

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

Oprávnenie 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, Zavorská 11, 917 01 Trnava

Výskumné centrum ALLEGRO, Zavorská 11, 917 01 Trnava

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

Ing. Martin Nosko, 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"

Ing. Juraj Lapin, DrSc. - predseda vedeckej rady, vedúci 3. divízie: "Vlastnosti materiálov a konštrukcií"

Dr. Ing. František Simančík - vedúci 4. divízie "Aplikačné centrum pre ľahké kovy a kompozity - Inoval"

Ing. Ján Košút, PhD - vedecký tajomník

Priemerný počet zamestnancov : 58,73

Počet zamestnancov k 31.12.2020: 71

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 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,
- j) majetok zistený ako inventarizačný prebytok - ocenený reálnou cenou - hodnota zistená oceňovacím modelom

(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 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.)
- gratny medzinárodných agentúr alebo Európskej komisie (rámcové projekty, projekty cezhraničnej spolupráce, a pod.)
- prostriedky na základe zmlúv na riešenie vedckovýskumných 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 vedieme 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
2. Prehľad o pohybe dlhodobého majetku ku dňu 31.12.2020
3. stav k 31.decembru predchádzajúceho účtovného obdobia,
4. + prírastky,
5. - úbytky,
6. +/- presuny,
7. stav k 31.decembru bežného účtovného obdobia,

(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 2020 bola vo výške 18 058,83 €

- **2 motorové vozidlá** - zákonné poistenie zodpovednosti za škody (ZP), havarijné poistenie (HP) spolu v hodnote 1044,54 €

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 2 211 365,19 €

I. Experimentálna hala, Dúbravská cesta 9 / LV 2569 / Rok uvedenia do užívania: 1968 / Komplexná rekonštrukcia v r. 2009/2010. Budova v zostatkovej hodnote: 436 759,88 €.

II. Detašované pracovisko: „INOVAL“, Žiar n. Hronom / budova inv. č: 28. Rekoštrukcia v rámci prenajatých priestorov v súlade s rozpočtom projektu OPVaV-2008-2.2/01-SORO/ITMS: 2622022006 / mimobratisklavské regióny / IA 24456 v zostatkovej hodnote 16 095,65 €.

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: 1 735 556,14€.

III. Prípojka technologickej vody medzi objektmi UMMS a PMV inv. č. 33 v zostatkovej hodnote 22 953,52 €

Stroje, prístroje a zariadenia: ZC 1 701 089,41 €

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 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, 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: 21680,90 €

(2) Pohľadávky

a) opis významných pohľadávok podľa jednotlivých položiek súvahy,

Účet 311 - Odberatelia v hodnote netto 56 330,01 €.

Najvýznamnejšie položky v sume 22 837,50,- € sú voči partnerovi Hydro Extrusion Slovakia, a.s..

b) vývoj opravnej položky k pohládkam v tejto štruktúre:

K pohládkam po lehote splatnosti nebola tvorená opravná položka.

c) pohľadávky podľa doby splatnosti v tejto štruktúre: **(Tab č. 4)**

Pohľadávka z roku 2017 voči firme ELEKTROKARBON A.S. v sume 2 386,62 € je prihlásená na súde, pretože firma je v konkurznom konaní.

Dňa 23.9.2020 bola z rozvrhnutého výťažku uhradená suma 5,49 €. Rok po ukončení konkurzu bude pohľadávka vyradená z účtovnej evidencie.

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 1 572,36 €

Zostatok na bežných účtoch v Štátnej pokladnici a vo VUB 602 518,79 €.

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 /8650,62 € :

- poistenie dlhodobého majetku zo ŠF EÚ za obdobie 2020/2021 rozúčtované podľa dĺžky poistného za jednotlivé obdobia

- predplatné časopisy, dátový software, prístupové práva s platnosťou pre obdobie 2020/2021

- vložné na konferencie 2021

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 31.12.2020 zostatok 87 377,77 €

Rezervný fond bol tvorený z kladného výsledku hospodárenia za rok 2019 z podnikateľskej činnosti v sume 7 311,84 €.

Na krytie straty z hlavnej činnosti bolo použitých 202 336,41 €

r. 124 - Nevysporiadaný výsledok hosp. m.r. - 621 296,97 €

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

Strata z roku 2019 bola v plnej výške vykrytá z rezervného fondu a konečný zostatok je 0 €.

r. 125 - Výsledok hosp. za účtovné obdobie + 19 641,93 €

Kladný výsledok z hlavnej činnosti po zdanení : 14 537,03 € a zisk z podnikateľskej činnosti po zdanení: 5 104,90 €.

B Záväzky

(1) Rezervy

Krátkodobé rezervy, ktoré boli vytvorené v roku 2019 na účte 326 na nevyfakturované dodávky za vodu a el. energiu v sume 6 267,51 € boli v plnej výške použité.

V roku 2020 neboli vytvorené rezervy.

r. 129 - Ostatné rezervy dlhodobé

ÚMMS SAV neeviduje.

r. 130, 131 - Ostatné rezervy krátkodobé

ÚMMS SAV neeviduje.

(2) Závazky podľa doby splatnosti (Tab. č. 8 / za účet 321* + 472*)

a) záväzky z riadku 126 súvahy : 4 039 313,03 €

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: 151 980,04 €
2. záväzky so zostatkovou dobou splatnosti od jedného do piatich rokov - Sociálny fond 9 729,57 €
3. záväzky so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako päť rokov - 0 €

c)

r. 132 popis významných položiek záväzkov.

-kapitálový transfer od zriaďovateľa a ostatných subjektov verejnej správy zúčtovaný do výnosov v súvislosti s odpismi 3 805 974,26 €

bežný transfer od zriaďovateľa a od APVV ktorý bude použitý v nasledujúcom roku alebo vrátený 59 629,16 €

-kapitálový transfer od tataných subjektov verejnej správy zúčtovaný do výnosov v súvislosti s odpismi 4537856,53 €
bežný transfer od zriaďovateľa ktorý bude použitý v nasledujúcom roku alebo vrátený 12 459,79 €

r. 144 nepoužitý kapitálový transfer od APVV 12 000 €

r. 163 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.

- mzdové záväzky za 12/2020 vyplývajúce z pracovno-právneho vzťahu v splatnosti k výplatnému termínu v januári 2021

(3) Bankové úvery a ostatné prijaté návratné finančné výpomoci

ÚMMS SAV neeviduje.

(4) Časové rozlíšenie

a) r. 182 popis významných položiek časového rozlíšenia,

transfery a ost. zúčtovania so subj. mimo VS 54 742,82 €

zúčtovanie odpisov z inventarizačných prebytkov 8 150,73 €

Čl. V

Informácie o výnosoch a nákladoch

(1) Výnosy 3 015 641,60 €

Popis a výška významných položiek výnosov

a) tržby za vlastné výkony a tovar 256 043,92 €

- tržby za vlastné výrobky a služby dodané v rámci schválenej podnikateľskej činnosti v súlade so živnostenským oprávnením, z toho významné položky:

- Hydro Extrusion Slovakia, a.s./ kompakovanie Al práškov v hodnote 15 040,- €

- TN International, Montigny-le-Bretonneux, Francúzsko- vzorky - predliatky 10 031,34- €

- tržby z predaja výrobkov v rámci hlavnej činnosti v hodnote 214 045,58 €, z toho významné položky:

- Hydro Extrusion Slovakia, a.s. - expertízne analýzy dodaných nástrojov a vzoriek v hodnote 33 396,25 €

- Auerhammer Metallwerk GmbH : Dohoda o VV programe v hodnote 42 000,- €

- Centrum pre vedu a výsk. s.r.o / Rámcová zmluva 61 360,- €

- VUJE, a.s./ Dohoda o výskume 27 480,- €

b) finančné výnosy - 27,56 €

c) mimoriadne výnosy 0€

g) výnosy z transferov v členení: 2 724 734,10 €

- príspevok od zriaďovateľa - 1 546 293,79 €

- zúčtovanie bežných výdavkov na projekty APVV- 191 202,92 €

- príspevok na riešenie projektu CEMEA : 16 327,75 €

- inovačný vouchet od MH SR : 10 000,- €

- zúčtovanie kapitálových transférov zo zdroja 111 z m.r. vo výške ročných odpisov - 11 550,12 €

- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty zo štrukturálnych fondov (konečný prijímateľ je subjekt z VS) ročných odpisov - 732 220,89 €
- zúčtovanie bežných transférov za projekty od subjektu z VS - 54 604,- €
- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty od subjektu z VS - 14 509,08 €
- zúčtovanie bežných transférov za projekty od subjektu mimo VS - 101 735,25 €
- zúčtovanie kapitálových transférov za projekty zo ŠF od subjektov mimo verejnej správy - 46 290,30 €

h) ostatné výnosy, napríklad pokuty, penále, úroky z omeškania a výnosy z poplatkov 28 568,51 €

- príspevok na noc výskumníka 14 000,- €
- výnos z predaja vlastného časopisu - 11 816,92 €

(2) Náklady 2 995 999,51 €

Popis a výška významných položiek nákladov

a) spotrebované nákupy: 176 901,41 € z toho najvýznamnejšie položky:

Hlavná činnosť: 171 330,84 €

Spotreba materiálu v rámci riešenia projektov (špeciálne prášky, brúsne materiály, plyny, hutný materiál, tlačníky, nástroje a náradie, čistiacie prostriedky, vákuové komponenty - 76 522,36 €

Spotreba prostriedkov v operatívnej evidencii - majetok do 1700 € - 9 364,87 €

Spotreba energií (voda, plyn, elektrická energia) - 79 034,18 €

Podnikateľská činnosť 5 570,57 € :

b) služby

Hlavná činnosť: 185 583,89 €, z toho najvýznamnejšie položky:

Opravy a údržba strojov, prístrojov a zariadení, áut - 27 542,16 €

Noc výskumníka 14 000,- €

Služby - správa siete - 21 780,- €

Služby patentového zástupcu - 24 381,15 €

Tlač ústavných časopisov - 11 356,38 €

Služby - revízie, kontroly, údržba (vzduchotechnika, klimatizácia, výťahy, brány, elektrorevízie ...) - 24 833,56 €

Posudky vzoriek - 18 275,70 €

Podnikateľská činnosť: 11 017,27 €.

c) osobné náklady,

Hlavná činnosť 1 752 756,57 €:

Dohody - 15 566,- €

Odvody - 418 832,90 €

Stravné hradené zamestnávateľom - 25 122,88 €

Tvorba sociálneho fondu 1,5% - 14 499,49 €

Štipendiá doktorandov - 65 626,- €

Podnikateľská činnosť 16 267,36 €:

Mzdy - 12 053,15 €

d) dane a poplatky,

Hlavná činnosť: 7 640,63 €.

e) odpisy, rezervy a opravné položky,

Hlavná činnosť: 814 649,58 €

Odpisy z hlavnej činnosti - ŠF EÚ - 808 988,41 €

Podnikateľská činnosť:

Odpisy z majetku v rámci podnikania - 4 237,75 €

f) finančné náklady,

Hlavná činnosť 24 849,52 €:

Poistenie majetku - 19 103,37 €

(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

(1) Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi

ÚMMS SAV neeviduje.

(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 343 042,71 €

V podsúvahovej evidencii sa eviduje investičný majetok obstaraný zo ŠF konečným prijímateľom v hodnote 7872089,50€

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 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 087010H Zdroj 111 - 1 554 700,42 €

VEGA - 73 003,79 €

MVTS - 9 451,21 €

doktorandské štúdium - 68 151,90

Ostatný príspevok (čiastočne mzdy a odvody, prevádzka, časopisy) - 1 404 093,52 €

Program 0EK1103 Zdroj 111 - 12 528,58 €

VEGA - 7 045,21,- €

MVTS - 3 448,79,- €

Program 087010H ostatné zdroje

Zdroj 14 / Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu - 327 769,- €

Projekty APVV od ostatných subjektov verejnej správy 54 604,- €

Inovačný vpucher od MH SR 10 000,- €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť (tržby za služby, Noc výskumníka) - 237 622,22 €

refundácie výdavkov projektov zo ŠF - 172 638,89 €

Zdroj 43 / Hlavná činnosť (vratka preddavku na dan z príjmov z predaja majetku uhradená v r. 2019) - 60 058,68 €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť (tržby za tovary a služby) - 75 568,11 €

Zdroj 47 / Podnikateľská činnosť od tuzemských subjektov (tržby za tovary a služby) - 170,- €

Program 0870A01

Zdroj 3AA1 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov 15 539,42 €

Zdroj 3AA2 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov 15 539,41 €

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 087010H Zdroj 111 - 1 475 702,41 €

VEGA - 72 592,20 €

MVTS - 9 451,21 €

Ostatný príspevok (čiastočne mzdy a odvody, prevádzka, časopisy, doktorandské štúdium) - 1 393 658,94 €

Nepoužitý príspevok 32500 na bežné výdavky a 46 498,01 € na mzdy, odvody a na doktorandské štipendiá za december 2020 bude použitý v januári 2021 so zdrojom 131K.

Program 0EK1103 Zdroj 111 - 12 528,58 €

VEGA - 7 045,21 €

MVTS - 3 448,79 €

Ostatné - 2 034,58 €

Program 087010H ostatné zdroje

Zdroj 131J / Zostatok prostriedkov z roku 2019 na doktorandské štipendiá - 5 380 €

Zdroj 14 / Projekty Agentúry na podporu vedy a výskumu - 366 844,63 €

Nepoužitý príspevok 14 123,37 € na bežné výdavky a 12 000 € na kapitálové výdavky, bude použitý v roku 2021.

Zdroj 43 / z predaja majetku (použitý na nákup, opravy a údržbu majetku) 12 940,76 €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť - náklady na prevádzku - 367 905,05 €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť - 34 182,22 €

Program 0870A01

Zdroj 3AA1 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov (na mzdy a nepriame náklady) 11 256,27 €

Zdroj 3AA2 CEMEA zálohové financovanie projektu zo štrukt. fondov (na mzdy a nepriame náklady) 11 256,27 €

Nepoužitý prostriedky, 14 751,08 € zo zálohových platieb, budú použité v roku 2021.

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 087010H**

Zdroj 131I / Zostatok prostriedkov z roku 2019 - 5 380 €

Zdroj 14 / Zostatok prostriedkov z roku 2019 - 595,- €

Zdroj 3AA1 / CEMEA Zostatok prostriedkov z roku 2019: 3 092,40 €

Zdroj 3AA2 / CEMEA Zostatok prostriedkov z roku 2019 : 3 092,39 €

Zdroj 43 / zdroje z predaja majetku 205 400,48 €

Zdroj 46 / Hlavná činnosť - 66 956,30 €

Zdroj 42 / Podnikateľská činnosť zdroje zo zisku - 4 389,70 €

Zdroj 1103 / Od medzinárodnej organizácie - 67 580,- €

Najdôležitejšie faktory ovplyňujúce hospodárenie ústavu v r. 2020:

- ÚMMS bol riešiteľom projektov zo ŠF v celkom počte riešených projektov 19 so zameraním na posilnenie základného výskumu, ochranu životného prostredia a rozvoja aktivít smerom k priemyselnej sfére. 16 projektov bolo úšpene ukončených k 31.12.2015 a boli v zmluvnom 5-ročnom období udržateľnosti, ktoré bude v r. 2021 ukončené.

- v r. 2019/2020 začal ÚMMS SAV riešiť 4 nové projekty zo ŠF v rámci výzvy z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v operačnom programe Ingrovanej infraštruktúry

- v r. 2020 ÚMMS SAV získal finálny príspevok na riešenie projektu Horizont 2020 - FIT-4-NMBP na obdobie riešenia 2021/2023

- v r. 2020 sa napriek pandemickej situácii podarilo ÚMMS SAV udržať vlastné príjmy z hospodárskej činnosti na úrovni minulých rokov cez zmluvné služby
- dôsledky pretrvávajúcej pandemickej situácie sa prejavili vo významnom raste výdavkov na dezinfekciu a ochranné pomôcky.

Výdavky spojené s obdobím udržateľnosti ukončených projektov každoročne nashujú 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-stočné, náhradné diely, nutné servisné, práce spojené s potrebou správneho pracovného režimu)
 - servis stanovený platnou legislatívou: vzduchotechniky, klimatizácia, výťahov, hlásič PO, bleskozvody,
 - 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, poistné na majetku zo štrukt. fondov EÚ, a i..)
 - výdavky spojene s prevádzkou pracoviska v Trnave - poistenie majetku a výdavky spojené s prenájmom priestorov

Hospodársky výsledok za rok 2020 je :

- **kladný výsledok z hlavnej činnosti vo výške 14 537,03 €** bol vykázaný v dôsledku medziročného zúčtovania refundácii za opravené výdavky projektov zo ŠF EU a zahájením nových projektov v rámci základného výskumu
- **zisk z podnikateľskej činnosti vo výške 5 104,90 €.**

Čl. X

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

ÚMMS SAV neeviduje.