



**Zpráva auditora
o ověření účetní závěrky**

za rok 2010

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.p. 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 2010

Předmět a účel ověření: roční účetní závěrka za rok 2010 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. 2010, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2010 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 Ústav 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

Naši 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 a 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. 2010 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2010 v souladu s českými účetními předpisy.

Ing. Pavla Císařová, CSc.
číslo auditorského oprávnění 1498



DILIGENS s.r.o.

Severozápadní III. 367/32, 141 00 Praha 4 – Spořilov

Číslo auditorského oprávnění 196

31. května 2011

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.

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

IČO: 68378289

ROZVAHA
1. 1. 2010 - 31. 12. 2010

(v tis. Kč)

Název ukazatele	01.01.10	31.12.10
A Dlouhodobý majetek celkem	64484	57609
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	1256	1511
2. Software	446	743
4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	810	768
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	128195	132087
1. Pozemky	2653	2653
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	0	0
3. Stavby	29190	30275
4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	78693	81829
7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	8332	7393
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	8946	9937
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	381	0
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	-64967	-75989
1. Oprávky k nehmot. výsl. výzkumu a vývoje	0	0
2. Oprávky k softwaru	-354	-469
3. Oprávky k ocenitelným právům	0	0
4. Oprávky k DDNM	-810	-768
5. Oprávky k ostatnímu DNM	0	0
6. Oprávky ke stavbám	-8026	-8626
7. Oprávky k sam. movitým věcem a souborům movitých věcí	-47445	-58733
10. Oprávky k DDHM	-8332	-7393
B Krátkodobý majetek celkem	12237	14592
II. Pohledávky celkem	2232	3019
1. Odběratelé	826	1883
4. Poskytnuté provozní zálohy	770	682
6. Pohledávky za zaměstnanci	629	540
11. Ostatní daně a poplatky	7	3
19. Opravná položka k pohledávkám	0	-89
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	10005	11504
1. Pokladna	39	80
3. Účty v bankách	9966	11424
IV. Jiná aktiva celkem	0	69
1. Náklady příštích období	0	69
AKTIVA CELKEM	76721	72201
A Vlastní zdroje celkem	71608	63942
I. Jmění celkem	71600	63405
1. Vlastní jmění	64485	57609
2. Fondy	7115	5796
- Sociální fond	1427	1205
- Rezervní fond	500	419
- Fond účelově určených prostředků	2807	1279
- Fond reprodukce majetku	2381	2893
II. Výsledek hospodaření celkem	8	537
1. Účet výsledku hospodaření	0	537
2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	8	0
B. Cizí zdroje celkem	5113	8259
III. Krátkodobé závazky celkem	5113	6554
1. Dodavatelé	130	1511
4. Ostatní závazky	2561	0
5. Zaměstnanci	6	6
6. Ostatní závazky k zaměstnancům	123	2347
7. Závazky k institucím SZ a VZP	1061	1238
9. Ostatní přímé daně	302	399
10. Daň z přidané hodnoty	279	267
12. Závazky ze vztahu k SR	36	132
17. Jiné závazky	85	64
22. Dohadné účty pasívní	530	590
IV. Jiná pasíva celkem	0	1705
2. Výnosy příštích období	0	1705
PASIVA CELKEM	76721	72201

V Praze dne 29. 5. 2011

Sestavila: Ing. Ivana Šrajzerová

Ústav fyziky atmosféry AVČR, v.v.i.

Boční II, č. 1401, 141 31 Praha 4

IČ: 68378289 tel: 272764336

Doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.
ředitel ústavu

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.

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

IČO: 68378289

V ý k a z z i s k u a z t r á t y**1. 1. 2010 - 31. 12. 2010**

(v t i s . K č)

Název ukazatele	CELKEM	Hlavní	Hospodářská
A.I. Spotřebované nákupy celkem	6478	6102	376
A.I.1. Spotřeba materiálu	3609	3296	313
A.I.2. Spotřeba energie	2346	2283	63
A.I.3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	523	523	0
A.II. Služby celkem	11557	10161	1396
A.II.5. Opravy a udržování	1089	1006	83
A.II.6. Cestovné	5184	5133	51
A.II.7. Náklady na reprezentaci	15	14	1
A.II.8. Ostatní služby	5269	4008	1261
A.III. Osobní náklady celkem	47305	45883	1422
A.III.9 Mzdové náklady	33813	32753	1060
A.III.10. Zákonné sociální pojištění	11251	10909	342
A.III.12. Zákonné sociální náklady	2241	2221	20
A.IV. Daně a poplatky celkem	39	39	0
A.IV.14. Daň silniční	10	10	0
A.IV.15. Daň z nemovitostí	2	2	0
A.IV.16. Ostatní daně a poplatky	27	27	0
A.V. Ostatní náklady celkem	1415	1412	3
A.V.17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	1	1	0
A.V.21. Kursové ztráty	38	38	0
A.V.24. Jiné ostatní náklady	1376	1373	3
A.VI. Odpisy, prod. majetek, tvorba rezerv a opr. pol. celkem	15623	15623	0
A.VI.25. Odpisy DNM a DHM	15463	15463	0
A.VI.26. Zůstatková cena prodaného DNM a DHM	71	71	0
A.VI.30. Tvorba opravných položek	89	89	0
A. Náklady celkem	82417	79220	3197
B.I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	3409	0	3409
B.I.2. Tržby z prodeje služeb	3409	0	3409
B.III. Aktivace celkem	97	97	0
B.III.9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	97	97	0
B.IV. Ostatní výnosy celkem	18832	18507	325
B.IV.15. Úroky	116	116	0
B.IV.17. Zúčtování fondů	2413	2413	0
B.IV.18. Jiné ostatní výnosy	16303	15978	325
B.VII. Provozní dotace celkem	60616	60616	0
B.VII.29. Provozní dotace	60616	60616	0
B. Výnosy celkem	82954	79220	3734
C. Výsledek hospodaření před zdaněním	537	0	537
D.*** Výsledek hospodaření po zdanění	537	0	537

V Praze dne 29. 5. 2011

Sestavila: Ing. Ivana Šrajarová

Doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc
ředitel ústavu

Příloha k účetní závěrce za rok 2010

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: Doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.
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 Přech, Dr.
Zřizovatel: Akademie věd České republiky – organizační složka státu
Rozvahový den: 31.12.2010

Změny a dodatky v rejstříku v uplynulém účetním období: žádné

Hlavní činnost Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i. i v roce 2010 spočívala v řešení Výzkumného záměru č. AVOZ30420517, dále čtyř projektů programu podpory mezinárodní spolupráce AV ČR, 13 grantů poskytnutých grantovou agenturou AV ČR, 18 grantů od GA ČR, 12 grantů z ostatních rezortů a 8 zahraničních grantů. Kromě této činnosti řešil ÚFA 14 úkolů v rámci zakázkové činnosti a uspořádal jednu konferenci - VERSIM. ÚFA podává každoročně přiznání k dani z příjmů, kdy bude za rok 2010 odvádět opět 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. **Hospodářský výsledek 2010 ve výši Kč 536 713,98 bude převeden 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 neučtuje o odložené dani. Opravné položky byly v roce 2010 vytvořeny k nedobytným pohledávkám ve výši Kč 89 202,-.

3. Jednotka nevlastní žádné akcie a majetkové cenné papíry.

Stav účtů k 31. 12. 2010 – BÚ Kč 10 291 244,30

– SF Kč 1 133 268,98

Stav pokladen k 31.12. 2010 – Kč 20 151,-

– EUR 2 375,- přepočteno kurzem ČNB k 31.12.10 – Kč 59 517,5

4. Pohledávky – souhrnná výše pohledávek po lhůtě splatnosti celkem – odběratelé Kč 1 882 857,37

5. Závazky souhrnná výše závazků celkem – dodavatelé : Kč 1 511 685,82

K 31. 12. 2010 jsou vykázány závazky z mezd za prosinec 2010 splatné do 20. 1. 2011:

- sociální zabezpečení - závazek Kč 945 278

- zdravotní pojištění: Kč 292 870

K 31. 12. 2010 jsou vykázány závazky z mezd za prosinec 2010, evidované u finančního úřadu v Praze 4, splatné do 20. 1. 2011 :

- daň zálohová z příjmu fyzických osob Kč 395 988,-

- daň srážková z příjmu fyzických osob Kč 2 798,-

6. Zaměstnanci a osobní náklady

ÚFA má k 31. 12. 2010 - 103 fyzických pracovníků, což činí 74,83 průměrných přepočtených pracovníků. Na mzdách bylo vyplaceno v r. 2010 celkem Kč 33 069,39 tis., z toho na základě dohod o provedení práce Kč 733,59 tis.

7. Jednotka vede evidenci dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku. Jednotka 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 2010 bylo pokračováno v účtování dlouhodobého majetku analogicky jako v roce 2009.

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 2010 dle jeho hlavních skupin (tříd):

INVESTIČNÍ MAJETEK Účetní typ	sestava		5230/5807
	Vst.cena	Oprávký	Zůstatek
Budovy	27 215 355,18	7 119 522,08	20 095 833,10
Dopravní prostředky	2 017 663,00	1 336 111,00	681 552,00
Energet.hnací str. a zař.	2 791 464,50	959 902,00	1 831 562,50
Inventář	415 219,00	296 428,00	118 791,00
Pozemky	2 652 541,00	0	2 652 541,00
Pracovní stroje a zařiz.	1 183 946,05	917 886,00	266 060,05
Přístroje a zvl.tech. zař.	46 492 622,57	31 362 756,20	15 129 866,37
Software	743 041,34	468 993,56	274 047,78
Stavby	3 059 971,20	1 506 208,00	1 553 763,20
Výpočetní technika	28 928 044,88	23 859 963,20	5 068 081,68
Součty:	88 284 513,54	60 708 247,96	27 576 265,58

DROBNÝ MAJETEK	sestava 5026/0521	
Skupina	Název	Cena nová
FK	DO 40 000 Kč FKSP	1 340,00
UF	OD 10 000-40 000 Kč DKP	11 026 619,60
IO	DO 40 000 Kč IONOSFÉRA	1 515 668,38
KA	OD 1000 Kč- 10 000 Kč	3 256 622,09
SW	OD 20 000 - 60 000 Kč SW velký	1 320 669,77
S0	DO 20 000 Kč sw malý	1 660 189,60
ZA	Zápůjčka-zapůjčeno	39 176,00
Součty:		18 820 285,44

Nezařazené investice ve výši Kč 9 937 116,29 budou zařazeny po jejich dokončení.

Dotace na investice v roce 2010 přidělená rozhodnutím – institucionální Kč 7 813 tis, v tom: přístroje (konkurzy) Kč 3 144 tis. a 800 tis. na čističku na Milešovce

8. Výsledek hospodaření (v tis. Kč) a porovnání nákladů a výnosů v různých členěních v roce 2010

Přehled nákladů podle zdrojů				
Náklady / Zdroje	0 - institucionální	1 - účelové	2 - mimorozpočtové	Celkem
Sumární mzdové náklady	25 364,15	1 483,00	6 955,84	33 802,98
Sumární náklady na FKSP	2 082,79	26,73	131,77	2 241,29
Sumární náklady na pojištění	8 557,13	454,41	2 239,49	11 251,04
Věcné náklady	24 920,81	2 630,75	7 570,17	35 121,73
Celkem	60 924,89	4 594,88	16 897,27	82 417,04

Náklady, výnosy, hospodářský výsledek a investice dle zdrojů v tis.

HV dle článků, zdrojů, KP				
Typ akce	1. Náklady	2. Výnosy	3. HV	4. Investice
100 - HČ-INSTITUCIONÁLNÍ	58 265,89	58 265,89	0	10 986,36
110 - HČ-ÚČELOVÉ	4 998,88	4 998,88	0	0
120 - HČ-MIMOROZPOČTOVÉ	15 955,58	15 955,58	0	0
320 - JČ MIMOROZPOČTOVÉ	3 196,69	3 733,41	536,71	190,85
Celkem	82 417,04	82 953,75	536,71	11 177,21

Přehled výnosů 2010 a rozdělení dotaci dle zdrojů v tis.

602	6022000	Inkaso konferenčních poplatků	158,04
	6027000	Tržby za ostatní služby	292,30
	6026700	Posudky a měření	2 958,20
	celkem		3 408,54
622	622	Aktivace vnitroorg.služeb	97,30
644	644	Úroky celkem	116,06
645	6450000	Kurzové zisky	0,01
648	6483400	Zúčt FUUP-účel prostř zahr 2	43,66
	6484	Sociální fond	874,92
	6483200	Zúčt FUUP-inst z min roku 8+9	1 223,96
	64812	Zúčtování RF-ostatní	45,67
	6483100	Zúčt FUUP-účel z min roku 1+6	72,88
	6483300	Zúčt FUUP-jiní poskyt 3+4	152,05
	celkem		2 413,15

649	6495000	zúčt. odpisů poř. z dotace	15 502,56
	6493000	Nájemné ze zařízení	309,30
	6498000	Ostatní příjmy	465,20
	6492000	Nájemné z ploch-bytů+neb.prost	25,44
	celkem		16 302,50
691	69111	PD inst-výzkumný záměr	37 056,00
	69131	PD mim.GA ČR-3xxlimitkou	7 979,59
	69135	PD mimorozpočtové ostatní-2xx	2 947,76
	6911210	PDinst.Prog.podp.proj.mez.spol-6xx	2 920,00
	69134	PD mim.ost.rez.4xx-na účet	638,00
	69133	PD mim.GA ČR 3xx-na účet	1 097,00
	69132	PD mim.ost.resorty-4xxminister	3 051,82
	69121	PD úč.GA AV-1xx	4 926,00
	celkem		60 616,18
6	CELKEM		82 953,75

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

Úkol-zdroj	Název	Kč
233 NASA	projekt RAYTHEON – referenční modely ionosféry	123 812,64
241 ESA	ESTEC	529 248,30
244 ESA	BEP1	2 577 342,13
245 ESA	projekt na aplikaci pokročilých technik pro analýzu vlnových měření v kosm.fyzice	324 320,00
246 EU	7.Rámcový program – EUROPLANET	64 243,61
247 VERSIM	URSI	37 944,00
247 VERSIM	IAGA	19 648,35
261 EU	Galileo	809 626,50
262 COUPLING	IAGA	35 188,77
262 COUPLING	IUGG	25 977,22
262 COUPLING	SCOSTEP Kanada	74 939,02
262 COUPLING	URSI	12 103,10
262 COUPLING	ICMA	16 975,29
	CELKEM	4 651 368,93

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

V Praze dne 29. 5. 2010

Zpracovala: Ing.Ivana Šrajerová, účetní

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


Doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.
ředitel