

Poznámky (Úč NUJ 3 – 01)

IČO 0 0 5 8 6 9 1 9

ČI. I

Všeobecné informácie

(1) Názov účtovnej jednotky: Ústav anorganickej chémie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia

Sídlo účtovnej jednotky: Dúbravská cesta 9, 845 36 Bratislava

IČO: 00586919

Dátum zriadenia: 28.7.2008

Spôsob zriadenia: Zriaďovacia listina č. 472/G/12/2008

Názov zriaďovateľa: Slovenská akadémia vied

Sídlo zriaďovateľa: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

Na základe § 21aa ods. 1 zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov a na základe zakladacej listiny č. 06169/2021,00398/2022 v znení dodatku č. 1 a 06833/2023 v znení dodatku č. 2 vydanéj zakladateľom - Slovenskou akadémiou vied sa od 1.1.2022 právna forma účtovnej jednotky zmenila zo štátnej rozpočtovej organizácie na verejnú výskumnú inštitúciu.

Účtovná jednotka je súčasťou konsolidovaného celku kapitoly Slovenská akadémia vied.

Právny dôvod zostavenia účtovnej závierky:

Účtovná závierka je zostavená ako riadna účtovná závierka za účtovné obdobie od 1. januára do 31. decembra 2023 podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve a v zmysle §19 ods.7 písm. c) zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

(2) Orgánmi účtovnej jednotky sú riaditeľ, správna rada, vedecká rada a dozorná rada.

Vedúci predstaviteľ účtovnej jednotky - doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc., riaditeľ ústavu

Zloženie správnej rady:

- doc. Ing. Miroslav Boča, DrSc.
- Ing. Elena Krippelová
- Ing. Blanka Kubíková, PhD.
- Ing. Helena Pálková, PhD.
- Ing. Peter Tatarko, PhD.

Zloženie vedeckej rady:

- prof. RNDr. Juraj Bujdák, DrSc.
- prof. Ing. Dušan Galusek, DrSc.
- Mgr. Stanislav Komorovský, PhD.
- doc. Ing. Zoltán Lenčéš, PhD.
- Ing. František Šimko, PhD.
- Mgr. Monika Tatarková, PhD.
- prof. Ing. Ján Híveš, PhD (FCHPT STU)
- Ing. Marián Kucharík, PhD. (Slovalco, a.s.)
- prof. RNDr. Jozef Noga, DrSc. (Prif UK)

Zloženie dozornej rady:

- prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.; od r. 2024 MUDr. Mgr. Tomáš Hromádka, PhD.
- JUDr. Glória Gajdošová

- prof. Ing. Marián Valko, DrSc.

(3) Prevažujúcou hlavnou činnosťou organizácie je uskutočňovanie výskumu v odboroch vedy a techniky: Chemická fyzika (010308), Anorganická chémia (010402), Environmentálna chémia (010405), Fyzikálna chémia (010406), Jadrová chémia (010407), Materiálová chémia (010409), Teoretická a počítačová chémia (010411), Ostatné odbory chemických vied (010499), Elektrotechnológie a materiály (020208), Optoelektronika (020221), Anorganická technológia a materiály (020401), Keramika a sklo (020502), Kompozity (020503), Ostatné odbory materiálového inžinierstva (020599), Nové biomateriály (020909) Nanomateriály (021002).

Ďalšími hlavnými činnosťami organizácie sú:

- a) zabezpečovanie a správa infraštruktúry výskumu a vývoja, ku ktorej má organizácia vlastnícke právo alebo iné právo;
- b) získavanie, spracúvanie a šírenie informácií z oblasti vedy a techniky a poznatkov z vlastného výskumu a vývoja organizácie, a to vo vyššie uvedených odboroch,
- c) podieľanie sa v spolupráci s vysokou školou na uskutočňovaní študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia, a to študijných programov:
 - i) anorganická chémia,
 - ii) anorganická technológia a materiály,
 - iii) anorganická technológia a nekovové materiály,
 - iv) chemická fyzika,
 - v) fyzikálna chémia,
 - vi) teoretická a počítačová chémia,
- d) spolupráca v oblasti vedy a techniky s vysokými školami, ostatnými právnickými osobami uskutočňujúcimi výskum a vývoj a s podnikateľmi, a to vo vyššie uvedených odboroch.

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.

(4) Počet zamestnancov

	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	62,5	61,4
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná zvierka, z toho:	73	73
Počet vedúcich zamestnancov	6	6

(5) Organizačná štruktúra účtovnej jednotky.

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

Čl. II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

- (1) Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého pokračovania činnosti.
- (2) Účtovná jednotka uplatňuje princípy a postupy účtovania v súlade so zákonom o účtovníctve a s postupmi účtovania pre organizácie, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účely podnikania v zmysle Opatrenia MF SR z 3. novembra 2021 č. MF/011079/2021-74, ktorým sa mení a dopĺňa opatrenie MF SR z 30. októbra 2013 č. MF/17616/2013-74, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o usporiadaní, označovaní a obsahovom vymedzení položiek individuálnej účtovnej závierky, termíny a miesto ukladania individuálnej účtovnej závierky a výročnej správy pre účtovné jednotky účtujúce v sústave podvojného účtovníctva, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účely podnikania v znení opatrenia z 2. decembra 2015 č. MF/20166/2015-74. Účtovníctvo sa vedie v peňažných jednotkách euro.
- (3) Spôsoby ocenenia jednotlivých položiek majetku a záväzkov.
- Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok obstaraný kúpou sa oceňuje obstarávacou cenou. Obstarávacia cena zahŕňa cenu, za ktorú sa majetok obstaral a vedľajšie náklady súvisiace s jeho obstaraním (clo, preprava, montáž, poistné a pod.).
 - Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatným prevodom pri splynutí, zlúčení, rozdelení alebo získaný zámenou sa oceňuje cenou, v ktorej sa doteraz viedol v účtovníctve. Ak cenu nie je možné zistiť, oceňuje sa reálnou cenou. Dlhodobý majetok obstaraný iným spôsobom (napr. bezodplatne nadobudnutý majetok darovaním) sa oceňuje reálnou cenou. Reálnou hodnotou sa rozumie cena, ktorá sa stanoví kvalifikovaným odhadom, ktorý vychádza spravidla zo súčasnej hodnoty budúcich peňažných príjmov z majetku a budúcich peňažných výdavkov na majetok; diskontná sadzba sa určí ako vnútorná miera návratnosti požadovaná investormi pre daný druh majetku ku dňu jeho ocenenia, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje.
 - Zásoby sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, preprava, poistné a pod.)
 - Pohľadávky a záväzky sa oceňujú menovitou hodnotou. Ocenenie pohľadávok sa znižuje o nevyhnutné pohľadávky.
 - Finančné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
 - Rezervy sú záväzky s neistým časovým vymedzením alebo výškou, tvoria sa na základe opatrnosti a oceňujú sa v očakávanej výške záväzku v sume dostatočnej na jeho splnenie.
 - Výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
 - Opravné položky k pohľadávkam sa tvoria na základe zásady opatrnosti, vyjadrujú prechodné zníženie ich hodnoty.
 - Účtovná jednotka nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty. V prípadoch, keď dodávatelia sú platiteľmi DPH, fakturovaná DPH je súčasťou ocenenia dlhodobého majetku, zásob, nákladov.
 - 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 resp. v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Na ocenenie prírastku cudzej meny nakúpenej za menu euro sa použije kurz, za ktorý bola táto cudzia mena nakúpená, alebo referenčný kurz v deň uzavretia obchodu. Na ocenenie prírastku cudzej meny v mene euro nakúpenej za inú cudziu menu sa použije hodnota inej cudzej meny v eurách alebo sa na ocenenie prírastku cudzej meny v eurách použije referenčný kurz v deň uzavretia obchodu.
- (4) Odpisy dlhodobého majetku boli stanovené v súlade so zákonom o účtovníctve. Pri stanovení doby odpisovania sa vychádzalo z predpokladanej doby jeho používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca, v ktorom bol dlhodobý majetok zaradený do používania.

Druh dlhodobého majetku	Doba odpisovania	Sadzba odpisov	Odpisová metóda
Dlhodobý nehmotný majetok	8	12,50	rovnomerná

Dlhodobý hmotný majetok:			
- Budovy, inžinierske stavby	50	2	rovnomerná
- Stroje, prístroje a zariadenia	7	14,28	rovnomerná
- Dopravné prostriedky	6	16,67	rovnomerná

Drobný nehmotný majetok do 500,00 EUR (vrátane), ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa účtuje do nákladov na účet 518 – Ostatné služby (od obstarávacej ceny 500,01 EUR do 2 400 EUR vrátane sa účtuje na podsúvahovom účte 796100).

Drobný hmotný majetok do 300,00 EUR (vrátane), ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa považuje za spotrebný materiál a účtuje sa do nákladov pri jeho vydaní do spotreby na účet 501 – Spotreba materiálu (od obstarávacej ceny 300,01 EUR do 1 700 EUR vrátane sa účtuje na podsúvahovom účte 793100).

- (5) Účtovná jednotka neuplatňuje opravné položky a rezervy.
(6) Účtovná jednotka neúčtovala opravy významných chýb minulých rokov.

Čl. III

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje v súvahe

- (1) Významné sumy prírastkov a úbytkov dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku

Dlhodobý nehmotný majetok

Softvér	Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	Prírastky (+)	Úbytky (-)	Presuny (+, -)	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Nadobúdacia hodnota	73 624,89	3 600,00	0	0	77 224,89
Oprávky	-66 725,14	2 212,00	0	0	-68 937,14
Opravné položky	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota	0	-	-	-	8 287,75

V roku 2023 vykázala účtovná jednotka na účte 013 „Softvér“ prírastok v celkovej výške 3 600,00 EUR, ktorý vznikol zaradením nasledujúceho nehmotného majetku - „VASP Softvér - 1 ks“ v celkovej sume 3 600,00 EUR, nadobudnutý nákupom v rámci projektu MVTs AtomDeC.

Dlhodobý hmotný majetok

Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	Prírastky (+)	Úbytky (-)	Presuny (+, -)	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Nadobúdacia hodnota	9 638 255,51	16 351,98	0	0	9 654 607,49
Oprávky	-8 980 651,81	348 620,77	0	0	-9 329 272,58
Opravné položky	0	0	0	0	0
Zostatková hodnota	657 603,70	-	-	-	325 334,91

V roku 2023 vykázala účtovná jednotka na účte 022 „Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí“ prírastok v celkovej výške 16 351,98 EUR, ktorý vznikol zaradením nasledujúceho hmotného majetku - „Pracovná stanica SuperMicro-Tower - 1 ks“ v celkovej sume 4 900,00 EUR, nadobudnuté nákupom v rámci projektu MVTs AtomDeC,

„Notebook Acer Nitro 5“ v celkovej hodnote 1 837,42 EUR a „Elektrická a rozvodová skriňa RP 400 A“ v celkovej hodnote 9 614,56 EUR, nadobudnuté nákupom z mimorozpočtových zdrojov – zdroj 35.

Poistenie

Druh poistenia	Výška poistnej sumy v EUR
Povinné zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou vozidla	447,81
Poistenie pre prípad poškodenia, zničenia alebo krádeže motorového vozidla	1 252,03
Poistenie majetku	81,79

(2) Opis významných súm pohľadávok v nadväznosti na položky súvahy, v členení na pohľadávky za hlavnú nezdaňovanú činnosť a zdaňovanú činnosť za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis významných položiek pohľadávok	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k ŠR – dotácie APVV	845 786,00	x
Ostatné pohľadávky – zmluva o spolupráci v oblasti výskumu a vývoja	10 775,00	x

(3) Prehľad pohľadávok do uplynutia lehoty splatnosti a po uplynutí lehoty splatnosti.

Pohľadávky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
- do uplynutia lehoty splatnosti	862 483,39	860 310,15
- po uplynutí lehoty splatnosti	0,00	0,00
Spolu	862 483,39	860 310,15

(4) Opis a výška zmien vlastného imania v priebehu bežného účtovného obdobia podľa položiek súvahy.

	Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	Prírastky (+)	Úbytky (-)	Presuny (+, -)	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Vlastné imanie					
Základné imanie	101 522,68	0,00	0,00	0,00	101 522,68
z toho:					
- nadačné imanie v nadácii					
- vklady zakladateľov					
- prioritný majetok	101 522,68	0,00	0,00	0,00	101 522,68
Fondy tvorené podľa osobitných predpisov					
Fond reprodukcie					
Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastín					

Fondy tvorené zo zisku					
Rezervný fond					
Fondy tvorené zo zisku					
Ostatné fondy					
Výsledok hospodárenia					
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov	3 587,90	20,70	0,00	0,00	1 783,06
Výsledok hospodárenia účtovného obdobia	-1 804,84				7 108,56
Spolu	103 305,74	0,00	0,00	0,00	110 414,30

(5) Údaje o významných sumách záväzkov v nadväznosti na položky súvahy, v členení na záväzky za hlavnú nezdaňovanú činnosť a zdaňovanú činnosť.

Druh a opis významných položiek záväzkov	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Ostatné dlhodobé záväzky APVV	80 220,00	x
Ostatné krátkodobé záväzky APVV	52 635,00	x

(6) Prehľad záväzkov do uplynutia lehoty splatnosti a po uplynutí lehoty splatnosti.

Záväzky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
- do uplynutia lehoty splatnosti	191 397,91	161 454,75
- po uplynutí lehoty splatnosti	0,00	0,00
Spolu	191 397,91	161 454,75

(7) Prehľad o začiatocnom stave, tvorbe, čerpaní a konečnom zostatku sociálneho fondu v priebehu bežného účtovného obdobia.

Sociálny fond	Suma
Stav k prvému dňu bežného účtovného obdobia	32 034,07
Tvorba na ťarchu nákladov	13 499,90
Tvorba zo zisku	0,00
Čerpanie	17 912,47
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	27 621,50

(8) Prehľad výnosov budúcich období v členení podľa jednotlivých druhov a v členení na dlhodobé výnosy budúcich období a krátkodobé výnosy budúcich období.

Položky výnosov budúcich období - dlhodobé z dôvodu	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
bezodplatne nadobudnutého dlhodobého majetku	0,00	0,00
dlhodobého majetku obstaraného z verejných zdrojov	1 932 370,97	1 513 081,71
dlhodobého majetku obstaraného z finančného daru	0,00	0,00
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zaplatenej dane	0,00	0,00
dlhodobého majetku obstaraného zo sponzorského	0,00	0,00
nepoužitého sponzorského	0,00	0,00
Iné – transfery APVV	358 792,00	377 330,00
Spolu	2 291 162,97	1 890 411,71

Položky výnosov budúcich období - krátkodobé z dôvodu	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
dotácie zo štátneho rozpočtu a z prostriedkov Európskej únie	496 214,56	406 657,19
dotácie z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku	0,00	0,00
zostatku podielu zaplatenej dane	0,00	0,00
nepoužitého sponzorského	0,00	0,00
iné	526 764,90	577 837,64
Spolu	1 022 979,46	984 494,83

Čl. IV

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje vo výkaze ziskov a strát

(1) Prehľad tržieb za vlastné výkony a tovar s uvedením ich opisu a vyčíslením hodnoty tržieb podľa jednotlivých hlavných druhov výrobkov, služieb hlavnej nezdaňovanej činnosti a zdaňovanej činnosti účtovnej jednotky za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis tržieb	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Poskytnutie služby – špecializované merania v rámci spolupráce v oblasti výskumu	900,00	0

(2) Prehľad významných súm dotácií zo štátneho rozpočtu, štátnych fondov, z prostriedkov Európskej únie, dotácií z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku, ktoré účtovná jednotka prijala v bezprostredne predchádzajúcom účtovnom období a v bežnom účtovnom období.

Druh a opis významných súm dotácií a grantov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Dotácie – výnosy z bežných transferov zo štátneho rozpočtu (zdroj 111)	1 762 129,23	2 129 232,44
Dotácie – výnosy z bežných transferov z APVV (agentúra a hlavní riešitelia spolu)	374 922,81	393 903,41
Dotácie – výnosy z kapitálových transferov zo štátneho rozpočtu (zdroj 111)	331 777,20	330 824,98

(3) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepeňažné dary, náklady na ostatné služby, osobitné náklady a iné ostatné náklady poskytnuté v bežnom účtovnom období.

Druh a opis významných položiek nákladov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Iné ostatné náklady – vedecká výchova (štipendiá doktorandom)	133 072,95	149 310,89

ČI. V

Opis údajov na podsúvahových účtoch

Na podsúvahových účtoch 793100 a 7956100 sa vedie evidencia majetku, ktorý spĺňa kritériá drobného hmotného a nehmotného majetku nasledovne:

- drobný hmotný majetok - hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je vyššia ako 300,00 EUR a nižšia alebo rovná 1 700 EUR, vo výške 672 739,19 EUR,

- drobný nehmotný majetok – nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je vyššia ako 500,00 EUR a nižšia alebo rovná 2 400 EUR, vo výške 27 839,33 EUR.

Na podsúvahovom účte 795100 vedie účtovná jednotka evidenciu drahých kovov, ktoré sú obstarávané a používané ako materiál pre vedecké a laboratórne účely, vo výške 886 685,16 EUR.

ČI. VI

Ďalšie informácie

(1) Účtovná závierka bola zostavená dňa 06.02.2024. Medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, t. j. 31.12.2023 a dňom jej zostavenia, t.j. 06.02.2024 nenastali žiadne skutočnosti, ktoré by mali vplyv na účtovnú závierku.