

(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 za 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
Zavarská 11, 917 01 Trnava

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

Ing. Karol Iždinský, PhD	- riaditeľ ústavu
Ing. Mária Lazarová	- zástupca riaditeľa a vedúca odboru ekonomiky a podporných aktivít
Ing. Peter Krížik, PhD	- vedúci 1. divízie: "Nové materiály a technológie" a detašovaného pracoviska "INOVAL", Žiar n. Hr.;
Ing. Martin Nosko, PhD	- vedúci 2. divízie: "Mikroštruktúra povrchov a rozhraní"
Ing. Juraj Lapin, DrSc.	- predseda vedeckej rady, vedúci 3. divízie: "Vlastnosti materiálov a konštrukcií"
Ing. Ján Košút, PhD	- vedecký tajomník

Priemerný počet zamestnancov : 60,12

Počet zamestnancov k 31.12.2018: 64

z toho vedúci zamestnanci: 5

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 nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou - ocenený vlastnými nákladmi,
- c) dlhodobý hmotný majetok nakupovaný - ocenený obstarávacou cenou,
- d) dlhodobý hmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou - ocenený vlastnými nákladmi,
- e) dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok získaný bezodplatne - ocenený zostatkovou, resp. reprodukčnou obstarávacou cenou,
- f) dlhodobý finančný majetok - ocenený menovitou hodnotou,
- g) zásoby nakupované - ocenené obstarávacou cenou,
- h) zásoby vytvorené vlastnou činnosťou - ocenené vlastnými nákladmi,
- i) zásoby získané bezodplatne - ocenené reprodukčnou cenou,

- j) pohľadávky - ocenené menovitou hodnotou,
- k) krátkodobý finančný majetok - ocenené menovitou hodnotou,
- l) časové rozlíšenie na strane aktív - ocenené menovitou hodnotou podľa účtovnej evidencie,
- m) záväzky, vrátane rezerv, dlhopisov, pôžičiek a úverov - ocenené menovitou hodnotou,
- n) časové rozlíšenie na strane pasív - ocenené menovitou hodnotou podľa účtovnej evidencie,
- o) deriváty - ocenené reálnou hodnotou (nie sú v evidencii ÚMMS),
- p) majetok a záväzky zabezpečené derivátmi - ocenené reálnou hodnotou (nie sú v evidencii ÚMMS),
- q) majetok obstaraný z transferov - ocenený obstarávacou cenou,
- r) finančný prenájom - ocenený menovitou hodnotou.

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

Do obstarávacej ceny vstupuje cena obstarania a náklady súvisiace s obstaraním, napr. prepravné, balné, manipulačné náklady a i. v súlade s Posupmi účtovania.

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.
- 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 na analytických účtoch jednotlivých 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 s metodickým usmernením.

Základné zdroje finančných prostriedkov ústavu:

- príspevok od zriaďovateľa
- granty štátnych a vládnych agentúr na riešenie projektov (APVV, eurofondy, a pod.)
- granty 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
- ostatné príjmy (dary, prenájom, získanie 2% z dane, a pod.)

(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 2018 bola vo výške 18 769,68 €.

- motorové vozidlá - zákonné poistenie zodpovednosti za škodu (ZP), havarijné poistenie (HP).

Služobné autá:

- KIA CEED / obstarané v r. 2008 / najazdené km ku dňu uzávierky: 257 618 km

Zmluvné poistenie: ZP - 110,72 €; HP - 421,90 €;

- Hyundai i 40 / obstarané v r. 2013 / najazdené km ku dňu uzávierky: 144 845 km

Zmluvné poistenie: ZP - 110,72 €; HP - 340,52 €;

- 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 2 299 781,99 €

- 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: 459 659,56 €.
- II. Detašované pracovisko: „INOVAL“, Žiar n. Hronom / budova v prenájme od r. 2009. Rekonštrukcia v rámci prenajatých priestorov v súlade s rozpočtom projektu OPVaV-2008-2.2/01-SORO/ITMS: 2622022006 / mimobratislavské regióny / IA 24456 v hodnote 16 741,73 €. 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 k 31.12.2018: 1 799 589,82 €.
- III. Prípojka technologickej vody medzi objektmi UMMS a PMV v zostatkovej hodnote: 23 790,88 €

Stroje, prístroje a zariadenia: ZC 3 376 146,89 €

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 vyradený.

Dopravné prostriedky: ZC 0,- €

Zahŕňajú služobné automobily, vysoko- a nízkozdvižné 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 UMMS 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 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: 23 030,99 €

(2)

Pohľadávky

- a) opis významných pohľadávok podľa jednotlivých položiek súvahy,
Účet 311 - Odberatelia v hodnote netto 126 488,- €.
- b) vývoj opravnej položky k pohľadávkam v požadovanej štruktúre: (Tab č. 3)
Pohľadávky boli po lehote splatnosti do 340 dní - opravná položka nebola tvorená.
- c) pohľadávky podľa doby splatnosti v tejto štruktúre: (Tab č. 4)
1. hodnota pohľadávok v lehote splatnosti a po lehote splatnosti k 31. decembru bežného účtovného obdobia,
2. hodnota pohľadávok v lehote splatnosti a po lehote splatnosti k 31. decembru predchádzajúceho účtovného obdobia,
opis pohľadávok podľa zostatkovej doby splatnosti k 31. decembru bežného účtovného obdobia a k 31. decembru predchádzajúceho účtovného obdobia v tejto štruktúre:
1. pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka,

2. pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti od jedného do piatich rokov,
 3. pohľadávky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov,
- 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 - 1 967,34 €
Zostatok na bežných účtoch v Štátnej pokladnici a vo VUB - 622 085,73 €.
- 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 / 9 838,14 € :

- telefónne paušály vyfakturované za obdobie r. 2018/2019
- poistenie dlhodobého majetku zo ŠF EÚ za obdobie 2018/2019 rozúčtované podľa dĺžky poistného za jednotlivé obdobia
- predplatné časopisy, dátový software s platnosťou pre obdobie 2018/2019
- vložné na konferencie 2019

Účet 385 - Prijmy 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 v požadovanej štruktúre:

Tab č. 5

r. 121 - Zákonný rezervný fond - 0,- €

r. 124 - Nevysporiadaný výsledok hosp. m.r. - 459 717,63 €

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

r. 125 - Výsledok hosp. za účtovné obdobie - 443 981,68 €

Kladný hospodársky výsledok z predaja majetku z hlavnej činnosti po zdanení : 441 352,87 € a zisk z podnikateľskej činnosti po zdanení: 2 628,81 €.

B Záväzky

(1) **Rezervy**

Vývoj rezerv v požadovanej štruktúre:

Tab č. 6, 7

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

r. 144 - Záväzky zo sociálneho fondu (1. 3260,26 € / 2. 693,39 €)

- 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. 152 - Dodávateľia (1. 13 562,54 € / 2. 5 121,92 €)

- záväzky v lehote splatnosti za zrealizované dodávky tovarov a služieb k 31.12.2018 uhradené v lehote splatnosti.

r. 163, 165 a 167 - Záväzky voči zamestnancom a s tým súvisiace odvody a dane (1. 112 553,05 € / 2. 112 227,38 €)

- záväzky vyplývajúce z pracovno-právneho vzťahu v splatnosti k výplatnému termínu

r. 156 - Nevyfakturované dodávky (1. 0 / 2. 469,62 €)

r. 160 - Iné záväzky (1. 3229,22 € / 2. 3 004,32 €)

- štipendia za doktorandské štúdium a zrážky z miezd v obd. 12/2018 vyplatené vo výplatnom termíne do 15.01.2019

r. 166 - Daň z príjmov (1. 0 € / 2. 668,67 €)

r. 168 - Daň z pridanej hodnoty (1. 2 153,08 € / 2. 3 905,59 €)

- zúčtovanie DPH - daňová povinnosť splatná k 25.01.2018

r. 169 - Ostatné dane a poplatky (1. 0 € / 2. 199,08 €)

r. 170 - Transfery a ost. zúčtovania so subj. mimo VS (1. 0,- € / 2. 0,- €)

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

ÚMMS SAV neeviduje.

(4) **Časové rozlíšenie**

- a) popis významných položiek časového rozlíšenia,

r. 181 - Výdavky budúcich období / = 0,- €

r. 182 - Výnosy budúcich období / 268 811,76,- € :

- hodnota nezúčtovaného kapitálového transferu zo ŠF EU / zostatková cena: 268 293,76 €
- predplatený odber vlastného časopisu "Kovové materiály" : 518,- €

Čl. V

Informácie o výnosoch a nákladoch

(1) Výnosy

Popis a výška významných položiek výnosov

a) tržby za vlastné výkony a tovar

- tržby z predaja výrobkov v rámci **hlavnej činnosti** v hodnote **9 790,- €**, z toho významné položky:
 - Česká zbrojovka, a.s., Uherský Brod - testovacie diely v hodnote 7 750,- €
 - Continental Automotive Systems, Zvolen - zákazka na model strmeňa - 1 825 €
- tržby z predaja služieb v rámci **hlavnej činnosti** v hodnote **281 177,93 €**, z toho významné položky:
 - TN International, Montigny-le-Bretonneux, Francúzsko - vývoj konštrukčného materiálu pre uskladnenie vyhoretého jadrového paliva v hodnote 41 474,41
 - 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 40 176,25 €
 - Auerhammer Metallwerk GmbH : Dohoda o VV programe v hodnote 42 000 €
 - Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG - vývoj Porsche v hodnote 39 900 €
 - Hydro Extruded Solutions AB - vývoj zliatiny v hodnote 30 872 €
 - Miba Sinter Slovakia s.r.o. - odborné analýzy vzoriek v hodnote 17 668 €
- tržby za vlastné výrobky a služby dodané v rámci schválenej **podnikateľskej činnosti** v súlade so živnostenským oprávnením vo výške **62 718,93 €**:
 - TN International, Montigny-le-Bretonneux, Francúzsko- vzorky - prototypy konštrukčného materiálu 41 747,43 €
 - RHP - Technology GmbH, Nemecko / SEM + EDS analýzy: 3 322,50 €
 - IMR Metallverarbeitungs GmbH, Velden am Worthersee, Rakúsko - analýzy materiálov a vzoriek: 5 772,- €
 - i2m Unternehmensentwicklung Gmo - výmenník tepla: 11 500,- €

b) zmena stavu vnútroorganizačných zásob + 5 383,47 €

Prírastok: drôty z drahých kovov 17 025,04 € preradené z dlhodobého majetku do skladových zásob - spotrebný materiál.

Úbytok: spotreba materiálu 11 641,57 €

c) aktivácia - 0€

d) daňové výnosy a colné výnosy a výnosy z poplatkov - 0 €

e) finančné výnosy - úroky z bežných účtov v hodnote a kurzové rozdiely: 11,47 €

f) mimoriadne výnosy 0€

g) výnosy z transferov v členení:

- príspevok od zriaďovateľa - 1 391 498,- €
- zúčtovanie bežných výdavkov na projekty APVV- 222 539,32 €
- príspevok na riešenie projektu ESA-IPL-PTS-NDe-ra-LE-2016-201: 94 394,06 €
- zúčtovanie kapitálových transferov zo zdroja 111 z m.r. vo výške ročných odpisov - 17 339,77 €
- zúčtovanie kapitálových transferov zo zdroja 111 z m.r. vo výške zostatkovej ceny predanej budovy a pozemku - 326 673,31 €
- zúčtovanie kapitálových transferov za projekty zo štrukturálnych fondov (konečný prijímateľ je subjekt z VS) ročných odpisov - 984 455,50 €
- zúčtovanie bežných transferov za projekty od subjektu z VS - 34 195,59 €
- zúčtovanie kapitálových transferov za projekty od subjektu z VS - 25 566,24 €
- zúčtovanie kapitálových transferov za projekty zo ŠF od subjektov mimo verejnej správy - 150 935,52 €

h) ostatné výnosy, napríklad pokuty, penále, úroky z omeškania a výnosy z poplatkov,

- tržby z predaja prebytočného majetku / budova na Račianskej ul., Bratislava - 1 613 000,- €
- výnos z predaja vlastného časopisu - 12 120,53 €
- záporná provízia za dodané stravné lístky - 379,49 €
- ostatné výnosy - poisťné plnenia 10 661,97 €
- úroky z omeškania úhrad - 42,26 €
- dobropisy - refakt, poistenie, ročné zúčt ZP 2017 a ostatné prevádzkové výnosy - 6 786,74 €

i) výnosy v členení podľa rozpočtových programov:

Program 0870102

Zdroj 111

VEGA - 69 401,- €

MVTS - 4 107,- €

Ostatný príspevok (čiastočne mzdy a odvody, prevádzka, časopisy, doktorandské štúdium) - 1 315 147,50 €

Zdroj 131H prostriedky ŠR z roku 2017 - 2 842,50 €

zúčtovanie KT vo výške zostatkovej ceny predanej budovy a pozemku a odpisov za r. 2018: - 343 109,03 €

Zdroj 14 / Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu - 256 734,91 €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť (tržby za služby, prenájom, zákonné rezervy, dofinancovanie projektov..) - 322 874,44 €

Zdroj 35 / Hlavná činnosť Zdroje zo zahraničia - 94 394,06 €

Zdroj 43 / Hlavná činnosť z predaja majetku 1 613 000,- €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť - 62 068,93 €

Zdroj 47 / Podnikateľská činnosť od tuzemských subjektov - 650,- €

Kapitálový transfer zo ŠF EÚ (projekty ukončené do 31.12.2015) prijatý pod program:

0870802 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov za r. 2018 - 99 552,- €
0870804 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov za r. 2018 - 291 815,65 €
0870805 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov za r. 2018 - 704 334,21 €
0870806 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov za r. 2018 - 64 255,40 €

(2) Náklady

Popis a výška významných položiek nákladov

a) spotrebované nákupy: 193 555,40 z toho najvýznamnejšie položky:

Hlavná činnosť:

Spotreba materiálu v rámci riešenia projektov (polotovary z hliníkovej peny na výrobu vzoriek, zalievacie hmoty, špeciálne prášky, brúsne materiály, keramické trubice, plyny, grafity, hutný materiál, medené platne, laboratórne pomôcky, čistiace prostriedky - 95 598,92 €
Spotreba prostriedkov v operatívnej evidencii - majetok do 1700 € - 7 206,34 €
Spotreba energií (voda, teplo a TUV, elektrická energia) - 85 056,74 €

Podnikateľská činnosť 19 737,03 € :

Spotreba materiálu v rámci riešenia projektov (polotovary z hliníkovej peny na výrobu vzoriek, zalievacie hmoty, špeciálne prášky, brúsne materiály, elektromateriál, laboratórne pomôcky a i.) - 16 823,77 €
Spotreba energií (voda, teplo a TUV, elektrická energia) - 2 913,26 €

b) služby,

Hlavná činnosť: 190 362,99 €, z toho najvýznamnejšie položky:

Opravy a údržba strojov, prístrojov a zariadení, áut - 24 387,54 €
Cestovné - 19 709,87 €
Služby - správa siete - 16 200,- €
Služby patentového právnikovi 54 483,55
Tlač ústavných časopisov - 7 948,46 €
Služby - revízie, kontroly, údržba (vzduchotechnika, klimatizácia, výťahy, brány, elektrevízie ...) - 27 024,90 €

Podnikateľská činnosť: 11 714,81 €, z toho najvýznamnejšie položky:

Opravy a údržba strojov, prístrojov a zariadení - 3 510,50 €
Cestovné - 3 651,37 €
Upratovacie služby: 1 309,60 €

c) osobné náklady,

Hlavná činnosť 1 504 187,91 €:

Mzdy - 1 012 983,54 €
Dohody - 32 547,09 €
Odvody - 362 466,20 €
Stravné hradené zamestnávateľom - 24 671,04 €
Tvorba sociálneho fondu 1,5% - 13 530,68 €
Štipendiá doktorandov - 36 934,- €
Nemocenské dávky hradené zamestnávateľom (PN 10 dní) - 7 280,10 €

Podnikateľská činnosť 25 500,42 €:

Mzdy - 17 883,74 €
Odvody - 6 577,20 €

d) dane a poplatky,

Hlavná činnosť: 4 370,90 €, z toho najvýznamnejšie položky:

Koncesionárske poplatky - 955,92 €
Poplatok za odvoz a likvidáciu odpadu - 2588,04 €

Podnikateľská činnosť: 0 €

e) odpisy, rezervy a opravné položky,

Hlavná činnosť:

Odpisy z hlavnej činnosti - zdroj 46 - 7 852,88 €
Odpisy z hlavnej činnosti - zdroj 111 - 16 435,75 €
Odpisy z hlavnej činnosti - ŠF EÚ - 1 160 957,26 €

Podnikateľská činnosť:

Odpisy z majetku v rámci podnikania - 2 230,19 €

f) finančné náklady,

Hlavná činnosť 31 441,90 €:

Poistenie majetku - 20 232,68 €
Patentové poplatky - 10 852,89 €

Podnikateľská činnosť: 595,04 €

g) mimoriadne náklady - 0 €,

h) náklady na transfery a náklady z odvodu príjmov - 0 €,

i) ostatné náklady na prevádzkovú činnosť

- zostatková cena predaného majetku - budova na Račianskej ul., Bratislava: 341 948,29 €
- odvod za neplnenie povinného podielu zamestnávania občanov so ZŤP : 1 078,- €
- odvod z príjmov z predaja nehnuteľností zriaďovateľovi - budova na Račianskej ul., Bratislava: 1 106 945,40 €

j) náklady podľa rozpočtových programov.

Program 0870102

VEGA - 69 401,- €

MVTS - 4 107,- €

Ostatný príspevok (čiastočne mzdy a odvody, prevádzka, časopisy, doktorandské štúdium) - 1 318 221,- €
zúčtovanie KT vo výške zostatkovej ceny predanej budovy a pozemku a odpisov za r. 2018: - 358 384,04 €

Zdroj 14 / Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu vr. dofinancovania projektov 7. RP EÚ, prijaté stimuly - 277 967,03 €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť - náklady na prevádzku vr. odpisov, dofinancovanie riešených projektov - 2 472 128,34 €

Zdroj 35 / Hlavná činnosť Zdroje zo zahraničia - 59 828,27- €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť - 59 778,72 €

Program 0870802 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - refundácia výdavkov a zúčtovanie odpisov za r. 2018 - 99 552,- €

Program 0870804 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - refundácia výdavkov a zúčtovanie odpisov za r. 2018 - 291 815,65 €

Program 0870805 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - refundácia výdavkov a zúčtovanie odpisov za r. 2018 - 704 334,21 €

Program 0870806 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - refundácia výdavkov a zúčtovanie odpisov za r. 2018 - 64 255,40 €

(3) Náklady voči audítorovi alebo audtorskej spoločnosti

ÚMMS SAV neevидуje.

(4) Tržby a výrobné náklady v príspevkových organizáciách

(Príloha č. 1 - Tabuľka)

Čl. VI

Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

(1) Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi

ÚMMS SAV neevидуje.

(2) Ďalšie informácie

Informácie o významných položkách prenájatého majetku, majetku prijatého do úschovy, o odpísaných pohľadávkach, o záväzkoch z 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 €.

V podsúvahovej evidencii sa eviduje drobný majetok účtovaný do spotreby v priebehu účtovného obdobia v hodnote 310 744,66 €

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

Čl. VII

Informácie o iných aktívach a iných pasívach

ÚMMS SAV neevидуje.

Čl. VIII

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

ÚMMS SAV neevидуje.

Čl. IX

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu v tejto štruktúre:

a) príjmy bežného 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

b) príjmy 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

c) výdavky bežného 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

d) výdavky 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

e) finančné operácie s finančnými aktívami za bežné účtovné obdobie a bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie.
Tab č. 14

Finančné operácie príjmove zachytávajú stav na účtoch podľa FIN 1-12/ časť II. - zúčtované na položke 453.

- f) výška dlhu podľa osobitného predpisu⁵⁾ za bežné účtovné obdobie a bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie.
UMMS SAV neeviduje.

Najdôležitejšie faktory ovplyvňujúce hospodárenie ústavu v r. 2018:

V roku 2018 bola vykonaná mimoriadna účtovná závierka a inventarizácia hospodárskych prostriedkov k 30.6.2018 v súvislosti s prechodom na vedecko-výskumnú inštitúciu v súlade s existujúcou legislatívou.

Podľa novely zákona č. 270 z 11.9.2018, ktorým sa mení a dopĺňa zákon o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony a ktorý nadobudol účinnosť 26.9.2018 a preto, že MŠVVaŠ SR zastavilo konanie o zápis organizácií SAV do registra v. v. i., dňom účinnosti zákona, t.j. od 26.9.2018 sa organizácie SAV stali opäť rozpočtovými resp. príspevkovými organizáciami.

Účtovné postupy a metódy neboli zmenené, čerpanie rozpočtu na zdroji 111 za toto trojmesačné obdobie je uvedené v druhej časti výkazu Fin 1-12.

- UMMS bol riešiteľom projektov zo ŠF v celkovom počte riešených projektov 16 so zameraním na posilnenie základného výskumu, ochranu životného prostredia a rozvoja aktivít smerom k priemyselnej sfére. Všetky projekty boli úspešne ukončené k 31.12.2015 a sú v zmluvnom 5-ročnom období udržateľnosti.

Keďže od r. 2018 neboli zazmluvnené nové projekty, výdavky spojené s obdobím udržateľnosti ukončených projektov navýšili výdavky hradené prevažne z vlastných zdrojov:

- poistné na obstaraný investičný majetok zo štrukturálnych 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)
- opakované notárske poplatky spojené s aktualizáciou podaných projektov v schvaľovacom konaní
- 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, poistné na majetku zo štrukturálnych fondov EÚ, a i..)

- výdavky spojené s prevádzkou pracoviska v Trnave - poistenie majetku a výdavky spojené s prenájom priestorov

- z príspevku od zriaďovateľa boli financované výdavky na:

- projekty VEGA - počet projektov: 9
- projekty MVTs - počet projektov: 1
- príspevok na vydávanie časopisov - Kovové materiály - v hodnote 4 265 €
- doktoradské štúdium - 39 014 €

- zisk z podnikateľskej činnosti za rok 2017 po zdanení bol prevedený na účet 421 - Zákonný rezervný fond

- záporný výsledok hospodárenia za rok 2017 po odvode dane za vybrané príjmy podľa § 12 zák. 595/2003 o dani z príjmov v p. z. bol čiastočne krytý z účtu 421 - Zákonný rezervný fond vo výške 4 224,18 € a zvyšok bol preúčtovaný na účet 428 - HV z m.o. vo výške 75 737,46 €

- za rok 2018 dosiahol ústav zisk z hlavnej činnosti vo výške - 621 531,02 € pred zdanením a zisk z podnikateľskej činnosti vo výške 2 940,21 €.

Výsledok hospodárenia z hlavnej činnosti bol v plnej miere ovplyvnený predajom budovy a pozemku na Račianskej ulici.

Výsledok hospodárenia bude v priebehu roka 2019 použitý na krytie strát z minulých rokov účtovaných na účte 428 - Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov a na tvorbu zákonného rezervného fondu na účte 421.

CI. X

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

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

⁵⁾ Napríklad zákon č. 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

k čl. V - 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	01	21290,00	7 190,00
602	Tržby z predaja služieb	02	332396,86	271 961,15
604	Tržby za tovar	03	0,00	0,00
504	Predaný tovar	04	0,00	0,00
	Tržby celkom (01+02+03-04)	05	353 686,86	279 151,15
501	Spotreba materiálu	06	125322,43	95484,84
502	Spotreba energie	07	87970,00	88658,68
503	Spotreba ostatných neskladovateľných dodávok	08		
511	Opravy a udržiavanie	09	27898,04	8712,94
512	Cestovné	10	23361,24	21196,07
513	Náklady na reprezentáciu	11	1803,16	1475,52
518	Ostatné služby	12	149015,36	113730,60
521	Mzdové náklady	13	1064308,28	992481,60
524	Zákonné sociálne poistenie	14	369043,40	338950,44
525	Ostatné sociálne poistenie	15		
527	Zákonné sociálne náklady	16	59203,60	45662,80
528	Ostatné sociálne náklady	17	37134,00	31341,00
531	Daň z motorových vozidiel	18		
532	Daň z nehnuteľností	19		
538	Ostatné dane a poplatky	20	4372,13	3735,36
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	21	1187476,08	1585625,66
	Výrobné náklady (06 až 21)	22	3 136 907,72	3 327 055,51