

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 2024 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.

Riaditeľ – štatutár:

Ing. Martin Nosko, PhD. - riaditeľ ústavu

Správna rada:

Ing. Mária Lazarová - zástupca riaditeľa a vedúca odboru ekonomiky a podporných aktivít

Ing. Peter Križik, PhD - vedúci 1. divízie: "Nové materiály a technológie"

Ing. Naďa Beronská, PhD. - vedúca 2. divízie: "Mikroštruktúra povrchov a rozhraní"

Dr. Ing. František Šimančík - vedúci 4. divízie "Aplikačné centrum pre ľahké kovy a kompozity - Inoval"

Dozorná rada:

Predseda: Prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc., PSAV

Členovia: Ing. Romana Jurkiewiczová, ÚSAV
Ing. Pavol Noga, PhD., MTF STU

Vedecká tajomníčka:

Ing. Alena Opáľková Šišková, PhD.

(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

(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	66,03	x
z toho počet vedúcich zamestnancov	6,00	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.

ČI. 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.

OPATRENIE Ministerstva financií Slovenskej republiky z 9. decembra 2020 č. MF/014816/2020-74, ktorým sa mení a dopĺňa opatrenie Ministerstva financií Slovenskej republiky zo 14. novembra 2007 č. MF/24342/2007-74, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a účtovej osnove pre účtovné jednotky, ktoré nie sú založené alebo zriadené na účel podnikania v znení neskorších predpisov

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 „prísľuby“ na nasledujúce roky boli v roku 2024 odúčtované, čím sa znížila celková hodnota majetku organizácie.
- Pri dodržaní aktuálneho 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 zúčtovávať 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 zúčtovávať na účte 691 – Dotácie.**

(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 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 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. Závazky 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 pohľadávkam 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. Pristavení 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	7 499,13	4 957,19
Oceniteľné práva	2 356,60	2 619,64
Dlhodobý nehmotný majetok celkom	9855,73	7 576,83

Účtovná jednotka v roku 2024 obstarala nový softvér na meranie vibrácií vo výške 5 599,99 EUR.

Dlhodobý hmotný majetok

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pozemky	677 761,96	677 761,96
Predmety z drahých kovov	1 411,21	1 411,21
Stavby	8 645 658,73	8 656 684,85
Samostatné hnutelné veci	423 361,47	516 032,62
Dopravné prostriedky	31 779,83	42 676,91
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku	14 100,00	0,00
Dlhodobý hmotný majetok celkom	9 794 073,20	9 894 567,55

Počas roka došlo k rekonštrukcii experimentálnej haly – úprava rozvodov, nové schodiská, inštalácia elektronického zvončeka. Na Stavbe Pavilón materiálových vied boli nainštalované elektronické žalúzie. Celková rekonštrukcia budov za rok 2024 bola vo výške 197 903,04 EUR.

Navýšenie samostatne hnutelných vecí v roku 2024 bolo v celkovej výške 41 903,15 EUR. Boli zakúpené nové servery, napájací monitorovací systém pre INOVAL a napájacie zdroje. Technicky sa zhodnotila atomizačná komora a vákuová pec.

Obstaranie dlhodobého hmotného majetku v hodnote 14 100 EUR tvorí vypracovanie hydrogeologického posudku pre infiltráciu dažďových vôd pre INOVAL.

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 50 rokov.

Obežný majetok - zásoby

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Materiál	21 642,12	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 riadkoch 022 a 023.

Účtovná jednotka neeviduje.

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

Účtovná jednotka má finančné účty v členení podľa položiek súvahy v riadkoch 052 a 053 nasledovne:

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica	1 550,93	2 417,23
Bankové účty	452 646,99	445 486,60
Finančné účty celkom	454 197,92	447 903,83

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

Účtovná jednotka neeviduje.

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

(5) Údaje o štruktúre dlhodobých pôžičiek.

Účtovná jednotka neeviduje.

Poskytnuté dlhodobé pôžičky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného 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				

Opravné položky sa v roku 2024 k odberateľským pohľadávkam netvorili, nakoľko nebola žiadna pohľadávka po splatnosti dlhšej ako 90 dní.

Opis významných súm pohľadávok 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
Odberatelia	37 792,34	
Ostatné pohľadávky	20 207,91	
Pohľadávky z dôvodu fin. vzťahov k ŠR		

Ostatné pohľadávky vo výške 20 042 EUR tvorí 3.milníkova platba na základe zmluvy ESA.

(7) 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 lehotysplatiosti	676 112,61	59 332,64
- po uplynutí lehoty splatnosti	12 107,25	5 475,77
Spolu	688 244,46	64 808,41

Pohľadávky z obchodného styku po lehote splatnosti neboli riešené. Odberateľská faktúra po splatnosti vo výške 480 EUR, bola uhradená v januári 2025. Ku dňu zostavenia uzávierky UMMS eviduje lnú pohľadávku vo výške 442,52 EUR voči spoločnosti Arkádia s.r.o., pri ktorej prebieha exekúcia. Neuhradená je aj lná pohľadávka Rudolf Koky vo výške 4 553,25 EUR, dlžník je vo výkone trestu.

(8) 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	6 085,45	6 024,68
Príjmy budúcich období	15 452,97	
Spolu	21 538,42	6 024,68

Náklady budúcich období sa týkajú: havarijného a povinne zmluvného poistenia motorových vozidiel, nákupu diaľničnej známky, software, licencií a prístupových práv s platnosťou pre obdobie 2025.

(9) 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	679 173,17				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 účastí					
Fondy tvorené zo zisku					
Rezervný fond					
Fondy tvorené zo zisku					
Ostatné fondy					
Výsledok hospodárenia					
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov	696 941,18	1415,00	269 991,19	247 847,89	676 212,88
Výsledok hospodárenia účtovného obdobia	247 847,89			-247 847,89	-131 045,29
Spolu	1 623 962,24	1 415,00	269 991,19	0	1 224 304,76

Celkový hospodársky výsledok je tvorený záporným výsledkom z hlavnej činnosti vo výške -133 003,06 EUR, ktorý vznikol hlavne z medzročného zúčtovania refundácií zo štrukturálnych fondov EÚ vo výške 82 282,50EUR a ziskom po zdanení vo výške 1 957,77 EUR z podnikateľskej činnosti.

Na základe pokynu zriaďovateľa bola vykonaná oprava účtovania ŽOP zaúčtovaných do výnosov v roku 2023 ale vyplatených v roku 2024 v celkovej výške 251 749,47 EUR. Oprava bola z dôvodu vydania nového vyhlásenia MF uvedeného v Čl. 2 odsek (2). Z dôvodu zmeny účtovania prísľubov, uvedených taktiež v Čl. 2 odsek (2) bolo opravené účtovanie dotácie za zahraničnú doktorandku vo výške 2 788,75 EUR. Opravený bol aj duplicitný zápis účtovania ŽOP z roku 2022 vo výške 15 452,97 EUR. Celkové úbytky na účte 428 Nevysporiadaný VH - opravy min. rokov boli vo výške 269 991,19 EUR. Prírastky vo výške 1 415,00 EUR predstavujú opravu účtovania kapitálovej vratky, ktorá nebola zahrnutá do výpočtu nespotrebovaného kapitálového transféru, ktorý bol evidovaný na účte 384AU.

Účet základného imania bol z dôvodu uľahčenia kontroly vykazovanej sumy voči MF SR rozdelený podľa zdroja na dva analytické účty.

(10) 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

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

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovný zisk	247 847,89
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	247 847,89
Iné	
Účtovná strata	
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	
Iné	

Celkový hospodársky výsledok 2023 je tvorený ziskom vo výške 246 174,57 EUR z hlavnej činnosti a ziskom po zdanení vo výške 1 673,32 EUR z podnikateľskej činnosti.

(12) Údaje o jednotlivých druhoch rezerv v členení na stav rezerv na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia a stav rezerv na konci bežného účtovného obdobia 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					

(13) 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		
záväzky z obchodného styku	33 437,26	117,64
zamestnanci		
zúčtovanie s orgánmi ZP a SP		
ostatné krátkodobé záväzky	20 416,00	

Záväzky voči dodávateľom vo výške 33 554,90 EUR boli uhradené v januári 2025. Ostatné krátkodobé záväzky tvoria prevod na partnera PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a.s. na základe zmluvy ESA vo výške 20 416 EUR.

(14) 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	144 869,75	146 811,80
- po uplynutí lehoty splatnosti	1 797,47	
Spolu	146 667,22	146 811,80

(15) 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	3 629,18
Tvorba na ťarchu nákladov	20 035,07
Tvorba zo zisku	
Čerpanie	17 993,72
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	5 670,53

(16) 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					

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

Účtovná jednotka neviduje.

(18) Prehľad výnosov budúcich období v členení podľa jednotlivých druhov a v členení nadlhodobé výnosy budúcich období 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	6 544 381,91	6 385 086,59
dlhodobého majetku obstaraného z verejných zdrojov	2 482 476,69	2 407 634,98
dlhodobého majetku obstaraného z finančného daru		
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zaplatenej dane		
dlhodobého majetku obstaraného zo sponzorského		
nepoužitého sponzorského		
iné	39 083,42	31 723,34
Spolu	9 065 942,02	8 824 444,91

Položky výnosov budúcich období - krátkodobé z dôvodu	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účt. obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
dotácie zo štátneho rozpočtu a z prostriedkov Európskej únie	244 732,44	154 733,39
dotácie z rozpočtu obce a VÚC		
zostatku podielu zaplatenej dane		
nepoužitého sponzorského		
iné	128,40	271,20
Spolu	244 860,84	155 004,59

(19) 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 - extrúzia Al-Mg-Sc prášku		4 550,00
Tržby za vlastné výrobky – výroba prášku	1 032,80	3 000,00
Tržby za vlastné výrobky – ostatné	1 266,67	
Tržby z predaja služieb – chemické analýzy	2 825,00	
Tržby z predaja služieb – SEM analýzy	3 850,00	
Tržby z predaja služieb – mech. skúšky, merania	46 990,00	
Tržby z predaja služieb - úprava nástrojov	26 025,00	
Tržby z predaja služieb –korekcia LN	13 537,50	
Tržby z predaja služieb – analýzy	22 585,00	
Tržby z predaja služieb – ostatné	14 226,00	
Spolu	132 337,97	7 550,00

Popis a výška významných položiek tržieb 139 887,97 EUR

- a) tržby za vlastné výrobky a služby dodané v rámci schválenej podnikateľskej činnosti v súlade so živnostenským oprávnením vo výške 7 550€, z toho významné položky:
- IMR Metal Powder Technologies - extrúzia Al-Mg-Sc prášku -opr.učtu – 4 550 EUR
 - IMR Metal Powder Technologies - isostatické lisovanie za studena – 3 000 EUR,
- b) tržby z predaja výrobkov a služieb v rámci hlavnej činnosti v hodnote 132 337,97 EUR, z toho najvýznamnejšie položky:
- HydroExtrusion Slovakia, a.s. -úprava nástrojov a náradia – 40 692,50 EUR,
 - KOMPOZITUM s.r.o. – analýza klzných krúžkovz materiálu– 9 900,00 EUR,
 - Slovenské elektrárne a.s. – skúšky, merania tvrdosti – 50 420,00 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	227 533,83	157 678,01
Výnosy z KT od subjektov mimo VS	20 030,72	8 280,60

prijaté príspevky od iných organizácií 57 678,01 EUR

- IntelligentsiaConsultantsSarl / projekt **HORIZONT 2020**18 231,39 EUR,
- Ediven Slovakia s.r.o. / zrefundované finančné prostriedky za projekt **zo ŠF EU** / ITMS: 313021W404 v sume: 68 164,48 EUR,
- APLIK, spol. s r.o. / projekt zo ŠF EU / NFP313010P27230 078,58 EUR,
- European Space Agency / projekt **SK7_05_MoM_V5** 79 816,00 EUR,
- Projekt INTERREG V-A SK-AT/2016/0121 461,93 EUR.

(3) 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
Dotácia od zriaďovateľa	1 922 181,57	2 295 719,10
Zúčtovanie bežných výdavkov na projekty APVV	181 595,00	136 205,79
Transfér týkajúci sa predchádzajúceho roka	66 904,68	76 071,89
Príspevok na riešenie projektu CEMEA	10 177,20	
Ministerstvo hospodárstva (Energošky)	25 909,56	5 718,44
Ministerstvo financií (Žiadosti o platbu / refundácie)	544 211,31	22 444,56
Výdavky v schvaľovaní Agentúra pre ŠF a Úrad vlády	45 490,19	5 746,50
Výnosy z kapitálových transférov	431 996,58	332 320,07
Výnosy z bežných transférov od subjektov VS	6 186,00	27 064,00

(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	184 833,33	160 688,16
Spotreba energie	151 149,51	111 825,02
Opravy a udržiavanie	48 781,00	71 299,78
Ostatné služby	272 332,06	256 731,67
Mzdové náklady	1 590 856,37	1 651 986,72
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	551 341,84	587 079,49
Zákonné sociálne náklady	79 937,97	79 687,30
Iné ostatné náklady	47 803,06	46 142,20
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku	465 889,47	357 721,63

a) Spotreba materiálu a energií

Hlavná činnosť: 272 442,37 EUR

Spotreba materiálu rámci riešenia projektov (náhradné diely do špeciálnych zariadení, príprava setov pre kreatívnu výučbu ZŠ, laboratórne vybavenie, špeciálne prášky, technické plyny, IKTl a i.) -115 737,12 EUR

Spotreba prostriedkov v operatívnej evidencii – 44 880,23 EUR

Spotreba energií (elektrická energia, plyn, voda) – 111 825,02 EUR

Podnikateľská: 70,81 EUR

b) Služby

Hlavná činnosť: 254 530,18 EUR z toho najvýznamnejšie položky:

Služby patentového zástupcu – 31 261,65 EUR

Iné služby (demontáž a sťahovanie zariadenia) – 27 796,36 EUR

Poradenstvo HW, SW – 32 724,48 EUR

Podnikateľská: 2 201,49 EUR

c) Osobné náklady

Hlavná činnosť: 2 316 710,51 EUR

Mzdy – 1 624 077,72 EUR

Dohody –26 409,00 EUR

Odvody – 586 536,49 EUR

Stravné hadené zamestnávateľom – 39 930,76 EUR

Tvorba sociálneho fondu 1,5%- 20 035,07 EUR

Ostatné zákonné sociálne náklady – 19 721,47 EUR

Podnikateľská: 2 043 EUR

Mzdy – 1500,00 EUR

Odvody – 543,00 EUR

d) Dane a poplatky

Hlavná činnosť: 10 169,07 EUR

e) Ostatné prevádzkové náklady:

Hlavná činnosť: 4 733,30 EUR

Štipendiá doktorandov: 41 408,30 EUR

Podnikateľská: 0,60EUR

f) Odpisy, rezervy, opravné položky

Hlavná činnosť: 356 790,74 EUR

Odpisy z majetku rámci podnikania – 930,89 EUR

(6) Prehľad o účele a výške použitia zostatku prijatého podielu zaplatenej danov minulých účtovných obdobiach a prijatého podielu zaplatenej danov 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		

ČI. 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 obstarávacia cena je vyššia ako 0 EUR a nižšia ako 1 700 EUR, vo výške 356 909,38EUR,

- drobný nehmotný majetok – nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je vyššia ako 0EUR a nižšia ako 2 400 EUR, vo výške 16 809,94 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 EURa majetok v hodnote 108 670,80 EUR požičaný od spoločnosti Centrum pre využitie pokročilých materiálov SAV, v. v. i. (CEMEA).

ČI. 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 termínovaných 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, poisťovacích zmlúv, koncesionárskych zmlúv, licenčných zmlúv a podobných zmlúv,

e) iné povinnosti.

Účtovná jednotka neviduje.

(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 neviduje.

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

Účtovná jednotka neviduje.

V zmysle Zákon č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii v platnom znení, § 26 ods. 6 bola ročná účtovná závierka overená audítorom – spoločnosťou:

NAŠA RADOSŤ s.r.o.

Malé Leváre 145

Malé Leváre 908 74