

Čl. I Všeobecné údaje

Označenie účtovnej jednotky: Slovenská akadémia vied –
Ústav experimentálnej fyziky SAV,
Watsonova 47, 043 53 Košice
štátna rozpočtová organizácia do 31.3.2016
štátna príspevková organizácia od 1.4.2016

Dátum zriadenia: 1.1.1964
IČO: 00166812

Hlavná činnosť účtovnej jednotky: vedecko-výskumná činnosť

- Ústav je zameraný na základný výskum v týchto oblastiach fyziky: fyzika kondenzovaných látok, subjadrová fyzika, kozmická fyzika a biofyzika.
- V oblasti fyziky kondenzovaných látok sa ústav zaoberá štúdiom transportných, optických, tepelných, mechanických a magnetických vlastností kondenzovaných látok (kovové materiály, supravodiče, kvantové kvapaliny, magnetické kvapaliny, molekulárne magnety) až do veľmi nízkych teplôt.
- V oblasti subjadrovej fyziky sa ústav orientuje na aktívnu účasť v experimentálnych projektoch realizovaných vo vedúcich svetových urýchľovačových centrách (CERN Ženeva, DESY Hamburg a ďalšie).
- V oblasti kozmickej fyziky sa ústav zaoberá štúdiom energetických kozmických častíc a kozmického žiarenia, na čo sa využívajú merania získané z kozmických sond a pozemných staníc.
- Biofyzikálny výskum je zameraný na štúdium konformácií, tvaru, konformačných zmien, dynamiky transportných javov a medzimolekulárných interakcií biologických makromolekúl, ich nadmolekulárných štruktúr a modelov.
- Teoretický výskum je zameraný hlavne na štúdium nelineárnej stochastickej dynamiky a vybranej problematiky v oblastiach uvedených v bodoch 2 až 5.
- Ústav zabezpečuje výrobu, uskladňovanie, distribúciu a predaj kryogénnych médií predovšetkým pre potreby ústavov SAV ako aj domácich a zahraničných odberateľov.
- Ústav poskytuje poradenské a expertízne služby, ktoré súvisia s hlavnou činnosťou ústavu a zabezpečuje internetové služby pre organizácie SAV so sídlom v Košiciach.
- Ústav uskutočňuje vedeckú výchovu v zmysle všeobecne platných právnych predpisov.

- Ústav zabezpečuje publikáciu výsledkov vedeckovýskumnej činnosti prostredníctvom periodickej a neperiodickej tlače. Vydávanie periodickej a neperiodickej tlače sa riadi uzneseniami Predsedníctva SAV.

Organizačná schéma ústavu

Vedenie ústavu

Riaditeľ

Štatutárny zástupca riaditeľa

Vedecký tajomník

1.Vedeckovýskumný úsek

- 1.1 Oddelenie biofyziky (OBF)
- 1.2. Oddelenie fyziky kovov (OFK)
- 1.3 Oddelenie fyziky nízkych teplôt (OFNT)
- 1.4 Oddelenie kozmickej fyziky (OKF)
- 1.5 Oddelene fyziky magnetických javov (OFMJ)
- 1.6. Oddelenie subjadrovej fyziky (OSF)
- 1.7 Oddelenie teoretickej fyziky (OTF)
- 1.8 Laboratórium experimentálnej chemickej fyziky (/LECHF)
- 1.9 Laboratórium materiálovej fyziky (LMF)
- 1.10 Laboratórium nanomateriálov a aplikovaného magnetizmu (LNAM)

2. Prevádzkový úsek

- 2.1. Sekretariát riaditeľa
- 2.2. Prevádzkové dielne
- 2.3. Skupina pre výpočtovú techniku
- 2.4. Knižnica

Priemerný počet pracovníkov : 125

I. II Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

- 1/ Účtovné metódy a účtovné zásady sa v priebehu roka nemenili.
 - Účtovné metódy a zásady sú v súlade s Opatrením Ministerstva financií SR z 8.augusta 2007 č. MF1/16786/2007-31, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovnej osnove pre rozpočtové a príspevkové organizácie, štátne fondy obce a vyššie územné celky v platnom znení.
 - opatrenie MF SR z 5.decembra 2007 č. MF/25755/2007-31, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o usporiadaní, označovaní a obsahovom vymedzení položiek individuálnej účtovnej závierky, termíny a miesto predkladania účtovnej závierky pre rozpočtové organizácie, príspevkové organizácie, štátne fondy, obce a vyššie územné celky v platnom znení.

2/ Spôsoby oceňovania majetku:

Dlhodobý hmotný a nehmotný majetok oceňujeme v obstarávacích cenách a to :

- dlhodobý nehmotný majetok nakupovaný,
- dlhodobý hmotný majetok nakupovaný,
- dlhodobý hmotný majetok získaný darovaním alebo delimitáciou,
- dlhodobý finančný majetok.

Prepočet údajov v cudzích menách na euro

- Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na euro kurzom vyhláseným Európskou centrálnou bankou platným ku dňu uskutočnenia účtovného prípadu, ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Pri kúpe a predaji cudzej meny za euro použije účtovná jednotka kurz, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené alebo predané. Pri prevode peňažných prostriedkov z účtu zriadeného v cudzej mene na účet zriadený v euro a z účtu zriadeného v euro na účet zriadený v cudzej mene sa použije kurz, za ktorý boli tieto hodnoty nakúpené alebo predané.

3/ Spôsob zostavenia odpisového plánu pre dlhodobý majetok, doby odpisovania, sadzby odpisov a odpisové metódy pri stanovení účtovných odpisov.

Postupy účtovania:

Účtovná jednotka pri účtovaní materiálu účtuje spôsobom B.

Pri zásobách materiálu vedených na sklade sa uplatňuje FIFO metóda, t.j. prvá cena na ocenenie prírastku zásob sa použije ako prvá cena na ocenenie úbytku zásob.

Drobný hmotný majetok do 20,- € sa účtuje priamo do spotreby na účet 501 – Spotreba DHM, DNM do 20,- € sa nevedie v operatívnej evidencii.

DHM a DNM od 20,- € do 1 700,- € sa účtuje priamo do spotreby, vedie sa v operatívnej evidencii a eviduje sa na podsúvahovom účte v účtovníctve.

1. Odpisovanie majetku

Odpisovanie hmotného a nehmotného majetku prebieha v zmysle §28 zákona č. 431/2002 Z.z. v platnom znení Z.z. o účtovníctve a to rovnomerným odpisovaním majetku.

Ročný odpis sa určil ako podiel vstupnej ceny hmotného majetku a doby odpisovania ustanovenej pre príslušnú odpisovú skupinu takto:

odpisová skupina doba odpisovania ročný odpis

1	4 roky	1/4
2	6 rokov	1/6
3	12 rokov	1/12
4	20 rokov	1/20
5	50 rokov	1/50
7	7 rokov	1/7
8	8 rokov	1/8
9	9 rokov	1/9
10	10 rokov	1/10
11	11 rokov	1/11
13	13 rokov	1/13

14	14 rokov	1/14
15	15 rokov	1/15
16	16 rokov	1/16
17	17 rokov	1/17
18	18 rokov	1/18
19	19 rokov	1/19
21	21 rokov	1/21
22	22 rokov	1/22

účtovná závierka bola zostavená ako riadna podľa § 17 Zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.

Čl. III. Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

A. Neobežný majetok

1. Dlhodobý nehmotný a dlhodobý hmotný majetok/ tab.1/

Organizácia obstarala DHM a DNM v celkovej sume 61 978,73 €
a vyradila zastaralý neupotrebitelný majetok v sume 477 983,77 €

Ústav má poistený majetok získaný z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ a štátneho rozpočtu SR v hodnote 14 107 696,- €

B. Obežný majetok

1. Zásoby

Na účte je evidencia nákupu a spotreby PHM

2. Pohľadávky /tab.4/

Pohľadávky sú voči zamestnancom, ktorým bola poskytnutá návratná pôžička zo SF a príjmové faktúry uhradené v roku 2019 .

3. Finančný majetok

Na účte je zostatok grantových prostriedkov, ktoré budú čerpané v roku 2019 v súlade so zák. 523/2004 z.z. v platnom znení.

Čl. IV – Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

A. Vlastné imanie

Je to hospodársky výsledok ústavu /tab. 5/

B. Záväzky /tab.8/

1. Rezervy

Organizácia netvorí rezervy.

2. Závazky podľa doby splatnosti

5 223,65 €	zostatok finančných prostriedkov na SF
648,83 €	dodávateľské faktúry uhradené v roku 2019
97 594,52 €	transfery mimo VS

4. Časové rozlíšenie

Na účte 384 sú zúčtované kapitálové transfery a odpisy z majetku nakúpeného z mimorozpočtových prostriedkov ústavu.

Na účtu 381 sú účtované položky týkajúce sa nákladov v budúcich obdobiach - poistenie auta, aktualizácia softvéru, poistenie prístrojov z ŠF.

Čl. V. Informácia o nákladoch a výnosoch

1. Výnosy

Ústav mal výnosy za meranie vzoriek a dobropisov.

- za predaj výrobkov a služieb	100,-	€
- výnosy z bežných transferov	2 703 937,83	€
- výnosy z kapitálových transferov	948 137,84	€
- výnosy z BTod ostat. subjekt. mimo VS	102 667,67	€
- výnosy z KT od ostat. subjekt. mimo VS	71 386,52	€
- ostatné výnosy z prev. činnosti	30 204,88	€

S p o l u	3 856 434,74	€
------------------	---------------------	----------

2. Náklady

Náklady na nákup chemikálií, materiálu, prístrojov a služieb, ktoré sú potrebné na vedeckú činnosť ústavu a na zabezpečenie réžie ústavu vrátane miezd a odvodov do poisťovní.

a) spotrebované nákupy – nákup chemikálií, lab. pomôcok energie, a ostat. materiál potrebný na výskum	424 880,70	€
b) služby- opravy, cestovné, konferenčné popl. telefony, poštové služby, tlač zborníkov	234 027,02	€
c) osobné náklady- mzdové nákl., sociálne náklady dohody o vykonaní práce	2 125 940,63	€
d) dane a poplatky	16 505,95	€
e) odpisy, rezervy a opravné položky	859 360,04	€
i) ostatné náklady	19 281,93	€

S p o l u :	3 679 996,27	€
--------------------	---------------------	----------

Čl. VII. Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

Na podsúvahových účtoch sa eviduje drobný hmotný a nehmotný majetok podľa internej smernice ústavu.

Čl. IX. Informácia o rozpočte

Informácia o rozpočte a jeho plnení je v tab. č. 12. a 13.

V období od 1.7.2018 do 26.9.2018 účtovná jednotka vykazovala rozpočet v ŠP pod ostatnými subjektmi verejnej správy a vo finančnom výkaze o príjmoch a výdavkoch a finančných operáciách rozpočtové príjmy a výdavky so zdrojom 111 vykazovala v časti II. Finančné operácie pod kódom účtu 099.

V tabuľkách nie sú príjmy a výdavky z tejto 2. časti výkazu.:

Tabuľka č. 12 A

k čl. IX – Príjmy rozpočtu

Kategória ekonomickej klasifikácie	Názov kategórie ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet III.Q 18 po zmenách	Skutočnosť III.Q2018	Skutočnosť 2017
a	b	1	2	3	4
220	Administratívne poplatky a iné poplatky a platby	0	0	0	0
200	Iné nedaňové príjmy	0	0	0	0
310	Tuzemské bežné granty a transfery	0	494 507,14	494 507,14	0
330	Zahraničné granty	0	0	0	0
210	Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	0	0	0	0
Spolu	x	0	494 507,14	494 507,14	0

Tabuľka č. 13 A

k čl. IX – Výdavky rozpočtu

Kategória ekonomickej klasifikácie	Názov kategórie ekonomickej klasifikácie	Schválený rozpočet	Rozpočet III.Q 18 po zmenách	Skutočnosť III.Q 2018	Skutočnosť 2017
a	b	1	2	3	4
610	Mzdy, platy, služobné príjmy a ostatné osobné vy	0	303 171,97	303 171,97	0
620	Poistné a príspevok do poisťovní	0	105 371,85	105 371,85	0
630	Tovary a služby	0	56 064,12	56 064,12	0
640	Bežné transfery	0	29 899,20	29 899,20	0
710	Obstarávanie kapitálových aktív	0			0
Spolu	x	0	494 507,14	494 507,14	0

T.j. celkové čerpanie za celý rok 2018 predstavuje súčet 2 tabuliek, a síce: Tab. č. 12 a 12 A a tab. č. 13 a 13 A