



**Zpráva auditora**  
**o ověření účetní závěrky**  
**za rok 2012**

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



**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:** 68378289

**DIČ instituce:** CZ68378289

**Období, za které bylo ověření provedeno:** účetní rok 2012

**Předmět a účel ověření:** roční účetní závěrka za rok 2012 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. 2012, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2012 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. 2012, nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2012 v souladu s českými účetními předpisy.**



Ing. Pavla Císařová, CSc.  
auditor, č. licence 1498



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

V Praze dne 22. dubna 2013

**Příloha:**

- Rozvaha sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2012
- Výkaz zisku a ztráty sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2012
- Příloha k účetní závěrce sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2012



## Rozvaha

(v tis. Kč)

sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
k **31.12.2012**

	Název	SÚ	Stav	
			Stav k 01.01.12	Stav k 31.12.12
<b>A</b>	<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>		<b>51 686</b>	<b>46 514</b>
<b>I.</b>	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>01</b>	<b>2 176</b>	<b>2 106</b>
	2. Software	013	1 491	1 491
	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	685	615
<b>II.</b>	<b>Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>02+03</b>	<b>124 635</b>	<b>126 173</b>
	1. Pozemky	031	2 653	2 653
	3. Stavby	021	30 552	33 939
	4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	75 311	77 061
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	5 892	5 103
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	10 227	7 417
<b>IV</b>	<b>Oprávký k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>07 - 08</b>	<b>-75 125</b>	<b>-81 765</b>
	2. Oprávky k softwaru	073	-678	-1 090
	4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	-684	-615
	6. Oprávky ke stavbám	081	-9 280	-9 981
	7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	082	-58 591	-64 976
	10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	-5 892	-5 103
<b>B.</b>	<b>Krátkodobý majetek celkem</b>		<b>16 431</b>	<b>21 382</b>
<b>II.</b>	<b>Pohledávky celkem</b>	<b>31-39</b>	<b>4 709</b>	<b>2 177</b>
	1. Odběratelé	311	2 936	1 671
	4. Poskytnuté provozní zálohy	314	792	189
	5. Ostatní pohledávky	316	0	42
	6. Pohledávky z a zaměstnanci	335	567	293
	18. Dohadné účty aktivní	388	414	0
	19. Opravná položka k pohledávkám	391	0	-18
<b>III.</b>	<b>Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>21 - 26</b>	<b>11 589</b>	<b>19 126</b>
	1. Pokladna	211	31	56
	2. Ceniny	212	2	0
	3. Účty v bankách	221	11 556	19 070
<b>IV.</b>	<b>Jiná aktiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>133</b>	<b>79</b>
	1. Náklady příštích období	381	133	73
	3. Kurzové rozdíly aktivní	386	0	6
<b>A+B</b>	<b>Aktiva celkem</b>		<b>68 117</b>	<b>67 896</b>
<b>A</b>	<b>Vlastní zdroje celkem</b>		<b>61 591</b>	<b>59 814</b>
<b>I.</b>	<b>Jmění celkem</b>	<b>90-92</b>	<b>60 660</b>	<b>59 082</b>
	1. Vlastní jmění	901	51 686	46 514
	2. Fondy	91	8 974	12 568
	- Sociální fond	912	890	583
	- Rezervní fond	914	1 400	1 361
	- Fond účelově určených prostředků	915	2 738	6 595
	- Fond reprodukce majetku	916	3 946	4 029
<b>II.</b>	<b>Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>93-96</b>	<b>931</b>	<b>732</b>
	1. Účet výsledku hospodaření	963	0	732
	2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	931	0
<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje celkem</b>		<b>6 526</b>	<b>8 082</b>
<b>III.</b>	<b>Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>32-38</b>	<b>6 089</b>	<b>7 528</b>
	1. Dodavatelé	321	143	1 282
	5. Zaměstnanci	331	6	2 915
	6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	2 898	2
	7. Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	1 690	1 615
	8. Daň z příjmů	341	41	-9
	9. Ostatní přímé daně	342	544	526
	10. Daň z přidané hodnoty	343	227	312
	12. Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	0	93
	17. Jiné závazky	379	65	62
	22. Dohadné účty pasivní	389	475	730
<b>IV.</b>	<b>Jiná pasiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>437</b>	<b>554</b>
	1. Výdaje příštích období	383	437	554
<b>A+B</b>	<b>Pasiva celkem</b>		<b>68 117</b>	<b>67 896</b>

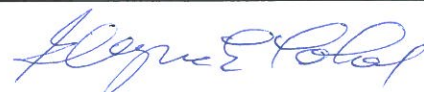
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.  
Boční II/1401, 141 31 Praha 4 - Spořilov  
IČO: 68378289

## Výkaz zisku a ztráty

(v tis. Kč)  
sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
k **31.12.2012**

	Název ukazatele	SÚ	Činnost	
			hlavní	hospodářská
			1	2
<b>A.</b>	<b>Náklady</b>	<b>5</b>	<b>83 719</b>	<b>638</b>
<b>I.</b>	<b>Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>50</b>	<b>6 282</b>	<b>48</b>
	1. Spotřeba materiálu	501	3 548	48
	2. Spotřeba energie	502	2 173	0
	3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	561	0
<b>II.</b>	<b>Služby celkem</b>	<b>51</b>	<b>10 229</b>	<b>187</b>
	5. Opravy a udržování	511	1 631	88
	6. Cestovné	512	4 623	10
	7. Náklady na reprezentaci	513	17	0
	8. Ostatní služby	518, 514	3 958	89
<b>III.</b>	<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>52</b>	<b>52 701</b>	<b>385</b>
	9. Mzdové náklady	521	37 536	309
	10. Zákonné sociální pojištění	524	12 514	71
	12. Zákonné sociální náklady	527	2 651	5
<b>IV.</b>	<b>Daně a poplatky celkem</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>0</b>
	14. Daň silniční	531	12	0
	15. Daň z nemovitostí	532	2	0
	16. Ostatní daně a poplatky	538	63	0
<b>V.</b>	<b>Ostatní náklady celkem</b>	<b>54</b>	<b>5 650</b>	<b>0</b>
	21. Kurzové ztráty	545	67	0
	24. Jiné ostatní náklady	549	5 583	0
<b>VI.</b>	<b>Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr.položek celkem</b>	<b>55</b>	<b>8 780</b>	<b>18</b>
	25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	551	8 780	0
	30. Tvorba opravných položek	559	0	18
<b>B.</b>	<b>Výnosy</b>	<b>6</b>	<b>83 719</b>	<b>1 370</b>
<b>I.</b>	<b>Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>60</b>	<b>16</b>	<b>974</b>
	2. Tržba z prodeje služeb	602	16	974
<b>IV.</b>	<b>Ostatní výnosy celkem</b>	<b>64</b>	<b>12 376</b>	<b>396</b>
	15. Úroky	644	225	0
	16. Kurzové zisky	645	1	0
	17. Zúčtování fondů	648	3 352	0
	18. Jiné ostatní výnosy	649	8 798	396
<b>VII.</b>	<b>Provozní dotace celkem</b>	<b>69</b>	<b>71 327</b>	<b>0</b>
	29. Provozní dotace	691	71 327	0
<b>C.</b>	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>0</b>	<b>732</b>
	34. Daň z příjmů	591	0	0
<b>D.</b>	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>0</b>	<b>732</b>

V Praze dne 19. 3. 2013  
Sestavila: Ing. Ivana Šrajjerová



doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.  
ředitel ústavu

Ústav fyziky atmosféry AVČR, v.v.i.  
Boční II, č. 1401, 141 31 Praha 4  
IČ: 68378289, tel.: 272764336



## Příloha k účetní závěrce za rok 2012

### I. POPIS ÚČETNÍ JEDNOTKY

Účetní jednotka:	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
Sídlo:	Boční II 1401, 141 31 Praha 4 - Spořilov,
IČ:	68378289
DIČ:	CZ68378289
Právní forma:	veřejná výzkumná instituce (v. v. i.)
Registrace:	v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném u MŠMT
Rozvahový den:	31. 12. 2012
Účetní závěrku sestavila:	Ing. Ivana Šrajerová
Datum sestavení:	19. 3. 2013

### 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 2012 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 4 projekty programu podpory mezinárodní spolupráce AV ČR, 21 projektů Grantové agentury ČR, 2 projekty Technologické agentury ČR, 23 projektů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR a 8 zahraničních projektů.

**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 2012 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 2012 zabýval odbornou posudkovou činností a 7 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: doc. 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.

Tajmník 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

Členové: RNDr. Aleš Špičák, CSc.  
RNDr. Radim Tolasz, Ph.D.  
doc. RNDr. Vít Vilímek, CSc.

Tajmník Dozorčí rady: RNDr. Monika Cahynová, 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, IČ 60165171, se sídlem Národní 1009/3, PSČ 117 20.



### III. ÚČETNÍ INFORMACE

Účetní období: 1. 1. 2012 – 31. 12. 2012

#### Použité účetní metody a zásady účetnictví

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. v roce 2012 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 (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 uschovy 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. Daňové odpisy nejsou organizací využívány.

Veřejná výzkumná instituce pořizuje většinu svého dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku z dotace dle § 27 odst. 7 vyhlášky č. 504/2002 Sb.

Při pořízení dlouhodobého majetku pokud je částečně nebo zcela pořízen z přijaté dotace, se vlastní jmění jednotky zvýší o částku ve výši přijaté dotace.

Při odepisování majetku pořízeného z dotace se postupuje takto:

- 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 veškerý nabytý majetek 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 2012 byla ve smyslu § 8c odst. 1 zákona č. č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně, vytvořena opravná položka ve výši 100 % k jedné neuhrazené pohledávce, a to:

faktura č.	odběratel	výše pohledávky	splatnost
1162000021	EURO-WIND, s. r. o.	18.000,00 Kč	20. 09. 2011

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. 2012 byl proveden přepočtení 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 ZÁVAZKŮ**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. neeviduje k 31. 12. 2012 žádné splatné závazky 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 PAPIŘY A DLUHOPISY**

##### **Majetkové cenné papíry**

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

##### **Vyměnitelné a prioritní dluhopisy.**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. nehospodaří 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. neeviduje 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. neeviduje závazky po splatnosti déle než 180 dnů. Souhrnná výše závazků činí **7,527.474,08 Kč**, z toho závazky z obchodního styku ve lhůtě splatnosti **1,281.907,83 Kč**.

**XI. CELKOVÁ VÝŠE FINANČNÍCH NEBO JINÝCH ZÁVAZKŮ, 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 2012.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. eviduje pohledávku po splatnosti déle než 180 dnů ve výši 18.000 Kč. Souhrnná výše pohledávek činí **2,177.182,95 Kč**, z toho pohledávky z obchodního styku ve lhůtě splatnosti **1,670.976,83 Kč**.

**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 2012 v hlavní činnosti skončilo hospodářským výsledkem ve výši 0,00 Kč a v jiné činnosti zlepšeným hospodářským výsledkem ve výši 732.404,39 Kč před zdaněním. Další činnost nebyla v roce 2012 vykonávána.

Zlepšený hospodářský výsledek 2012 ve výši Kč 732 404,39 bude převeden do rezervního fondu.

**XIII. POČET PRACOVNÍKŮ****Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců v členění dle kategorií**

ÚFA k 31. 12. 2012 evidoval 108 fyzických zaměstnanců. V roce 2012 byl průměrný přepočtený počet zaměstnanců 81,88.

**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	35,26	24,00	1,83	11,49	1,3	6,10	1,12	0,78



**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>53,085.844,00</b>
A.III 9 Mzdové náklady	37,844.928,00
A.III 10 Záonné sociální náklady	12,585.198,00
A.III 11 Ostatní sociální pojištění	0,00
A.III.12 Záonné sociální náklady	2,655.718,00
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	odborný pracovník VaV	1

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

V roce 2012 byly vyplaceny členům Dozorčí rady a Rady instituce odměny v celkové výši 147.000 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 2012 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 Vilímeček, CSc. a RNDr. Radan Huth, DrSc., Přírodovědecká fakulta, UK  
 doc. RNDr. Lubomír Přeck, Dr., Matematicko-fyzikální fakulta, UK

**XVI. VÝŠE ZÁLOH A ÚVĚŘŮ, POSKYTNUTÝCH ČLENŮM ORGÁNŮ UVEDENÝM V BODĚ XIV), S UVEDENÍM ÚROKOVÉ SAZBY, HLAVNÍCH PODMÍNEK A PŘÍPADNĚ PROPLACENÝCH ČÁSTKÁCH, O ZÁVAZCÍCH PŘIJATÝCH NA JEJICH ÚČET JAKO URČITÝ DRUH ZÁRUKY S UVEDENÍM CELKOVÉ VÝŠE PRO KAŽDOU KATEGORII ČLENŮ**

ÚFA neviduje v roce 2012 žádné zálohy 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 2012 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 další činnosti a je uvede ve výkazu zisku a ztrát. Pro účely stanovení základu daně bylo postupováno v souladu se zákonem o dani z příjmů, zejména § 18, 19, 23, 24, 25 a paragrafy, které upravují odpisy majetku.

Základ daně byl v roce 2012 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 2011 byly použity na podporu vědecké činnosti ústavu, např. částečnou úhradu nákladů projektů realizovaných pro Technologickou agenturu ČR:

- Dopady na mikroklima, kvalitu ovzduší, ekosystémy vody a půdy v rámci hydrické rekultivace hnědouhelných lomů.
- Systém pro předpověď stavu povrchu vozovky na území ČR.

**XIX. ROZDÍLY MEZI DAŇOVOU POVINNOSTÍ PŘIPADAJÍCÍ 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 2012

	Výzkumné záměry	Podpora výzkumných organizací	Podpora činnosti pracovišť AV	Příspěvek na zajištění činnosti AV
neinvestiční	0	33.397	4.579	847
investiční	0	0	3.662	0



**Prostředky přijaté od jiných poskytovatelů**

	Výše finančního příspěvku	Počet projektů
GA ČR	16.357	21
TA ČR	1.744	2
MŠMT	7.615	23
Mason University, USA	67	1
Evropská kosmická agentura	2.460	3
7. Rámcový program	4.260	3
<b>Celkem</b>	<b>32.503</b>	<b>53</b>

**Dlouhodobý majetek**

Veškerý dlouhodobý majetek pořízený do 31. 12. 2006 je považován za majetek pořízený z dotace. V roce 2012 bylo pokračováno v účtování dlouhodobého majetku analogicky jako v roce předchozím. Účetní jednotka nemá majetek zatížený zástavním právem.

U budovy č. p. 14, k. ú. Nedamov (Panská Ves) a u pozemku parc. č. st. 68/1, na kterém stojí uvedená budova, je sjednáno věcné břemeno užívání pro bývalou majitelku.

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

INVESTIČNÍ MAJETEK Účetní typ	Zůstatková cena v Kč		
	2010	2011	2012
Budovy	20,095.833,10	18,519.824,10	17,998.277,10
Dopravní prostředky	681.552,00	458.332,00	767.676,00
Energetické hnací stroje a zař.	1,831.562,50	1,687.536,50	1,430.728,50
Inventář	118.791,00	219.336,00	88.599,00
Pozemky	2,652.541,00	2,652.541,00	2,652.961,00
Pracovní stroje a zařízení	266.060,05	134.924,00	43.864,00
Přístroje a zvl. tech. zařízení	15,129.866,37	11,219.877,58	7,875.370,62
Software	274.047,78	813.404,31	401.086,03
Stavby	1,553.763,20	2,752.827,20	5,959.484,40
Výpočetní technika	5,068.081,68	3,000.386,75	1,879.341,29
<b>Celkem</b>	<b>47,672.098,68</b>	<b>41,458.989,44</b>	<b>39,097.387,94</b>

	2010	2011	2012
Nezařazené investice	9,937.116,29	10,226.684,71	7,416.995,31

	2010	2011	2012
Drobný majetek	18,820.285,44	18,144.507,09	18,335.197,81



**Výsledek hospodaření (v tis. Kč) a porovnání nákladů a výnosů v různých členěních v roce 2012**

<b>Přehled nákladů podle zdrojů</b>			
<b>Náklady / Zdroje</b>	<b>0 - institucionální</b>	<b>2 - mimorozpočtové</b>	<b>Celkem</b>
Sumární mzdové náklady	25 099,76	12 712,27	37 812,03
Sumární náklady na FKSP	2 411,62	244,10	2 655,72
Sumární náklady na pojištění	8 463,62	4 121,58	12 585,20
Věcné náklady	19 434,10	11869,52	31 303,62
<b>Celkem</b>	<b>55 409,10</b>	<b>28 947,47</b>	<b>84 356,57</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	50 013,11	50 013,11	0,00
120 - HČ-MIMOROZPOČTOVÉ	33 705,74	33 705,74	0,00
320 - JČ-MIMOROZPOČTOVÉ	637,72	1 370,12	732,40
<b>Celkem</b>	<b>84 356,57</b>	<b>85 088,97</b>	<b>732,40</b>

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

V roce 2012 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 2012 nebyly pořádány ÚFA žádné veřejné sbírky.

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

Zlepšený hospodářský výsledek za rok 2011 ve výši 930 715,63 Kč byl na základě rozhodnutí Rady instituce převeden do rezervního fondu.

V Praze dne 19. 3. 2013

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