



Zpráva auditora
o ověření účetní závěrky

za rok 2009

Příjemce zprávy: statutární orgán Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
Ředitel RNDr. Radan Huth, DrSc.



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.p. 1401, Praha 4, 141 31

Právní forma: veřejná výzkumná instituce

IČ instituce: 68378289

DIČ instituce: CZ68378289

**Období, za které
bylo ověření provedeno:** účetní rok 2009

Předmět a účel ověření: roční účetní závěrka za rok 2009 ve smyslu ustanovení zákona č. 93/2009 Sb., o auditorech a v souladu s Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky

Zpráva nezávislého auditora

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku veřejné výzkumné instituce Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., tj. rozvahu, výkaz zisku a ztráty a přílohu, sestavené dle vyhlášky č. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2009. Přiložené výkazy jsou rovněž obsahem výroční zprávy účetní jednotky.

Za sestavení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy a za věrné zobrazení skutečností v ní odpovídá statutární orgán veřejné výzkumné instituce Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci účetní odhady.


Naším úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické normy a plánovat a provádět audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na posouzení auditora, včetně posouzení rizik významné nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor přihlédne k vnitřním kontrolám, které jsou relevantní pro sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky. Cílem posouzení vnitřních kontrol je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřních kontrol. Audit zahrnuje též posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením a dále posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Domníváme se, že důkazní informace, které jsme získali, jsou dostatečné a vhodné, aby poskytovaly přiměřený základ pro vyjádření výroku auditora.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace veřejné výzkumné instituce Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. k 31. 12. 2009 a výsledků jejího hospodaření za rok 2009 v souladu s českými účetními předpisy.

V Praze dne 19. března 2010

Ing. Pavla Císařová, 
auditor, č. licence 1494

Ing. Anna Menhartová,
asistent auditora





Příloha:

- Rozvaha sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2009
- Výkaz zisku a ztráty sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2009
- Příloha k účetní závěrce sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2009

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.

Boční II, č. 1401, 141 31 Praha 4 - Spořilov

IČO: 68378289

ROZVAHA

1. 1. 2009 - 31. 12. 2009

(v tis. Kč)

Název ukazatele	01.01.09	31.12.09
A. Dlouhodobý majetek celkem	74807	64485
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	1146	1256
2. Software	335	446
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	810	810
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	124365	128195
1. Pozemky	2653	2653
3. Stavby	28958	29190
4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	72269	78693
7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	9164	8332
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	11321	8946
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	0	381
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	-50703	-64966
2. Oprávky k softwaru	-250	-354
4. Oprávky k DDNM	-810	-810
6. Oprávky ke stavbám	-7613	-8026
7. Oprávky k sam. movitým věcem a souborům movitých věcí	-32866	-47444
10. Oprávky k DDHM	-9164	-8332
B. Krátkodobý majetek celkem	13698	12236
II. Pohledávky celkem	8084	2231
1. Odběratelé	6938	826
4. Poskytnuté provozní zálohy	604	770
6. Pohledávky za zaměstnanci	539	629
11. Ostatní daně a poplatky	3	6
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	5496	10005
1. Pokladna	33	39
3. Účty v bankách	5463	9966
IV. Jiná aktiva celkem	118	0
1. Náklady příštích období	118	0
AKTIVA CELKEM	88505	76721
A. Vlastní zdroje celkem	81024	71608
I. Jmění celkem	80836	71600
1. Vlastní jmění	74807	64485
2. Fondy	6029	7115
- Sociální fond	1634	1427
- Rezervní fond	278	500
- Fond účelově určených prostředků	1449	2807
- Fond reprodukce majetku	2668	2381
II. Výsledek hospodaření celkem	188	8
Účet výsledku hospodaření/schvalovací řízení	188	8
B. Cizí zdroje celkem	7481	5113
III. Krátkodobé závazky celkem	7481	5113
1. Dodavatelé	1718	130
4. Ostatní závazky	2561	2561
5. Zaměstnanci	0	6
6. Ostatní závazky k zaměstnancům	139	123
7. Závazky k institucím SZ a VZP	1196	1061
8. Daň z příjmu	-17	0
9. Ostatní přímé daně	325	302
10. Daň z přidané hodnoty	898	279
12. Závazky ze vztahu k SR	37	36
17. Jiné závazky	74	85
22. Dohadné účty pasívní	550	530
PASIVA CELKEM	88505	76721
Součty:	714069	620883

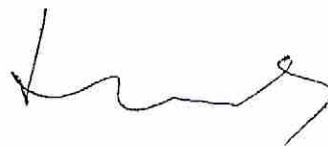
V Praze dne 18. 2. 2009

Sestavil: RNDr. Petr Zacharov, CSc

Ústav fyziky atmosféry AVČR, v.v.i.

Boční II, č. 1401, 141 31 Praha 4

IČ: 68378289, tel.: 272764336



RNDr. Radan Huth, DrSc
ředitel ústavu

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

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁT
1. 1. 2009 - 31. 12. 2009
(v tis. Kč)

Název ukazatele	CELKEM	Hlavní	Hospodářská
A.I. Spotřebované nákupy celkem	6657	6151	506
A.I.1. Spotřeba materiálu	4075	3845	230
A.I.2. Spotřeba energie	2011	1864	147
A.I.3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	571	442	129
A.II. Služby celkem	11496	10863	633
A.II.5. Opravy a udržování	998	904	94
A.II.6. Cestovné	4573	4572	1
A.II.7. Náklady na reprezentaci	2	2	0
A.II.8. Ostatní služby	5923	5385	538
A.III. Osobní náklady celkem	47102	45601	1501
A.III.9 Mzdové náklady	34573	33438	1135
A.III.10. Zákonné sociální pojištění	11140	10795	345
A.III.12. Zákonné sociální náklady	1389	1368	21
A.IV. Daně a poplatky celkem	29	29	0
A.IV.14. Daň silniční	14	14	0
A.IV.15. Daň z nemovitostí	1	1	0
A.IV.16. Ostatní daně a poplatky	14	14	0
A.V. Ostatní náklady celkem	1999	1991	8
A.V.21. Kursové ztráty	52	52	0
A.V.24. Jiné ostatní náklady	1947	1939	8
A.VI. Odpisy, prod. majetek, tvorba rezerv a opr. pol. celkem	16847	16847	0
A.VI.25. Odpisy DNM a DHM	16847	16847	0
A. Náklady celkem	84130	81482	2648
B.I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	2403	0	2403
B.I.2. Tržby z prodeje služeb	2403	0	2403
B.IV. Ostatní výnosy celkem	20066	19713	353
B.IV.15. Úroky	156	156	0
B.IV.17. Zúčtování fondů	2625	2625	0
B.IV.18. Jiné ostatní výnosy	17285	16932	353
B.VII. Provozní dotace celkem	61669	61669	0
B.VII.29. Provozní dotace	61669	61669	0
B. Výnosy celkem	84138	81382	2756
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	8	-100	108
D.*** Výsledek hospodaření po zdanění	8	-100	108
Součty:	504820	488392	16428

V Praze dne 18. 2. 2009

Sestavil: RNDr. Petr Zacharov, CSc

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



RNDr. Radan Huřh, DrSc
ředitel ústavu

Příloha k účetní závěrce za rok 2009

Název: Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., zkratka ÚFA
Sídlo : Boční II, č.p. 1401, 141 31 Praha 4 - Spořilov,
IČ : 68378289
DIČ : CZ68378289

Právní forma: veřejná výzkumná instituce
Registrace v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném u MŠMT

Hlavní činnosti: 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.

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

Další činnost: expertní činnost a poskytování dat a odborných informací v oborech vědecké činnosti pracoviště

Datum vzniku: 1. 1. 2007

Statutární orgán: ředitel

Ředitel: RNDr. Radan Huth, DrSc.

Dozorčí rada:
Předseda: Prof. RNDr. Jan Palouš, DrSc.
Místopředseda: Doc. RNDr. Daniela Řezáčová, CSc.
Členové: RNDr. Aleš Špičák, CSc.
RNDr. Radim Tolasz, PhD
Prof. RNDr. Bedřich Velický, CSc.

Tajemník: Ing. Dalia Burešová, CSc.

Rada instituce:
Předseda: RNDr. Jan Laštovička, DrSc.
Místopředseda: Doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.
Členové: RNDr. Radan Huth, DrSc.
RNDr. Dagmar Novotná, CSc.
RNDr. Pavel Sedlák, CSc.
RNDr. Vladimír Truhlík, Ph.D.
Doc. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.
RNDr. Pavel Hejda, CSc.,
Prof. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc.
RNDr. Ladislav Metelka, Dr
Doc. RNDr. Lubomír Přeč, Dr.

Zřizovatel: Akademie věd České republiky – organizační složka státu
Rozvahový den: 31.12.2009

Změny a dodatky v rejstříku v uplynulém účetním období: žádné

Hlavní činnost Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i. v roce 2009 spočívala v řešení Výzkumného záměru č. AVOZ30420517, dále dvou projektů cíleného výzkumu GA AV, čtyř projektů programu podpory mezinárodní spolupráce AV ČR, 14 grantů poskytnutých grantovou agenturou AV ČR, 13 grantů od GA ČR, 10 grantů z ostatních rezortů a 10 zahraničních grantů. Kromě této činnosti řešil ÚFA 11 úkolů v rámci zakázkové činnosti. ÚFA podává každoročně přiznání k dani z příjmů. Předběžným výpočtem vyšlo, že ÚFA bude za rok 2009 odvádět nulovou daň. Prostředky, které ÚFA uspoří na základě úlevy dle §20 zákona č.586/1992Sb. budou zpětně věnovány v příštím období na podporu vědecké činnosti ÚFA. ÚFA převede prostředky do rezervního fondu.

Vysvětlující a doplňující údaje k informacím obsaženým v rozvaze a výkazu zisků a ztrát

1. Účetnictví je vedeno v souladu se zákonem o účetnictví č. 563/1991 Sb., vyhláškou 504/2002 Sb. a Českými účetními standardy v dané oblasti.

2. Jednotka netvoří rezervy ani opravné položky, neučtuje o odložené dani.

3. Jednotka nevlastní žádné akcie a majetkové cenné papíry.

Stav účtů k 31. 12. 2009 – BÚ Kč 9 355 667,99

– SF Kč 610 699,79

Stav pokladen k 31.12. 2009 – Kč 783,-

– EUR 1 426,- přepočteno kurzem ČNB k 31.12.09 – Kč 37 739,09

4. Pohledávky - souhrnná výše pohledávek po lhůtě splatnosti celkem – odběratelé

Kč 826 044,-

5. Závazky souhrnná výše závazků celkem – dodavatelé : Kč 130 494,32

K 31. 12. 2009 jsou splatné závazky z mezd za prosinec 2009:

- sociální zabezpečení - závazek Kč 726 579,-

- zdravotní pojištění: Kč 334 850,-

K 31. 12. 2009 jsou splatné závazky z mezd za prosinec 2009 evidované u finančního úřadu v Praze 4 :

- daň z příjmu fyzických osob Kč 301 909,-

- záloha na silniční daň ve výši Kč 6 499,-

6. Zaměstnanci a osobní náklady

ÚFA má k 31. 12. 2009 - 105 fyzických pracovníků , což činí 80,21 průměrných přepočtených pracovníků. Na mzdách bylo vyplaceno v r. 2009 celkem Kč 34 563,17 tis., z toho na základě dohod o provedení práce Kč 497,84 tis.

7. Jednotka vede evidenci dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku. Do 31.12.2006 byla jednotka státní příspěvkovou organizací, která odepisovala dlouhodobý majetek podle ročního odpisového plánu. Odpisy byly uznatelným nákladem a tvořily fond reprodukce majetku. Od 1.1.2007 je jednotka veřejnou výzkumnou institucí, která tvoří fond reprodukce majetku pouze z odpisů dlouhodobého majetku, z tohoto fondu pořízeného. Z majetku pořízeného z dotace se počítají pouze účetní odpisy, které zatěžují jak stranu dal, tak stranu má dáti a neslouží k tvorbě fondu. Veškerý dlouhodobý majetek, pořízený do 31.12.2006 je považován za majetek pořízený z dotace. V roce 2009 bylo pokračováno v účtování dlouhodobého majetku analogicky jako v roce 2008.

Majetek zatížený zástavním právem organizace žádný nemá. Věcné břemeno č. p. 14, katastrální území Panská Ves – právo užívání části budovy

Přehled dlouhodobého hmotného a drobného majetku v roce 2009 dle jeho hlavních skupin (tříd):

INVESTIČNÍ MAJETEK Účetní typ	sestava 5230/5807		
	Vstupní cena	Oprávký	Zůstatek
Budovy	26537846,18	6593377,08	19944469,10
Dopravní prostředky	2167189,00	1677851,91	489337,09
Energetické hnací str. a zařízení	2791464,50	784850,00	2006614,50
Inventář	415219,00	229512,00	185707,00
Pozemky	2652541,00	0,00	2652541,00
Pracovní stroje a zařízení	1183946,05	761710,00	422236,05
Přístroje a zvl.technické zařízení	44665342,39	25169391,20	19495951,19
Software	446318,84	353748,56	92570,28
Stavby	2651760,20	1432558,00	1219202,20
Výpočetní technika	27469849,58	18821236,50	8648613,08
Součty	110981476,70	55824235,25	55157241,49

DROBNÝ MAJETEK	Skupina	Název	Zůstatek
sestava 5026/0521	FK	DO 40 000 Kč FKSP	1340,00
	IO	DO 40 000 Kč IONOSFÉRA	1804977,62
	KA	OD 1000 Kč- 10 000 Kč	2819145,90
	SW	OD 20 000 - 60 000 Kč SW velký	1304449,77
	S0	DO 20 000 Kč sw malý	1411853,94
	UF	OD 10 000-40 000 Kč DKP	10963666,74
	ZA	zápůjčka	39176,00
		Součty	18344609,97

Nezařazené investice vč. zálohy ve výši Kč 9 327 453,45 budou zařazené po jejich dokončení.

Dotace na investice v roce 2009 přidělená rozhodnutím – institucionální Kč 7 273 tis, v tom: přístroje (konkurzy) Kč 3 300 tis.

8. Výsledek hospodaření (v tis. Kč) a porovnání nákladů a výnosů v různých členěních v roce 2009

Náklady členěné dle zdrojů	0 - institucionální	1 - účelové	2- mimorozpočtové	Celkem
Sumární mzdové náklady	25673,96	1912,09	6977,12	34563,17
Sumární náklady na FKSP	1219,81	35,34	133,10	1388,25
Sumární náklady na pojištění	8367,98	582,74	2189,27	11139,99
Věcné náklady	25693,11	3717,68	7627,96	37038,75
Celkem	60954,86	6247,85	16927,45	84130,16

Náklady, výnosy a hospodářský výsledek dle zdrojů v tis.

Zdroj	1. Náklady	2. Výnosy	3. HV
100 - HČ INSTITUCIONÁLNÍ	60954,86	63701,57	2746,72
110 - HČ ÚČELOVÉ	6247,85	6247,85	0
120 - HČ MIMOROZPOČTOVÉ	14278,9	11432,49	-2846,41
220 - DČ MIMOROZPOČTOVÉ	32,24	45,96	13,73
320 - JČ MIMOROZPOČTOVÉ	2616,32	2710,34	94,01
Celkem	84130,16	84138,21	8,04

Přehled výnosů 2009 a rozdělení dotaci dle zdrojů v tis.

602	6026000	Tržby ze zakázek	462,97
	6026700	Posudky a měření	1270,95
	6027000	Tržby za ostatní služby	669,70
	celkem		2403,62
644	644	Úroky	155,74
648	6483100	Zúčtování RF-zlepš.HV	111,85
	6483	Zúčtování RF-zahr.dary	2261,48
	64834	Zúčtování RF-tuz	170,44
	6484	Sociální fond	81,80
	celkem		2625,57
649	6492000	Nájemné z ploch+bytů	25,74
	6493000	Nájemné ze zařízení	336,72
	6495000	Zúčet. odpisů poř. z dotace	16846,50
	6498000	Ostatní příjmy	75,63
	celkem		17284,59

691	69111	PD inst-výzkumný záměr	41774,00
	6911210	PD inst-prog.podp-9xx	2590,00
	69121	PD úč.GA AV-1xx	5144,00
	69123	PD úč.-podpora cíl výzkumu-6xx	992,00
	69131	PD mim.GA ČR-přímo – 3xx	5329,16
	69132	PD mim.ost.resorty-4xxminister	2073,00
	69133	PD mim.GA ČR spolureditel 3xx	519,00
	69134	PD mim.ost.rez.4xx-na účet	736,00
	69135	PD mimorozpočtové ostatní-2xx	2511,53
	celkem		61668,69
6	celkem		84138,21

- Z toho dárci a příjemci těchto darů ze zahraničí (významné položky) v Kč

úkol-zdroj	Název	Kč
223-EU	6.Rámcový program projekt ENSEMBLES	70290,51
233-NASA	projekt RAYTHEON – referenční modely ionosféry	100714,35
243-ESA	Cluster II- projekt na numerické modelování a interpretaci pozorovaných dat	1814232,95
245-ESA	projekt na aplikaci pokročilých technik pro analýzu vlnových měření v kosm. fyzice	1252831,78
246-EU	7.Rámcový program - EUROPLANET	145563,75
251-EU	COST OFFICE	103060,00
Celkem		3486693,34

Nenastaly žádné události, které by si vyžádaly opravu účetní závěrky nebo zveřejnění v příloze k účetní závěrce.

V Praze dne 18. 2. 2009

Zpracovali: RNDr. Petr Zacharov, vedoucí THS
Ing. Ivana Šrajzerová, účetní

RNDr. Radan Huth, DrSc.
ředitel

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, MWF
Bořničova 1464, Praha 4
tel. 228 328 111, fax 228 328 111