

Poznámky k účtovnej závierke k 31.12.2021

Článok I

1. Identifikačné údaje účtovnej jednotky

Názov účtovnej jednotky: Elektrotechnický ústav Slovenskej akadémie vied

Sídlo účtovnej jednotky: Dúbravská cesta 9

IČO: 598429

Rok zriadenia: 1956

Spôsob hospodárenia: príspevková organizácia, schválená Uznesením Predsedníctva Slovenskej akadémie vied č.172 zo dňa 17.12.1992 s účinnosťou od 1.1.1993.

Názov zriaďovateľa: Slovenská akadémia vied

Sídlo zriaďovateľa: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava, Slovenská republika

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 2021 podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.

2. Predmet činnosti účtovnej jednotky:

- vedecko - výskumná činnosť v oblasti fyzikálneho, materiálového a fyzikálno-technického výskumu polovodičov a supravodičov
- poradenské a expertízne služby súvisiace s vedecko-výskumnou činnosťou v predmetnej oblasti
- príprava, uskladňovanie, distribúcia a predaj kryogénnych médií predovšetkým pre potreby ústavov SAV ale aj pre domácich a zahraničných odberateľov
- vedecká výchova nových odborníkov a vedeckých pracovníkov a účasť zamestnancov ústavu na pedagogickom procese na vysokých školách
- publikovanie výsledkov vedecko-výskumnej činnosti

3. Štatutárny orgán: riaditeľ - RNDr. Vladimír Cambel, DrSc.

zástupca riaditeľa - Ing. Milan Ťapajna, PhD.

- Ing. Ján Fedor, PhD.

vedecký tajomník - RNDr. Mariana Špánková, PhD.

vedúci HSÚ - Ing. Jozef Fabian, CSc.

4. Organizačná štruktúra účtovnej jednotky

V roku 2021 mal ústav 4 vedecké oddelenia a 2 zabezpečovacie oddelenia.

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	80,92	78,95
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, z toho:	115	113
Počet vedúcich zamestnancov	9	9

Článok II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

1. Účtovná závierka bola zostavená ako riadna účtovná závierka príspevkovej organizácie, v zmysle zákona 431/2002 Z. z. o účtovníctve, za účtovné obdobie od 1. januára 2021 do 31. decembra 2021. Od 1.1.2022 sa účtovná jednotka transformuje na verejnú výskumnú inštitúciu.
2. Účtovná jednotka uplatňuje princípy a postupy účtovania v súlade so zákonom o účtovníctve a s postupmi účtovania pre rozpočtové a príspevkové organizácie.

Zmeny v účtovných postupoch: Zákonom č. 360/2020 Z. z., ktorým sa mení zákon a dopĺňa zákon č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy sa s účinnosťou od 1. januára 2021 vypustilo ustanovenie § 26 zákona o rozpočtových pravidlách, ktorý upravoval tvorbu rezervného fondu. Podľa metodického usmernenia MF SR sa mal zostatok účtu 421 – Zákonný rezervný fond preúčtovať v prospech účtu 428 – Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov. Na účte 421 bol počiatočný stav nulový.

Účtovníctvo sa vedie v peňažných jednotkách euro.

Spôsob ocenenia jednotlivých položiek majetku

1. Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou. Obstarávacía cena zahŕňa cenu, za ktorú sa majetok obstaral a vedľajšie náklady súvisiace s jeho obstaraním (clo, preprava, montáž, poistné a pod.).
2. Zásoby sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, preprava, poistné a pod.)
3. Opravné položky k zásobám sa tvoria na základe zásady opatrnosti, vyjadrujú prechodné zníženie ich hodnoty.
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. Účtovná jednotka nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty. Daň z pridanej hodnoty sa účtuje z dôvodu registrácie ústavu ako platiteľa DPH z titulu nadobúdateľa tovaru v tuzemsku z iného členského štátu EÚ (§7 Zák.222/2004 Z. z.). DPH je súčasťou ocenenia majetku, zásob a nákladov.
11. 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. Prepočet stravného v cudzej mene sa prepočítava na menu euro kurzom ECB k 1 dňu mesiaca, kedy sa pracovná cesta uskutočnila.

Spôsob zostavenia odpisového plánu dlhodobého hmotného a nehmotného majetku

Odpisy dlhodobého majetku boli stanovené v súlade so zákonom o účtovníctve. Pri stanovení doby odpisovania sa vychádzalo z predpokladanej doby jeho používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca, v ktorom bol dlhodobý majetok zaradený do používania. Metóda odpisovania sa používa lineárna.

Predpokladaná doba používania dlhodobého majetku

Dlhodobý majetok	Predpokladaná doba používania	Ročná odpisová sadzba v %
Dlhodobý nehmotný majetok	6	16,66
Dlhodobý hmotný majetok		
- Budovy, inžinierske stavby	50	2
- Stroje, prístroje a zariadenia	6 až 12	8,33 až 16,66

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 na účet 501 – Spotreba materiálu.

Drobný hmotný a drobný nehmotný majetok sa operatívne eviduje v SW aplikácii Softip DIM.

Článok III

Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného a hmotného majetku je uvedený v Tabuľke č. 1.

Dlhodobý nehmotný majetok

Netto hodnota DNhM bola vo výške 629,84 EUR, čo predstavuje pokles oproti minulému roku o 539,04 EUR. Nepoužívaný DNhM majetok v hodnote 2490,16 € bol vyradený z používania.

Dlhodobý hmotný majetok

Netto hodnota DHM bola vo výške 1 595 771,32 EUR, čo predstavuje pokles oproti minulému roku o 187 756,71 EUR. Odpisy boli v hodnote 208 916,27 €, vyradenie nepoužívaného majetku 64 080,27 € a prírastok, nákup prístrojov v sume 21 059,96 €.

Poistenie

Druh poistenia	Výška poistnej sumy
Povinné zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou vozidla	796654
Poistenie pre prípad poškodenia, zničenía alebo krádeže motorového vozidla	14412
Poistenie právnej ochrany	7303
Poistenie hnutelných vecí	5256881

Obežný majetok

Zásoby 59022,10 €. Vývoj opravných položiek k zásobám je v Tabuľke č. 2.

Spotreba skladových zásob bola v hodnote 7554,08 € a k tomu zníženie opravnej položky v hodnote 4497,75 €. Zásoby sledované v skladoch sú veľmi staré a ich použitie v čase je premenlivé. Z tohto dôvodu boli V ROKU 2008 vytvorené opravné položky v hodnote 75% a 90% podľa jednotlivých druhov materiálov. V závislosti od použitia sa postupne znižujú aj opravné položky. Skladové zásoby by mohli byť aj naďalej účelne využité pre nové projekty, do ktorých bude ústav zapojený v najbližších rokoch, preto k vyradeniu zásob formou odpredaja alebo likvidácie nedošlo. Operatívna evidencia materiálu sa vedie podľa príslušných druhov v jednotlivých skladoch.

Krátkodobé pohľadávky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Odberatelia	82865,15	53213
Poskytnuté prevádzkové preddavky	74,70	0
Zúčtovanie s orgánmi SP a ZP		540,59
Pohľadávky celkom	82939,85	53753,59

Pohľadávky podľa doby splatnosti Tabuľka č. 4

K pohľadávkam po lehote splatnosti sú zasielané upomienky. Opravná položka nebola tvorená.

Finančné účty

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Bankové účty	348217,98	192199,88
Peniaze na ceste	11988,18	
Finančné účty celkom	360206,16	192199,88

Peniaze na ceste tvoria finančné prostriedky zo zrušených účtov pri transformácii na verejnú výskumnú inštitúciu. K 1.1.2022 budú tieto prostriedky prevedené na nové bankové účty.

Časové rozlíšenie aktív

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady budúcich období	15064,15	12104,91
Časové rozlíšenie celkom	15064,15	12104,91

Náklady budúcich období sa týkajú poistného, predplatného na časopisy, SW aktualizácií, členského a preddavkov na konferencie.

Článok IV

Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

Vlastné imanie Tabuľka č: 5

Významným znížením na účte 428 bola oprava zostatkovej ceny pozemku 153 604,86 €, ktorá sa previedla na účet 353 – kapitálový transfer. Hospodársky výsledok roku 2020 bol prevedený z účtu 431 priamo na účet 428 na krytie strát minulých rokov.

Prehľad o neuhradených stratách z minulých rokov v €

		strata	zisk
31.12.2010	zúčtovanie VH 2009	13 038,20	0,00
30.9.2011	preúčtovanie VH 2010	74 098,48	0,00
30.9.2012	preúčtovanie VH 2011	57 167,86	0,00

30.6.2013	preúčtovanie VH 2012	33 436,09	0,00
30.6.2014	preúčtovanie VH 2013	0,00	6 054,18
30.6.2015	výsled.hospod.2014 strata - čiast. preúčtovanie	18 530,74	0,00
30.6.2015	opr. účt. VH 2013 zisk - vysporiadanie	6 054,18	0,00
30.6.2016	preúčt. VH za rok 2015- zisk použité rezerv. fondu	0,00	17 909,94
30.6.2017	preúčt. VH 2016 zisk	0,00	15 633,23
30.6.2018	preúčt. VH 2017 zisk	0,00	7 941,84
30.12.2019	preúčt. VH 2018 zisk	0,00	3 770,30
15.10.2020	preúčt. VH 2019 zisk	0,00	4,08
31.1.2021	preúčt. VH 2020 zisk	0,00	16207,23
spolu		202 325,55	67 520,80
nepokryté straty z minulých rokov			134 804,75

Záväzky

Rezervy

Účtovná jednotka netvorila rezervy.

Záväzky podľa doby zostatkovej doby splatnosti Tabuľka č.8

Dlhodobé záväzky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Záväzky zo sociálneho fondu	9978,35	6829,65
Dlhodobé záväzky celkom	9978,35	6829,65

Sociálny fond sa tvoril povinným prídelom vo výške 1,25 % mzdového fondu, čo predstavovalo sumu 18354,89 €. Použitý bol ako príspevok zamestnancom na stravovanie a na dopravu do zamestnania.

Krátkodobé záväzky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dodávatelia	2327,97	9286,03
Daň z pridanej hodnoty	15,62	82,74
Transfery a ostatné zúčtovanie so subjektami mimo VS	264508,36	79914,69
Krátkodobé záväzky celkom	266851,95	89283,46

Najvýznamnejšou položkou sú transfery voči zahraničným subjektom a to pohľadávky v sume 23429,53 € a záväzky z poskytnutých nezúčtovaných transferov v sume 287937,89 €. Na účte 343 - Daň z pridanej hodnoty sa účtuje z dôvodu registrácie ústavu ako platiteľa DPH z titulu nadobúdateľa tovaru v tuzemsku z iného členského štátu EÚ (§7 Zák.222/2004 Z. z.).

Časové rozlíšenie pasív

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Výnosy budúcich období	239 508,70	365 716,55
Časové rozlíšenie pasív celkom	239 508,70	365 716,55

Najvýznamnejšiu položku výnosov budúcich období tvorí zostatková hodnota majetku, ktorý bol nadobudnutý z iných zdrojov ako rozpočtových vo výške 238 931,64 EUR.

Článok V

Informácie o výnosoch a nákladoch

Výnosy

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby za vlastné výrobky	150,00	
Tržby z predaja služieb	121035,86	111076,90
Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	5822,02	1778,17
Zúčtovanie rezerv a opravných položiek z prevádzkovej činnosti	4497,75	
Kurzové zisky	0,8	2,35
Výnosy z bežných transferov zo ŠR	2744399,90	2800287,46
Výnosy z kapitálových transferov	87933,44	84102,51
Výnosy z bežných transferov od ostatných subjektov verejnej správy	133897,00	88536,00
Výnosy z bežných transferov z EU		3928,12
Výnosy z bežných transferov od subjektov mimo verejnej správy	198143,73	217292,26
Výnosy z kapitálových transferov od subjektov mimo verejnej správy	93813,35	93455,40
Výnosy celkom	3389693,85	3400459,17

Najvýznamnejšou položkou výnosov sú bežné transfery zo štátneho rozpočtu.

Tržby za vlastné výkony - predaj výrobkov a služieb boli dosiahnuté v čiastke 121 035,86 € a predstavujú príjmy za činnosti vykonávané v zmysle zriaďovacej listiny pre domácich a v hodnote 80 000 € pre zahraničných partnerov.

Ostatné výnosy obsahujú príjmy z dobropisov, vratku DPH, zľavu z hodnoty stravovacích poukážok a príjem za separovaný odpad.

Náklady

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Spotreba materiálu	263893,57	270022,26
Spotreba energie	59802,41	58768,50
Opravy a udržiavanie	62535,81	75089,69
Cestovné	19167,97	11447,55
Náklady na reprezentáciu	153,70	902,02
Ostatné služby	129119,27	90749,91
Mzdové náklady	1778144,96	1803892,87
Zákonné sociálne poistenie	600446,56	601700,45
Ostatné sociálne poistenie	387,11	445,35
Daň z nehnuteľnosti	109,43	135,83

Ostatné dane a poplatky	2912,43	3036,96
Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	132861,62	1097,14
Odpisy dlhodobého majetku	209455,31	208109,35
Kurzové straty	605,54	521,98
Ostatné finančné náklady	5142,30	8467,93
Náklady celkom	3364758,09	3384251,94

Najvýznamnejšími položkami sú mzdy, odvody, spotreba materiálu a odpisy majetku.

Tržby a výrobné náklady príspevkových organizácií

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby za vlastné výrobky	150,00	
Tržby z predaja služieb	121035,86	111076,90
Tržby celkom	121185,86	111076,90
Spotreba materiálu	263893,57	270022,26
Spotreba energie	59802,41	58768,5
Opravy a udržiavanie	62535,81	75089,69
Cestovné	19167,97	11447,55
Náklady na reprezentáciu	153,7	902,02
Ostatné služby	129119,27	90749,91
Mzdové náklady	1778144,96	1803892,87
Zákonné sociálne poistenie	600446,56	601700,45
Ostatné sociálne poistenie	387,11	445,35
Zákonné sociálne náklady	100020,1	249864,15
Daň z nehnuteľností	109,43	135,83
Ostatné dane a poplatky	2912,43	3036,96
Odpisy dlhodobého majetku	209455,31	208109,35
Výrobné náklady celkom	3226148,63	3374164,89

Organizácia k 31.12.2021 vykazuje kladný hospodársky výsledok vo výške 24 935,76 €.

Článok VI

Informácie o transferoch

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Zúčtovanie transferov zo štátneho rozpočtu	769031,55	673244,28
Zúčtovanie transferov medzi subjektami verejnej správy	564649,78	472381,91

Na účte 353 vo výške 1 204 966,76 EUR je zostatková cena dlhodobého majetku nakúpeného z prostriedkov zo štátneho rozpočtu a zo štrukturálnych fondov. Suma vo výške 18 714,57 EUR predstavuje nevyčerpané bežné transfery k 31.12.2021 zo štátneho rozpočtu, od APVV, Ministerstva školstva a SAV ku koncu roka.

Článok VII

Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

Na podsúvahových účtoch sa evidujú zakúpené testy, pre potreby testovania zamestnancov z dôvodu pandémie Covid-19 v zmysle Vyhlášky úradu verejného zdravotníctva. Zostatková hodnota je 63,60 €.

Článok VIII

Informácie o iných aktívach a iných pasívach

Účtovná jednotka neeviduje.

Článok IX

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Príjmy bežného a kapitálového rozpočtu Tabuľka č. 12

Príjmy v členení podľa programov:

Program 087010H :

Zdroj 111 – štátny rozpočet 2 317 997,31 €

Zdroj 14 - Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu 471 793,- €

- Projekty APVV od ostatných subjektov verejnej správy 133 897,- €

- dotácia na výskum od MŠVVaŠ SR 32 241,- €

Zdroj 46 - Hlavná činnosť (tržby za služby, dobropisy) 96 287,79 €

Zdroj 1103 - Od medzinárodnej organizácie 350 342,90,- €

Program 0EK1103 :

Zdroj 111 - štátny rozpočet 22 500,- €

Program 0870A01 :

Zdroj 1AA2 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov 18 336,63 €

Zdroj 3AA1 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov 18 336,68 €

Výdavky bežného a kapitálového rozpočtu Tabuľka č. 13

Výdavky v členení podľa programov:

Program 087010H :

Zdroj 111 - štátny rozpočet 2 317 611,42 €. Nepoužitý príspevok 365,89 € na odvody vrátíme do rozpočtu v marci 2022 so zdrojom 131L.

Zdroj 14 - Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu 469 783,89,- €. Nepoužitý zostatok 2 009,11 € vrátíme APVV do 28.2.2022.

- Projekty APVV od ostatných subjektov verejnej správy 133 897,- €

- dotácia na výskum od MŠVVaŠ SR 15 902,15 € Nepoužitý zostatok 18 713,85 € bude dočerpaný ako bežný transfer do 31.3.2022.

Zdroj 1103 - Od medzinárodnej organizácie 194 207,46,- €. Nepoužitý zostatok 287 596,89 € bude použitý v nasledujúcich rokoch.

Zdroj 46 - Hlavná činnosť (tržby za služby, dobropisy) 103 726,15 €. Nepoužitý zostatok 43 916,35 € použijeme v nasledujúcich rokoch.

Program 0EK1103 :

Zdroj 111 - štátny rozpočet 22 500,- €

Program 0870A01 :

Zdroj 1AA2 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. Fondov 18 336,27 €

Zdroj 3AA1 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov 18 336,35 €

Nepoužité prostriedky 0,72 € zo zálohových platieb, budú použité v roku 2022.

Finančné operácie s finančnými aktívami za bežné účtovné obdobie a bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie. Tabuľka č. 14

Príjmové operácie v členení podľa programov:

Program 087010H :

Zdroj 131K - štátny rozpočet - prostriedky z roku 2020 použité ako bežný transfer v hodnote 1516,28 € a ako kapitálový transfer v hodnote 3000,- €.

Zdroj 3AA1 - CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. Fondov - záloha z roku 2020 použitá ako bežný transfer 2407,30 €

Zdroj 3AA2 - CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. Fondov - záloha z roku 2020 použitá ako bežný transfer 2407,27 €

Zdroj 46 - Hlavná činnosť - 20 660,01 €

Zdroj 1103 - Od medzinárodnej organizácie - prostriedky z minulých rokov boli čiastočne použité ako bežný transfer 155 395,15 €.

Článok X

Informácie o skutočnostiach, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka do dňa zostavenia účtovnej závierky

Podľa § 21aa zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov od 1.1.2022 účtovná jednotka zmení právnu formu hospodárenia na verejnú výskumnú inštitúciu. Zakladateľom je Slovenská akadémia vied.

Prílohy:

Tab. č. 1 Neobežný majetok

Tab. č. 2 Vývoj opravných položiek k zásobám

Tab. č. 4 Pohľadávky podľa doby splatnosti

Tab. č. 5 Vlastné imanie

Tab. č. 8 Záväzky podľa doby splatnosti

Tab. č. 12 Príjmy rozpočtu
Tab. č. 13 Výdavky rozpočtu
Tab. č. 14 Finančné operácie