

ZPRÁVA AUDITORA

o ověření účetní závěrky za období
od 1. ledna 2008 do 31. prosince 2008
instituce

**Ústav fotoniky a elektroniky
AV ČR, v. v. i.**



Zpráva nezávislého auditora pro vedení instituce Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

Název společnosti: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.
Sídlo společnosti: Chaberská 1014/57, 182 51 Praha 8 Kobylisy
Identifikační číslo: 67985882
Právní forma: vědecká výzkumná instituce
Předmět podnikání: viz bod 1 přílohy k účetní závěrce

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku instituce Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i., tj. rozvahu k 31. prosinci 2008 a výkaz zisku a ztráty za období od 1. ledna 2008 do 31. prosince 2008 a přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod. Údaje o instituci Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i. jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

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

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

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

Domníváme se, že získané důkazní informace tvoří dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace instituce Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i. k 31. prosinci 2008 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2008 v souladu s českými účetními předpisy.

V Liberci, dne 22. ledna 2009

Auditorská společnost:

Auditor:

VGD - AUDIT, s.r.o.
osvědčení č. 271
Bělehradská 18, 140 00 Praha 4



Ing. Monika Händelová
osvědčení č. 1565

Zřizovatel: Akademie věd ČR

Rozvaha

v tis. Kč

sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

k 31. 12.2008

Název účetní jednotky:

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i

Sídlo: Praha 8 - Kobylisy Chaberská 1014/57 PSČ 182 51

IČ: 67985882

	Název	SU	čís. řád.	Stav	
				Stav k 31.12.07	Stav k 31.12.08
A	Dlouhodobý majetek celkem			130 255	133 091
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	1 1		4 012	3 961
	1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	2		
	2. Software	013	3	525	525
	3. Ocenitelná práva	014	4		
	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	5	2 750	2 714
	5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	6	737	722
	6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	7		
	7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	8		
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	02+03 9		306 852	316 949
	1. Pozemky	031	10	14 332	14 332
	2. Umělecká díla, předměty, sbírky	032	11		
	3. Stavby	021	12	32 678	32 678
	4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	13	237 103	246 434
	5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	14		
	6. Základní stádo a tažná zvířata	026	15		
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	16	21 742	21 371
	8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	17		
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	18	997	2 134
	10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	19		
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	6 20			
	1. Podíly v ovládaných a řízených osobách	061	21		
	2. Podíly v osobách pod podstatným vlivem	062	22		
	3. Dluhové cenné papíry	063	23		
	4. Půjčky organizačním složkám	066	24		
	5. Ostatní dlouhodobé půjčky	067	25		
	6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	26		
	7. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	043	27		
IV	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	07 - 08 28		-180 609	-187 819
	1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	29		
	2. Oprávky k softwaru	073	30	-418	-464
	3. Oprávky k ocenitelným právům	074	31		
	4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	32	-2 750	-2 714
	5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	33	-737	-722
	6. Oprávky ke stavbám	081	34	-15 438	-16 105
	7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	082	35	-139 524	-146 443
	8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	36		
	9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	37		
	10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	38	-21 742	-21 371
	11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	39		

B.		Krátkodobý majetek celkem		40	40 809	43 354
	I.	Zásoby celkem	11-13	41	674	647
	1.	Materiál na skladě	112	42	674	647
	2.	Materiál na cestě	111,119	43		
	3.	Nedokončená výroba	121	44		
	4.	Polotovary vlastní výroby	122	45		
	5.	Výrobky	123	46		
	6.	Zvířata	124	47		
	7.	Zboží na skladě a v prodejnách	132	48		
	8.	Zboží na cestě	131,139	49		
	9.	Poskytnuté zálohy na zásoby		50		
	II.	Pohledávky celkem	31-39	51	782	2 633
	1.	Odběratelé	311	52	70	94
	2.	Směnky k inkasu	312	53		
	3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	54		
	4.	Poskytnuté provozní zálohy	314	55	347	516
	5.	Ostatní pohledávky	316	56	263	274
	6.	Pohledávky z a zaměstnanci	335	57	102	116
	7.	Pohledávky z institucemi sociálního zabezpečení a VZP	336	58		
	8.	Daň z příjmů	341	59		
	9.	Ostatní přímé daně	342	60		
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	61		
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	62		
	12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	63		
	13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů Úx		64		
	14.	Pohledávky za účastníky sdružení	358	65		
	15.	Pohledávky z pevných termínových operací	373	66		
	16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	67		
	17.	Jiné pohledávky	378	68		19
	18.	Dohadné účty aktivní	388	69		1 614
	19.	Opravná položka k pohledávkám	391	70		
	III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	21 - 26	71	39 309	39 230
	1.	Pokladna	211	72	5	59
	2.	Ceniny	212	73		
	3.	Účty v bankách	221	74	39 304	39 171
	4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	251	75		
	5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	253	76		
	6.	Ostatní cenné papíry	256	78		
	7.	Požizovaný krátkodobý finanční majetek	259	79		
	8.	Peníze na cestě	262	80		
	IV.	Jiná aktiva celkem	38	81	44	844
	1.	Náklady příštích období	381	82	44	842
	2.	Příjmy příštích období	385	83		1
	3.	Kurzové rozdíly aktivní	386	84		1
A+B		Aktiva celkem		85	171 064	176 445

100-21117, x110

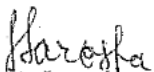
100-21117, x110

100-21117, x110

A		Vlastní zdroje celkem		86	164 816	168 003
	I.	Jmění celkem	90-92	87	162 141	166 142
	1.	Vlastní jmění	901	88	131 103	133 940
	2.	Fondy	91	89	31 038	32 202
		- Sociální fond	912		977	1 096
		- Rezervní fond	914		7 904	7 682
		- Fond účelově určených prostředků	915		6 590	4 730
		- Fond reprodukce majetku	916		15 567	18 694
	3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	920	90		
	II.	Výsledek hospodaření celkem	93-96	91	2 675	1 861
	1.	Účet výsledku hospodaření	963	92	2 675	1 861
	2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	93		
	3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	94		
B.		Cizí zdroje celkem		95	6 248	8 442
	I.	Rezervy celkem	94	96		
	1.	Rezervy		941 97		
	II.	Dlouhodobé závazky celkem	38, 95	98		
	1.	Dlouhodobé bankovní úvěry	951	99		
	2.	Vydané dluhopisy	953	100		
	3.	Závazky z pronájmu	954	101		
	4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	955	102		
	5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	958	103		
	6.	Dohadné účty pasivní	387	104		
	7.	Ostatní dlouhodobé závazky	959	105		
	III.	Krátkodobé závazky celkem	28, 32-	106	6 248	8 442
	1.	Dodavatelé	321	107	515	306
	2.	Směnky k úhradě	322	108		
	3.	Přijaté zálohy	324	109	164	152
	4.	Ostatní závazky	325	110		
	5.	Zaměstnanci	331	111	562	739
	6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	112	2 116	3 278
	7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	113	1 638	2 276
	8.	Daň z příjmů	341	114		
	9.	Ostatní přímé daně	342	115	520	763
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	116	220	417
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	117		6
	12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	118		8
	13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu ÚSC	x	119		
	14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	120		
	15.	Závazky k účastníkům sdružení	368	121		
	16.	Závazky z pevných termínových operací a opcí	373	122		
	17.	Jiné závazky	379	123		
	18.	Krátkodobé bankovní úvěry	281	124		
	19.	Eskontní úvěry	282	125		
	20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	283	126		
	21.	Vlastní dluhopisy	284	127		
	22.	Dohadné účty pasivní	389	128	513	497
	23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	289	129		
	IV.	Jiná pasiva celkem	38	130		
	1.	Výdaje příštích období	383	131		
	2.	Výnosy příštích období	384	132		
	3.	Kurzové rozdíly pasivní	387	133		
A+B		Pasiva celkem		134	171 064	176 445

Předmět činnosti: vědecký výzkum

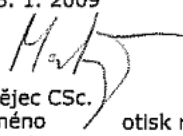
Rozvahový den: 31. 12. 2008


Ing. Skořepová Jana
podpis a jméno
sestavil

ÚSTAV POTONIKY
ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.
Glažburská 67, Praha 8 102 51

Datum sestavení: 22. 1. 2009

Odesláno dne: 26. 1. 2009


Ing. Vlastimil Matějka CSc.
podpis a jméno
odpovědné osoby
otisk razítka

Zřizovatel: Akademie věd ČR

Výkaz zisku a ztráty

v tis. Kč

sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

k 31. 12. 2008

Název účetní jednotky:

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i

Sídlo: Praha 8 - Kobylisy Chaberská 1014/57 PSČ 182 51

IČ: 67985682

	Název ukazatele	SÚ	Čís. řád.	Činnost	
				hlavní	hospodářská
				1	2
A.	Náklady		1	108 061	798
I.	Spotřebované nákupy celkem	50	2	11 412	37
	1. Spotřeba materiálu	501	3	9 193	37
	2. Spotřeba energie	502	4	731	
	3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	5	1 488	
	4. Prodané zboží	504	6		
II.	Služby celkem	51	7	14 897	85
	5. Opravy a udržování	511	8	6 471	
	6. Cestovné	512	9	2 581	52
	7. Náklady na reprezentaci	513	10	41	
	8. Ostatní služby	518	11	5 804	33
III.	Osobní náklady celkem	52	12	67 611	675
	9. Mzdové náklady	521	13	48 692	493
	10. Zákonné sociální pojištění	524	14	16 599	173
	11. Ostatní sociální pojištění	525	15		
	12. Zákonné sociální náklady	527	16	2 320	9
	13. Ostatní sociální náklady	528	17		
IV.	Daně a poplatky celkem	53	18	11	
	14. Daň silniční	531	19	9	
	15. Daň z nemovitostí	532	20	2	
	16. Ostatní daně a poplatky	538	21		
V.	Ostatní náklady celkem	54	22	2 883	1
	17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	23		
	18. Ostatní pokuty a penále	542	24	7	
	19. Odpis nedobytné pohledávky	543	25		
	20. Úroky	544	26		
	21. Kurzové ztráty	545	27	231	
	22. Dary	546	28		
	23. Manka a škody	548	29	21	
	24. Jiné ostatní náklady	549	30	2 624	1
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr.položek celkem	55	31	10 366	
	25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	551	32	10 366	
	26. Zůstatková cena prodaného DNM a DHM	552	33		
	27. Prodané cenné papíry a podíly	553	34		
	28. Prodaný materiál	554	35		
	29. Tvorba rezerv	556	36		
	30. Tvorba opravných položek	559	37		
VII.	Poskytnuté příspěvky celkem	58	38	881	
	31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	x	39		
	32. Poskytnuté členské příspěvky	581	40	881	
VIII.	Daň z příjmů celkem	59	38		
	33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	39		

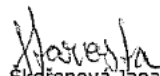
AVP - AVP, s.r.o.

AVP - AVP, s.r.o.

	Název ukazatele	SU	čís. řád.	Činnost	
				hlavní	hospodářská
				1	2
B.	Výnosy		1	109 376	1 344
I.	Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	60	2	3 421	1 344
	1. Tržby za vlastní výrobky	601	3		
	2. Tržba z prodeje služeb	602	4	3 421	1 344
	3. Tržba za prodané zboží	604	5		
II.	Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem	61	6		
	4. Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	7		
	5. Změna stavu zásob polotovarů	612	8		
	6. Změna stavu zásob výrobků	613	9		
	7. Změna stavu zvířat	614	10		
III.	Aktivace celkem	62	11		
	8. Aktivace materiálu a zboží	621	12		
	9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	13		
	10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	14		
	11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	15		
IV.	Ostatní výnosy celkem	64	16	12 356	
	12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	17		
	13. Ostatní pokuty a penále	642	18		
	14. Platby za odepsané pohledávky	643	19		
	15. Úroky	644	20	997	
	16. Kurzové zisky	645	21	145	
	17. Zúčtování fondů	648	22	1 135	
	18. Jiné ostatní výnosy	649	23	10 079	
V.	Tržby z prodeje majetku, zúčt. rezerv a oprav. položek celkem	65	24		
	19. Tržby z prodeje DNM a DHM	651	25		
	20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	26		
	21. Tržby z prodeje materiálu	654	27		
	22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	28		
	23. Zúčtování rezerv	656	29		
	24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	30		
	25. Zúčtování opravných položek	659	31		
VII.	Provozní dotace celkem	69	32	93 599	
	29. Provozní dotace	691	33	93 599	
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním		34	1 315	546
	34. Daň z příjmů	591	35		
D.	Výsledek hospodaření po zdanění		36	1 315	546

Předmět činnosti: vědecký výzkum


Rozvahový den: 31. 12. 2008


Ing. Škofčepová Jana
podpis a jméno
sestavil

ÚSTAV FOTONIKY
A ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.
(1)
Chaberská 57, Praha 8 100 01

Datum sestavení: 22. 1. 2009

Odesláno dne: 26. 1. 2009


Ing. Vlastimil Matějec CSc.
podpis a jméno
otisk razítka
odpovědné osoby

WID - AV ČR, v.v.i.

1. 1. 2009

ÚFE Příloha účetní uzávěrky v plném rozsahu za 2008

1. Obecné údaje

Název: Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i. (Dále jen ÚFE)

Sídlo: Chaberská 1014/57, Praha 8 – Kobylisy, PSČ 182 51

IČO: 67985882

Právní forma: veřejná výzkumná instituce

Hlavní činnost: vědecký výzkum ve fotonice, optoelektronice, a elektronice zaměřený na generování, přenos a zpracování signálů, na návrh a přípravu nových strukturovaných materiálů pro tyto oblasti, na fyzikální vlastnosti a jevy v těchto materiálech a na uplatňování výsledků výzkumu při návrhu a realizaci unikátních přístrojů nebo jejich funkcionálních částí. Svou činností ÚFE přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.

Hospodářská činnost: v rámci předmětu své hlavní činnosti má ÚFE zahrnutou i hospodářskou činnost, tzn. zakázky, pořádání konferencí, poskytování ubytování, pronájem sálu

Další činnost: uchovávat státní etalon frekvence a času za podmínek daných rozhodnutím Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Rozsah další činnosti nesmí přesáhnout 5% pracovní kapacity ÚFE

Datum vzniku společnosti: 1. 1. 2007 zápisem do Rejstříku veřejně výzkumných institucí na Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy. Společnost vznikla ze státní příspěvkové organizace Ústavu radiotechniky a elektroniky AV ČR.

Zakladatel (zřizovatel): Akademie věd České republiky Národní 1009/3, 117 20 Praha 1, IČ: 60165171

Výše vkladu do vlastního jmění zapsaná do rejstříku: není

Změny a dodatky v rejstříku v uplynulém účetním období: není

Organizační struktura podniku: základními organizačními jednotkami ÚFE jsou vědecké sekce, jejichž úkolem je výzkum a vývoj a servisní oddělení zajišťující infrastrukturu výzkumu. Podrobné organizační uspořádání ÚFE upravuje jeho organizační řád, který vydává ředitel po schválení radou pracoviště.

Orgány společnosti: ředitel, rada pracoviště a dozorčí rada. Ředitel je statutárním orgánem ÚFE a je oprávněný jednat jménem ÚFE.

2. Průměrný počet zaměstnanců:

K 31. 12. 2008 byl průměrný počet (přepočtený) zaměstnanců 117,28, z toho řídících: 16

Osobní náklady (tis. Kč)

Zaměstnanci	53 728
Řídící pracovníci	14 558
Celkem	68 286

3. Výše odměn, záloh, půjček a ostatních plnění poskytnutých členům statutárních, dozorčích a řídicích orgánů:

V roce 2008 byly poskytnuty odměny za funkci v Radě ÚFE ve výši 114 tis. Kč.

4. Informace o použitých účetních metodách, obecných účetních zásadách a způsobech oceňování**4.1 Způsoby oceňování:**

Materiál na skladě: je účtován v pořizovacích cenách. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení, celní poplatky, skladovací poplatky, balné apod.

Materiál je oceňován metodou váženého průměru.

Zásob vytvořených ve vlastní režii: nebyly vytvářeny

DHNM vytvořeného ve vlastní režii: nebyl vytvářen

Cenných papírů a majetkových účastí: účetní jednotka nevlastní

Příchovků a přírůstků zvířat: účetní jednotka nevlastní

4.2 Způsob stanovení reprodukční ceny u majetku:

Ocenění majetku reprodukční cenou nebylo v účetním období použito.

4.3 Druhy vedlejších pořizovacích nákladů, které se obvykle zahrnují do pořizovacích cen zásob

Přepravné.

4.4 Změny způsobu oceňování, postupu odpisování, postupů účtování atd. proti předcházejícímu účetnímu období

Od 1.1. 2007 je nově pořízený a zařazený majetek odpisován podle odpisových sazeb uvedených v příloze č. 1.

4.5 Způsob stanovení opravných položek

Opravné položky nebyly vytvářeny.

4.6 Způsob stanovení odpisových plánů pro účetní odpisy

Majetek je odpisován rovnoměrně a použité odpisové sazby jsou uvedeny v příloze č. 1.

4.7 Způsob uplatněný při přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu

Účetní jednotka používá k ocenění majetku a závazků v průběhu roku denní kurz ČNB. Společnost používá pro přepočet cizích měn denní kurz. V průběhu roku se účtuje pouze o realizovaných kurzových ziscích a ztrátách.

Aktiva a pasiva v zahraniční měně jsou k rozvahovému dni přepočítávána podle oficiálního kurzu ČNB. Kurzové rozdíly z ocenění k datu účetní závěrky se účtují na účty kurzové rozdíly aktivní či pasivní.

5. Doplňující informace k rozvaze a výkazu zisků a ztrát**1) Významné položky z rozvahy nebo výkazu zisků a ztrát jejichž uvedení je podstatné pro hodnocení finanční, majetkové a důchodové pozice podniku**

Veškeré údaje jsou zřejmé z účetní závěrky.

2) Události, ke kterým došlo mezi datem účetní závěrky a datem, ke kterému jsou výkazy schváleny k předání mimo účetní jednotku

Žádné události významné pro finanční situaci podniku nenastaly.

6. Doplnující informace k některým položkám aktiv a pasiv

Dnem 1. ledna 2007 dle zákona 341/2005 Sb. ze dne 28. července 2005 o veřejných výzkumných institucích přechází na veřejnou výzkumnou instituci majetek České republiky, ke kterému měla ke dni 31. prosince 2006 příslušnost hospodaření státní příspěvková organizace, která se mění na veřejnou výzkumnou instituci. Aktiva, závazky a další pasiva, příslušející této státní příspěvkové organizaci ke dni 31. prosince 2006, se stávají dnem 1. ledna 2007 aktivy, závazky a dalšími pasivy veřejně výzkumné instituce.

6.1 Hmotný a nehmotný majetek kromě pohledávek

a) Rozpis na hlavní skupiny (třídy) samostatných movitých věcí s ohledem na charakter a předmět činnosti:

Rozpis je uveden v příloze č. 2 této přílohy.

b) Rozpis dlouhodobého nehmotného majetku:

Rozpis je uveden v příloze č. 2 této přílohy.

c) Majetek v nájmu:

Účetní jednotka nemá žádný majetek v nájmu.

d) Přehled o přírůstcích a úbytcích dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku podle jeho hlavních skupin (tříd):

Rozpis je uveden v příloze č. 2 této přílohy.

e) Souhrnná výše majetku neuvedeného v rozvaze (DHNM...):

Účetní jednotka eviduje na podrozvahové evidenci drobný majetek ve výši 4 733 tis.Kč.

f) Majetek zatížený zástavním právem nebo věcným břemenem:

Účetní jednotka nemá žádný majetek zatížený zástavním právem.

g) Majetek, jehož tržní ocenění je výrazně vyšší než jeho ocenění v účetnictví:

Účetní jednotka nemá žádný majetek jehož tržní ocenění je výrazně vyšší než ocenění účetnictví.

h) Počet a nominální hodnota investičních majetkových cenných papírů a majetkových účastí v tuzemsku i v zahraničí a přehled o finančních výnosech z nich plynoucích:

Účetní jednotka nevlastní.

Instituce je členem zájmového sdružení právnických osob - Institut aplikovaných věd (IAV, z.s.p.o.) dle zakládající smlouvy ze dne 23.4.2008. Ve sdružení nemá majetkovou účast a platí pouze členské příspěvky.

6.2 Pohledávky

a) Souhrnná výše pohledávek po lhůtě splatnosti celkem:

195 tis.Kč

b) Pohledávky kryté podle zástavního práva nebo jištěné jiným způsobem:

Účetní jednotka neeviduje žádné pohledávky kryté zástavním právem.

IAV - AV ČR, s.r.o.
100 00 Praha 10
Křesovská 100

6.3 Vlastní jmění**a) Snížení nebo zvýšení vlastního jmění - nejvýznamnější tituly**

Jmění (v tis. Kč)

	Stav k 1.1.2008	Stav k 31.12.2008
Vlastní jmění (fond dlouhodobého majetku)	131 103	133 940
Fondy podle zákona o veřejných výzkumných institucích	31 038	32 202
Výsledek hospodaření	2 675	1 861
Celkem	164 816	168 003

Přírůstek vlastního jmění v roce 2008

+ je tvořen zejména nákupem tohoto majetku:

Majetek v pořizovací hodnotě nad 1 000 tis. Kč

Majetek – položka	Pořizovací cena
fluorescenční spektrometr	4 159
FTIR spektrometr	1 438
měřič chybovosti	1 245

b) Rozdělení zisku popř. způsob úhrady ztráty předcházejícího účetního období:

Hospodářský výsledek za rok 2007 byl rozdělen takto:

2 500 tis.Kč bylo přiděleno do fondu reprodukce majetku a 175 tis.Kč do rezervního fondu.

6.4 Závazky**a) Souhrn výše závazků po době splatnosti:**

0 tis.Kč

b) Závazky kryté podle zástavního práva:

Účetní jednotka neeviduje žádné závazky kryté zástavním právem.

c) Závazky, které nejsou evidovány v účetnictví (neuvedené v rozvaze):

Účetní jednotka nemá žádné závazky které by neevidovala v účetnictví.

d) Splatné závazky pojistného na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku nezaměstnanosti a přehled splatných závazků veřejného zdravotního pojištění

Účetní jednotka eviduje na účtech pouze závazky splatné v lednu 2009 ve výši 2 333 tis.Kč.

e) Evidované nedoplatky u místně příslušného finančního úřadu (částka, datum vzniku , splatnost).

Účetní jednotka nemá žádné nedoplatky u místně příslušného finančního úřadu.

6.5 Přehled o přijatých a poskytnutí darech, dárcích a příjemcích těchto darů (významné položky)

Účetní jednotka neobdržela v roce 2008 žádné dary

6.6 Přehled přijatých dotací v členění na provozní činnost a na pořízení DHNM s uvedením výše a jejich zdrojů

Přijaté dotace (v tis. Kč)

Poskytovatel	Provozní činnost	Kapitálová dotace	Celkem
AV ČR - institucionální	64 632	11 160	75 792
AV ČR - účelové	7 624	0	7 624
GA ČR	7 925	944	8 869
MŠMT ČR	3 624	293	3 917
MPSV ČR	1 132	0	1 132
MZ ČR	1 221	0	1 221
EU	4 835	114	4 949
Zahraniční mimo EU	2 606	246	2 852
Součet	93 599	12 757	106 356

Celkové výdaje vynaložené za účetní období na výzkum a vývoj jsou 106 356 tis. Kč.

6.7 Výsledek hospodaření v členění na hlavní a hospodářskou činnost a pro účely daně z příjmu

Celkový výsledek hospodaření je ve výši 1 861 tis. Kč. V souladu se zřizovací listinou je hospodářský výsledek ve výkazu zisků a ztrát členěn na:

- činnost hlavní 1 315 tis. Kč
- činnost další 546 tis. Kč

6.7.1 Návrh způsobu vypořádání výsledku hospodaření za rok 2008

Příděl do fondu reprodukce majetku 700 tis. Kč

Příděl do rezervního fondu 1 161 tis. Kč

6.7.2 Daňová povinnost


Daňová povinnost za rok 2008 nevznikla.

6.8 Následná událost mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky:

Žádná významná událost nenastala

ÚSTAV FOTONIKY
A ELEKTRONIKY AV ČR, v.v.i.
(1)
Chelmská 37, Praha 8 182 61


Ing. Škofepová Jana
Zpracoval (podpis)


Ing. Vlastimil Matějec CSc.
razítko a podpis osoby oprávněné k podpisu za
účetní jednotku

Příloha č. 1:

Přehled použitých odpisových sazeb podle jednotlivých druhů majetku, zařazeného po 1.1.2007

Název	SKP	Odpis. Skup.	Zařazení zák. 586/1992 Sb.	Účetní odpisy sazba	Roky
Ruční mechanizované nářadí a nástroje	29.41	1	(1-20)	20,00%	5
Kancelářské stroje a počítače	30.0	1	(1-21)	25,00%	4
Měřicí, kontrolní, zkušební, navigační a jiné přístroje	33.2	1	(1-27)	25,00%	4
Nástroje a přístroje pro fyzikální nebo chemické rozborů j.n.	33.20.53	1		25,00%	4
Ostatní měřicí, kontrolní a testovací nástroje a přístroje	33.20.6	1		25,00%	4
Dvoustopá motorová vozidla osobní	34.10.2	1	(2-81)	20,00%	5
Software	72.2	1		25,00%	4
Pneumatické a ostatní elevátory	29.22.17	2	(2-20)	16,80%	6
Chladicí a mrazicí zařízení, tepelná čerpadla	29.23.13	2	(2-22)	16,80%	6
Stroje a zařízení k čištění lahví, balení,	29.24.2	2	(2-24)	12,60%	8
Stroje, přístroje a laboratorní zařízení jinde neuvedené ke zpracování materiálů, postupy spočívajícími ve změně teploty	29.24.40	2	(2-28)	16,80%	6
Ostatní zemědělské a lesnické stroje	29.32	2	(2-31)	16,80%	6
Obráběcí a tvářecí stroje	29.4	2		12,60%	8
Stroje pro zemní práce a povrchové dobývání	29.52.2	2	(2-34)	16,80%	6
Stroje na výrobu potravin a nápojů	29.53.1	2	(2-38)	16,80%	6
Stroje na výrobu textilu, textilních a	29.54	2	(2-39)	12,60%	8
Elektrické přístroje a zařízení převážně pro domácnost	29.71	2	(2-42)	16,80%	6
Akumulátory, primární články a baterie	31.4	2	(2-46)	16,80%	6
Ostatní elektrické zařízení jinde neuvedené	31.62	2	(2-49)	16,80%	6
Rozhlasové a televizní vysílače; přístroje pro telefonii a telegrafii	32.20	2		16,80%	6
Rozhlasové a televizní přijímače, přístroje na záznam a reprodukci zvuku nebo obrazu	32.3	2	(2-51)	16,80%	6
Jen: přesné váhy, kreslicí a rýsovací	33.20.3	2	(2-53)	16,80%	6

Název	SKP	Odpis. Skup.	Zařazení zák. 586/1992 Sb.	Účetní odpisy sazba	Roky
Nástroje a přístroje pro měření (kontrolu) velikosti elektrických veličin a pro měření (zjišťování) ionizujícího záření	33.20.4	2		16,80%	6
Optické fotografické přístroje a zařízení	33.4	2	(2-54)	16,80%	6
Časoměrné přístroje, jejich díly	33.5	2		16,80%	6
Nábytek	36.1	2	(2-68)	20,00%	5
Ostatní ocelové nebo hliníkové konstrukce a jejich díly (desky, tyče, pruty, úhelníky, tvarovky, profily apod.)	28.11.23	3		10,00%	10
Vzduchová čerpadla nebo vývěvy; kompresory a ventilátory na vzduch	29.12.3	3		10,00%	10
Vidlicové vozíky, jiné vozíky vybavené	29.22.15	3	(2-74)	10,00%	10
Výtahy, skipové výtahy, eskalátory a	29.22.16	3	(3-24)	10,00%	10
Ventilátory kromě stolních	29.23.2	3	(3-30)	10,00%	10
Jen: výrobní a provozní filtrační zařízení	29.24.1	3	(2-23)	10,00%	10
Elektromotory, generátory a transformátory	31.10	3	(3-35)	10,00%	10
Elektrická rozvodná, řídicí a spínací zařízení	31.2	3	(3-36)	10,00%	10
Dálková vedení	46.21.42	4		4,00%	25
Domy a budovy	46.21.1	5		2,00%	50

AV ČR, s.r.o.
 Ústav fotoniky a elektroniky
 AV ČR, v.v.i.

Vývoj dlouhodobého majetku 2008

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.

v tis. Kč.

Příloha č. 2

Pořizovací hodnota

	Software	DNM	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	525		3 487		4 012
Přeučtování					0
Přírůstky	0				0
Úbytky			-51		-51
Konečný stav	525		3 436	0	3 961

Oprávký

	Software	DNM	Ostatní DNM	Nedokončený DNM	Nehmotný DM celkem
Počáteční stav	418		3 487		3 905
Odpisy	46				46
Oprávký vztahující se k úbytkům			-51		-51
Konečný stav	464		3 436	0	3 900
Počáteční stav netto	107		0	0	107
Konečný stav netto	61		0	0	61

Pořizovací hodnota

	Pozemky	Budovy	Dopravní prostředky	Stroje a zařízení	Jiný DHM	Nedokončený DHM	Zálohy	Hmotný DM celkem
Počáteční stav	14 332	32 678	913	236 190	21 742	997		306 852
Přeučtování				997		-997		0
Přírůstky				11 068		2 134		13 202
Úbytky				-2 734	-371			-3 105
Konečný stav	14 332	32 678	913	245 521	21 371	2 134	0	316 949

Oprávký

	Pozemky	Budovy	Stroje a zařízení a dopravní prostředky	Jiný DHM	Nedokončený DHM	Zálohy	Hmotný DM celkem
Počáteční stav		15 438	907	21 742			176 704
Odpisy		667	6				10 321
Oprávký vztahující se k úbytkům				-371			-3 106
Konečný stav	0	16 105	146 443	21 371	0	0	183 919
Počáteční stav netto	14 332	17 240	6	21 742	0	0	130 148
Konečný stav netto	14 332	16 573	-145 530	99 078	2 134	0	133 030

VČO - AV ČR, v.v.i.