



**Zpráva auditora**  
**o ověření účetní závěrky**  
**za rok 2015**

**Příjemce zprávy:** Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.  
Doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc., ředitel



**Název instituce:** Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

zapsána: v rejstříku veřejných výzkumných institucí, vedeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

**Sídlo:** Boční II. č. 1401, Praha 4, 141 31

**Právní forma:** veřejná výzkumná instituce

**IČ instituce:** 683 78 289

**DIČ instituce:** CZ68378289

**Období, za které bylo ověření provedeno:** účetní rok 2015

**Předmět a účel ověření:** roční účetní závěrka za rok 2015 ve smyslu ustanovení zákona č. 93/2009 Sb., o auditorech a v souladu s Mezinárodními předpisy v oblasti řízení kvality, auditu, prověrek, ostatních ověřovacích zakázek a souvisejících služeb

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2015, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2015 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

### *Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku*

Statutární orgán Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává 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.

### *Odpovědnost auditora*

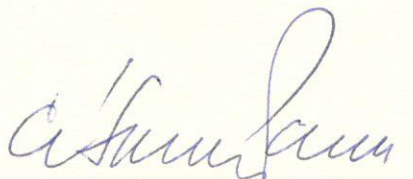
Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky, naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

**Výrok auditora**

***Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. k 31. 12. 2015, nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2015 v souladu s českými účetními předpisy.***



Ing. Pavla C í s a ř o v á, CSc.  
auditor, č. oprávnění 1498



V Praze dne 21. března 2016

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



Příloha:

- Rozvaha sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2015
- Výkaz zisku a ztráty sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2015
- Příloha k účetní závěrce sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2015

# ROZVAHA pro nevýdělečné organizace

v plném rozsahu  
ke dni 31. 12. 2015

Název a sídlo účetní jednotky:

IČ:  
68378289

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.  
Boční II 1401, 143 31 Praha 4

	Název	SÚ	Stav	
			Stav k 01. 01. 2015	Stav k 31. 12. 2015
<b>A.</b>	<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>		<b>44 175</b>	<b>48 652</b>
A. I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	1	2 766	3 124
A. I. 2.	Software	013	2 252	2 610
4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	514	514
A. II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	02+03	132 707	139 959
A. II. 1.	Pozemky	031	2 653	2 662
3.	Stavby	021	34 521	38 559
4.	Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	022	79 828	82 663
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	4 781	4 455
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	10 924	8 465
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	0	3 155
A. IV	Oprávy k dlouhodobému majetku celkem	07 - 08	-91 298	-94 431
A. IV. 2.	Oprávy k softwaru	073	-1 871	-2 153
4.	Oprávy k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	-514	-514
6.	Oprávy ke stavbám	081	-11 583	-12 465
7.	Oprávy k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	082	-72 549	-74 844
10.	Oprávy k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	-4 781	-4 455
<b>B.</b>	<b>Krátkodobý majetek celkem</b>		<b>23 463</b>	<b>26 281</b>
B. II.	Pohledávky celkem	31-39	3 089	9 882
1.	Odběratelé	311	61	533
4.	Poskytnuté provozní zálohy	314	202	33
5.	Ostatní pohledávky	316	314	7
6.	Pohledávky z a zaměstnanci	335	174	113
11.	Ostatní daně a poplatky	345	0	2
12.	Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	346	0	2 527
18.	Dohadné účty aktivní	388	2 338	6 674
19.	Opravná položka k pohledávkám	391	0	-7
B. III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	21 - 26	20 151	16 200
B. III. 1.	Pokladna	211	95	99
2.	Ceniny	212	8	5
3.	Účty v bankách	221	20 048	16 096
B. IV.	Jiná aktiva celkem	38	223	199
B. IV. 1.	Náklady příštích období	381	223	199
2.	Příjmy příštích období	385	0	0
<b>A+B</b>	<b>Aktiva celkem</b>		<b>67 638</b>	<b>74 933</b>
<b>A.</b>	<b>Vlastní zdroje celkem</b>		<b>58 767</b>	<b>69 230</b>
A. I.	Jméni celkem	90-92	57 660	68 040
A. I. 1.	Vlastní jmění	901	44 174	48 652
2.	Fondy	91	13 486	19 388
	- Sociální fond	912	519	491
	- Rezervní fond	914	3 563	4 481
	- Fond účelové určených prostředků	915	6 094	10 320
	- Fond reprodukce majetku	916	3 310	4 096
A. II.	Výsledek hospodaření celkem	93-96	1 107	1 190
1.	Účet výsledku hospodaření	963	1 107	1 190
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	0	0
<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje celkem</b>		<b>8 871</b>	<b>5 703</b>
B. III.	Krátkodobé závazky celkem	28, 32-38	8 139	5 488
B. III. 1.	Dodavatelé	321	942	298
3.	Přijaté zálohy	324	0	19
5.	Zaměstnanci	331	3 123	2 734
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	4	7
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	1 733	1 406
8.	Daň z příjmů	341	100	52
9.	Ostatní přímé daně	342	586	444
10.	Daň z přidané hodnoty	343	680	164
11.	Ostatní daně a poplatky	345	1	0
12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	413	71
17.	Jiné závazky	379	68	25
22.	Dohadné účty pasivní	389	489	268
B. IV.	Jiná pasiva celkem	38	732	215
B. IV. 1.	Výdaje příštích období	383	78	0
2.	Výnosy příštích období	384	654	216
3.	Kurzové rozdíly pasivní	384	0	-1
<b>A+B</b>	<b>Pasiva celkem</b>		<b>67 638</b>	<b>74 933</b>

Sestaveno dne: 28. 2. 2016	podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky: doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.
právní forma účetní jednotky: Vědecká výzkumná instituce	osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis): Ing. Ivana Šrajerová
Předmět podnikání: Výzkum a vývoj v oblasti neživé přírody	osoba odpovědná za účetní závěrku (jméno a podpis): Ing. Marta Arazimová

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

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

pro nevýdělečné organizace  
v plném rozsahu  
ke dni 31. 12. 2015

Název a sídlo účetní jednotky:

IČ:  
68378289

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.  
Boční II 1401, 143 31 Praha 4

	Název ukazatele	SÚ	Činnost		
			hlavní	hospodářská	Celkem
			1	2	3
A. I.	<b>Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>50</b>	<b>4 249</b>	<b>157</b>	<b>4 406</b>
1.	Spotřeba materiálu	501	2 226	127	2 353
2.	Spotřeba energie	502	1 561	30	1 591
3.	Spotřeba ostatních neskladovatelých dodávek	503	462	0	462
A. II.	<b>Služby celkem</b>	<b>51</b>	<b>9 763</b>	<b>325</b>	<b>10 088</b>
5.	Opravy a udržování	511	734	7	741
6.	Cestovné	512	3 890	103	3 993
7.	Náklady na reprezentaci	513	28	0	28
8.	Ostatní služby	518, 514	5 111	215	5 326
A. III.	<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>52</b>	<b>51 193</b>	<b>1 257</b>	<b>52 450</b>
9.	Mzdové náklady	521	36 569	980	37 549
10.	Zákonné sociální pojištění	524	12 170	260	12 430
12.	Zákonné sociální náklady	527	2 454	17	2 471
A. IV.	<b>Daně a poplatky celkem</b>	<b>53</b>	<b>404</b>	<b>3</b>	<b>407</b>
14.	Daň silniční	531	11	0	11
15.	Daň z nemovitostí	532	0	2	2
16.	Ostatní daně a poplatky	538	393	1	394
A. V.	<b>Ostatní náklady celkem</b>	<b>54</b>	<b>5 400</b>	<b>4</b>	<b>5 404</b>
21.	Kurzové ztráty	545	424	3	427
24.	Jiné ostatní náklady	549	4 976	1	4 977
A. VI.	<b>Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr.položek celkem</b>	<b>55</b>	<b>3 997</b>	<b>0</b>	<b>3 997</b>
25.	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	551	3 990	0	3 990
30.	Tvorba opravných položek	559	7	0	7
	<b>Náklady</b>		<b>75 006</b>	<b>1 746</b>	<b>76 752</b>
B. I.	<b>Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>2 514</b>	<b>2 578</b>
2.	Tržba z prodeje služeb	602	64	2 514	2 578
B. IV.	<b>Ostatní výnosy celkem</b>	<b>64</b>	<b>5 269</b>	<b>514</b>	<b>5 783</b>
15.	Úroky	644	22	0	22
16.	Kurzové zisky	645	2	4	6
17.	Zúčtování fondů	648	1 229	0	1 229
18.	Jiné ostatní výnosy	649	4 016	510	4 526
B. VII.	<b>Provozní dotace celkem</b>	<b>69</b>	<b>69 673</b>	<b>0</b>	<b>69 673</b>
29.	Provozní dotace	691	69 673	0	69 673
	<b>Výnosy</b>		<b>75 006</b>	<b>3 028</b>	<b>78 034</b>
C.	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>0</b>	<b>1 282</b>	<b>1 282</b>
34.	Daň z příjmů	591	0	92	92
D.	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>0</b>	<b>1 190</b>	<b>1 190</b>

Sestaveno dne: 28. 2. 2016	podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky: doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.
právní forma účetní jednotky: Veřejná výzkumná instituce	osoba odpovědná za účetnictví (jméno a podpis): Ing. Ivana Šrajerová
Předmět podnikání: Výzkum a vývoj v oblasti neživé přírody	osoba odpovědná za účetní závěrku (jméno a podpis): Ing. Marta Arazimová
<b>Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.</b> Boční II 1401, 141 31 Praha 4 IČ: 683 78 289 tel.: 272 764 336	

## Příloha k účetní závěrce za rok 2015

### 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. 2015
Účetní závěrku sestavila:	Ing. Ivana Šrajerová
Datum sestavení.	28. 02. 2016

### 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 2015 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 (tří meteorologických, ionosférické a telemetrické). V hlavní činnosti ústav dále řešil 1 projekt v rámci Akademické prémie, 1 aktivitu Strategie AV21, 2 projekty programu podpory mezinárodní spolupráce AV ČR, 13 projektů Grantové agentury ČR, 8 projektů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, 1 projekt Ministerstva zemědělství ČR a 9 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 2015 nevykonával.

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

V jiné činnosti se ústav v roce 2015 zabýval odbornou posudkovou činností, 10 doplňujícími úkoly.

**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 Přeč, 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. Lucie Pokorná, 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 INFORMACE

Účetní období: 1. 1. 2015 – 31. 12. 2015

#### Použité účetní metody a zásady účetnictví

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. v roce 2015 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.

#### Způsoby zpracování účetních záznamů

ÚFA využívá ke zpracování finančního účetnictví informačně ekonomický systém iFIS od společnosti BBM, s. r. o. a pro zpracování mzdového účetnictví software Elanor Global od společnosti Elanor spol. s r. o.

#### Způsoby a místa úschovy účetních dokladů

Účetní záznamy jsou zálohovány v elektronické podobě na základě servisní smlouvy uzavřené se Střediskem společných činností AV ČR, v. v. i., současně ÚFA uschovává účetní záznamy v tištěné podobě, které archivuje v souladu se zákonem o účetnictví, v platném znění.

**Způsoby oceňování a odepisování** (pokud je jejich znalost významná pro posouzení finanční, majetkové situace a výsledku hospodaření účetní jednotky, odchylkách od účetních metod podle § 7 odst. 5 zákona s uvedením vlivu na majetek a závazky, na finanční situaci a výsledek hospodaření účetní jednotky).

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. odepisuje metodou 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 pořízen 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.

**Způsob tvorby a výše opravných položek a rezerv za uzavírané účetní období**

V roce 2015 byla ve smyslu § 8 c odst. 1 zákona č. 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.

V souladu s účetními metodami pro VVI ÚFA nevytváří rezervy ani neúčtuje o odložené dani.

**IV. VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI, KTERÉ SE STALY MEZI ROZVAHOVÝM DNEM A OKAMŽIKEM SESTAVENÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY PODLE § 19 Odst. 5 ZÁKONA**

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky se nestaly žádné významné události.

**V. ZPŮSOBY OCEŇOVÁNÍ POUŽITÝCH PRO POLOŽKY AKTIV A ZÁVAZKŮ**

K 31. 12. 2015 byl proveden přepočet aktiv a závazků v cizí měně na českou měnu v kurzu vyhlášeném ČNB k rozvahovému dni.

**VI. NÁZEV JINÝCH ÚČETNÍCH JEDNOTEK, V NICHŽ ÚČETNÍ JEDNOTKA SAMA NEBO PROSTŘEDNICTVÍM TŘETÍ OSOBY JEDNAJÍCÍ JEJÍM JMÉNEM A NA JEJÍ ÚČET DRŽÍ PODÍL, TENTO PODÍL MŮŽE BÝT I V PODOBĚ DRŽENÝCH AKCIÍ, S UVEDENÍM VÝŠE TOHOTO PODÍLU, U AKCIÍ S UVEDENÍM POČTU, JMENOVITÉ HODNOTY A DRUHU TĚCHTO AKCIÍ, JAKOŽ I VÝŠE ZÁKLADNÍHO KAPITÁLU, VLASTNÍHO JMĚNÍ, FONDŮ A ZISKU NEBO ZTRÁTY TĚTO JINÉ ÚČETNÍ JEDNOTKY ZA MINULÉ ÚČETNÍ OBDOBÍ.**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nevlastní žádné majetkové podíly jiných účetních jednotek.

**VII. PŘEHLED SPLATNÝCH DLUHŮ**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neeviduje k 31. 12. 2015 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.

**VIII. POČET A JMENOVITÁ HODNOTA AKCIÍ NEBO PODÍLŮ NEBO NEMAJÍ-LI JMENOVITOU HODNOTU, INFORMACE A JEJICH OCENĚNÍ**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nevlastní žádné majetkové podíly.

**IX. CENNÉ PAPÍRY A DLUHOPISY****Majetkové cenné papíry**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neholduje s žádnými majetkovými cennými papíry.

**Vyměnitelné a prioritní dluhopisy.**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neholduje s žádnými vyměnitelnými a prioritními dluhopisy.

**X. ČÁSTKY DLUŽENÉ, KTERÉ VZNIKLY V DANÉM ÚČETNÍM OBDOBÍ A U KTERÝCH ZBYTKOVÁ DOBA SPLATNOSTI K ROZVAHOVÉMU DNI PŘESAHUJE PĚT LET**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neviduje žádné dlužené částky, které vznikly v daném účetním období, a zbytková doba splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let.

Účetní jednotka nemá dluhy kryté plnohodnotnou zárukou.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neviduje dluhy po splatnosti déle než 180 dnů. Souhrnná výše závazků činí **5.487.282,96 Kč**, z toho závazky z obchodního styku **317.554,75 Kč**.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neviduje pohledávky po splatnosti déle než 180 dnů. Souhrnná výše pohledávek činí **9.882.102,15 Kč**, z toho pohledávky z obchodního styku **565.820,04 Kč**.

#### **XI. CELKOVÁ VÝŠE FINANČNÍCH NEBO JINÝCH DLUHŮ, KTERÉ NEJSOU OBSAŽENY V ROZVAZE (BILANCI)**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nemá žádné finanční nebo jiné závazky neobsažené v rozvaze v roce 2015.

#### **XII. 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 2015 v hlavní činnosti skončilo hospodářským výsledkem ve výši **0,00 Kč** a v jiné činnosti zlepšeným hospodářským výsledkem ve výši **1.282.313,49 Kč** před zdaněním. Další činnost nebyla v roce 2015 vykonávána.

Zlepšený hospodářský výsledek 2015 ve výši **1.190.303,49 Kč** (po odvedení daně z příjmu) bude převeden do rezervního fondu.

#### **XIII. POČET PRACOVNÍKŮ**

##### **Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců v členění dle kategorií**

ÚFA k 31. 12. 2015 evidoval 107 fyzických zaměstnanců. V roce 2015 byl průměrný přepočtený počet zaměstnanců 79,57.

##### **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	42,55	10,34	2,91	8,89	0,9	6,00	0,77	0,3

**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
<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>52.449.629,00</b>
A.III 9 Mzdové náklady	37.548.899,00
A.III 10 Zákonné sociální náklady	12.429.790,00
A.III 11 Ostatní sociální pojištění	0,00
A.III.12 Zákonné sociální náklady	2.470.940,00
A.III. 13 Ostatní sociální náklady	0,00

**Údaje o počtu a postavení zaměstnanců** (pokud jsou zároveň členy statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů určených statutem, stanovami nebo zřizovací listinou)

Funkce	Postavení v ÚFA	počet
Předseda Rady instituce	vedoucí oddělení	1
Místopředseda Rady instituce	vedoucí oddělení	1
Člen Rady instituce	ředitel	1
Člen Rady instituce	vědecký pracovník	4
Místopředseda Dozorčí rady	vědecký pracovník	1

**XIV. OHODNOCENÍ ČLENŮ STATUTÁRNÍCH A KONTROLNÍCH ORGÁNŮ**

V roce 2015 byly vyplaceny členům Dozorčí rady a Rady instituce odměny v celkové výši 161.000 Kč.

**XV. 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 2015 týkající se řešení grantových projektů:

RNDr. Radim Tolasz a RNDr. Ladislav Metelka, Dr. Český hydrometeorologický ústav  
 RNDr. Pavel Hejda, CSc. a RNDr. Aleš Špičák, CSc., Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.  
 doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc. a RNDr. Radan Huth, DrSc., Přírodovědecká fakulta, UK  
 doc. RNDr. Lubomír Přeč, Dr., Matematicko-fyzikální fakulta, UK

**XVI. VÝŠE ZÁLOH, ZÁVDAVKŮ A ÚVĚŘŮ, POSKYTNUTÝCH ČLENŮM ORGÁNŮ UVEDENÝM V BODĚ XIV), 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 neevduje v roce 2015 žádné zálohy, závdavky a úvěry poskytnuté členům orgánů uvedených v bodu XIV.

**XVII. ROZSAH, VE KTERÉM BYL VÝPOČET ZISKU NEBO ZTRÁTY OVLIVNĚN ZPŮSOBY OCEŇOVÁNÍ FINANČNÍHO MAJETKU V PRŮBĚHU ÚČETNÍHO OBDOBÍ NEBO BEZPROSTŘEDNĚ PŘEDCHÁZEJÍCÍHO ÚČETNÍHO OBDOBÍ; POKUD TAKOVÉ OCENĚNÍ MÁ ZÁVAŽNÝ VLIV NA BUDOUCÍ DAŇOVOU POVINNOST, JE NUTNO O TOM UVÉST PODROBNOSTI**

V roce 2015 nebyl hospodářský výsledek ovlivněn způsobem oceňování finančního majetku.

**XVIII. 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 2015 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 2014, ve výši 190.000,00 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“.
- úhrada nákladů nekrytých rozpočtem ústavu (náklady pracovní cesty – nekryto rozpočtem ústavu)
- posílení fondu reprodukce majetku.

**XIX. ROZDÍLY MEZI DAŇOVOU POVINNOSTÍ PŘÍPADAJÍCÍ NA BĚŽNÉ NEBO MINULÉ ÚČETNÍ OBDOBÍ A JIŽ ZAPLACENOU DANÍ V TĚCHTO ÚČETNÍCH OBDOBÍCH**

Mezi daňovou povinností připadající na běžné nebo minulé účetní období a již zaplacenou daní v těchto účetních obdobích není v případě ÚFA rozdíl.

**XX. VÝZNAMNÉ POLOŽKY Z ROZVAHY (BALANCE) 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 (BALANCE) A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY**

#### Rozpočtový limit AV ČR v roce 2015 v Kč

	Výzkumné záměry	Podpora výzkumných organizací	Příspěvek na zajištění činnosti AV
neinvestiční	0	37 532 000,00	5 342 622,00
investiční	0	0,00	5 174 241,00

**Prostředky přijaté od jiných poskytovatelů v tis. Kč**

	Výše finančního příspěvku	Počet projektů
GA ČR	16.521	13
MŠMT ČR	2.401	8
MZe ČR	764	1
Evropská kosmická agentura	2.629	3
Projekty 7. Rámcový programu	247	1
Projekty programu Horizont 2020	2.286	2
Projekt NATO	412	1
<b>Celkem</b>	<b>25 260</b>	<b>29</b>

**Dlouhodobý majetek**

Veškerý dlouhodobý majetek pořízený do 31. 12. 2006 je považován za majetek pořízený z dotace. V roce 2015 bylo pokračováno v účtování dlouhodobého majetku analogicky jako v roce předchozím. Účetní jednotka 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. Záběhlice (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		
	2013	2014	2015
Budovy	18.065.193,08	17.547.257,08	20.882.839,50
Stavby	5.674.848,40	5.390.212,40	5.211.003,40
Pozemky	2.652.961,00	2.652.961,00	2.661.711,00
Přístroje a zvl. tech. zařízení	6.136.599,72	5.081.004,39	3.040.261,83
Energetické hnací stroje a zař.	1.187.026,50	1.057.421,78	860.635,06
Výpočetní technika	920.913,19	718.041,25	3.638.137,99
Inventář	64.928,00	48.296,00	31.664,00
Dopravní prostředky	514.860,00	304.324,00	190.192,00
Pracovní stroje a zařízení	9.494,00	69.815,00	57.995,00
Software	332.581,96	380.670,43	457.250,08
<b>Celkem</b>	<b>35.559.405,85</b>	<b>33.250.003,33</b>	<b>37.031.689,86</b>

	2013	2014	2015
Nezařazené investice	7.405.315,75	10.924.209,93	11.620.583,77

	2013	2014	2015
Drobný majetek	20.386.784,71	21.617.280,65	22.257.976,83

**Výsledek hospodaření (v tis. Kč) a porovnání nákladů a výnosů v různých členěních v roce 2015**

<b>Přehled nákladů podle zdrojů</b>			
<b>Náklady / Zdroje</b>	<b>0 - institucionální</b>	<b>1 - účelové</b>	<b>2 - mimorozpočtové</b>
Sumární mzdové náklady	25.896,90	0	11.610,39
Sumární sociální náklady	2.247,21	0	223,73
Sumární náklady na pojištění	8.663,74	0	3.766,06
Věcné náklady	15.009,13	0	9.427,49
<b>Celkem</b>	<b>51.816,98</b>	<b>0</b>	<b>25.027,67</b>

<b>Hospodářský výsledek dle článků, zdrojů, komplexních položek</b>			
<b>Typ akce</b>	<b>1. Náklady</b>	<b>2. Výnosy</b>	<b>3. HV</b>
100 - HČ-INSTITUCIONÁLNÍ	47.862,98	47.862,98	0,00
120 - HČ-MIMOROZPOČTOVÉ	27.143,86	27.143,86	0,00
320 – JČ-MIMOROZPOČTOVÉ	1.837,81	3.028,11	1.190,30
<b>Celkem</b>	<b>76.844,65</b>	<b>78.034,95</b>	<b>1.190,30</b>

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

V roce 2015 nebyly Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. poskytnuty peněžní dary.

**XXII. PŘEHLED INFORMACÍ O VEŘEJNÝCH SBÍRKÁCH PODLE ZVLÁŠTNÍHO PRÁVNÍHO PŘEDPISU (ZÁKON Č. 17/2001 SB. O VEŘEJNÝCH SBÍRKÁCH) S UVEDENÍM ÚČELU A VÝŠI VYBRANÝCH ČÁSTEK**

V roce 2015 nebyly pořádány ÚFA žádné veřejné sbírky.

**XXIII ZPŮSOB VYPOŘÁDÁNÍ VÝSLEDKU HOSPODAŘENÍ Z PŘEDCHÁZEJÍCÍCH ÚČETNÍCH OBDOBÍ, ZEJMÉNA ROZDĚLENÍ ZISKU**

Zlepšený hospodářský výsledek za rok 2014 ve výši 1.107.397,72 Kč byl na základě rozhodnutí Rady instituce převeden do rezervního fondu.

V Praze dne 28. 2. 2016

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