

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 za zostavu: MIMORIADNA z dôvodu zmeny právnej formy v zmysle zákona č. 243/2017 o verejnej výskumnej inštitúcii v pl.zn. s platnosťou od 01.07.2018

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 štatutárnych zástupcoch a o organizačnej štruktúre účtovnej jednotky.

Ing. Karol Iždinský, PhD	- riaditeľ ústavu
Ing. Mária Lazarová	- zástupca riaditeľa a vedúca odboru ekonomiky a podporných aktivít
Dr. Ing. František Šimančík	- vedúci 1. divízie: "Nové materiály a technológie" a detašovaného pracoviska "INOVAL", Žiar n. Hr.; manažér vedy a výskumu; člen Predsedníctva SAV pre 1. oddelenie vied
Ing. Martin Nosko, PhD	- vedúci 2. divízie: "Mikroštruktúra povrchov a rozhraní"
Ing. Juraj Lapin, DrSc.	- vedúci 3. divízie: "Vlastnosti materiálov a konštrukcií"
Ing. Ján Košút, PhD	- vedecký tajomník

Priemerný počet zamestnancov : 60,7

Počet zamestnancov k 30.06.2018: 66

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

Obstarávacou cenou je ocenený:

dlhodobý nehmotný majetok nakupovaný

dlhodobý hmotný majetok nakupovaný

zásoby nakupované

majetok obstaraný z transférov

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

Vlastnými nákladmi je ocenený majetok vytvorený vlastnou činnosťou. V sledovanom období nebolo toto ocenenie použité.

Reprodukčnou cenou su ocenené majetok a zásoby získane bezodplatne. V sledovanom období nebolo toto ocenenie použité.

Menovitou hodnotou sú ocenené pohľadávky, finančný majetok, časové rozlíšenie na strane aktív, záväzky, časové rozlíšenie na strane pasív.

(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 **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.)
- gratny 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 určeným 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.

Či. III

Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

Neobežný majetok

A Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok

- (1) 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 (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** 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. Suma poistného za 06/2018 bola v celkovej výške 3 683,89€ - zazmluvnená služba od sp. ALLIANZ a vo výške 8 766,-€ - refundované poistné v prosech zriaďovateľa za majetok obstaraný v rámci spoločných projektov zo ŠF EÚ.

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

Služobné autá:

- KIA CEED / obstarané v r. 2008 / najazdené km ku dňu uzávierky: 244 125 km

Zmluvné poistenie: ZP - 102,47€; HP - 421,90 €; (Poistné obdobie od 29.10.yyyy)

- Hyundai i 40 / obstarané v r. 2013 / najazdené km ku dňu uzávierky: 132 999 km (Poistné obdobie od 29.10.yyyy)

Zmluvné poistenie: ZP - 102,47€; HP - 340,52 €;

Celková hodnota poistných výdavkov bola časovo rozlíšená k termínu mimoriadnej účtovnej závierky.

- 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 2 323 381,19 € (V r. 2017 bola upravená zostatková cena nehnuteľného majetku na základe prehodnotenia doby využívania budov od r. 2010. Táto požiadavka vyplynula z požiadaviek auditu SAV.)
- I. **Budova - Račianska 75, Bratislava / LV 1189** Rok uvedenia do užívania: 1973 / Rekonštrukcia 2006 v hodnote 91 492 €; 2010/2011 v hodnote 173 303,28 €.
Budova bola odpredaná v súlade so zákonom o správe majetku štátu č. 278/1993 Z. z. v znení neskorších predpisov s prevodom v katastri 04.05.2018. Príjem z predaja bude základom dane z príjmov k 30.06.2018 (§ 12/2 Zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v platnom znení.
- II. **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: 466 879,48€.
- III. **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 19 273,79€.

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 30.06.2018: 1 856 501,7€.

Stroje, prístroje a zariadenia: ZC 3 862 9787,13€

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,-€

Zahrňajú 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 ÚMMS SAV - Račianska ul., Bratislava (LV 1189) : vyradený - pozemok odpredaný spolu s budovou.

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:
Prenajatý majetok od Štátnej pokladnice evidovaný v podsúvahovej evidencii v hodnote 332,6€
Prenajaté prostriedky CO od ObÚ Bratislava, odbor CO a krízového riadenia v hodnote 753,6€.
Majetok obstaraný SAV zo ŠF v hodnote 1 476 537,60€
- f) Opravné položky k hmotnému a nehmotnému majetku neboli vytvorené.

Obežný majetok

B Zásoby

- (1) a) Opravné položky k zásobám neboli tvorené.

- b) Záložné právo na zásoby zriadené nie je.

Zásoby nie sú poistené. Hodnota materiálových zásob (železo, oceľ, farebné kovy, umelé hmoty) na sklade: 31

- c) 170,87 €

Pohľadávky

- (2) a) r. 61 - Účet 311 - Odberatelia v hodnote netto 37 676,21€.

Najvýznamnejšie položky:

Hydroextrusion Žiar n.Hr. - zazmluvnená analýza dodaných vzoriek 14 264,5€

VUJE Trnava - zazmluvnený výskum - 5496€

Auerhammer Metallwerk GmbH - zazmluvnený výskum - 350€

Dňa 01.06.2018 bola na Okresný súd v Nitre v rámci konkurzného konania prihlásená pohľadávka voči sp. ELEKTROKARON Topoľčany v hodnote 2 485,83€ vr. úroku z omeškania ku dňu vyhlásenia konkurzu.

- b) pohľadávky podľa doby splatnosti v tejto štruktúre (Tab č. 4)
- c) Hodnota pohľadávok zo zabezpečeným záložným právom je €.
- d) Hodnota pohľadávok, na ktoré sa zriadilo záložné právo alebo iné obmedzujúce právo je €.

Finančný majetok

- (3) a) Významné položky:

Hotovosť v pokladni ústavu - 2 122,33€

Zostatok na bežných účtoch v Štátnej pokladnici - 626 811,5€.

Všetky účty v Štátnej pokladnici a vo VUB boli ku dňu mimoriadnej uzávierky zrušené s prevodom zostatku na novovytvorené účty pod novou právnou formou.

- b) Záložné právo na krátkodobý finančný majetok zriadené nebolo.

Časové rozlíšenie

- (4) Popis významných položiek časového rozlíšenia.

Účet 381 - Náklady budúcich období / 8 324,80€ :

- vložné na konferencie konané po 30.06.2018

- poistenie dlhodobého majetku zo ŠF EÚ za obd. 2017/2018 rozúčtované podľa dĺžky poistného za jednotlivé obdobia

- predplatné časopisy, dátový software s platnosťou pre obdobie 2017/2018

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

Vlastné imanie

- A Prehľad o pohybe vlastného imania v členení podľa jednotlivých položiek súvahy, pre ktoré má účtovná jednotka obsahovú náplň, v tejto štruktúre:

Tab č. 5

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

Zúčtovaný zisk po zdanení z podnikateľskej činnosti bol použitý na krytie straty z hlavnej činnosti za predchádzajúce účtovné obdobie.

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. Prehodnotenie doby používania budov spätne od roku 2010 do 2016 zvyšuje hodnotu o 80 505,72 €.

r. 125 - Výsledok hosp. za účtovné obdobie - + 239 330,93 €

Zahŕňa kladný výsledok z hlavnej činnosti vo výške po zdanení:

- hlavná činnosť: +241 298,56 € - výsledok ovplyvnený najmä príjmom z predaja budovy na Račianskej ul., Bratislava.

- podnikateľská činnosť: - 1967,63 € - výsledok ovplyvnený nedokončenými/rozpracovanými zákazkami s termínom zdaniteľného plnenia po 30.06.2018.

Závazky

B Rezervy

- (1) Vývoj rezerv v tejto štruktúre:

Tab č. 6, 7

r. 129 - Ostatné rezervy dlhodobé

ÚMMS SAV neeviduje.

r. 130, 131 Súvahy - Ostatné rezervy krátkodobé: 5 700 €

Rezerva bola vytvorená na nevyfakturovanú spotrebu elektrickej energie a vody za 05-06/2018 v priestoroch areálu SAV v hodnote porovnateľnej spotreby v prechádzajúcich obdobiach.

Závazky podľa doby splatnosti

- (2)

Závazky podľa doby splatnosti:

Tab. č. 8

Významné položky záväzkov: (r. 06/2018 / r. 2017)

r. 144 - Závazky zo sociálneho fondu (1. 1149,96 € / 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. 25 899,53 € / 2. 5 121,92 €)

- záväzky v lehote splatnosti za zrealizované dodávky tovarov a služieb k 30.06.2018 uhradené v lehote splatnosti.

r. 163, 165 a 167 - Závazky voči zamestnancom a s tým súvisiace odvody a dane (1. 0,- € / 2. 112 227,38 €)

- zúčtovanie mzdových výdavkov k 30.06.2018 z dôvodu zmeny právnej formy a zrušenia aktívnych účtov

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

- známe zákazky boli vyfakturované a zúčtované faktury na účte 321 AU

r. 160 - Iné záväzky (1. 0,- € / 2. 3 004,32 €)

- štipendiá za doktorandské štúdium a zrážky z miezd boli vysporiadané k 30.06.2018

r. 166 - Daň z príjmov (1. 179 559,69 € / 2. 668,67 €)

- predpis dane z príjmov z povinne zdaniteľných príjmov podľa § 12 / ods. 2 (Zákon č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v pl. zn.)

r. 168 - Daň z pridanej hodnoty (1. 1 032,29 € / 2. 3 905,59 €)

- zúčtovanie DPH - daňová povinnosť splatná k 25.07.2018

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

- poplatok za odvoz a likvidáciu odpadu - uhradené v kvartálnych platbách

r. 170 - Transfery a ost. zúčtovania so subj. mimo VS (1. 0,- € / 2. 26 814,06 €)

- nezúčtovaný transfer za projekt ESA-IPL-PTS-NDe-ra-LE-2016-201 / Projekt: UltraMag z r. 2017 bol ukončený k 31.05.2018.

Časové rozlíšenie

- (4) a) popis významných položiek časového rozlíšenia,

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

r. 182 - Výnosy budúcich období / 357 190,11 € :

- hodnota nezúčtovaného kapitálového transferu zo ŠF EU / zostatková cena: 356 544,64 €

- predplatený odber vlastného časopisu "Kovové materiály" : 400,80 €

Čl. V

Informácie o výnosoch a nákladoch

Výnosy

- (1) Popis a výška významných položiek výnosov

a) tržby za vlastné výkony a tovar

- tržby za vlastné výrobky a služby dodané v rámci schválenej podnikateľskej činnosti v súlade so živnostenským oprávnením vo výške 33 546,38,- €:

- TN International, Montigny-le-Bretonneux, Francúzsko - vzorky - prototypy konštrukčného materiálu za 15 946,88
- i2m Unternehmensberatung GmbH, Graz, Rakúsko - prototyp vyhrevného zariadenia v dvoch veľkostiach - 11 500
- IMR Metallverarbeitungs GmbH, Velden am Worthersee, Rakúsko - analýzy materiálov a vzoriek v hodnote 4 152

- tržby z predaja výrobkov a služieb v rámci hlavnej činnosti v hodnote 113 445,12€, z toho významné položky:

- TN International, Montigny-le-Bretonneux, Francúzsko - vývoj konštrukčného materiálu pre uskladnenie vyhoreného jadrového paliva v hodnote 15 946,88€
- VUJE a.s. Trnava/ zmluvná spolupráca pri vedecko-výskumnej činnosti v obl. materiálov a overovanie technolog. postupov v energetike v hodnote 13 740,-€
- Hydro Extrusion Slovakia a.s. Žiar nad Hronom - expertízne analýzy dodaných nástrojov a vzoriek v hodnote 22 917,50€

- Auerhammer Metallwerk GmbH Aue Saxonia, DE - za výskumnú činnosť podľa zmluvy v hodnote 21 000
- Česká zbrojovka a.s. Brno - analýzy dodaných výrobkov v hodnote 600€
- Finalcast s.r.o., Ladomerská Vieska: optimalizácie procesu odlievania a tepelného spracovania odliatkov v hodnote 3 086,50 €
- Hydro Extruded Solutions AB, Švédsko - zazmluvnený výskum v hodnote 4 000
- MIBA Sinter Slovakia s.r.o., Dolný Kubín - SEM a EDS analýzy dodaných vzoriek v hodnote 9 620,6
- Constellium Extrusions Levice - odborné analýzy vzoriek v hodnote 1 237,5€
- Matador Automotive a.s. Vrábľa - odborné analýzy poškodenia rôz. výliskov v procese tvárnenia v hodnote 1 560€

zmena stavu vnútroorganizačných zásob - 17 025,04€ (preradenie drahých kovov z IM do zásob z dôvodu spotreby v b) priebehu pokusov).

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: 18,0€

f) mimoriadne výnosy 0€

g) výnosy z transferov v členení:

- príspevok od zriaďovateľa - 591 172,-€ + dočerpanie príspevku v 01/2018 za r. 2017 v hodnote 2 842,50€
- zúčtovanie bežných výdavkov na projekty APVV- 113 281,0€
- príspevok na riešenie projektu ESA-IPL-PTS-NDe-ra-LE-2016-201: 50 835,0€
- zúčtovanie kapitálových transférov zo zdroja 111 z m.r. vo výške ročných odpisov - 337 263,9€
- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty zo ŠF (konečný prijímateľ je subjekt z VS) - 540 067,76
- zúčtovanie bežných transférov za projekty od subjektu z VS - 6 755,3€
- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty od subjektu z VS - 12 783,1€
- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty zo ŠF od subjektov mimo verejnej správy - 75 467,76

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

- tržby z predaja prebytočného majetku - 1 613 000,€
- výnos z predaja vlastného časopisu - 460,80€
- záporná provízia za dodané stravné lístky - 379,49€
- ostatné výnosy - zúčtovaný príspevok "2% dane" - 1 725,08€
- dobropisy - cenový prepočet za spotrebované teplo v r. 2016 a ostatné prevádzkové výnosy - 3 886,56

i) výnosy v členení podľa rozpočtových programov:

Program 0870102

Zdroj 111

VEGA - 34 304,84 €

MVTS - x €

Ostatný príspevok (čiastočne mzdy a odvody, prevádzka, časopisy, doktorandské štúdium) - 556 867,16 €

Zdroj 14 / Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu - 113 281,05 €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť (tržby za služby, prenájom, zákonné rezervy, dofinancovanie projektov..) - 2 136 091,33 €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť - 33 546,38 €

Kapitálový transfer zo SF EÚ (projekty ukončené do 31.12.2015) prijatý pod program: 628 318,63 €

0870802 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov k 06/2018

0870804 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov k 06/2018

0870805 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov k 06/2018

0870806 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov k 06/2018

Náklady

(2) Popis a výška významných položiek nákladov

a) Spotrebované nákupy

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 - 33 973,82

Spotreba (nákup) odbornej literatúry a periodík - 70,17€

Spotreba špeciálnych práškov (Kerametal, IMR, NON fer., Pfeifer,...) - 15 631,91€

Výmena filtrov v klimatizačných jednotkách a VZT - 1 281,87€

Spotreba prostriedkov v operatívnej evidencii - majetok do 170€ - 2 257,49 €

Spotreba pohonných hmôt a spotrebný materiál na služobné autá - 1 347,86€

Spotreba kancelárskeho materiálu (papiere, tonery, šablóny, fólie, zakladače a i.) - 315,36€

Spotreba energií (voda, teplo a TUV, elektrická energia) - 48 918,51 €

Podnikateľská činnosť:

Spotreba materiálu v rámci riešenia projektov (polotovary z hliníkovej peny na výrobu vzoriek, zalievacie hmoty, špeciálne prášky, brúsne materiály, elektromateriál, laboratórne pomôcky, odborná literatúra a i.) - 8 834,16€

Spotreba energií (voda, teplo a TUV, elektrická energia) - 1 757,41€

b) Služby

Hlavná činnosť: 115 080,79€, z toho najvýznamnejšie položky:

Opravy a údržba strojov, prístrojov a zariadení - 12 890,49€

Opravy a údržba služobných áut (čiastočne kryté poisťným plnením) - 987,86€

Cestovné - 9 254,89 €

Náklady na reprezentáciu - 741,38€

Služby - správa siete - 8 100,-€

Telefónne poplatky - 2 663,15€

Školenia, kurzy, semináre, konferenčné poplatky - 1 863,06€

Tlač ústavných časopisov - 2 879€

Štúdie, expertízy a posudky - 1 044,-€

Nájomné za plynové fľaše, zariadenia, samočistiacu rohož - 1 207,09€

Licencie k softwarom, patentové poplatky - 78,96€

Poštovné - 610,05€

Služby patentového právnik - 43 709,20€

Strážna služba a technik PO - 752,64€

Služby - revízie, kontroly, údržba (vzduchotechnika, klimatizácia, výťahy, brány, elektorevízie ...) - 18 407,94€

Podnikateľská činnosť: 8 564,66€, z toho najvýznamnejšie položky:

Cestovné - 1 962,27€

Licenčné poplatky: 85,- €

Upratovacie služby: 1 566,-€

Prenájom plynových fliaš - 175,96€

Poštovné - 3,20€

Revízie (Elektro, PO, Clima..) - 3 353,50€

c) Osobné náklady

Hlavná činnosť: 724 321,32€

Mzdy - 486 041,69€

Dohody - 15 647,73,-€

Odvody - 172 788,94€

Stravné hradené zamestnávateľom - 12 413,83€

Tvorba sociálneho fondu 1,5% - 6 690,25€

Ochranné pomôcky, zdrav. prehliadky - 407,76€

Školenia zamestnancov - 350,63€

Štipendiá doktorandov - 17 880,-€

Nemocenské poplatky - 4 882,99€

Odstupné, odchodné - 6 818,-€

Podnikateľská činnosť: 14 551,64€

Mzdy - 10 778,67€
Odvody - 3 753,10€
Ochr.pomôcky - 19,87€

d) Dane a poplatky

Hlavná činnosť: 2 172,87€, z toho najvýznamnejšie položky:

Koncesionárske poplatky - 477,96€
Poplatok za odvoz a likvidáciu odpadu - 1 294,02€
Legislatívne poplatky za overenie, podanie žiadosti ... - 396,99€

Podnikateľská činnosť: 0€

e) Odpisy, rezervy a opravné položky

Hlavná činnosť: 647 664,04€

Odpisy z hlavnej činnosti - zdroj 46 - 3 958,76€
Odpisy z hlavnej činnosti - zdroj 111 - 9 686,65€
Odpisy z hlavnej činnosti - ŠF EÚ - 628 318,63€
Rezervy na opravné položky - 5 700€

Podnikateľská činnosť: 1 273,79€

Odpisy z majetku v rámci podnikania - 1 273,79 €

f) finančné náklady,

Hlavná činnosť: 20 916,02€

Kurzové straty - 19,71€
Bankové poplatky Štátna pokladnica - 20,30€
Poistenie služobných áut - 476,95€
Poistenie majetku - ŠF EÚ - 13 806,67€
Poplatky za podanie patentov v jednotlivých krajinách - 6 592,39€

Podnikateľská činnosť: 532,33€

Kurzové straty - 54,78€
Poplatky za podanie patentov v jednotlivých krajinách - 470,€

g) mimoriadne náklady - 0 €,

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

i) ostatné náklady na prevádzkovú činnosť

Hlavná činnosť: 1 449 956,69€

Členské poplatky - 315,-€
Neplnenie ZŤP - 1 078€
Odvod z príjmov za predaj budovy na účet P SAV - 1 106 601€

j) náklady podľa rozpočtových programov.

Program 0870102

Zdroj 111

VEGA - 34 304,84€

MVTS - x€

Ostatný príspevok (čiastočne mzdy a odvody, prevádzka, časopisy, doktorandské štúdium) - 556 867,16

Zdroj 14 / Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu - 113 281,0€

Zdroj 46 / Hlavná činnosť (tržby za služby, prenájom, zákonné rezervy, dofinancovanie projektov..) - 1 715 232,38

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť - 35 514,01€

Kapitálový transfér zo ŠF EÚ (projekty ukončené do 31.12.2015) prijatý pod program: 628 318,63€

0870802 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov k 06/2018

0870804 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov k 06/2018

0870805 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov k 06/2018

0870806 - Projekty zo štrukturálnych fondov EÚ - zúčtovanie KT vo výške odpisov k 06/2018

(3) Náklady voči audítorovi alebo audtorskej spoločnosti
ÚMMS SAV neeviduje.

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

Čl. VI
Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

Na podsúvahových účtoch sa eviduje majetok, ktorý ÚMMS nevlastní, ale využíva v rámci osobitných podmienok:

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 hodnote 305 206,82 €

V podsúvahovej evidencii sa eviduje prenájatý majetok obstaraný **SAV** zo ŠF v hodnote 1 476 537,60€

Čl. VII
Informácie o iných aktívach a iných pasívach

ÚMMS SAV neeviduje.

Čl. VIII
Informácie o spriaznených osobách a o ekonomických vzťahoch účtovnej jednotky a spriaznených osôb

ÚMMS SAV neeviduje.

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

Najdôležitejšie faktory ovplyňujúce hospodárenie ústavu v r. 2018:

- všetky nákladové a výnosové položky boli z dôvodu mimoriadnej účtovnej závierky k 30.06.2018 časovo rozlíšené k danému dátumu

- ÚMMS bol riešiteľom projektov zo ŠF v celkom 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. 2017 neboli zazmluvnené nové projekty, výdavky spojené s obdobím udržateľnosti ukončených projektov navýšili výdavky hradené z vlastných zdrojov:

- poisťné na obstaraný investičný majetok zo štrukturálnych fondov EÚ

- zvýšené výdavky na energie spojené s využívaním nového investičného majetku (vzduchotechnika, klimatizácia, elektrická energia, vodné a stočné, náhradné diely, nutné servisné práce spojené s potrebou správneho pracovného režimu)

- navýšené výdavky spojené so zmenou sídla od 01/2016 - Pavilón materiálových vied (ďalej len PMV):

- servis stanovený platnou legislatívou: vzduchotechniky, klimatizácia, výtahov, hlásič PO, bleskozvody, elektroinštalácie a i., vr. výmeny filtrov, ktoré bolo nutné zabezpečiť v I. polroku 2018

- zabezpečenie upratovania spoločných priestorov externou službou

- zvýšené nároky na energie (elektrická energia, vodné a stočné v dôsledku spustenia klimatizačných jednotiek a chladienie špeciálnych zariadení)

- zvýšené nároky na patentovú ochranu dosiahnutých výsledkov vo vedeckej činnosti

- **ukončenie predaja budovy na Račianskej ul., Bratislava** si vyžiadalo ďalšie finančné výdaje spojené s prevodom v katastri v rámci zrýchleného konania, právne zastúpenie v súdnom spore s 1. uchádzačom, odstránenie zistenej závady pri odovzdávaní budovy novému majiteľovi (únik vody), ukončenie zmluvy s Bratislavskou teplárenskou a.s. Bratislava.

- 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 štrukturálnych fondov EÚ, a i..)

- výdavky spojené s prevádzkou pracoviska v Trnave - poisťné majetku a výdavky spojené s prenájmom priestorov

- **z príspevku od zriaďovateľa boli financované výdavky poskytnuté k 30.06.2018 na:**

- projekty VEGA - počet projektov: 9 v celkovej hodnote 34 304,84 €

- príspevok na vydávanie časopisov - Kovové materiály - v hodnote 2 132,50 €

- doktoradské štúdium - 18 840 €

- mzdy a odvody nekryté z projektov - 444 598 €

- ochrany patentu mimo krajín EU (produkcia BMW) PCT/IB2015/059639 - 50 000 €

- prevádzkové výdavky - 37 326,66 €

- **z účtu 353 AÚ do výnosov boli zúčtované:**

- prevod zo zrušených fondov reprodukcie a IM vo výške vytvorených odpisov v hodnote 9686,65 € v prospech účtu 682*

- prevod KT zo štrukturálnych fondov, v ktorých ústav vystupuje ako hlavný riešiteľ v hodnote 540 067,75 € v prospech účtu 682*

- prevod alikvótnej čiastky za predaj budovy na Račianskej, vr. pozemku - 326 673,31 €

- **z účtu 384 AÚ do výnosov boli zúčtované odpisy KT zo štrukturálnych fondov, v ktorých sme boli partnermi konečného prijímateľa vo výške 88 250,88 €**

- **zisk z podnikateľskej činnosti za rok 2017 po zdanení bol prevedený na účet 421 - Zákonný rezervný fond v hodnote 4 224,18 €**

- **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 zúčtovaný z účtov: 421 - Zákonný rezervný fond vo výške 4 224,18 € a účtu 428 - HV z m.o. vo výške 75 737,46 €

- **povinný odvod z predaja budovy na Račianskej v prospech zriaďovateľa:**

1 106 601,- €

- za obdobie k 30.06.2018 dosiahol ústav kladný výsledok hospodárenia vo výške 420 858,95 € pred zdanením a stratu z podnikateľskej činnosti vo výške -1 967,63 €.

Výsledok hospodárenia z hlavnej činnosti bol v plnej miere ovplyvnený príjmom z predaja budovy na Račianskej ul. v porovnaní k obstarávacej cene nehnuteľnosti, ocenennej v r. 1968 vr. technického zhodnotenie v priebehu celého obdobia prevádzky. Naďalej na hospodárenie ústavu negatívne vplyvajú zvýšené výdavky na prevádzku nehnuteľností a nespustenie výziev na projekty zo štrukturálnych fondov EÚ.

Výsledok hospodárenia z podnikateľskej činnosti je ovplyvnený stavom rozpracovanosti zákaziek, ktoré si vyžiadali nákladové vstupy, ale ukončené budú po 30.06.2018. Tento stav sa vykompenzuje ziskom k 31.12.2018.

Výsledok hospodárenia po zdanení bude v priebehu roka 2018 zúčtovaný prostredníctvom účtu 428 - Nerozdelený HV m.o. pri prechode na novú právnu formu hospodárenia v zmysle zákona č. 243/2017 Z. z. o v. v. i. v pl. zn. a vzhľadom na nové postupy účtovania k 01.07.2018.

CI. X

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

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
			c	1	
a	b			2	
601	Tržby za vlastné výrobky	01		19 655,00	7 190,00
602	Tržby z predaja služieb	02		127 336,50	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		146 991,50	279 151,15
501	Spotreba materiálu	06		42 808,00	95 484,84
502	Spotreba energie	07		50 675,92	88 658,68
503	Spotreba ostatných neskladovateľných dodávok	08		0,00	0,00
511	Opravy a udržiavanie	09		17 388,79	8 712,94
512	Cestovné	10		11 217,16	21 196,07
513	Náklady na reprezentáciu	11		805,06	1 475,52
518	Ostatné služby	12		94 234,44	113 730,60
521	Mzdové náklady	13		512 468,09	992 481,60
524	Zákonné sociálne poistenie	14		176 542,04	338 950,44
525	Ostatné sociálne poistenie	15		0,00	0,00
527	Zákonné sociálne náklady	16		31 782,83	45 662,80
528	Ostatné sociálne náklady	17		18 080,00	31 341,00
531	Daň z motorových vozidiel	18		0,00	0,00
532	Daň z nehnuteľností	19		0,00	0,00
538	Ostatné dane a poplatky	20		2 172,87	3 735,36
551	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku	21		643 237,83	1 585 625,66
	Výrobné náklady (06 až 21)	22		1 601 413,03	3 327 055,51