

Roční zpráva

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

Název pracoviště: **Vývojová optická dílna AV ČR**

Adresa jeho sídla: Skálova 89, 511 01 Turnov

IČ: 49295152

Telefon: 481 322 622

Fax: 481 322 913

E-mail: cas-tur@telecom.cz , vod@ipp.cas.cz,

Web.stránky: www.optikavod.cz, 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 – RNDr. Zbyněk Melich

Přímí podřízení:

- zástupce ředitele a technolog dílny
- ekonom
- výrobní dílna
- napařování tenkých vrstev (vč.laboratoře)

II. Hlavní činnosti:

Výzkum, vývoj a výroba optických prvků a zařízení zejména pro potřeby AV ČR, výzkumné rezortní pracoviště a vysoké školy.

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. 2005 (fyzické osoby)

věk	muži	ženy	celkem	%
do 20 let	0	0	0	0
21 - 30 let	1	1	2	12,5
31 - 40 let	0	3	3	18,75
41 - 50 let	3	3	6	37,5
51 - 60 let	4	1	5	31,25
61let a více	0	0	0	0
celkem	8	8	16	100
%	50	50	100	x

2. Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví - stav k 31. 12. 2005 (fyzické osoby)

vzdělání dosažené	muži	ženy	celkem	%
základní	0	0	0	0
vyučen	0	0	0	0
střední odborné	2	3	5	31,25
úplné střední	0	0	0	0
úplné střední odborné	2	5	7	43,75
vyšší odborné	1	0	1	6,25
vysokoškolské	3	0	3	18,75
celkem	8	8	16	100

3. Celkový údaj o průměrných platech za rok 2005 (Kč)

	celkem
průměrný hrubý měsíční plat	18688

4. Celkový údaj o vzniku a skončení pracovních a služebních poměrů zaměstnanců v roce 2005

	Počet
nástupy	1
odchody	0

5. Trvání pracovního a služebního poměru zaměstnanců - stav k 31. 12. 2005

Doba trvání	Počet	%
do 5 let	3	18,75
do 10 let	6	37,5
do 15 let	3	18,75
do 20 let	3	18,75
nad 20 let	1	6,25
celkem	16	100

IV. Údaje o majetku:

1. Majetek v pořizovacích cenách evidovaný k 31.12.2005:

Nemovitý majetek	7.080.714,10Kč
Dlouhodobý hmotný majetek	35.146.308,28Kč
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	3.451.736,25Kč
Nehmotný majetek	
- dlouhodobý nehmotný majetek	401.364,10 Kč
- drobný dlouhodobý nehm.maj.	354.142,27Kč
Zásoby ...	602.200,38 Kč
Knižní fond ...	57 svazků

2. Využití nemovitého majetku:

Veškerý nemovitý majetek využívá ústav výhradně pro potřebu hlavní činnosti, pro kterou je zřízen.

3. Vybrané nákladné nebo unikátní přístroje a zařízení - využití:

1) 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.

2) 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.

4. Účetní metoda odepisování:

Rovnoměrné

5. Věcná břemena spojená s nemovitostmi:

V obou budovách 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 za odběrateli 509.507,- Kč s předpokladem úhrady v roce 2006.

Závazky z obchodního styku 35.833,30 Kč se splatností 1.2006.

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

Celková hodnota odepsaných pohledávek v roce 2005 ... 189.580,- Kč.

Soudní spory byly vedeny s úpadci z roku 96 a 97, tyto pohledávky byly odepsány do nákladů, protože z nich nevyplývá budoucí majetkový prospěch pro VOD.

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:

14,07% státní zdroje	- institucionální (příspěvek na provoz)	0,00%	0 Kč
	- účelové (granty a projekty)	100,00%	965 tis. Kč

85,93% nestátní zdroje (vlastní zdroje a doplňková činnost) 5.894 tis. Kč

2) Příspěvek ze SR na pořízení dlouhodobého majetku:

- na přístroje v rámci konkurzního řízení AV ČR:	5.134 tis. Kč
- účelové prostředky AV ČR v rámci podpory projektů CV:	480 tis. Kč

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

Protože AV ČR nepřispívá VOD na platy z institucionálních prostředků, není stanoven limit.

Čerpání z fondu odměn ... 0 Kč

Účelové prostředky AV ČR ... 550 tis. Kč. 18,3 %

OON ... 80 tis. Kč

Mimorozpočtové prostředky ... 2.769 tis. Kč 81,7 %

OON ... 53 tis. Kč

Účelovými prostředky AV ČR se rozumí prostředky poskytované na řešení projektů a grantů. Mimorozpočtovými prostředky se rozumí účelové prostředky ostatních tuzemských poskytovatelů, prostředky získávané při řešení zahraničních projektů a prostředky vynakládané na zakázky hlavní činnosti.

4) Náklady na výzkum a vývoj

Protože účelem zřízení ústavu je uskutečňování vědeckého výzkumu a vývoje a výroby optických prvků, jsou náklady ústavu náklady výzkumu a vývoje s tím rozdílem, že pouze z necelých 15-ti % je tato činnost financována ze státních zdrojů.

5) Projekty, granty, výzkumné záměry:

Projekt: 1QS100820502 „Výzkum a vývoj opticko-mechanických soustav a metod“

Délka řešení: 5 let (1.1.2005 – 31.12.2009)

Odpovědný řešitel: RNDr. Zbyněk Melich, Vývojová optická dílna AV ČR

Finanční částka na 1. rok řešení : 1.445 tis. Kč

Projekt je financován GA AV ČR v rámci podpory cíleného výzkumu.

Cílem je výzkum a vývoj speciálního filtru pro pozorování chromosféry ve více zajímavých spektrálních čarách pro ASU AV ČR v Ondřejově, dále výzkum a vývoj speciálních fotometrů a spektrofotometru pro botanické a biologické aplikace, zejména pro BU AV ČR.

6) Mezinárodní spolupráce v rámci řešených projektů, příp. programů EU v roce 2005 neprobíhala.

Pracovníci ústavu se v r.2005 nezúčastnili žádných zahraničních konferencí a výdaje na zahr.cesty byly nulové.

7) Hospodářský výsledek z hlavní činnosti:

Hospodaření roku 2005 skončilo se ztrátou 375.724,- Kč.

Důvody:

- nařízený odpis z doby rozpočtové organizace
- odpis nedobytných pohledávek-požadavek na převod organizace bez zadlužení
- příprava na sloučení s ÚFP AV ČR a zavedení nového ekonomického systému-nedotováno
- silná konkurence v oblasti výroby optomechanických soustav v tuzemsku i zahraničí

Ztráta bude z větší části kryta z rezervního fondu ústavu, zřizovatel požádán o dokrytí zbylé částky, aby sloučení s ÚFP AV ČR k 1.1.2006 nebylo zatíženo záporným výsledkem roku 2005.

8) V r. 2005 proběhla příprava sloučení VOD AV ČR a ÚFP AV ČR k 1.1.2006.

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

Příloha č. 2 - Rozbor čerpání mzdových prostředků

Ministerstvo financí
vyhláška 505/2002

s účinnosti pro
organizační složky státu,
státní fondy,
územní samosprávné celky
a příspěvkové organizace

ROZVAHA organizačních složek státu,
územních samosprávných celků
a příspěvkových organizací
(v tis. Kč na dvě desetinná místa)

sestavěna k 31.12.2005

ICO
49295152

Vykazující jednotka doručí výkaz
podle pokynu MF

Uc OUP0 3 - 02

Název nadřízeného orgánu
AKADEMIE VED ČR

Název a sídlo účetní jednotky
VÝVOJOVÁ OPTICKÁ DÍLNA AV ČR
Skalova 89, 511 01 Turnov

A K T I V A

a		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
		b	1	2
A.	Stála aktiva r. 09 + 15 + 26 + 33 + 41	001	15 960.30	22 770.91
1.	Dlouhodobý nehmotný majetek			
	-Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (012)	002	0.00	0.00
	-Software (013)	003	273.01	401.36
	-Ocenitelná práva (014)	004	0.00	0.00
	-Drobný dlouhodobý nehmotný majetek (018)	005	322.64	354.14
	-Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek (019)	006	0.00	0.00
	-Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (041)	007	0.00	0.00
	-Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek (051)	008	0.00	0.00
	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem r. 02 až 08	009	595.65	755.50
2.	Opravy k dlouhodobému nehmotnému majetku			
	-Opravy k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje (072)	010	0.00	0.00
	-Opravy k softwaru (073)	011	- 186.36	- 228.07
	-Opravy k ocenitelným právům (074)	012	0.00	0.00
	-Opravy k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku (078)	013	- 322.64	- 354.14
	-Opravy k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku (079)	014	0.00	0.00
	Opravy k dlouhodobému nehmotnému majetku celkem r. 10 až 14	015	- 509.00	- 582.21
3.	Dlouhodobý hmotný majetek			
	-Pozemky (031)	016	68.70	68.70
	-Umelecká díla a předměty (032)	017	0.00	0.00
	-Stavby (021)	018	7 012.01	7 012.01
	-Samostatné movité věci a soubory movitých věcí (022)	019	27 941.70	35 146.31
	-Pestitelské celky trvalých porostů (025)	020	0.00	0.00
	-Základní stádo a tažná zvířata (026)	021	0.00	0.00
	-Drobný dlouhodobý hmotný majetek (028)	022	2 627.48	2 609.65
	-Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (029)	023	0.00	0.00
	-Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (042)	024	0.00	0.00
	-Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek (052)	025	0.00	0.00
	Dlouhodobý hmotný majetek celkem r. 16 až 25	026	37 649.89	44 836.67

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	1	2
4.	Opravy k dlouhodobemu hmotnemu majetku			
	-Opravy ke stavbam (081)	027	-1 152.39	-1 293.02
	-Opravy k samostatnym movitym vecem a souborum movitych veci (082)	028	-17 996.37	-18 336.38
	-Opravy k pestitelskym celkum trvalych porostu (085)	029	0.00	0.00
	-Opravy k zakladnimu stadu a taznym zviratum (086)	030	0.00	0.00
	-Opravy k drobnemu dlouhodobemu hmotnemu majetku (088)	031	-2 627.48	-2 609.65
	-Opravy k ostatnimu dlouhodobemu hmotnemu majetku (089)	032	0.00	0.00
Opravy k dlouhodobemu hmotnemu majetku celkrm r. 27 az 32		033	-21 776.24	-22 239.05
5.	Dlouhodoby financni majetek			
	-Majetkove ucasti v osobach s rozhodujicim vlivem (061)	034	0.00	0.00
	-Majetkove ucasti v osobach s podstatnym vlivem (062)	035	0.00	0.00
	-Dluzne cenne papiry drzene do splatnosti (063)	036	0.00	0.00
	-Pujcky osobam ve skupine (066)	037	0.00	0.00
	-Ostatni dlouhodobe pujcky (067)	038	0.00	0.00
	-Ostatni dlouhodoby financni majetek (069)	039	0.00	0.00
	-Porizovany dlouhodoby financni majetek (043)	040	0.00	0.00
Dlouhodoby financni majetek celkem r. 34 az 40		041	0.00	0.00
B.	Obezna aktiva r. 51 + 75 + 89 + 119 + 124	042	5 708.57	3 260.08
1.	Zasoby			
	-Material na sklade (112)	043	616.12	602.20
	-Porizeni materialu a Material na ceste (111 nebo 119)	044	0.00	0.00
	-Nedokoncena vyroba (121)	045	0.00	0.00
	-Polotovary vlastni vyroby (122)	046	0.00	0.00
	-Vyroby (123)	047	0.00	0.00
	-Zvirata (124)	048	0.00	0.00
	-Zbozi na sklade (132)	049	0.00	0.00
	-Porizeni zbozi a Zbozi na ceste (131 nebo 139)	050	0.00	0.00
Zasoby celkemr. 43 az 50		051	616.12	602.20

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	1	2
2.	Pohledavky			
	-Odberatele	(311) 052	196.32	509.51
	-Smenky k inkasu	(312) 053	0.00	0.00
	-Pohledavky za eskontovane cenne papiry	(313) 054	0.00	0.00
	-Poskytnute provozni zalohy	(314) 055	246.89	146.34
	-Pohledavky za rozpocetove prijmy	(315) 056	0.00	0.00
	-Ostatni pohledavky	(316) 057	0.55	0.00
	Soucet r. 52 az 57	058	443.76	655.85
	-Pohledavky za ucastniky sdruzeni	(358) 059	0.00	0.00
	-Socialni zabezpeceni a zdravotni pojisteni	(336) 060	0.00	0.00
	-Dan z prijmu	(341) 061	0.00	0.00
	-Ostatni prime dane	(342) 062	0.00	0.00
	-Dan z pridane hodnoty	(343) 063	0.00	0.00
	-Ostatni dane a poplatky	(345) 064	0.00	0.00
	-Pohledavky z pevnych terminovych operaci a opci	(373) 065	0.00	0.00
	Soucet r. 61 az 64	066	0.00	0.00
	-Naroky na dotace a ostatni zuctovani se statnim rozpocetem	(346) 067	0.00	0.00
	-Naroky na dotace a ostat. zuctovani s rozpocetem uzem. samospr. celku	(348) 068	0.00	0.00
	Soucet r. 67 az 68	069	0.00	0.00
	-Pohledavky za zamestnanci	(335) 070	0.00	0.00
	-Pohledavky z vydanych dluhopisu	(375) 071	0.00	0.00
	-Jine pohledavky	(378) 072	0.00	0.00
	-Opravna polozka k pohledavkam	(391) 073	0.00	0.00
	Soucet r. 70 az 73	074	0.00	0.00
	Pohledavky celkem soucet r. 58 + 59 + 60 + 65 + 66 + 69 + 74	075	443.76	655.85
3.	Financni majetek			
	-Pokladna	(261) 076	23.21	45.45
	-Penize na ceste	(+/-) (262) 077	0.00	0.00
	-Ceniny	(263) 078	0.31	0.45
	Soucet r. 76 az 78	079	23.52	45.90
	-Bezny ucet	(241) 080	4 470.90	1 854.91
	-Bezny ucet FKSP	(243) 081	86.10	48.76
	-Ostatni bezne ucety	(245) 082	0.00	0.00
	Soucet r. 80 az 82	083	4 557.00	1 903.67
	-Majetkove cenne papiry k obchodovani	(251) 084	0.00	0.00
	-Dluzne cenne papiry k obchodovani k obchodovani	(253) 085	0.00	0.00
	-Ostatni cenne papiry	(256) 086	0.00	0.00
	-Porizeni kratkodobeho financniho majetku	(259) 087	0.00	0.00
	Soucet r. 84 az 87	088	0.00	0.00

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	1	2
Financni majetek r. 79 + 83 + 88		089	4 580.52	1 949.57
4.	Ucty rozpoctoveho hospodareni a dalsi ucty majici vztah k rozpoctovemu hospodareni a ucty mimorozpoctovych prostredku			
	-Zakladni bezny ucet (231)	090	0.00	0.00
	-Vkladovy vydajovy ucet (232)	091	X	0.00
	-Prijmovy ucet (235)	092	X	0.00
	-Bezne ucty peneznich fondu (236)	093	0.00	0.00
	-Bezne ucty statnich fondu (224)	094	0.00	0.00
	-Bezne ucty financnich fondu (225)	095	0.00	0.00
	Soucet r. 90 az 95	096	0.00	0.00
	-Poskytnute dotace organizacnim slozкам statu (202)	097	X	0.00
	-Poskytnute dotace vkladovemu vydajovemu uctu (212)	098	X	0.00
	-Poskytnute prispevky a dotace prispevkovym organizacim (203)	099	X	0.00
	-Poskytnute dotace ostatnim subjektum (204)	100	X	0.00
	-Poskytnute prispevky a dotace prispevkovym organizacim (213)	101	X	0.00
	-Poskytnute dotace ostatnim subjektum (214)	102	X	0.00
	Soucet r. 97 az 102	103	0.00	0.00
	-Poskytnute navratne financni vypomoci mezi rozpocety (271)	104	0.00	0.00
	-Poskytnute prechodne vypomoci prispevkovym organizacim (273)	105	0.00	0.00
	-Poskytnute prechodne vypomoci podnikatelskym subjektum (274)	106	0.00	0.00
	-Poskytnute prechodne vypomoci ostatnim organizacim (275)	107	0.00	0.00
	-Poskytnute prechodne vypomoci fyzickym osobam (277)	108	0.00	0.00
	Soucet r. 104 az 108	109	0.00	0.00
	-Limity vydaju (221)	110	X	0.00
	-Zuctovani vydaju uzemnich samospravnych celku (218)	111	X	0.00
	-Materialni naklady (410)	112	X	0.00
	-Sluzby a naklady nevyrobni povahy (420)	113	X	0.00
	-Cestovne a ostatni vyplaty fyzickym osobam (430)	114	X	0.00
	-Mzdove a ostatni osobni naklady (440)	115	X	0.00
	-Davky socialniho zabezpeceni (450)	116	X	0.00
	-Manka a skody (460)	117	X	0.00
	Soucet r. 112 az 117	118	X	0.00
Prostredky rozpocet.hospodareni celkem r. 96 + 103 + 109 + 110 + 111 + 118		119	0.00	0.00
5.	Prechodne ucty aktivni			
	-Naklady pristich obdobi (381)	120	60.85	52.46
	-Prijmy pristich obdobi (385)	121	0.00	0.00
	-Kurzove rozdily aktivni (386)	122	7.32	0.00
	-Dohadne ucty aktivni (388)	123	0.00	0.00
Prechodne ucty aktivni celkem r. 120 az 123		124	68.17	52.46
A K T I V A C E L K E M r. 01 + 42		125	21 668.87	26 030.99

P A S I V A

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	3	4
C.	Vlastni zdroje kryti stalych a obeznych aktiv r. 130+131+138+141+151+158	126	20 271.56	25 319.37
1.	Majetkove fondy			
	-Fond dlouhodobeho majetku (901)	127	15 960.30	22 770.92
	-Fond obeznych aktiv (902)	128	1 444.07	1 444.07
	-Fond hospodarske cinnosti (903)	129	0.00	0.00
	-Ocenovaci rozdily z preceneni majetku a zavazku (+/-909)	130	0.00	0.00
	Majetkove fondy celkem r. 127 az 129	131	17 404.37	24 214.99
2.	Financni a penezni fondy			
	-Fond odmen (911)	132	0.00	0.00
	-Fond kulturnich a socialnich potreb (912)	133	86.10	40.98
	-Fond rezervni (914)	134	135.80	279.68
	-Fond reprodukce majetku (916)	135	2 366.41	1 159.46
	-Penezni fondy (917)	136	0.00	0.00
	-Jine financni fondy (918)	137	0.00	0.00
	Financni a penezni fondy celkem r. 132 az 137	138	2 588.31	1 480.12
3.	Zvlastni fondy organizacnich slozek statu			
	-Statni fondy (921)	139	0.00	0.00
	-Ostatni zvlastni fondy (922)	140	0.00	0.00
	-Fondy EU (924)	203	0.00	0.00
	Zvlastni fondy organizacnich slozek statu celkem r. 139 az 140	141	0.00	0.00
4.	Zdroje kryti prostredku rozpocetoveho hospodareni			
	-Financovani vydaju organizacnich slozek statu (201)	142	X	0.00
	-Financovani vydaju uzemnich samospravnich celku (211)	143	X	0.00
	-Bankovni ucly k limitum organizacnich slozek statu (223)	144	X	0.00
	-Vyuctovani rozpocetovych prijmu z bezne cinnosti org.slozek statu (205)	145	X	0.00
	-Vyuctovani rozpoc. prijmu z bezne cinnosti uzem. samospr. celku (215)	146	X	0.00
	-Vyuctovani rozpocetovych prijmu z financniho majetku OSS (206)	147	X	0.00
	-Vyuctovani rozpocetovych prijmu z financniho majetku USC (216)	148	X	0.00
	-Zuctovani prijmu uzemnich samospravnich celku (217)	149	X	0.00
	-Prijate navratne financni vypomoci mezi rozpocety (272)	150	0.00	0.00
	Zdroje kryti prostredku rozpocetoveho hospodareni celkem r. 142 az 150	151	0.00	0.00
5.	Vysledek hospodareni			
	a) z hospodarske cinnosti uzemnich samospravnich celku a cinnosti prispevkovych organizaci			
	-Vysledek hospodareni bezneho ucetniho obdobi (+/-) (963)	152	X	- 375.72
	-Nerozdeleny zisk, neuhrazena ztrata minulych let (+/-) (932)	153	0.00	-0.02
	-Vysledek hospodareni ve schvalovacim rizeni (+/-) (931)	154	278.88	X
	b) Prevod zuctovani prijmu a vydaju z minulych let (+/-) (933)	155	0.00	0.00
	c) Saldo vydaju a nakladu (+/-) (964)	156	0.00	0.00
	c) Saldo prijmu a vynosu (+/-) (965)	157	0.00	0.00
	Soucet r. 152 az 157	158	278.88	- 375.74

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.	
a		b	3	4	
D.	Cizi zdroje	r. 160 + 166 + 189 + 196 + 201	159	1 397.30	711.64
1.	Rezervy				
	-Rezervy zakonne	(941)	160	0.00	0.00
2.	Dlouhodobé závazky				
	-Vydane dluhopisy	(953)	161	0.00	0.00
	-Závazky z pronajmu	(954)	162	0.00	0.00
	-Dlouhodobé přijaté zálohy	(955)	163	0.00	0.00
	-Dlouhodobé směnky k úhradě	(958)	164	0.00	0.00
	-Ostatní dlouhodobé závazky	(959)	165	0.00	0.00
	Dlouhodobé závazky celkem r. 161 až 165		166	0.00	0.00
3.	Kratkodobé závazky				
	-Dodavatele	(321)	167	386.28	35.83
	-Směnky k úhradě	(322)	168	0.00	0.00
	-Přijaté zálohy	(324)	169	0.00	0.00
	-Ostatní závazky	(325)	170	296.76	186.17
	-Závazky z pevných termínových operací a opcí	(373)	171	0.00	0.00
	Součet r. 167 až 171		172	683.04	222.00
	-Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	(367)	173	0.00	0.00
	-Závazky k účastníkům sdružení	(368)	174	0.00	0.00
	Součet r. 173 až 174		175	0.00	0.00
	-Zaměstnanci	(331)	176	0.00	5.89
	-Ostatní závazky vůči zaměstnancům	(333)	177	0.00	0.00
	Součet r. 176 až 177		178	0.00	5.89
	-Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	(336)	179	181.59	117.42
	-Dan z příjmu	(341)	180	0.00	0.00
	-Ostatní přímé daně	(342)	181	50.34	24.22
	-Dan z přidané hodnoty	(343)	182	84.89	206.11
	-Ostatní daně a poplatky	(345)	183	0.00	0.00
	Součet r. 180 až 183		184	135.23	230.33
	-Vyporádaní preplatku dotací a ostatních závazků se statním rozpočtem	(347)	185	107.44	0.00
	-Vyporádaní preplatku dotací a ostatních závazků s rozpočtem územních samosprávných celků	(349)	186	0.00	0.00
	Součet r. 185 až 186		187	107.44	0.00
	-Jiné závazky	(379)	188	0.00	0.00
	Kratkodobé závazky celkem r. 172 + 175 + 178 + 179 + 184 + 187 + 188		189	1 107.30	575.64

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	3	4
4.	Bankovní uvery a půjčky			
	-Dlouhodobé bankovní uvery	(951) 190	0.00	0.00
	-Krátkodobé bankovní uvery	(281) 191	0.00	0.00
	-Eskontované krátkodobé dluhopisy (smenky)	(282) 192	0.00	0.00
	-Vydání krátkodobé dluhopisy	(283) 193	0.00	0.00
	-Ostatní krátkodobé závazky (finanční výpomoci)	(289) 194	0.00	0.00
	Součet r. 193 až 194	195	0.00	0.00
	Bankovní uvery a půjčky celkem r. 190 + 191 + 192 + 195	196	0.00	0.00
5.	Prechodné účty pasivní			
	-Vydání přístich období	(383) 197	0.00	0.00
	-Výnosy přístich období	(384) 198	0.00	0.00
	-Kurzové rozdíly pasivní	(387) 199	0.00	0.00
	-Dohadné účty pasivní	(389) 200	290.00	136.00
	Prechodné účty pasivní r. 197 až 200	201	290.00	136.00
P A S I V A C E L K E M		r. 126 + 159	202	21 668.86
				26 031.01

Odesláno dne:	Razítko:	Podpis vedoucího účetní jednotky:	Za údaje odpovídá:	Okamžik sest.:
		RNDr. MELICH Zbynek reditel	LEBDOVA Miloslava	
			Telefon: 481 322 622	

Ministerstvo financí
vyhláška 505/2002

s účinností pro
organizační složky státu,
státní fondy,
územní samosprávné celky
a příspěvkové organizace

Vykazující jednotka doručí výkaz
podle pokynu MF

VÝKAZ ZISKU A ZTRATY
organizačních složek státu,
územních samosprávných celků
a příspěvkových organizací
(v tis. Kč na dvě desetinná místa)

sestavena k 31.12.2005

ICO
49295152

Uc OUP0 4 - 02

Název nadřízeného orgánu
AKADEMIE VED ČR

Název a sídlo účetní jednotky
VÝVOJOVÁ OPTICKÁ DÍLNA AV ČR
Skalova 89, 511 01 Turnov

Číslo úctu	Název ukazatele	čís. rad.	Činnost	
			hlavní	hospodářská
			1	2
501	Spotřeba materiálu	1	1 121.90	0.00
502	Spotřeba energie	2	124.56	0.00
503	Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	3	37.33	0.00
504	Prodávané zboží	4	0.00	0.00
511	Opravy a udržování	5	137.19	0.00
512	Cestovné	6	11.03	0.00
513	Náklady na reprezentaci	7	1.26	0.00
518	Ostatní služby	8	336.78	0.00
521	Mzdové náklady	9	3 451.94	0.00
524	Zákonné sociální pojistění	10	1 182.63	0.00
525	Ostatní sociální pojistění	11	0.00	0.00
527	Zákonné sociální náklady	12	66.38	0.00
528	Ostatní sociální náklady	13	0.00	0.00
531	Dan silniční	14	0.00	0.00
532	Dan z nemovitosti	15	0.00	0.00
538	Ostatní dane a poplatky	16	0.96	0.00
541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	17	0.00	0.00
542	Ostatní pokuty a penále	18	0.00	0.00
543	Odpis pohledávek	19	189.58	0.00
544	Úroky	20	0.00	0.00
545	Kurzové ztráty	21	12.42	0.00
546	Dary	22	0.00	0.00
548	Manka a škody	23	0.00	0.00
549	Jiné ostatní náklady	24	39.36	0.00
551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	25	522.34	0.00
552	Zůstatková cena prodávajícího dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	26	0.00	0.00
553	Prodávající ceně papíry a podíly	27	0.00	0.00
554	Prodávající materiál	28	0.00	0.00
556	Tvorba zákonných rezerv	29	0.00	0.00
559	Tvorba zákonných opravných položek	30	0.00	0.00
Náklady celkem (řádek 1 až 30)		31	7 235.66	0.00

Cislo uctu	Nazev ukazatele a	cis. rad.	Cinnost	
			hlavni	hospodarska
			1	2
601	Trzby za vlastni vyrobky	32	0.00	0.00
602	Trzby z prodeje sluzeb	33	5 735.19	0.00
604	Trzby za prodane zbozi	34	0.00	0.00
611	Zmena stavu zasob nedokoncene vyroby	35	0.00	0.00
612	Zmena stavu zasob polotovarů	36	0.00	0.00
613	Zmena stavu zasob vyrobku	37	0.00	0.00
614	Zmena stavu zvirat	38	0.00	0.00
621	Aktivace materialu a zbozi	39	0.00	0.00
622	Aktivace vnitroorganizacnich sluzeb	40	0.00	0.00
623	Aktivace dlouhodobeho nehmotneho majetku	41	0.00	0.00
624	Aktivace dlouhodobeho hmotneho majetku	42	0.00	0.00
641	Smluvni pokuty a uroky z prodleni	43	0.00	0.00
642	Ostatni pokuty a penale	44	0.00	0.00
643	Platby za odepsane pohledavky	45	0.00	0.00
644	Uroky	46	18.03	0.00
645	Kursove zisky	47	5.39	0.00
648	Zuctovani fondu	48	135.00	0.00
649	Jine ostatni vynosy	49	-0.08	0.00
651	Trzby z prodeje dlouhodobeho nehmotneho a hmotneho majetku	50	0.00	0.00
652	Vynosy z dlouhodobeho financniho majetku	51	0.00	0.00
653	Trzby z prodeje cennych papiru a podilu	52	0.00	0.00
654	Trzby z prodeje materialu	53	1.39	0.00
655	Vynosy z kratkodobeho financniho majetku	54	0.00	0.00
656	Zuctovani zakonnych rezerv	55	0.00	0.00
659	Zuctovani zakonnych opravných položek	56	0.00	0.00
691	Prispevky a dotace na provoz	57	965.00	0.00
Vynosy celkem (radek 32 az 57)		58	6 859.92	0.00
Vysledek hospodareni pred zdanenim (radek 58-31)		59	- 375.74	0.00
591	Dan z prijmu	60	0.00	0.00
595	Dodatecne odvody dane z prijmu	61	0.00	0.00
Vysledek hospodareni po zdaneni (radek 59-60-61) (+/-)		62	- 375.74	0.00

Odeslano dne:	Razitko:	Podpis vedouciho uctni jednotky:	Za udaje odpovida:	Okamzik sest.:
		RNDr. MELICH Zbynek reditel	LEBEDOVA Miloslava	
			Telefon: 481 322 622	

Ministerstvo financí
vyhlaska 505/2002

s ucinnosti pro
organizacni slozky statu,
statni fondy,
uzemni samospravne celky
a prispevkove organizace

Vykazujici jednotka doruci vykaz
podle pokynu MF

PRILOHA organizacnich slozek statu,
uzemnich samospravnych celku
a prispevkovych organizaci
(v tis. Kc na dve desetinna mista)

sestavena k 31.12.2005

ICO
49295152

Uc OUP0 5 - 02

Nazev nadrizeneho organu
AKADEMIE VED CR

Nazev a sidlo ucetni jednotky
VYVOJOVA OPTICKA DILNA AV CR
Skalova 89, 511 01 Turnov

Nazev udaje	c. r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
		1	2
Dotace celkem na dlouhodobý majetek ze statního rozpočtu (z AU k účtu 346)	1	X	5 614.00
z toho: systematické dotace na dlouhodobý majetek	2	X	0.00
z toho na: výzkum a vývoj	3	X	0.00
vzdělávání pracovníků	4	X	0.00
informatiku	5	X	0.00
individuální dotace na jmenovité akce	6	X	0.00
Prijaté prostředky ze zahraničí na dlouhodobý majetek (z AU k účtu 916)	7	X	0.00
Prijaté dotace celkem na dlouhodobý majetek z rozpočtu ÚSC (z AU k účtu 348)	8	X	0.00
Prijaté příspěvky a dotace na provoz ze stat. rozpočtu (z účtu 691)	9	X	965.00
z toho: přijaté příspěvky na provoz od zřizovatele (z u. 691)	10	X	965.00
z toho: výzkum a vývoj	11	X	965.00
vzdělávání pracovníků	12	X	0.00
informatiku	13	X	0.00
prijaté dotace na neinvestiční náklady související s financováním programu evidovaných v ISPROFIN od zřizovatele (z AU k účtu 691)	14	X	0.00
Prijaté prostředky na výzkum a vývoj od poskytovatelů jiných než od zřizovatele (z AU k účtu 691)	15	X	0.00
Prijaté prostředky na výzkum a vývoj z rozpočtu ÚSC (z AU k účtu 691)	16	X	0.00
Prijaté prostr. na výzkum a vývoj od příjemců ucel. podpory (z AU k účtu 691)	17	X	0.00
Prijaté prostředky na provoz ze zahraničí (z AU k účtu 691)	18	X	0.00
Prijaté příspěvky a dotace celkem na provoz z rozpočtu ÚSC (z AU k účtu 691)	19	X	0.00
Prijaté příspěvky a dotace celkem na provoz z rozpočtu SF (z AU k účtu 691)	50	X	0.00
Prijaté dotace celkem na dlouhodobý majetek z rozpočtu statních fondů	51	X	0.00
Poskytnuté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - krajskému úřadu (účt 271)	20	0.00	0.00
Poskytnuté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - obci (účt 271)	21	0.00	0.00
Prijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - ze stat. rozpočtu (účt 272)	22	0.00	0.00
Prijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - od krajského úřadu (účt 272)	23	0.00	0.00
Prijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - od obce (účt 272)	24	0.00	0.00
Prijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - od statních fondů (účt 272)	25	0.00	0.00
Prijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - od ost. veřej. rozp. (účt 272)	26	0.00	0.00
Poskytnuté přechodné vypořádky příspěvkovým organizacím - OSS (účt 273)	27	0.00	0.00
Poskytnuté přechodné vypořádky příspěvkovým organizacím - kraj. úř. (účt 273)	28	0.00	0.00
Poskytnuté přechodné vypořádky příspěvkovým organizacím - obci (účt 273)	29	0.00	0.00

Nazev udaje			c. r.	Stav k 1.1. 1	Stav k 31.12. 2
Kratkodobe bankovni uvery	(ucet 281)	tuzemske zahranicni	30 31	0.00 0.00	0.00 0.00
Vydane kratkodobe dluhopisy	(ucet 283)	v tuzemsku v zahranici	32 33	0.00 0.00	0.00 0.00
Ostatni kratkodobe zavazky (financni vypomoci)	(ucet 289)	tuzemske zahranicni	34 35	0.00 0.00	0.00 0.00
Smenky k uhrade	(ucet 322)	tuzemske zahranicni	36 37	0.00 0.00	0.00 0.00
Dlouhodobe bankovni uvery	(ucet 951)	tuzemske zahranicni	38 39	0.00 0.00	0.00 0.00
Vydane dluhopisy	(ucet 953)	tuzemske zahranicni	40 41	0.00 0.00	0.00 0.00
Dlouhodobe smenky k uhrade	(ucet 958)	tuzemske zahranicni	42 43	0.00 0.00	0.00 0.00
Ostatni dlouhodobe zavazky	(ucet 959)	tuzemske zahranicni	44 45	0.00 0.00	0.00 0.00
Nakoupene dluhopisy a smenky k inkasu celkem	(z uctu 063,253 a 312)		46	0.00	0.00
z toho: kratkodobe dluhopisy a smenky USC	(z uctu 253 a 312)		47	0.00	0.00
komunalni dluhopisy USC	(z uctu 063)		48	0.00	0.00
ostatni dluhopisy a smenky verejnych rozpocetů	(z uctu 063,253,312)		49	0.00	0.00
Splatne zavazky pojistneho na soc.zabezp.a prisp.na stat.pol.zamestnanosti			52	129.98	84.05
Splatne zavazky verejneho zdravotniho pojisteni			53	51.61	33.38
Evidovane danove nedoplatky u mistne prislusnych financnich organu			54	135.22	230.33

OSS vykazují stavy udaju položek c. 20, 21, 27 přílohy účetní závěrky. Ministerstva jako OSS vykazují též stavy udaju položky c. 46 až 49 přílohy účetní závěrky. ÚSC vykazují stavy udaju položek c. 20 až 49 přílohy účetní závěrky. Príspevkove org. vykazují udaje položek c. 1 až 19, 30 a 31, 34 a 35, 38 a 39 přílohy účetní závěrky. Stav položky c. 50 vykazují příspěvkové org. Stavy položek c. 51 až 54 vykazují ÚSC, příspěvkové org., státní fondy a OSS.

Odesláno dne :	Razítko :	Podpis vedoucího účetní jednotky :	Za udaje odpovídá :
		RNDr. MELICH Zbynek ředitel	LEBEDOVÁ Miloslava
			Telefon : 481 322 622

Rozbor čerpání mzdových prostředků za rok 2005

1. Porovnání závazného ukazatele (limitu) mzdových prostředků a skutečného čerpání za rok 2005

Ukazatel	Prostředky na platy tis. Kč	Ostatní osobní náklady (OON) tis. Kč
závazný ukazatel (limit)	0	0
skutečnost za rok 2005	3 319	133
z toho mimorozpočtové prostředky	2 769	53
z toho fond odměn	0	0

2. Členění mzdových prostředků podle zdrojů (článků) za rok 2005

Článek - zdroj prostředků	Platy tis. Kč	OON tis. Kč
0 - Dary a ostat. prostředky rezervního fondu - mimorozpočtové		
1 - Granty Grantové agentury AV ČR - účelové		
2 - Zahraniční granty - mimorozpočtové		
3 - Granty GA ČR - mimorozpočtové		
4 - Projekty ost. poskytovatelů - mimorozpočtové		
5 - Tématický program NPV Informační společnost - účelové	550	80
7 - Zakázky hlavní činnosti - mimorozpočtové	2 769	53
Institucionální prostředky		
Celkem	3 319	133

3. Členění mzdové prostředky podle zdrojů za rok 2005

Mzdové prostředky	tis. Kč	%
institucionální	0	0,0
účelové (kapitola AV- čl.1, 5 a 6)	630	18,3
mimorozpočtové (čl. 3 a 4)	0	0,0
ostatní mimorozpočtové vč. jiné činnosti (čl. 0, 2 a 7)	2 822	81,7
z toho jiná činnost	0	0,0
Mzdové prostředky celkem	3 452	100,0

4. Vyplacené platy celkem za rok 2005 v členění podle složek platu

Složka platu	tis. Kč	%
platové tarify	1 976	59,5
příplatky za vedení		0,0
zvláštní příplatky		0,0
ostatní složky platu		0,0
náhrady platu	352	10,6
osobní příplatky	350	10,5
odměny	641	19,3
Platy celkem	3 319	100,0

5. Vyplacené OON celkem za rok 2005

	tis. Kč	%
dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	133	100,0
autorské honoráře, odměny ze soutěží, odměny za vynálezy a zlepš. návrhy		0,0
odstupné		0,0
náležitosti osob vykon. základní (náhradní) vojenskou službu		0,0
OON celkem	133	100,0

6. Průměrné měsíční výdělky podle kategorií zaměstnanců v r. 2005

Kategorie zaměstnanců	Průměrný přepočt. počet zaměstnanců	Průměr. měsíční výdělek v Kč
vědecký pracovník (s atestací, kat. 1)		
odborný pracovník VaV s VŠ (kat. 2)	3	27 882
odborný pracovník s VŠ (kat. 3)		
odborný pracovník s SŠ a VOŠ (kat. 4)		
odborný pracovník s VaV s SŠ a VOŠ (kat. 5)	1	23 798
technicko-hospodářský pracovník (kat. 7)	1	20 594
dělník (kat. 8)	9	15 571
provozní pracovník (kat. 9)	1	10 129
Celkem	15	