

Poznámky k účtovnej závierke k 31.12.2021

Čl. I. Všeobecné údaje

Názov účtovnej jednotky: Ústav merania Slovenskej akadémie vied

Sídlo účtovnej jednotky: Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava

IČO: 00598411

Rok zriadenia: 1953

Spôsob zriadenia: zriaďovacia listina

Zriaďovateľ: Slovenská akadémia vied, Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

Forma hospodárenia: Príspevková organizácia

Základný účel a predmet činnosti:

Ústav merania je zameraný na základný výskum v oblasti merania a matematických metód spracovania nameraných údajov. Sústreďuje sa na rozvoj nových metód merania, modelovania a počítačového vyhodnocovania vybraných fyzikálnych veličín, vlastností materiálov a parametrov významných v biomedicíne na základe využitia zákonitosti fyziky, matematiky a biofyziky.

Štatutárny orgán: Doc. RNDr. Viktor Witkovský CSc. - riaditeľ

Zástupca štatutárneho orgánu: Ing. Ján Maňka CSc.

Počet zamestnancov k 31.12.2021: 67

z toho počet vedúcich zamestnancov: 7

Účtovná závierka je zostavená k 31.12.2021 ako riadna účtovná závierka podľa § 17 ods. 6 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

Účtovná jednotka je súčasťou konsolidovaného celku.

Čl. II.

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

Účtovná závierka je zostavená za predpokladu nepretržitého trvania činnosti spoločnosti. Základné účtovné metódy použité pri zostavovaní tejto individuálnej účtovnej

závierky sú opísané nižšie. Tieto metódy sa uplatňujú konzistentne počas všetkých účtovných období, ak nie je uvedené inak.

Zákonom č. 360/2020 Z.z., ktorým sa mení zákon a dopĺňa zákon č. 523/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy sa s účinnosťou od 1.1.2021 vypustilo ustanovenie § 26 zákona o rozpočtových pravidlách, ktorý upravoval tvorbu rezervného fondu. Podľa metodického usmernenia MF SR zostatok účtu 421 – Zákonný rezervný fond sa preúčtoval v prospech účtu 428 – Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov.

Účtovníctvo sa vedie v peňažných jednotkách euro.

Spôsoby oceňovania jednotlivých položiek majetku a záväzkov v členení na:

a) Dlhodobý nehmotný a dlhodobý hmotný majetok:

Dlhodobý majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania náklady súvisiace s obstaraním (clo, prepravu, 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 zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (preprava, balné apod.). Pri účtovaní zásob ÚJ používa účtovný spôsob B účtovania zásob.

c) Pohľadávky

Pohľadávky pri ich vzniku sa oceňujú ich menovitou hodnotou.

d) Ocenenie krátkodobého finančného majetku:

Peňažné prostriedky na bankových účtoch a v hotovosti a ceniny sa oceňujú 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.

f) Účty časového rozlíšenia

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

Účtovná jednotka k 31.12.2021 o opravných položkách neúčtovala.

Prepočet údajov v cudzích menách na EUR:

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na menu EUR kurzom vyhláseným ECB (Európskou centrálnou bankou) platným ku dňu uskutočnenia účtovného

prípade a v účtovnej závierke ku dňu, ku ktorému sa účtovná závierka zostavuje. Pri kúpe a predaji cudzej meny za slovenskú menu používa účtovná jednotka kurz, za ktorý cudziu menu nakúpila alebo predala.

Vzniknuté kurzové rozdiely sa účtujú s vplyvom na výsledok hospodárenia.

Zásady pre vykazovanie transferov:

Bežné transfery na hospodársku činnosť sa vykazujú na účtoch účtovnej skupiny 35 a do výnosov sa rozpúšťajú v časovej a vecnej súvislosti s vynaložením výdavkov na príslušný účel.

Kapitálové transfery na obstaranie dlhodobého majetku sa vykazujú na účtoch účtovnej skupiny 35 a 384 a do výnosov sa rozpúšťajú v časovej a vecnej súvislosti so zaúčtovaním odpisov z tohto dlhodobého majetku.

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 jeho používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca uvedenia dlhodobého majetku do používania. Pri odpisovaní majetku sa používa metóda rovnomerného odpisovania.

Drobný dlhodobý nehmotný majetok, ktorého obstarávacía 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 obstarávacía cena je 1 700 € a nižšia, sa odpisuje jednorazovo pri uvedení do používania. Účtuje sa priamo do spotreby na účet 501. Drobný dlhodobý hmotný majetok od 100 € do 1 700 € vrátane sa súčasne sleduje v operatívnej evidencii softvéru Softip Profit, v aplikácii DIM.

Pozemky, umelecké diela a zbierky sa neodpisujú.

Čl. III. - Informácie na strane aktív súvahy

Prehľad a pohyb dlhodobého hmotného a nehmotného majetku

Prehľad o pohybe dlhodobého majetku, pohybe obstarávacích cien a pohybe zostatkových cien podľa jednotlivých zložiek tohto majetku v členení podľa jednotlivých položiek súvahy je uvedený v tabuľke č. 1.

Finančné účty

Z dôvodu prechodu ÚJ na verejnú výskumnú inštitúciu od 1.1.2022, ÚJ zrušila časť účtov k 31.12.2021 a zostatok týchto účtov zaúčtovala na účet 261101/221201 – prevod zostatku prostriedkov NATO vo výške 32.454,80 € a na účet 261101/221208 – prevod zostatku účtu sociálneho fondu vo výške 4.087,58 €.

Pohľadávky

ÚM SAV eviduje k 31.12.2021 pohľadávky na účte 311 – Odberatelia v celkovej výške 9.278,64 €, z toho:

- Pohľadávky v lehote splatnosti : 9.278,64 €
- Pohľadávky po lehote splatnosti: 0,00 €.

Ide najmä o pohľadávky z obchodného styku voči odberateľom: Slovenské elektrárne, a.s. a VUJE, a.s.

Pohľadávky podľa doby splatnosti v štruktúre v lehote splatnosti a po lehote splatnosti k 31.12.2021 a k 31.12.2020 sú uvedené v tabuľke č. 4.

Časové rozlíšenie na strane aktív

ÚJ eviduje k 31.12.2021 na strane aktív zostatok na účte 381- Náklady budúcich období v celkovej výške 6.513,25 €.

Z toho najväčší podiel predstavujú poplatky z predĺženia softvérových licencií vo výške 5.225,94 € na ďalšie roky, ďalej ide o predplatné na odbornú literatúru, publikácie a časopisy vo výške 290,16 € ako aj na poistné vo výške 516,44 € na rok 2022. Predplatné na členské poplatky na rok 2022 činia 264,10 €. Ostatné položky časového rozlíšenia na strane aktív tvoria spolu 216,61 €.

Čl. IV – Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

Vlastné imanie

Prehľad o pohybe vlastného imania v členení podľa jednotlivých položiek súvahy obsahuje tabuľka č. 5.

Na účte 428 – Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov ÚJ eviduje k 31.12.2021 čiastku 793.784,42 € včítane zúčtovania kladného výsledku hospodárenia za rok 2020 vo výške 6.356,75 €.

Podľa metodického usmernenia MF SR účinného od 1.1.2021 ÚJ preúčtovala zostatok na účte 421 – Rezervný fond na účet 428 – Nevysporiadaný VH minulých rokov.

Závazky

ÚJ eviduje k 31.12.2021 záväzky v celkovej výške 39.228,19 €, z toho:

- Krátkodobé záväzky do jedného roka v celkovej výške 35.140,61 €.

Ide o záväzky z dodávateľských vzťahov na účte 321 – Dodávatelia vo výške 1.813,41 €, týkajúce sa najmä režijných nákladov za mesiac december 2021 (odvoz a likvidácia odpadu, telekomunikačné poplatky, nájom oceľových fliaš, vodné a stočné, elektrická energia a pod.).

Ďalej ide o daňový záväzok z dani z príjmov z prenájmu za rok 2021 v celkovej výške 795,37 € (účet 341).

Záväzky z výplat miezd (účet 331) za 12/2021 ako aj z odvodov do SP a ZP (účet 336) a z dani zo miezd (účet 342) boli uhradené v decembri 2021.

Najväčšiu časť tvoria záväzky z prijatých finančných prostriedkov na projekt G5825 NATO (účet 372100 - Transfery a ostatné zúčtovania so subjektmi mimo VS), ktorých výška k 31.12.2021 činí 32.454,80 € a ktoré budú použité v nasledovnom účtovnom období pri riešení úloh daného projektu.

- Dlhodobé záväzky vo výške 4.087,58 €.

Ide o záväzky zo sociálneho fondu vedené na účte 472 – Záväzky zo sociálneho fondu.

Záväzky podľa doby splatnosti v štruktúre v lehote splatnosti a po lehote splatnosti k 31.12.2021 v porovnaní s rokom 2020 sú uvedené v tabuľke č. 8.

Rezervy

ÚJ v r. 2021 rezervy netvorila.

Časové rozlíšenie na strane pasív

ÚJ k 31.12.2021 neeviduje na strane pasív žiadny zostatok na účtoch časového rozlíšenia (účty 383 a 384).

Čl. V

Informácie o výnosov a nákladoch

Celkové výnosy spoločnosti k 31.12.2021 predstavovali čiastku 1.641.239,67 € a celkové náklady k tomu istému obdobiu činili 1.622.927,96 €.

K 31.12.2021 účtovná jednotka dosiahla kladný výsledok hospodárenia vo výške 18.311,71 €.

Prehľad vybraných položiek tržieb a výrobných nákladov k 31.12.2021 v porovnaní s rokom 2020 je uvedený v nasledovnej tabuľke:

Tržby a výrobné náklady k 31.12.2021:

Riadok	Označenie	Názov riadku	Bežné ÚO	Predchádzajúce ÚO
1	601	Tržby za vlastné výrobky	0,00	0,00
2	602	Tržby z predaja	100 892,40	79 048,40
3	604	Tržby za tovar	0,00	0,00
4	504	Predaný tovar	0,00	0,00
5		Tržby celkom	100 892,40	79 048,40
6	501	Spotreba materiálu	87 507,60	75 004,01
7	502	Spotreba energie	8 846,04	8 778,68
8	503	Spotreba ost. nesklad.dodávok	0,00	0,00
9	511	Opravy a udržiavanie	6 937,87	9 957,07
10	512	Cestovné	2 014,25	1 308,57
11	513	Náklady na reprezentáciu	375,43	347,21
12	518	Ostatné služby	49 327,42	28 179,56
13	521	Mzdové náklady	1 012 598,49	965 868,09
14	524	Zákonné sociálne poistenie	342 400,10	325 800,65
15	525	Ostatné sociálne poistenie	0,00	0,00
16	527	Zákonné sociálne náklady	36 949,02	35 820,85
17	528	Ostatné sociálne náklady	0,00	0,00
18	531	Daň z motorových vozidiel	0,00	0,00
19	532	Daň z nehnuteľnosti	0,00	0,00
20	538	Ostatné dane a poplatky	1 818,60	1 835,19
21	551	Odpisy dlhodobého NM a HM	32 084,44	32 357,64
22		Výrobné náklady celkom	1 580 859,26	1 485 257,52

Čl. VI.

Informácia o transferoch a vzťahoch so subjektmi verejnej správy

Na účte 352100 - Zúčtovanie z financovania zo štátneho rozpočtu, ÚJ prijala v r. 2021 príspevok (bežný transfer) poskytnutý zriaďovateľom vo výške 1.379.503,17 €. Z tohto príspevku bolo v r. 2021 použitie vo výške 1.339.027,71 €, ktoré bolo zároveň zúčtované do výnosov na účet 681100 - Výnosy z bežných transferov zo ŠR.

Zostatok na účte vo výške 40.475,46 bol preúčtovaný na účet 353110 – Zúčtovanie transferov zo ŠR k 31.12.

Časť zostatku vo výške 39.812,84 bude použitá v r. 2022 a časť zostatku vo výške 662,62 bude vrátená na účet zriaďovateľa.

Na účte 352200 - Zúčtovanie z financovania zo štátneho rozpočtu, ÚJ prijala v r. 2021 bežný transfer z APVV v celkovej čiastke 164.136,00 € ako hlavný riešiteľ, z toho časť vo výške 12.669,- bola zaslaná spoluriešiteľom na riešenie úloh vyplývajúcich z projektov a časť vo výške 144.627,27 € použila ÚJ na riešenie svojich úloh. Použitie vo výške 144.627,27 € zároveň zúčtovala do výnosov na účet 681200.

Zostatok nepoužitého bežného transferu k 31.12.2021 vo výške 6.839,73 € (z toho projekt APVV-19-0032 vo výške 5.636,88 a projekt APVV19-0531 vo výške 1.202,85) bol preúčtovaný na účet 353101-Zúčtovanie transferov zo ŠR k 31.12. a podlieha vráteniu na účet APVV v r. 2022.

Ďalej ÚJ prijala v r. 2021 na účte 352200 finančné prostriedky od ostatných subjektov verejnej správy ako spoluriešiteľ vo výške 24.509,-€ . Uvedená suma bola v celej výške použitá v r. 2021 a zúčtovaná do výnosov na účet 681200.

Na účte 353100 – Zúčtovanie transferov štátneho rozpočtu, je zostatok kapitálového transferu od Úradu SAV k 31.12.2021 vo výške 192.130,77 €. Ide o dlhodobý odpisovaný majetok (administratívna budova).

Na účte 353103 – Zúčtovanie transferov ŠR, ide o kapitálový transfer od Úradu SAV k 31.12.2021 vo výške 64.379,51 €, týkajúci sa dlhodobého neodpisovaného majetku (pozemky).

Na účte 353102 – Zúčt. transferov ŠR došlo k zníženiu v celkovej výške 2.502,- €. Ide o výdavky na projekte hydraulického vyregulovania ÚK, ktoré ÚM SAV prevzal od Úradu SAV na základe Zmluvy o prevode výdavkov z 9.9.2016 a zaevidoval na účte 042 – Obstaranie dlhodobého hmotného majetku a zároveň na účte 353 –Zúčt.transferov ŠR vo vzťahu k Úradu SAV.

Z dôvodu Rozhodnutia riaditeľa ÚM SAV o zrušení prác na uvedenej akcii z 30.12.2021, bola investícia vyradená z účtovnej evidencie ÚM SAV vo výške 2.502,- € zápisom na účtoch 548/042 a súčasne aj na účtoch 353102/682100.

Nakoľko uvedené sa týkalo aj ELÚ SAV, každý v pomernej výške 2.502,- €, išlo o spoločné rozhodnutie riaditeľov oboch ústavov.

Celkový zostatok k 31.12.2021 na účte 353 – Zúčtovanie transferov zo štátneho rozpočtu predstavuje sumu 303.825,47 €.

V roku 2021 kapitálové transfery zo ŠR poskytnuté neboli.

Na účte 359 – Zúčtovanie transferov medzi subjektmi VS a iné zúčtovania, sú prostriedky, ktoré ÚJ prijala na základe Zmluvy o spolupráci od FCHPT STU v Bratislave (účet 359200). Zostatok prostriedkov k 31.12.2021 činí 10.682,42 €.

Ďalej sú to prostriedky z projektu UVP Biomed (účet 359100), ktoré ÚJ dostala od hlavného riešiteľa a ktorých zostatok k 31.12.2021 činí 6.964,47 €.

Čl. VII.

Informácia o iných aktívach a pasívach

Iné aktíva a iné pasíva ÚJ neeviduje.

Čl. VIII.

Informácia o spriaznených osobách

ÚJ nemá takéto vzťahy.

Čl. IX.

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu sú uvedené v tabuľke č. 12, 13 a 14.

Tabuľky vyjadrujú príjmy a výdavky – schválený a upravený rozpočet a skutočné čerpanie finančných prostriedkov k 31.12.2021 v porovnaní s rokom 2020.

Tabuľka č. 14 vyjadruje zostatky na bankových účtoch ÚJ v porovnaní s rokom 2020.

Čl. X.

o skutočnostiach, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka

Podľa § 21aa zákona č. 133/2002 Z.z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov od 1.1.2022 ÚJ zmenila právnu formu hospodárenia na verejnú výskumnú inštitúciu. Zakladateľom je Slovenská akadémia vied.

Iné skutočnosti po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, v ÚJ nenastali.

Prílohy:

Tab.č. 1: Neobežný majetok

Tab.č. 4: Pohľadávky podľa doby splatnosti

Tab.č. 5: Vlastné imanie

Tab.č. 8: Záväzky podľa doby splatnosti

Tab.č.12: Príjmy rozpočtu

Tab.č.13: Výdavky rozpočtu

Tab.č.14: Finančné operácie

Vypracovala: Ing. Margita Juhanesovičová
V Bratislave dňa 28.3.2022

