

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.

Zakladateľ: Slovenská akadémia vied.

Dodatkom č.1, k Zakladacej listine, sa s účinnosťou od 1.1.2022 zmenila organizácia na Elektrotechnický ústav Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia.

(2) Informácie o členoch štatutárnych orgánov, dozorných orgánov a iných orgánov účtovnej jednotky:

Vedenie ústavu

Riaditeľ ústavu: RNDr. Vladimír Cambel, DrSc.

Zástupca riaditeľa: Ing. Milan Ťapajna, PhD.

Zástupca riaditeľa pre technickú infraštruktúru: Ing. Ján Fedor, PhD.

Vedecká tajomníčka: RNDr. Marianna Španková, PhD.

Správna rada:

RNDr. Vladimír Cambel, DrSc.

Ing. Jozef Fabian, CSc.

Ing. Ján Fedor, PhD.

RNDr. Marianna Španková, PhD.

Ing. Milan Ťapajna, PhD.

Dozorná rada:

prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.

prof. Ing. Viera Stopjaková, PhD.

Ing. Romana Jurkiewiczová

Vedecká rada

Predseda: RNDr. Dagmar Gregušová, DrSc.

Interní členovia:

Ing. Filip Gučmann, PhD. – podpredseda

Ing. Boris Hudec, PhD. – tajomník

doc. Ing. Fedor Gömöry, DrSc

Dr. rer. nat. Martin Hulman

Mgr. Enric Pardo, PhD.

Mgr. Michaela Sojková, PhD.

Externí členovia:

doc. Ing. Peter Bokes, PhD.

Ing. Roman Lupták, PhD.

doc. Ing. Miroslav Mikolášek, PhD.

doc. RNDr. Tomáš Pleceník, PhD.

(3) Opis činnosti, na účel ktorej bola účtovná jednotka zriadená

Prevažujúcou hlavnou činnosťou organizácie je uskutočňovanie výskumu v odboroch vedy a techniky (ďalej tiež „odbory): Fyzika kondenzovaných látok a akustika (010304), Teoretická elektrotechnika (020201), Elektrické stroje a prístroje (020204), Elektrotechnológie a materiály (020205), Elektroenergetika (020210), Mikroelektronika (020211), Optoelektronika (020212), Senzorika (020216), Fyzikálne inžinierstvo (020404), Nanomateriály (021 1 0 I) a Nanoelektronika (02 1 1 03).

Ďalšími hlavnými činnosťami organizácie sú:

a) zabezpečovanie a správa infraštruktúry výskumu a vývoja

- b) získavanie, spracúvanie a šírenie informácií z oblasti vedy a techniky a poznatkov z vlastného výskumu a vývoja organizácie; spoluvydávanie časopisu Journal of Electrical Engineering (ISSN 1339-309X),
- c) podieľanie sa v spolupráci s vysokou školou na uskutočňovaní študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia a
- d) spolupráca v oblasti vedy a techniky s vysokými školami, ostatnými právnickými osobami uskutočňujúcimi výskum a vývoj.

(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“).

	Bežné účtovné obdobie	Počet hodín vykonávania dobrovoľníckej činnosti
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	86,4	x
z toho počet vedúcich zamestnancov	7	x

(5) Organizačná štruktúra účtovnej jednotky.

Vedenie ústavu

Medzinárodný poradný zbor

Správna rada

Vedecká rada

Dozorná rada

Zástupca v Sneme SAV

Vedecké oddelenia

Oddelenie fyziky a technológie nanoštruktúr

Oddelenie III-V polovodičov

Oddelenie supravodičov

Oddelenie mikroelektroniky a senzoriky

Podporné útvary

Hospodársko správny útvar

Knižnica

Technický útvar

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 jednotka bude nepretržite pokračovať vo svojej 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.

Transformáciou účtovnej jednotky na verejnú výskumnú inštitúciu sa od 1.1.2022 zmenil spôsob vedenia účtovníctva z príspevkových organizácií na neziskové organizácie. V roku 2022 boli zaúčtované sumy neuhradených finančných čiastok zo zmlúv so zahraničnými partnermi ako ostatné pohľadávky na účte 315 v hodnote 436 233,61 €. V roku 2023 boli odúčtované sumy neuhradené k 31.12.2023, čím sa znížila hodnota pohľadávok v súvahe o 293 769,52 €.

(3) Spôsoby ocenenia jednotlivých položiek majetku a záväzkov.

a) dlhodobý nehmotný majetok - ocenený obstarávacou cenou,

- b) dlhodobý hmotný majetok - ocenený obstarávacou cenou,
- c) zásoby - ocenené obstarávacou cenou. Opravné položky k zásobám sa tvoria na základe zásady opatrnosti, vyjadrujú prechodné zníženie ich hodnoty.
- d) pohľadávky - ocenené menovitou hodnotou,
- e) krátkodobý finančný majetok - ocenený menovitou hodnotou,
- f) záväzky, vrátane rezerv, dlhopisov, pôžičiek a úverov - ocenené menovitou hodnotou,
- g) majetok obstaraný z transferov - ocenený obstarávacou cenou,
- h) majetok zistený ako inventarizačný prebytok - ocenený reálnou cenou - hodnota zistená oceňovacím modelom

- Účtovná jednotka nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty ale je registrovaná podľa § 7. V prípadoch, keď dodávatelia sú platiteľmi DPH, fakturovaná DPH je súčasťou ocenenia dlhodobého majetku, zásob a nákladov.

(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.

Druh dlhodobého majetku	Doba odpisovania	Sadzba odpisov	Odpisová metóda
Softvér, stroje, prístroje, zariadenia	6	16,66%	Rovnomerná
Stroje, prístroje, zariadenia	8	12,50%	Rovnomerná
Stroje, prístroje, zariadenia	10	10 %	Rovnomerná
Stroje, prístroje, zariadenia	12	8,33%	Rovnomerná
Budovy	50	2%	Rovnomerná

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

Opravné položky boli vytvorené v predchádzajúcich účtovných obdobiach k zásobám v sume 35 708,71 €. Rezervy v roku 2023 boli tvorené na nevyfakturované dodávky colného dlhu v sume 4,73 € na účte 326.

(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.

Vplyv na výsledok hospodárenia minulých rokov malo doúčtovanie dane z príjmu právnickej osoby za rok 2022. Daňové priznanie bolo podané oneskorene a splatná daň v sume 4 408,24 € bola účtovaná ako oprava významných chýb minulých účtovných období na účte 428.

Čl. III

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje v súvahe

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

Obstaraním majetku vznikli prírastky dlhodobého hmotného majetku v sume 119 876,250 €. Najvýznamnejšie položky : digitálny mnohokanálový analyzátor v hodnote 11 475,60 €, optický mikroskop OLYMPUS BX53M v hodnote 14 578,33 € ozon generátor v hodnote 17 026,80 €, reflexná/transmisná jednotka pre kryostat v hodnote 15 045,60 € a technické zhodnotenie budovy – zateplenie strechy v hodnote 42 309,84 €. Úbytok vyradeného majetku bol v hodnote 318 998,80 €.

(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 neeviduje.

(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.

(5) Údaje o štruktúre dlhodobých pôžičiek.

Účtovná jednotka neeviduje.

(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
zásoby	35708,71			35 708,71

(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 položiek pohľadávok	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Pohl. z dôvodu fin. vzťahov k SR (346)	1 051 678,60	
Pohl. z projektov zo zahraničia (315)		
Pohľadávky z obch. styku (311,314)	43 083,-	430,-

(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	1 970 661,71	1 094 761,60
- po uplynutí lehoty splatnosti	18,-	430,-
Spolu	1 970 679,71	1 095 191,60

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

Náklady budúcich období – vložné na konferencie ktoré sa budú konať v roku 2024 v celkovej sume 5419,13 €. Príjmy budúcich období – výdavky nezahrnuté v žiadostiach o platbu z Plánu obnovy v celkovej sume 3 911,10 €.

(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	154 400,16				154 400,16
z toho:					
- prioritný majetok	154 400,16				154 400,16
Fondy tvorené zo zisku					
Rezervný fond	8 300,-		2 300,-		6 000,00
Výsledok hospodárenia					
Nevysporiadaný výsledok	329 189,96	2 300,-	4408,24	-10 067,74	317 013,98

hospodárenia minulých rokov					
Výsledok hospodárenia účtovného obdobia	-10 067,74	36 610,35		10 067,74	36 610,35
Spolu	481 822,38	38 910,35	6 708,24	0	514 024,49

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

Rezervný fond bol vytvorený zo zisku z roku 2021. V roku 2023 bolo použitých 2300 € na čiastočné krytie straty z roku 2022.

Opis fondov tvorených podľa osobitných predpisov	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Rezervný fond	8 300,-		2 300,00	6 000,00

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

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovná strata	-10 067,74
Vysporiadanie účtovnej straty	
Z rezervného fondu	2 300,00
Prevod do nevysporiadaného výsledku hospodárenia minulých rokov	-7 767,74

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

Druh rezervy	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Tvorba rezerv	Použitie rezerv	Zrušenie rezerv	Stav na konci bežného účtovného obdobia
Zákonné rezervy spolu					
Nevyfakturované dodávky		4,73			4,73
Ostatné rezervy spolu		4,73			4,73
Rezervy spolu		4,73			4,73

(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
Záväzky daň z príjmov PO		5 200,57
Záväzky z projektov APVV dlhodobé (479)	112 603,00	
Záväzky z projektov APVV krátkodobé (479)	101 885,00	
Záväzky zo sociálneho fondu (472)	13 637,51	

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

Závazky	Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia	Stav na konci bežného účtovného obdobia
- do uplynutia lehoty splatnosti	250 705,31	239 326,47
- po uplynutí lehoty splatnosti		
Spolu	250 705,31	239 326,47

(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	13 616,65
Tvorba na ťarchu nákladov	24 657,55
Čerpanie	24 636,69
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	13 637,51

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

Účtovná jednotka neeviduje.

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

Účtovná jednotka neeviduje.

(19) 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
dlhodobého majetku obstaraného z verejných zdrojov	1 316 741,30	1 271 484,89
prijatý, nepoužitý kapitálový transfer zo ŠR	10 637,49	11 711,-
dlhodobého majetku obstaraného zo súkromných zdrojov	10 776,45	17 418,73
transferov od subjektov verejnej správy na roky 2025 -2027	587 690,00	273 269,-
Spolu	1 925 845,24	1 573 883,62

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	127 590,06	188 110,90

transferov od subjektov verejnej správy na roky 2024	645 189,41	527 255,94,-
grantov zo zahraničia	765 207,41	840 124,97
Spolu	1 537 986,88	1 555 491,81

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

Účtovná jednotka neeviduje.

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
Kvapalné plyny		48 162,30
CORT Cable	10 000,-	
Merania a analýzy, príprava vzoriek	70 314,-	
Príjem vložného na konferenciu IEEE	73 951,05	

(2) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepenažné 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 bežných transferov od subjektov mimo verejnej správy	193 810,07	340 584,35
Výnosy z kapitálových transferov od subjektov mimo verejnej správy	1 131,58	63 168,80
Sponzorské na konferenciu IEEE		7 000,-
Podiel z predaja patentu		44 344,44

(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
Inštitucionálna forma podpory zo ŠR	2 438 538,30	2 909 425,19
Dotácie – bežný transfer od agentúry APVV	390 548,55	297 684,45
Dotácie – bežný transfer projekty z EÚ	183 376,35	149 610,62

Dotácie – bežný transfer od ostatných subjektov VS	302 423,87	371 963,70
Dotácie – kapitálový transfer zo ŠR	39 113,95	40 344,66
Dotácie – kapitálový transfer projekty z EÚ	124 678,98	31 266,24

(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.

(5) 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
Materiál (elektro, chemikálie, drobný majetok)	269 944,81	355 524,48
Energie (el. energia, voda)	64 028,57	73 260,51
Opravy a udržiavanie (výťahy, zariadenia)	38 359,58	38 952,47
Cestovné (tuzemské, zahraničné)	90 915,28	122 325,36
Ostatné služby(SW, Školenia, konferencie, merania, patenty)	176 038,24	220 403,62
Mzdové náklady	1 976 742,12	2 344 698,64
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie	668 986,20	793 421,45
Ostatné sociálne poistenie – zahraničie, DDS	3 499,10	13 765,26
Zákonné sociálne náklady (PN, SF, stravné)	97 267,69	115 697,61
Iné ostatné náklady (štipendiá)	129 941,51	151 670,84
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	198 522,04	169 089,90

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

Účtovná jednotka neeviduje.

Čl. V

Opis údajov na podsúvahových účtoch

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

Účtovná jednotka neeviduje.

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 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, 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 vo 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.