

Poznámky k účtovnej závierke k 31.12.2021

Článok I

1. Identifikačné údaje účtovnej jednotky

Názov účtovnej jednotky: **Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied**

Sídlo účtovnej jednotky: Watsonova 45, 040 01 Košice

IČO: 00166553

Dátum zriadenia: 22.11.1954

Spôsob zriadenia: Podľa zákona o SAV, zriaďovateľom zriaďovacou listinou.

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: vedecko – výskumná činnosť

- Ústav je zameraný na základný výskum dejov v oblasti kontinuálneho porušovania horninového masívu a skúmania stability podzemných diel a objektov, transportu energie a hmoty v procese dezintegrácie horniny; základný výskum zákonitostí tvorby tuhých disperzií a modifikácie ich vlastností fyzikálnymi, mechanickými, chemickými a biotechnologickými postupmi; kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie interakcií fáz pri tvorbe disperzných sústav a pri ich šírení v pracovnom a životnom prostredí.
- Ústav sa cieľovo orientuje na využitie teoretických poznatkov z uvedených oblastí na rozpracovanie princípov špičkových technológií v oblastiach: rozpojovania hornín, komplexného spracovania nerastných surovín, monitorovania vybraných zložiek životného a pracovného prostredia a environmentálnych, chemických a geologických zmien na skládkach odpadov s cieľom ekologickej revitalizácie.
- Ústav poskytuje poradenské a expertízne služby, ktoré súvisia s hlavnou činnosťou ústavu.
- Ústav uskutočňuje vedeckú výchovu v zmysle všeobecne platných právnych predpisov.

- Ústav zabezpečuje publikáciu výsledkov vedeckovýskumnej činnosti prostredníctvom periodickej a neperiodickej tlače. Vydávanie periodickej a neperiodickej tlače sa riadi uzneseniami Predsedníctva SAV.

3. Informácie o vedúcich predstaviteľov

- Ing. Slavomír Hredzák, PhD. – riaditeľ
- Ing. Jozef Hančuľák, PhD. - zástupca riaditeľa
- Ing. Miroslava Václavíková, PhD. - vedecký tajomník

4. Organizačná štruktúra účtovnej jednotky

- **Vedenie ústavu:** Riaditeľ
Štatutárny zástupca riaditeľa
Vedecký tajomník
- **1. Vedeckovýskumný úsek:**
 - 1.1 Oddelenie mechanochémie
 - 1.2 Oddelenie deštrukčnej a konštrukčnej geotechniky
 - 1.3 Oddelenie fyzikálnych a fyzikálno-chemických metód úpravy nerastných surovín
 - 1.4 Oddelenie minerálnych biotechnológií
 - 1.5 Oddelenie životného prostredia a hygieny v baníctve
- **2. Prevádzkový úsek:**
 - 2.1 Organizačno-technický útvar
 - 2.2 Centrálné laboratórium
 - 2.3 Dielne

5. Počet zamestnancov

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	46,00	45,75
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, z toho:	47	46
Počet vedúcich zamestnancov	9	9

Článok II

Informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach

1. Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého pokračovania činnosti.
2. Účtovná jednotka uplatňuje princípy a postupy účtovania v súlade so zákonom o účtovníctve a s postupmi účtovania pre rozpočtové a príspevkové organizácie.
3. Zákom 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	50 (alebo stanovením doby)	2
- Stroje, prístroje a zariadenia	4 až 15	25 až 6,66
- Dopravné prostriedky	4 až 6	25 až 16,66

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

Prehľad o pohybe dlhodobého nehmotného a hmotného majetku je uvedený v tabuľke č. 1.

Dlhodobý nehmotný majetok

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Softvér	8.027,00	0,00
<i>Dlhodobý nehmotný majetok celkom</i>	8.027,00	0,00

Netto hodnota DNhM bola vo výške 8.027,00 EUR, čo predstavuje nárast oproti minulému roku o 8.027,00 EUR.

Prírastok DNhM vo výške 9.360,00 EUR predstavuje nákup Upgradu softwaru k difraktometru D8 ADVANCE.

Dlhodobý hmotný majetok

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pozemky	256,36	256,36
Samostatné hnutelné veci	139.435,69	270.889,17
<i>Dlhodobý hmotný majetok celkom</i>	139.692,05	271.145,53

Netto hodnota DHM bola vo výške 139.692,05 EUR, čo predstavuje pokles oproti minulému roku o 131.453,48 EUR.

Prírastok DHM vo výške 4.282,70 EUR predstavuje nákup PC Intel Core i9 12900KF.

Úbytok DHM vo výške 49.848,47 EUR predstavuje vyradenie zastaraného DHM – Samostatné hnutelné veci.

Poistenie

Druh poistenia	Výška poistnej sumy
Povinné zmluvné poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou vozidla	6.000.000,00
Poistenie pre prípad poškodenia, zničenia alebo krádeže motorového vozidla	20.727,00
Poistenie hnutelných vecí	1.267.557,92

Obežný majetok

Zásoby

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Materiál	254,42	62,90
Zásoby celkom	254,42	62,90

Krátkodobé pohľadávky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Odberatelia	0,00	31,00
Pohľadávky voči zamestnancom	0,00	140,00
Pohľadávky celkom	0,00	171,00

Pohľadávky podľa doby splatnosti

Pohľadávky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
- v lehote splatnosti	0,00	140,00
- po lehote splatnosti	0,00	31,00

Pohľadávka v lehote splatnosti z predchádzajúceho účtovného obdobia vo výške 140,00 EUR bola pohľadávka voči zamestnancovi a bola uhradená v roku 2021.

Pohľadávka po lehote splatnosti z predchádzajúceho účtovného obdobia vo výške 31,00 EUR bola pohľadávka voči odberateľovi a bola preúčtovaná podľa Zákona č. 374/2014 Z.z., § 9 a §13, odstavce 1, písmeno c) – Zánik pohľadávky štátu.

Finančné účty

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Ceniny	131,05	61,05
Bankové účty	124.905,24	222.082,28
Peniaze na ceste	124.975,39	0,00
Finančné účty celkom	250.011,68	222.143,33

Peniaze na ceste vo výške 124.975,39 EUR predstavujú finančné prostriedky na bankových účtoch príspevkovej organizácie, ktoré boli zrušené k 31.12.2021 a 1.1.2022 boli preúčtované ako príjem na nových bankových účtoch verejnej výskumnej inštitúcie.

Časové rozlíšenie aktív

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady budúcich období	1.949,29	3.465,66
Časové rozlíšenie celkom	1.949,29	3.465,66

Náklady budúcich období predstavujú výdavky bežného účtovného obdobia, ktoré sa týkajú nákladov v budúcich obdobiach, následovne:

- Nájomné za plynové fľaše 173,22 EUR
- Predplatné časopisu Quark 19,92 EUR
- Licencie ESET 685,90 EUR
- Poistenie majetku 1.070,25 EUR

Článok IV

Informácie o údajoch na strane pasív súvahy

Vlastné imanie

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Zákonný rezervný fond	0,00	87.456,98
Výsledok hospodárenia za bežné obdobie	40.294,95	3.550,14
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých období	167.125,44	52.802,58
Vlastné imanie celkom	207.420,39	143.809,70

Účtovná jednotka k 1.1.2021 preúčtovala zostatok účtu 421 – Zákonný rezervný fond v prospech účtu 428 – Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov, vo výške 87.456,98 EUR.

Výsledok hospodárenia za rok 2020 sa preúčtoval z účtu 431 – Výsledok hospodárenia na účet 428 – Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov, vo výške 3.550,14 EUR.

Vo výške 23.346,74 EUR sa preúčtovala oprava nesprávneho účtovania odpisov do výnosov v minulých rokoch z účtu 384 – Výnosy budúcich období v prospech účtu 428 – Nevysporiadaný výsledok hospodárenia minulých rokov.

Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied

Podľa Zákona č. 374/2014 Z.z., § 9 a §13, odstavec 1, písmeno c) – Zánik pohľadávky štátu, sa preúčtovala zaniknutá pohľadávka vo výške 31,00 EUR z účtu 428 – Nevysporiadaný výsledok hospodárenia v prospech účtu 311 – Odberatelia.

Závazky

Rezervy

Účtovná jednotka netvorila rezervy.

Závazky podľa doby splatnosti

Závazky so zostatkovou dobou splatnosti	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
- do jedného roka	41.364,25	38.286,74
- od jedného do piatich rokov	6.376,76	5.791,46
- dlhšou ako päť rokov	0,00	0,00

Dlhodobé záväzky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Závazky zo sociálneho fondu	6.376,76	5.791,46
Dlhodobé záväzky celkom	6.376,76	5.791,46

Krátkodobé záväzky

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dodávatelia	0,00	19,70
Transfery a ostatné zúčtovanie so subjektami mimo VS	41.364,25	38.267,04
Krátkodobé záväzky celkom	41.364,25	38.286,74

Časové rozlíšenie pasív

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Výnosy budúcich období	124.298,19	281.015,47
Časové rozlíšenie pasív celkom	124.298,19	281.015,47

Najvýznamnejšiu položku výnosov budúcich období tvorí zostatková hodnota majetku, ktorý bol nadobudnutý z iných zdrojov ako rozpočtových vo výške 124.298,19 EUR.

Článok V

Informácie o výnosoch a nákladoch

Výnosy

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby z predaja služieb	41.213,25	2.662,65
Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti	715,07	230,42
Kurzové zisky	0,00	0,71
Výnosy z bežných transferov zo ŠR	1.399.752,81	1.368.080,20
Výnosy z kapitálových transferov	1.536,00	384,00
Výnosy z bežných transferov od ostatných subjektov verejnej správy	0,00	4,98
Výnosy z kapitálových transferov od ostatných subjektov verejnej správy	133.114,18	162.660,20
Výnosy z bežných transferov od subjektov mimo verejnej správy	1.402,79	0,00
Výnosy celkom	1.577.734,10	1.534.023,16

Tržby z predaja služieb vo výške 41.213,25 EUR predstavujú vyfakturované služby za morfológické a chemické analýzy vzoriek, analýzy prachových častíc, za stanovenie pretvárných vlastností hornín .

Ostatné výnosy z prevádzkovej činnosti vo výške 715,07 EUR predstavujú dobropisy za vyúčtovanie zemného plynu a za vrátené stravné lístky za rok 2020 a vrátený preplatok zdravotného poistenia.

Náklady

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Spotreba materiálu	77.794,60	80.935,45
Spotreba energie	21.948,04	24.281,33
Opravy a udržiavanie	20.486,00	16.255,92
Cestovné	17.200,45	3.031,15
Náklady na reprezentáciu	45,01	76,75
Ostatné služby	30.490,32	29.339,39
Mzdové náklady	824.635,50	805.105,20
Zákonné sociálne poistenie	276.912,37	273.097,19
Zákonné sociálne náklady	33.275,53	32.004,91
Daň z nehnuteľnosti	29,04	29,04
Ostatné dane a poplatky	2.318,58	2.148,52
Ostatné náklady na prevádzkovú činnosť	90.643,27	95.118,50
Odpisy dlhodobého majetku	137.069,18	163.788,20
Kurzové straty	33,87	114,24
Ostatné finančné náklady	4.557,39	5.147,23
Náklady celkom	1.537.439,15	1.530.473,02

Tržby a výrobné náklady príspevkových organizácií

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Tržby za vlastné výrobky	0,00	0,00
Tržby z predaja služieb	41.213,25	2.662,65
Tržby za tovar	0,00	0,00
Predaný tovar	0,00	0,00
Tržby celkom	41.213,25	2.662,65
Spotreba materiálu	77.794,60	80.935,45
Spotreba energie	21.948,04	24.281,33
Spotreba ostatných neskladovateľných dodávok	0,00	0,00
Opravy a udržiavanie	20.486,00	16.255,92
Cestovné	16.199,83	3.031,15
Náklady na reprezentáciu	45,01	76,75
Ostatné služby	30.490,32	29.339,39
Mzdové náklady	824.635,50	805.105,20
Zákonné sociálne poistenie	276.912,37	273.097,19
Ostatné sociálne poistenie	0,00	0,00
Zákonné sociálne náklady	33.275,53	32.004,91
Ostatné sociálne náklady	0,00	0,00
Daň z motorových vozidiel	0,00	0,00

Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied

Daň z nehnuteľností	29,04	29,04
Ostatné dane a poplatky	2.318,58	2.148,52
Odpisy dlhodobého majetku	137.069,18	163.788,20
Výrobné náklady celkom	1.441.204,00	1.430.093,05

Článok VI

Informácie o transferoch

Názov	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Zúčtovanie transferov zo štátneho rozpočtu	20.474,85	13.090,03
Zúčtovanie transferov medzi subjektami verejnej správy	0,00	14.995,02

Na účte 353 vo výške 7.314,76 EUR je zostatková cena dlhodobého majetku nakúpeného z prostriedkov zo štátneho rozpočtu a zo štrukturálnych fondov. Suma vo výške 13.160,09 EUR predstavuje nevyčerpané bežné transfery zo štátneho rozpočtu ku koncu roka 2021.

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 20,00 EUR a nižšia ako 1 700 EUR, vo výške 450.259,99 EUR,
- drobný nehmotný majetok – nehmotný majetok, ktorého obstarávacía cena je vyššia ako 330,00 EUR a nižšia ako 2 400 EUR, vo výške 43.534,92 EUR.

Článok VIII

Informácie o iných aktívach a iných pasívach

Účtovná jednotka nemá žiadne súdne spory – aktívne ani pasívne. A nemá v správe žiadne nehnuteľné kultúrne pamiatky.

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	Transfery zo štátneho rozpočtu v rámci verejnej správy	1.160.459,00	1.227.599,65	1.227.599,65
14	Transfery zo štátneho rozpočtu v rámci verejnej správy	0,00	212.507,00	212.507,00
46	Z prenajatých budov, priestorov a objektov	0,00	720,36	720,36
46	Z predaja výrobkov, tovarov a služieb	12.000,00	25.497,87	25.497,87
46	Z dobropisov	0,00	401,43	401,43
46	Vrátky	0,00	313,64	313,64
46	Tuzemské bežné granty a transfery	0,00	4.500,00	4.500,00
Príjmy bežného rozpočtu celkom		1.172.459,00	1.471.539,95	1.471.539,95

Výdavky bežného rozpočtu

Zdroj	Názov výdavku	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia
111	Rozpočtové prostriedky kapitoly	1.160.459,00	1.227.599,65	1.214.439,56
14	Zdroje z ostatných kapitol štátneho rozpočtu	0,00	212.507,00	209.361,63

Ústav geotechniky Slovenskej akadémie vied

35	Iné zdroje zo zahraničia z programov mimo EÚ	0,00	0,00	1.698,62
46	Iné zdroje – vlastné zdroje	12.000,00	17.790,60	5.324,39
Výdavky bežného rozpočtu celkom		1.172.459,00	1.457.897,25	1.430.824,20

Výdavky kapitálového rozpočtu

Zdroj	Názov výdavku	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia
46	Iné zdroje – vlastné zdroje	0,00	13.642,70	13.642,70
Výdavky kapitálového rozpočtu celkom		0,00	13.642,70	13.642,70

Článok X

Informácie o skutočnostiach, ktoré nastali po dni, ku ktorému sa zostavuje účtovná zvierka 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.