

POZNÁMKY

k účtovnej závierke k 31.12.2017

Podľa prílohy č. 3 k Opatreniu Ministerstva financií Slovenskej republiky
Č. MF/5755/2007 – 31

I. VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Názov účtovnej jednotky:	Astronomický ústav SAV Tatranská Lomnica
Sídlo účtovnej jednotky:	Stará Lesná – Tatranská Lomnica, 059 60
Dátum založenia:	1953
Spôsob založenia:	Zriaďovacia listina vydaná Predsedníctvom Slovenskej akadémie vied, uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008, číslo 465/G/128/2008
Názov zriaďovateľa:	Predsedníctvo Slovenskej akadémie vied – plní funkciu zriaďovateľa
Sídlo zriaďovateľa:	Bratislava
IČO:	00166529
DIČO:	20212121512
Hlavná činnosť ÚJ:	

1. Ústav je zameraný na pozorovanie a základný výskum v skupine odborov vedy a techniky „Prírodné vedy“ podskupine odborov vedy a techniky „Prírodné vedy“ najmä v odboroch vedy a techniky „Astrofyzika“, „Astronómia“, Fyzika plazmy“ a „Fyzika životného prostredia“ s dôrazom na výskum Slnka, medziplanetárnej hmoty, hviezd a hviezdnych sústav.
2. Ústav poskytuje poradenské a ďalšie expertízne služby súvisiace so zameraním organizácie.
3. Ústav zabezpečuje v zmysle všeobecne platných právnych predpisov doktorandské štúdium nových odborníkov a vedeckých zamestnancov ústavu na pedagogickom procese na vysokých školách.
4. Ústav zabezpečuje publikáciu výsledkov vedeckovýskumnej činnosti prostredníctvom periodickej tlače v masmédiách. Vydávanie periodickej a neperiodickej tlače sa riadi uzneseniami Predsedníctva SAV.

Informácie o vedúcich predstaviteľoch a o organizačnej štruktúre účtovnej jednotky:

Štatutárny orgán: Mgr. Martin Vaňko, PhD.

Zástupca štatutárneho orgánu: Mgr. Peter Gömöry, PhD.

Priemerný počet zamestnancov: 50

4,0 riadiacich zamestnancov

Organizačné členenie ÚJ:

Riaditeľ	- ústavná rada - vedecká rada
Oddelenia:	- oddelenie Medziplanetárnej hmoty - oddelenie Fyziky Slnka - Stelárne oddelenie - Hospodársko - správny úsek

Informácie o organizáciách v zriaďovateľskej pôsobnosti účtovnej jednotky

Astronomický ústav SAV nemá organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti.

II. INFORMÁCIE O ÚČTOVNÝCH ZÁSADÁCH A ÚČTOVNÝCH METÓDACH

Východiská pre zostavenie účtovnej závierky

1. Účtovná závierka AsÚ SAV bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti v súlade so zákonom o účtovníctve platným v Slovenskej republike a nadväzujúcimi postupmi účtovania. Účtovné metódy a všeobecné účtovné zásady organizácia aplikovala konzistentne s predchádzajúcim účtovným obdobím.
2. Účtovná jednotka AsÚ SAV nezmenila účtovné metódy oproti predchádzajúcemu účtovnému obdobiu.
3. AsÚ SAV uplatňoval princípy a postupy účtovania v súlade so zákonom č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení platných právnych predpisov a v súlade s Opatrením MF SR zo dňa 8. augusta 2007 č. MF/16786/2007-31, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovnej osnove pre rozpočtové organizácie, príspevkové organizácie, štátne fondy, obce a vyššie územné celky v znení platných predpisov, Opatrenia MF SR č. MF/25755/2007-31 zo dňa 5. decembra 2007, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o usporiadaní, označovaní a obsahovom vymedzení položiek individuálnej účtovnej závierky, termín a miesto predkladania účtovnej závierky pre rozpočtové organizácie, príspevkové organizácie, štátne fondy, obce a vyššie územné celky v znení platných predpisov. Účtovná evidencia sa viedla v peňažných jednotkách EURO, pomocou aplikačného programového vybavenia Softip PROFIT. Účtovná evidencia sa viedla na základe dodržiavania časovej a vecnej súvislosti. Zaúčtované a vykázané boli všetky účtovné operácie, ktoré súviseli s účtovným obdobím, za ktoré sa účtovná závierka spracovala.

Dlhodobý nehmotný a dlhodobo hmotný majetok

Dlhodobý majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním /clo, prepravu, montáž, poistné a pod./ Súčasťou obstarávacej ceny dlhodobého nehmotného a hmotného majetku nie sú úroky z úverov a realizované kurzové rozdiely, ktoré vznikli do momentu uvedenia dlhodobého majetku do užívania. Dlhodobý majetok vytvorený vlastnou činnosťou neevidujeme. Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatne /darovaním a delimitáciou/ sa oceňuje Reálnou hodnotou (§ 27 ods. 2, písm. d) zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov) sa rozumie: trhovú hodnotu, hodnota zistená oceňovacím modelom, ktorý využíva prevažne informácie z operácií alebo z kotácií na aktívnom trhu, ak nie je cena podľa písmena a) známa, hodnota zistená oceňovacím modelom, ktorý využíva prevažne informácie z operácií alebo z kotácií na inom ako aktívnom trhu, ak nie sú na aktívnom trhu informácie, ktoré by bolo možné použiť v oceňovacom modeli podľa písmena b), alebo d) posudok znalca, ak pre oceňovanú položku majetku nie je možné zistiť jeho reálnu hodnotu podľa písmen a) až c), alebo pre oceňovanú položku majetku nie je dostupný oceňovací model odhadujúci s postačujúcou spoľahlivosťou cenu majetku, za ktorú by sa v danom čase predal. Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok sa odpisuje nepriamo prostredníctvom účtovných odpisov. Zostatková cena sa zisťuje pomocou oprávok k dlhodobému majetku. Odpisovať sa začína odo dňa jeho zaradenia do používania. Účtovné odpisy sa zaokrúhľujú na celé eurá smerom nahor. Metóda

odpisovania je rovnomerná. Dlhodobý hmotný majetok sa odpisuje počas predpokladanej doby používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Dlhodobý hmotný majetok sa zaraďuje do odpisových skupín podľa klasifikácie produkcie a klasifikácie stavieb v zmysle Vyhlášky ŠÚ SR č. 632/2002 Z.z., ktorou sa vyhlasuje klasifikácia stavieb. V roku 2017 sa pre odpisovanie dlhodobého majetku využívali odpisové sadzby a predpokladaná doba užívania stanovená v zákone č. 595/2003 o daniach z príjmov v znení neskorších predpisov.

Odpisová skupina	Doba v odpisovania v rokoch	Ročná odpisová sadzba
1	4	25,00%
2	6	16,66%
3	12	8,33%
4	20	5,00%
10	10	10,00%
30	30	3,33%
40	40	2,50%
50	50	2,00%

- 1) Ako dlhodobý majetok sa neučtuje: a) drobný nehmotný majetok do 500,00 EUR, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým nehmotným majetkom, a ktorý sa účtuje pri obstaraní do nákladov na účet 518 – Ostatné služby. Uvedený drobný nehmotný majetok sa bude financovať z bežných výdavkov, b) drobný hmotný majetok od 100,01 EUR do 1 700,00 EUR, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým hmotným majetkom, a ktorý sa účtuje ako zásoby, je evidovaný v skladovej evidencii až do vydania do spotreby. Uvedený drobný hmotný majetok sa bude financovať z bežných výdavkov, c) drobný hmotný majetok do 100,00 EUR sa účtuje do nákladov na účet 501 – Spotreba materiálu.
- 2) Ako technické zhodnotenie sa účtuje: a) DNM a DHM zvýšený o náklady na dokončené technické zhodnotenie, ak náklady v úhrne za účtovné obdobie sú vyššie ako suma 1 700,00 EUR a technické zhodnotenie je v tomto účtovnom období uvedené do užívania. Takéto technické zhodnotenie sa bude financovať z kapitálových výdavkov, b) DNM a DHM zvýšený o náklady na dokončené technické zhodnotenie ak náklady v úhrne za účtovné obdobie sú od 500,01 EUR do 1 700,00 EUR a technické zhodnotenie je v tomto účtovnom období uvedené do užívania. Takéto technické zhodnotenie sa bude financovať z kapitálových výdavkov.
- 3) Ako technické zhodnotenie sa neučtuje: a) DNM a DHM zvýšený o náklad, ak náklady v úhrne za účtovné obdobie sú do 500,00 EUR. Takéto náklady sa budú financovať z bežných výdavkov.

Dlhodobý finančný majetok

Dlhodobý finančný majetok neevidujeme.

Zásoby

Zásoby nakupované sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním /clo, prepravu, provízie a pod/ znížené o zľavu z ceny. Zľava z ceny, ktorú poskytol dodávateľ k už predaným alebo spotrebovaným zásobám sa účtuje ako zníženie nákladov na predané alebo spotrebované zásoby. Zásoby vytvorené vlastnou činnosťou neevidujeme. Zásoby získané darovaním sa oceňujú reprodukčnou

obstarávacou cenou /napríklad určenou v darovacej zmluve alebo určenou komisiou pre oceňovanie/. Od roku 2008 sa uplatňuje zásada opatrnosti – prechodné zníženie hodnoty zásob sa vyjadruje vytvorením opravnej položky.

Zásoby evidujeme na účte 112100- Materiál na sklade. PZ 6754,90 €, Prírastky 1288,50 €, Úbytky 2963,00 €, KZ k 31.12.2017 5080,40 €. V tejto sume sú zahrnuté aj konečné zostatky pohonných hmôt.

Pohľadávky

Pohľadávky sa pri ich vzniku oceňujú ich menovitou hodnotou /pohľadávky a pohľadávky nadobudnuté vkladom do základného imania sa oceňujú obstarávacou cenou t.j. vrátane nákladov súvisiacich s obstaraním/. Od roku 2008 sa uplatňuje zásada opatrnosti – prechodné zníženie hodnoty pohľadávok sa vyjadruje vytvorením opravnej položky. Konečný zostatok pohľadávok k 31.12.2017 je 1588,22 €.

Finančné účty

Finančné účty tvorí peňažná hotovosť, zostatky na bankových účtoch a krátkodobý finančný majetok, pričom riziko zmeny hodnoty majetku je zanedbateľne nízke.

Zostatky bankových účtov k 31.12.2017 v EUR				
Názov účtu	Počiat.zost.	Prírastky	Úbytky	Konečný zostatok
APVV	2 786,30	66 190,25	63 794,22	5 182,23
Dary a granty	22 477,94	24 332,90	24 118,19	22 692,65
Depozit	0,00	11 619,02	11 619,02	0,00
VUB	0,00	7 629,08	7 629,08	0,00
Sociálny fond	1 323,24	6 809,81	6 759,34	1 373,71
Spolu	26 587,84	116 581,06	113 919,85	29 248,59

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období

Náklady budúcich období a príjmy budúcich období sú vykázané vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.

Konečný zostatok účtu 381100 – Náklady budúcich období k 31.12.2017 je 3 905,24 €, týka sa predplatného časopisov, zákonného a havarijného poistenia dopravných prostriedkov na rok 2017.

Konečný zostatok účtu 385100 – Príjmy budúcich období k 31.12.2017 neevidujeme.

Neobežný majetok

Prehľad o pohybe dlhodobého majetku sa zostavuje k 31.12.2017. Stav k 1.1.2017 je 11 273 583,09 €, Prírastky 0,00 €, Úbytky 121 715,87 €, Stav k 31.12.2017 je 11 151 867,22 €.

Rezervy

Rezerva je záväzok predstavujúci povinnosť účtovnej jednotky, ktorý vznikol z minulých udalostí, je pravdepodobné, že v budúcnosti zníži ekonomické úžitky účtovnej jednotky, pričom ak nie je známa presná výška záväzku, ocení sa odhadom v sume dostatočnej na splnenie existujúcej povinnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka AsÚ SAV od roku 2015 nevytvára krátkodobú rezervu na dovolenky.

Závazky

Závazky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou. Závazky pri ich prevzatí sa oceňujú obstarávacou cenou. Ak sa pri inventarizácii zistí, že suma záväzkov je iná ako ich výška v účtovníctve, uvedú sa záväzky v účtovníctve a v účtovnej závierke v tom zistenom ocenení.

Konečný zostatok záväzkov je 3 758,96 € z toho:

Záväzok sociálneho fondu	831,50
Dodávatelia	2 927,46
Sociálna a Zdravotná poisťovňa	0,00
Transfery	0,00

Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období /okrem transferov/

Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období neevidujeme.

Transfery

Transfery sa účtujú v závislosti od toho, či ide o transfery bežné alebo kapitálové. Majetok obstaraný z transferov sa oceňuje obstarávacou cenou.

Leasing

Majetok obstaraný formou finančného a operatívneho leasingu neevidujeme.

Cudzia mena

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na menu EURO kurzom vyhláseným Národnou bankou Slovenska platným ku dňu uskutočnenia účtovného prípadu a v účtovnej závierke platným ku dňu, ku ktorému sa účtovná závierka zostavuje. Vzniknuté kurzové rozdiely sa účtujú s vplyvom na výsledok hospodárenia.

Informácie o nákladoch a výnosoch

Náklady

Účet	Počiatočný stav	RMD	RDal	Konečný stav	Názov účtu
501101	0,00	15 257,99	0,00	15 257,99	Materiálové náklady-kancel.mat.,vyp.tech
501102	0,00	16 310,13	0,00	16 310,13	Ostatné materiálové náklady
501103	0,00	84,35	0,00	84,35	Ochranné odevy a obuv

Účet	Počiatočný stav	RMD	RDal	Konečný stav	Názov účtu
501104	0,00	44,99	0,00	44,99	Materiál na sklade
501105	0,00	5 702,98	0,00	5 702,98	Knihy, časopisy
501106	0,00	206,97	0,00	206,97	Ostatné náklady nevýr. povahy
501107	0,00	3 378,07	0,00	3 378,07	Spotreba PHM
501108	0,00	144,02	0,00	144,02	Materiálové náklady
502101	0,00	26 033,40	0,00	26 033,40	Spotreba plynu
502102	0,00	44 037,52	0,00	44 037,52	Spotreba el. energie
502103	0,00	1 756,97	0,00	1 756,97	Spotreba vodné, stočné
511101	0,00	20 264,08	0,00	20 264,08	Opravy a údržba - dodávateľia
512101	0,00	4 312,14	0,00	4 312,14	Cestovné tuzemské
512102	0,00	54 153,12	0,00	54 153,12	Cestovné zahraničné
513101	0,00	77,23	0,00	77,23	Náklady na reprezentáciu
518101	0,00	15 474,29	0,00	15 474,29	Služby všeobecné
518102	0,00	2 876,59	0,00	2 876,59	Školenie, kurzy, semináre
518103	0,00	2 141,18	0,00	2 141,18	Telefónne poplatky
518104	0,00	2 001,90	0,00	2 001,90	Poštovné poplatky
518106	0,00	150,36	0,00	150,36	Zákonné a havar. Poistenie mot. vozidiel
518107	0,00	565,00	0,00	565,00	Pracovná zdravotná služba
518108	0,00	1 038,28	0,00	1 038,28	Ostatné poplatky
521100	0,00	508 132,26	0,00	508 132,26	Mzdové náklady - mzdy
521200	0,00	105 007,92	0,00	105 007,92	Mzdové náklady - odmeny
521300	0,00	65 482,53	0,00	65 482,53	Mzdové náklady - ost. osobné náklady
524100	0,00	233 394,72	4 333,12	229 061,60	Zákonné sociálne poistenie
527100	0,00	6 968,85	0,00	6 968,85	Zákonné soc. nákl. - tvorba SF
527200	0,00	12 188,88	0,00	12 188,88	Zákonné soc. nákl. - stravné
527400	0,00	823,15	0,00	823,15	Zákonné soc. nákl. - PN 10 dní
532101	0,00	144,99	0,00	144,99	Daň z nehnuteľnosti
538100	0,00	115,53	0,15	115,38	Ostatné dane a poplatky
538101	0,00	1 326,99	0,00	1 326,99	Ostatné poplatky
545101	0,00	1 045,00	0,00	1 045,00	Ostatné pokuty a penále, úroky z omeškan.
548100	0,00	374,49	0,00	374,49	Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť
548101	0,00	3 071,26	0,00	3 071,26	Diéty
548102	0,00	9 170,50	0,00	9 170,50	Štipendiá
548106	0,00	16,03	0,00	16,03	Centové vyrovnanie, kurzové rozdiely
551101	0,00	4 240,72	0,00	4 240,72	Odpisy softvér
551102	0,00	26 823,48	0,00	26 823,48	Odpisy stavby
551103	0,00	910 338,72	446 684,37	463 654,35	Odpisy stroje, prístroje a zariadenia
568101	0,00	44,05	0,00	44,05	Ostatné finančné náklady poplatky ŠP
568102	0,00	1 798,00	0,00	1 798,00	Ostatné finančné náklady
588100	0,00	7 744,50	0,00	7 744,50	Náklady z odvodu príjmov

Výnosy

Tržby za vlastné výkony a tovar neobsahujú daň z pridanej hodnoty, keďže AsÚ SAV nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty. Sú tiež znížené o zľavy a zrážky. Tržby sú účtované ku dňu splnenia dodávky alebo služby. O výnosoch z poplatkov sa účtuje v časovej a vecnej súvislosti s vyrubením poplatkov.

Účet	Počiatočný stav	RMD	RDal	Konečný stav	Názov účtu
602100	0,00	0,00	21 964,77	-21 964,77	Tržby z predaja služieb
602101	0,00	0,00	2 556,79	- 2 556,79	Tržby za prenájom
648100	0,00	0,00	8 115,52	- 8 115,52	Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti
681100	0,00	0,00	1 114 377,58	- 1 114 377,58	Výnosy z bežných transferov zo ŠR
682100	0,00	0,00	43 967,45	- 43 967,45	Výnosy z kapitál.transferov zo ŠR odpisy

Účet	Počiatočný stav	RMD	RDal	Konečný stav	Názov účtu
682200	0,00	446 684,37	897 435,47	- 450 751,10	Výnosy z kapit.transf. zo ŠR-I.etapa ŠF
687100	0,00	0,00	24 118,19	- 24 118,19	Výnosy z bež. transf. od ost. subjektov

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Príjmy

Schválený rozpočet : 0,00 EUR
Rozpočet po zmenách: 6 091,00 EUR
Skutočnosť k 31.12.2017 7 744,50 EUR

Výdavky – rozpočtové

Zdroj	Položka	Názov	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť 31.12.2017
111	610	Mzdy, platy, služobné príjmy	532 492,00	650 125,00	650 125,00
111	620	Poistné, príspevkov do poisť.	184 775,00	224 410,00	224 409,12
111	630	Tovary a služby	185 246,00	189 979,00	189 969,33
111	640	Bežné transfery	0,00	3 027,00	3 026,13
111	600	Bežné výdavky spolu	902 513,00	1 067 541,00	1 067 529,58

Zdroj	Položka	Názov	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť 31.12.2017
111	700	Kapitálové výdavky	0,00	0,00	0,00
111	700	Kapitálové výdavky spolu	0,00	0,00	0,00

Zdroj	Položka	Názov	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť 31.12.2017
111	630	Tovary a služby	1 600,00	600,00	600,00
111	640	Bežné transfery	24 840,00	9 170,00	9 170,00
111	600	Bežné výdavky spolu	26 440,00	9 770,00	9 770,00

Zdroj	Položka	Názov	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť 31.12.2017
14	610	Mzdy, platy, služobné príjmy	0,00	0,00	9 424,00
14	620	Poistné, príspevkov do poisť.	0,00	0,00	3 823,85
14	630	Tovary a služby	0,00	0,00	24 370,15
14	640	Bežné transfery	0,00	0,00	23 929,00
14	600	Bežné výdavky spolu	0,00	0,00	61 007,00

Zdroj	Položka	Názov	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť 31.12.2017
35	610	Mzdy, platy, služobné príjmy	0,00	0,00	9 539,51
35	620	Poistné, príspevkov do poisť.	0,00	0,00	3 334,00
35	630	Tovary a služby	0,00	0,00	11 244,68
35	600	Bežné výdavky spolu	0,00	0,00	24 118,19

Ukazovateľ	Počiatočný zostatok 1.1.2017	Prírastky	Úbytky	Konečný zostatok 31.12.2017
Aktíva	11 311 045,15	2 806 123,87	2 924 994,35	11 192 174,67
Pasíva	- 11 311 045,15	6 056 577,60	5 935 102,21	-11 189 569,76

Ukazovateľ	Počiatočný zostatok 1.1.2017	Prírastky	Úbytky	Konečný zostatok 31.12.2017
Náklady	0,00	2 114 264,13	451 017,64	1 663 246,49
Výnosy	0,00	446 684,37	2 112 535,77	-1 665 851,40
Hospodársky výsledok	0,00	2 560 948,50	2 563 553,41	2 604,91

Hospodársky výsledok je ovplyvnený pohľadávkami a záväzkami v inom účtovnom období.

Čl.XI

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

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

Ústav nemá.

V Tatranskej Lomnici, dňa 26.03.2018

Ing. Martin Roth
účtovník

Mgr. Martin Vaňko, PhD.
riaditeľ Astronomického ústavu SAV