

Roční zpráva Ústavu fyziky atmosféry AVČR
za rok 2006

Název: **Ústav fyziky atmosféry AVČR**

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

IČO: **68378289, DIČ: CZ68378289**

tel.: **272 764 336, 272 016 011**

fax: **272 763 745**

e-mail: ufa@ufa.cas.cz

zřízen na základě zákona č. 283/1992 Sb o Akademii věd ČR

zřizovatel: Akademie věd ČR

org.členění ústavu:

- V čele ústavu (statutární zástupce) stojí ředitel (zástupce ředitele)
- vědecká činnost je realizována ve vědeckých odděleních:
 - oddělení Meteorologie
 - oddělení klimatologie a aeronomie
 - oddělení horní atmosféry
 - oddělení kosmické fyziky
 - skupina pro větrnou energii
- technicko-hospodářská správa

Stručný přehled hlavní činnosti: Předmětem hlavní činnosti ÚFA je vědecký výzkum v oblasti fyziky atmosféry a celém jejím rozsahu, tj. zahrnující výzkum troposféry, střední atmosféry, ionosféry a magnetosféry Země, včetně monitorovacích a speciálních měření, zpracování dat a jejich předávání do celosvětových sítí, vývoje matematických modelů a vývoje speciálních přístrojů.

základní personální údaje a rozborů čerpání mezd jsou uvedeny v tabulkách 1 – 11:

1. Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví - stav k 31. 12. 2006
(fyzické osoby)

věk	muži	ženy	celkem	%
do 20 let	0	0	0	0,0
21 - 30 let	20	5	25	23,2
31 - 40 let	11	6	17	15,7
41 - 50 let	14	6	20	18,5
51 - 60 let	15	2	17	15,8
61let a více	21	8	29	26,8
celkem	81	27	108	100,0
%	75	25	100,0	x

2. Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví - stav k 31. 12. 2006
(fyzické osoby)

vzdělání dosažené	muži	ženy	celkem	%
základní	0	0	0	0,0
vyučen	8	0	8	7,4
střední odborné	7	1	8	7,4
úplné střední	8	3	11	10,2
úplné střední odborné	1	2	3	2,8
vyšší odborné	0	0	0	0,0
vysokoškolské	57	21	78	72,2
celkem	75	25	108	100,0

3. Celkový údaj o průměrných platech za rok 2006 (Kč)

	celkem
průměrný hrubý měsíční plat	32049

4. Celkový údaj o vzniku a skončení pracovních a služebních poměrů zaměstnanců v roce 2006

	Počet
nástupy	9
odchody	2

5. Trvání pracovního a služebního poměru zaměstnanců - stav k 31. 12. 2006

Doba trvání	Počet	%
do 5 let	37	34,2
do 10 let	19	17,6
do 15 let	15	13,9
do 20 let	6	5,6
nad 20 let	31	28,7
celkem	108	100,0

6. Porovnání závazného ukazatele (limitu) mzdových prostředků a skutečného čerpání za rok 2006

Ukazatel	Prostředky na platy tis. Kč	Ostatní osobní náklady (OON) tis. Kč
závazný ukazatel (limit)	23 816	200
skutečnost za rok 2006	28 413	597
z toho mimorozpočtové prostředky	4 597	397
z toho fond odměn	0	0

7. Členění mzdových prostředků podle zdrojů (článků) za rok 2006

Článek - zdroj prostředků	Platy tis. Kč	OON tis. Kč
0 - Zahr. granty, dary a ostat. prostředky rezervního fondu - mimorozpočtové	2 506	0
1 - Granty Grantové agentury AV ČR – účelové	741	106
2 - Program Nanotechnologie pro společnost - účelové	0	0
3 - Granty Grantové agentury ČR - mimorozpočtové	1 418	233
4 - Projekty ostatních poskytovatelů - mimorozpočtové	144	0
5 - Tématický program Informační společnost - účelové	0	0
6 - Program podpory projektů cíleného výzkumu - účelové	320	44
7 - Zakázky hlavní činnosti - mimorozpočtové	529	164
Institucionální prostředky	22 755	50
Celkem	28 413	597

8. Členění mzdové prostředky podle zdrojů za rok 2006

Mzdové prostředky	tis. Kč	%
institucionální	22 805	78,6
účelové (kapitola AV- čl.1, 2, 5 a 6)	1 211	4,2
mimorozpočtové (čl. 3 a 4)	1 795	6,2
ostatní mimorozpočtové vč. jiné činnosti (čl. 0 a 7)	3 199	11,0
z toho jiná činnost	795	2,7
Mzdové prostředky celkem	29 010	100,0

9. Vyplacené platy celkem za rok 2006 v členění podle složek platu

Složka platu	tis. Kč	%
platové tarify	17 271	60,8
příplatky za vedení	289	1,0
zvláštní příplatky	16	0,1
ostatní složky platu	149	0,5
náhrady platu	2 648	9,3
osobní příplatky	668	2,4
odměny	7 372	25,9
Platy celkem	28 413	100,0

10. Vyplacené OON celkem za rok 2006

	tis. Kč	%
dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	597	100,0
autorské honoráře, odměny ze soutěží, odměny za vynálezy a zlepš. návrhy	0	0,0
odstupné	0	0,0
náležitosti osob vykon. základní (náhradní) a další vojenskou službu	0	0,0
OON celkem	597	100,0

11. Průměrné měsíční výdělky podle kategorií zaměstnanců v r. 2006

Kategorie zaměstnanců	Průměrný přepoč. počet zaměstnanců	Průměr. měsíční výdělek v Kč
vědecký pracovník (s atestací, kat. 1)	32	41 316
odborný pracovník VaV s VŠ (kat. 2)	18	28 731
odborný pracovník s VŠ (kat. 3)	4	19 574
odborný pracovník s SŠ a VOŠ (kat. 4)	12	16 854
odborný pracovník s VaV s SŠ a VOŠ (kat. 5)	8	21 954
technicko-hospodářský pracovník (kat. 7)	3	20 030
dělník (kat. 8)	2	10 111
provozní pracovník (kat. 9)	1	16 194
Celkem	80	32 049

Do majetku ústavu patří hlavní budova v areálu GFÚ na Spořilově a dále budov a pozemky tvořící 4 observatoře ústavu. Seznam těchto nemovitostí tvoří příloha č.1. Tento majetek ÚFA využívá převážně ke své činnosti. Vzhledem k mimořádně vhodným podmínkám lokalit Milešovka a Dlouhá Louka, umožnil ÚFA umístění telekomunikačních zařízení na našich budovách a stavbách i jiným subjektům (soukromé společnosti i stání organizace).

ÚFA disponuje nákladným přístrojem (ionosonda), který kromě dat pro vlastní výzkum ionosféry rovněž nepřetržitě poskytuje data jednak pro potřeby Armády ČR, resp. NATO a jednak je předává do celosvětové sítě monitorování ionosféry.

Movitý i nemovitý majetek ÚFA není zatížen žádnými závazky a věcnými břemeny a je odepisován rovnoměrně.

Z výše uvedeného seznamu nemovitého majetku ÚFA získal v roce 2006 pozemky v kat. území Nedamov, obec Dubá, okr. Česká Lípa č.863, 866/1, 868/1, 868/2 a st68/1 včetně objektu čp.14 (kupní smlouvou od pí.Jiskrové) pro potřeby rozšíření telemetrické observatoře Panská Ves a pozemky č.392/3 a 392/4 v kat.území Dlouhá Louka, obec Osek, okr. Teplice..

Údaje o hospodaření ústavu tvoří přílohu 2a (rozvaha), 2b výsledovka, 2c (Výkaz zisku a ztrát) a 2d (příloha).

K 31.12.2006 neměl ústav žádné nedořešené závazky vůči dalším osobám. Celková výše pohledávek činí 510150 Kč, z toho faktury po lhůtě splatnosti 193056 Kč, 290794 Kč splatnost v lednu 2007, 2700 Kč nedobytné pohledávky z let minulých a 23600 Kč tvoří přístroj zapůjčený do zahraničí.

Další údaje o hospodaření:

Tabulka 6. Struktura výnosů v roce 2006

zdroj	částka v tis. Kč	%
institucionální dotace	39019	62,36688
účelová dotace zřizovatele	5268	8,420223
GAČR	5357	8,562479
Granty od ost. resortů	1693	2,706044
od jiných řešitelů (pro spoluřešitele)	155,82	0,249058
zahraniční granty	8544,83	13,65782
tržby	1918,42	3,066349
ost.	607,59	0,971155
celkem	62563,66	100

- ze státního rozpočtu bylo celkem řešeno: jeden výzkumný záměr, 13 projektů GaAV, 15 projektů GAČR, 2 cílené projekty AVČR a 10 projektů ostatních resortů (MŠMT, MŽP a Mze). Dále bylo řešeno 15 zahraničních projektů a 10 výzkumných zakázek financovaných ze soukromých zdrojů.

Výsledky vzniklé při řešení grantových projektů a výzkumných záměrů jsou průběžně publikovány v mezinárodních recenzovaných časopisech a prezentovány na mezinárodních konferencích (z toho 25 přednášek pracovníků ústavu v roce 2006 bylo zvaných). Nejvýznamnější výsledky vzniklé v roce 2006 se týkaly zejména dlouhodobých globálních změn horní atmosféry a ionosféry, vlivu sluneční aktivity na atmosférickou cirkulaci, teplotní anizotropie protonů ve slunečním větru, asimilace radarové odrazivosti do numerické předpovědi srážek, přiřazení magnetosférických hvízdů a bleskových výbojů a definování referenčního větrného potenciálu pro území ČR.

Nemovitý majetek státu, s nímž je Ústav fyziky atmosféry příslušný hospodařit

1. budovy

- a. kat.území Záběhllice, obec Praha**
 - jiná stavba na pozemku č.5513/29
- b. kat.území Milešov, obec Velemín, okr.Litoměřice**
 - objekt bydlení stojící na pozemku st.165/1, č.popisné 91
 - zemědělská stavba stojící na pozemku st.165/2
 - jiná stavba stojící na pozemku st.165/3
 - objekt bydlení stojící na pozemku st.172, č.popisné 86
- c. kat.území Nedamov, obec Dubá, okres Česká Lípa**
 - objekt bydlení na pozemku st.68/1, č.popisné 14-Panská Ves
 - jiná stavba stojící na pozemku st.68/2
 - jiná stavba stojící na pozemku st.108, č.popisné 26-Panská Ves
 - jiná stavba stojící na pozemku st.208, č.popisné 27-Panská Ves
- d. kat.území Bílka, obec Bořislav, okres Teplice**
 - jiná stavba stojící na pozemku st.56
- e. kat.území Dlouhá Louka, obec Osek, okres Teplice**
 - jiná stavba stojící na pozemku st.115, evid.číslo 65

2. pozemky

- a. kat.území Záběhllice, obec Praha**

parc.č.5513/29	druh pozemku	zastavěná plocha, nádvoří
----------------	--------------	---------------------------
- b. kat.území Milešov, obec Velemín, okr.Litoměřice**

parc.č. st.165/1	druh pozemku	zastavěná plocha, nádvoří
st.165/2		zastavěná plocha, nádvoří
st.165/3		zastavěná plocha, nádvoří
st.165/5		zastavěná plocha, nádvoří
st.172		zastavěná plocha, nádvoří
st.200		zastavěná plocha, nádvoří
657/2		zahrada
1092		ostatní plocha, jiná plocha
658/1		ostatní plocha, jiná plocha
659/10		ostatní plocha, manipulační plocha
- c. kat.území Nedamov, obec Dubá, okres Česká Lípa**

parc.č. st.68/2	druh pozemku	zastavěná plocha, nádvoří
st.68/1		zastavěná plocha, nádvoří
st.108		zastavěná plocha, nádvoří
st.208		zastavěná plocha, nádvoří
863		zahrada
866/1		zahrada
868/1		zahrada
868/2		trvalý travnatý porost
869/2		ostatní plocha, manipulační plocha
869/3		ostatní plocha, manipulační plocha
864		orná půda
871/5		trvalý travní porost
- d. kat.území Bílka, obec Bořislav, okres Teplice**

parc.č. st.56	druh pozemku	zastavěná plocha, nádvoří
st.57		zastavěná plocha, zbořeniště
432/2		ostatní plocha, jiná plocha
432/8		ostatní plocha, jiná plocha
- e. kat.území Dlouhá Louka, obec Osek, okres Teplice**

parc.č. st.115	druh pozemku	zastavěná plocha, nádvoří
300/29		ostatní plocha, zeleň

	392/3		trvalý travní porost
	392/4		trvalý travní porost
f.	kat.území Růžodol, obec Litvínov, okres Most		
	parc.č. st.84	druh pozemku	zastavěná plocha, nádvoří
	432/2		ostatní plocha, ostatní komunikace
	432/8		ostatní plocha, silnice