

# ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky za období  
od 1. ledna 2018 do 31. prosince 2018  
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 2018, výkazu zisku a ztráty, za rok končící 31. prosince 2018 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 2018 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. prosince 2018 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. Zřizovatel AVČR schválil prodej podílu ve společnosti. Forma prodeje podílu, prodeje části podniku, joint venture, bude ve spolupráci s advokátní společností JAROŠ - FOJTÍKOVÁ. K datu auditu nedošlo k prodeji podílu ve společnosti a ni ke vstupu strategického partnera. Vzhledem k tomu, že společnost vykázala (předběžně) za rok 2018 ztrátu ve výši 16 430 tis. Kč a vlastní kapitál společnosti klesl na hodnotu 3 378 tis. Kč došlo k přecenění podílu ve společnosti ekvivalencí na účet 902 ve výši 34.917 tis. Kč.

Dále upozorňujeme na bod č. 3 přílohy k účetní závěrce. Společnost RaidoMedic přestala platit pohledávky vůči UJF a k 31. 12. 2018 jsou pohledávky ve výši 17,969 tis. Kč. Organizaci bylo doporučeno vytvořit opravnou položku ve výši 100% nominální hodnoty pohledávek. Byla vytvořena 100% opravná položka k pohledávkám po splatnosti ve výši 11 951 tis. Kč. Na pohledávky, jejichž splatnost je v roce 2019, opravná položka tvořena nebyla, avšak k datu auditu nebyly pohledávky placeny. Hodnota těchto pohledávek činí 6.018 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 je podle zákona upravující rezervy pro zjištění základu daně z příjmu.

§7, odst1, 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 výjimečnému případu, a doporučil Organizaci zvolit jinou metodu zobrazení v účetnictví, která odpovídá skutečnému stavu za účelem věrného zobrazení obsahu položek čtení 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 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 případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobitelné 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 obdržovaných 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 vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

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

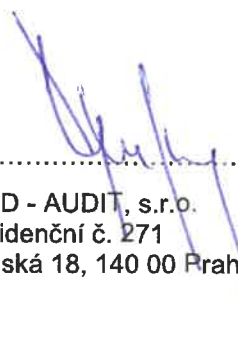
- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (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 31. května 2019

Auditorská společnost:

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



.....

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



.....

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. 2018**

(v tis. Kč)

Název účetní jednotky:

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i

Sídlo:

Husinec-Řež 130, 250 68 Řež,

IČ:

61389005

	Název	SU	čís. řád.	Stav	
				Stav k 1.1.2018	Stav k 31.12.2018
<b>A</b>	<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>			<b>946 807</b>	<b>1 025 998</b>
<b>I.</b>	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>01</b>	<b>1</b>	<b>8 892</b>	<b>9 018</b>
	1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	2	3	3
	2. Software	013	3	3 470	3 612
	3. Ocenitelná práva	014	4		
	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	5	5 250	4 714
	5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	6	169	169
	6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	7		520
	7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	8		
<b>II.</b>	<b>Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>02+03</b>	<b>9</b>	<b>1 347 710</b>	<b>1 499 049</b>
	1. Pozemky	031	10	1 226	1 226
	2. Umělecká díla, předměty, sbírky	032	11		
	3. Stavby	021	12	320 374	324 224
	4. Hmotné movité věci a jejich soubory	022	13	577 582	610 354
	5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	14		
	6. Dospělá zvířata a jejich skupiny	026	15		
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	16	22 232	21 650
	8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	17		
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	18	381 735	464 247
	10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	19	44 560	77 348
<b>III.</b>	<b>Dlouhodobý finanční majetek celkem</b>	<b>06</b>	<b>20</b>	<b>38 295</b>	<b>3 378</b>
	1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	061	21	38 295	3 378
	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		
<b>IV</b>	<b>Oprávký k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>07 - 08</b>	<b>28</b>	<b>-448 090</b>	<b>-485 447</b>
	1. Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	29	-3	-3
	2. Oprávký k softwaru	073	30	-3 302	-3 362
	3. Oprávký k ocenitelným právům	074	31		
	4. Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	32	-5 250	-4 714
	5. Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	33	-56	-113
	6. Oprávký ke stavbám	081	34	-55 059	-61 039
	7. Oprávký k samostatným hmotným movitým věcem a souborům	082	35	-362 188	-394 566
	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	-22 232	-21 650
	11. Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	39		

VGD - AUDIT, s.r.o.

AUDITORSKÁ LICENCE č.371

<b>B.</b>	<b>Krátkodobý majetek celkem</b>		<b>40</b>	<b>407 929</b>	<b>557 015</b>
<b>I.</b>	<b>Zásoby celkem</b>	<b>11-13</b>	<b>41</b>	<b>880</b>	<b>880</b>
	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		
<b>II.</b>	<b>Pohledávky celkem</b>	<b>31-39</b>	<b>51</b>	<b>257 120</b>	<b>432 017</b>
	1. Odběratelé	311	52	3 766	18 444
	2. Směnky k inkasu	312	53		
	3. Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	54		
	4. Poskytnuté provozní zálohy	314	55	322	1 776
	5. Ostatní pohledávky	316	56	12 461	36
	6. Pohledávky z a zaměstnanci	335	57	38	60
	7. Pohledávky z institucemi sociálního zabezpečení a VZP	336	58		
	8. Daň z příjmů	341	59		
	9. Ostatní přímé daně	342	60		
	10. Daň z přidané hodnoty	343	61		
	11. Ostatní daně a poplatky	345	62	2	1
	12. Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	63	203 924	388 794
	13. Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů Úř	x	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		197
	18. Dohadné účty aktivní	388	69	36 606	34 660
	19. Opravná položka k pohledávkám	391	70		-11 951
<b>III.</b>	<b>Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>21 - 26</b>	<b>71</b>	<b>148 582</b>	<b>122 522</b>
	1. Peněžní prostředky v pokladně	211	72	253	304
	2. Ceniny	212	73	457	408
	3. Peněžní prostředky na účtech	221	74	147 872	121 819
	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		-9
<b>IV.</b>	<b>Jiná aktiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>81</b>	<b>1 347</b>	<b>1 596</b>
	1. Náklady příštích období	381	82	1 347	1 596
	2. Příjmy příštích období	385	83		
<b>A+B</b>	<b>Aktiva celkem</b>		<b>85</b>	<b>1 354 736</b>	<b>1 583 013</b>

<b>A</b>		<b>Vlastní zdroje celkem</b>		<b>86</b>	<b>845 973</b>	<b>1 015 883</b>	ok
<b>I.</b>		<b>Jmění celkem</b>	<b>90-92</b>	<b>87</b>	<b>840 801</b>	<b>1 015 150</b>	ok
	1.	Vlastní jmění	901	88	794 239	983 568	ok
	2.	Fondy	91	89	46 562	66 500	ok
	3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	921	90		-34 918	ok
<b>II.</b>		<b>Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>93-96</b>	<b>91</b>	<b>5 172</b>	<b>733</b>	ok
	1.	Účet výsledku hospodaření	963	92		733	ok
	2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	93	5 172		
	3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	94			
<b>B.</b>		<b>Cizí zdroje celkem</b>		<b>95</b>	<b>508 763</b>	<b>567 130</b>	ok
<b>I.</b>		<b>Rezervy celkem</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>604</b>	<b>906</b>	ok
	1.	Rezervy	941	97	604	906	ok
<b>II.</b>		<b>Dlouhodobé závazky celkem</b>	<b>98, 95</b>	<b>98</b>			
	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			
<b>III.</b>		<b>Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>28-38</b>	<b>106</b>	<b>507 978</b>	<b>564 554</b>	ok
	1.	Dodavatelé	321	107	124 328	46 686	ok
	2.	Směnky k úhradě	322	108			
	3.	Přijaté zálohy	324	109			
	4.	Ostatní závazky	325	110			
	5.	Zaměstnanci	331	111	7 116	7 559	ok
	6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	112		19	ok
	7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	113	4 232	4 452	ok
	8.	Daň z příjmů	341	114	19	195	ok
	9.	Ostatní přímé daně	342	115	1 247	1 347	ok
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	116	942	1 663	ok
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	117		421	ok
	12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	118	369 679	499 993	ok
	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	415	2 082	ok
	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		137	ok
	23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	289	129			
<b>IV.</b>		<b>Jiná pasiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>130</b>	<b>181</b>	<b>1 670</b>	ok
	1.	Výdaje příštích období	383	131		1 489	ok
	2.	Výnosy příštích období	384	132	181	181	ok
<b>A+B</b>		<b>Pasiva celkem</b>		<b>134</b>	<b>1 354 736</b>	<b>1 583 013</b>	ok

Předmět činnosti: vědecký výzkum

Datum sestavení: 2.4.2019

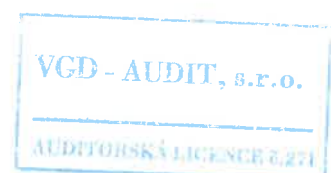
Rozvahový den: 31. 12. 2018

Jitka Honzíková

RNDr. Petr Lukáš, CSc.

.....  
podpis a jméno  
sestavil

.....  
podpis a jméno  
odpovědné osoby



Zřizovatel: Akademie věd ČR

## Výkaz zisku a ztráty

(v tis. Kč)  
sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
**k 31. 12. 2018**

(v tis. Kč)

Název účetní jednotky:

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

	Název ukazatele	SÚ	čís. řád.	Činnost		
				1	2	3
				hlavní	jiná	Celkem
<b>A.</b>	<b>Náklady</b>		<b>1</b>	<b>287 400</b>	<b>7 594</b>	<b>294 993</b>
<b>I.</b>	<b>Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>50+51</b>	<b>2</b>	<b>63 448</b>	<b>2 226</b>	<b>65 674</b>
	1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných látek	501-503	3	27 041	1 804	28 845
	2. Prodané zboží	504	4			0
	3. Opravy a udržování	511	5	3 821	50	3 871
	4. Náklady na cestovné	512	6	11 563	5	11 568
	5. Náklady na reprezentaci	513	7	73	1	74
	6. Ostatní služby	518, 514	8	20 950	366	21 316
<b>II.</b>	<b>Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace</b>	<b>56+57</b>	<b>9</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
	7. Změna stavu zásob vů vlastní činnosti	56	10			0
	8. Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	571, 572	11			0
	9. Aktivace dlouhodobého majetku	573, 574	12			0
<b>III.</b>	<b>Osobní náklady</b>	<b>52</b>	<b>13</b>	<b>163 579</b>	<b>4 962</b>	<b>168 541</b>
	10. Mzdové náklady	521,3	14	117 701	3 616	121 317
	11. Zákonné sociální pojištění	524	15	39 354	1 226	40 580
	12. Ostatní sociální pojištění	525	16			0
	13. Zákonné sociální náklady	527	17	6 524	120	6 644
	14. Ostatní sociální náklady	528	18			0
<b>IV.</b>	<b>Daně a poplatky</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>76</b>
	15. Daně a poplatky	53	20	75	1	76
<b>V.</b>	<b>Ostatní náklady</b>	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>3 956</b>	<b>62</b>	<b>4 018</b>
	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	541, 542	22	12		12
	17. Odpis nedobytné pohledávky	543	23	35	1	36
	18. Nákladové úroky	544	24			0
	19. Kurzové ztráty	545	25	634		634
	20. Dary	546	26	5		5
	21. Manka a škody	548	27			0
	22. Jiné ostatní náklady	547, 549	28	3 270	61	3 331
<b>VI.</b>	<b>Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opr.položek</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	<b>51 242</b>	<b>138</b>	<b>51 380</b>
	23. Odpisy dlouhodobého majetku	551	30	38 989	138	39 127
	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	12 253		12 253
<b>VII.</b>	<b>Poskytnuté příspěvky</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>4 015</b>	<b>0</b>	<b>4 015</b>
	28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačn	581	39	4 015		4 015
<b>VIII.</b>	<b>Daň z příjmů</b>	<b>59</b>	<b>40</b>	<b>1 085</b>	<b>205</b>	<b>1 289</b>
	29. Daň z příjmů	59	41	1 085	204	1 289



	Název ukazatele	SÚ	čís. řád.	Činnost		
				hlavní	další	Celkem
				1	2	3
<b>B.</b>	<b>Výnosy</b>		<b>1</b>	<b>287 400</b>	<b>8 327</b>	<b>295 727</b>
<b>I.</b>	<b>Provozní dotace</b>	<b>69</b>	<b>2</b>	<b>227 100</b>		<b>227 100</b>
	1. Provozní dotace	691	3	227 100		227 100
<b>II.</b>	<b>Přijaté příspěvky</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami		7			0
	3. Přijaté příspěvky (dary)	681	8			0
	4. Přijaté členské příspěvky	682	9			0
<b>III.</b>	<b>Tržby za vlastní výkony a za zboží</b>	<b>60</b>	<b>11</b>	<b>4 802</b>	<b>8 326</b>	<b>13 128</b>
<b>IV.</b>	<b>Ostatní výnosy</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>55 452</b>	<b>1</b>	<b>55 453</b>
	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	24	1	25
	8. Kurzové zisky	645	20	2		2
	9. Zúčtování fondů	648	21	11 015		11 015
	10. Jiné ostatní výnosy	649	22	44 411		44 411
<b>V.</b>	<b>Tržby z prodeje majetku</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>46</b>
	11. Tržby z prodeje DNM a DHM	651	25			0
	12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	26			0
	13. Tržby z prodeje materiálu	654	27	46		46
	14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	28			0
	15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	29			0
<b>C.</b>	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>38</b>	<b>1 041</b>	<b>938</b>	<b>1 979</b>
<b>D.</b>	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>40</b>	<b>0</b>	<b>733</b>	<b>733</b>

Předmět činnosti: vědecký výzkum

Datum sestavení: 2.4.2019

Rozvahový den: 31. 12. 2018

RNDr. Petr Lukáš, CSc.

Jitka Honzíková

.....  
podpis a jméno  
sestavil

.....  
podpis a jméno  
odpovědné osoby

WD - AUDIT, s.r.o.

ČESKOPROSKÁ LICENCE č.271



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. Organizace provedla k 31. 12. 2018 přecenění podílu metodou ekvivalence na vrub účtu oceňovacího rozdílu. Celková hodnota dlouhodobého finančního majetku, vedeného na účtu 061 k rozvahovému dni je 3.377 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 2018 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 byly 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: 432 017 tis. Kč**

Z toho obchodního styku: 18 444 tis. Kč

-z toho pohledávky po lhůtě splatnosti 180 dnů: 5 418 tis. Kč

Pohledávky za RadioMedic jsou ve výši	17 969 tis. Kč
-z toho po splatnosti k 31. 12. 2018	11 951 tis. Kč

K těmto pohledávkám byla vytvořena opravná položka ve výši 11 951 tis. Kč z důvodu věrného zobrazení, dle §7, odst1, zákona 563/1991 Sb. popsaného v odstavci 2. této přílohy.

Pohledávky za zaměstnanci (půjčky SF, škody)	60 tis. Kč
zálohy (el. energie, voda, teplo, pronájem)	1 776 tis. Kč
Ostatní pohledávky	36 tis. Kč
pohledávky za Finančním úřadem	
- přeplatek na zálohách silniční daň	1 tis. Kč
Dohadné účty: nároky na neinvestiční dotace	34 660 tis. Kč
přefakturace RadioMedicu	340 tis. Kč

ÚJF nemá žádné dlouhodobé pohledávky.

#### **Závazky**

**Celkové závazky k rozvahovému dni činí: 564 554 tis. Kč**  
Z toho obchodního styku: 46 686 tis. Kč  
-z toho závazky po splatnosti 180 dnů 0 tis. Kč

Další závazky (splatné v lednu 2018):  
Nevyplacené mzdy za 12/2018 7 559 tis. Kč  
Sociální a zdravotní pojištění za 12/2018 4 452 tis. Kč  
Daň z příjmů ze závislé činnosti 1 347 tis. Kč  
Daň z přidané hodnoty 1 663 tis. Kč  
Daň z příjmu právnických osob 195 tis. Kč

**Závazky ve vztahu ke státnímu rozpočtu 499 993 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. 2018 je vytvořena rezerva ve výši 906 tis. Kč a je plně kryta finančními prostředky na bankovním účtu.

#### **JMĚNÍ CELKEM**

Účet 901 Vlastní jmění nesouhlasí na třídu 0 – Dlouhodobý majetek celkem ve výši 1 060 916 tis. Kč. Tento rozdíl tvoří zaplacené zálohy na dlouhodobý hmotný majetek ve výši 77 348 tis. Kč.

Na účtu 921 je zaúčtován rozdíl z přecenění ekvivalencí podílu ve společnosti RadioMedic s.r.o. ve výši 34 918 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. vypořádán pouze přidělem do fondů.

Hospodářský výsledek za r. 2017 – zisk ve výši 5 172 tis. Kč byl přidělen takto:

- 3 172 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,**

- AV ČR dotace institucionální	115 330 tis. Kč
- GA ČR	15 501 tis. Kč
- MŠMT	48 570 tis. Kč
- OP VVV (MŠMT)	47 165 tis. Kč
- ostatní	534 tis. Kč
<b>Celkem</b>	<b>227 100 tis. Kč</b>

- tržby z hlavní činnosti (ubyt)ování, konference, služby	
tržby ze zakázek hl. činnosti	4 802 tis. Kč
- tržby z jiné činnosti	8 326 tis. Kč
<b>Celkem tržby:</b>	<b>13 128 tis. Kč</b>

**Dotace ze státního rozpočtu a další zdroje na investiční výdaje:**

- dotace institucionální	22 001 tis. Kč
- OP VVV (MŠMT)	184 170 tis. Kč
- MŠMT	39 202 tis. Kč
- ostatní zdroje	49 905 tis. Kč
<b>Celkem zdroje:</b>	<b>295 278 tis. Kč</b>

**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. 2018 byl průměrný počet (přepočtený) zaměstnanců 244 z toho řídicích: 9,2.

Osobní náklady (tis. Kč)

2018	Počet zaměstnanců	Mzdové náklady	Sociální a zdravotní pojištění	Sociální náklady tvorba soc. fondu	Ost. soc. náklady
Zaměstnanci	234,8	112 392	37 723	2 205	
Vedoucí pracovníci	9,2	8 925	2 857	178	
<b>Celkem</b>	<b>244</b>	<b>121 317</b>	<b>40 580</b>	<b>2 383</b>	<b>4 261</b>

Osobní náklady celkem: 168 541 tis. Kč.

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

Za rok 2018 byly poskytnuty odměny za funkci v Radě ÚJF ve výši 262 tis. Kč.

Členům statutárních a jiných orgánů ÚJF nebyly v r. 2018 poskytnuty žádné zálohy, nebo úvěry.

## **5. 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 2018 je ve výši 97 tis. Kč.

## **6. Výsledek hospodaření v členění na hlavní a hospodářskou činnost a pro účely daně z příjmu**

Celkový výsledek hospodaření je ve výši 733 tis. Kč. V souladu se zřizovací listinou je hospodářský výsledek ve výkazu zisků a ztrát členěn na:

- činnost hlavní 0 tis. Kč
- činnost jiná 733 tis. Kč

### **Návrh způsobu vypořádání výsledku hospodaření za rok 2018**

- Příděl do rezervního fondu 733 tis. Kč



## 9. Daňová povinnost

Daňová povinnost za rok 2018 vznikla ve výši 1 246 tis. Kč.

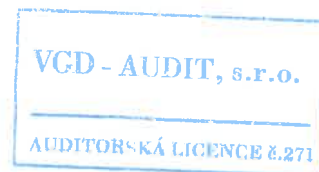
Základ daně byl za r. 2018 snížen v souladu s §20 odst. 7 zákona 586/1992 Sb. o částku 2 892 tis. Kč. Celá tato daňová úleva bude použita na krytí nákladů hlavní činnosti nezajištěné dotacemi.

V Řeži, 2. 4. 2019

Sestavila: Jana Svobodová



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



Vývoj dlouhodobého majetku 2018  
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.

v tis. Kč.

Příloha č. 1

	Software	DNM	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	3	3 470	5 419	0	8 892
Přeučtování					0
Přírůstky		141	221	520	882
Úbytky			-756		-756
Konečný stav	3	3 611	4 884	520	9 018

Oprávký	Software	DNM	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	3	3 302	5 306		8 611
Odpisy		60	277		337
Oprávký vztahující se k úbytkům			-756		-756
Konečný stav	3	3 362	4 827	0	8 192
Počáteční stav netto	0		113	0	281
Konečný stav netto	0		57	520	826

Pořizovací hodnota

	Pozemky	Budovy	Dopravní prostředky	Stroje a zařízení	Jiný DHM	Nedokončený DHM	Zálohy	Hmotný DM celkem
Počáteční stav	1 226	320 374	5 211	572 371	22 232	381 735	44 560	1 347 709
Přeučtování				14 528		-14 528		0
Přírůstky		3 849		18 896			32 787	55 532
Úbytky				-651		97 040		95 807
Konečný stav	1 226	324 223	5 211	605 144	21 650	464 247	77 347	1 499 048

Oprávký

	Pozemky	Budovy	Stroje a zařízení a dopravní prostředky	Nedokončený DHM	Zálohy	Hmotný DM celkem
Počáteční stav		55 059	362 186			439 478
Odpisy		5 980	33 030			39 010
Oprávký vztahující se k úbytkům			-651			-1 233
Konečný stav	0	61 039	394 565	0	0	477 255
Počáteční stav netto	1 226	265 315	-356 975		44 560	908 231
Konečný stav netto	1 226	263 184	-389 354	210 579	77 347	1 021 793
Konečný stav netto	0	0	0	0	0	0