

Čl. I

Všeobecné informácie

(1) Meno a priezvisko fyzickej osoby alebo názov právnickej osoby, ktorá je zakladateľom alebo zriaďovateľom účtovnej jednotky, dátum založenia alebo zriadenia účtovnej jednotky.

Identifikačné údaje účtovnej jednotky

Názov účtovnej jednotky: **Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, v.v.i**

Sídlo účtovnej jednotky: **Dúbravská cesta 6319/9 , 845 13 Bratislava**

IČO: 00490750

Dátum zriadenia: 01.10.1980

Spôsob zriadenia: Verejná výskumná inštitúcia: od 01.01.2022

Názov zakladateľa: Slovenská akadémia vied

Sídlo zakladateľa: Štefánikova 79, 814 38 Bratislava

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 2022 podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.

(2) Informácie o členoch štatutárnych orgánov, dozorných orgánov a iných orgánov účtovnej jednotky; uvádzajú sa mená a priezviská členov štatutárnych orgánov, dozorných orgánov a iných orgánov účtovnej jednotky.

Informácie o vedúcich predstaviteľov

- | | |
|----------------------------------|--|
| Ing. Martin Nosko, PhD. | - riaditeľ ústavu |
| Ing. Mária Lazarová | - zástupca riaditeľa a vedúca odboru ekonomiky a podporných aktivít |
| Ing. Peter Križik, PhD | - vedúci 1. divízie: "Nové materiály a technológie" |
| Ing. Nad'a Beronská, PhD. | - vedúca 2. divízie: "Mikroštruktúra povrchov a rozhraní" |
| Ing. Juraj Lapin, DrSc. | - predseda vedeckej rady, vedúci 3. divízie: "Vlastnosti materiálov a konštrukcií" |
| Dr. Ing. František Šimančík | - vedúci 4. divízie "Aplikačné centrum pre ľahké kovy a kompozity - Inoval" |
| Ing. Alena Opáľková Šišková, PhD | - vedecká tajomníčka |

(3) Opis činnosti, na účel ktorej bola účtovná jednotka zriadená a opis druhu podnikateľskej činnosti, ak ju účtovná jednotka vykonáva.

Hlavná činnosť: základný a aplikovaný výskum v oblasti materiálového inžinierstva a strojárstva.
Podnikateľská činnosť je realizovaná na základe Živnostenského listu s platnosťou od 01.09.2007 na vykonávanie ohlasovacej živnosti:

- Výroba a predaj prístrojov na skúšanie nových materiálov
- Výroba a predaj technologických zariadení na výrobu nových materiálov
- Výroba vzoriek a súčiastok z nových materiálov v rozsahu malosériovej výroby a ich predaj

Ďalšie pracoviská:

INOVAL - Inovačné centrum SAV pre technológie spracovania hliníka a výrobkov z neho

Priemyselná 525, Ladomerská Vieska, 965 01 Žiar nad Hronom

Výskumno-vývojové centrum pre energetiku, Zavorská 11, 917 01 Trnava

(4) Priemerný prepočítaný počet zamestnancov, a z toho počet vedúcich zamestnancov účtovnej jednotky za účtovné obdobie, za ktoré sa zostavuje účtovná závierka (ďalej len „bežné účtovné obdobie“). Počet dobrovoľníkov vyslaných účtovnou jednotkou a počet dobrovoľníkov, ktorí vykonávali dobrovoľnícku činnosť pre účtovnú jednotku počas bežného účtovného obdobia.

	Bežné účtovné obdobie	Počet hodín vykonávania dobrovoľníckej činnosti
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	66,44	x
z toho počet vedúcich zamestnancov	7,00	x
Počet dobrovoľníkov vyslaných účtovnou jednotkou	0,00	0,00
Počet dobrovoľníkov, ktorí vykonávali dobrovoľnícku činnosť pre účtovnú jednotku počas účtovného obdobia	0,00	0,00

(5) Organizačná štruktúra účtovnej jednotky.

Riaditeľ ústavu je jeho štatutárnym orgánom. Riadi všetku vedeckú, ako aj hospodársku činnosť ústavu a zodpovedá za výkon činnosti Predsedníctvu Slovenskej akadémie vied.

Poradné orgány: Grémium riaditeľa a Vedecká rada

Ústav sa člení do piatich základných útvarov (divízií):

- 1. divízia: Nové materiály a technológie, vrátane detašovaného pracoviska INOVAL
- 2. divízia: Mikroštruktúra povrchov a rozhraní
- 3. divízia: Vlastnosti materiálov a konštrukcií
- 4. divízia: Aplikačné centrum pre ľahké kovy a kompozity - Inoval
- Odbor ekonomiky a podporných aktivít (OEPA)

Vedúci divízií sú priamo podriadení riaditeľovi ústavu.

Zamestnanci vedeckých divízií sú priamo podriadení vedúcemu divízie, v ktorej sú kmeňovo zaradení.

Vedúci divízie môže zriadiť laboratóriá, na čelo ktorých vymenuje vedúcich laboratórií. Títo nie sú považovaní za vedúcich pracovníkov ÚMMS SAV v zmysle zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov. Ich úlohou je zabezpečovanie rozvoja laboratória po stránke materiálnej, prístrojovej a koncepcnej, ako aj dohľad na dodržiavanie pracovnoprávných predpisov, protipožiarnych smerníc, predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v divízií.

ÚMMS SAV má jednostupňové riadenie.

Čl. II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

(1) Informácia, či je účtovná závierka zostavená za splnenia predpokladu, že účtovná jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej činnosti.

Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého pokračovania činnosti.

(2) 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.

Podľa § 21aa zákona č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov od 1.1.2022 účtovná jednotka zmenila právnu formu hospodárenia na verejnú výskumnú inštitúciu, ktorej zakladateľom je Slovenská akadémia vied. V zmysle opatrenia účtovná jednotka nevykazuje bezprostredne predchádzajúce obdobie ani v súvahe ani vo výkaze zisku a strát ani v poznámkach z dôvodu zmeny rámcovej účtovnej osnovy

(3) Spôsoby ocenenia jednotlivých položiek majetku a záväzkov.

1. Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok nakupovaný 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.).
2. 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 cenou. Dlhodobý majetok obstaraný iným spôsobom (napr. bezodplatne nadobudnutý majetok, novozistený majetok pri inventarizácii) 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.
3. Zásoby sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, preprava, poistné a pod.)
4. Pohľadávky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou.
5. Finančné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
6. Príjmy budúcich období a náklady budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
7. Záväzky pri ich vzniku sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
8. 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.
9. Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
10. Opravné položky k pohládkam sa tvoria na základe zásady opatrnosti, vyjadrujú prechodné zníženie ich hodnoty.
11. Účtovná jednotka je platiteľom dane z pridanej hodnoty pri niektorých hospodárskych strediskách s finančnými prostriedkami mimo štátneho rozpočtu (finančné prostriedky z hospodárskej a podnikateľskej činnosti).
12. 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) Spôsob zostavenia odpisového plánu pre jednotlivé druhy dlhodobého hmotného majetku a dlhodobého nehmotného majetku, pričom sa uvádza doba odpisovania, použité sadzby odpisov a odpisové metódy pri určení odpisov.

Odpisy dlhodobého majetku boli stanovené v súlade so zákonom o účtovníctve. Pristanovení 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. Metóda odpisovania sa používa lineárna.

Drobný nehmotný majetok do 2 400 EUR, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa účtuje do nákladov na účet 518 – Ostatné služby.

Drobný hmotný majetok do 1 700 EUR, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa považuje za zásoby a účtuje sa do nákladov pri jeho vydaní do spotreby/ účtuje sa do nákladov na účet 501 – Spotreba materiálu.

Druh dlhodobého majetku	Doba odpisovania	Sadzba odpisov	Odpisová metóda
Dlhodobý nehmotný majetok	4	25	rovnomerná
Dlhodobý hmotný majetok			
- Budovy, inžinierske stavby	50	2	rovnomerná
- Stroje, prístroje a zariadenia	4 až 8	12,50 až 25	rovnomerná
- Dopravné prostriedky	4 až 6	16,67 až 25	Rovnomerná

(5) Zásady pre zohľadnenie zníženia hodnoty majetku. Uvádza sa, či účtovná jednotka uplatňuje opravné položky a rezervy.

Opravné položky sa tvoria: k odpisovanému majetku, ak úžitková hodnota je výrazne nižšia ako jeho zostatková cena v účtovníctve, pričom toto zníženie nie je trvalé na účte skupiny 09.

Opravné položky sa tvoria na ťarchu nákladov. Zníženie, alebo zrušenie opravných položiek sa účtuje v prospech výnosov. Odôvodnenosť, výška a zostatky opravných položiek sa posudzujú pri inventarizácii. Trvalé zníženie hodnoty majetku sa účtuje na ťarchu účtov triedy 5.

Účtovná jednotka neuplatňuje rezervy.

(6) Informácie o účtovaní opráv významných chýb minulých účtovných období v bežnom účtovnom období s uvedením vplyvu na výsledok hospodárenia minulých rokov; súčasne sa môže uviesť aj informácia o účtovaní opráv nevýznamných chýb minulých účtovných období v bežnom účtovnom období s uvedením vplyvu na výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia.

Opravy nevýznamných nákladov a nevýznamných výnosov minulých účtovných období sa účtujú ako účtovné prípady bežného účtovného obdobia na príslušných účtoch nákladov alebo výnosov. Sumy nad 1000 € vrátane sa považujú za významné sumy opráv nákladov a výnosov minulých účtovných období a účtujú sa na účet 428 - Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov. Náklady projektov zo štrukturálnych fondov, ktoré boli v minulých obdobiach zúčtované do výnosov označené v Žiadostiach o platbu ako neoprávnené výdavky sa zúčtujú do nákladov na ťarchu účtu 549. V prípade, že suma neoprávnených výdavkov za jednotlivé projekty dosiahne hodnotu významnej sumy, preúčtuje sa z účtu 549 na účet 428.

Či. 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

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Softvér	7 665,19	
Oceniteľné práva	2 882,64	
Dlhodobý nehmotný majetok celkom	10 547,83	

Účtovná jednotka v roku 2022 neobstarala žiaden nový softvér ani oceniteľné práva.

Dlhodobý hmotný majetok

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pozemky	677 761,96	
Predmety z drahých kovov	1 411,21	
Stavby	8 908 116,12	
Samostatné hnutelné veci	745 696,50	
Dopravné prostriedky	0,00	
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	0,00	
Dlhodobý hmotný majetok celkom	10 332 985,79	

Počas roka 2022 sa obnovila a rozšírila wifi sieť, z toho dôvodu boli zrealizované stavebné úpravy v budovách.

Na základe Zmluvy o výpožičke hnutelného a nehnuteľného majetku štátu bol v januári 2022 zaradený dlhodobý majetok uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Názov	Vstupná cena	Hodnota oprávok
Budova	7 901 609,97	1 038 637,42
Stroje prístroje a zariadenia	8 462 007,10	8 462 007,10
Pozemky	469 513,96	0,00
Dlhodobý hmotný majetok celkom	16 833 131,03	9 500 644,52

UMMS SAV, v.v.i. sa stal na základe hore uvedenej zmluvy 86,48% vlastníkom budovy Pavilón materiálových vied, súp. č. 6319 (parc. 2710/71) a k tomu prislúchajúcich pozemkov. Budova za zaradila stanovením doby odpisovania v celkovej výške 70 rokov.

Obežný majetok - zásoby

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Materiál	21 642,12	

(2) Prehľad dlhodobého majetku, na ktorý je zriadené záložné právo a prehľad dlhodobého majetku, pri ktorom má účtovná jednotka obmedzené právo s ním nakladať.

Účtovná jednotka neeviduje.

(3) Údaje o štruktúre dlhodobého finančného majetku za bežné účtovné obdobie a jeho umiestnenie v členení podľa položiek súvahy v riadkoch 022 a 023.

Účtovná jednotka má finančný majetok vnasledujúcej štruktúre:

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica	2 812,76	
Bankové účty	522 704,89	
Finančné účty celkom	525 517,65	

Účtovná jednotka neeviduje.

Názov účtovnej jednotky	Podiel na základnom imaní (v %)	Podiel účtovnej jednotky na hlasovacích právach (v %)

(4) Údaje o štruktúre dlhodobého finančného majetku a krátkodobého finančného majetku v členení podľa položiek súvahy v riadkoch 024, 026 a 055.

Účtovná jednotka neeviduje.

Opis druhu finančného majetku	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia

(5) Údaje o štruktúre dlhodobých pôžičiek.

Účtovná jednotka neeviduje.

Poskytnuté dlhodobé pôžičky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia

(6) Prehľad o vývoji významných súm opravných položiek podľa jednotlivých druhov majetku.

Druh majetku, ku ktorému sa tvorí opravná položka	Stav opravnej položky na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Tvorba opravnej položky (zvýšenie)	Zúčtovanie opravnej položky (použitie, zrušenie)	Stav opravnej položky na konci bežného účtovného obdobia
Odberatelia		360		360

Opravné položky sa tvorili k odberateľským pohľadávkam, ktoré boli po splatnosti dlhšie ako 180 dní. Ich celková výška je 360 EUR.

(7) 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 pohľadávok	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Odberatelia	64 317,78	7 650,00
Pohľadávky z dôvodu fin. vzťahov k ŠR	586 351,00	

(8) 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		671 931,16
- po uplynutí lehoty splatnosti		8 681,25
Spolu		680 612,41

Pohľadávky po lehote splatnosti boli riešené upomienkou. Ku dňu zostavenia uzávierky UMMS eviduje pohľadávku vo výške 180 EUR voči Železničným opravovniám a strojárňam Zvolen, a.s. a neuhradená je aj iná pohľadávka Rudolf Koky vo výške 4 553,25 EUR.

(9) Prehľad o významných položkách časového rozlíšenia nákladov budúcich období a príjmov budúcich období.

Časové rozlíšenie	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Náklady budúcich období		1 857,57
Príjmy budúcich období		97 806,69
Spolu		99 664,26

Náklady budúcich období sa týkajú: havarijného a povinne zmluvného poistenia motorových vozidiel, nákupu diaľničnej známky, software, licencií a prístupových práv s platnosťou pre obdobie 2023.

Príjmy budúcich období tvoria výdavky v schvaľovaní za rok 2021 a 2022 od Agentúry pre ŠF a Úradu vlády.

(10) 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	209 659,21	469 513,96			679 173,17
z toho:					
- nadačné imanie v nadácii					
- vklady zakladateľov					
- prioritný majetok					
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	725 630,46			-21 201,96	704 428,50
Výsledok hospodárenia účtovného obdobia	-21 201,96	-7 487,32		21 201,96	-7 487,32
Spolu	914 087,71	-7 487,32		0	1 376 114, 25

Celkový hospodársky výsledok – strata je tvorený stratou vo výške 12 301,75 EUR z hlavnej činnosti a ziskom po zdanení vo výške 4 814,25 EUR z podnikateľskej činnosti.

Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých období sa k 1.1.2022 znížil o sumu 2 686,21 EUR, ktorá bola z dôvodu zmeny právnej formy preúčtovaná do základného imania. Hodnota je tvorená sumou 1 275 EUR za pozemok a 1 411,21 EUR za predmety z drahých kovov, ktoré boli uhradené z vlastných zdrojov.

(11) Opis a vyčíslenie jednotlivých druhov fondov tvorených podľa osobitných predpisov.

Účtovná jednotka neeviduje.

Opis fondov tvorených podľa osobitných predpisov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Stav na konci bežného účtovného obdobia

(12) Informácia o rozdelení účtovného zisku alebo o vysporiadaní účtovnej straty za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie.

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovný zisk	
Rozdelenie účtovného zisku	
Prídel do základného imania	
Prídel do fondov tvorených podľa osobitných predpisov	
Prídel do fondu reprodukcie	
Prídel do rezervného fondu	
Prídel do fondov tvorených zo zisku	
Prídel do ostatných fondov	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do sociálneho fondu	
Prevod do nevysporiadaného výsledku hospodárenia minulých rokov	
Iné	
Účtovná strata	21 201,96
Vysporiadanie účtovnej straty	
Zo základného imania	
Z rezervného fondu	
Z fondov tvorených zo zisku	
Z ostatných fondov	
Z nerozdeleného zisku minulých rokov	
Prevod do nevysporiadaného výsledku hospodárenia minulých rokov	21 201,96
Iné	

Celkový hospodársky výsledok 2021 – strata je tvorený stratou vo výške 23 023,45 EUR z hlavnej činnosti a ziskom po zdadení vo výške 1 821,49 EUR z podnikateľskej činnosti.

(13) Údaje o jednotlivých druhoch rezerv v členení na stav rezerv na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia a stav rezerv na konci bežného účtovného obdobiach tvorbu, použitie alebo zrušenie v priebehu bežného účtovného obdobia.

Účtovná jednotka neeviduje.

Druh rezervy	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Tvorba rezerv	Použitie rezerv	Zrušenie rezerv	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Zákonné rezervy spolu					
Ostatné rezervy spolu					
Rezervy spolu					

(14) 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	131 986,00	
záväzky z obchodného styku	74 661,96	229,84
zamestnanci	95 372,90	
zúčtovanie s orgánmi ZP a SP	56 855,97	
ostatné krátkodobé záväzky	68 711,88	

(15) 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	388 656,34	
- po uplynutí lehoty splatnosti	57 850,50	
Spolu	446 506,84	

Záväzky po lehote splatnosti tvoria 2 dodávateľské faktúry, ktoré boli uhradené v roku 2023.

(16) 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	6 027,65
Tvorba na ťarchu nákladov	17 909,29
Tvorba zo zisku	
Čerpanie	21 575,33
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	2 361,61

(17) Prehľad o bankových úveroch, pôžičkách a návratných finančných výpomociach s uvedením meny.

Účtovná jednotka neeviduje.

Druh cudzieho zdroja	Mena	Výška úroku v %	Splatnosť	Forma zabezpečenia	Suma istiny na konci bežného účtovného obdobia
Krátkodobý bankový úver					
Pôžička					
Návratná finančná výpomoc					
Dlhodobý bankový úver					
Spolu					

(18)Prehľad o významných položkách časového rozlíšenia výdavkov budúcich období.

Výdavky budúcich období tvorí tankovanie vo výške 89,16 EUR, ktoré bolo zaplatené platobnou kartou a úhrada sa z výpisu sa zúčtovala v roku 2023.

(19) Prehľad výnosov budúcich období v členení podľa jednotlivých druhov a v členení nadlhodobé výnosy budúcich období krátkodobévýnosy 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		6 754 180,31
dlhodobého majetku obstaraného z verejných zdrojov		2 798 604,48
dlhodobého majetku obstaraného z finančného daru		
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zaplatenej dane		
dlhodobého majetku obstaraného zo sponzorského		
nepoužitého sponzorského		
iné		11 943,51
Spolu		9 564 728,30

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		283 043,61
dotácie z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku		
zostatku podielu zaplatenej dane		
nepoužitého sponzorského		
iné		127,80
Spolu		283 171,41

(20) Údaje o druhoch majetku a záväzkoch z lízingových zmlúv.

Účtovná jednotka neeviduje.

Druh majetku	Hodnota záväzku	
	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia

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
Tržby za vlastné výrobky - prášky	51 122,49	
Tržby za vlastné výrobky – výroba čapov		13 818
Tržby za vlastné výrobky – ostatné	100	4 866,10
Tržby z predaja služieb – kompaktovanie práškov	42 720,00	
Tržby z predaja služieb - analýzy	22 265,00	6 450
Tržby z predaja služieb – výskumná činnosť	52 240,00	
Tržby z predaja služieb – úprava lisovacích nástrojov	57 708,75	
Tržby z predaja služieb – znalecká činnosť	15 260,00	
Tržby z predaja služieb – skúšky mechanicke, ťahom	28 844,00	
Tržby z predaja služieb – ostatné	17 829,17	1 000
Spolu	288 089,41	26 134,10

Popis a výška významných položiek tržieb 314 223,51 EUR

- a) tržby za vlastné výrobky a služby dodané v rámci schválenej podnikateľskej činnosti v súlade so živnostenským oprávnením vo výške 26 134,10 €, z toho významné položky:
- OranoNuclearPackages and ser Total – výroba čapov 13 818 EUR,
 - RHP - TechnologyGmbH - SED/EDS analýza na vzorkách – 6 450 EUR,
- b) tržby z predaja výrobkov a služieb v rámci hlavnej činnosti v hodnote 288 089,41EUR z toho najvýznamnejšie položky:
- HydroExtrusion Slovakia, a.s. - kompaktovanie Al práškov, úprava nástrojov a náradia – 102 928,75 EUR,
 - University of Zagreb – dodanie práškových konsolidačných systémov - 51 122,49 EUR
 - AuerhammerMetallwerkGmbH – Optimalizácia procesu výroby lisovaných materiálov – 42 000 EUR

- (2) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepeňažné dary, osobitné výnosy, zákonné poplatky a iné ostatné výnosy za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie a za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis významných súm výnosov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Výnosy z BT od subjektov mimo VS		276 717,32
Výnosy z KT od subjektov mimo VS		15 045,00

prijaté príspevky od iných organizácií 291 762,32 EUR,

- IntelligentsiaConsultantsSarl / projekt **HORIZONT 2020** – 30 319, 97 EUR,
- Atos IT Solutions and Services / projekt **zo ŠF EU** / ITMS: 313021W404 – 115 554,70 EUR,
- APLIK, spol. s r.o. / projekt **zo ŠF EU** / NFP313010P272 - 23 351,49 EUR,

- (3) Prehľad významných súm dotácií zo štátneho rozpočtu, štátnych fondov, z prostriedkov Európskej únie, dotácií z rozpočtu obce 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
Dotácia od zriaďovateľa		1 578 757,57
Zúčtovanie bežných výdavkov na projekty APVV		175 167,60
Transfér týkajúci sa roku 2021		85 692,57
Príspevok na riešenie projektu CEMEA		89 802,04
Výdavky v schvaľovaní Agentúra pre ŠF a Úrad vlády		97 806,69
Výnosy z kapitálových transférov		504 125,56
Výnosy z bežných transférov od subjektov VS		21 323,00

- (4) Opis a vyčíslenie hodnoty významných položiek príjmov z reklám, ktoré sú určené na charitatívne účely, a charitatívnej lotérie prijatých v bezprostredne predchádzajúcom účtovnom období a v bežnom účtovnom období.

Účtovná jednotka neeviduje.

Druh a opis významných položiek charitatívnej reklamy a charitatívnej lotérie	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia

- (5) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm 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
Spotreba materiálu		129 844,75
Spotreba energie		100 538,30
Opravy a udržiavanie		52 608,07
Ostatné služby		226 141,75
Mzdové náklady		1 486 558,93
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie		514 672,70
Zákonné sociálne náklady		76 085,66
Iné ostatné náklady		31 238,30
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku		537 632,59

a) Spotreba materiálu a energií
Hlavná činnosť: 226 109,63 EUR

Spotreba materiálu v rámci riešenia projektov (stredofrekvenčný menič SF, čisté kovy Ni, Co, Fe, spotr. materiál na tavenie a odlievanie) – 115 267,11 EUR

Spotreba prostriedkov v operatívnej evidencii – 14 420,11 EUR

Spotreba energií (elektrická energia, plyn, voda) – 96 422,41 EUR

Podnikateľská: 4 273,42 EUR

b) Služby

Hlavná činnosť: 285 512,50 EUR z toho najvýznamnejšie položky:

Služby patentového zástupcu – 44 606,99 EUR

Opravy a údržba strojov, prístrojov a zariadení, áut – 49 901,07 EUR

Služby správa siete – 23 940 EUR,

Podnikateľská – 9 089,52 EUR

c) Osobné náklady

Hlavná činnosť: 2 071 443,58 EUR

Mzdy – 1 444 280,84 EUR

Dohody – 37 895 EUR

Odvody – 513 182,08 EUR

Stravné hadené zamestnávateľom – 32 963,95 EUR

Tvorba sociálneho fondu 1,5%- 17 909,29 EUR

Podnikateľská – 5 873,71 EUR

d) Dane a poplatky

Hlavná činnosť: 7 257, 73 EUR

e) Ostatné prevádzkové náklady:

Hlavná činnosť: 33 085,78 EUR

Štipendiá doktorandov: 27 794 EUR

Podnikateľská: 1,45 EUR

f) Odpisy, rezervy, opravné položky

Hlavná činnosť: 536 800,55

Podnikateľská činnosť:

Odpisy z majetku v rámci podnikania – 1 232,04 EUR

(6) Prehľad o účele a výške použitia zostatku prijatého podielu zaplatenej daní minulých účtovných obdobiach a prijatého podielu zaplatenej daní bežnom účtovnom období.

Účtovná jednotka neeviduje.

Účel použitia prijatého podielu zaplatenej dane	Použitá suma zostatku z predchádzajúceho účtovného obdobia	Použitá suma z bežného účtovného obdobia
Zostatok podielu zaplatenej dane		

Čl. V

Opis údajov na podsúvahových účtoch

Významné položky zásob prijatých na komisionálny predaj, prenajatého majetku, majetku prijatého do úschovy, odpísané pohľadávky a prípadné ďalšie položky.

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

- drobný hmotný majetok - hmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je vyššia ako 0 EUR a nižšia ako 1 700 EUR, vo výške 345 413,49 EUR,

- drobný nehmotný majetok – nehmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je vyššia ako 0 EUR a nižšia ako 2 400 EUR, vo výške 23 535,98 EUR.

Na podsúvahových účtoch sa vedie aj evidencia majetku zapožičaného od iných organizácií.

Prenajaté prostriedky CO od ObÚ Bratislava, odbor CO a krízového riadenia v hodnote 753,69 EUR. Prenajatý majetok od spoločnosti REGIONPRESS, s.r.o. v hodnote 1 EUR

Čl. VI

Ďalšie informácie

(1) Opis a hodnota iných aktív, ktorými sa rozumie majetok, ktorý vznikol v dôsledku minulých udalostí a ktorého existencia alebo vlastníctvo závisí od toho, či nastane alebo nenastane jedna alebo viac neistých udalostí v budúcnosti, ktorých vznik nezávisí od účtovnej jednotky; týmito inými aktívami sú napríklad práva zo servisných zmlúv, poisťných zmlúv, koncesionárskych zmlúv, licenčných zmlúv, práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov.

Účtovná jednotka neeviduje.

(2) Opis a hodnota iných pasív vyplývajúcich zo súdnych rozhodnutí, z poskytnutých záruk, zo všeobecne záväzných právnych predpisov, z ručenia podľa jednotlivých druhov ručenia; takýmito inými pasívami sú:

a) povinnosť, ktorá vznikla ako dôsledok minulej udalosti a ktorej existencia závisí od toho, či nastane alebo nenastane jedna alebo viac neistých udalostí v budúcnosti, ktorých vznik nezávisí od účtovnej jednotky, alebo

b) povinnosť, ktorá vznikla ako dôsledok minulej udalosti, ale ktorá sa nevykazuje v súvahe, pretože nie je pravdepodobné, že na splnenie tejto povinnosti bude potrebný úbytok ekonomických úžitkov, alebo výška tejto povinnosti sa nedá spoľahlivo oceniť.

Účtovná jednotka neeviduje.

(3) Opis významných položiek ostatných finančných povinností, ktoré sa nesledujú v účtovníctve a neuvádzajú sa v súvahe; pri každej položke sa uvádza jej opis, výška a údaj, či sa týka spriaznených osôb, a to

a) povinnosť z devízových terminovaných obchodov a iných finančných derivátov,

b) povinnosť z opčných obchodov,

c) zákonná povinnosť alebo zmluvná povinnosť odobrať určité produkty alebo služby, napríklad z dodávateľských zmlúv alebo odberateľských zmlúv,

d) povinnosť z lízingových zmlúv, nájomných zmlúv, servisných zmlúv, poisťných zmlúv, koncesionárskych zmlúv, licenčných zmlúv a podobných zmlúv,

e) iné povinnosti.

Účtovná jednotka neeviduje.

(4) Prehľad nehnuteľných kultúrnych pamiatok, ktoré sú v správe alebo v vlastníctve účtovnej jednotky, a to názov, adresa a číslo kultúrnej pamiatky v Ústrednom zozname pamiatkového fondu.

Účtovná jednotka neeviduje.

(5) Informácie o významných skutočnostiach, ktoré nastali medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a dňom jej zostavenia.

Účtovná jednotka neeviduje.