

ZPRÁVA AUDITORA

Adresát zprávy

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
Boční II 1401/1a
141 31 Praha 4 - Spořilov
IČ: 683 78 289

Zpráva je určena statutárnímu orgánu veřejné výzkumné instituce panu doc. RNDr. Zbyňku Sokolovi, CSc., řediteli organizace

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i. (dále také „Instituce“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2016, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2016 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Instituci jsou uvedeny v bodu I. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv organizace Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. k 31. 12. 2016 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2016 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA), případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Instituci 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 veřejné výzkumné instituce.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem 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 provádění auditu 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 Instituci, 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, rady instituce a dozorčí rady Instituce za účetní závěrku

Statutární orgán Instituce odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Instituce povinen posoudit, zda je 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 je plánováno zrušení Instituce nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Institut veřejné kontroly v Instituci zajišťuje rada instituce, jež schvaluje výroční zprávu a účetní závěrku.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Instituci odpovídá dozorčí rada.

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.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Instituce relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Instituce uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z události nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Instituce 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 Instituce nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Instituce 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, radu instituce a dozorčí radu Instituce mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.


Ing. Pavla Cisarová, CSc.
auditor, ev. č. oprávnění 1498



DILIGENS s.r.o.
Severozápadní III. 367/32,
141 00 Praha 4 - Spořilov
ev. číslo auditorského oprávnění 196

V Praze dne 31. března 2017

Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2016

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb. ve
znění pozdějších předpisů

IČO

68378289

(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)

Číslo	Název	Číslo řádku	Stav	
			k 01.01.2016	k 31.12.2016
	A.Dlouhodobý majetek celkem	001	48 652	47 844
	I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	3 124	3 074
	2.Software	004	2 610	2 675
	4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	514	399
	II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	139 959	141 832
	1.Pozemky	011	2 662	2 662
	3.Stavby	013	38 559	40 418
	4.Hmotné movité věci a jejich soubory	014	82 663	93 359
	7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	4 455	3 842
	9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	8 465	1 053
	10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	020	3 155	498
	IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	028	-94 431	-97 062
	2.Oprávký k softwaru	030	-2 153	-2 385
	4.Oprávký k DDNM	032	-514	-399
	6.Oprávký ke stavbám	034	-12 465	-13 373
	7.Oprávký k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věcí	035	-74 844	-77 063
	10.Oprávký k DDHM	038	-4 455	-3 842
	B.Krátkodobý majetek celkem	040	26 281	26 544
	I.Zásoby celkem	041	0	66
	3.Nedokončená výroba	044	0	66
	II.Pohledávky celkem	051	9 882	7 630
	1.Odběratelé	052	533	316
	4.Poskytnuté provozní zálohy	055	33	146
	5.Ostatní pohledávky	056	7	7
	6.Pohledávky za zaměstnanci	057	113	80
	11.Ostatní daně a poplatky	062	2	0
	12.Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	063	2 527	4 834
	18.Dohadné účty aktivní	069	6 674	2 254
	19.Opravná položka k pohledávkám	070	-7	-7
	III.Krátkodobý finanční majetek celkem	071	16 200	18 720
	1.Peněžní prostředky v pokladně	072	99	33
	2.Ceniny	073	5	2
	3.Peněžní prostředky na účtech	074	16 096	18 685
	IV.Jiná aktiva celkem	079	199	128
	1.Náklady příštích období	080	199	128
	AKTIVA CELKEM	082	74 933	74 388
	A.Vlastní zdroje celkem	083	69 230	68 888
	I.Jmění celkem	084	68 040	67 796
	1.Vlastní jmění	085	48 652	47 844
	2.Fondy	086	19 388	19 952
	II.Výsledek hospodaření celkem	088	1 190	1 092
	1.Účet výsledku hospodaření	089	0	1 092
	2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	090	1 190	0
	B.Cizí zdroje celkem	092	5 703	5 500
	III.Krátkodobé závazky celkem	103	5 488	5 500
	1.Dodavatelé	104	298	210
	3.Přijaté zálohy	106	19	101
	4.Ostatní závazky	107	0	125
	5.Zaměstnanci	108	2 734	2 630
	6.Ostatní závazky vůči zaměstnancům	109	7	2
	7.Závazky k institucím SZ a VZP	110	1 406	1 448
	8.Daň z příjmů	111	52	13
	9.Ostatní přímé daně	112	444	479
	10.Daň z přidané hodnoty	113	164	171
	12.Závazky ze vztahu k SR	115	71	65
	17.Jiné závazky	120	25	59
	22.Dohadné účty pasivní	125	268	197
	IV.Jiná pasiva celkem	127	215	0
	1.Výdaje příštích období	128	0	0
	2.Výnosy příštích období	129	215	0
	PASIVA CELKEM	130	74 933	74 388

Razítko :

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
Boční II 1401, 141 31 Praha 4
IČ: 683 78 289
tel.: 272 764 336

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :
doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.Podpis odpovědné osoby :
Kontrolní kód :

Osoba odpovědná za sestavení :

Ing. Ivana Šrajerová

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Okamžik sestavení : 8. 3. 2017

Výkaz zisku a ztráty VVI

Od 01.01.2016 do 31.12.2016

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších

IČO		Číslo řádku	Činnost		
68378289			Hlavní	Hospodářská	CELKEM
Číslo	Název				
	A. Náklady				
	I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	15 682	309	15 991
	1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek	003	4 247	56	4 303
	3. Opravy a udržování	005	1 608	40	1 648
	4. Náklady na cestovné	006	4 252	7	4 259
	5. Náklady na reprezentaci	007	24	0	24
	6. Ostatní služby	008	5 551	206	5 757
	II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	009	11	-66	-55
	7. Změny stavu zásob vlastní činnosti	010	0	-66	-66
	8. Aktivace materiálu, zboží a vnitroorg. služeb	011	11	0	11
	III. Osobní náklady	013	57 981	702	58 683
	10. Mzdové náklady	014	41 591	588	42 179
	11. Zákonné sociální pojištění	015	13 809	106	13 915
	13. Zákonné sociální náklady	017	2 581	8	2 589
	IV. Daň a poplatky	019	68	2	70
	15. Daň a poplatky	020	68	2	70
	V. Ostatní náklady	021	8 604	0	8 604
	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále	022	197	0	197
	19. Kurzové ztráty	025	43	0	43
	22. Jiné ostatní náklady	028	8 364	0	8 364
	VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP	029	5 100	0	5 100
	23. Odpisy dlouhodobého majetku	030	5 100	0	5 100
	VIII. Daň z příjmů	037	0	90	90
	29. Daň z příjmů	038	0	90	90
	Náklady celkem	039	87 446	1 037	88 483
	B. Výnosy		0	0	0
	I. Provozní dotace	041	73 064	0	73 064
	1. Provozní dotace	042	73 064	0	73 064
	III. Tržba za vlastní výkony a za zboží	047	0	1 652	1 652
	IV. Ostatní výnosy	048	14 382	477	14 859
	7. Výnosové úroky	051	9	0	9
	8. Kurzové zisky	052	8	0	8
	9. Zúčtování fondů	053	9 194	0	9 194
	10. Jiné ostatní výnosy	054	5 171	477	5 648
	Výnosy celkem	061	87 446	2 129	89 575
	C. Výsledek hospodaření před zdaněním	062	0	1 182	1 182
	D. Výsledek hospodaření po zdanění	063	0	1 092	1 092

Razítko :

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
Boční II 1401, 141 31 Praha 4
IČ: 693 78 236
tel.: 272 764 336



Odpovědná osoba (statutární zástupce) :
doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.

Podpis odpovědné osoby :
Kontrolní kód :

Osoba odpovědná za sestavení :

Ing. Ivana Šrajjerová

Podpis osoby odpovědné za sestavení :
Okamžik sestavení : 8.3.2017

Příloha k účetní závěrce za rok 2016

I. POPIS ÚČETNÍ JEDNOTKY

Účetní jednotka:	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
Sídlo:	Boční II 1401, 141 31 Praha 4 - Spořilov,
IČO:	68378289
DIČ:	CZ68378289
Právní forma:	veřejná výzkumná instituce (v. v. i.)
Registrace:	v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném u MŠMT
Rozvahový den:	31. 12. 2016
Účetní závěrku sestavila:	Ing. Ivana Šrajerová
Datum sestavení.	08. 03. 2017

Vykonávané činnosti

Hlavní činnost: vědecký výzkum atmosféry Země v celém jejím rozsahu od přízemní vrstvy až po magnetosféru a výzkum jejího kosmického okolí, monitorovací a speciální měření, jejich zpracování i předávání do celosvětových datových sítí a vývoj speciálních přístrojů.

V hlavní činnosti se Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. v roce 2016 zabýval badatelským i cíleným výzkumem atmosféry v celém jejím vertikálním rozsahu. Vědecká činnost byla rozvíjena především v těchto směrech: fyzika mezní vrstvy atmosféry, mezosynoptická a aplikovaná meteorologie, klimatologie, aeronomie, fyzika horní atmosféry a fyzika ionosféry a magnetosféry. V rámci AV ČR je náš ústav jediným pracovištěm, které se touto problematikou zabývá. Součástí činnosti ústavu je provoz pěti observatoří (tři meteorologických, ionosférické a telemetrické). V hlavní činnosti ústav dále řešil 1 projekt v rámci Akademické prémie, 4 aktivity 2 programů Strategie AV21, 3 projekty programu podpory mezinárodní spolupráce AV ČR, 12 projektů Grantové agentury ČR, 5 projektů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, 1 projekt Ministerstva zemědělství ČR a 10 zahraničních projektů z toho 2 v rámci programu Horizont 2020.

Další činnost: expertní činnost a poskytování dat a odborných informací v oborech vědecké činnosti pracoviště pro organizační složky státu a jimi zřízené organizace, pro územní samosprávné celky a pro další veřejné instituce. Další činnost je vykonávána za podmínek daných zákonem o veřejných výzkumných institucích.

Další činnost ústav v roce 2016 nevykonával.

Jiná činnost: poradenská činnost, testování, měření, analýzy a kontroly v oborech vědecké činnosti pracoviště, vývoj a kusová výroba speciálních měřících přístrojů a práce s pracovními stroji a mechanismy.

V jiné činnosti se ústav v roce 2016 zabýval odbornou posudkovou činností, 11 doplňujícími úkoly.

Kategorie účetní jednotky: malá účetní jednotka

Orgány Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

Statutární orgán: ředitel
Ředitel: doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.

Rada instituce:

V souladu se zákonem č. 341/2005 Sb. byla dne 3. ledna 2012 zvolena rada instituce pro další pětileté volební období, a to v tomto složení:

Interní členové:

Předseda: prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.
Místopředseda: RNDr. Dagmar Novotná, CSc.
Členové: Ing. Jaroslav Chum, Ph.D.
RNDr. Marek Kašpar, Ph.D.
RNDr. Jan Kyselý, Ph.D.
RNDr. Pavel Sedlák, CSc.
doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.

Členové externí: RNDr. Pavel Hejda, CSc.
RNDr. Radan Huth, DrSc.
RNDr. Ladislav Metelka, Dr.
doc. RNDr. Lubomír Přech, Dr.

Tajemník Rady instituce: RNDr. Pavel Sedlák, CSc.

Dozorčí rada:

V souladu se zákonem č. 341/2005 Sb. byla v dubnu 2012 jmenována dozorčí rada pro další funkční období, a to v tomto složení:

Předseda: prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc.
Místopředseda: Ing. Ivana Kolmašová, Ph.D.
Členové: RNDr. Aleš Špičák, CSc.
RNDr. Radim Tolasz, Ph.D.
doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc.
Tajemník Dozorčí rady: RNDr. Monika Kučerová, Ph.D.

II. ZŘIZOVATEL A VZNIK

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. byl zřízen usnesením 19. zasedání prezidia Československé akademie věd ze dne 30. října 1963 s účinností od 1. ledna 1964 pod názvem Ústav fyziky atmosféry ČSAV. Ve smyslu § 18 odst. 2 zákona č. 283/1992 Sb. se stal pracovištěm Akademie věd České republiky s účinností od 31. prosince 1992.

Na základě zákona č. 341/2005 Sb. se s účinností od 1. ledna 2007 změnila právní forma Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. ze státní příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. (dále také „ÚFA“) je právnickou osobou zřízenou na dobu neurčitou.

Zřizovatelem ÚFA je Akademie věd České republiky – organizační složka státu, IČO: 60165171, se sídlem Národní 1009/3, PSČ 117 20.

III. ÚČETNÍ OBDOBÍ

Účetní období: kalendářní rok 1. 1. 2016 – 31. 12. 2016

IV. POUŽITÉ OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY A POUŽITÉ ÚČETNÍ METODY A ODCHYLKY TĚCHTO METOD S UVEDENÍM JEJICH VLIVU NA MAJETEK A ZÁVAZKY, NA FINANČNÍM SITUACI A VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ ÚČETNÍ JEDNOTKY

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. v roce 2016 zpracoval účetní závěrku v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví a českých účetních standardů č. 401 – 414, pro účetní jednotky, které účtují podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

Účetnictví respektuje obecné zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách. Údaje v účetní závěrce jsou vyjádřeny v tisících korun českých (tis. Kč), pokud není uvedeno jinak.

IV.1. OCEŇOVÁNÍ MAJETKU A ZÁVAZKŮ

Veškerý dlouhodobý majetek pořízený do 31. 12. 2006 je považován za majetek pořízený z dotace.

Dlouhodobý majetek je oceňován pořizovací cenou (cena pořízení a ostatní související náklady). Drobný dlouhodobý majetek je oceňován cenou pořízení. Majetek vytvořený vlastní činností je oceňován celkovými vlastními náklady. Takový případ se v účetním období 2016 nevyskytl. Úroky nejsou součástí pořizovací ceny dlouhodobého majetku.

Oceňování zásob je prováděno ve skutečných pořizovacích cenách. Do pořizovací ceny zásob se nezapočítávají úroky z úvěrů a zápůjček na pořízení zásob, kursové rozdíly, smluvní pokuty a úroky z prodlení a jiné sankce ze smluvních vztahů.

IV.1.1. Zásoby

Ústav fyziky atmosféry AV ČR **nevytváří zásoby**, dle svého rozhodnutí účtuje, vzhledem k malým nákupům v malém množství, materiál přímo do spotřeby.

IV.1.2. Dlouhodobý majetek

Organizace eviduje v dlouhodobém majetku všechny stavby a jejich technické zhodnocení bez ohledu na výši pořizovací ceny.

Organizace eviduje v dlouhodobém hmotném majetku hmotný majetek s dobou použitelnosti vyšší než 1 rok a s pořizovací cenou vyšší než 40.000 Kč, účtuje o něm na účtech dlouhodobého majetku a vykazuje ho v rozvaze.

Hmotný majetek v pořizovací ceně nižší než 40.000 Kč účtuje organizace do nákladů. Hmotný majetek v pořizovací ceně vyšší než 1.000 Kč, ale nižší než 40.000 Kč s dobou použitelnosti delší než 1 rok eviduje organizace v operativní evidenci.

Organizace eviduje v dlouhodobém nehmotném majetku nehmotný majetek s dobou použitelnosti vyšší než 1 rok a s pořizovací cenou vyšší než 60.000 Kč.

Nehmotný majetek v pořizovací ceně nižší než 60 tis. Kč účtuje organizace do nákladů. Nehmotný majetek v pořizovací ceně vyšší než 1 Kč, ale nižší než 60.000 Kč s dobou použitelnosti delší než 1 rok eviduje organizace v operativní evidenci.

IV.1.3. Závazky

Závazky se oceňují jmenovitou hodnotou.

IV.1.4. Úprava hodnoty majetku

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. stanovuje úpravy hodnot majetku odepisováním prostřednictvím metody lineárních rovnoměrných účetních odpisů, výše odpisu je stanovena vnitřní směrnici. Způsob sestavení odpisového plánu pro dlouhodobý majetek a použité odpisové metody při stanovení účetních odpisů vychází z doby použitelnosti majetku. Účetní odpisy se počítají poprvé za měsíc, v němž byl majetek zařazen do užívání.

Dlouhodobý nehmotný majetek, dlouhodobý hmotný majetek a technické zhodnocení je částečně nebo zcela pořizován z přijaté dotace, tzn., že se vlastní jmění zvýší o částku ve výši přijaté dotace.

Při odepisování majetku pořízeného z dotace se ve smyslu § 38, odst. 10 vyhlášky postupuje takto: Při pořízení dlouhodobého majetku pokud je částečně nebo zcela pořízen z přijaté dotace, se vlastní jmění jednotky zvýší o částku ve výši přijaté dotace.

- stanoví se částka, která zvýší výnosy, a to z výše odpisů v poměru přijaté dotace a pořizovací ceny. V případě, že je majetek pořízen zcela z přijaté dotace, je tato částka rovna výši odpisů.
- sníží se výše vlastního jmění o tuto částku a současně se o tuto částku zvýší jiné ostatní výnosy.

Obecně lze tedy říci, že veřejná výzkumná instituce odepisuje majetek hrazený z dotace bez tvorby Fondu reprodukce majetku (FRM) jako výsledkově indiferentní operaci (náklady = výnosy). FRM lze tvořit pouze z odpisů majetku pořízeného z jiných než dotačních zdrojů, kterými ve VVI jsou výnosy z další či jiné činnosti. ÚFA tvoří FRM pouze z majetku pořízeného v rámci další činnosti.

IV.1.5. Přepočet údajů v cizí měně na českou měnu

Hodnoty majetku a závazků vyjádřené v cizí měně jsou přepočítávány na českou měnu denním kurzem vyhlášeným Českou národní bankou v den uskutečnění účetního případu, resp. se používá ve smyslu Sdělení č. 15 o používání devizových kursů ČNB v účetnictví Čj. 282/2 361/2002 MF ČR denní kurz z předchozího dne. S výjimkou, nákupu nebo prodeje cizí měny za českou je používán kurz, za který byly tyto hodnoty nakoupeny nebo prodány.

IV.1.6. Bezúplatně nabytý dlouhodobý majetek, investiční dotace a dary

V roce 2016 organizace nenabyla bezúplatně dlouhodobý majetek, ani nezískala investiční dar.

O investičních dotacích je účtováno na účtech skupiny 91 - Fondy, resp. účtu 916 – Fond reprodukce majetku.

IV.1.7. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nehospodaří s žádnými cennými papíry, podíly zajišťovacími deriváty, deriváty určenými k obchodování a pohledávky, které nabyt a určil k obchodování.

IV.1.8. Daň z příjmů

Organizace je veřejně prospěšným poplatníkem v souladu s §17a zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZDP).

Organizace uplatňuje osvobození darů podle §19b odst. 2 b) ZDP vždy když je to možné.

V. POUŽITÝ OCEŇOVACÍ MODEL A TECHNIKA PŘI OCENĚNÍ REÁLNOU TECHNIKOU

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nehospodaří s žádnými cennými papíry, podíly zajišťovacími deriváty, deriváty určenými k obchodování a pohledávky, které nabyt a určil k obchodování.

VI. VÝŠE A POVAHA JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK VÝNOSŮ A NÁKLADŮ, KTERÉ JSOU MIMOŘÁDNÉ SVÝM OBJEMEM NEBO PŮVODEM

V roce 2016 nevykazuje ÚFA ČR žádné náklady nebo výnosy, které by byly mimořádné svým původem nebo objemem.

VII. NÁZEV, SÍDLO A PRÁVNÍ FORMA ÚČETNÍ JEDNOTKY, V NÍŽ JE ÚČETNÍ JEDNOTKA SPOLEČNÍKEM S NEOMEZENÝM RUČENÍM

Ústav fyziky atmosféry není společníkem v žádné účetní jednotce.

VIII. DLOUHODOBÝ MAJETEK

ÚFA nemá majetek zatížený zástavním právem.

K pozemku č. 869/2, k. ú. Nedamov bylo sjednáno věcné břemeno smluvní pro ČEZ Distribuce, a. s.

K pozemku č. 72/3, k. ú. Bílka bylo sjednáno věcné břemeno smluvní pro ČEZ Distribuce, a. s.

U budovy č. p. 1401, k. ú. Záběhllice (3. patro GFÚ), které je ve vlastnictví Geofyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i. má ÚFA sjednáno věcné břemeno užívání pronajatých prostor.

Stav dlouhodobého majetku k rozvahovému dni v zůstatkových cenách a historických cenách dle jeho hlavních skupin (tříd):

INVESTIČNÍ MAJETEK Účetní typ	Zůstatková cena v Kč		
	2014	2015	2016
Budovy	17.547.257,08	20.882.839,50	20.469.881,50
Stavby	5.390.212,40	5.211.003,40	6.575.644,40
Pozemky	2.652.961,00	2.661.711,00	2.661.711,00
Přístroje a zvl. tech. zařízení	5.081.004,39	3.040.261,83	12.158.689,97
Energetické hnací stroje a zař.	1.057.421,78	860.635,06	995.067,56
Výpočetní technika	718.041,25	3.638.137,99	2.955.144,52
Inventář	48.296,00	31.664,00	15.032,00
Dopravní prostředky	304.324,00	190.192,00	76.068,00
Pracovní stroje a zařízení	69.815,00	57.995,00	96.649,00
Software	380.670,43	457.250,08	289.673,55
Celkem	33.250.003,33	37.031.689,86	46.293.561,50

	2014	2015	2016
Nezařazené investice	10.924.209,93	11.620.583,77	1.052.515,49

	2014	2015	2016
Drobný majetek	21.617.280,65	22.257.976,83	21.523.224,99

IX. ODMĚNA PŘIJATÁ AUDITOREM

Auditor za ověření účetní závěrky a s tím spojené služby 108.230 Kč. Za daňové poradenství ÚFA ČR uhradil za rok 2016 17.000 Kč.

X. NÁZEV JINÝCH ÚČETNÍCH JEDNOTEK, V NICHŽ ÚČETNÍ JEDNOTKA SAMA NEBO PROSTŘEDNICTVÍM TŘETÍ OSOBY JEDNAJÍCÍ JEJÍM JMÉNEM A NA JEJÍ ÚČET DRŽÍ PODÍL

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nevlastní žádné majetkové podíly, podílové listy jiných účetních jednotek, dluhopisy ani akcie.

XI. PŘEHLED SPLATNÝCH DLUHŮ POJISTNÉHO NA SOCIÁLNÍM ZABEZPEČENÍ A PŘÍSPĚVKU NA STÁTNÍ POLITIKU ZAMĚSTNANOSTI, ZDRAVOTNÍM POJIŠTĚNÍ A EVIDOVANÝCH DAŇOVÝCH NEDOPLATKŮ.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neeviduje k 31. 12. 2016 žádné splatné dluhy vůči ČSSZ na pojistném na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, zdravotním pojišťovnám na veřejném zdravotním pojištění a ani nemá evidované daňové nedoplatky u příslušných finančních a celních orgánů.

XII. POČET A JMENOVITÁ HODNOTA NABYTÝCH AKCIÍ, VYMĚNITELNÝCH A PRIORITYNÍCH DLUHOPISŮ NEBO PODOBNÝCH CENNÝCH PAPIRECH NEBO PRÁV

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nevlastní žádné akcie, vyměnitelné a prioritní dluhopisy, podobných cenné papíry nebo práva

XIII. VÝŠE DLUHŮ, U KTERÝCH DOBA SPLATNOSTI K ROZVAHOVÉMU DNI PŘESAHUJE 5 LET A DLUHY, KRYTÉ ZÁRUKOU ÚČETNÍ JEDNOTKY

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neeviduje dluhy po splatnosti více jak 5 let. Souhrnná výše závazků činí **5.504.944,91 Kč**, z toho závazky z obchodního styku **311.458,98 Kč**.

XIV. VÝŠE FINANČNÍCH A JINÝCH DLUHŮ, KTERÉ NEJSOU OBSAŽENY V ROZVAZE

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nemá finanční a jiné dluhy neevidované v rozvaze

XV. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ V ČLENĚNÍ PODLE HLAVNÍ A HOSPODÁŘSKÉ ČINNOSTI A PRO ÚČELY DANĚ Z PŘÍJMŮ

Hospodaření Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. v roce 2016 v hlavní činnosti skončilo hospodářským výsledkem ve výši **0,00 Kč** a v jiné činnosti zlepšeným hospodářským výsledkem ve výši **1.181.604,68 Kč** před zdaněním. Další činnost nebyla v roce 2016 vykonávána.

Zlepšený hospodářský výsledek 2016 ve výši **1.091.874,68 Kč** (po odvedení daně z příjmu) bude převeden do rezervního fondu.

XVI. PRŮMĚRNÝ EVIDENČNÍ PŘEPOČTENÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ V ČLENĚNÍ DLE KATEGORIÍ

ÚFA k 31. 12. 2016 evidoval 104 fyzických zaměstnanců. V roce 2016 byl průměrný přepočtený počet zaměstnanců 79,26.

Rozbor dle kategorií zaměstnanců:

Kategorie	Vědecký pracovník	Odborný pracovník VaV – VŠ	Odborný pracovník VŠ	Odborný pracovník VaV – SŠ, VOŠ	Odborný pracovník SŠ	THP pracovník	Dělnické profese	Provozní profese	
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců rok 2015	42,55	17,24	2,91	8,89	0,9	6,00	0,77	0,3	79,56
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců rok 2016	43,82	15,08	3,31	8,91	1,07	6,00	0,77	0,3	79,26

Osobní náklady za účetní období v členění podle Výkazu zisku a ztráty u položek mzdové náklady a ostatní sociální náklady

Osobní náklady	Částka v Kč	
	2015	2016
rok		
Osobní náklady celkem	52.449.629,00	58.682.873,00
A.III 9 Mzdové náklady	37.548.899,00	42.179.076,00
A.III 10 Zákonné sociální náklady	12.429.790,00	13.914.791,00
A.III 11 Ostatní sociální pojištění	0,00	0,00
A.III.12 Zákonné sociální náklady	2.470.940,00	2.589.006,00
A.III. 13 Ostatní sociální náklady	0,00	0,00

XVII. VÝŠE STANOVENÝCH ODMĚN A FUNKČNÍCH POŽITKŮ ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ ČLENŮM ŘÍDÍCÍCH, KONTROLNÍCH NEBO JINÝCH ORGÁNŮ URČENÝCH STATUTEM, STANOVAMI NEBO JINOU ZŘIZOVACÍ LISTINOU, Z TITULU JEJICH FUNKCE, JAKOŽ I O VÝŠI VZNIKLÝCH NEBO SMLUVNĚ SJEDNANÝCH DLUHŮ OHLEDNĚ POŽITKŮ BÝVALÝCH ČLENŮ S UVEDENÍM CELKOVÉ VÝŠE PRO KAŽDOU KATEGORII ČLENŮ

V roce 2016 byly vyplaceny členům Dozorčí rady a Rady instituce odměny v celkové výši 160.000 Kč. Výši poskytnutých odměn pro jednotlivé členy stanovuje zřizovatel – Akademie věd ČR.

ÚFA neneviduje dluhy ohledně požitků bývalých členů s uvedením celkové výše pro každou kategorii členů.

XVIII. 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 SMLUVNÍ VZTAHY

Níže jmenovaní externí členové Rady instituce a Dozorčí rady jsou zaměstnanci právnických osob, s nimiž Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. uzavřel dílčí smlouvy nebo dodatky smluv pro rok 2016 týkající se řešení grantových projektů:

doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc. a RNDr. Radan Huth, DrSc., Přírodovědecká fakulta, UK
doc. RNDr. Lubomír Přeck, Dr., Matematicko-fyzikální fakulta, UK

XIX. VÝŠE ZÁLOH, ZÁVDAVKŮ A ÚVĚŘŮ, POSKYTNUTÝCH ČLENŮM ORGÁNŮ UVEDENÝCH V BODĚ XVII.), S UVEDENÍM ÚROKOVÉ SAZBY, HLAVNÍCH PODMÍNEK A PŘÍPADNĚ PROPLACENÝCH ČÁSTKÁCH, O DLUŽÍCH PŘIJATÝCH NA JEJICH ÚČET JAKO URČITÝ DRUH ZÁRUKY S UVEDENÍM CELKOVÉ VÝŠE PRO KAŽDOU KATEGORII ČLENŮ

ÚFA neeviduje v roce 2016 žádné zálohy, závdavky a úvěry poskytnuté členům orgánů uvedených v bodu XVII.

XX. ZPŮSOB ZJIŠTĚNÍ ZÁKLADU DANĚ Z PŘÍJMŮ, POUŽITÝCH DAŇOVÝCH ÚLEV A ZPŮSOBECH UŽITÍ PROSTŘEDKŮ V BĚŽNÉM ÚČETNÍM OBDOBÍ, ZÍSKANÝCH Z DAŇOVÝCH ÚLEV V PŘEDCHÁZEJÍCÍCH ZDAŇOVACÍCH OBDOBÍCH, V ČLENĚNÍ ZA JEDNOTLIVÁ ZDAŇOVACÍ OBDOBÍ PODLE POŽADAVKU ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Hospodářský výsledek byl zjištěn jako rozdíl mezi náklady a výnosy hlavní a hospodářskou činnosti a je uveden ve výkazu zisku a ztrát. Pro účely stanovení základu daně bylo postupováno v souladu se zákonem o dani z příjmů.

Základ daně byl v roce 2016 snížen v souladu s § 20 odst. 7 zákona o dani z příjmů ve výši 1.000.000,00 Kč.

Prostředky získané z daňové úlevy z předchozího roku 2015, ve výši 208.089,00 Kč byly použity na podporu vědecké činnosti ústavu:

- úhrada části (povinná spoluúčást) nákladů projektu realizovaných pro Ministerstvo zemědělství ČR číslo „QJ1520265 – Vliv variability krátkodobých srážek a následného odtoku v malých povodích České republiky na hospodaření s vodou v krajině“.
- posílení fondu reprodukce majetku.

XXI. VÝZNAMNÉ POLOŽKY Z ROZVAHY NEBO VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY, U KTERÝCH JE UVEDENÍ PODSTATNÉ PRO HODNOCENÍ FINANČNÍ A MAJETKOVÉ SITUACE A VÝSLEDKU HOSPODAŘENÍ ÚČETNÍ JEDNOTKY, POKUD TYTO INFORMACE NEVYPLÝVAJÍ PŘÍMO ANI NEPŘÍMO Z ROZVAHY A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

XXI.1. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ (V TIS. KČ) A POROVNÁNÍ NÁKLADŮ A VÝNOSŮ V RŮZNÝCH ČLENĚNÍCH V ROCE 2016

Přehled nákladů podle zdrojů			
Náklady / Zdroje	0 - institucionální	1 - účelové	2 - mimorozpočtové
Sumární mzdové náklady	29.665,57	0	12.439,17
Sumární sociální náklady	2.350,16	0	238,85
Sumární náklady na pojištění	9.913,64	0	4.001,15
Věcné náklady	17.296,99	0	12.577,17
Celkem	59.226,36	0	29.259,34

Hospodářský výsledek dle článků, zdrojů, komplexních položek			
Typ akce	1. Náklady	2. Výnosy	3. HV
100 - HČ-INSTITUCIONÁLNÍ	55.623,57	55.623,57	0
120 - HČ-MIMOROZPOČTOVÉ	31.822,38	31.822,38	0
320 - JČ-MIMOROZPOČTOVÉ	1.036,75	2.128,62	1.091,87
Celkem	88.482,70	89.574,57	1.091,87

XXI.2. PŘIJATÉ DOTACE A DARY

Rozpočtový limit AV ČR v roce 2016 v Kč

	Výzkumné záměry	Podpora výzkumných organizací	Příspěvek na zajištění činnosti AV
neinvestiční	0	41.343.000,00	5.524.260,00
investiční	0	697.000,00	2.969.000,00

Prostředky přijaté od jiných poskytovatelů v tis. Kč

	Výše finančního příspěvku	Počet projektů
GA ČR	15.980	12
MŠMT ČR	1.397	5
MZe ČR	732	1
Evropská kosmická agentura	5.818	5
Ostatní zahraniční	340	3
Celkem	24.267	26

XXII. PŘEHLED O PŘIJATÝCH A POSKYTNUTÝCH DARECH, DÁRCÍCH A PŘÍJEMCÍCH TĚCHTO DARŮ

V roce 2016 nebyly Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. poskytnuty peněžní dary. V roce 2016 byly knihovně darovány knihy, jednalo se o 10 ks knih v hodnotě 1.731 Kč.

XXII.1. DLUHY

Dluhy se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Opravné položky k pohledávkám jsou tvořeny pouze podle zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně.

Způsob tvorby a výše opravných položek za uzavírané účetní období. V roce 2015 byla ve smyslu § 8c odst. 1 zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně, vytvořena opravná položka v 100% výši k pohledávce za společností VDI Meta, výrobní družstvo invalidů ve výši 6 857,00 Kč. Pohledávka byla přihlášena v rámci insolvenčního řízení vedeného Krajským soudem v Ostravě, Insolvenční řízení nebylo v roce 2016 ukončeno.

XXII.2. KURZOVÉ ROZDÍLY

K 31. 12. 2016 byl proveden přepočítání aktiv a závazků v cizí měně na českou měnu v kurzu vyhlášeném ČNB k rozvahovému dni.

XXIII. PŘEHLED O VEŘEJNÝCH SBÍRKÁCH PODLE ZÁKONA UPRAVUJÍCÍHO VEŘEJNÉ SBÍRKY, S UVEDENÍM ÚČELU A VÝŠI VYBRANÝCH ČÁSTEK

V roce 2016 nebyly pořádány ÚFA žádné veřejné sbírky.

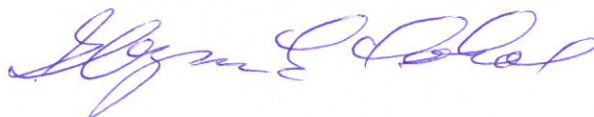
XXIV. ZPŮSOB VYPOŘÁDÁNÍ VÝSLEDKU HOSPODAŘENÍ Z PŘEDCHÁZEJÍCÍCH ÚČETNÍCH OBDOBÍ, ZEJMÉNA ROZDĚLENÍ ZISKU

Zlepšený hospodářský výsledek z roku 2015 ve výši 1.190.303,49 Kč, byl převeden do rezervního fondu.

XXV. INDIVIDUÁLNÍ PRODUKČNÍ KVÓTA, INDIVIDUÁLNÍ LIMITU PRÉMIOVÝCH PRÁV A JINÉ OBDOBNE KVÓTY A LIMITY, O KTERÝCH ÚČETNÍ JEDNOTKA NEÚČTOVALA NA ROZVAHOVÝCH ANI VÝSLEDKOVÝCH ÚČTECH, PROTOŽE NÁKLADY NA ZÍSKÁNÍ INFORMACE O JEJICH REPRODUKČNÍ POŘIZOVACÍ CENĚ PŘEVÝŠILY JEJÍ VÝZNAMNOST

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, nedisponuje individuálními produkčními kvótami, individuálním limitem ani podobnými kvótami či limitem.

V Praze dne 8. 3. 2017



doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.
ředitel Ústavu fyziky atmosféry AV ČR v. v. i.