408,51
zúčtovanie transferov štátneho rozpočtu	1 150 739,66	1 480 453,50
zúčtovanie transferov medzi subjektmi VS a iné zúčtovania	13 529,76	13 529,76
transfery a ostatné zúčtovania so subjektmi mimo VS	509 795,30	498 636,35

Krátkodobé záväzky z toho:	Zostatok k 31.12.2020 v EUR	Zostatok k 31.12.2019 v EUR
dodávatelia	1 295,72	1 677,68
daň z pridanej hodnoty	308,81	154,17
zúčtovanie s Európskou úniou	53 683,56	989,75

- 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 31.12.2020 vo výške 55 288,09 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 31.12.2020 vo výške 21 307,23 EUR a tvorili ho záväzky zo sociálneho fondu. Dlhodobé záväzky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov boli k 31.12.2020 vo výške 1 674 064,72 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 31.12.2020 v EUR	Zostatok k 31.12.2019 v EUR
transfery (zdroj 35 a 72c)	4 584,76	5 914,12
transfery (zdroj 14)	0,00	0,00
transfery (zdroj 11S1 a 11S2)	697 359,74	806 360,78
dar VTS	0,00	0,00
SPOLU:	701 944,50	812 274,90

ČI. 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 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
602 - Tržby z predaja služieb	55 250,00	44 700,00

b)

Výnosy z transferových a rozpočtových príjmov v ROPO z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
681 - Výnosy z bežných transferov zo štátneho rozpočtu	2 099 480,49	1 945 973,55
682- Výnosy z kapitálových transferov zo štátneho rozpočtu	329 713,84	332 466,50
687 - Výnosy z bežných transferov od ost. subj. mimo VS)	80 307,30	144 855,94
688 - Výnosy z kapitálových transferov od ost. subj. mimo VS	110 330,40	108 985,19

(2) Náklady

Popis a výška významných položiek nákladov

a)

Spotrebované nákupy z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
501 - Spotreba materiálu	228 521,76	191 011,00
502 - Spotreba energie	29 059,88	28 084,09

b)

Služby z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
511 - Opravy a udržiavanie	62 608,14	59 261,87
512 - Cestovné	13 835,42	77 609,00
513 - Náklady na reprezentáciu	277,66	1 126,15
518 - Ostatné služby	66 812,95	115 919,49

Osobné náklady z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
521 - Mzdové náklady	1 224 939,04	1 122 296,98
524 - Záonné sociálne poistenie	406 540,41	380 307,99
524 - Záonné sociálne poistenie	44 682,85	42 868,07

Dane a poplatky z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
532 - Daň z nehnuteľností	3 694,14	2 392,64
538 - Ostatné dane a poplatky	3 293,20	2 245,23

Odpisy, rezervy a opravné položky z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
551 - Odpisy dlhodobého HM a NM	440 044,24	439 646,95

Finančné náklady z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
568- Ostatné finančné náklady	7 445,92	10 104,82

Náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
588 - Náklady z odvodu príjmov	55 250,00	44 700,00

Ostatné z toho:	Výška k 31.12.2020 v EUR	Výška k 31.12.2019 v EUR
545 - Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	0,00	3 159,89
548 - Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	88 258,42	53 062,39

Čl. 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 31.12.2020 v EUR	Hodnota k 31.12.2019 v EUR
791 - Návrtná pôžička zo sociálneho fondu	410,00	560,00
793 - DDHM 170 - 1 700 EUR	588 125,22	543 460,70
795 - Drahé kovy	812 145,16	812 145,16
796 - DDNM 500 - 2 400 EUR	20 862,44	21 733,74

Čl. VII
Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Informácie o príjmoch a výdavkoch bežných a kapitálových rozpočtových prostriedkov od 1.1.2020 do 31.12.2020 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 2020 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 29. zasadnutí Predsedníctva SAV dňa 16.1.2020 a v zmysle uvedeného bol schválený návrh rozpočtu rozpísaný na jednotlivé organizácie SAV.

Bežné výdavky na zdroji 111 boli v roku 2020 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
087020L	01401	1 010 760,84	336 697,60	246 430,50	120,62	1 594 009,56
087020L	0942	0,00	0,00	4 002,42	87 659,84	91 662,26
0EK1103	01401	0,00	0,00	25 544,00	0,00	25 544,00
Celkový súčet:		1 010 760,84	336 697,60	275 976,92	87 780,46	1 711 215,82

Záväzné položky rozpočtu zo zdroja 111 účtovná jednotka v roku 2020 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 25.01.2021. Medzi dňom, ku ktorému sa zostavila uzávierka a 31.12.2020 nenastali žiadne skutočnosti, ktoré by mali vplyv na účtovnú závierku. Teda po 31.12.2020 nenastali také udalosti, ktoré by si vyžadovali zverejnenie alebo vykázanie v konsolidovanej účtovnej závierke za rok 2020.