

## Roční zpráva

dle zák. 218/2000 Sb. a vyhl.323/2005 Sb.

Název pracoviště: **Ústav fyziky plazmatu AV ČR**  
Adresa jeho sídla: Za Slovankou 1782/3 , 182 00 Praha 8  
IČ: 61389021  
DIČ: CZ61389021  
Telefon: 286 890 450  
Fax: 286 586 389  
E-mail: ipp@ipp.cas.cz  
Web.stránky: www.ipp.cas.cz

Způsob zřízení: na základě zákona č.283/1992 Sb. o Akademii věd ČR  
Název zřizovatele: Akademie věd ČR

### **I. Organizační struktura pracoviště:**

**Ředitel: prof. Ing. Dr. Pavel Chráska, DrSc.**

Ústav je rozdělen do vědeckých oddělení, ekonomicko-technického oddělení a servisních útvarů.

Počet vědeckých oddělení, stejně jako dělení ostatních útvarů, určuje ředitel ústavu po projednání ve Vědecké radě.

Ředitel ústavu je statutárním orgánem pracoviště, řídí jeho veškerou činnost a je oprávněn jednat jménem ústavu ve všech záležitostech týkajících se ústavu.

Ředitele ústavu jmenuje AR AV ČR na návrh Vědecké rady ústavu.

Řediteli ústavu je podřízen zástupce ředitele a zástupce ředitele pro mezinárodní spolupráci.

Vedení ústavu jsou přímo podřízeny útvary:

- sekretariát ředitele
- personální referent
- prac. bezpečnosti práce a pož.ochrany a rizik
- vědecko-technických informací

Rozhodování a směřování ústavu s vymezenými pravomocemi spoluvytváří:

- shromáždění vědeckých pracovníků ústavu
- vědecká rada

Vedení ústavu jsou podřízeni vedoucí vědeckých oddělení, ekonomicko-technického a servisních oddělení.

Vědecká oddělení:

- Tokamak
- Impulsní plazmové systémy
- Materiálové inženýrství
- Termické plazma
- Laserové plazma
- Optická diagnostika

Současně je na půdě ústavu zřízeno společné vědecké pracoviště – Badatelské centrum PALS.

### **II. Hlavní činnosti:**

Předmětem hlavní činnosti ÚFP je vědecký výzkum fyziky vysokoteplotního plazmatu , laserového plazmatu, plazmové chemie a materiálového inženýrství v souvislosti s výzkumem nízkoteplotního plazmatu. Ústav získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace, sborníky apod., poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení, provádí konzultační a poradenskou činnost a vykonává správu práv ke svým patentům, licencím a zlepšovacím návrhům.

Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studium a vychovává vědecké pracovníky.

Rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společných výzkumů se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací.

Ústav pořádá vědecká setkání, konference a semináře, včetně mezinárodních.

Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi veřejného i soukromého sektoru.

Na pracovišti Turnov zajišťuje výzkum, vývoj a výrobu optických prvků a zařízení zejména pro potřeby AV ČR, výzkumné rezortní pracoviště a vysoké školy, dále pak výzkum nových soustav pro RTG zobrazení ve spolupráci s firmou Reflex Praha.

Pro Teplotechna Prima Teplice byl vyvinut a vyroben prototyp unikátního průmyslového endoskopu. Hlavní činnost je podpořena řešením projektu Cíleného výzkumu, který se skládá ze dvou částí:

- 1) Vývoj nového typu úzkopásmového polarizačně-interferenčního řetězového filtru pro pozorování chromosféry ve více spektrálních čarách, s využitím nového typu filtrů s krystalovými destičkami s šikmým úhlem řezu.
- 2) Vývoj nových typů spektrálních přístrojů - speciálních fotometrů a spektrometrů, určených zejména pro botanické a biologické aplikace.

### **III. Základní personální údaje:**

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
21 - 30 let	27	13	40	26,1
31 - 40 let	23	3	26	17,0
41 - 50 let	10	7	17	11,1
51 - 60 let	23	10	33	21,6
61let a více	32	5	37	24,2
celkem	115	38	153	100
%	75,2	24,8	100	x

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

vzdělání dosažené	muži	ženy	celkem	%
základní	0	1	1	0,7
vyučen	19	5	24	15,7
střední odborné	0	0	0	0
úplné střední	6	6	12	7,8
úplné střední odborné	22	13	35	22,9
vyšší odborné	0	1	1	0,7
vysokoškolské	68	12	80	52,3
celkem	115	38	153	100

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

	celkem
průměrný hrubý měsíční plat	26 902

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

	Počet
nástupy	75
odchody	43

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

Doba trvání	Počet	%
do 5 let	65	42,5
do 10 let	28	18,3
do 15 let	17	11,1
do 20 let	13	8,5
nad 20 let	30	19,6
celkem	153	100,0

### **IV. Údaje o majetku:**

#### **1. Majetek v pořizovacích cenách evidovaný k 31.12.2006:**

Nemovitý majetek	147.755	tis. Kč
Dlouhodobý hmotný majetek	312.338	tis. Kč
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	21.468	tis. Kč

#### Nehmotný majetek

- dlouhodobý nehmotný majetek 1.800 tis. Kč
- drobný dlouhodobý nehm.maj. 3.749 tis. Kč

Zásoby ... 2.393 tis. Kč

Knižní fond ... 10.032 svazků

#### **2. Využití nemovitého majetku:**

Veškerý nemovitý majetek využívá ústav výhradně pro potřebu výzkumu a vývoje v rozsahu hlavní činnosti.

#### **3. Vybrané nákladné nebo unikátní přístroje a jejich využití:**

- oddělení TOK

##### Tokamak CASTOR

Využívá se k výzkumu fyziky horkého plazmatu v magnetickém poli a to 10-11 měsíců v roce.

Hlavní mezinárodní spolupráce: CEA Cadarache, Francie, Ghent University, Belgie, Consorzio RFX Padova, Itálie, Innsbruck University, Rakousko

##### Mikrovlnný radiometr (cena cca 434 tisíc Kč)

Využívá se pro studium mikrovlnného vyzařování plazmatu na tokamaku CASTOR.

Zařízení se využívá během experimentálních kampaní na tokamaku CASTOR

(5-6x ročně, délka kampaně 2-3 týdny).

Hlavní mezinárodní spolupráce: Institute of Physics, Tbilisi, Gruzie

##### Zařízení pro sběr experimentálních dat (cena cca 2 mil Kč)

Skládá se z řady A/D převodníků pro digitalizaci signatů, které se monitorují při provozu na tokamaku CASTOR.

Využívá se rutinně při všech experimentálních kampaních na tokamaku CASTOR (12- 14 kampaní, délka kampaně 2-3 týdny).

Hlavní mezinárodní spolupráce: CEA Cadarache, Francie, Ghent University, Belgie, Consorzio RFX Padova, Itálie, Innsbruck University, Rakousko

- oddělení IPS

##### Kapalinový chromatograf HPLC systém Shimadzu LC-10A<sub>vp</sub>(výrobce Shimadzu,cena 1,87 mil.Kč, rok nákupu a plné uvedení do provozu 9.2005)

V rámci výzkumu účinků nízkoteplotního plazmatu ve vodě je kapalinový chromatograf využíván pro kvalitativní a kvantitativní stanovení organických látek ve vodných roztocích. Vedle sledování přímého vlivu plazmatu na modelové organické látky ve vodě a stanovení kinetiky jejich rozkladu je HPLC chromatograf využíván k analýzám meziproductů vznikajících rozkladem organických

látek v plazmatu. Tyto analýzy jsou velmi významné při studiu mechanismů chemických a fyzikálních procesů iniciovaných plazmatem interakcí s vodním prostředím, zejména pak pro stanovení produkce chemicky aktivních částic generovaných plazmatem.

V současné době je systém využíván v průměru 30-40h měsíčně.

#### CAPEX – U

Využívá se k výzkumu hustého plazmatu schopného generovat koherentní měkké rentgenové záření.

Využívá se 12 měsíců v roce.

#### – oddělení LP

##### Terawattový laserový systém PALS

Celoevropsky unikátní pulzní jódový laserový systém s výstupním výkonem řádu několika terawattů, sloužící výzkumu laserového plazmatu vytvářeného fokusovaným laserovým svazkem s hustotou výkonu až  $10^{16}$  W/cm<sup>2</sup>. Jeho součástí je vedle samotného laserového zesilovacího řetězce též soustava speciálních vakuových interakčních komor, vybavených pokročilými systémy pro diagnostiku laserového plazmatu.

Laser PALS je intenzivně využíván v rámci evropského projektu LASERLAB-EUROPE (RII3-CT-2003-506350), jehož účelem je podpora přístupu zahraničních výzkumných týmů k velkým laserovým zařízením celoevropského významu. V rámci tohoto projektu pracovali na zařízení PALS zahraniční badatelé z Velké Británie, Francie, Itálie, Německa a Polska.

Kromě toho je PALS využíván dalšími zahraničními i domácími subjekty v rámci spolupráce evropských asociací EURATOM a v rámci projektu Centra laserového plazmatu (MŠMT LC528). S výjimkou plánovaných technologických odstávek je zařízení využíváno celoročně a nepřetržitě v osmi- až 16-hodinových pracovních směnách.

#### – oddělení MI+AS

##### Plazmový hořák WSP® PAL 160

*Použití:* Vytváření plazmových nástřiků a výroba samonosných, zejména keramických a vysokotavitelných materiálů

*Využití:* cca 80 % pracovní doby

*Mezinárodní spolupráce:* Pro všechny mezinárodní zakázky řešené v oddělení MI – Sealcoat -.5. rámcový program EU; Euratom-European Fusion Agreement; SUNY Stony Brook; Fraunhofer institute, Dresden; University of Limoges“; Japan atd.

##### Elektronový skenovací mikroskop CamScan, Cambridge

Mikroskopické a mikroanalytické studie materiálů připravených v odd. MI

*Využití:* cca 90 % pracovní doby

*Mezinárodní spolupráce:* Sealcoat -.5. rámcový program EU; Euratom-European Fusion Agreement; SUNY Stony Brook, Polsko, University of Limoges

##### Difraktometr Siemens D500

*Použití:* Strukturní analýza fázového složení vyrobených nástřiků a stanovení vnitřních pnutí

*Využití:* cca 90 % pracovní doby

*Mezinárodní spolupráce:* Pro všechny mezinárodní zakázky řešené v oddělení MI – Sealcoat; Euratom-EFDA; SUNY Stony Brook; Fraunhofer institute IMBT, Dresden; „Limoges“; Japan

#### – oddělení TP

##### Plazmový reaktor PLASGAS

Plazmový reaktor se používá pro výzkum pyrolýzy pevných a kapalných látek v plazmatu. Jako zdroj plazmatu je použit unikátní plazmatron se stabilizací oblouku plynem a vodním vírem. Jsou

studovány procesy při konverzi biomasy a organických odpadů na energeticky využitelný plyn vysoké kvality. Výsledky mohou být využity i pro realizaci systému pro likvidaci nebezpečných odpadů v plazmatu.

#### Nízkotlaký reaktor pro studium supersonických proudů plazmatu

V reaktoru je studován supersonický proud plazmatu s extrémními parametry. Jako zdroj plazmatu je použit unikátní plazmatron se stabilizací oblouku plynem a vodním vírem, ve kterém je vytvářen proud plazmatu s velmi vysokou rychlostí a teplotou. Jsou studovány možnosti využití extrémních parametrů plazmatu v některých plazmových technologiích.

#### Entalpická sonda TEKNA

Systém pro měření teploty, složení a rychlosti termického plazmatu.

#### Systém pro analýzu plynů Trace GSQ-Defocus DSQ, ThermoElektron Corp.

Systém pro určení složení plynů.

#### Systém optické emisní spektroskopie Jobin-Yvon

Zařízení pro analýzu záření plazmatu a určení vlastností z naměřených spektrálních charakteristik.

Poslední 3 zařízení jsou používána pro měření vlastností a diagnostiku proudu termického plazmatu, výzkumu plazmových generátorů a studiu dynamiky proudění plazmatu. Jsou použita i při experimentálním studiu procesů v plazmových reaktorech pro plazmochemii a plazmové technologie.

Všechna uvedená zařízení patří do základní experimentální základny oddělení TP. Jsou trvale využívány pro řešení všech experimentálních programů oddělení včetně programů řešených ve spolupráci se zahraničními partnery.

- oddělení OD, VOD

Sférointerferometr FST H100 od firmy Fisba Optik Švýcarsko.

Přístroj umožňuje kontrolovat rovinné, sférické i asférické optické plochy s přesností dvacetiny vlnové délky, s odečtem poloměru křivosti s přesností setiny milimetru.

Jde o normál používaný při realizaci unikátních přesných optických ploch.

Napařovací stroj pro výrobu tenkých vrstev, zakázkový výrobek firmy PZP Dobruška.

Stroj umožňuje napařovat soustavy tenkých optických vrstev z kovů i dielektrik, za řízení stroje pomocí počítače. Využívá se pro výzkum a vývoj nových typů filtrů, zejména pro oblast astronomie.

Oba přístroje jsou plně využívány ve výzkumné i zakázkové činnosti.

- Usnesením vlády ČR č.1405 ze dne 2.11.2005 byl Ústav fyziky plazmatu AV ČR pověřen převzetím tokamaku COMPASS D od UKAEA, Culham, Velká Británie.

Vláda ČR ukládá uskutečnit převzetí zařízení do 31.12.2007. Nutnou podmínkou je zajištění veškerého stavebně-technologického zázemí.

#### **4. Účetní metoda odepisování:**

Rovnoměrné

#### **5. Věcná břemena spojená s nemovitostmi:**

V obou budovách pracoviště Turnov je zřízeno firmou Český Telecom věcné břemeno a to telefonní přípojka .

#### **6. Skutečnosti související s převody vlastnictví k nemovitostem:**

K převodu nedošlo

## **7. Celkové pohledávky a závazky:**

**Pohledávky celkem ... 49.511 tis. Kč**

**Z celkových pohledávek má však částka 47.958 tis. Kč speciální charakter.**

**Z důvodu přechodu organizace na statut Veřejné výzkumné instituce k 1.1.2007** byly k 31.12.2006 převedeny veškeré finanční prostředky na účty zřizovatele a tato operace zaúčtována jako jiná pohledávka.

Opětovně naplnění bankovních účtů a současně vyrovnání této pohledávky se promítne až v lednu roku 2007.

**Závazky celkem ... 7.837 tis. Kč.**

### **Rozbor dodavatelsko-odběratelských vztahů:**

Splatné pohledávky za tuzemskými odběrateli činí 99.561 Kč, mají vysokou pravděpodobnost úhrady na zač.roku 2007.

Nezaplacené pohledávky jsou řádně upomínány a penalizovány se snahou o dohodu o plnění.

Splatné zahraniční pohledávky ve výši 206.848 Kč s předpokladem platby na začátku roku 2007.

Část zahraničních pohledávek (591.925 Kč) odráží časový nesoulad mezi předpisem nároku a příjmem finančních částek v rámci vědecké zahraniční spolupráce na základě platných smluvních vztahů, důvodem je zdoluhavý průběh schvalování čtvrtletních částek fakturovaných Evropské komisi, kde prostředníkem je příslušný „Close support unit“.

Ze závazků k dodavatelům ve výši 2.598.974 Kč je opět částka 483.368 Kč vyjádřením časové prodlevy mezi předpisem částky fakturované Evropské komisi a jejím příjmem. (viz vyjádření výše). Ostatní závazky budou uhrazeny dle splatnosti, vyjimečně se vyskytl problém s pozdní platbou z důvodu nutného uzavření bankovních účtů před koncem roku v rámci přechodu na VVI.

## **V. Roční účetní závěrka** (viz příloha č.1 a)b)c):

- rozvaha
- výkaz zisků a ztrát
- příloha

## **VI. Hodnocení a analýza dalších údajů o hospodaření:**

### **1) Výnosy dle zdrojů:**

80,83 % státní zdroje - institucionální (příspěvek na provoz) 67.386 tis. Kč

- účelové (granty a projekty) 15.310 tis. Kč

19,17 % nestátní zdroje - zahraniční 13.728 tis. Kč

- zakázky hlavní činnosti, zdroje doplňkové činnosti 5.883 tis. Kč

### **2) Příspěvek ze SR na pořízení dlouhodobého majetku:**

Přístroje a zařízení:

účelové prostředky (granty, projekty): 5.269 tis. Kč

institucionální dotace: 80 tis. Kč

### **3) Rozbor čerpání mzdových prostředků** (tabulka viz. příloha č.2) **v tis. Kč**

Rozpočtem stanovený závazný ukazatel (limit) institucionálních prostředků:

26 579 tis. Kč ... limit prostředků na platy 65,33 %

268 tis. Kč ... limit ostatních osobních nákladů

Čerpání z fondu odměn ... 1.194 tis. Kč 2,95 %

Účelové prostředky AV ČR ... 1.323 tis. Kč. 3,25 %

OON ... 125 tis. Kč

Mimorozpočtové prostředky ... 11.583 tis. Kč 28,47 %

OON ... 241 tis. Kč

Účelovými prostředky AV ČR se rozumí prostředky poskytované na řešení projektů a grantů.

Součástí mimorozpočtových prostředků jsou účelové prostředky ostatních tuzemských poskytovatelů, prostředky získávané při řešení zahraničních projektů a prostředky vynakládané na zakázky hlavní činnosti.

Z výše uvedeného vyplývá, že asi z 65 % byly v r.2006 mzdy financované z rozpočtu AV ČR, zbylé mzdové prostředky ústav získal tím, že přímo řešil, nebo se podílel na řešení mnoha tuzemských i zahraničních projektů. Fond odměn je pak tvořen přídělem ze zisku minulých let.

#### 4) Náklady na výzkum a vývoj

Protože účelem zřízení ústavu je uskutečňování vědeckého výzkumu a vývoje a aplikace jeho výsledků v praxi, včetně zajišťování potřebné infrastruktury pro tento výzkum, jsou veškeré náklady vynakládané na činnost ústavu náklady výzkumu a vývoje.

#### 5) Projekty, granty, výzkumné záměry:

Zdroj	Počet
Výzkumný záměr	1
Euratom (CoA, EFDA, Mobility, 2x EFDA TT)	6
5. Rámcový program EU (Sealcoat)	1
6. Rámcový program EU (ExtreMat, Laserlab Europe)	2
IAEA (Mezinárodní agentura pro atomovou energii)	1
NRC Canada (ANCEC]	1
MŠMT	3
MPO	3
GA AV ČR	5
GA ČR	8
AV ČR – CV	2
Magistrát hl. m. Prahy a AV ČR (projekt spadá pod MPSV)	1
Pozn. 1 projekt GAČR – ÚFP – spoluřešitelem	
2 projekty MŠMT – ÚFP – spoluřešitelem	
3 projekt MPO – ÚFP – spoluřešitelem	
1 projekt 6. Rámcového programu EU – ÚFP – spoluřešitelem	

#### Publikační činnost:

Výsledkem výzkumu financovaného z těchto zdrojů v roce 2006 v rámci publikační činnosti je:

- 208 článků , z toho 78 článků v impaktovaných (recenzovaných) časopisech, 130 v neimpaktovaných časopisech a ve sbornících konferencí.
- 19 publikací

Byl udělen 1 patent a podána 1 přihláška vynálezu.

Byla obhájena 1 disertační a 1 diplomová práce.

Široká činnost byla vyvíjena i v oblasti popularizace vědy – pořady v Čro a Čt, články v tisku, přednášková a konzultační činnost, den otevřených dveří a další exkurze apod.

#### 6) Přehled o čerpání finančních prostředků na programy a projekty spolufinancované z rozpočtu EU:

celková částka vynaložená na řešení zahraničních projektů 13.461 tis. Kč

Zdroj	Částka v Kč
Euratom	8.108.166
5. Rámcový program EU	82.107
6. Rámcový program EU	2.251.268
IAEA	138.402
Ostatní	2.881.285

**7) Výdaje na účast na mezinárodních konferencích :**

763 tis. Kč – jedná se o vložné na konferencích bez započtení ostatních cestovních výdajů.

**8) Celkové náklady na zahraniční cesty:**

6.718 tis. Kč

Z celkových nákladů na zahraniční cesty bylo přímo refundováno Euratomem cca 2.074 tis. Kč na základě Smlouvy o mobilitě.

Ze 186 zahraničních cest byla přibližně polovina (91) spojena s prezentací výsledků na mezinárodních konferencích, další cesty pak souvisely s realizací společných výzkumných prací a v neposlední řadě posloužili k účasti na zasedáních různých grémií.

Přínos těchto cest spočívá v plné integraci ÚFP do evropského i světového výzkumu. Více než polovina publikací vznikla v mezinárodní spolupráci, pracovníci ústavu jsou členy ve zhruba třiceti různých orgánech mezinárodních vědeckých vládních a nevládních organizacích a dále v redakčních radách šesti mezinárodních časopisů.

**9) Hospodářský výsledek z hlavní činnosti:**

72 tis. Kč před zdaněním

3,36 tis. Kč po zdanění

Zlepšený hospodářský výsledek byl dosažen v rámci hlavní činnosti ústavu a po schválení zřizovatelem a MF ČR bude použit do Rezervního fondu a Fondu reprodukce majetku.

**10) 1.1.2007 se uskutečnil přechod ÚFP AV ČR na statut Veřejné výzkumné instituce dle zákona č. 341/2005 Sb. v platném znění.**

---

**Příloha č.1 – Účetní výkazy** a) Rozvaha  
b) Výkaz zisků a ztrát  
c) Příloha

**Příloha č. 2 - Rozbor čerpání mzdových prostředků**



**Rozvaha**

Uc OUPU 3 - 02

**k 31. 12. 2006****podle vyhlášky MF ČR č. 505/2002 Sb.***v tis. Kč na dvě desetinná místa*

Název nadřízeného orgánu

**AV ČR****ÚSTAV FYZIKY PLAZMATU AV ČR****IČ: 61389021**

Příspěvková organizace

<b>Aktiva</b>		Stav k 01.01.06	Stav k 31.12.06
<b>001</b>	<b>STÁLÁ AKTIVA</b>	<b>321 567,19</b>	<b>336 131,29</b>
	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek</b>		
002	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje 012	0	0
003	Software 013	1 720,48	1 800,51
004	Ocenitelná práva 014	0	0
005	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek 018	3 025,14	3 749,25
006	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek 019	0	0
007	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek 041	0	0
008	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek 051	0	0
<b>009</b>	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>4 745,62</b>	<b>5 549,76</b>
	<b>Oprávky k dlouhodobému nehmotnému majetku</b>		
010	Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje 072	0	0
011	Oprávky k softwaru 073	-1 358,44	-1 496,29
012	Oprávky k ocenitelným právům 074	0	0
013	Oprávky k DDNM 078	-3 025,14	-3 749,25
014	Oprávky k ostatnímu DNM 079	0	0
<b>015</b>	<b>Oprávky k dlouhodobému nehmotnému majetku celkem</b>	<b>-4 383,58</b>	<b>-5 245,54</b>
	<b>Dlouhodobý hmotný majetek</b>		
016	Pozemky 031	5 142,09	5 142,09
017	Umělecká díla, předměty a sbírky 032	0	0
018	Stavby 021	140 410,36	142 613,02
019	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí 022	303 824,37	312 338,43
020	Pěstitelské celky trvalých porostů 025	0	0
021	Základní stádo a tažná zvířata 026	0	0
022	Drobný dlouhodobý hmotný majetek 028	19 751,44	21 468,37
023	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek 029	0	0
024	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek 042	1 124,49	18 535,42
025	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek 052	61,36	154,70
<b>026</b>	<b>Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>470 314,10</b>	<b>500 252,04</b>
	<b>Oprávky k dlouhodobému majetku</b>		
027	Oprávky ke stavbám 081	-21 041,97	-23 857,64
028	Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům 082	-108 315,54	-119 098,95
029	Oprávky k pěstitelským celkům 085	0	0
030	Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům 086	0	0
031	Oprávky k DDHM 088	-19 751,44	-21 468,37
032	Oprávky k ostatnímu DHM 089	0	0
<b>033</b>	<b>Oprávky k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>-149 108,95</b>	<b>-164 424,97</b>
	<b>Dlouhodobý finanční majetek</b>		
034	Majetkové účasti v osobách s rozhodujícím vlivem 061	0	0
035	Majetkové účasti v osobách s podstatným vlivem 062	0	0
036	Dlužné cenné papíry držené do splatnosti 063	0	0
037	Půjčky osobám ve skupině 066	0	0
038	Ostatní dlouhodobé půjčky 067	0	0
039	Ostatní dlouhodobý finanční majetek 069	0	0
040	Požizovaný dlouhodobý finanční majetek 043	0	0
<b>041</b>	<b>Dlouhodobý finanční majetek celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Majetek převzatý k privatizaci</b>		
204	Majetek převzatý k privatizaci 064	0	0
205	Majetek převzatý k privatizaci v pronájmu 065	0	0
<b>206</b>	<b>Majetek převzatý k privatizaci celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Aktiva</b>		Stav k 01.01.06	Stav k 31.12.06
<b>042</b>	<b>OBĚŽNÁ AKTIVA</b>	<b>51 773,10</b>	<b>53 611,38</b>
	<b>Zásoby</b>		
043	Materiál na skladě 112	3 031,66	2 393,42
044	Pořízení materiálu a Materiál na cestě 111 nebo 119	0	0
045	Nedokončená výroba 121	0	0
046	Polotovary vlastní výroby 122	0	0
047	Výrobky 123	0	0
048	Zvířata 124	0	0
049	Zboží na skladě 132	0	0
050	Pořízení zboží a Zboží na cestě 131 nebo 139	0	0
<b>051</b>	<b>Zásoby celkem</b>	<b>3 031,66</b>	<b>2 393,42</b>
	<b>Pohledávky</b>		
052	Odběratelé 311	1 913,27	986,28
053	Směnky k inkasu 312	0	0
054	Pohledávky za eskontované cenné papíry 313	0	0
055	Poskytnuté provozní zálohy 314	291,09	443,64
056	Pohledávky za rozpočtové příjmy 315	0	0
057	Ostatní pohledávky 316	-7,33	4,85
<b>058</b>	<b>Součet položek 52 až 57</b>	<b>2 197,03</b>	<b>1 434,77</b>
059	Pohledávky za účastníky sdružení 358	0	0
060	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění 336	0	0
061	Daň z příjmu 341	52,78	0
062	Ostatní přímé daně 342	0	0
063	Daň z přidané hodnoty 343	0	0
064	Ostatní daně a poplatky 345	0	0
065	Pohledávky z pevných termínovaných operací 373	0	0
<b>066</b>	<b>Součet položek 61 až 65</b>	<b>52,78</b>	<b>0</b>
207	Pohledávky v zahraničí 371	0	0
208	Pohledávky tuzemské 372	0	0
<b>209</b>	<b>Součet položek 207 a 208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
067	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se SR 346	0	0
068	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s ÚSC 348	0	0
<b>069</b>	<b>Součet položek 67 a 68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
070	Pohledávky za zaměstnanci 335	77,40	127,00
071	Pohledávky z emitovaných dluhopisů 375	0	0
072	Jiné pohledávky 378	0	47 950,14
073	Opravná položka k pohledávkám 391	0	0
<b>074</b>	<b>Součet položek 70 až 73</b>	<b>77,40</b>	<b>48 077,14</b>
<b>075</b>	<b>Pohledávky celkem</b>	<b>2 327,21</b>	<b>49 511,91</b>
	<b>Finanční majetek</b>		
076	Pokladna 261	138,73	0
077	Peníze na cestě (+/-) 262	0	0
078	Ceniny 263	101,03	23,11
<b>079</b>	<b>Součet položek 76 až 78</b>	<b>239,76</b>	<b>23,11</b>
080	Běžný účet 241	31 559,72	0
081	Běžný účet FKSP 243	956,42	0
082	Ostatní běžné účty 245	12 561,65	0
210	Vklady v zahraniční měně v tuzemských bankách 246	0	0
<b>083</b>	<b>Součet položek 80 až 82 a 210</b>	<b>45 077,79</b>	<b>0</b>
084	Majetkové cenné papíry k obchodování 251	0	0
085	Dlužné cenné papíry k obchodování 253	0	0
086	Ostatní cenné papíry 256	0	0
087	Pořízení krátkodobého finančního majetku 259	0	0
<b>088</b>	<b>Součet položek 84 až 87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>089</b>	<b>Finanční majetek celkem</b>	<b>45 317,55</b>	<b>23,11</b>

<b>Aktiva</b>		Stav k 01.01.06	Stav k 31.12.06
<b>Prostředky rozpočtového hospodaření</b>			
090	Základní běžný účet	231	0
091	Vkladový výdajový účet	232	X
092	Příjmový účet	235	X
093	Běžné účty peněžních fondů	236	0
094	Běžné účty státních fondů	224	0
095	Běžné účty finančních fondů	225	0
<b>096</b>	<b>Součet položek 90 až 95</b>		<b>0</b>
097	Poskytnuté dotace OSS	202	X
098	Poskytnuté dotace vkladovému výdajovému účtu	212	X
099	Poskytnuté příspěvky a dotace PO	203	X
100	Poskytnuté dotace ostatním subjektům	204	X
101	Poskytnuté příspěvky a dotace PO	213	X
102	Poskytnuté dotace ostatním subjektům	214	X
<b>103</b>	<b>Součet položek 97 až 102</b>		<b>0</b>
104	Poskytnuté návratné finanční výpomoci mezi rozpočty	271	0
105	Poskytnuté přechodné výpomoci PO	273	0
106	Poskytnuté přechodné výpomoci PS	274	0
107	Poskytnuté přechodné výpomoci ostatním organizacím	275	0
108	Poskytnuté přechodné výpomoci FO	277	0
<b>109</b>	<b>Součet položek 104 až 108</b>		<b>0</b>
110	Limity výdajů	221	X
111	Zúčtování výdajů ÚSC	218	X
112	Materiální náklady	410	X
113	Služby a náklady nevýrobní povahy	420	X
114	Cestovné a ostatní výplaty fyzickým osobám	430	X
115	Mzdové a ostatní osobní náklady	440	X
116	Dávky sociálního zabezpečení	450	X
117	Manka a škody	460	X
<b>118</b>	<b>Součet položek 112 až 117</b>		<b>X</b>
<b>119</b>	<b>Prostředky rozpočtového hospodaření celkem</b>		<b>0</b>
<b>Přechodné účty aktivní</b>			
120	Náklady příštích období	381	993,88
121	Příjmy příštích období	385	102,81
122	Kurzové rozdíly aktivní	386	0
123	Dohadné účty aktivní	388	0
<b>124</b>	<b>Přechodné účty aktivní celkem</b>		<b>1 096,69</b>
<b>125</b>	<b>AKTIVA CELKEM</b>		<b>373 340,30</b>
			<b>389 742,67</b>

<b>Pasiva</b>			Stav k 01.01.06	Stav k 31.12.06
<b>126</b>	<b>VLASTNÍ ZDROJE KRYTÍ STÁLÝCH A OBĚŽNÝCH AKTIV</b>		<b>367 430,90</b>	<b>381 383,67</b>
	<b>Majetkové fondy a zvláštní fondy</b>			
127	Fond dlouhodobého majetku 901		324 118,96	331 779,17
128	Fond oběžných aktiv 902		4 120,09	1 287,93
129	Fond hospodářské činnosti 903		0	0
130	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-) 909		0	0
<b>131</b>	<b>Majetkové fondy celkem</b>		<b>328 239,05</b>	<b>333 067,11</b>
211	Fond privatizace 904		0	0
212	Ostatní fondy 905		0	0
<b>213</b>	<b>součet položek 211 a 212</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Finanční a peněžní fondy</b>			
132	Fond odměn 911		1 804,28	0
133	Fond kulturních a sociálních potřeb 912		1 039,30	1 134,07
134	Fond rezervní 914		7 360,01	7 034,16
135	Fond reprodukce majetku 916		29 065,85	40 144,97
136	Peněžní fondy 917		0	0
137	Jiné finanční fondy 918		0	0
<b>138</b>	<b>Finanční a peněžní fondy celkem</b>		<b>39 269,44</b>	<b>48 313,21</b>
	<b>Zvláštní fondy organizačních složek státu</b>			
139	Státní fondy 921		0	0
140	Ostatní zvláštní fondy 922		0	0
203	Fondy EU 924		0	0
<b>141</b>	<b>Zvláštní fondy OSS celkem</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Zdroje krytí prostředků rozpočtového hospodaření</b>			
142	Financování výdajů OSS 201		X	0
143	Financování výdajů USC 211		X	0
144	Bankovní účty k limitům OSS 223		X	0
145	Vyúčtování rozpočtových příjmů z běžné činnosti OSS 205		X	0
146	Vyúčtování rozpočtových příjmů z běžné činnosti USC 215		X	0
147	Vyúčtování rozpočtových příjmů z fin. majetku OSS 206		X	0
148	Vyúčtování rozpočtových příjmů z fin. majetku USC 216		X	0
149	Zúčtování příjmů ÚSC 217		X	0
150	Přijaté finanční výpomoci mezi rozpočty 272		0	0
<b>151</b>	<b>Zdroje krytí prostředků RH celkem</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Výsledek hospodaření</b>			
	a) z hospodářské činnosti USC a činnosti PO			
152	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) 963		X	3,36
153	Nerozdělený zisk, ztráta minulých let (+/-) 932		-0,02	0
154	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení (+/-) 931		-77,57	X
155	b) Převod zúčtování příjmů a výdajů z minulých let (+/-) 933		0	0
156	c) Saldo výdajů a nákladů (+/-) 964		0	0
157	d) Saldo příjmů a výnosů (+/-) 965		0	0
<b>158</b>	<b>Součet položek 152 až 157</b>		<b>-77,59</b>	<b>3,36</b>

<b>Pasiva</b>		Stav k 01.01.06	Stav k 31.12.06
<b>159</b>	<b>CIZÍ ZDROJE</b>	<b>5 909,40</b>	<b>8 359,00</b>
	<b>Rezervy</b>		
160	Rezervy zákonné 941	0	0
	<b>Dlouhodobé závazky</b>		
161	Vydané dluhopisy 953	0	0
162	Závazky z pronájmu 954	0	0
163	dlouhodobé přijaté zálohy 955	0	0
164	Dlouhodobé směnky k úhradě 958	0	0
165	Ostatní dlouhodobé závazky 959	0	0
<b>166</b>	<b>Dlouhodobé závazky celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Krátkodobé závazky</b>		
167	Dodavatelé 321	1 150,30	2 475,54
168	Směnky k úhradě 322	0	0
169	Přijaté zálohy 324	0	0
170	Ostatní závazky 325	193,72	0
171	Závazky z pevných termínových operací a opcí 373	0	0
<b>172</b>	<b>Součet položek 167 až 171</b>	<b>1 344,02</b>	<b>2 475,54</b>
173	Závazky z upsaných nesplacených cen.papírů 367	0	0
174	Závazky k účastníkům sdružení 368	0	0
<b>175</b>	<b>Součet položek 173 a 174</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
176	Zaměstnanci 331	98,20	97,24
177	Ostatní závazky k zaměstnancům 333	1 870,49	11,34
<b>178</b>	<b>Součet položek 176 a 177</b>	<b>1 968,69</b>	<b>108,59</b>
179	Závazky ze SZ a VZP 336	1 377,88	1 465,88
180	Daň z příjmu 341	0	3,96
181	Ostatní přímé daně 342	405,12	430,43
182	Daň z přidané hodnoty 343	658,41	980,68
183	Ostatní daně a poplatky 345	0	0
<b>184</b>	<b>Součet položek 180 až 183</b>	<b>1 063,53</b>	<b>1 415,08</b>
185	Vypořádání přeplatků dotací a ost závazků se SR 347	6,70	0
186	Vypořádání přeplatků dotací a ost závazků s USC 349	0	0
<b>187</b>	<b>Součet položek 185 až 186</b>	<b>6,70</b>	<b>0</b>
188	Jiné závazky 379	0	2 372,53
<b>189</b>	<b>Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>5 760,82</b>	<b>7 837,62</b>
	<b>Bankovní úvěry a půjčky</b>		
190	Dlouhodobé bankovní úvěry 951	0	0
191	Krátkodobé bankovní úvěry 281	0	0
192	Eskontované krátkodobé dluhopisy (směnky) 282	0	0
193	Vydané krátkodobé dluhopisy 283	0	0
194	Ostatní krátkodobé závazky (finanční výpomoci) 289	0	0
<b>195</b>	<b>Součet položek 193 a 194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>196</b>	<b>Bankovní úvěry a půjčky celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Přechodné účty pasivní</b>		
197	Výdaje příštích období 383	0	0
198	Výnosy příštích období 384	12,58	0
199	Kurzové rozdíly pasivní 387	0	0
200	Dohadné účty pasivní 389	136,00	521,38
<b>201</b>	<b>Přechodné účty pasivní celkem</b>	<b>148,58</b>	<b>521,38</b>
<b>202</b>	<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>373 340,30</b>	<b>389 742,67</b>

Předmět činnosti:	Datum sestavení:	
Rozvahový den: 31.12.2006	Odesláno dne:	
..... podpis a jméno sestavil	..... podpis a jméno odpovědné osoby	otisk razítka

**Výkaz zisku a ztrát**  
**k 31. 12. 2006**  
**podle vyhlášky MF ČR č. 505/2002 Sb.**  
*v tis. Kč na dvě desetinná místa*

Úč OÚPO 4-02

Název nadřízeného orgánu  
**AV ČR**

**ÚSTAV FYZIKY PLAZMATU AV ČR**

**IČ: 61389021**

Příspěvková organizace

<b>Náklady</b>			Hlavní činnost	Jiná činnost
001	Spotřeba materiálu	501	12 182,98	0
002	Spotřeba energie	502	2 553,96	0
003	Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	1 456,27	0
004	Prodané zboží	504	0	0
005	Opravy a udržování	511	3 070,30	0
006	Cestovné	512	6 919,50	0
007	Náklady na reprezentaci	513	1 478,33	0
008	Ostatní služby	518	7 319,57	0
009	Mzdové náklady	521	41 312,63	0
010	Zákonné sociální pojištění	524	14 373,71	0
011	Ostatní sociální pojištění	525	0	0
012	Zákonné sociální náklady	527	813,58	0
013	Ostatní sociální náklady	528	0	0
014	Daň silniční	531	0	0
015	Daň z nemovitosti	532	25,57	0
016	Ostatní daně a poplatky	538	8,57	0
017	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	0	0
018	Ostatní pokuty a penále	542	0,16	0
019	Odpis pohledávky	543	684,32	0
020	Úroky	544	0,00	0
021	Kurzové ztráty	545	297,36	0
022	Dary	546	0	0
023	Manka a škody	548	1,02	0
024	Jiné ostatní náklady	549	488,57	0
025	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	551	15 850,17	0
026	Zůstatková cena prodaného DHM a DNM	552	0	0
027	Prodanné cenné papíry a podíly	553	0	0
028	Prodaný materiál	554	11,33	0
029	Tvorba zákonných rezerv	556	0	0
030	Tvorba zákonných opravných položek	559	0	0
<b>031</b>	<b>Náklady celkem</b>		<b>108 847,89</b>	<b>0</b>

<b>Výnosy</b>			Hlavní činnost	Jiná činnost
032	Tržby za vlastní výroby	601	0	0
033	Tržby z prodeje služeb	602	5 873,08	0
034	Tržby za prodané zboží	604	0	0
035	Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	0	0
036	Změna stavu zásob polotovarů	612	0	0
037	Změna stavu zásob výrobků	613	0	0
038	Změna stavu zvířat	614	0	0
039	Aktivace materiálu a zboží	621	42,55	0
040	Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	21,27	0
041	Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	0	0
042	Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	114,45	0
043	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	0,02	0
044	Ostatní pokuty a penále	642	0	0
045	Platby za odepsané pohledávky	643	0	0
046	Úroky	644	731,12	0
047	Kurzové zisky	645	67,59	0
048	Zúčtování fondů	648	16 799,03	0
049	Jiné ostatní výnosy	649	2 558,77	0
050	Tržby z prodeje dlouhodobého nehm a hm majetku	651	0,77	0
051	Výnosy z dlouhodobého fin majetku	652	0	0
052	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	0	0
053	Tržby z prodej materiálu	654	14,58	0
054	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	0	0
055	Zúčtování zákonných rezerv	656	0	0
056	Zúčtování zákonných opravných položek	659	0	0
057	Příspěvky a dotace na provoz	691	82 696,79	0
<b>058</b>	<b>Výnosy celkem</b>		<b>108 920,04</b>	<b>0</b>
<b>059</b>	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>72,14</b>	<b>0</b>
060	Daň z příjmů	591	68,78	0
061	Dodatečné odvody daně z příjmu	595	0	0
<b>062</b>	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>3,36</b>	<b>0</b>

Předmět činnosti:	Datum sestavení:
	Odesláno dne:
.....	.....
podpis a jméno sestavil	podpis a jméno odpovědné osoby
	otisk razítka

**Příloha účetní závěrky**

Úč OÚPO 5 - 02

**k 31.12.2006**  
**podle vyhlášky MF ČR č. 505/2002 Sb.**  
*v tis. Kč na dvě desetinná místa*

Název nadřízeného orgánu  
**AV ČR**

**ÚSTAV FYZIKY PLAZMATU AV ČR****IČ: 61389021**

Příspěvková organizace

	Stav k 01.01.06	Stav k 31.12.06
01 Dotace celkem na dlouhodobý majetek ze SR (z AE k účtu 346)	X	16 458,00
02 z toho: systémové dotace na dlouhodobý majetek	X	0
03 z toho na: výzkum a vývoj	X	0
04 vzdělávání pracovníků	X	0
05 informatiku	X	0
06 individuální dotace na jmenovité akce	X	0
07 Přijaté prostředky ze zahraničí na dlouhodobý majetek (z AE k účtu 916)	X	0
08 Přijaté dotace celkem na dlouhodobý majetek z rozpočtu ÚSC (z AÚ k účtu 348)	X	0
09 Přijaté příspěvky a dotace na provoz ze státního rozpočtu (z AÚ k účtu 691)	X	82 696,79
10 z toho: přijaté příspěvky na provoz od zřizovatele (z AÚ k účtu 691)	X	71 932,00
11 z toho na: výzkum a vývoj	X	71 932,00
12 vzdělávání pracovníků	X	0
13 informatiku	X	0
14 přijaté dotace na neinvestiční náklady související s financováním programů evidovaných v ISPROFIN od zřizovatele (z AÚ k účtu 691)	X	0
15 přijaté prostředky na výzkum a vývoj od poskytovatelů jiných než od zřizovatele (z AÚ k účtu 691)	X	10 764,79
16 Přijaté prostředky na výzkum a vývoj z rozpočtu ÚSC (z AÚ k účtu 691)	X	0
17 Přijaté prostředky na výzkum a vývoj od příjemců účelové podpory (z AÚ k účtu 691)	X	0
18 Přijaté prostředky na provoz ze zahraničí (z AÚ k účtu 691)	X	0
19 Přijaté příspěvky a dotace celkem na provoz z rozpočtu ÚSC (z AÚ k účtu 691)	X	0
30 Krátkodobé bankovní úvěry tuzemské (účet 281)	0	0
31 Krátkodobé bankovní úvěry zahraniční (účet 281)	0	0
34 Ostatní krátkodobé závazky (finanční výpomoci) tuzemské (účet 289)	0	0
35 Ostatní krátkodobé závazky (finanční výpomoci) zahraniční (účet 289)	0	0
38 Dlouhodobé bankovní úvěry tuzemské (účet 951)	0	0
39 Dlouhodobé bankovní úvěry zahraniční (účet 951)	0	0
50 Přijaté příspěvky a dotace na provoz z rozpočtu státních fondů (z AÚ k účtu 691)	X	0
51 Přijaté dotace celkem na dlouhodobý majetek z rozpočtu státních fondů	X	0
52 Splatné závazky pojistného na sociálním zabezpečení	981,22	1 032,35
53 Splatné závazky veřejného zdravotního pojištění	396,66	433,53
54 Evidované daňové nedoplatky u místně příslušných finančních orgánů	1 010,75	1 415,08

Datum sestavení:

Odesláno dne:

.....  
 podpis a jméno  
 sestavil

.....  
 podpis a jméno  
 odpovědné osoby

otisk razítka



## Rozbor čerpání mzdových prostředků za rok 2006

### 1. 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)	26 579	270
skutečnost za rok 2006	40 679	634
z toho mimorozpočtové prostředky	12 906	364
z toho fond odměn	1 194	0

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

Článek - zdroj prostředků	Platy tis. Kč	OON tis. Kč
0 - Zahraniční granty, ostatní mimorozpočtové prostředky	5 928	152
1 - Granty Grantové agentury AV ČR - účelové	448	10
2 - Nanotechnologie - účelové	175	15
3 - Granty GA ČR - mimorozpočtové	1 266	86
4 - Projekty ost. poskytovatelů - mimorozpočtové	838	0
5 - Tématický program NPV Informační společnost - účelové	0	0
6 - Program podp.cíl.výzk.a vývoje a Program podp.projektů cíl.výzk. - účelové	700	100
7 - Zakázky hlavní činnosti - mimorozpočtové	3 551	2
Institucionální prostředky	27 773	269
Celkem	40 679	634

### 3. Členění mzdové prostředky podle zdrojů za rok 2006

Mzdové prostředky	tis. Kč	%
institucionální (čl. 8 a 9)	27 773	68,3
účelové (kapitola AV- čl.1, 2 a 6)	1 323	3,3
mimorozpočtové (čl. 3 a 4)	2 104	5,2
ostatní mimorozpočtové vč. jiné činnosti (čl. 0 a 7)	9 479	23,3
z toho jiná činnost	0	0,0
Mzdové prostředky celkem	40 679	100,0

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

Složka platu	tis. Kč	%
platové tarify	23 254	57,2
příplatky za vedení	431	1,1
zvláštní příplatky	121	0,3
ostatní složky platu	82	0,2
náhrady platu	3 369	8,3
osobní příplatky	4 699	11,6
odměny	8 723	21,4
Platy celkem	40 679	100,0

### 5. Vyplacené OON celkem za rok 2006

	tis. Kč	%
dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	634	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) vojenskou službu	0	0,0
OON celkem	634	100,0

### 6. Průměrné měsíční výdělky podle kategorií zaměstnanců v r. 2006

Kategorie zaměstnanců	Průměrný přepočt. počet zaměstnanců	Průměr. měsíční výdělek v Kč
vědecký pracovník (s atestací, kat. 1)	36	40 415
odborný pracovník VaV s VŠ (kat. 2)	23	28 033
odborný pracovník s VŠ (kat. 3)	2	22 072
odborný pracovník s SŠ a VOŠ (kat. 4)	24	19 553
odborný pracovník s VaV s SŠ a VOŠ (kat. 5)	1	18 424
technicko-hospodářský pracovník (kat. 7)	19	24 296
dělník (kat. 8)	13	16 276
provozní pracovník (kat. 9)	8	10 033
Celkem	126	