

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
o ověření účetní závěrky a vyjádření k ostatním informacím
za období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024
pro zřizovatele veřejné výzkumné instituce

Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Žižkova 513/22, 616 00 Brno
IČ: 680 81 723

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky instituce Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. („Instituce“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2024, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2024 a přílohy této účetní závěrky, včetně významných (materiálních) informací o použitých účetních metodách.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Instituce k 31.12.2024 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2024 v souladu s českými účetními předpisy. Údaje o veřejné výzkumné instituci Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

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 Instituce 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 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 našimi znalostmi o účetní závěrce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejví jako významné (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 v případě nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme 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 Instituce, 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 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 Instituce 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 statutární orgán plánuje zrušení Instituce nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

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 a významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout 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, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol statutárním orgánem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Instituce relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost 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 událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Instituce trvat nepřetržitě. 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 trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Instituce ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- 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 statutární orgán Instituce 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.

Obchodní firma:

Sídlo:

Číslo auditorského oprávnění:

Jméno a příjmení auditora:

Číslo auditorského oprávnění auditora:

Datum zprávy auditora:

RS AUDIT, spol. s r.o.

Jinačovice 146, 664 34 Jinačovice

45

Ing. Radek Malášek

2295

28. dubna 2025

Podpis auditora:



Přílohy:

- **auditovaná rozvaha k 31.12.2024**
- **auditovaný výkaz zisku a ztráty za rok 2024**
- **auditovaná příloha účetní závěrky za rok 2024**

Rozvaha VVI plný rozsah

Název, sídlo, právní forma
a předmět činnosti účetní jednotky

Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

Brno

Žitkova 513/22

Brno

616 00

Česká republika

ke dni31.12.2024.....
(v celých tisících Kč)

IČO
68081723

AKTIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
	AKTIVA	1		
A.	Dlouhodobý majetek celkem	2	210 678	286 606
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	3	7 456	8 899
1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	4		
2.	Software	5	6 489	8 498
3.	Ocenitelná práva	6	225	225
4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	7	195	176
5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	8		
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	9	547	
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	10		
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	11	613 727	707 451
1.	Pozemky	12	7 594	7 594
2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	13		
3.	Stavby	14	109 980	220 579
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	15	423 684	463 917
5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	16		
6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	17		
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	18	12 976	12 695
8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	19		
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	20	59 493	2 666
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	21		
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	22		
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	23		
2.	Podíly - podstatný vliv	24		
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	25		
4.	Zápůjčky organizačním složkám	26		
5.	Ostatní dlouhodobé zápůjčky	27		
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	28		
IV.	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	29	-410 505	-429 744
1.	Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	30		
2.	Oprávky k softwaru	31	-5 034	-6 091
3.	Oprávky k ocenitelným právům	32	-31	-69
4.	Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	33	-194	-176
5.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	34		
6.	Oprávky ke stavbám	35	-44 207	-46 469
7.	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	36	-348 063	-364 244
8.	Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	37		
9.	Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	38		
10.	Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	39	-12 976	-12 695
11.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	40		

AKTIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
B.	Krátkodobý majetek celkem	41	178 144	229 940
I.	Zásoby celkem	42	1 606	1 039
1.	Materiál na skladě	43	584	583
2.	Materiál na cestě	44		
3.	Nedokončená výroba	45	1 022	456
4.	Polotovary vlastní výroby	46		
5.	Výrobky	47		
6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	48		
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	49		
8.	Zboží na cestě	50		
9.	Poskytnuté zálohy na zásoby	51		
II.	Pohledávky celkem	52	104 426	146 437
1.	Odběratelé	53	855	1 810
2.	Směnky k inkasu	54		
3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	55		
4.	Poskytnuté provozní zálohy	56	705	65
5.	Ostatní pohledávky	57	23	23
6.	Pohledávky za zaměstnanci	58	127	238
7.	Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	59		
8.	Daň z příjmů	60		53
9.	Ostatní přímé daně	61		
10.	Daň z přidané hodnoty	62	2	
11.	Ostatní daně a poplatky	63		
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	64	102 330	142 091
13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	65		
14.	Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	66		
15.	Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	67		
16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	68		
17.	Jiné pohledávky	69	70	88
18.	Dohadné účty aktivní	70	314	2 069
19.	Opravná položka k pohledávkám	71		
III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	72	70 811	80 892
1.	Peněžní prostředky v pokladně	73	87	127
2.	Ceniny	74	41	
3.	Peněžní prostředky na účtech	75	70 683	80 765
4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	76		
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	77		
6.	Ostatní cenné papíry	78		
7.	Peníze na cestě	79		
IV.	Jiná aktiva celkem	80	1 301	1 572
1.	Náklady příštích období	81	1 301	1 447
2.	Příjmy příštích období	82		125
	Aktiva celkem	83	388 822	516 546

PASIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
	PASIVA	84		
A.	Vlastní zdroje celkem	85	248 233	332 323
I.	Jmění celkem	86	246 383	331 224
1.	Vlastní jmění	87	210 677	286 605
2.	Fondy	88	35 706	44 619
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	89		
II.	Výsledek hospodaření celkem	90	1 850	1 099
1.	Účet výsledku hospodaření	91		1 099
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	92	1 850	
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	93		
B.	Cizí zdroje celkem	94	140 589	184 223
I.	Rezervy celkem	95		
1.	Rezervy	96		
II.	Dlouhodobé závazky celkem	97		
1.	Dlouhodobé úvěry	98		
2.	Vydané dluhopisy	99		
3.	Závazky z pronájmu	100		
4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	101		
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	102		
6.	Dohadné účty pasivní	103		
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	104		
III.	Krátkodobé závazky celkem	105	127 261	167 416
1.	Dodavatelé	106	1 199	963
2.	Směnky k úhradě	107		
3.	Přijaté zálohy	108	108	902
4.	Ostatní závazky	109		
5.	Zaměstnanci	110	11 207	10 509
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	111		
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	112	6 343	5 981
8.	Daň z příjmů	113	132	
9.	Ostatní přímé daně	114	1 726	1 601
10.	Daň z přidané hodnoty	115	3 937	1 684
11.	Ostatní daně a poplatky	116		
12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	117	101 333	142 103
13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	118		
14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	119		
15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	120		
16.	Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	121		
17.	Jiné závazky	122	1 237	3 660
18.	Krátkodobé úvěry	123		
19.	Eskontní úvěry	124		
20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	125		
21.	Vlastní dluhopisy	126		
22.	Dohadné účty pasivní	127	39	13
23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	128		
IV.	Jiná pasiva celkem	129	13 328	16 807
1.	Výdaje příštích období	130		1
2.	Výnosy příštích období	131	13 328	16 806
	Pasiva celkem	132	388 822	516 546

Sestaveno dne: 2.4.2025



Podpisový záznam: J. Kul

Výkaz zisku a ztráty VVI plný rozsah

ke dni **31.12.2024**
(v celých tisících Kč)

IČO
68081723

Název, sídlo, právní forma
a předmět činnosti účetní jednotky

Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
Brno
Žižkova 513/22
Brno
616 00
Česká republika

		Činnosti		
		hlavní	hospodářská	celkem
A.	Náklady	222 404		222 404
I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	40 536		40 536
1.	Spotřeba materiálů, energie a ostatních neskladovaných dodávek	18 788		18 788
2.	Prodané zboží			
3.	Opravy a udržování	2 104		2 104
4.	Náklady na cestovné	3 376		3 376
5.	Náklady na reprezentaci	301		301
6.	Ostatní služby	15 967		15 967
II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	298		298
7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti	567		567
8.	Aktivace materiálů, zboží a vnitroorganizačních služeb			
9.	Aktivace dlouhodobého majetku	-269		-269
III.	Osobní náklady	153 672		153 672
10.	Mzdové náklady	111 240		111 240
11.	Zákonné sociální pojištění	36 878		36 878
12.	Ostatní sociální pojištění			
13.	Zákonné sociální náklady	5 554		5 554
14.	Ostatní sociální náklady			
IV.	Daně a poplatky	92		92
15.	Daně a poplatky	92		92
V.	Ostatní náklady	5 538		5 538
16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	10		10
17.	Odpis nedobytné pohledávky			
18.	Nákladové úroky			
19.	Kursově ztráty	410		410
20.	Dary			
21.	Manka a škody			
22.	Jiné ostatní náklady	5 118		5 118
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	22 209		22 209
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	22 209		22 209
24.	Prodaný dlouhodobý majetek			
25.	Prodané cenné papíry a podíly			
26.	Prodaný materiál			

		Činnosti		
		hlavní	hospodářská	celkem
27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek			
VII.	Poskytnuté příspěvky	59		59
28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními slož	59		59
VIII.	Daň z příjmů			
29.	Daň z příjmů			
	Náklady celkem	222 404		222 404
B.	Výnosy	223 503		223 503
I.	Provozní dotace	177 743		177 743
1.	Provozní dotace	177 743		177 743
II	Přijaté příspěvky			
2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami			
3.	Přijaté příspěvky (dary)			
4.	Přijaté členské příspěvky			
III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	17 055		17 055
IV.	Ostatní výnosy	28 692		28 692
5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	156		156
6.	Platby za odepsané pohledávky			
7.	Výnosové úroky	885		885
9.	Kurzové zisky	50		50
9.	Zúčtování fondů	5 187		5 187
10.	Jiné ostatní výnosy	22 414		22 414
V.	Tržby z prodeje majetku	13		13
11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku			
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů			
13.	Tržby z prodeje materiálu	13		13
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku			
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku			
	Výnosy celkem	223 503		223 503
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	1 099		1 099
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	1 099		1 099

Sestaveno dne: 2.4.2025

Podpisový záznam: J. Kurel



[Handwritten signature]

Příloha účetní závěrky sestavené k 31. 12. 2024

Účetní jednotka vede účetnictví podle vyhlášky 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona 563/1991 Sb. o účetnictví, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání.

I. Základní údaje o účetní jednotce

<i>Účetní jednotka:</i>	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
<i>Sídlo:</i>	Brno, Žižkova 513/22, 616 00
<i>IČ:</i>	68081723
<i>Datum vzniku:</i>	1. 1. 2007
<i>Právní forma:</i>	veřejná výzkumná instituce
<i>Rozvahový den:</i>	31. 12. 2024
<i>Předmět hlavní činnosti:</i>	Vědecký výzkum a vývoj v oblasti fyziky materiálů a dalších materiálových věd se zaměřením na kovové i nekovové materiály

Statutární orgán

Ředitel: prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

Rada instituce

Předseda: doc. Ing. Roman Gröger, Ph.D.

Místopředseda: Ing. Zdeněk Chlup, Ph.D.

Interní členové: prof. RNDr. Antonín Dlouhý, CSc.

Mgr. Martin Friák, Ph.D.

prof. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.

prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

prof. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.

doc. Ing. Stanislav Seitzl, Ph.D.

Externí členové:

prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.

prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr.

doc. Ing. Libor Pantělejev, Ph.D.

prof. RNDr. Jiří Spousta, DrSc.

prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.

Tajemník:

Ing. Michal Zouhar, Ph.D.

Dozorčí rada

Předseda:

prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.

Místopředseda:

prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.

Členové:

Ing. Josef Foldyna CSc.

prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc.

prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Tajemník:

Ing. Ondřej Bureš

Zřizovatel:

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

II. Informace o účetním období, účetních metodách, způsobu zpracování účetních záznamů a jejich úschovy a o obecných účetních zásadách a způsobu oceňování, odpisování

Účetní období 1. 1. – 31. 12. 2024

Rozvahový den: 31. 12. 2024

Okamžik sestavení účetní závěrky: 2. 4. 2025

Účetní metody

Účetnictví organizace a účetní závěrka byla sestavena v souladu se Zákonem č. 563/1991 Sb, o účetnictví, vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení Zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání.

Účetnictví respektuje obecné zásady, především zásadu oceňování majetku, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

Zásady účetnictví jsou rozpracovány ve vnitřních směrnících účetní jednotky, jejichž základní principy jsou popsány níže.

Oceňování

Zásoby - hutní materiál
- nářadí
- drahé kovy

Zásoby jsou zavedeny v účetnictví cenou pořizovací.

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

Hmotný a nehmotný majetek je oceňován cenou pořizovací v souladu s § 25 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

Dlouhodobý hmotný majetek - v tomto souboru jsou evidovány předměty s dobou použitelnosti delší než jeden rok a vstupní cenou nad 80 000,- Kč s DPH.

Dlouhodobý nehmotný majetek - jde o soubor majetku se vstupní cenou vyšší než 80 000,- Kč s DPH a dobou použitelnosti delší než jeden rok.

(údaje v Kč)

Účetní typ	Stav k 1. 1. 2024	Přírůstky	Úbytky	Oprávký	Zůstatková cena	Odpis 2024
Software	6 488 961,95	2 009 420,61	0,00	6 091 448,38	2 406 934,18	1 057 047,00
Ostatní DNM	225 453,79	0,00	0,00	68 904,00	156 549,79	37 584,00
Budovy	99 395 685,15	108 875 108,78	0,00	44 603 949,60	163 666 844,33	1 999 548,00
Stavby	10 584 770,53	1 723 571,66	0,00	1 865 327,00	10 443 015,19	262 614,00
Energet. hnací stroje a zař.	2 305 442,09	0,00	0,00	1 693 897,90	611 544,19	37 260,00
Pracovní stroje a zařízení	5 312 371,47	0,00	0,00	3 522 627,37	1 789 744,10	221 688,00
Přístroje a techn. zařízení	406 033 615,34	42 032 152,61	2 671 050,87	349 980 642,02	95 414 075,06	18 198 082,57
Dopravní prostředky	2 110 881,00	0,00	0,00	2 110 881,00	0,00	8 822,00
Inventář	437 220,14	185 061,56	0,00	175 626,00	446 655,70	37 404,00
Výpočetní technika	7 484 285,11	686 917,00	0,00	6 760 715,19	1 410 486,92	349 179,75
Pozemky	7 593 600,00	0,00	0,00	0,00	7 593 600,00	0,00
Celkem	547 972 286,57	155 512 232,22	2 671 050,87	416 874 018,46	283 939 449,46	22 209 229,32

Účetní jednotka rozhodla, že drobný dl. hmotný majetek s dobou použitelnosti delší než 1 rok a v pořizovací ceně od 3 000,- Kč do 80 000,- Kč včetně DPH bude vést pouze v podrozvahové evidenci. Pro drobný dl. nehmotný majetek je rozhodující cena od 7.000,- Kč do 80.000,- Kč včetně DPH a také je veden pouze v podrozvahové evidenci.

Evidence tohoto majetku je v souladu s ČÚS č. 401 - podrozvahové účty.

Odpisování

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek je odpisován účetními odpisy rovnoměrně podle skutečné doby opotřebení majetku, zpravidla v rozpětí 2-50 let.

Položky v cizí měně

Přepočet údajů v cizích měnách na českou měnu je prováděn v souladu s § 24 zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví. Účetní jednotka si stanovila, že ocenění veškerých pohledávek a závazků je prováděno denním kurzem ČNB. Rovněž ocenění pohybů valutových pokladen a devizových účtů je prováděno tímto denním kurzem ČNB. K rozvahovému dni jsou pohledávky, závazky a zůstatky na devizových účtech a valutových pokladnách přepočítány platným kurzem ČNB.

Metoda o účtování nespotřebovaných finančních prostředků poskytnutých organizací formou dotací

Účetní jednotka dle metodiky zřizovatele viz dopis čj. 17 474/EO/07 ze dne 19. 12. 2007 účtuje výši nespotřebované dotace před uzavřením účetního období přímo na účet 9153 - Fond účelově určených prostředků na jednotlivé analytiky a to dle účelu převáděných finančních prostředků oproti nákladovému účtu 5493.. - Tvorba fondu účelově určených prostředků

- max. výše převáděných finančních prostředků je 5 % objemu prostředků poskytnutých na jednotlivé projekty výzkumu a vývoje a na výzkumné záměry

- v následujícím účetním období se čerpání finančních prostředků zaúčtuje oproti účtu 6483.. - Zúčtování fondu účelově určených prostředků dle jednotlivých analytik.

III. Přehled splatných závazků vůči institucím (v tis. Kč)

Instituce	Titul	Částka	Datum vzniku	Splatnost
OSSZ	Sociální pojištění	4 169	31. 12. 2024	20. 1. 2025
Zdravotní pojišťovny	Zdravotní pojištění	1 812	31. 12. 2024	20. 1. 2025
Finanční úřad	Daň z příjmů ze závislé činnosti	1 601	31. 12. 2024	20. 1. 2025
Finanční úřad	Daň z příjmů právnických osob	0	31. 12. 2024	01. 7. 2025
Finanční úřad	DPH	1 684	31. 12. 2024	25. 1. 2025
Finanční úřad	Silniční daň	0	31. 12. 2024	31. 1. 2025
Úřad práce	Plnění povinného podílu OZP	0	31. 12. 2024	15. 2. 2025

Organizace nemá ke dni sestavení účetní závěrky vůči těmto institucím závazky po splatnosti.

IV. Struktura tržeb z prodeje vlastních výrobků a služeb

Tržby za inkaso konferenčních poplatků	8 880 tis. Kč
Tržby za licence	0 tis. Kč
Tržby zakázek z hlavní činnosti	5 823 tis. Kč
Tržby z projektů smluvního výzkumu	1 854 tis. Kč
Tržby za ostatní služby	499 tis. Kč
Tržby z prodeje služeb celkem	17 055 tis. Kč
Ostatní výnosy celkem	28 692 tis. Kč

V. Osobní náklady a počet zaměstnanců

Hrubé mzdy celkem	110 891 tis. Kč
z toho: - OON	400 tis. Kč
- odměny za funkci v radách v. v. i.	308 tis. Kč
Odvody a sociální náklady	42 432 tis. Kč
Náhrady za DPN	349 tis. Kč

Přepočtený počet zaměstnanců

140,93 osob

Průměrná hrubá mzda

65 152,- Kč

Mzdy z institucionálních prostředků

60 610 815,10 Kč

Mzdy z mimorozpočtových prostředků

50 280 433,90 Kč

Přehled počtu zaměstnanců dle kategorie a čerpání mzdových prostředků (v tis. Kč):

Kategorie	Počet zaměstnanců (nepřepočteno)	Mzdové prostředky (bez OON a odměn za funkci v Radách v.v.i.)
Vědecký pracovník	72	61 940,1
Odborný pracovník - VaV VŠ	36	15 067,4
Odborný pracovník – VŠ, SŠ	26	5 351,1
THP, dělnická profese a provozní pracovník	46	27 824,3
CELKEM	180	110 182,9

Základní personální údaje za rok 2024:

Členění zaměstnanců dle věku a pohlaví k 31. 12. 2024

VĚK	ŽENY	MUŽI	CELKEM
Do 20 let	0	1	1
21 - 30 let	9	28	37
31 - 40 let	12	27	39
41 - 50 let	15	31	46
51 - 60 let	11	14	25
61 let a více	7	25	32
CELKEM	54	126	180

Členění zaměstnanců dle vzdělání a pohlaví k 31. 12. 2024:

VZDĚLÁNÍ	ŽENY	MUŽI	CELKEM
Základní	1	1	2
Vyučen	2	9	11
Úplné střední odborné	10	20	30
Vyšší odborné	2	0	2
Vysokoškolské	39	96	135
CELKEM	54	126	180

VI. Významné položky v rozvaze; podrozvahová evidence; majetek

Přehled nákladů a výnosů (v tis. Kč) za rok 2024:

UKAZATEL		2024
Náklady celkem		222 404
Rozpis nákladů	Spotřebované nákupy	18 788
	Služby	21 748
	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	298
	Osobní náklady	153 672
	Daně a poplatky	92
	Ostatní náklady	5 538
	Odpisy, tvorba a použití rezerv a opravných položek	22 209
	Poskytnuté příspěvky	59
	Daň z příjmů	0
Výnosy celkem		223 503
Rozpis výnosů	Tržby za vlastní výkony	17 055
	Tržby z prodeje majetku	13
	Ostatní výnosy	28 692
	Přijaté příspěvky	0
	Provozní dotace	177 743
	Převod do investic	0
	Výsledek hospodaření před zdaněním	1 099
	Daň z příjmů	0
	Výsledek hospodaření po zdanění	1 099

Pozn. 1: V položce „Ostatní náklady“ je zobrazen převod do fondu účelově určených prostředků, který je vyčíslen a proúčtován do nákladů na konci běžného fiskálního období a následně vrácen do výnosů v dalším fiskálním období. V roce 2024 bylo takto převedeno 3 tis. Kč z grantů a 3 662 tis. Kč z institucionálních prostředků.

Dále je v položce zobrazen souhrn nákladů za poplatky, zákonné pojištění odpovědnosti i pojištění majetku apod.

Pohledávky (v tis. Kč)

Souhrnná výše pohledávek ve lhůtě splatnosti (odběratelé)	1 389
Souhrnná výše pohledávek po lhůtě splatnosti (odběratelé)	421
Poskytnuté provozní zálohy	65
Pohledávky za zaměstnanci	238
Pohledávky vůči FÚ (DPPO)	53
Pohledávky vůči FÚ (DPH)	0
Jiné pohledávky	88
Ostatní dlouhodobé pohledávky	23
Dohadné účty aktivní	2 069
Nároky na dotace a ostat. zúčtování SR	142 091
Pohledávky celkem	146 437

Závazky (v tis. Kč)

Souhrnná výše závazků ve lhůtě splatnosti (dodavatelé)	0
Souhrnná výše závazků po lhůtě splatnosti (dodavatelé)	963
Závazky vůči zaměstnancům	10 509
Závazky k institucím (OSSZ, ZP)	5 981
Závazky vůči FÚ (přímé daně, DPH, silniční daň)	1 684
Závazky vůči FÚ (DPPO)	0
Jiné závazky	3 660
Přijaté zálohy	902
Ostatní přímé daně	1 601
Ostatní daně a poplatky	0
Závazky ze vztahu k SR	142 103
Dohadné účty pasivní celkem	13
Závazky celkem	167 416

Pozn. 2: V položce „Dohadné účty aktivní“ jsou obsaženy i očekávané výnosy – neobdržené dotace grantů TA ČR do 31. 12. 2024, ve výši 2 068 tis. Kč.

V položce „Jiné závazky“ jsou obsaženy i nespotřebované účelově určené prostředky (NÚUP) k 31. 12. 2024, a to (v tis. Kč):

- | | |
|--------------------------------------|-------|
| 1. Granty GA ČR ve výši: | 1 184 |
| 2. Granty ostatních poskyt. ve výši: | 6 |

Další ekonomické ukazatele za rok 2024 (v tis. Kč):

Věcná břemena:	nejsou
Celková hodnota majetku k 31. 12. 2024:	286 606
(hodnota majetku je uvedena v zůstatkové ceně)	
Pohledávky k 31. 12. 2024:	146 437
Závazky k 31. 12. 2024:	167 416

Podíl ze státního rozpočtu na financování ústavu (v tis. Kč):

1.	dotace na provoz - poskytovatel AV ČR	97 143
2.	dotace z grantových prostředků	75 472
	z toho - GA ČR	26 335
	- TA ČR	19 741
	- ministerstva	29 021
	- ostatní (např. kraje)	375

Finanční prostředky z EU na financování ústavu (v tis. Kč):

EU projekty	5 127
-------------	-------

Položky neuvedené v rozvaze***Majetek neuvedený v rozvaze***

Drobný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok je v r. 2024 pořízený a evidovaný v podrozvahové evidenci (účet 970 a 980) a na inventárních kartách dle jednotlivých složek:

- drobný dl. hmotný majetek v pořizovací ceně od Kč 3 000,- s DPH do Kč 80 000,- s DPH

V r. 2024 pořízen v hodnotě: 4 984 tis. Kč (účet 501.42)

Celková hodnota v evidenci: 48 461 tis. Kč (účet 980: 35 766 tis. Kč a účet 028: 12 695 tis. Kč)

- drobný dl. nehmotný majetek v pořizovací ceně od Kč 7 000,- s DPH do Kč 80 000,- s DPH

V r. 2024 pořízen v hodnotě: 191 tis. Kč (účet 518.82)

Celková hodnota v evidenci: 2 566 tis. Kč (účet 970: 2 390 tis. Kč a účet 018: 176 tis. Kč)

Drobný dl. hmotný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok a pořizovací cenou od Kč 1,- do Kč 2 999,99 s DPH se účtuje do spotřeby bez další evidence (účet 501.41).

Drobný dl. nehmotný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok a pořizovací cenou od Kč 1,- do Kč 6 999,99 s DPH se účtuje do spotřeby bez další evidence (účet 518.81).

VII. Investice

Investice 2024 – přístroje a zařízení (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Vlastní zdroje	Celkové náklady
Teplotní komora pro Kappa 50 DS	634 524,00	33 396,00	0,00	667 920,00
Servo-hydraulický zk. stroj Instron 8872	4 595 701,00	241 879,00	0,00	4 837 580,00
Elektrodynamický zk. stroj Instron E20	9 682 238,50	0,00	509 591,50	10 191 830,00
Zařízení TGA/STA	2 516 255,50	132 434,50	0,00	2 648 690,00
Controller FlexTest	1 927 000,00	361 110,00	0,00	2 288 110,00
Modernizace creepových pecí	0,00	402 383,01	0,00	402 383,01
Planetový mlýn Pulverisette 6	86 103,00	164 367,00	0,00	250 470,00
Analyzátor velikosti částic	869 264,00	223 116,00	0,00	1 092 380,00
Multifunkční 3D tiskárna	13 739 973,50	0,00	723 156,50	14 463 130,00
Mikrovlnný reaktor Monowave	572 249,95	30 118,42	0,00	602 368,37
Upínací čelisti pro Kappa DS 50	0,00	220 188,39	189 536,00	409 724,39
Upínací přípravek pro stroje Instron	0,00	0,00	273 206,00	273 206,00
Požární signalizace EPS+RWA	0,00	563 984,67	0,00	563 984,67
Ovládací systémy budova EM PZTS, EKV...	0,00	2 210 142,91	0,00	2 210 142,91
CCTV systém kamerový	0,00	191 067,16	0,00	191 067,16
Digestoře DS 18 a 12	0,00	653 935,23	0,00	653 935,23
Signalizace nevstupovat	0,00	220 553,88	0,00	220 553,88
Investice – přístroje celkem	34 623 309,45	5 648 676,17	1 695 490,00	41 967 475,62

Investice 2024 – ostatní (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Vlastní zdroje	Celkové náklady
Rozšíření software ANSYS	0,00	426 404,00	0,00	426 404,00
Databáze Thermo-Calc Hight Entropy Alloys	400 000,00	105 167,50	0,00	505 167,50
Rozšíření software VASP 6.4	244 758,80	0,00	0,00	244 758,80
Software Pandat	271 534,74	14 291,31	0,00	285 826,05
Pracovní stanice Supermicro 4x	686 916,20	0,80	0,00	686 917,00
Kuchyňská linka	0,00	185 061,56	0,00	185 061,56
Investice – ostatní celkem	1 603 209,74	730 925,17	0,00	2 334 134,91

Investice 2024 – stavební (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Vlastní zdroje	Celkové náklady
Novostavba elektronové mikroskopie	50 230 000,00	1 847 651,53	0,00	52 077 651,53
Rekonstrukce lab.č. 102	0,00	1 651,30	0,00	1 651,30
Energeticky úsporná opatření - hl. budova	0,00	1 730 934,00	0,00	1 730 934,00
Zahradní altán	0,00	25 803,00	0,00	25 803,00
Investice – stavební celkem	50 230 000,00	3 606 039,83	0,00	53 836 039,83

Investice 2024 celkem (Kč):	98 137 650,36
------------------------------------	----------------------

Do fondu účelově určených prostředků z investic bylo k 31. 12. 2024 převedeno 370 tis. Kč.

VIII. Doplnující informace

1. Od r. 2016 je Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. součástí Konsolidace státu s povinností sestavovat výkaz PKP.
Odsouhlasené zůstatky na účtech 346 analytika a 347 analytika k 31. 12. 2024 jsou dle účetní metodiky ke Konsolidaci proúčtovány k 1. 1. následujícího účetního období (pohledávky a závazky vůči SR).
2. Celková odměna přijatá auditorem za povinný audit roční účetní závěrky r. 2023 činila 134 tis. Kč.
Celková odměna přijatá auditorem za jiné ověřovací služby v r. 2024 činila 0 tis. Kč.
3. Stanovené odměny za funkci v radě v. v. i. činily za účetní období 308 tis. Kč.
4. Zisk z minulých let byl zúčtován s rezervním fondem ve výši 351 tis. Kč a jako navýšení vlastních zdrojů pro pořízení investic ve výši 1 500 tis. Kč na základě rozhodnutí Rady instituce konané dne 27. 5. 2024.
5. V roce 2024 ÚFM netvořil žádné rezervy.
6. Ke dni sestavení účetní závěrky, přihlásila účetní jednotka do insolvenčního řízení pohledávku z roku 2024 ve výši 98 tis. Kč vůči odběrateli nEcoTox GmbH, Německo.
7. Dle dostupných informací není známa žádná účast členů orgánů ÚFM AV ČR, v. v. i. a jejich rodinných příslušníků v právnických/fyzických osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za účetní období od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2024 obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy.
8. Ukončený soudní spor a jeho výsledek:
Protistrana: Český Energetický Dodavatel a.s.
Plnění: 464 689,77 Kč se zákonným úrokem z prodlení ve výši 15 % ročně z částky 464 689,77 Kč od 9. 10. 2022 do zaplacení; náhrada nákladů řízení ve výši celkem 109 753 Kč (náhrada nákladů řízení před soudem prvního stupně ve výši 81 992 Kč a před odvolacím soudem ve výši 27 761 Kč)
Popis obsahu sporu: Protistrana na přelomu roku 2021/2022 nezákonně ukončila smlouvu o sdružených službách dodávky elektrické energie v důsledku čehož byl ÚFM nucen využít dodávky elektřiny prostřednictvím tzv. „dodavatele poslední instance“. Plnění představuje nárok na náhradu takto vzniklé škody.
Události nastalé v roce 2023: Došlo k zahájení dalšího soudního řízení a k vydání pravomocného rozsudku Městského soudu v Praze (odvolací soud), který potvrdil rozsudek soudu prvního stupně.
Počátkem roku 2024 bylo zahájeno exekuční řízení k vymožení uvedené částky. Z exekučního řízení bylo k 31. 12. 2024 vymoženo 133 054,36 Kč.
9. Vzhledem ke stále probíhajícímu konfliktu na Ukrajině byla i v roce 2024 zablokována veškerá spolupráce s Ruskem. Konflikt na Ukrajině nemá na instituci žádné negativní dopady.

Sestaveno dne: 2. 4. 2025

Podpis statutárního zástupce:

