

Poznámky (Úč NUJ 3 – 01)

IČO 0 0 5 9 8 4 2 9

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

Predsedníčka: 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 Plecenik, 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 Naoelektronika (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	87,54	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. Zmenila sa účtovná osnova a preto v Súvahe nie je uvedené predchádzajúce účtovné obdobie. V počiatočných stavoch sa na účte 411 vytvorilo Základné imanie z hodnoty pozemkov v sume 154 400,16 €. Pozemok v sume 153 604,86 €, ktorý bol nadobudnutý zo štátneho rozpočtu, znížil zostatkovú cenu odpisovaného majetku vedenú na účte 384 – výnosy budúcich období voči MF SR. Pozemok zakúpený z vlastných zdrojov v sume 765,30 € znížil stav na účte 428 – nevysporiadaný výsledok hospodárenia.

Zmenil sa spôsob zúčtovania výnosov zo štátneho rozpočtu z výdavkového na nákladový. Časť nákladov budúcich období z roku 2021 bola uhradená a zúčtovaná do výnosov v roku 2021, ale náklady sa preniesli do roku 2022. Zmena postupov účtovania spôsobila počiatočnú stratu 14 449,55 €, ktorú sa do konca roka 2022 podarilo znížiť len čiastočne.

(3) Spôsoby ocenenia jednotlivých položiek majetku a záväzkov.

- dlhodobý nehmotný majetok - ocenený obstarávacou cenou,
- dlhodobý hmotný majetok - ocenený obstarávacou cenou,
- zásoby - ocenené obstarávacou cenou. Opravné položky k zásobám sa tvoria na základe zásady opatrnosti, vyjadrujú prechodné zníženie ich hodnoty.
- pohľadávky - ocenené menovitou hodnotou,
- krátkodobý finančný majetok - ocenený menovitou hodnotou,
- záväzky, vrátane rezerv, dlhopisov, pôžičiek a úverov - ocenené menovitou hodnotou,
- majetok obstaraný z transferov - ocenený obstarávacou cenou,
- 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 2022 neboli tvorené.

(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.

Na základe požiadaviek audítorov z MJ Audit s. r. o., ktorí vykonávajú na základe zmluvy s MF SR audit konsolidovaných účtovných závierok, bola prehodnotená doba odpisovania budov. Zmenila sa zostatková cena budov, ktorá zvýšila hodnotu na účte 428 nevysporiadaný výsledok hospodárenia o 380,88 €.

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 nehmotného majetku v sume 13 788,00 € a hmotného majetku v hodnote 59 734,72 €. Úbytok vyradeného, plne odpísaného majetku v hodnote 56 552,99 €.

Zmenou doby odpisovania budov sa zmenila zostatková cena, ktorá zvýšila hodnotu majetku o 180 675,09 €.

Majetok prevedený zo SAV na účtovnú jednotku v sume 5 256 880,80 € bol plne odpísaný. Neovplyvnil hodnotu majetku v súvahe.

(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 neviduje.

(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 neviduje.

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

Účtovná jednotka neviduje.

(5) Údaje o štruktúre dlhodobých pôžičiek.

Účtovná jednotka neviduje.

(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	40 206,46		3 859,54	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 pohľadávok	Hlavná nezdaňovaná činnosť	Zdaňovaná činnosť
Pohl. z dôvodu fin. vzťahov k ŠR (346)	1 531 742,84	
Pohl. z projektov zo zahraničia (315)	436 233,61	
Pohľadávky z obch. styku (311,314)	2 691,00	

(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		1 970 661,71
- po uplynutí lehoty splatnosti		18,00
Spolu		1 970 679,71

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

Príjmy budúcich období v celkovej sume 1 311,02 €.

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

(11)

	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				8 300,00	8 300,00
Výsledok hospodárenia					
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov	312 173,32	180 675,09	180 294,21	16 635,76	329 189,96
Výsledok hospodárenia účtovného obdobia	24 935,76	-10 067,74		-24 935,76	-10 067,74
Spolu	491 509,24	170 607,35	180 294,21	0	481 822,38

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

Rezervný fond bol vytvorený zo zisku z roku 2021.

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

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

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovný zisk	24 935,76
Rozdelenie účtovného zisku	
Prídel do rezervného fondu	8 300,00
Prevod do nevysporiadaného výsledku hospodárenia minulých rokov	16 635,76

(14) 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.

Účtovná jednotka netvorila rezervy.

(15) 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 z projektov APVV dlhodobé (479)	130 197,00	
Záväzky z projektov APVV krátkodobé (479)	103 709,00	
Záväzky zo sociálneho fondu (472)	13 616,65	

(16) 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
- po uplynutí lehoty splatnosti		
Spolu		250 705,31

(17) 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	9 978,35
Tvorba na ťarchu nákladov	20 777,87
Čerpanie	17 139,57
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	13 616,65

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

Účtovná jednotka neeviduje.

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

Účtovná jednotka neeviduje.

(20) 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
prijatý, nepoužitý kapitálový transfer zo SR		10 637,49
dlhodobého majetku obstaraného zo súkromných zdrojov		10 776,45
transferov od subjektov verejnej správy na roky 2024 -2026		587 690,00
Spolu		1 925 845,24

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

transferov od subjektov verejnej správy na roky 2023		645 189,41
grantov zo zahraničia		765 207,41
Spolu		1 537 986,88

(21) 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 (vznikajú pri pokusoch)	29 373,87	
Merania a analýzy	7 900,00	

(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 bežných transferov od subjektov mimo verejnej správy		194 941,65
Výnosy z kapitálových transferov od subjektov mimo verejnej správy		93 412,74

(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
Dotácie – bežný transfer projekty APVV		572 450,55
Dotácie – bežný transfer projekty z EÚ		183 376,35
Dotácie – bežný transfer od ostatných subjektov VS		120 521,87
Dotácie – kapitálový transfer zo ŠR		39113,95
Dotácie – kapitálový transfer projekty z EÚ		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
Energie (el. energia, voda)		64 028,57
Opravy a udržiavanie (výťahy, zariadenia)		38 359,58
Cestovné (tuzemské, zahraničné)		90 915,28
Ostatné služby(SW, Školenia, konferencie, merania, patenty)		176 038,24
Mzdové náklady		1 976 742,12
Zákonné sociálne poistenie a zdravotné poistenie		668 986,20
Zákonné sociálne náklady (PN, SF, stravné)		97 267,69
Iné ostatné náklady (štipendiá)		129 941,51
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku		198 522,04

(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, prenajatého 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.