

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 1, 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. Marií 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 možností 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. Doplňující 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	
Zaměstnanci	223,6	116 637	38 568	2 290	
Vedoucí pracovníci	9,4	8 204	2 773	164	Ost. soc. náklady
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.

Vývoj dlouhodobého majetku 2022

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.

v tis. Kč.

Příloha č. 1

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

Oprávkvy

	DNM	Software	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	3	4 569	4 845	0	9 417
Odpisy		444			444
Oprávkvy 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
Přeučtování							0
Přirůstky		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

Oprávkvy

	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
Oprávkvy 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