

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 medzimolekulárnych interakcií biologických makromolekúl, ich nadmolekulárnych 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 internetovské 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 Oddelenie 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 : 124,17

Čl. 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 referenčným 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 48 591,74 €
a vyradila zastaralý neupotrebitelný majetok v sume 3 464,89 €

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 príjmové faktúry uhradené odberateľmi v roku 2020.

3. Finančný majetok

Na účte je zostatok grantových prostriedkov, ktoré budú čerpané v roku 2020 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/. Organizácia hospodárila so záporným hospodárskym výsledkom v celkovej sume – 154 226,48 €. Záporný výsledok hospodárenia vznikol z dôvodu opravy nesprávne účtovaných odpisov investičného majetku v roku 2018 do Výnosov z kapitálových transferov zo ŠR.

B. Závazky /tab. 8/

1. Rezervy

Organizácia nevytvára rezervy.

2. Závazky podľa doby splatnosti

8 834,27 €	zostatok finančných prostriedkov na účte SF
328,38 €	dodávateľské faktúry, ktoré budú uhradené v roku 2020
425 178,78 €	zostatok grantových prostriedkov mimo VS, ktoré budú čerpané v roku 2020
1 555,50 €	exekúcie zamestnanca

3. 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 motorových vozidiel, aktualizácia softvéru, poistenie prístrojov zo ŠF.

Čl. V Informácie o nákladoch a výnosoch

1. Výnosy

Ústav mal výnosy za meranie vzoriek, prezentácia výsledkov, z dobropisov a výnosy z Bežných transferov (BT) a z Kapitálových transferov (KT) zo ŠR a od ostatných subjektov mimo VS.

- za predaj výrobkov a služieb	3 910,00	€
- výnosy z bežných transferov	3 130 709,58	€
- výnosy z kapitálových transferov	579 827,69	€
- výnosy z BT od ostat. subjekt. mimo VS	255 374,71	€
- výnosy z KT od ostat. subjekt. mimo VS	6 776,80	€
- ostatné výnosy z prev. činnosti	9 043,48	€

S p o l u	3 985 642,26	€
------------------	---------------------	----------

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	462 090,76	€
---	------------	---

b) služby- opravy, cestovné, konferenčné popl., telefóny, poštové služby, tlač zborníkov	335 549,44 €
c) osobné náklady- mzdové nákl., sociálne náklady dohody o vykonaní práce	2 442 916,34 €
d) dane a poplatky	7 977,54 €
e) odpisy, rezervy a opravné položky	746 770,01 €
i) ostatné náklady	144 564,65 €
S p o l u :	4 139 868,74 €

Čl. VI Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

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

Čl. VII Informácie o rozpočte

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