

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky za období
od 1. ledna 2017 do 31. prosince 2017
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: 258 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 2017, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31. prosince 2017 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 2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. prosince 2017 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.

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 obdržných 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 25. května 2018

Auditorská společnost:



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

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



.....
Ing. Monika Händelová
evidenční č. 1565



Zřizovatel: Akademie věd ČR

Rozvaha

(v tis. Kč)

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

k 31. 12. 2017

(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 1.1.2017	Stav k 31.12.2017
A	Dlouhodobý majetek celkem			632 520	946 807
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	01	1	8 797	8 892
	1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	2	3	3
	2. Software	013	3	3 296	3 470
	3. Ocenitelná práva	014	4		
	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	5	5 329	5 250
	5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	6	169	169
	6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	7		
	7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	8		
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	02+03	9	1 005 491	1 347 710
	1. Pozemky	031	10	1 222	1 226
	2. Umělecká díla, předměty, sbírky	032	11		
	3. Stavby	021	12	297 830	320 374
	4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	13	525 249	577 582
	5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	14		
	6. Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	15		
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	16	23 728	22 232
	8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	17		
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	18	157 319	381 736
	10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	19	143	44 560
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	06	20	38 295	38 295
	1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	061	21	38 295	38 295
	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	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	07 - 08	28	-420 063	-448 090
	1. Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	29	-3	-3
	2. Oprávký k softwaru	073	30	-3 232	-3 302
	3. Oprávký k ocenitelným právům	074	31		
	4. Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	32	-5 329	-5 250
	5. Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	33		-56
	6. Oprávký ke stavbám	081	34	-49 108	-55 059
	7. Oprávký k samostatným hmotným movitým věcem a souborům	082	35	-338 664	-362 188
	8. Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	36		
	9. Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	37		
	10. Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	38	-23 728	-22 232
	11. Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	39		



B.		Krátkodobý majetek celkem		40	101 696	407 929
I.		Zásoby celkem	11-13	41	880	880
	1.	Materiál na skladě	112	42	880	880
	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	8 973	257 120
	1.	Odběratelé	311	52	3 541	3 766
	2.	Směnky k inkasu	312	53		
	3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	54		
	4.	Poskytnuté provozní zálohy	314	55	331	322
	5.	Ostatní pohledávky	316	56	36	12 461
	6.	Pohledávky z a zaměstnanci	335	57	53	38
	7.	Pohledávky z institucemi sociálního zabezpečení a VZP	336	58		
	8.	Daň z příjmů	341	59	146	
	9.	Ostatní přímé daně	342	60		
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	61		
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	62	2	2
	12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	63		203 924
	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	24	
	18.	Dohadné účty aktivní	388	69	4 840	36 606
	19.	Opravná položka k pohledávkám	391	70		
III.		Krátkodobý finanční majetek celkem	21 - 26	71	86 030	148 582
	1.	Peněžní prostředky v pokladně	211	72	233	253
	2.	Ceniny	212	73	553	457
	3.	Peněžní prostředky na účtech	221	74	85 244	147 872
	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		
IV.		Jiná aktiva celkem	38	81	5 813	1 347
	1.	Náklady příštích období	381	82	5 813	1 347
	2.	Příjmy příštích období	385	83		
A+B		Aktiva celkem		85	734 216	1 354 736



A		Vlastní zdroje celkem		86	569 693	845 974
I.		Jmění celkem	90-92	87	564 483	840 802
	1.	Vlastní jmění	901	88	531 504	794 239
	2.	Fondy	91	89	32 979	46 563
	3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	90		
II.		Výsledek hospodaření celkem	93-96	91	5 210	5 172
	1.	Účet výsledku hospodaření	963	92		5 172
	2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	93	5 210	
	3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	94		
B.		Cizí zdroje celkem		95	164 523	508 762
I.		Rezervy celkem	94	96	302	604
	1.	Rezervy	941	97	302	604
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	62 491	507 977
	1.	Dodavatelé	321	107	22 449	124 328
	2.	Směnky k úhradě	322	108		
	3.	Přijaté zálohy	324	109		
	4.	Ostatní závazky	325	110		
	5.	Zaměstnanci	331	111	6 492	7 116
	6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	112		
	7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	113	3 830	4 233
	8.	Daň z příjmů	341	114		19
	9.	Ostatní přímé daně	342	115	1 125	1 247
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	116	1 176	942
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	117		
	12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	118	27 254	369 679
	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	165	414
	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		
	23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	289	129		
IV.		Jiná pasiva celkem	38	130	101 730	181
	1.	Výdaje příštích období	383	131	101 491	
	2.	Výnosy příštích období	384	132	239	181
A+B		Pasiva celkem		134	734 216	1 354 736

Předmět činnosti: vědecký výzkum

Datum sestavení: 27.2.2018

Rozvahový den: 31. 12. 2017

Jitka Honzíková

RNDr. Petr Lukáš, CSc.

.....
podpis a jméno
sestavil

.....
podpis a jméno
odpovědné osoby

VGD - AUDIT, s.r.o.

AUDITORSKÁ LICENCE 5.271

Zřizovatel: Akademie věd ČR

Výkaz zisku a ztráty
(v tis. Kč)
sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů
k 31. 12. 2017
(v tis. Kč)

Název účetní jednotky:

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

	Název ukazatele	SÚ	čís. řád.	Činnost		
				hlavní	jiná	Celkem
				1	2	3
A.	Náklady		1	247 873	7 953	255 826
I.	Spotřebované nákupy celkem	50+51	2	59 051	2 282	61 333
	1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných látek	501-503	3	28 410	1 876	30 286
	2. Prodané zboží	504	4			0
	3. Opravy a udržování	511	5	3 423	87	3 510
	4. Náklady na cestovné	512	6	10 077	12	10 089
	5. Náklady na reprezentaci	513	7	53	1	54
	6. Ostatní služby	518, 514	8	17 088	306	17 394
II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	56+57	9	0		0
	7. Změna stavu zásob vůstní činnosti	56	10			0
	8. Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571, 572	11			0
	9. Aktivace dlouhodobého majetku	573, 574	12			0
III.	Osobní náklady	52	13	148 708	4 885	153 593
	10. Mzdové náklady	521,3	14	106 983	3 560	110 543
	11. Zákonné sociální pojištění	524	15	35 843	1 209	37 052
	12. Ostatní sociální pojištění	525	16			0
	13. Zákonné sociální náklady	527	17	5 882	116	5 998
	14. Ostatní sociální náklady	528	18			0
IV.	Daně a poplatky	53	19	75	1	76
	15. Daně a poplatky	53	20	75	1	76
V.	Ostatní náklady	54	21	3 485	63	3 548
	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541, 542	22	3		3
	17. Odpis nedobytné pohledávky	543	23			0
	18. Nákladové úroky	544	24			0
	19. Kurzové ztráty	545	25	1 071	3	1 074
	20. Dary	546	26			0
	21. Manka a škody	548	27			0
	22. Jiné ostatní náklady	547, 549	28	2 411	60	2 471
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opr.položek celkem	55	29	34 552	138	34 690
	23. Odpisy dlouhodobého majetku	551	30	34 250	138	34 388
	24. Prodaný dlouhodobý majetek	552	31			0
	25. Prodané cenné papíry a podíly	553	32			0
	26. Prodaný materiál	554	33			0
	27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek	556, 559	34	302		302
VII.	Poskytnuté příspěvky	58	38	1 251	0	1 251
	28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními	581	39	1 251		1 251
VIII.	Daň z příjmů	59	40	751	584	1 335
	29. Daň z příjmů	59	41	751	584	1 335

	Název ukazatele	SÚ	čís. řád.	Činnost		
				hlavní	další	jiná
				1	2	3
B.	Výnosy		1	251 446	9 552	260 998
I.	Provozní dotace	69	2	200 556		200 556
	1. Provozní dotace	691	3	200 556		200 556
II.	Přijaté příspěvky	68	6	0	0	0
	2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami		7			0
	3. Přijaté příspěvky (dary)	681	8			0
	4. Přijaté členské příspěvky	682	9			0
III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	60	11	5 026	9 550	14 576
IV.	Ostatní výnosy	64	16	45 860	2	45 862
	5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	641, 642	17			0
	6. Platby za odepsané pohledávky	643	18			0
	7. Výnosové úroky	644	19	16	2	18
	8. Kurzové zisky	645	20	2		2
	9. Zúčtování fondů	648	21	7 401		7 401
	10. Jiné ostatní výnosy	649	22	38 441		38 441
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	4 143	2 183	6 326
D.	Výsledek hospodaření po zdanění		40	3 573	1 599	5 172

Předmět činnosti: vědecký výzkum

Datum sestavení: 27.2.2018

Rozvahový den: 31. 12. 2017

RNDr. Petr Lukáš, CSc.

Jitka Honzíková

.....
podpis a jméno
sestavil

.....
podpis a jméno
odpovědné osoby

VGD - AUDIT, s.r.o.

AUDITORSKÁ LICENCE č.271

Příloha roční účetní závěrky k 31. 12. 2017

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.

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. Celková hodnota dlouhodobého finančního majetku, vedeného na účtu 061 k rozvahovému dni je 38 295 tis. Kč.

ÚJF zahájil přípravný proces k uskutečnění možného vstupu investora / partnera (dále "zájemci") do společnosti RadioMedic s.r.o., jejíž je ÚJF jediným společníkem. Vstup investora / partnera do společnosti RadioMedic s.r.o. může mít různé formy, a to zejména prodej až 100 % podílu ve společnosti RadioMedic s.r.o., prodej jednotlivých středisek společnosti RadioMedic s.r.o. jako částí závodu nebo založení joint - venture. Příslušná forma vstupu investora / partnera do společnosti RadioMedic s.r.o. bude zvolena v závislosti na vývoji transakčního procesu s jednotlivými zájemci.

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 2017 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.

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: 257 120 tis. Kč

Z toho obchodního styku: 3 776 tis. Kč

-z toho pohledávky po lhůtě splatnosti 180 dnů: 188 tis. Kč

Pohledávky za RadioMedic ve splatnosti ve výši	3 236 tis. Kč
Pohledávky za zaměstnanci (půjčky SF,škody)	38 tis. Kč
zálohy (el.ener., voda)	322 tis. Kč
Ostatní pohledávky	12 461 tis. Kč
pohledávky za Finančním úřadem	
- přeplatek na zálohách silniční daň	2 tis. Kč
Dohadné účty: nároky na neinvestiční dotace	36 606 tis. Kč
přefakturace RadioMedicu	311 tis. Kč

ÚJF nemá žádné dlouhodobé pohledávky.

Závazky

Celkové závazky k rozvahovému dni činí: 507 977 tis. Kč

Z toho obchodního styku: 124 328 tis. Kč

-z toho závazky po splatnosti 180 dnů 1 116 tis. Kč

Další závazky (splatné v lednu 2018):	
Nevyplacené mzdy za 12/2017	7 116 tis. Kč
Sociální a zdravotní pojištění za 12/2017	4 233 tis. Kč
Daň z příjmů ze závislé činnosti	1 247 tis. Kč
Daň z přidané hodnoty	942 tis. Kč
Daň z příjmu právnických osob	19 tis. Kč

Závazky ve vztahu ke státnímu rozpočtu 369 679 tis. Kč

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

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. 2017 je vytvořena rezerva ve výši 604 tis. Kč a je plně kryta finančními prostředky na bankovním účtu.

Účet 901 Vlastní jmění nesouhlasí na třídu 0 – Dlouhodobý majetek celkem ve výši 152 568 tis. Kč. Tento rozdíl tvoří neprofinancované faktury za dodávky majetku na účtu 042 Pořízení dlouhodobého hmotného majetku ve výši 108 008 tis. Kč a zaplacených záloh na dlouhodobý hmotný majetek ve výši 44 560 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. vypořádán pouze přidělem do fondů.

Hospodářský výsledek za r. 2016 – zisk ve výši 5 210 tis. Kč byl přidělen takto:

- 3 210 tis. Kč do rezervního fondu

- 2 000 tis. Kč do fondu reprodukce majetku.

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,

- dotace institucionální	109 041 tis. Kč
- GA ČR	18 258 tis. Kč
- MŠMT	41 487 tis. Kč
- OP VVV (MŠMT)	31 322 tis. Kč
- ostatní	5 778 tis. Kč
Celkem	205 886 tis. Kč

- tržby z hlavní činnosti (ubytování, konference, služby

tržby ze zakázek hl. činnosti

5 026 tis. Kč

- tržby z jiné činnosti

9 550 tis. Kč

Celkem tržby:

14 576 tis. K

Dotace ze státního rozpočtu a další zdroje na investiční výdaje:

- dotace institucionální	22 892 tis. Kč
- OP VVV (MŠMT)	203 924 tis. Kč
- MŠMT	9 144 tis. Kč
- ostatní zdroje	69 344 tis. Kč
Celkem zdroje:	305 304 tis. Kč

5. Doplňující 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.

6. Personální údaje

K 31. 12. 2017 byl průměrný počet (přepočtený) zaměstnanců 238,68 z toho řídících: 9,3.
Osobní náklady (tis. Kč)

2017	Počet zaměstnanců	Mzdové náklady	Sociální a zdrav. pojištění	Sociální náklady tvorba soc. fondu	Ost.soc. náklady
Zaměstnanci	229,38	102 619	34 508	2 020	
Vedoucí pracovníci	9,30	7 925	2 544	158	
Celkem	238,68	110 544	37 052	2 178	3 819

Osobní náklady celkem: 153 593 tis. Kč.

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

Za rok 2017 byly poskytnuty odměny za funkci v Radě ÚJF ve výši 164 tis. Kč.

Členům statutárních a jiných orgánů ÚJF nebyly v r. 2017 poskytnuty žádné zálohy, nebo úvěry.

Účast statutárních a jiných orgánů ÚJF v jiných společnostech, se kterými má ÚJF uzavřeny obchodní smlouvy:

Ing. Jan Dobeš, CSc. – 1. jednatel RadioMedic, s.r.o. od 1. 6. 2012.

7. Ostatní informace

ÚJF v účetním období neobdržel žádné dary.

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

Odměna auditora za povinný audit účetní závěrky a jiné ověřovací služby i neauditorské za rok 2017 je ve výši 97 tis. Kč.

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

Celkový výsledek hospodaření je ve výši 5 172 tis. Kč. V souladu se zřizovací listinou je hospodářský výsledek ve výkazu zisků a ztrát členěn na:

- činnost hlavní 3 573 tis. Kč
- činnost jiná 1 599 tis. Kč

Návrh způsobu vypořádání výsledku hospodaření za rok 2017

- Příděl do rezervního fondu 3 172 tis. Kč
- Příděl do fondu reprodukce majetku 2 000 tis. Kč

9. Daňová povinnost

Daňová povinnost za rok 2017 vznikla ve výši 1 154 tis. Kč.

Základ daně byl za r. 2017 snížen v souladu s §20 odst. 7 zákona 586/1992 Sb. o částku 2 658 tis. Kč. Celá tato daňová úleva bude použita na krytí nákladů hlavní činnosti nezajištěné dotacemi.

V Řeži, 27. 2. 2018

Sestavila: Jana Svobodová



RNDr. Petr Lukáš, CSc.
ředitel ÚJF AV ČR, v. v. i.

Vývoj dlouhodobého majetku 2017

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.

v tis. Kč.

Příloha č. 1

Porizovací hodnota

	Nehmotn. Výsledky výzkumu a vývoj		Software	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	3	3 296		5 498	0	8 797
Přeučtování						0
Přírůstky		174		137		311
Úbytky				-216		-216
Konečný stav	3	3 470		5 419	0	8 892

Oprávky

	Nehmotn. Výsledky výzkumu a vývoj		Software	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	3	3 232		5 329	0	8 564
Odpisy		70		193		263
Oprávky vztahující se k úbytkům				-216		-216
Konečný stav	3	3 302		5 306	0	8 611
Počáteční stav netto	0			169	0	233
Konečný stav netto	0			143	0	281

Porizovací hodnota

	Pozemky	Budovy	Dopravní prostředky	Stroje a zařízení	Jiný DHM	Nedokončený DHM	Zálohy	Hmotný DM celkem
Přeučtování		14 616		34 358		-48 831	-143	0
Přírůstky	4	7 928		22 762		273 248	44 560	348 502
Úbytky				-4 787	-1 496			-6 283
Konečný stav	1 226	320 374	5 211	572 371	22 232	381 736	44 560	1 347 710

Oprávky

	Pozemky	Budovy	Stroje a zařízení a dopravní prostředky	Jiný DHM	Nedokončený DHM	Zálohy	Hmotný DM celkem
Odpisy		5 951	28 311				34 262
Oprávky vztahující se k úbytkům			-4 787	-1 496			-6 283
Konečný stav	0	55 059	362 187	22 232	0	0	439 478
Počáteční stav netto	1 222	248 722	-333 452	520 038	0	157 319	593 992
Konečný stav netto	1 226	265 315	-356 976	210 184	0	381 736	908 232