



beyond partnership

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky za období
od 1. ledna 2022 do 31. prosince 2022
organizace

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.

Zpráva nezávislého auditora pro vedení organizace Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.

Název organizace: Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.
Sídlo organizace: 250 68 Husinec – Řež, Hlavní 130
Identifikační číslo: 61389005
Právní forma: veřejná výzkumná instituce

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky organizace Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i. (dále také „Organizace“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2022, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31. prosince 2022 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Organizaci jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Organizace k 31. prosinci 2022 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. prosince 2022 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) 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 Organizaci 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.

Zdůraznění skutečnosti

Upozorňujeme na bod č. 1 přílohy k účetní závěrce. Organizace vlastní podíl ve společnosti RadioMedic s.r.o. Vzhledem k tomu, že společnost vykázala (předběžně) za rok 2022 vlastní kapitál ve výši 8 731 tis. Kč, došlo k přecenění podílu ve společnosti ekvivalencí na účet 921 ve výši -29 564 tis. Kč.

Dále upozorňujeme na bod č. 3 přílohy k účetní závěrce. Společnost RaidoMedic přestala včasné hradit pohledávky vůči UJF a k 31. 12. 2022 jsou pohledávky po splatnosti nad 180 dnů ve výši 7 567 tis. Kč. Pro zachování věrného a podctivého obrazu byla vytvořena opravná položka k pohledávkám po splatnosti ve výši 7 519 tis. Kč.

Opravné položky může Organizace tvořit podle vyhl.504/2002 Sb., §37, odst. 2, a ČÚS č. 407 ke zdaňované činnosti, což tyto výnosy jsou, ale jejich tvorba není podle zákona upravující rezervy pro zjištění základu daně z příjmu.

§7, odst.1, zákona 563/1991 Sb. ukládá účetním jednotkám povinnost vést účetnictví tak, aby účetní závěrka byly sestavena srozumitelně a podávala věrný a poctivý obraz předmětu účetnictví a finanční situace účetní jednotky. Auditor využil možnosti zákona §7 odst. 2, zákona 563/1991 Sb., vzhledem k výjimečného případu, a doporučil Organizaci zvolit jinou metodu zobrazení v účetnictví, která odpovídá skutečnému stavu za účelem věrného zobrazení obsahu položek účetní závěrky a vytvořit opravné položky.

Náš výrok není v souvislosti s touto záležitostí modifikován.

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 Organizace.

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 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 Organizaci, 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 Organizace za účetní závěrku

Statutární orgán Organizace 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 Organizace 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 statutární orgán plánuje zrušení Organizace nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Organizaci odpovídá statutární orgán.

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 vzniknout 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, 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 (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol vedení Organizace.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Organizace relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti Organizace uvedla 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 Organizaci 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 Organizace nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Organizace 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 statutární orgán o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Liberci, dne 19. června 2023

Auditorská společnost:

Auditor, který byl auditorskou společností určen jako odpovědný za provedení auditu jménem auditorské společnosti:

VGD - Audit, s.r.o.

VGD - AUDIT, s.r.o.
evidenční č. 271
Bělehradská 18, 140 00 Praha 4



Radka Fišerová

Ing. Radka Fišerová
evidenční č. 2000

Zřizovatel: Akademie věd ČR

Rozvaha

(v tis. Kč)

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

k 31. 12. 2022

(v tis. Kč)

Název účetní jednotky:

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i

Sídlo:

Husinec-Řež 130, 250 68 Řež,

IČ:

61389005

	Název	SÚ	čís. řád.	Stav	
				Stav k 1.1.2022	Stav k 31.12.2022
A	Dlouhodobý majetek celkem			753 080	791 334
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	01	1	12 472	13 548
	1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	2	3	0
	2. Software	013	3	5 124	5 529
	3. Ocenitelná práva	014	4		
	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	5	4 676	4 476
	5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	6	169	169
	6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	7	2 499	3 374
	7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	8		
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	02+03	9	1 318 269	1 382 961
	1. Pozemky	031	10	138	138
	2. Umělecká díla, předměty, sbírky	032	11		
	3. Stavby	021	12	337 262	459 319
	4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	13	664 714	761 428
	5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	14		
	6. Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	15		
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	16	19 536	18 523
	8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	17		
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	18	293 871	143 553
	10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	19	2 747	
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	06	20	7 155	8 731
	1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	061	21	7 155	8 731
	2. Podíly - podstatný vliv	062	22		
	3. Dluhové cenné papíry	063	23		
	4. Zápůjčky organizačním složkám	066	24		
	5. Ostatní dlouhodobé zápůjčky	067	25		
	6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	26		
IV	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	07 - 08	28	-584 816	-613 906
	1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	29	-3	
	2. Oprávky k softwaru	073	30	-4 569	-5 013
	3. Oprávky k ocenitelným právům	074	31		
	4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	32	-4 676	-4 476
	5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	33	-169	-169
	6. Oprávky ke stavbám	081	34	-78 361	-85 191
	7. Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům	082	35	-477 502	-500 534
	8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	36		
	9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	37		
	10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	38	-19 536	-18 523
	11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	39		

VCD - AUDIT, s.r.o.

AUDITORSKÁ LICENCE 6271

B.		Krátkodobý majetek celkem		40	1 234 367	627 579
I.		Zásoby celkem	11-13	41	855	855
	1.	Materiál na skladě	112	42	855	855
	2.	Materiál na cestě	111,119	43		
	3.	Nedokončená výroba	121	44		
	4.	Polotovary vlastní výroby	122	45		
	5.	Výrobky	123	46		
	6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	124	47		
	7.	Zboží na skladě a v prodejnách	132	48		
	8.	Zboží na cestě	131,139	49		
	9.	Poskytnuté zálohy na zásoby		50		
II.		Pohledávky celkem	31-39	51	1 147 116	521 667
	1.	Odebíratelé	311	52	39 695	14 437
	2.	Směnky k inkasu	312	53		
	3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	54		
	4.	Poskytnuté provozní zálohy	314	55	1 137	371
	5.	Ostatní pohledávky	316	56	68	36
	6.	Pohledávky z a zaměstnanci	335	57	109	74
	7.	Pohledávky z institucemi sociálního zabezpečení a VZP	336	58		
	8.	Daň z příjmů	341	59	0	1 454
	9.	Ostatní přímé daně	342	60		
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	61		
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	62	1	
	12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	63	761 725	283 321
	13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů Úx		64		
	14.	Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	358	65		
	15.	Pohledávky z pevných termínových operací	373	66		
	16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	67		
	17.	Jiné pohledávky	378	68	27	27
	18.	Dohadné účty aktivní	388	69	351 873	229 467
	19.	Opravná položka k pohledávkám	391	70	-7 519	-7 519
III.		Krátkodobý finanční majetek celkem	21 - 26	71	84 631	101 584
	1.	Peněžní prostředky v pokladně	211	72	310	549
	2.	Ceniny	212	73	420	822
	3.	Peněžní prostředky na účtech	221	74	83 902	100 213
	4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	251	75		
	5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	253	76		
	6.	Ostatní cenné papíry	254	78		
	7.	Peníze na cestě	262	79	0	0
IV.		Jiná aktiva celkem	38	81	1 765	3 473
	1.	Náklady příštích období	381	82	1 722	3 297
	2.	Příjmy příštích období	385	83	43	176
A+B		Aktiva celkem		85	1 987 447	1 418 913

VGD - AUDIT, s.r.o.

AUDYTORSKÁ LICENCE 4 351

A		Vlastní zdroje celkem		86	778 224	822 218
I.		Jmění celkem	90-92	87	774 894	813 723
	1.	Vlastní jmění	901	88	774 891	805 567
	2.	Fondy	91	89	31 143	37 721
	3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	90	-31 140	-29 564
II.		Výsledek hospodaření celkem	93-96	91	3 330	8 495
	1.	Účet výsledku hospodaření	963	92		8 495
	2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	93	3 330	
	3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	94		
B.		Cizí zdroje celkem		95	1 209 223	596 695
I.		Rezervy celkem	94	96	1 812	2 114
	1.	Rezervy	941	97	1 812	2 114
II.		Dlouhodobé závazky celkem	38, 95	98		
	1.	Dlouhodobé úvěry	951	99		
	2.	Vydané dluhopisy	953	100		
	3.	Závazky z pronájmu	954	101		
	4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	952	102		
	5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	x	103		
	6.	Dohadné účty pasivní	389	104		
	7.	Ostatní dlouhodobé závazky	958	105		
III.		Krátkodobé závazky celkem	28-38	106	1 205 647	590 417
	1.	Dodavatelé	321	107	12 923	20 526
	2.	Směnky k úhradě	322	108		
	3.	Přijaté zálohy	324	109	0	4 835
	4.	Ostatní závazky	325	110	0	12
	5.	Zaměstnanci	331	111	9 022	8 638
	6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	112	5	5
	7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	113	4 988	4 664
	8.	Daň z příjmů	341	114	122	0
	9.	Ostatní přímé daně	342	115	997	841
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	116	934	1 086
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	117		451
	12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	118	1 174 941	547 824
	13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu ÚSC	x	119		
	14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	120		
	15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	368	121		
	16.	Závazky z pevných termínových operací a opcí	373	122		
	17.	Jiné závazky	379	123	1 536	1 332
	18.	Krátkodobé úvěry	231	124		
	19.	Eskontní úvěry	282	125		
	20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	283	126		
	21.	Vlastní dluhopisy	284	127		
	22.	Dohadné účty pasivní	389	128	177	204
	23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	289	129		
IV.		Jiná pasiva celkem	38	130	1 764	4 164
	1.	Výdaje příštích období	383	131	1 583	3 983
	2.	Výnosy příštích období	384	132	181	181
A+B		Pasiva celkem		134	1 987 447	1 418 913

Předmět činnosti: vědecký výzkum

Datum sestavení: 30. 05. 2023

Rozvahový den: 31. 12. 2022

Jitka Honzilková

Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.

.....
podpis a jméno
sestavil

.....
podpis a jméno
odpovědné osoby

VGD - AUDIT, s.r.o.

AUDITORSKÁ LICENCE č. 271

Zřizovatel: Akademie věd ČR

Výkaz zisku a ztráty

(v tis. Kč)
sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů
k 31. 12. 2022
(v tis. Kč)

Název účetní jednotky:

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i
Sídlo: Husinec-Řež 130, 250 68 Řež,
IČ: 61389005

	Název ukazatele	SÚ	čís. řád.	Činnost		
				hlavní	jiná	Celkem
			1	2	3	
A.	Náklady		1	284 034	5 096	289 130
I.	Spotřebované nákupy celkem	50+51	2	67 144	1 867	69 011
	1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných látek	501-503	3	29 597	1 386	30 983
	2. Prodané zboží	504	4	0	0	0
	3. Opravy a udržování	511	5	3 616	81	3 697
	4. Náklady na cestovné	512	6	7 521	59	7 580
	5. Náklady na reprezentaci	513	7	125	1	126
	6. Ostatní služby	518, 514	8	26 285	340	26 625
II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	56+57	9	0	-3 462	-3 462
	7. Změna stavu zásob vůlastní činnosti	56	10	0	0	0
	8. Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571, 572	11	0	0	0
	9. Aktivace dlouhodobého majetku	573, 574	12	0	-3 462	-3 462
III.	Osobní náklady	52	13	167 465	6 128	173 593
	10. Mzdové náklady	521,3	14	120 356	4 484	124 840
	11. Zákonné sociální pojištění	524	15	39 836	1 505	41 341
	12. Ostatní sociální pojištění	525	16	0	0	0
	13. Zákonné sociální náklady	527	17	7 273	139	7 412
	14. Ostatní sociální náklady	528	18	0	0	0
IV.	Daně a poplatky	53	19	48	1	49
	15. Daně a poplatky	53	20	48	1	49
V.	Ostatní náklady	54	21	5 039	75	5 114
	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541, 542	22	10	0	10
	17. Odpis nedobytné pohledávky	543	23	36	0	36
	18. Nákladové úroky	544	24	0	0	0
	19. Kurzové ztráty	545	25	2 126	3	2 129
	20. Dary	546	26	0	0	0
	21. Manka a škody	548	27	0	0	0
	22. Jiné ostatní náklady	547, 549	28	2 867	72	2 939
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opr.položek	55	29	41 289	138	41 427
	23. Odpisy dlouhodobého majetku	551	30	40 987	138	41 125
	24. Prodaný dlouhodobý majetek	552	31	0	0	0
	25. Prodané cenné papíry a podíly	553	32	0	0	0
	26. Prodaný materiál	554	33	0	0	0
	27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556, 559	34	302	0	302
VII.	Poskytnuté příspěvky	58	38	4 613	6	4 619
	28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizační	581	39	4 613	6	4 619
VIII.	Daň z příjmů	59	40	-1 564	343	-1 221
	29. Daň z příjmů	59	41	-1 564	343	-1 221

VGD - AUDIT, s.r.o.

AUDITORSKÁ LICENCE č. 271

	Název ukazatele	SÚ	čís. řád.	Činnost		
				hlavní	jiná	celkem
				1	2	3
B.	Výnosy		1	290 965	6 659	297 624
I.	Provozní dotace	69	2	229 070		229 070
	1. Provozní dotace	691	3	229 070		229 070
II.	Přijaté příspěvky	68	6	0	0	0
	2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami		7	0	0	0
	3. Přijaté příspěvky (dary)	681	8	0	0	0
	4. Přijaté členské příspěvky	682	9	0	0	0
III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	60	11	10 737	6 656	17 393
IV.	Ostatní výnosy	64	16	51 154	3	51 157
	5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641, 642	17	0	0	0
	6. Platby za odepsané pohledávky	643	18	0	0	0
	7. Výnosové úroky	644	19	17	3	20
	8. Kurzové zisky	645	20	105		105
	9. Zúčtování fondů	648	21	5 952		5 952
	10. Jiné ostatní výnosy	649	22	45 080	0	45 080
V.	Tržby z prodeje majetku	65	24	4	0	4
	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	4		4
	14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	28			0
	15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	29			0
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním		38	5 367	1 906	7 273
D.	Výsledek hospodaření po zdanění		40	6 932	1 563	8 495

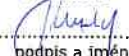
Předmět činnosti: vědecký výzkum

Datum sestavení: 31.05.2023

Rozvahový den: 31. 12. 2022

Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.

Jitka Honzíkova


.....
podpis a jméno
sestavil


.....
podpis a jméno
odpovědné osoby

VGD - AUDIT, s.r.o.

AUDITORSKÁ LICENCE 6271

Příloha roční účetní závěrky k 31. 12. 2022

1. Obecné údaje

Název: Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i. (dále jen ÚJF)
Sídlo: Husinec - Rež, č. p. 130, PSČ 250 68
IČ: 61389005
DIČ: CZ61389005
Právní forma: Veřejná výzkumná instituce

Datum vzniku: ÚJF byl zřízen 1. 1. 1972 jako Ústav jaderné fyziky ČSAV. Na základě Zákona č. 341/2005 Sb. se právní forma ÚJF dnem 1. ledna 2007 změnila ze státní příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci. ÚJF je zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

Zřizovatel: Akademie věd České republiky – organizační složka státu, IČ: 60165171, která má sídlo v Praze I, Národní 1009/3, PSČ 117 20.

Hlavní činnost: Předmětem hlavní činnosti ÚJF je vědecký výzkum v oblasti jaderné fyziky a v příbuzných vědních oborech a využívání jaderně fyzikálních metod a postupů v interdisciplinárních oblastech vědy a výzkumu, a to zejména v biologii, ekologii, lékařství, radiofarmacii a materiálovém výzkumu. Svou činností ÚJF přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační, poradenskou a expertní činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům, a pro mezinárodní spolupráci České republiky v oblasti jaderných výzkumů. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.

Jiná činnost: Předmětem jiné činnosti ÚJF je poskytování ozařovacích služeb na svazcích nabitých částic.

Další činnost: ÚJF nemá.

Organizační struktura organizace:

Ústav je organizačně rozčleněn na útvar ředitele, výzkumná oddělení, technicko-hospodářskou správu. Podrobné organizační uspořádání ÚJF upravuje jeho organizační řád, který vydává ředitel po schválení Radou pracoviště.

Orgány instituce:

Ředitel, Rada pracoviště, Dozorčí rada. Ředitel je statutárním orgánem ÚJF a je oprávněný jednat jménem ÚJF.

Rada ÚJF k 31. 12. 2022

RNDr. Vladimír Wagner, CSc. - předseda

prof. RNDr. Anna Macková, Ph.D. – místopředsedkyně

Členové:

RNDr. Petr Bydžovský, CSc.

RNDr. Jana Bielčíková, Ph.D.

Ing. Jan Kameník, Ph.D.

prof. Ing. Ondřej Lebeda, Ph.D.

RNDr. Petr Lukáš, CSc.

Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.

Externí členové:

prof. RNDr. Pavel Cejnar, DSc.

prof. Jiří Chýla, CSc.

prof. Ing. Jan John, CSc.

RNDr. Petr Chaloupka, Ph.D.

Dozorčí rady k 31. 12. 2022

prof. Ing. Michal Haindl, DrSc. - předseda

Ing. Marii Davídkovou, CSc.

Členové:

doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D. (ÚFM AV ČR)

prof. Ing. Stanislav Pospíšil, Ph.D. (ÚTAM AV ČR)

RNDr. Antonín Fejfar, CSc. (FZÚ AV ČR)

Od 1. 6. 2022 došlo ke změně statutárního orgánu. Nově byl do této funkce jmenován Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.

Účast členů statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky určených statutem, stanovami nebo jinou zřizovací listinou a jejich rodinných příslušníků v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné vztahy:

Ředitel Instituce, členové Rady pracoviště ani členové Dozorčí rady nebyli ve střetu zájmů ve smyslu §30, odst. (1), písmeno r) vyhlášky č. 504/2002 Sb., což doložili čestným prohlášením.

Majetkové účasti:

V roce 2008 ÚJF založil společnost RadioMedic, s. r. o, se sídlem Husinec- Řež 289, IČ: 28389638, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 138104 se základním vkladem 200 tis. Kč.

V roce 2010 ÚJF provedl vklad do této společnosti v celkové hodnotě 38 095 tis. Kč. Organizace provedla k 31. 12. 2022 přecenění podílu metodou ekvivalence na vrub účtu oceňovacího rozdílu. Celková hodnota dlouhodobého finančního majetku, vedeného na účtu 061 k rozvahovému dni je 8 731 tis. Kč.

2. Účetní závěrka a informace o účetních metodách

Při vedení účetnictví a sestavování účetní závěrky postupoval ÚJF v souladu se zákonem 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou 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, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví a českých účetních standardů č. 401 – 414, pro účetní jednotky, které účtují podle vyhlášky 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Účetním obdobím je kalendářní rok.

Způsoby oceňování:

- Hmotný a nehmotný majetek, s výjimkou majetku vytvořeného vlastní činností, se oceňuje pořizovacími cenami.
- Hmotný majetek, vytvořený vlastní činností, se oceňuje vlastními náklady ve složení:
přímý materiál, přímé mzdy, služby, režijní náklady.
- Majetkové účasti se oceňují ekvivalencí.
- Peněžní prostředky a ceniny se oceňují jejich nominálními hodnotami.
- Reprodukční pořizovací cenou by byl oceněn majetek nabytý bezúplatně.
ÚJF ani v roce 2022 nenabyl majetek bezúplatně (darováním).
- ÚJF používá k ocenění majetku, závazků, pohledávek v zahraniční měně denní kurz ČNB. Aktiva a pasiva v zahraniční měně jsou k rozvahovému dni přepočítávána podle oficiálního kurzu ČNB. Kurzové rozdíly z ocenění finančních účtů, pohledávek, závazků, úvěrů a finančních výpomocí se účtují k datu účetní závěrky výsledkově na účet kurzových rozdílů.
- V souladu s účetními metodami platnými pro veřejné výzkumné organizace nevytváří ÚJF opravné položky. Opravné položky může Organizace tvořit podle Vyhl.504/2002 Sb., §37, odst. 2, a ČÚS č. 407 ke zdaňované činnosti, což tyto výnosy z jiné činnosti jsou, ale jejich tvorba je podle zákona upravující rezervy pro zjištění základu daně z příjmu. Organizace využila možnosti a vytvořila opravné položky k pohledávkám z důvodu věrného zobrazení, dle §7, odst1, zákona 563/1991 Sb., který ukládá účetním jednotkám povinnost vést účetnictví tak, aby účetní závěrka byla sestavena srozumitelně a podávala věrný a poctivý obraz předmětu účetnictví a finanční situace účetní jednotky.

Způsob sestavení odpisového plánu pro dlouhodobý majetek a použité odpisové metody pro stanovení účetních odpisů vychází z doby použitelnosti majetku. Účetní odpisy se počítají poprvé za následující měsíc po měsíci, v němž byl majetek zařazen do užívání.

Účetní odpisový plán stanoví ÚJF odlišně od daňového. Odlišnost je dána tím, že majetek je využíván podstatně delší dobu, než je doba odepisování daná zákonem 586/1992 Sb. o daních z příjmu.

Majetek, který nebyl pořízen z dotace, se odepisuje i daňově. Pro stanovení daňových odpisů je používán rovnoměrný způsob odepisování pro všechny druhy majetku.

3. Doplňující informace k rozvaze

Pohledávky

Pohledávky v celkové výši: 521 667 tis. Kč

Z toho obchodního styku: 14 437 tis. Kč

Pohledávky za RadioMedic jsou ve výši 9 825 tis. Kč
-z toho po splatnosti 180 dnů k 31. 12. 2022 7 567 tis. Kč

K těmto pohledávkám byla vytvořena opravná položka ve výši 7 519 tis. Kč z důvodu věrného zobrazení, dle §7, odst1, zákona 563/1991 Sb. popsáno v odstavci 2. této přílohy.

Obchodní pohledávky po splatnosti nad 180 dní (vyjma RadioMedic) 202 tis. Kč

Pohledávky za zaměstnanci (půjčky SF, škody) 74 tis. Kč
zálohy (el. energie, voda, teplo, pronájem) 371 tis. Kč
Ostatní pohledávky 36 tis. Kč

Dohadné účty: nároky na neinvestiční dotace 229 467 tis. Kč

Významné zůstatky na projekty:

Poskytovatel	Dotace	Částka zálohy na dotaci
MŠMT	OP VVV CRREAT	100 718 tis. Kč
MŠMT	OP VVV RAMSES	113 210 tis. Kč

Dohadné položky aktivní na účtu 388 ve výši 229 467 tis. Kč jsou účtovány proti výnosům účtu 691 a to ve výši skutečných nákladů zaúčtovaných na jednotlivé projekty operačních programů. Tyto aktivní dohady budou vypořádány po ukončení projektů oproti nevyúčtovaných zálohám na účtu 347.

Účet 346 tvoří zejména předpis investičních dotací projektů OP VVV (FAIR, RAMSES a CRREAT) ve výši 277 857 tis. Kč.

ÚJF nemá žádné dlouhodobé pohledávky.

Společnost k 31.12.2022 eviduje pohledávku z titulu daně z příjmů ve výši 1 454 tis. Kč.

Závazky

Celkové závazky k rozvahovému dni činí: 590 417 tis. Kč
Z toho obchodního styku: 20 526 tis. Kč
-z toho závazky po splatnosti 180 dnů 4 653 tis. Kč

Další závazky (splatné v lednu 2023):

Nevyplacené mzdy za 12/2022 8 638 tis. Kč
Sociální a zdravotní pojištění za 12/2022 4 664 tis. Kč
Daň z příjmů ze závislé činnosti 841 tis. Kč
Daň z přidané hodnoty 1 086 tis. Kč
Závazky ve vztahu ke státnímu rozpočtu 547 824 tis. Kč

Jedná se o zálohy poskytnuté MŠMT na operační programy. Tyto zálohy budou vypořádány po ukončení projektů.

Významné zálohy na projekty:

Poskytovatel	Dotace	Částka zálohy na dotaci
MŠMT	OP VVV CRREAT	138 428 tis. Kč
MŠMT	OP VVV RAMSES	355 433 tis. Kč
MŠMT	OP VVV FAIR II.	42 079 tis. Kč

ÚJF neeviduje žádné dlouhodobé závazky či jiné dlužné částky, které vznikly v daném účetním období, a zbytková doba splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let.

ÚJF nemá žádné finanční nebo jiné závazky neobsažené v rozvaze.

ÚJF nemá dluhy kryté plnohodnotnou zárukou.

REZERVY

Organizace vytvořila rezervy na vyřazení urychlovačů z provozu v roce 2025 a jednoho v roce 2040. Rezervy byly vytvořeny dle zák.185/2003 Sb. (atomový zákon) ve výši odborného posudku Státního radiačního ústavu v. v. i. Praha ve výši 3 583 tis. Kč. K datu 31. 12. 2022 je vytvořena rezerva ve výši 2 114 tis. Kč a je plně kryta finančními prostředky na bankovním účtu.

JMĚNÍ CELKEM

Jmění (v tis. Kč)

	Stav k 1. 1. 2022	Stav k 31. 12. 2022
Vlastní jmění (fond dlouhodobého majetku)	774 891	805 567
Fondy podle zákona o veřejných výzkumných institucích	31 143	37 721

Oceňovací rozdíly z přecenění FM	- 31 140	- 29 564
Celkem	774 894	813 723

Účet 901 Vlastní jmění ve výši 813 723 tis. Kč plně nesouhlasí na třídu 0 dlouhodobého majetku a to o přecenění finančního majetku (29 564 tis. Kč) a pořízení nedokončeného majetku – in kind ve výši 15 332 tis. Kč.

Na účtu 921 je zaúčtován rozdíl z přecenění ekvivalencí podílu ve společnosti RadioMedic s.r.o. ve výši 29 564 tis. Kč.

4. Doplnující informace k výkazu zisku a ztrát

Výsledek hospodaření před zdaněním vznikl zejména z pronájmů movitého i nemovitého majetku, zakázek hlavní činnosti, zakázek jiné činnosti.

Rozdělení zisku předcházejícího účetního období:

Výsledek hospodaření může být v souladu se zákonem 341/2005 Sb. vypořádan pouze přidělem do fondů.

Hospodářský výsledek za r. 2021 – zisk ve výši 3 330 tis. Kč byl přidělen do rezervního fondu ve výši 3 330 tis. Kč.

ÚJF hospodaří s dotacemi ze státního rozpočtu a s tržbami z hlavní i jiné činnosti.

Dotace ze státního rozpočtu a další zdroje na neinvestiční výdaje,

- AV ČR dotace institucionální	140 403 tis. Kč
- GA ČR	11 343 tis. Kč
- MŠMT	69 571 tis. Kč
- ostatní	7 753 tis. Kč
Celkem	229 070 tis. Kč

- tržby z hlavní činnosti (ubyt)ování, konference, služby	
tržby ze zakázek hl. činnosti	10 737 tis. Kč
- tržby z jiné činnosti	6 656 tis. Kč
Celkem tržby:	17 393 tis. Kč

Dotace ze státního rozpočtu a další zdroje na investiční výdaje:

- dotace institucionální	17 952 tis. Kč
- OP VVV (MŠMT)	21 399 tis. Kč
- ostatní zdroje	32 366 tis. Kč
Celkem zdroje:	71 717 tis. Kč

5. Doplnující informace k některým položkám aktiv a pasiv

Hmotný a nehmotný majetek kromě pohledávek

Rozpis dlouhodobého nehmotného a hmotného a na hlavní skupiny (třídy) samostatných movitých věcí s ohledem na charakter a předmět činnosti je uveden v Příloze číslo 1 této přílohy. Přehled o přírůstcích a úbytcích dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku podle jeho hlavních skupin (tříd) je rovněž uveden v příloze č. 1 této přílohy.

V roce 2022 došlo k zařazení nové budovy pořízené z projektu RAMSES a přístroje AMS.

Na účtu 042 Pořízení Dlouhodobého hmotného majetku eviduje organizace nedokončené investice, které tvoří zejména investice pořízené v rámci in-kind majetku.

Dle aktuálních pravidel pro žadatele a příjemce specifická část Výzvy výzkumné infrastruktury, verze 4, kapitola 2, jsou definovány in-kind příspěvky jako:

„Dodávky částí výzkumných infrastruktur či výzkumných zařízení do výzkumných infrastruktur lokalizovaných v zahraničí. In-kind příspěvek nevstupuje z pohledu způsobilosti výdajů do majetku žadatele/příjemce. Nejedná se o věcné příspěvky definované v čl. 69 Obecného nařízení 1303/2013.“ Změny spočívá v možnosti zařadit majetek na účtu 042 – Pořízení DHM do účetnictví evidence majetku Organizace a pak jej vložit do výzkumné infrastruktury ve formě in-kind příspěvku.

Společnost k 31. 12. 2022 na účtu 042 Pořízení Dlouhodobého hmotného majetku eviduje in-kind majetek pořízený z prostředků ESS ve výši 15 332 tis. Kč. V současné době je majetek účtován na účet 042 Nedokončený DHM, není účtován na účet ve prospěch účtu 901 Vlastní jmění a na vrub 916 - Fond reprodukce majetku (FRM). Z tohoto důvodu nesouhlasí okruh majetku (účet 901 - Vlastní jmění krytí majetkem, tj. skupinou 0 Dlouhodobý majetek celkem).

Dohadné účty aktivní a závazky ve vztahu k státnímu rozpočtu

Na účtu 347 jsou evidovány zálohy za nevyúčtované projekty:

34710 – přijetí neinvestiční zálohy – ÚJF,

34715 – přijetí zálohy – spolupříjemce (spoluřešitel) projektu,

34720 – přijetí investiční zálohy,

Oproti zálohám jsou na účtu 388 vytvářeny náklady:

3889 – dohadné účty za rok 2016

38897 – dohadné účty za rok 2017

38898 – dohadné účty za rok 2018

38899 – dohadné účty za rok 2019

388920 – dohadné účty za rok 2020

388921 – dohadné účty za rok 2021

388922 – dohadné účty za rok 2022

6. Personální údaje

K 31. 12. 2022 byl průměrný počet (přepočtený) zaměstnanců 233 z toho řídících: 9,4.
Osobní náklady (tis. Kč)

2022	Počet zaměstnanců	Mzdové náklady	Sociální a zdrav. pojištění	Sociální náklady tvorba soc. fondu	Ost. soc. náklady
Zaměstnanci	223,6	116 637	38 568	2 290	
Vedoucí pracovníci	9,4	8 204	2 773	164	
Celkem	233	124 840	41 341	2 454	4 957

Osobní náklady celkem: 173 593 tis. Kč.

Výše záloh, závdavků a úvěrů poskytnutých členům řídících, kontrolních nebo jiných orgánů určených zřizovací listinou.

Za rok 2022 byly poskytnuty odměny za funkci v Radě ÚJF ve výši 264 tis. Kč.

Členům statutárních a jiných orgánů ÚJF nebyly v r. 2022 poskytnuty žádné zálohy, nebo úvěry.

7. Ostatní informace

ÚJF v účetním období neobdržel žádné dary a nebyly pořádány žádné veřejné sbírky.

8. Události, které nastaly po datu účetní závěrky

Organizace ÚJF uzavřela dne 15. května 2023 smlouvu o prodeji a převodu podílu společnosti RadioMedic s.r.o.

Žádné další události po datu účetní závěrky, které by byly významné pro posouzení finanční a majetkové situace a bylo by nutné je uvést v příloze k účetní závěrce, nám nejsou známy.

Po datu účetní uzávěrky nenastaly žádné další významné události, které by měly být uvedeny v této příloze.

9. Odměna auditora za povinný audit účetní závěrky a jiné ověřovací služby i neauditorské za rok 2022 je ve výši 136 tis. Kč.

10. Výsledek hospodaření v členění na hlavní a hospodářskou činnost a pro účely daně z příjmu

Celkový výsledek hospodaření je ve výši 8 495 tis. Kč. V souladu se zřizovací listinou je hospodářský výsledek ve výkazu zisků a ztrát členěn na:

- činnost hlavní 6 932 tis. Kč
- činnost jiná 1 563 tis. Kč

Návrh způsobu vypořádání výsledku hospodaření za rok 2022

- Příděl do rezervního fondu 8 495 tis. Kč

9. Daňová povinnost

Daňová povinnost za rok 2022 vznikla ve výši 570 tis. Kč.

Společnost k 31. 12. 2022 zároveň proúčtovala dodatečné snížení odvodu daně z příjmů za rok 2021 ve výši 1 791 tis. Kč (chybně proúčtované k 31.12.2021), jelikož skutečná daňová povinnost za rok 2021 podaná k 30.6.2022 činila 0,- Kč.

Základ daně byl za r. 2022 snížen v souladu s §20 odst. 7 zákona 586/1992 Sb. o částku 2 423 tis. Kč. Celá tato daňová úleva bude použita na krytí nákladů hlavní činnosti nezajištěné dotacemi.

V Řeži dne 31. 5. 2023



Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.
ředitel ÚJF AV ČR, v. v. i.

	DNM	Software	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	3	5 124	4 845	2 499	12 471
Přeúčtování					0
Přírůstky		404		1 279	1 683
Úbytky	-3		-200	-404	-607
Konečný stav	0	5 528	4 645	3 374	13 547

Oprávký

	DNM	Software	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	3	4 569	4 845	0	9 417
Odpisy		444			444
Oprávký vztahující se k úbytkům	-3		-200		-203
Konečný stav	0	5 013	4 645	0	9 658
Počáteční stav netto	0	555	0	2 499	3 054
Konečný stav netto	0	515	0	3 374	3 889

Pořizovací hodnota

	Pozemky	Budovy	Stroje a zařízení	Jiný DHM	Nedokončený DHM	Zálohy	Hmotný DM celkem
Počáteční stav	138	337 262	664 714	19 536	293 871	2 747	1 318 268
Přeúčtování							0
Přírůstky		122 094	107 497		100 791		330 382
Úbytky		-37	-10 782	-1 013	-251 110	-2 747	-265 689
Konečný stav	138	459 319	761 429	18 523	143 552	0	1 382 961

Oprávký

	Pozemky	Budovy	Stroje a zařízení	Jiný DHM	Nedokončený DHM	Zálohy	Hmotný DM celkem
Počáteční stav	0	78 361	477 502	19 536	0	0	575 399
Odpisy		6 867	33 814	0			40 681
Oprávký vztahující se k úbytkům		-37	-10 782	-1 013			-11 832
Konečný stav	0	85 191	500 534	18 523	0	0	604 248
Počáteční stav netto	138	258 901	187 212	0	293 871	2 747	742 869
Konečný stav netto	138	374 128	260 895	0	143 552	0	778 713
Konečný stav netto	0	0	0	0	0	0	0