

Čl. I  
Všeobecné údaje

(1) Identifikačné údaje účtovnej jednotky

- a) Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, Dúbravská cesta 9/6319, 845 13 Bratislava  
Dátum zriadenia: 01.10.1980 / s príspevkovou formou hospodárenia: od 01.01.1993  
IČO: 00490750  
DIČ: 2020798835  
IČ DPH: SK2020798835  
Podnikateľská činnosť: od 01.09.2007  
Platiteľ DPH: od 01.03.2007  
Zriaďovateľ: Slovenská akadémia vied, Štefánikova 79, 814 38 Bratislava  
Oprávnené pre výkon činnosti v zmysle: Zriaďovacia listina č.554/12/2015 zo dňa 13.08.2015, upravená Dodatkom č. 1 zo dňa 18.01.2016, ktorým sa zmenilo sídlo organizácie z pôvodnej adresy na Račianskej ul. 75
- b) právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky (riadna alebo mimoriadna).  
Účtovná závierka sa zostavuje: riadna
- c) informácia, či je účtovná jednotka súčasťou konsolidovaného celku  
áno

(2) Opis činnosti účtovnej jednotky

Hlavná činnosť: základný a aplikovaný výskum v oblasti materiálového inžinierstva a strojárstva.

Podnikateľská činnosť je realizovaná na základe Živnostenského listu s platnosťou od 01.09.2007 na vykonávanie ohlasovacej živnosti:

1. Výroba a predaj prístrojov na skúšanie nových materiálov
2. Výroba a predaj technologických zariadení na výrobu nových materiálov
3. Výroba vzoriek a súčiastok z nových materiálov v rozsahu malosériovej výroby a ich predaj

Ďalšie pracoviská:

INOVAL - Inovačné centrum SAV pre technológie spracovania hliníka a výrobkov z neho  
Priemyselná 525, Ladomerská Vieska, 965 01 Žiar nad Hronom

Výskumno-vývojové centrum na overovanie progresívnych metód NDT a monitoringu kovových materiálov na predikciu životnosti  
Sibirska 1, 917 01 Tmava

Výskumné centrum ALLEGRO  
Zavarská 11, 917 01 Tmava

(3) Informácie o vedúcich predstaviteľoch a o organizačnej štruktúre účtovnej jednotky.

Ing. Karol Iždinský, PhD	- riaditeľ ústavu a vedúci 2. divízie: "Mikroštruktúra povrchov a rozhraní"
Ing. Mária Lazarová	- zástupca riaditeľa a vedúca odboru ekonomiky a podporných aktivít
Ing. Peter Krížik, PhD	- vedúci 1. divízie: "Nové materiály a technológie"
Dr. Ing. František Šimančík	- vedúci detašovaného pracoviska INOVAL - Inovačné centrum SAV pre technológie spracovania hliníka a výrobkov z neho
Ing. Martin Nosko, PhD	- vedúci 2. divízie: "Mikroštruktúra povrchov a rozhraní"
Ing. Juraj Lapln, DrSc.	- predseda vedeckej rady, vedúci 3. divízie: "Vlastnosti materiálov a konštrukcií"
Ing. Ján Košút, PhD	- vedecký tajomník

Priemerný počet zamestnancov : 60,35  
Počet zamestnancov k 31.12.2019: 70  
z toho vedúci zamestnanci: 6

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 závierka bola zostavená na základe princípu nepretržitého pokračovania činnosti spoločnosti.

(2) Zmeny účtovných metód a účtovných zásad s uvedením dôvodov týchto zmien a vyčíslením ich vplyvu na hodnotu majetku, záväzkov, vlastného imania a výsledku hospodárenia.

NIE

(3) Spôsob ocenenia jednotlivých položiek

- a) dlhodobý nehmotný majetok nakupovaný - ocenený obstarávacou cenou,
- b) dlhodobý hmotný majetok nakupovaný - ocenený obstarávacou cenou,
- c) dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok získaný bezodplatne - ocenený reálnou hodnotou,
- d) zásoby nakupované - ocenené obstarávacou cenou,
- e) zásoby získané bezodplatne - ocenené reálnou hodnotou,
- f) pohľadávky - ocenené menovitou hodnotou,
- g) krátkodobý finančný majetok - ocenený menovitou hodnotou,
- h) záväzky, vrátane rezerv, dlhopisov, pôžičiek a úverov - ocenené menovitou hodnotou,
- i) majetok obstaraný z transferov - ocenený obstarávacou cenou,

Pri obstarávacej cene majetku a pri ocenení vlastnými nákladmi položiek uvedených v odseku 3 sa uvádza cena obstarania a náklady súvisiace s obstaraním.

Obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral vrátane nákladov súvisiacich s obstaraním a všetky zníženia tejto obstarávacej ceny.

Majetok ocenený vlastnými nákladmi UMMS v účtovníctve neeviduje.

**(4) Spôsob zostavenia odpisového plánu pre dlhodobý majetok, doba odpisovania, sadzby odpisov a odpisové metódy pri stanovení účtovných odpisov.**

Odpisový plán sa zostavuje ako súhrn odpisovaného majetku, v ktorom sa okrem stavu k 1.1. bežného roka uvádzajú skutočné prírastky a skutočné úbytky, ktoré nastali v priebehu účtovného obdobia. Doba odpisovania je stanovená podľa zaradenia majetku do účtovných odpisových skupín. Majetok sa odpisuje nepriamo prostredníctvom účtovných odpisov.

**(5) Zásady pre zohľadnenie zníženia hodnoty majetku.**

Opravná položka sa tvorí na základe zásady opatrnosti za predpokladu reálneho zníženia hodnoty majetku oproti jeho pôvodnému zúčtovaniu v účtovníctve.

Opravná položka sa účtuje v čiastke opodstatneného predpokladania zníženia hodnoty majetku oproti pôvodnému oceneniu v účtovníctve. Trvalé zníženie hodnoty majetku v účtovníctve podľa tohto odseku sa účtuje pri vyradení (úbytku) majetku z účtovníctva,

Opravné položky k zásobám sa účtujú pri dočasnom znížení úžitkovej hodnoty zásob, napríklad, ak sa pri inventarizácii zistí, že čistá realizačná hodnota zásob je nižšia, než je cena použitá na ich ocenenie v účtovníctve a toto zníženie hodnoty nemožno považovať za zníženie trvalého charakteru.

Opravné položky k pohľadávkam sa tvoria najmä k pohľadávkam, pri ktorých je opodstatnené predpokladať, že ich dlžník úplne alebo čiastočne nezaplatí, k sporným pohľadávkam voči dlžníkom, s ktorými sa vedie spor o ich uznanie.

Tvorba rezerv a opravných položiek je vytváraná v súlade so zákonom 595/2003 Zz. o dani z príjmov, v znení neskorších predpisov § 20 ods. 14:

- rezerva na nevyfakturované dodávky
- rezerva na súdne spory - prehodnotenie stavu pohľadávok s ohľadom na rizikovosť úhrady a stav prebiehajúcich súdnych sporov
- opravná položka k sporným pohľadávkam podľa doby po splatnosti v zmysle vyššie uvedeného zákona.

**(6) Zásady pre vykazovanie transferov.**

- Bežný transfer a kapitálový transfer zo štátneho rozpočtu bol použitý v rámci kalendárneho roka s výnimkou štipendií za 12/2019 uhradených v 01/2020..

- Viazané finančné prostriedky sa používajú len na presne určený účel.

- Prostriedky získané z príspevku od zriaďovateľa sa prednostne používajú na úhradu prevádzkových potrieb ústavu, úhradu mzdových výdavkov nekrytých z projektov a účelové krytie výdavkov podľa schváleného rozpočtu.

- Finančné prostriedky používané v priamej súvislosti s riešením vedeckých projektov a hospodárskych zmlúv sú evidované podľa projektov.

- Finančné prostriedky sú zúčtované podľa projektov v položke nákladov, výnosov, príjmov a výdavkov v priamej časovej a vecnej súvislosti.

- Transfery na projekty s osobitnou formou financovania sa vykazujú v súlade so zmluvnými podmienkami.

Základné zdroje finančných prostriedkov ústavu:

- príspevok od zriaďovateľa
- granty štátnych a vládnych agentúr na riešenie projektov (APVV, eurofondy, a pod.)
- graty medzinárodných agentúr alebo Európskej komisie (rámcové projekty, projekty cezhraničnej spolupráce, a pod.)
- prostriedky na základe zmlúv na riešenie vedeckovýskumných projektov v rámci hlavnej činnosti
- prostriedky získané z vlastnej podnikateľskej činnosti ústavu

**(7) Spôsob prepočtu údajov v cudzích menách na menu euro.**

Na ocenenie prírastku cudzej meny v hotovosti sa používa kurz, za ktorú bola táto mena nakúpená od VÚB banky, kde vedíme hotovostný účet. Pri úbytku sa uplatňuje FIFO metóda.

Pohľadávky a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na domácu menu referenčným výmenným kurzom určenom v kurzovom lístku ECB v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu, resp. ku dňu, ku ktorému sa zostavila účtovná závierka.

Pri vyúčtovaní cestovných náhrad sa pri prepočte sumy stravného používa referenčný výmenný kurz ECB, ktorý je platný k 1. dňu mesiaca, v ktorom sa pracovná cesta začala v zmysle § 36 ods.6 zákona 283/2002 o cestovných náhradách.

### Čl. III

#### Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

##### A Neobežný majetok

**(1) Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok**

a) prehľad o pohybe dlhodobého majetku, pohybe obstarávacích cien, pohybe oprávok a opravných položiek, pohybe zostatkových cien podľa jednotlivých zložiek tohto majetku v členení podľa jednotlivých položiek súvahy

1. Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV

(Tab. č. 1)

b) spôsob a výška poistenia dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku,

Ústav má poistený:

- dlhodobý majetok obstaraný z prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ v súlade s platnou Zmluvou o poskytnutí NFP pre jednotlivé projekty.

Poistenie je po dobu riešenia projektov zo ŠF EÚ a 5 rokov po ukončení v priemernej výške 0,11 % z hodnoty majetku.

Celková suma poistného za rok 2019 bola vo výške 18 727,44 €.

- 2 motorové vozidlá - zákonné poistenie zodpovednosti za škody (ZP), havarijné poistenie (HP) spolu v hodnote 1 050,60 €

c) zriadenie záložného práva na dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok alebo obmedzenie práva nakladať s dlhodobým majetkom,

Záložné právo na majetok zriadené nie je.

d) opis a hodnota dlhodobého majetku vo vlastníctve účtovnej jednotky

**Stavby: ZC 2 252 583,59 €**

I. Experimentálna hala, Dúbravská cesta 9 / LV 2569 / Rok uvedenia do užívania: 1968 / Komplexná rekonštrukcia v r. 2009/2010 v hodnote 447 315,13 €  
Budova v zostatkovej hodnote: 445 219,72 €.

- II. **Detašované pracovisko:** „INOVAL“, Žiar n. Hronom / budova inv. č. 28. Rekonštrukcia v rámci prenajatých priestorov v súlade s rozpočtom projektu OPVaV-2008-2.2/01-SORO/ITMS: 2622022006 / mimobratisklavské regióny / IA 24456 v zostatkovej hodnote 16 418,69 €.  
Projekt OPVaV-2013/2.2/09-RO / Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie „PROMATECH“ / / ITMS: 26220220186 - finančné vysporiadanie pracoviska INOVAL / LV č. 1200.  
Budovy po rekonštrukcii a výstavbe v rámci riešených projektov inv. č. 29, 30, 32,34 k 31.12.2019 v zostatkovej hodnote: 1 767 572,98 €.
- III. **Prípojka technologickej vody medzi objektmi UMMS a PMV inv. č. 33 v zostatkovej hodnote 23 372,20 €**

#### **Stroje, prístroje a zariadenia: ZC 2 458 017,37 €**

Hodnota zodpovedá rozsiahlej infraštruktúre v rámci obstarania prístrojov a špeciálnych zariadení z prostriedkov zo štrukturálnych fondov v období od r. 2010. Staršie zariadenia sú funkčné a v používaní, neupotrebitelný majetok je priebežne vyradovaný.

#### **Dopravné prostriedky: ZC 0,- €**

Zahŕňajú služobné automobily, vysoko- a nízkozdvížné vozíky, malý žeriav. Obstaranie bolo v období rokov 1990 - 2013, stav funkčný a v prevádzke.

#### **Pozemky: ZC 208 248,- €**

Hodnota zastavanej plochy pod budovou v správe ÚMMS SAV, Experimentálna hala, Patrónka (LV 2569), Bratislava: 61 890,06 €.

Hodnota zastavanej plochy v rámci projektových stavebných činností financovaných zo ŠF EÚ / Detašované pracovisko INOVAL, Žiar n. Hr. (LV 1200): 146 357,94 €.

#### **Predmety z drahých kovov: ZC 1 411,21 €**

Drobné predmety z platiny využívané v rámci vedecko-výskumnej činnosti..

- e) opis a hodnota majetku, ku ktorému účtovná jednotka nemá vlastnícke právo, napríklad majetok v správe účtovnej jednotky, majetok, ku ktorému vlastnícke právo účtovnej jednotky nebolo do dňa, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, zapísané vkladom do katastra nehnuteľností, pričom účtovná jednotka užíva majetok, majetok pri ktorom vlastnícke právo nadobudol veriteľ zmluvou o zabezpečovacom prevode práva, ale ktorý užíva účtovná jednotka na základe zmluvy o výpožičke, majetok obstaraný formou finančného prenájmu.  
Prenajatý majetok od Štátnej pokladnice evidovaný v podsúvahovej evidencii v hodnote 332,60 €  
Prenajaté prostriedky CO od ObÚ Bratislava, odbor CO a krízového riadenia v hodnote 753,69 €.  
Investičný majetok v podsúvahovej evidencii obstaraný zo ŠF konečným prijímateľom v hodnote 7 872 089,50 €
- f) opis dôvodov zvýšenia, zníženia a zrušenia opravných položiek k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku.  
Opravné položky k hmotnému a nehmotnému majetku neboli vytvorené.

## **B Obežný majetok**

### **(1) Zásoby**

- a) vývoj opravnej položky k zásobám v tejto štruktúre:  
Opravné položky k zásobám nie sú účtované.
- b) výška zásob na ktoré je zriadené záložné právo a výška zásob, pri ktorých má účtovná jednotka obmedzené právo nakladať s nimi  
Záložné právo na zásoby zriadené nie je.
- c) spôsob a výška poistenia zásob.  
Zásoby nie sú poistené. Hodnota materiálových zásob (železo, oceľ, farebné kovy, umelé hmoty) na sklade: 23 414,46 €

### **(2)**

#### **Pohľadávky**

- a) opis významných pohľadávok podľa jednotlivých položiek súvahy.  
Účet 311 - Odberatelia v hodnote netto 80 333,35 €.  
Najvýznamnejšie položky v sume 46 500,- € sú voči zahraničnému partnerovi TN International za výrobu predliatok a extrudované tyče. Pohľadávka je v lehote splatnosti.
- b) vývoj opravnej položky k pohľadávkam v tejto štruktúre:  
K pohľadávkam po lehote splatnosti nebola tvorená opravná položka.
- c) pohľadávky podľa doby splatnosti v tejto štruktúre: (Tab č. 4)  
Pohľadávky po lehote splatnosti boli v sume 7 279,96 €. Na 6 pohľadávok v sume 4 882,36, ktoré boli po splatnosti max. 55 dní boli zaslané upomienky.  
Pohľadávka z roku 2017 voči firme ELEKTROKARBON A.S. v sume 2 397,60 € je prihlásená v rámci prebiehajúceho konkurzného konania na Okresnom súde v Nitre.
- d) opis pohľadávok podľa zostatkovej doby splatnosti k 31.decembru bežného účtovného obdobia a k 31.decembru predchádzajúceho účtovného obdobia v tejto štruktúre:  
Všetky pohľadávky sú so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka.
- e) výška pohľadávok zabezpečených záložným právom alebo inou formou zabezpečenia s uvedením formy zabezpečenia,  
Hodnota pohľadávok zo zabezpečeným záložným právom je 0 €.
- f) výška pohľadávok, na ktoré sa zriadilo záložné právo a výška pohľadávok, pri ktorých má účtovná jednotka obmedzené právo s nimi nakladať.  
Hodnota pohľadávok, na ktoré sa zriadilo záložné právo alebo iné obmedzujúce právo je 0 €.

### **(3)**

#### **Finančný majetok**

- a) opis významných zložiek krátkodobého finančného majetku:  
Hotovosť v pokladni ústavu - 1 423,17 €  
Zostatok na bežných účtoch v Štátnej pokladnici a vo VUB - 361 214,37 €.
- b) zriadenie záložného práva na krátkodobý finančný majetok a obmedzenie práva nakladať s krátkodobým finančným majetkom.  
Záložné právo na krátkodobý finančný majetok zriadené nebolo.

## Časové rozlíšenie

### (4) Popis významných položiek časového rozlíšenia.

Účet 381 - Náklady budúcich období / 9 995,63 € :

- poistenie dlhodobého majetku zo ŠF EÚ za obdobie 2019/2020 rozúčtované podľa dĺžky poistného za jednotlivé obdobia
- predplatné časopisy, dátový software s platnosťou pre obdobie 2019/2020
- vložné na konferencie 2020

Účet 385 - Príjmy budúcich období / 0,- €:

## Čl. IV

### Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

#### A Vlastné imanie

Prehľad o pohybe vlastného imania v členení podľa jednotlivých položiek súvahy, pre ktoré má účtovná jednotka obsahovú náplň (Tab. č. 5)

r. 121 - Zákonný rezervný fond k 31.12.2019 zostatok 282 402,34 €

Rezervný fond bol tvorený z kladného výsledku hospodárenia za rok 2018 v sume 443 981,68 €, z toho 161 579,34 € bolo použitých na krytie strát z minulých rokov.

r. 124 - Nevysporiadaný výsledok hosp. m.r. - 633 185,71 €

Zahŕňa konečný stav zrušených fondov, znížený o majetok na účte 353 k 01.01.2008 a významné opravy chýb minulých období.

Straty minulých rokov boli v plnej výške vykryté z rezervného fondu a konečný zostatok je 0 €.

Počiatkový stav	Prírastok	Úbytok	Konečný stav
2009	55 541,94		
2011	852,88		56 394,82
2017	29 447,06		85 841,88
2018	79 961,64		161 579,34
2019		161 579,34	0

r. 125 - Výsledok hosp. za účtovné obdobie - 195 024,57 €

Záporný hospodársky výsledok z hlavnej činnosti po zdanení : 202 336,41 € a zisk z podnikateľskej činnosti po zdanení: 7 311,84 €.

#### B Záväzky

##### (1) Rezervy

Vývoj rezerv Tab. č. 6, 7

Krátkodobé rezervy, ktoré boli vytvorené v roku 2018 na účte 323 boli použité v sume 555,80 €. Nepoužitá časť rezerv - 344,20 € bola zrušená. V roku 2019 boli vytvorené rezervy na účte 326 na nevyfakturované dodávky za vodu a elektrickú energiu v sume 6 267,51 €

r. 129 - Ostatné rezervy dlhodobé  
ÚMMS SAV neeviduje.

r. 130, 131 - Ostatné rezervy krátkodobé  
ÚMMS SAV neeviduje.

##### (2) Záväzky podľa doby splatnosti (Tab. č. 8 )

a) záväzky z riadku 126 súvahy : 4 701 803,84  
Všetky záväzky sú v lehote splatnosti.

b) opis záväzkov podľa zostatkovej doby splatnosti :

1. záväzky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka z riadku 151 súvahy: 145 817,71 €
2. záväzky so zostatkovou dobou splatnosti od jedného do piatich rokov - Sociálny fond 5 969,81 €
3. záväzky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov - 0 €

c) popis významných položiek záväzkov.

r. 132 - Zúčtovanie medzi subjektami VS - 4 550 016,32 €

- kapitálový transfer od zriaďovateľa a ostatných subjektov verejnej správy zúčtovaný do výnosov v súvislosti s odpismi 4 537 856,53 €
- bežný transfer od zriaďovateľa a APVV ktorý bude použitý v nasledujúcom roku alebo vrátený 12 159,79 €

r. 144 - Záväzky zo sociálneho fondu 5 969,81 €

- zúčtovaný stav na osobitnom účte sociálneho fondu. Čerpanie v priebehu účtovného obdobia je v súlade so zákonom č. 152/1994 Z. z. o sociálnom fonde, zákonom č. 286/1992 Zb. o daniach z príjmov v platnom znení a platnou Kolektívnou zmluvou.

r. 163, 165 a 167 - Záväzky voči zamestnancom a s tým súvisiace odvody a dane 124 286,91 €

- mzdové záväzky vyplývajúce z pracovno-právneho vzťahu v splatnosti k výplatnému termínu v 01/2020

##### (3) Bankové úvery a ostatné prijaté návratné finančné výpomoci

ÚMMS SAV neeviduje.

##### (4) Časové rozlíšenie

a) popis významných položiek časového rozlíšenia,

r. 182 - Výnosy budúcich období 115 645,80 €

- kapitálový transfer z minulých období zúčtovaný vo výške ročných odpisov a ost. zúčtovania so subj. mimo VS 115 542,20 €

**ČI. V**  
**Informácie o výnosoch a nákladoch**

**(1) Výnosy 2 769 685,65 €**

Popis a výška významných položiek výnosov

**a) tržby za vlastné výkony a tovar 254 558,43 €**

- tržby za vlastné výrobky a služby dodané v rámci schválenej podnikateľskej činnosti v súlade so živnostenským oprávnením vo výške 85 289,59 €:
  - TN International, Montigny-le-Bretonneux, Francúzko- vzorky - prototypy konštrukčného materiálu 65 089,59 €
- tržby z predaja služieb v rámci hlavnej činnosti v hodnote 148 529,84 €, z toho významné položky:
  - VUJE a.s. Trnava/ zmluvná spolupráca pri vedecko-výskumnej činnosti v obl. materiálov a overovanie technolog. postupov v energetike v hodnote 27 480,- €
  - Hydro Extrusion Slovakia, a.s. - expertízne analýzy dodaných nástrojov a vzoriek v hodnote 26 657,50 €
  - Auerhammer Metallwerk GmbH : Dohoda o VV programe v hodnote 42 000,- €
  - Miba Sinter Slovakia s.r.o. - odborné analýzy vzoriek v hodnote 16 581,50 €
- tržby z predaja výrobkov v rámci hlavnej činnosti v hodnote 20 739,- €, z toho významné položky:
  - TN International, Montigny-le-Bretonneux, Francúzko- vzorky - prediátky 12 664,- €

b) finančné výnosy - úroky z bežných účtov v hodnote: 18,- €

c) mimoriadne výnosy 0€

**g) výnosy z transferov v členení: 2 490 314,50 €**

- príspevok od zriaďovateľa - 1 127 919,31 €
- zúčtovanie bežných výdavkov na projekty APVV- 238 254,42 €
- príspevok na riešenie projektu CEMEA : 12 453,24 €
- zúčtovanie kapitálových transférov zo zdroja 111 z m.r. vo výške ročných odpisov - 11 918,88 €
- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty zo štrukturálnych fondov (konečný prijímateľ je subjekt z VS) ročných odpisov - 822 070,50 €
- zúčtovanie bežných transférov za projekty od subjektu z VS - 53 971,41 €
- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty od subjektu z VS - 20 159,98 €
- zúčtovanie bežných transférov za projekty od medzinárodnej organizácie ESA - 5 000,- €
- zúčtovanie bežných transférov za projekty od subjektu mimo VS - 65 975,13 €
- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty zo ŠF od subjektov mimo verejnej správy - 132 591,58 €

h) ostatné výnosy, napríklad pokuty, penále, úroky z omeškania a výnosy z poplatkov 23 867,72 €

- výnos z predaja vlastného časopisu - 12 345,04 €
- dobropisy 5 994,05€

**(2) Náklady 2 963 881,07 €**

Popis a výška významných položiek nákladov

**a) spotrebované nákupy: 177 535,60 € , z toho najvýznamnejšie položky:**

**Hlavná činnosť: 156 641,90 €**

- Spotreba materiálu v rámci riešenia projektov (grafitové a korundové kelímky, špeciálne prášky, brúsne materiály, plyny, hutný materiál, medené platne, laboratórne pomôcky, čistiace prostriedky - 80 333,89 €
- Spotreba prostriedkov v operatívnej evidencii - majetok do 1700 € - 13 130,76 €
- Spotreba energií (voda, plyn, elektrická energia) - 63 177,25 €

**Podnikateľská činnosť 20 893,70 € :**

- Spotreba materiálu v rámci riešenia projektov ( špeciálne prášky, matrice, optické sklo a i.) - 17 375,05 €
- Spotreba energií (voda, plyn, elektrická energia) - 3 518,65 €

b) služby,

**Hlavná činnosť: 170 930,22 €, z toho najvýznamnejšie položky:**

- Opravy a údržba strojov, prístrojov a zariadení, áut - 33 025,16 €
- Cestovné - 26 828,77 €
- Služby - správa siete - 16 200,- €
- Služby patentového zástupcu 13 415,26 €
- Tlač ústavných časopisov - 8 054,73 €
- Služby - revízie, kontroly, údržba (vzduchotechnika, klimatizácia, výťahy, brány, elektrevízie ...) - 24 982,02 €
- Vložné na konferencie, semináre - 12 594,72 €

**Podnikateľská činnosť: 11 944,55 €.**

c) osobné náklady,

**Hlavná činnosť 1 532 634,38 €:**

- Mzdy - 1 025 486,28 €
- Dohody - 19 347,- €
- Odvody - 359 969,25 €
- Stravné hradené zamestnávateľom - 27 004,73 €
- Tvorba sociálneho fondu 1,5% - 13 753,29 €
- Štipendiá doktorandov - 65 916,- €

**Podnikateľská činnosť 37 572,28 €:**

- Mzdy - 28 139,11 €
- Odvody - 9 359,78 €

d) dane a poplatky,

**Hlavná činnosť: 5 417,41 €.**

e) odpisy, rezervy a opravné položky,

Hlavná činnosť: 991 477,94

Odpisy z hlavnej činnosti - ŠF EÚ - 972 404,09 €

Podnikateľská činnosť:

Odpisy z majetku v rámci podnikania - 6 076,22 €

f) finančné náklady,

Hlavná činnosť: 22 401,71 €:

Poistenie majetku - 19 778,04 €

(3) Náklady voči audítorovi alebo auditorskej spoločnosti  
ÚMMS SAV neviduje.

(4) Tržby a výrobné náklady v príspevkových organizáciách  
(Príloha č. 1 - Tabuľka)

#### ČI. VI

#### Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

(1) Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi  
ÚMMS SAV neviduje.

(2) Ďalšie informácie

Informácie o významných položkách prenajatého majetku, majetku prijatého do úschovy, o odpísaných pohľadávkach, o záväzkoch z finančného prenájmu.

V podsúvahovej evidencii sa eviduje drobný majetok účtovaný do spotreby v priebehu účtovného obdobia v hodnote 334 275,17 €

V podsúvahovej evidencii sa eviduje investičný majetok obstaraný zo ŠF konečným prijímateľom v hodnote 7 872 089,50 €

#### ČI. VII

#### Informácie o iných aktívach a iných pasívach

ÚMMS SAV neviduje.

#### ČI. VIII

#### Informácie o spriaznených osobách a o ekonomických vzťahoch účtovnej jednotky a spriaznených osôb

ÚMMS SAV neviduje.

#### ČI. IX

#### Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu v tejto štruktúre:

a) príjmy bežného a kapitálového rozpočtu s uvedením názvu príjmu, výšky príjmu podľa schváleného rozpočtu, rozpočtu po zmenách a skutočnosti za bežné účtovné obdobie a bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie,  
Tab č. 12

Príjmy v členení podľa programov:

Program 0870102 Zdroj 111 - 1 118 237,81 €

VEGA - 65 913,- €

MVTS - 10 904,- €

Ostatný príspevok (častočne mzdy a odvody, prevádzka, časopisy, doktorandské štúdium) - 1 041 420,81 €

Program 0EK1103 Zdroj 111 - 11 988,- €

VEGA - 8 265,- €

MVTS - 3 335,- €

Ostatný príspevok - 255,00 €

Doktorandi 133,-€

Program 0870102 ostatné zdroje

Zdroj 14 / Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu - 278 788,53 €

Projekty APVV od ostatných subjektov verejnej správy 51 533,- €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť (tržby za služby, vratka preddavkov na dan z príjmu PO) - 386 363,59 €

Zdroj 1103 / Od medzinárodnej organizácie (2 časť príspevku za rok 2018) - 72 580,- €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť (tržby za tovary a služby) - 36 082,22 €

Zdroj 47 / Podnikateľská činnosť od tuzemských subjektov (tržby za tovary a služby) - 12 300,- €

Program 0870A01

Zdroj 3AA1 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov 9 319,02- €

Zdroj 3AA2 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov 9 319,01- €

b) výdavky bežného a kapitálového rozpočtu s uvedením názvu výdavku, výšky výdavku podľa schváleného rozpočtu, rozpočtu po zmenách a skutočnosti za bežné účtovné obdobie a bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie,  
Tab č. 13

#### Výdavky v členení podľa programov:

##### Program 0870102 Zdroj 111 - 1 112 857,81 €

VEGA - 65 913,- €

MVTS - 10 904,- €

Ostatný príspevok (čiastočne mzdy a odvody, prevádzka, časopisy, doktorandské štúdium) - 1 036 040,81 €

Nepoužitý príspevok 5380 € na doktorandské štipendiá za december 2019 bude použitý v januári 2020 so zdrojom 131H.

##### Program 0EK1103 Zdroj 111 - 11 988,- €

VEGA - 8 265,- €

MVTS - 3 335,- €

Ostatný príspevok - 255,00 €

Doktorandi 133,-€

##### Program 0870102 ostatné zdroje

Zdroj 131I / Zostatok prostriedkov z roku 2018 na doktorandské štipendiá - 3 073,50 €

Zdroj 14 / Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu - 338 580,19 €

Zdroj 43 / z predaja majetku (použitý na opravy a údržbu majetku) 250 561,83 €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť - náklady na prevádzku - 446 706,48 €

Zdroj 1103 / Od medzinárodnej organizácie (režijné náklady) - 5 000,- €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť - 70 390,88 €

##### Program 0870A01

Zdroj 3AA1 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov (na mzdy a nepriame náklady) 6 226,62- €

Zdroj 3AA2 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov (na mzdy a nepriame náklady) 6 226,62- €

Nepoužitá prostriedky zo zálohových platieb budú použité v roku 2020.

#### c) finančné operácie s finančnými aktívami za bežné účtovné obdobie a bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie.

Tab č. 14

#### Prijmové operácie v členení podľa programov:

##### Program 0870102

Zdroj 131I / Zostatok prostriedkov zdroja 111 z roku 2018 - 3 073,50 €

Zdroj 14 / Zostatok prostriedkov zdroja 14 z roku 2018 - 8 853,66 €

Zdroj 43 / zdroje z predaja majetku 455 962,31 €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť - 127 813,60 €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť zdroje zo zisku - 25 330,23 €

### Najdôležitejšie faktory ovplyvňujúce hospodárenie ústavu v r. 2019:

ÚMMS bol riešiteľom projektov zo ŠF v celkovej počte riešených projektov 19 so zameraním na posilnenie základného výskumu, ochranu životného prostredia a rozvoja aktivít smerom k priemyselnej sfére. 16 projektov bolo úspešne ukončených k 31.12.2015 a sú v zmluvnom 5-ročnom období udržateľnosti, tri projekty sa začali riešiť v druhej polovici r. 2019.

#### Výdavky spojené s obdobím udržateľnosti ukončených projektov každoročne navyšujú výdavky hradené prevažne z vlastných zdrojov:

- poisťné na obstaraný investičný majetok zo štruktúrnych fondov EÚ
- zvýšené energetické výdavky, spojené s aktivitami nového investičného majetku (vzduchotechnika, klimatizácia, elektrická energia, vodné a stočné, náhradné diely, nutné servisné, práce spojené s potrebou správneho pracovného režimu)
- nové výdavky spojené so zmenou sídla od 01/2016 - Pavilón materiálových vied (ďalej len PMV):
- servis stanovený platnou legislatívou: vzduchotechniky, klimatizácia, výťahov, hlásič PO, bleskozvody, elektroinštalácie a i..
- zabezpečenie upratovania spoločných priestorov externou službou
- zvýšené nároky na energie (elektrická energia, vodné a stočné v dôsledku spustenia klimatizačných jednotiek a chladenie špeciálnych zariadení)
- zvýšené nároky na patentovú ochranu dosiahnutých výsledkov vo vedeckej činnosti
- výdavky spojené s novovybudovaným detašovaným pracoviskom INOVAL, Ladomerská Vieska (mzdy, odvody, bezpečnostná služba, čistiaci, hygienický a kancelársky materiál, elektrická energia a voda, poisťné na majetku zo štrukt. fondov EÚ, a i.)
- výdavky spojené s prevádzkou pracoviska v Trnave - poistenie majetku a výdavky spojené s prenájmom priestorov

Výdavky spojené s riešením nových projektov zo ŠF EÚ boli čiastočne refundované z poskytnutej zálohy a rozdiel bol časovo zúčtovaný do výnosov vo výške podaných žiadostí o refundáciu.

V priebehu r. 2019 bola zriaďovateľovi vrátená záloha na finančné krytie preddávok na daň z príjmov z predaja prebytočného majetku za budovu Račianska 75, Bratislava vo výške 169 365 € so splatnosťou k 30.06.2019, t. z. v termíne vysporiadania s finančnou správou. Z dôvodu neúspešnej transformácie na v. v. i. a presunu daňových povinností do riadnych termínov bola táto čiastka vrátena zo strany Finančnej správy späť na účet ÚMMS v priebehu r. 2019.

Súčasne bola vrátená záloha na finančné krytie nákladov spojených s prefinancovaním patentových poplatkov v r. 2018 v hodnote 50 000 € a voči GU SAV v hodnote 12 000 €.

Celková čiastka týchto finančných záloh bola zúčtovaná krátením výnosov z príspevku zriaďovateľa, čo z časového hľadiska malo významný vplyv na navýšenie účtovnej straty v r. 2019 o hodnotu 227 365 €, t. z. že bez vplyvu tohto zúčtovania by bol za r. 2019 dosiahnutý kladný výsledok hospodárenia vo výške 25 031,96 €.

Hospodársky výsledok za rok 2019 je strata z hlavnej činnosti vo výške -202 333,04 € pred zdanením a zisk z podnikateľskej činnosti vo výške 8 110,62 €.

#### Čl. X

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

## Tržby a výrobné náklady príspevkových organizácií

Číslo účtu	Tržby a výrobné náklady príspevkových organizácií	Číslo riadku	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a	b	c	1	2
601	Tržby za vlastné výrobky	001	76 703,00	21 290,00
602	Tržby z predaja služieb	002	177 855,43	332 396,86
604	Tržby za tovar	003	0,00	0,00
504	Predaný tovar	004	0,00	0,00
	Tržby celkom (r. 001 + r. 002 + r. 003 - r. 004)	005	254 558,43	353 686,86
501	Spotreba materiálu	006	110 839,70	125 322,43
502	Spotreba energie	007	66 695,90	87 970,00
503	Spotreba ostatných neskladovateľných dodávok	008	0,00	0,00
511	Opravy a udržiavanie	009	33 025,16	27 898,04
512	Cestovné	010	26 893,41	23 361,24
513	Náklady na reprezentáciu	011	1 665,42	1 803,16
518	Ostatné služby	012	121 340,78	149 015,36
521	Mzdové náklady	013	1 072 972,40	1 064 308,28
524	Zákonné sociálne poistenie	014	369 329,03	369 043,40
525	Ostatné sociálne poistenie	015	0,00	0,00
527	Zákonné sociálne náklady	016	61 989,23	59 202,65
528	Ostatné sociálne náklady	017	65 916,00	37 134,00
531	Daň z motorových vozidiel	018	0,00	0,00
532	Daň z nehnuteľností	019	0,00	0,00
538	Ostatné dane a poplatky	020	5 417,41	4 372,13
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotné	021	997 554,16	1 187 476,08
	Výrobné náklady celkom (r. 006 až r. 021)	022	2 933 638,60	3 136 906,77