Ústav merania SAV, v.v.i.

Poznámky k účtovnej závierke k 31.12.2022

Čl. I.
Všeobecné informácie

1. Základné informácie:

Názov účtovnej jednotky: Ústav merania Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia (ďalej len ÚJ)
Skrátená podoba názvu ÚJ: Ústav merania SAV, v.v.i.
Sídlo ÚJ: Dúbravská cesta 5801/9, 841 04 Bratislava - mestská časť Karlova Ves
IČO: 00598411

Spôsob založenia ÚJ: Zakladacia listina č. 06157/2021 zo dňa 15.11.2021
Zakladateľ: Slovenská akadémia vied, Štefánikova 898/49, 814 38 Bratislava – mestská časť Staré mesto, IČO: 00037869.

ÚJ bola v súlade s § 3 ods.1/b zákona č. 243/2017 Z. z. o verejnej výskumnej inštitúcii a o zmene a doplnení niektorých zákonov založená zakladacou listinou, ktorú vydal jej zakladateľ dňa 15.11.2021. Zakladacia listina nadobudla účinnosť dňom 1.1.2022.

V zmysle § 21aa ods. 1 zákona č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied v znení zákona č. 347/2021 Z. z. a na základe uvedenej zakladacej listiny sa právna forma hospodárenia ÚJ zmenila od 1.1.2022 zo štátnej príspevkovej organizácie na verejnú výskumnú inštitúciu.

2. Štatutárny orgán ÚJ:

- Doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc., riaditeľ ústavu
- Ing. Ján Maňka, CSc., zástupca riaditeľa

Ďalšími orgánmi ÚJ sú: správna rada, vedecká rada a dozorná rada. Správna rada má 5 členov, vedecká rada má 9 členov (z toho: 6 interných a 3 externých) a dozorná rada má 3 členov. Mená a priezviská členov jednotlivých orgánov sú nasledovné:

Správna rada
Doc. RNDr. Viktor Witkovský, CSc., predseda
Ing. Mária Jusková
RNDr. Anna Krakovská, CSc.
Mgr. Martin Škrátek, PhD.
Doc. Ing. Milan Tyšler, CSc., podpredseda

Vedecká rada
interní členovia:
Ing. Ján Maňka, CSc., predseda
Prof. Ing. Ivan Frollo, DrSc.
RNDr. Miroslav Hain, PhD.
Mgr. Martina Chvosteková, PhD.
Prof. Ing. Alexander Šatka, CSc.
Ing. Jana Švehlíková, PhD., podpredsedníčka

externí členovia:
Ing. Juraj Lapin, DrSc.
Doc. Ing. Jaromír Markovič, PhD.
Prof. Ing. Viktor Smieško, PhD.

Dozorná rada
Ing. Ivana Budinská, PhD., predsedníčka, členka P SAV,
Ing. Romana Jurkiewiczová, člen,
Doc. Ing. Mikuláš Bittera, PhD., externý člen

3. Základný účel a opis činností ÚJ:

Prevažujúcou hlavnou činnosťou organizácie je uskutočňovanie výskumu v odboroch vedy a techniky a to v podskupine odborov Matematické vedy, najmä v odboroch Aplikovaná matematika (aj pre technické vedy) a Pravdepodobnosť a matematická štatistika, ďalej v podskupine Elektrotechnika, automatizácia a riadiace systémy, najmä v odboroch Meracia technika a Metrológia a v podskupine Strojárstvo, najmä v odboroch Fyzikálne inžinierstvo a Biomedicínske inžinierstvo.

Ďalšími hlavnými činnosťami ÚJ sú:

a) Zabezpečovanie a správa infraštruktúry výskumu a vývoja, ku ktorej má organizácia vlastnícke právo alebo iné právo: rozsah infraštruktúry výskumu a vývoja, práva ku ktorej ÚJ nadobudne zmenou právnej formy na verejnú výskumnú inštitúciu dňa 1.1.2022, bude vyplývať z protokolu medzi SAV a ÚJ podľa par. 21aa ods. 1 1 zákona o akadémii,

b) získavanie, spracúvanie a šírenie informácie z oblastí vedy a techniky a poznatkov z vlastného výskumu a vývoja ÚJ, a to v odboroch uvedených v odseku 1: vydávanie časopisu Measurement Science Review) ISSN 1335 – 8871).

c) podieľanie sa v spolupráci s vysokou školou na uskutočňovaní študijných programov tretieho stupňa vysokoškolského štúdia v dennej a externej forme v slovenskom a anglickom jazyku, a to doktorandského študijného programu meracia technika v študijnom odbore elektrotechnika a študijného programu aplikovaná matematika v študijnom odbore matematika.

d) spolupráca v oblasti vedy a techniky s vysokými školami, ostatnými právnickými osobami uskutočňujúcimi výskum a vývoj s podnikateľmi, a to v odboroch uvedených v odseku 1.

e)

4. Priemerný prepočítaný počet zamestnancov, z toho počet vedúcich zamestnancov ÚJ za účtovné obdobie 2022:

	Bežné účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	48,18
Stav zamestnancov k 31.12.2022	66
z toho počet vedúcich zamestnancov	7

5. Organizačná štruktúra ÚJ:

ÚJ sa vnútorne člení na:

a) Vedeckovýskumný úsek:
01 Oddelenie optoelektronických meracích metód
02 Oddelenie magnetometrie
03 Oddelenie teoretických metód
04 Oddelenie zobrazovacích metód
05 Oddelenie biomeraní

b) Prevádzkový úsek:
1.Oddelenie vývoja a inovácii prístrojovej techniky
2.Redakcia časopisu Measurement Science Review
3.Úsek ekonomiky a správy
4.Knižnica
5.Sekretariát riaditeľa

Čl. II.

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

1 .Účtovná závierka k 31.12.2022 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa § 17 ods. 6 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov za účtovné obdobie od 1.1.2022 do 31.12.2022. Účtovná závierka je zostavená za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti.

Účtovníctvo sa vedie v peňažných jednotkách euro.

2. Z dôvodu transformácie na verejnú výskumnú inštitúciu (v.v.i.) ÚJ účtuje od 1.1.2022 podľa opatrenia MF SR č. MF/24342/2007-74, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a účtovej osnovy pre neziskové účtovné jednotky /NÚJ) v znení neskorších predpisov. V zmysle Opatrenia MF SR č. MF/011079/2021-74 z 3.11.2021 ÚJ

z dôvodu zmeny rámcovej účtovej osnovy nevykazuje v účtovnej závierke za rok 2022 bezprostredne predchádzajúce obdobie ani v súvahe ani vo výkaze zisku a strát ani v poznámkach.

Ústav merania SAV, v.v.i. je súčasťou konsolidovaného celku kapitoly SAV.

3. Spôsob oceňovania jednotlivých položiek majetku a záväzkov:

a) Dlhodobý nehmotný a dlhodobý hmotný majetok:

Dlhodobý majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a vedľajšie náklady súvisiace s jeho obstaraním (clo, preprava, montáž, poistné a pod.).
Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatne (darovaním, delimitáciou) sa oceňuje reálnou obstarávacou cenou, čo je cena, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje.

b) Zásoby

Zásoby nakupované sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahrňuje cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (preprava, balné apod.). ÚJ o zásobách účtuje spôsobom B, t.j. priamo do nákladov na účet 501 – spotreba materiálu.

c) Pohľadávky

Pohľadávky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou.

d) Ocenenie krátkodobého finančného majetku:

Peňažné prostriedky na bankových účtoch a v hotovosti a ceniny sú oceňované ich menovitou hodnotou.

e) Ocenenie záväzkov vrátane rezerv:

Záväzky pri ich vzniku sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
Rezervy sú záväzky s neurčitým časovým vymedzením alebo výškou, tvoria sa na krytie známych rizík alebo strát. Oceňujú sa v očakávanej výške záväzku. ÚJ v r. 2022 rezervy netvorila.

f) Účty časového rozlíšenia (na strane aktív, na strane pasív)

sú vykázané (sa vykazujú) vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

g) ÚJ nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty. DPH fakturovaná dodávateľmi je súčasťou ocenenia majetku, zásob a nákladov.

ÚJ je registrovaná pre DPH podľa par.7, 7a zákona o DPH ako iný platiteľ dane z titulu nadobúdania tovarov a služieb v tuzemsku od iných krajín EÚ prípadne mimo EÚ.

h) Prepočet údajov v cudzích menách

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom vyhláseným Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu resp. v deň, ku ktorému sa účtovná závierka zostavuje. Pri kúpe cudzej meny nakúpenej za menu euro, ÚJ používa kurz, za ktorý bola táto cudzia menu nakúpená. Vzniknuté kurzové rozdiely účtuje s vplyvom na výsledok hospodárenia.

i) Dotácie a ich ocenenie

Dotácie na hospodársku činnosť sa vykazujú ako výnosy budúcich období a do nákladov sa rozpúšťajú ako výnosy z hospodárskej činnosti v časovej a vecnej súvislosti s vynaložením nákladov na príslušný účel.

Dotácie na obstaranie dlhodobého hmotného majetku sa najskôr vykazujú ako výnosy budúcich období na účte 384 a do nákladov sa rozpúšťajú v časovej a vecnej súvislosti so zaúčtovaním odpisov z tohto dlhodobého majetku.

j) Výnosy

Tržby za vlastné výkony neobsahujú DPH. Tržby sú účtované ku dňu splnenia dodávky alebo služby.

4. Postupy odpisovania

ÚJ odpisuje dlhodobý nehmotný a hmotný majetok v súlade s účtovnými odpismi. Odpisy dlhodobého nehmotného a hmotného majetku sú stanovené podľa predpokladanej doby používania dlhodobého majetku a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca, v ktorom bol dlhodobý majetok zaradený do používania. Pri odpisovaní majetku ÚJ používa metódu rovnomerného odpisovania.

Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok sa zároveň sleduje v aplikácii IMA v programe Softip Profit.

Drobný dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je 2 400 € a nižšia, sa odpisuje jednorazovo pri uvedení do používania. Účtuje sa priamo do nákladov na účet 518 – Ostatné služby.

Drobný dlhodobý hmotný majetok, ktorého obstarávacia cena je 1 700 € a nižšia, sa odpisuje jednorazovo pri uvedení do používania. Účtuje sa priamo do nákladov na účet 501 – Spotreba materiálu.

Drobný dlhodobý nehmotný a hmotný majetok sa zároveň sleduje v evidencii softvéru Softip Profit, v aplikácii DIM.

Pozemky a umelecké diela sa neodpisujú.

Prehľad o druhoch a odpisovaní dlhodobého majetku

Druh dlhodobého majetku	**Doba odpisovania**	**Sadzba odpisov**	**Odpisová metóda**
Administratívna budova	50 rokov	2	rovnomerná
Stroje, prístroje a zariadenia	4 až 8 rokov	15,50 až 25	rovnomerná
Kancelársky nábytok	8 až 15 rokov	6,67 až 15,50	rovnomerná

Čl. III.

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje v súvahe

1) Významné sumy prírastkov a úbytkov dlhodobého nehmotného a hmotného majetku:

ÚJ obstarala v priebehu účtovného obdobia 2022 dlhodobý hmotný majetok, zosilovač Nautilus PRO 32 v obstarávacej cene 25 734,- €. Časť v sume 22 595,- € obstarala z kapitálových prostriedkov zo štátneho rozpočtu a časť v sume 3 139,55 € obstarala z vlastných prostriedkov.

ÚJ v danom účtovnom období vyradila dlhodobý hmotný majetok (zariadenie Planinterferometer), ktorý nadobudla v r.1989 v obstarávacej cene 11 887,67. Majetok bol vyradený z dôvodu nefunkčnosti a opotrebovania fyzickou likvidáciou.

2) Finančné účty

ÚJ vykazuje peňažné prostriedky v hotovosti (tuzemská pokladnica EUR a valutová pokladnica v mene CZK) a na bankových účtoch Štátnej pokladnice. Na účte 261100 eviduje hotovostný účet vo VUB, na ktorý prevádza dotácie z hlavného účtu ŠP a uskutočňuje výbery v hotovosti.

K 31.12.2021 ÚJ vykazovala zvýšený zostatok na účte 261101 Peniaze na ceste – prevody, v celkovej výške 36 542,38 €. Dôvodom bolo zrušenie bežného účtu sociálneho fondu (bývalý účet ROPO) k 31.12.2021 z dôvodu transformácie na v.v.i.. Zostatok vo výške 4 087,58 € ÚJ preúčtovala na účet 261101 (Peniaze na ceste - prevody) a následne v januári 2022 došlo k prevedeniu uvedeného zostatku na nový účet SF (účet v.v.i.).

Obdobne zostatok zrušeného účtu zahraničných prostriedkov k 31.12.2021 vo výške 32 454,80 € ÚJ preúčtovala na účet 261101 a v januári 2022 preúčtovala (previedla) na nový bežný účet (účet v.v.i.).

3) Pohľadávky

Opis významných súm pohľadávok v nadväznosti na položky súvahy, v členení na pohľadávky za hlavnú nezdaňovanú činnosť a zdaňovanú činnosť za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis významných položiek pohľadávok	**Hlavná nezdaňovaná činnosť**	**Zdaňovaná činnosť**
Pohľadávky z obchodného styku: Slovenské elektrárne	12 076,00	
Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k štátnemu rozpočtu	646 684,00	

Pohľadávky sú do uplynutia lehoty splatnosti.

4) Časové rozlíšenie na strane aktív

ÚJ eviduje k 31.12.2022 zostatok na účte 381- Náklady budúcich období v celkovej výške 12 328,69 €.

Najväčší podiel predstavujú poplatky zo softvérových licencií a ich predĺženia na ďalšie obdobia, potom poplatky za členstvo v organizáciách platené vopred na nasledujúce obdobie, v menšej miere predplatné na odbornú literatúru, publikácie a časopisy.

5) Vlastné imanie

Opis a výška zmien vlastného imania v priebehu bežného účtovného obdobia podľa položiek súvahy.

	Stav na začiatku bežného účtovného obdobia	**Prírastky (+)**	**Úbytky (-)**	**Presuny (+, -)**	**Stav na konci bežného účtovného obdobia**
Vlastné imanie					
Základné imanie	0	64 773,90			64 773,90
z toho:					
Nadačné imanie v nadácii					
Vklady zakladateľov					
Prioritný majetok	0	64 773,90			64 773,90
Fondy tvorené podľa osobitných predpisov					
Fond reprodukcie					
Oceňovacie rozdiely z precenenia kapitálových účastín					
Fondy tvorené zo zisku					
Rezervný fond					
Fondy tvorené zo zisku					
Ostatné fondy					
Výsledok hospodárenia					
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov	793 390,03	18 311,71		+394,39	812 096,13
Výsledok hospodárenia účtovného obdobia	16 900,80				16 900,80
Spolu	810 290,83	83 085,61		+394,39	893 770,83

Informácia o rozdelení účtovného zisku alebo o vysporiadaní účtovnej straty za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie.

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovný zisk	18 311,71
Rozdelenie účtovného zisku	
Prídel do základného imania	
Prídel do fondov tvorených podľa osobitných predpisov	
Prídel do fondu reprodukcie	
Prídel do rezervného fondu	
Prídel do fondov tvorených zo zisku	
Prídel do ostatných fondov	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do sociálneho fondu	
Prevod do nevysporiadaného výsledku hospodárenia minulých rokov	18 311,71
Iné	

6) Záväzky

Údaje o významných sumách záväzkov v nadväznosti na položky súvahy, v členení na záväzky za hlavnú nezdaňovanú činnosť a zdaňovanú činnosť.

Druh a opis významných položiek záväzkov	**Hlavná nezdaňovaná činnosť**	**Zdaňovaná činnosť**
Záväzky z obchodného styku:	15 491,09	
Záväzky z projektov APVV: krátkodobé	71 222,00	
Záväzky z projektov APVV: dlhodobé	114 780,00	
Záväzky zo sociálneho fondu: dlhodobé	3273,86	

Záväzky sú do uplynutia lehoty splatnosti.

Prehľad o začiatočnom stave, tvorbe, čerpaní a konečnom zostatku sociálneho fondu v priebehu účtovného obdobia.

Sociálny fond	**Suma**
Stav k prvému dňu bežného účtovného obdobia	**4 087,58**
Tvorba na ťarchu nákladov	10 688,41
Tvorba zo zisku	
Čerpanie	11 502,13
Stav k poslednému dňu bežného účtovného obdobia	**3 273,86**

7) Časové rozlíšenie na strane pasív

Na účte 384 - Výnosy budúcich období v časti transfery vykazuje ÚJ k 31.12.2022 zostatok:

- nezúčtovaných kapitálových transferov (ide o odpisovaný dlhodobý nehnuteľný a hnuteľný majetok obstaraný z prostriedkov ŠR)
- nepoužitých bežných transferov v r. 2022, ktoré budú použité v ďalšom účtovnom období, ako aj zostatok nevyčerpaných prostriedkov z APVV v celkovej výške 19 931,83 € (z toho projekt APVV-19-0531 vo výške 2 795,97 € a projekt APVV-19-0032 vo výške 17 135,86 €), ktorý podlieha vráteniu v nasledujúcom účtovnom období.

Prehľad výnosov budúcich období v členení podľa jednotlivých druhov a v členení na dlhodobé výnosy budúcich období a krátkodobé výnosy budúcich období.

Položky výnosov budúcich období - dlhodobé z dôvodu	**Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia**	**Stav na konci bežného účtovného obdobia**
bezodplatne nadobudnutého dlhodobého majetku		
dlhodobého majetku obstaraného z verejných zdrojov		190 023,04
dlhodobého majetku obstaraného z finančného daru		
dlhodobého majetku obstaraného z podielu zaplatenej dane		
dlhodobého majetku obstaraného zo sponzorského		
nepoužitého sponzorského		
Iné		
Spolu		190 023,04

Položky výnosov budúcich období - krátkodobé z dôvodu	**Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia**	**Stav na konci bežného účtovného obdobia**
dotácie zo štátneho rozpočtu a z prostriedkov Európskej únie		291 067,59
dotácie z rozpočtu obce a z rozpočtu VÚC		
zostatku podielu zaplatenej dane		
nepoužitého sponzorského		
Iné		
Spolu		291 067,59

Čl. IV

Informácie, ktoré dopĺňajú a vysvetľujú údaje vo výkaze ziskov a strát

(1) Prehľad tržieb za vlastné výkony a tovar s uvedením ich opisu a vyčíslením hodnoty tržieb podľa jednotlivých hlavných druhov výrobkov, služieb hlavnej nezdaňovanej činnosti a zdaňovanej činnosti účtovnej jednotky za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis tržieb	**Hlavná nezdaňovaná činnosť**	**Zdaňovaná činnosť**
Tržby z predaja služieb - vývoj a inovácia, IR prieskum obrazov	60 782,00	
Tržby z predaja služieb – časopis Measurement Science Review	11 535,00	
Tržby z predaja služieb – výnosy z nájmu majetku		6 181,00

(2) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepeňažné dary, osobitné výnosy, zákonné poplatky a iné ostatné výnosy za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie a za bežné účtovné obdobie.

Druh a opis významných súm výnosov	**Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia**	**Stav na konci bežného účtovného obdobia**
Iné ostatné výnosy – služby spojené s užívaním nebytových priestorov		9 182,00

(3) Prehľad významných súm dotácií zo štátneho rozpočtu, štátnych fondov, z prostriedkov Európskej únie, dotácií z rozpočtu obce a z rozpočtu vyššieho územného celku, ktoré účtovná jednotka prijala v bezprostredne predchádzajúcom účtovnom období a v bežnom účtovnom období.

Druh a opis významných súm dotácií a grantov	**Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia**	**Stav na konci bežného účtovného obdobia**
Dotácie zo štátneho rozpočtu		1 575 236,36
Dotácie z prostriedkov EÚ		12 908,45

(4) Opis a vyčíslenie hodnoty významných súm v nadväznosti na položky výkazu ziskov a strát v členení na nepeňažné dary, náklady na ostatné služby, osobitné náklady a iné ostatné náklady poskytnuté v bežnom účtovnom období.

Druh a opis významných položiek nákladov	**Stav na konci bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia**	**Stav na konci bežného účtovného obdobia**
Prenájom kyslíkových fliaš		4 107,00
Oprava a udržiavanie administratívnej budovy		10 356,00
Softvérové licenčné poplatky a ich predĺženia		5 783,49
Semináre, konferencie, kurzy		5 533,32
Telekomunikačné služby		4 575,59
Publikačné poplatky za vydávanie časopisu MSR		1 021,00
Iné ostatné náklady- vedecká výchova (štipendiá)		37 269,69

Záverečné informácie

Po 31.12.2022 do dňa zostavenia účtovnej závierky nenastali žiadne udalosti, ktoré by mali významný vplyv na verné zobrazenie skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva.

Vypracovala: Ing. Margita Juhanesovičová
Dňa: 30.3.2023