

**Ústav anorganické chemie AV**  
**ČR, v. v. i.**

Zpráva nezávislého auditora za rok 2021

Příjemce zprávy:

Ing. Kamil Lang CSc., DSc, ředitel

Veřejná výzkumná instituce:

Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.  
Husinec – Řež 1001  
250 68 Řež

zapsána 1. ledna 2007 v rejstříku veřejných  
výzkumných organizací, vedeného Ministerstvem  
školství, mládeže a tělovýchovy ČR

IČO:

613 88 980

DIČ:

CZ661388980

Právní forma:

veřejná výzkumná instituce

Předmět činnosti:

základní a aplikovaný výzkum v oblasti anorganické  
chemie a v hraničních oborech anorganické chemie s  
fyzikální chemií, fyzikou tuhé fáze, polymerní chemií,  
ekologií a v bioanorganické chemii

Období, za které bylo  
ověření provedeno:

účetní rok 2021

Předmět a účel auditu:

roční účetní závěrka za rok 2021 ve smyslu  
ustanovení zákona ČR č. 93/2009 Sb., o auditorech  
a v souladu s Mezinárodními auditorskými standardy  
souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů  
České republiky

**Zpráva nezávislého auditora**  
pro statutární orgán veřejné výzkumné instituce  
Ing. Kamila Langa CSc., DSc., ředitele

**Výrok auditora**

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky Ústavu anorganické chemie AV ČR, v. v. i. (dále také „Instituce“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2021, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2021 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o veřejné výzkumné instituci jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv organizace Ústavu anorganické chemie AV ČR v. v. i., k 31. 12. 2021 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2021 v souladu s českými účetními předpisy.

**Základ pro výrok**

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na veřejné výzkumné instituci nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

**Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě**

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán veřejné výzkumné instituce.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují

*požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.*

*Na základě provedených postupů, do míry, již dokázeme posoudit, uvádíme, že*

- *ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a*
- *ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.*

*Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Instituci, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.*

#### ***Odpovědnost statutárního orgánu, rady instituce a dozorčí rady Instituce za účetní závěrku***

*Statutární orgán Instituce odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.*

*Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Instituce povinen posoudit, zda je organizace schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy je plánováno zrušení Instituce nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.*

*Institut veřejné kontroly v Instituci zajišťuje rada instituce, jež schvaluje výroční zprávu a účetní závěrku.*

*Dozorčí rada projednává a vyjadřuje se k výroční zprávě a účetní závěrce.*

#### ***Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky***

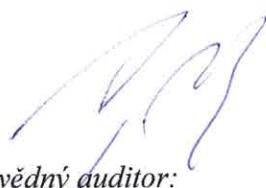
*Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.*

*Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:*

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnut a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem veřejné výzkumné instituce relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnut auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenosť provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Instituce uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z události nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Instituce nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Instituce nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Instituce ztratí schopnost nepřetržitě trvat
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

*Naší povinností je informovat ředitele mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.*

Dne 31. 3. 2022



odpovědný auditor:

Efekt DC s. r. o. evidenční č. 159

sídlo: Oldřichovská 14/11  
Děčín VIII

ing. Milada Adášková  
evidenční č. 1399



Zřizovatel: Akademie věd ČR

## Výkaz zisku a ztráty

(v tis. Kč)

sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

k 31.12.2021

Název účetní jednotky:

Ústav anorganické chemie AVČR, v.v.i.

Sídlo: Husinec - Řež 1001, Řež u Prahy

IČ: 61388980

A.	Název ukazatele	SÚ	čís.	Činnost	
			řád.	hlavní	jiná
			1	2	
A.	<b>Náklady</b>		<b>1</b>	<b>103 183</b>	<b>633</b>
I.	<b>Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>50+5:</b>	<b>2</b>	<b>18 619</b>	<b>280</b>
1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných látok	501, 5	3	11 396	183
2.	Prodané zboží	504	4	0	0
3.	Opravy a udržování	511	5	1 925	27
4.	Náklady na cestovné	512	6	415	33
5.	Náklady na reprezentaci	513	7	15	0
6.	Ostatní služby	518,5	8	4 868	37
II.	<b>Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace</b>	<b>56+5:</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	56	10	0	0
8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571, 5	11	0	0
9.	Aktivace dlouhodobého majetku	573, 5	12	0	0
III.	<b>Osobní náklady</b>	<b>52</b>	<b>13</b>	<b>61 447</b>	<b>350</b>
10.	Mzdové náklady	521,5	14	44 359	258
11.	Zákoně sociální pojištění	524	15	14 637	87
12.	Ostatní sociální pojištění	525	16	0	0
13.	Zákoně sociální náklady	527	17	2 451	5
14.	Ostatní sociální náklady	528	18	0	0
IV.	<b>Daně a poplatky</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
15.	Daně a poplatky	53	20	17	0
V.	<b>Ostatní náklady</b>	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>3 416</b>	<b>3</b>
16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541, 5	22	0	0
17.	Odpis nedobytné pohledávky	543	23	0	0
18.	Nákladové úroky	544	24	0	0
19.	Kurzové ztráty	545	25	63	0
20.	Dary	546	26	0	0
21.	Manka a škody	548	27	0	0
22.	Jiné ostatní náklady	547, 5	28	3 353	3
VI.	<b>Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opr.položek ce</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	<b>19 341</b>	<b>0</b>
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	551	30	19 341	0
24.	Prodaný dlouhodobý majetek	552	31	0	0
25.	Prodané cenné papíry a podily	553	32	0	0
26.	Prodaný materiál	554	33	0	0
27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556, 5	34	0	0
VII.	<b>Poskytnuté příspěvky</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními	581	39	0	0
VIII.	<b>Daň z příjmů</b>	<b>59</b>	<b>40</b>	<b>343</b>	<b>0</b>
	29. Daň z příjmů	59	41	343	0



B.	Výnosy	1	105 297	1 259
I.	<b>Provozní dotace</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>78 116</b>
	1. Provozní dotace	691	3	78 116
II.	<b>Přijaté příspěvky</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
	2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami		7	0
	3. Přijaté příspěvky (dary)	681	8	0
	4. Přijaté členské příspěvky	682	9	0
III.	<b>Tržby za vlastní výkony a za zboží</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>1 640</b>
IV.	<b>Ostatní výnosy</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>25 541</b>
	5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641, 6	17	0
	6. Platby za odepsané pohledávky	643	18	0
	7. Výnosové úroky	644	19	9
	8. Kurzové zisky	645	20	0
	9. Zúčtování fondů	648	21	3 839
	10. Jiné ostatní výnosy	649	22	21 693
V.	<b>Tržby z prodeje majetku</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
	11. Tržby z prodeje DNM a DHM	651	25	0
	12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	26	0
	13. Tržby z prodeje materiálu	654	27	0
	14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	28	0
	15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	29	0
C.	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>38</b>	<b>2 457</b>
D.	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>40</b>	<b>2 114</b>

Předmět činnosti:	Datum sestavení: 31.03.2022
Rozvahový den: 31.12.2021	Odesláno dne:
Renáta Nezkusilová  podpis a jméno	Ing. Kamil Lang, CSc.,DSc.  podpis a jméno
sestavil	odpovědné osoby otisk razítka

JÍSTAV ANORGANICKÉ CHEMIE AV ČR, v.v.i.  
250 68 Husinec-Řež, č.p. 1001  
IČO: 61388980, DIČ: CZ61388980

-7-



**Rozvaha**

(v tis. Kč )

sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**k 31.12.2021**

Název účetní jednotky:

Ústav anorganické chemie AVČR, v.v.i.

Sídlo: Husinec - Řež 1001, Řež u Prahy

IČ: 61388980

		Název	SÚ	čís. řad.	Stav	
					Stav k 1.1.2021	Stav k 31.12.2021
<b>A</b>		<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>			<b>124 049</b>	<b>122 528</b>
<b>I.</b>		<b>Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2 951</b>	<b>3 229</b>
	1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	2	0	0
	2.	Software	013	3	1 361	1 102
	3.	Ocenitelná práva	014	4	0	0
	4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	5	887	768
	5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	6	309	878
	6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	7	394	481
	7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	8	0	0
<b>II.</b>		<b>Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>02+03</b>	<b>9</b>	<b>311 134</b>	<b>327 703</b>
	1.	Pozemky	031	10	859	859
	2.	Umělecká díla, předměty, sbírky	032	11	0	0
	3.	Stavby	021	12	77 160	77 497
	4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	022	13	227 278	243 992
	5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	025	14	0	0
	6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	15	0	0
	7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	16	5 732	5 355
	8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	17	0	0
	9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	18	105	0
	10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	19	0	0
<b>III.</b>		<b>Dlouhodobý finanční majetek celkem</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	061	21	0	0
	2.	Podíly - podstatný vliv	062	22	0	0
	3.	Dluhové cenné papíry	063	23	0	0
	4.	Záruký organizačním složkám	066	24	0	0
	5.	Ostatní dlouhodobé záruký	067	25	0	0
	6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	26	0	0
<b>IV</b>		<b>Oprávky k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>07 - 08</b>	<b>28</b>	<b>-190 036</b>	<b>-208 404</b>
	1.	Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	29	0	0
	2.	Oprávky k softwaru	073	30	-1 193	-800
	3.	Oprávky k ocenitelným právům	074	31	0	0
	4.	Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	32	-887	-768
	5.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	33	0	-154
	6.	Oprávky ke stavbám	081	34	-26 755	-28 317
	7.	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a soubo	082	35	-155 469	-173 010
	8.	Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	36	0	0
	9.	Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	37	0	0
	10.	Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	38	-5 732	-5 355
	11.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	39	0	0



B.	Krátkodobý majetek celkem		40	28 716	30 348
I.	<b>Zásoby celkem</b>	<b>11-13</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.	Materiál na skladě	112	42	0	0
2.	Materiál na cestě	111,119	43	0	0
3.	Nedokončená výroba	121	44	0	0
4.	Položovary vlastní výroby	122	45	0	0
5.	Výrobky	123	46	0	0
6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	124	47	0	0
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	132	48	0	0
8.	Zboží na cestě	131,139	49	0	0
9.	Poskytnuté zálohy na zásoby		50	0	0
II.	<b>Pohledávky celkem</b>	<b>31-39</b>	<b>51</b>	<b>88</b>	<b>551</b>
1.	Odběratelé	311	52	68	64
2.	Směnky k inkasu	312	53	0	0
3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	54	0	0
4.	Poskytnuté provozní zálohy	314	55	1	2
5.	Ostatní pohledávky	316	56	0	0
6.	Pohledávky za zaměstnanci	335	57	0	0
7.	Pohledávky z institucemi sociálního zabezpečení a VZP	336	58	0	0
8.	Daň z příjmů	341	59	0	0
9.	Ostatní přímé daně	342	60	0	0
10.	Daň z přidané hodnoty	343	61	2	1
11.	Ostatní daně a poplatky	345	62	2	2
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	63	0	0
13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů Úx	64		0	0
14.	Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	358	65	0	0
15.	Pohledávky z pevných termínových operací	373	66	0	0
16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	67	0	0
17.	Jiné pohledávky	378	68	0	0
18.	Dohadné účty aktivní	388	69	15	482
19.	Opravná položka k pohledávkám	391	70	0	0
III.	<b>Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>21 - 26</b>	<b>71</b>	<b>28 571</b>	<b>29 734</b>
1.	Peněžní prostředky v pokladně	211	72	44	126
2.	Ceniny	212	73	10	0
3.	Peněžní prostředky na účtech	221	74	28 517	29 608
4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	251	75	0	0
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	253	76	0	0
6.	Ostatní cenné papíry	254	78	0	0
7.	Peníze na cestě	262	79	0	0
IV.	<b>Jiná aktiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>81</b>	<b>57</b>	<b>63</b>
1.	Náklady příštích období	381	82	57	63
2.	Příjmy příštích období	385	83	0	0
A+B	<b>Aktiva celkem</b>		<b>85</b>	<b>152 765</b>	<b>152 876</b>



<b>A</b>	<b>Vlastní zdroje celkem</b>	<b>86</b>	<b>142 404</b>	<b>144 128</b>
I.	<b>Jmění celkem</b>	<b>90-92</b>	<b>87</b>	<b>142 056</b>
1.	Vlastní jmění	901	88	124 050
2.	Fondy	91	89	18 006
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	90	0
II.	<b>Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>93-96</b>	<b>91</b>	<b>348</b>
1.	Účet výsledku hospodaření	963	92	0
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	93	348
3.	Nerozdělený zisk, neuhradená ztráta minulých let	932	94	0
B.	<b>Cizí zdroje celkem</b>	<b>95</b>	<b>10 361</b>	<b>8 748</b>
I.	<b>Rezervy celkem</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>0</b>
1.	Rezervy	941	97	0
II.	<b>Dlouhodobé závazky celkem</b>	<b>38, 95</b>	<b>98</b>	<b>0</b>
1.	Dlouhodobé úvěry	951	99	0
2.	Vydané dluhopisy	953	100	0
3.	Závazky z pronájmu	954	101	0
4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	952	102	0
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	x	103	0
6.	Dohadné účty pasivní		104	0
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	958	105	0
III.	<b>Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>28, 32-106</b>	<b>10 285</b>	<b>8 741</b>
1.	Dodavatelé	321	107	454
2.	Směnky k úhradě	322	108	0
3.	Přijaté zálohy	324	109	0
4.	Ostatní závazky	325	110	0
5.	Zaměstnanci	331	111	3 951
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	112	1
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	113	2 371
8.	Daň z příjmů	341	114	0
9.	Ostatní přímé daně	342	115	925
10.	Daň z přidané hodnoty	343	116	625
11.	Ostatní daně a poplatky	345	117	0
12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	118	0
13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu ÚSC	x	119	0
14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	120	0
15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	368	121	0
16.	Závazky z pevných termínových operací a opcí	373	122	0
17.	Jiné závazky	379	123	1 958
18.	Krátkodobé úvěry	231	124	0
19.	Eskontní úvěry	282	125	0
20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	283	126	0
21.	Vlastní dluhopisy	284	127	0
22.	Dohadné účty pasivní	389	128	0
23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	289	129	0
IV.	<b>Jiná pasiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>130</b>	<b>76</b>
1.	Výdaje příštích období	383	131	76
2.	Výnosy příštích období	384	132	0
<b>A+B</b>	<b>Pasiva celkem</b>	<b>134</b>	<b>152 765</b>	<b>152 876</b>

Předmět činnosti:

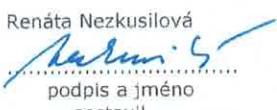
Datum sestavení: 31.03.2022

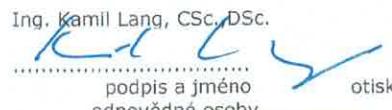
Rozvahový den: 31.12.2021

Odesláno dne:

Renáta Nezkusilová

Ing. Kamil Lang, CSc., DSc.

  
podpis a jméno  
sestavil

  
podpis a jméno  
odpovědné osoby

otisk razítka

ÚSTAV ANORGANICKÉ CHEMIE AV ČR, v.v.

250 68 Husinec-Řež, č.p. 1001

ICO: 61388980, DIČ: CZ61388980

-7-

**Příloha k účetní závěrce  
Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.  
k 31. 12. 2021**

Příloha je zpracována v souladu s vyhláškou č.504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterými se stanoví obsah účetní závěrky v.v.i.. Údaje přílohy vychází z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje jsou vykázány v Kč, pokud není uvedeno jinak.

Příloha je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2021 a končící dnem 31. prosince 2021.

## **Obsah přílohy**

### **Obecné údaje**

1. Popis účetní jednotky
2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech
3. Zaměstnanci společnosti, osobní náklady

### **Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování**

1. Způsob ocenění majetku
  - 1.1. Zásoby
  - 1.2. Ocenění hmotného a nehmotného dlouhodobého majetku vytvořeného vlastní činností
  - 1.3. Ocenění cenných papírů a majetkových účastí
2. Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny
3. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování
4. Opravné položky k majetku
5. Odpisování
6. Přepočet cizích měn na českou měnu
7. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou

### **Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztráty**

1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace společnosti
  - 1.1. Doměry dané z příjmů za minulá účetní období
  - 1.2. Dlouhodobé bankovní úvěry
  - 1.3. Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky
  - 1.4. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely
  - 1.5. Manka a přebytky u zásob
  - 1.6. Dary
2. Významné události po datu účetní závěrky
3. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku
  - 3.1. Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku
  - 3.2. Hlavní skupiny dlouhodobého nehmotného majetku
  - 3.3. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu
  - 3.4. Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze
  - 3.5. Rozpis hmotného majetku zatíženého záštavním právem
  - 3.6. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním hodnocením
  - 3.7. Dlouhodobé majetkové cenné papíry a majetkové účasti
4. Vlastní kapitál
  - 4.1. Použití zisků, jeho členění, resp. úhrady ztrát
  - 4.2. Základní kapitál
5. Pohledávky a závazky
  - 5.1. Pohledávky po lhůtě splatnosti
  - 5.2. Závazky po lhůtě splatnosti
  - 5.3. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině
  - 5.4. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění záštavního a zajišťovacího práva
  - 5.5. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze
  - 5.6. Další významné potencionální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva
  - 5.7. Výše závazků vůči aditorům
6. Rezervy
7. Výnosy z běžné činnosti
8. Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj.



9. Způsob zjištění základu daně z příjmů a použité daňové úlevy

## Obecné údaje

### 1. Popis účetní jednotky

Instituce : Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.

Sídlo: 250 68 Husinec- Řež, č.p.1001, Česká republika

Právní forma: Veřejná výzkumná instituce

IČO: 61388980

Rozhodující předmět činnosti: základní a aplikovaný výzkum v oblasti anorganické chemie

Datum vzniku společnosti: 01.01.2007

Zřizovatel: Akademie věd České republiky, se sídlem Národní 1009/3, 117 20 Praha 1

Ředitel: Ing. Kamil Lang, CSc.,DSc.

Změny a dodatky provedené v účetním období v rejstříku veřejných výzkumných institucí:  
- v účetním období nedošlo k žádným změnám v rejstříku v.v.i.

**Organizační struktura účetní jednotky a její zásadní změny v uplynulém účetním období:**

Společnost má sídlo na adrese :Husinec-Řež č.p.1001, PSČ 250 68  
Společnost nemá žádné stálé pobočky.

**Členové statutárních a dozorčích orgánů k rozvahovému dni:**

Statutárním orgánem je Ing. Kamil Lang, CSc.,DSc.,ředitel v.v.i.

Rada ústavu : předseda : Dr. Michael G. S. Londesborough B.Sc Hons Ph.D.

místopředseda : Mgr. David Hradil, PhD

členové : Mgr.Tomáš Baše, PhD.

Dr., RNDr. Petr Bezdička

Ing. Jana Bludská, CSc.

Ing. Jan Šubrt, CSc.

Ing. Petra Ecorchard, Ph.D.

RNDr. Michal Dušek, CSc., FZÚ AV ČR, v.v.i., Praha

Prof. RNDr Viktor Kanický, DrSc.,Masarykova univerzita, Brno

Prof.Dr.Ing. David Sedmidubský, VŠCHT Praha

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc., UFM AV ČR, v.v.i. Brno

Dozorčí rada : předseda : Ing. Karel Aim, CSc.,ÚCHP AV ČR, v.v.i. (do 19.1.2021)

RNDr. Zdeněk Havlas, DrSc., AR AV ČR (od 20.1.2021)

místopředseda : RNDr. Bohumír Grüner, CSc.

členové : Ing. Petr Bobák, CSc., ÚŽFG AV ČR, v.v.i.

Prof. Dr. Ing. Karel Bouzek, FCHT VŠCHT Praha

Ing. Jiří Kotek, Dr., UMCH AV ČR, v.v.i.



## **2. Majetková či smluvní spoluúčast účetní jednotky v jiných společnostech**

Účetní jednotka nemá majetkovou, ani smluvní spoluúčast v jiných společnostech.

## **3. Zaměstnanci společnosti, osobní náklady**

	Zaměstnanci celkem	
	Sledované účetní období	Předchozí účetní období
Průměrný počet zaměstnanců	71	70
Mzdové náklady	44.357.191,--	44.596.874,--
Odměny členům rady instituce	150.000,--	150.000,--
Odměny členům dozorčí rady instituce	110.000,--	102.000,--
Náklady na zabezpečení	14.723.551,--	14.880.685,--
Sociální náklady	2.456.360,42	2.274.466,64
<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>61.797.102,42</b>	<b>62.004.025,64</b>

Účetní jednotka neuzavřela ve vykazovaném účetním období obchodní smlouvu nebo jiný smluvní vztah s jinou osobou či firmou ve které by měl účast nebo ji kontroloval člen orgánu veřejně výzkumné instituce nebo jeho rodinný příslušník.

Ve sledovaném období nebyla poskytnuta žádná záloha ani úvěr členům statutárních a dozorčích orgánů.

## **Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování**

Předkládaná účetní závěrka společnosti byla zpracována na základě zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a na základě vyhlášky 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, pro účetní jednotky, u kterých předmětem činnosti není podnikání a zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích.

### **1. Způsob ocenění majetku**

#### **1.1. Zásoby**

K rozvahovému dni účetní jednotka nevykázala žádné zásoby.

#### **1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku vytvořeného vlastní činností**

V průběhu sledovaného období nevytvářela účetní jednotka DHM a DNM vlastní činností

#### **1.3. Ocenění cenných papírů a podílů**

Ve sledovaném účetním období účetní jednotka nevlastnila cenné papíry a majetkové účasti.

### **2. Způsob stanovení reprodukční pořizovací ceny**

Ve sledovaném období nebylo využito reprodukčních pořizovacích cen.

### **3. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování**

Ve sledovaném účetním období nedošlo v účetní jednotce k žádným změnám.

### **4. Opravné položky k majetku**

Opravné položky nebyly tvořeny.



## 5. Odpisování

Odpisový plán účetních odpisů **dlouhodobého hmotného majetku** sestavila účetní jednotka v interních směrnících, kde vycházela z předpokládaného opotřebení zařazovaného majetku odpovídajícího běžným podmínkám jeho používání a navázala na způsob odpisování stanovený v organizaci před vznikem v.v.i.

**Daňové odpisy** byly použity u části majetku pořízeného z vlastních zdrojů.

### Systém odpisování drobného dlouhodobého majetku

Drobný dlouhodobý hmotný majetek od 3.000,-- Kč do 80.000,-- Kč se účtuje na účet 991/028 - Drobný dlouhodobý hmotný majetek a je při zařazení do používání odepsán 100% a je účtován do nákladů společnosti na účet 501/42 – Nákup drobného hmotného majetku.

DDHM pořízený do konce roku 2006 je veden na účtu 028-Drobný dlouhodobý hmotný majetek se souvztažným zápisem na 088-oprávky k DDHM.

Drobný dlouhodobý nehmotný majetek do 120.000,-- Kč se účtuje na účet 991/018 - Drobný dlouhodobý nehmotný majetek a je při zařazení do používání odepsán 100 % a je účtován do nákladů společnosti na účet 518/8 – nákup DDNM..

Drobný dlouhodobý nehmotný majetek pořízený do konce roku 2006 je veden na účtu 018-Drobný DNM se souvztažným zápisem na 078-Oprávky k DDNM.

## 6. Přepočet cizích měn na českou měnu

Při přepočtu cizích měn na českou měnu používá společnost:

- aktuální denní kurz -1den, vyhlášený ČNB z důvodu nastavení v programu iFIS. Kurzové rozdíly koncem roku 2021 však byly přepočítány kurzem ČNB k 31.12.2021

## 7. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou

Ve sledovaném období účetní jednotka nepoužila ocenění reálnou hodnotou.

## Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisku a ztráty

### 1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace společnosti

1.1. Domérky daně z příjmů za minulá účetní období nebyly.

1.2. Dlouhodobé bankovní úvěry nebyly čerpány, ani poskytnuty.

1.3. Účetní jednotka nevyužila odloženého daňového závazku nebo pohledávky



#### 1.4. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Důvod dotace	Poskytovatel	Běžné obd.	Minul.obd.
PD instituc.-výzkumné záměry	AV ČR	0	0
PD instituc.-podpora VO	AV ČR	44.158.000,--	42.269.000,--
PD instituc.-podp.čin.prac.AV	AV ČR	0	0
PD instituc.-přisp.na zajištění čin.AV	AV ČR	4.526.928,--	7.778.384,--
PD účelové – granty	GA AV ČR	0	0
PD účel.-program Nanotechnologie	AV ČR	0	0
PD mimor.-granty řešitelé	GA ČR	9.506.623,73	8.363.305,69
PD mimor.-proj.ost.resortů - řešitelé	MŠMT,TAČR	693.015,48	1.950.000,--
PD mimor.-granty spoluřešitelů	GA ČR	5.871.373,75	7.692.196,90
PD mimor.-proj.ost.resortů – spoluřešit.	MŠMT, TAČR, MK	13.359.670,26	13.088.714,43
PD invest.-podp.čin.pracovišť AV	AV ČR	9.400.902,--	21.635.425,--
PD invest.- z dot. mimor. ostatní	MŠMT	8.196.526,--	0

#### 1.5. Manka a přebytky u zásob

Účetní jednotka k rozvahovému dni nevykazovala žádné zásoby.

#### 1.6. Dary

Účetní jednotka ve sledovaném období neobdržela žádný dar a ani zároveň žádný dar nikomu neposkytla.

#### 2. Významné události po datu účetní závěrky

Po datu účetní závěrky nebyly zaznamenány dosud žádné změny v Rozvaze ani ve Výkazu zisku a ztráty.

#### 3. Doplňující informace o hmotném a nehmotném majetku

##### 3.1. Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávky		Zústatková cena	
	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období
<b>Pozemky účet 031</b>	858.750,--	858.750,--	0	0	858.750,--	858.750,--
<b>Pozemky *)</b>	401.320,--	401.320,--	0	0	401.320,--	401.320,--
<b>Budovy a stavby</b>	77.497.177,94	77.159.597,08	28.316.701,--	26.755.265,--	49.180.476,94	50.404.332,08
<b>Samostatné movité věci a soubory m.věcí</b>	243.992.269,86	227.278.298,72	173.010.210,45	155.469.637,18	70.982.059,41	71.808.661,54
<b>Jiný DDHM</b>	5.354.413,12	5.731.975,66	5.354.413,12	5.731.975,66	0	0
<b>Nedokončený DDHM</b>	0	105.572,50	0	0	0	105.572,50

\*) pozemky jsou vedeny pouze v podrozvahové evidenci na základě zpracovaného odhadu, ale v majetku jsou vedeny v nulové hodnotě, vzhledem k historickému vývoji.



### 3.2 Dlouhodobý nehmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávky		Zústatková cena	
	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období
<b>Software</b>	1.101.594,46	1.361.772,91	799.982,50	1.192.690,50	301.611,96	169.082,41
<b>Ocenitelná práva</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Výsledky vědecké čin.</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Jiný DDNM</b>	767.853,56	886.369,92	767.853,56	886.369,92	0	0
<b>Ostatní DNM</b>	878.365,50	309.000,--	154.496,--	0	723.869,50	309.000,--
<b>Nedokončený DDNM</b>	480.731,21	394.090,95	0	0	480.731,21	394.090,95

\*)nedokončený DDNM- v roce 2020 došlo k výběrovému řízení na dodavatele nového EIS, toto výběrové řízení vyhrála firma Magion systém, a.s., se sídlem ve Vsetíně. Do konce roku 2021 nedošlo k akceptaci implementace EIS, toto bude řešeno v průběhu roku 2022.

### 3.3. Dlouhodobý hmotný majetek pořízený formou finančního pronájmu

Formou finančního pronájmu účetní jednotka ve sledovaném období žádný majetek nepořizovala.

### 3.4. Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze

Běžné období		Minulé období	
Název majetku	pořizovací cena	Název majetku	pořizovací cena
DDNM	1.643.198,41	DDNM	1.369.138,94
DDHM	22.270.903,90	DDHM	21.044.046,45
Pozemky	401.320,--	Pozemky	401.320,--
Celkem	24.315.422,31	Celkem	22.814.505,39

### 3.5. Rozpis hmotného majetku zatíženého zástavním právem

Účetní jednotka nevlastní žádný hmotný majetek zatížený zástavním právem.

### 3.6. Přehled majetku s výrazně rozdílným tržním a účetním ohodnocením

Účetní jednotka si není vědoma, že by majetek v účetním ohodnocení byl výrazně rozdílný od tržního ohodnocení.

### 3.7. Dlouhodobé majetkové cenné papíry a majetkové účasti

Dlouhodobé majetkové cenné papíry a majetkové účasti účetní jednotka nevlastní

## 4. Vlastní kapitál

### 4.1. Použití zisku, resp. úhrada ztráty

Zisk roku 2020, ve výši 348.397,45 Kč, který je členěn na hlavní činnost v částce 49.070,76 Kč a jinou činnost v částce 299.326,69 Kč, byl na základě rozhodnutí Rady Ústavu anorganické chemie AV ČR, v.v.i. ze dne 9.6.2021 rozdělen a jeho část, ve výši 17.500,--Kč, převedena do rezervního fondu a druhá část, ve výši 330.897,45Kč, byla převedena do fondu reprodukce majetku.

### 4.2. Vlastní jmění v.v.i. ke konci sledovaného období činí 122.527.499,02 Kč.



## 5. Pohledávky a závazky

### 5.1. Pohledávky po lhůtě splatnosti

Počet dnů	Sledované období		Předchozí období	
	Z obchodního styku	Ostatní	Z obchodního styku	Ostatní
Do 30				
30 - 60				
60 - 90				
90 - 180	3 718.78			
180 a více				

### 5.2. Závazky po lhůtě splatnosti

Počet dnů	Sledované období		Předchozí období	
	Z obchodního styku	Ostatní	Z obchodního styku	Ostatní
Do 30				
30 - 60				
60 - 90				
90 - 180				
180 a více				

### 5.3. Údaje o pohledávkách a závazcích k podnikům ve skupině

Účetní jednotka nemá žádné závazky a pohledávky k podnikům ve skupině.

### 5.4. Údaje o pohledávkách a závazcích z titulu uplatnění zástavního a zajišťovacího práva

Zástavní a zajišťovací právo nebylo k 31.12.2021 uplatněno.

### 5.5. Závazky nesledované v účetnictví a neuvedené v rozvaze

Veškeré závazky jsou sledovány v účetnictví a jsou uvedeny v rozvaze.

### 5.6. Další významné potenciální ztráty, na které nebyla v účetnictví tvořena rezerva

O žádných potenciálních ztrátách účetní jednotka ke konci roku 2021 neuvažovala.

5.7. Výše závazků za povinný roční audit ve sledovaném období byla ve výši 83.965,- Kč

## 6. Rezervy

Žádné rezervy nebyly ke konci sledovaného období vytvořeny..

## 7. Výnosy z běžné činnosti

	Sledované období			Minulé období		
	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem	Tuzemsko	Zahraničí
Tržby za prodej zboží	0	0	0	0	0	0
Tržby z prodeje vl. výr.	210.296,69	210.296,69	0	162.366,93	162.366,93	0
Tržby z prodeje služeb	2.689.578,28	2.659.365,39	30.212,89	2.292.418,41	2.292.418,41	0
Čerpání rezerv	0	0	0	0	0	0
Ostatní výnosy	25.540.821,64	24.976.025,45	564.796,19	28.143.123,65	27.559.564,41	583.559,24
Tržby z prodeje maj.	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>28.440.696,61</b>	<b>27.845.687,53</b>	<b>595.009,08</b>	<b>30.597.908,99</b>	<b>30.014.349,75</b>	<b>583.559,24</b>



**8. Výdaje vynaložené v průběhu účetního období na výzkum a vývoj**

Běžné období		Minulé období	
Druh výzkumné činnosti	Výdaje	Druh výzkumné činnosti	Výdaje
Výzkum v oblasti anorganické chemie	103.816.238,98	Výzkum v oblasti anorganické chemie	111.391.112,56

**9. Způsob zjištění základu daně z příjmů a použité daňové úlevy**

Daňový základ byl zjištěn v souladu se zákonem č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů v platném znění. Účetní jednotka uplatnila v roce 2021 slevy na dani dle § 35.

V roce 2021 pokračovala pandemie COVIDu-19. Vedení organizace zvážilo potenciální dopady COVIDu-19 na své aktivity a dospělo k závěru, že nemají významný vliv na předpoklad neomezené doby trvání organizace. Vzhledem k tomu byla účetní závěrka k 31. 12. 2021 zpracována za předpokladu, že organizace bude nadále schopna pokračovat ve své činnosti.

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky došlo k válečným událostem na Ukrajině. Přes očekávané dopady na hospodářství České republiky nemají tyto události vliv na hospodaření organizace.

Pro ostatní požadované položky přílohy v účetní závěrce nemá organizace naplnění.

Sestaveno dne:	Sestavil:	Podpis statutárního zástupce:
31.03.2022	 Renáta Nezkusilová	 Ing. Kamil Lang, CSc., DSc.

ÚSTAV ANORGANICKÉ CHEMIE AV ČR, v.v.i.  
250 68 Husinec-Řež, č.p. 1001  
IČO: 61388980, DIČ: CZ61388980

-7-

