

Poznámky k účtovnej závierke k 31.12.2021

Článok I

1. Identifikačné údaje účtovnej jednotky

Názov účtovnej jednotky: Ústav informatiky SAV

Sídlo účtovnej jednotky: Dúbravská cesta č. 9, 845 07

IČO: 17055555

Dátum zriadenia: 01.07.1991

Spôsob zriadenia: Príspevková organizácia

Ústav informatiky, príspevková organizácia vznikol uznesením č.304 Predsedníctva Slovenskej akadémie vied zo dňa 16.4.1991 s účinnosťou od 1.7.1991 postupnou transformáciou Laboratória teoretickej a aplikovanej mechaniky, zriadeného v roku 1956 a Ústavu technickej kybernetiky SAV v roku 1966. Pôvodný názov Ústav počítačových systémov SAV zmenilo názov uznesenie Predsedníctva SAV č.147 zo dňa 17.12.1998 s účinnosťou 1.1.1999. Uznesením Predsedníctva SAV č. 830 zo dňa 26.4.2001 sa účinnosťou od 1.7.2001 k Ústavu informatiky SAV pričlenil Ústav teórie riadenia a robotiky SAV.

Názov zriaďovateľa: Slovenská akadémia vied

Sídlo zriaďovateľa: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

Účtovná jednotka je súčasťou konsolidovaného celku kapitoly Slovenská akadémia vied

Právny dôvod zostavenia účtovnej závierky:

Účtovná závierka je zostavená ako riadna účtovná závierka za účtovné obdobie od 1. januára do 31. decembra 2021 podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve.

2. Predmet činnosti účtovnej jednotky: Základný a orientovaný výskum vo vedných oblastiach:

- informatika a informačné technológie, informačno-riadiace systémy,
- paralelné a distribuované spracovanie informácií, návrh prvkov informačného systému,
- návrh mikroelektronických štruktúra ich technologická realizácia,
- kódovanie signálov a rozpoznávanie reči,
- modelovanie a inteligentné riadenie diskretných procesov, animácia a riadenie robotických systémov a senzorické systémy

3. Informácie o vedúcich predstaviteľov

Štatutárny orgán /meno a priezvisko/ : Ing., Mgr. Robert Andok, PhD. – riaditeľ

Zástupca štatutárneho orgánu /meno a priezvisko/ : Doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.

4. Organizačná štruktúra účtovnej jednotky :

Oddelenia :

- Oddelenie paralelného a distribuovaného spracovania informácií, vedúci : Doc. Ing. Ladislav Hluchý, CSc.
- Oddelenie návrhu a diagnostiky číslicových systémov, vedúci : Ing. Peter Malík, PhD.
- Oddelenie numerických metód algoritmov, vedúci : RNDr. Ján Glasa, CSc.
- Oddelenie analýzy a syntézy reči, vedúci : Ing. Milan Rusko, PhD.
- Oddelenie elektrónovej litografie, vedúci : Ing.,Mgr. Róbert Andok, PhD.
- Oddelenie modelovania a riadenia diskretných procesov, vedúca : Ing. Ivana Budinská, PhD.
- Oddelenie senzorických systémov, vedúci : Ing. Štefan Havlík, DrSc.

Detašované pracoviská : Košice, Banská Bystrica, Liptovský Mikuláš

Počet vedeckých zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka : 65
z toho 7 vo vedúcej funkcii.

5. Počet zamestnancov

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	70,11	72,66
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, z toho:	79	80
Počet vedúcich zamestnancov	9	9

Článok II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

1. Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého pokračovania činnosti. ☒ áno
2. Účtovná jednotka uplatňuje princípy a postupy účtovania v súlade so zákonom o účtovníctve a s postupmi účtovania pre rozpočtové a príspevkové organizácie. ☒ áno

Pre príspevkové organizácie: 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. januára 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.

Spôsob ocenenia jednotlivých položiek majetku

1. Dlhodobý nehmotný a hmotný majetok nakupovaný sa oceňuje obstarávacou cenou. Obstarávacia cena zahŕňa cenu, za ktorú sa majetok obstaral a vedľajšie náklady súvisiace s jeho obstaraním (clo, preprava, montáž, poistné a pod.).
2. Dlhodobý majetok nadobudnutý bezodplatným prevodom pri splynutí, zlúčení, rozdelení alebo pri prevode správy sa oceňuje cenou, v ktorej sa doteraz viedol v účtovníctve. Ak cenu nie je možné zistiť, oceňuje sa reálnou cenou. Dlhodobý majetok obstaraný iným spôsobom (napr. bezodplatne nadobudnutý majetok, novozistený majetok pri inventarizácii) sa oceňuje reálnou cenou. Reálnou hodnotou sa rozumie cena, ktorá sa stanoví kvalifikovaným odhadom, ktorý vychádza spravidla zo súčasnej hodnoty budúcich peňažných príjmov z majetku a budúcich peňažných výdavkov na majetok; diskontná sadzba sa určí ako vnútorná miera návratnosti požadovaná investormi pre daný druh majetku ku dňu jeho ocenenia, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje.
3. Zásoby sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahŕňa cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, preprava, poistné a pod.).
4. Pohľadávky pri ich vzniku sa oceňujú menovitou hodnotou.
5. Finančné prostriedky a ceniny sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
6. Príjmy budúcich období a náklady budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
7. Záväzky pri ich vzniku sa oceňujú ich menovitou hodnotou.
8. Rezervy sú záväzky s neistým časovým vymedzením alebo výškou, tvoria sa na základe opatrnosti a oceňujú sa v očakávanej výške záväzku v sume dostatočnej na jeho splnenie.
9. Výdavky budúcich období a výnosy budúcich období sa vykazujú vo výške, ktorá je potrebná na dodržanie zásady vecnej a časovej súvislosti s účtovným obdobím.
10. Opravné položky k pohládkam sa tvoria na základe zásady opatrnosti, vyjadrujú prechodné zníženie ich hodnoty.
11. Účtovná jednotka nie je platiteľom dane z pridanej hodnoty. V prípadoch, keď dodávatelia sú platiteľmi DPH, fakturovaná DPH je súčasťou ocenenia dlhodobého majetku, zásob, nákladov.
12. Prepočet údajov v cudzích menách

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na menu euro referenčným výmenným kurzom určeným a vyhláseným Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu resp. v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Na ocenenie prírastku cudzej meny nakúpenej za menu euro sa použije kurz, za ktorý bola táto cudzia mena nakúpená, alebo referenčný kurz v deň uzavretia obchodu. Na ocenenie prírastku cudzej meny v mene euro nakúpenej za inú cudziu menu sa použije hodnota inej cudzej meny v eurách alebo sa na ocenenie prírastku cudzej meny v eurách použije referenčný kurz v deň uzavretia obchodu.

Spôsob zostavenia odpisového plánu dlhodobého hmotného a nehmotného majetku

Odpisy dlhodobého majetku boli stanovené v súlade so zákonom o účtovníctve. Pri stanovení doby odpisovania sa vychádzalo z predpokladanej doby jeho používania a predpokladaného priebehu jeho opotrebenia. Odpisovať sa začína prvým dňom mesiaca, v ktorom bol dlhodobý majetok zaradený do používania. Metóda odpisovania sa používa lineárna.

Predpokladaná doba používania dlhodobého majetku:

Dlhodobý majetok	Predpokladaná doba používania	Ročná odpisová sadzba v %
Dlhodobý nehmotný majetok	4	25
Dlhodobý hmotný majetok		
- Budovy, inžinierske stavby	20 až 50	2 až 5
- Stroje, prístroje a zariadenia	4 až 12	8,33 až 25
- Dopravné prostriedky	10	10

Drobný nehmotný majetok do 2 400 EUR, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa účtuje do nákladov na účet 518 – Ostatné služby.

Drobný hmotný majetok do 1 700 EUR, ktorý podľa rozhodnutia účtovnej jednotky nie je dlhodobým majetkom, sa považuje za zásoby a účtuje sa do nákladov pri jeho vydaní do spotreby/ účtuje sa do nákladov na účet 501 – Spotreba materiálu.

Článok III

Informácie o údajoch na strane aktív súvahy

Dlhodobý hmotný majetok

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pozemky	115 878,49	115 878,49
Umelecké diela a zbierky	829,85	829,85
Predmety z drahých kovov		
Stavby	452 937,34	460 687,27
Samostatné hnuteľné veci	123 862,93	35 533,43
Dopravné prostriedky	13 608,66	15 365,70
Drobný dlhodobý hmotný majetok		
Dlhodobý hmotný majetok celkom	707 117,27	628 294,74

Netto hodnota DHM bola vo výške 70 717,27 EUR, čo predstavuje nárast oproti minulému roku o 113 597,39 EUR. Prírastky zahŕňajú rekonštrukciu výťahu v budove a zakúpenie nových počítačov vedeckým pracovníkom pre ich prácu. V tomto roku bola vykonaná inventarizácia majetku a tak došlo k vyradeniu zastaralých počítačov.

Poistenie

Druh poistenia	Výška poistnej sumy
Povinné zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou vozidla	3 000,-
Poistenie pre prípad poškodenia, zničenia alebo krádeže motorového vozidla	12 000,-
Poistenie majetku	15 000,-
Poistenie hnuteľných vecí	8 000,-

Obežný majetok

Zásoby

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Materiál	4 777,56	4 777,56
Zásoby celkom	4 777,56	4 777,56

Opravná položka k zásobám nebola vytvorená.

Krátkodobé pohľadávky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Odberatelia	424,69	563,40
Poskytnuté prevádzkové preddavky		4859,43
Ostatné pohľadávky	365,26	
Pohľadávky voči zamestnancom	163,35	237,80
Daň z príjmov	20,16	3073,44
Iné pohľadávky		1270,15
Pohľadávky celkom	973,46	10004,22

Pohľadávky podľa doby splatnosti

Pohľadávky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
- v lehote splatnosti	973,46	10 004,22
- po lehote splatnosti		

Pohľadávky v lehote splatnosti boli v mesiaci január uhradené.

Finančné účty

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica	726,76	1 651,02
Bankové účty	1 676 914,24	1 479 824,25
Finančné účty celkom	1 677 641	1 481 475,27

Časové rozlíšenie aktív

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady budúcich období	5 952,91	4 052,18
Časové rozlíšenie celkom	5 952,91	4 052,18

Náklady budúcich období, sa týkajú poisťného za motorové vozidlá, predplatné na časopisy, licencie, prenájom plynových fliaš.

Článok IV

Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

Vlastné imanie

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Zákonný rezervný fond		536 247,11
Výsledok hospodárenia za bežné obdobie	25 903,62	261 796,47
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých období	803 588,78	
Vlastné imanie celkom	2 396 462,20	2 128 603,97

Závázky

Rezervy

Účtovná jednotka netvorila rezervy.

Závázky podľa doby zostatkovej doby splatnosti

Závázky so zostatkovou dobou splatnosti	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
- do jedného roka	692 834,54	547 686,63
- od jedného do piatich rokov	12 329,05	10 960,57
- dlhšou ako päť rokov		

Dlhodobé závázky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Závázky zo sociálneho fondu	12 329,05	10 960,57
Dlhodobé závázky celkom	12 329,05	10 960,57

Krátkodobé závázky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dodávateľia	283,77	55,17
Nevyfakturované dodávky	432,54	134,48
Iné závázky		1 828,53
Zamestnanci		93 518,64
Zúčtovanie s orgánmi SP a ZP		59 107,25
Ostatné priame dane		17 563,42
Daň z pridanej hodnoty	13 447,12	
Ostatné dane a poplatky	265,16	
Transfery a ostatné zúčtovanie so subjektami mimo VS	678 405,95	375 479,14
Krátkodobé závázky celkom	692 834,54	547 686,63

Najvýznamnejšiu položku tvorí ostatné zúčtovanie so subjektami mimo verejnej správy a sú to príjmy od zahraničných subjektov.

Časové rozlíšenie pasív

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Výdavky budúcich období		
Výnosy budúcich období	34 267,05	44 311,29
Časové rozlíšenie pasív celkom		

Najvýznamnejšiu položku výnosov budúcich období tvorí zostatková hodnota majetku, ktorý bol nadobudnutý z iných zdrojov ako rozpočtových vo výške 41 813,01 EUR.

Článok V

Informácie o výnosoch a nákladoch

Výnosy

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby za vlastné výrobky	28 242,68	178 056,18
Tržby z predaja dlhodobého majetku	277,08	
Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	176 354,81	133 350,33
Výnosy z bežných transferov zo ŠR	2 266 827,04	2 242 956,64
Výnosy z kapitálových transferov	24 936,78	23 645,67
Výnosy z bežných transferov od subjektov mimo verejnej správy	250 429,17	396 660,83
Výnosy z kapitálových transferov od subjektov mimo verejnej správy	4 499,04	1 749,92
Výnosy celkom	2 751 566,60	2 976 419,57

Najvyššiu položku vo výnosoch tvoria bežný transfer zo ŠR a výnosy z prenájmu a príjmy od subjektov zo zahraničia.

Náklady

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Spotreba materiálu	101 024,73	86 179,47
Spotreba energie	44 518,59	31 863,84
Opravy a udržiavanie	7 042,10	6 578,73
Cestovné	6 363,16	8 174,62
Náklady na reprezentáciu	311,32	347,86
Ostatné služby	70 291,47	70 100,83
Mzdové náklady	1 737 810,07	1 777 897,83
Zákonné sociálne poistenie	582 374,96	580 020,46
Ostatné sociálne poistenie	3 639,34	640,76
Zákonné sociálne náklady	71 312,87	66 307,87
Daň z nehnuteľnosti	293,19	286,99
Ostatné dane a poplatky	3 284,27	3 107,25
Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	3 438,17	1 197

Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	50 035,38	42 328,19
Odpisy dlhodobého majetku	34 774,86	29 516,75
Kurzové straty	9,19	
Ostatné finančné náklady	2 672,43	3 587,61
Náklady celkom	2 719 196,10	2 708 136,06

Najvyššiu položku výdavkov tvoria mzdy, odvody zamestnancov a tiež náklady na energiu.

Tržby a výrobné náklady príspevkových organizácií

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby za vlastné výrobky	28 242,68	17 8056,18
Tržby z predaja dlhodobého majetku	277,08	
Tržby celkom	28 519,76	178 056,18
Spotreba materiálu	101 024,73	86 179,47
Spotreba energie	44 518,59	31 863,84
Opravy a udržiavanie	7 042,10	6 578,73
Cestovné	6 363,16	8 174,62
Náklady na reprezentáciu	311,32	347,86
Ostatné služby	70 291,47	70 100,83
Mzdové náklady	1 737 810,07	1 777 897,83
Zákonné sociálne poistenie	582 374,96	580 020,46
Ostatné sociálne poistenie	3 639,34	640,76
Zákonné sociálne náklady	71 312,87	66 307,87
Daň z nehnuteľností	293,19	286,99
Ostatné dane a poplatky	3 284,27	3 107,25
Odpisy dlhodobého majetku	34 774,86	29 516,75
Výrobné náklady celkom	2 663 040,93	2 661 023,26

Článok VI

Informácie o transferoch

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Zúčtovanie transferov zo štátneho rozpočtu	2 165 846,08	2 088 046,72
Zúčtovanie transferov medzi subjektami verejnej správy	290 172	17 305

Na účte 353 vo výške 468 711,88 EUR je zostatková cena dlhodobého majetku nakúpeného z prostriedkov zo štátneho rozpočtu a zo štrukturálnych fondov. Suma vo výške 252 007,98 EUR predstavuje nevyčerpané bežné a kapitálové transfery zo štátneho rozpočtu ku koncu roka.

Na účte 359 sú prostriedky, ktoré účtovná jednotka dostala od hlavného riešiteľa – verejnej vysokej školy.

Článok VII

Informácie o údajoch na podsúvahových účtoch

Na podsúvahových účtoch sa vedie evidencia majetku, ktorý spĺňa kritériá drobného hmotného a nehmotného majetku nasledovne:

- drobný hmotný majetok - hmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je vyššia ako 36,94 EUR a nižšia ako 1 700 EUR, vo výške 591 004,50 EUR,
- drobný nehmotný majetok – nehmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je vyššia ako 20,24 EUR a nižšia ako 2 400 EUR, vo výške 18 115,67 EUR.

Na podsúvahových účtoch sa vedie aj evidencia majetku zapožičaného od iných organizácií z konsolidovaného celku i mimo neho a evidencia pohľadávok, ktoré už boli v účtujúcej jednotke odpísané a z účtovníctva odúčtované. V zmysle § 13 zákona 374/2014 o pohľadávkach štátu a o zmene a doplnení niektorých zákonov je ich správca povinný evidovať tieto odpísané pohľadávky po dobu 1 roka (365 dní) odo dňa ich odpisu zo súvahových účtoch.

Článok VIII

Informácie o iných aktívach a iných pasívach

Ústav informatiky SAV nie je v žiadnom súdnom spore a nevystupujem ani ako žalobca a ani ako žalovaný.

Článok IX

Informácie o rozpočte a hodnotenie plnenia rozpočtu

Príjmy bežného rozpočtu

Zdroj	Názov príjmu	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia
111	Nedaňové príjmy	1 804 233,-	2 010 521,68	2 010 521,68
14	Granty a transfery		189 163,40	189 163,40
1103	Granty a transfery	65 000,-	65 000,-	553 355,98
...				

Príjmy kapitálového rozpočtu

Zdroj	Názov príjmu	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia
111	Nedaňové príjmy		256 333,-	256 333,-
14	Granty a transfery			
1103	Granty a transfery			
...				

Výdavky bežného rozpočtu

Zdroj	Názov výdavku	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia
111	Nedaňové príjmy	1 804 233,-	2 010 521,68	2 006 513,70
14	Granty a transfery		189 163,40	189 163,40
1103	Granty a transfery		112 796,96	112 796,96
3AA1/3AA2	Granty a transfery		135 466,94	135 466,94

Výdavky kapitálového rozpočtu

Zdroj	Názov výdavku	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia
111	Nedaňové príjmy		25 6333,-	8 333,-
14	Granty a transfery			
1103	Granty a transfery			
...				

Článok X

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

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