

**Zpráva auditora**  
**o ověření účetní závěrky**

**za rok 2007**

**Příjemce zprávy:**

statutární orgán Ústavu fyzikální chemie  
J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.  
ředitel prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc.



**Název instituce:** Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.  
zapsána: v rejstříku veřejných výzkumných institucí, vedeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

**Sídlo:** Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 23

**Právní forma:** veřejná výzkumná instituce

**IČ instituce:** 61388955

**DIČ instituce:** CZ61388955

**Období, za které  
bylo ověření provedeno:** účetní rok 2007

**Předmět a účel ověření:** roční účetní závěrka za rok 2007 ve smyslu ustanovení zákona č. 254/2000 Sb., o auditorech a v souladu s Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky

## Zpráva nezávislého auditora

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku veřejné výzkumné instituce Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i., tj. rozvahu, výkaz zisku a ztráty a přílohu, sestavené dle vyhlášky č. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2007. Přiložené výkazy jsou rovněž obsahem výroční zprávy účetní jednotky.

Za sestavení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy a za věrné zobrazení skutečností v ní odpovídá statutární orgán veřejné výzkumné instituce Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět dané situaci účetní odhady.

Naším 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 plánovat a provádět 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 posouzení auditora, včetně posouzení rizik významné nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor přihlédne 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 zahrnuje též posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením a dále posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

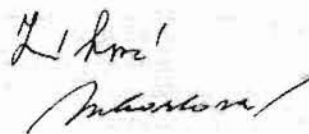
Domníváme se, že důkazní informace, které jsme získali, jsou dostatečné a vhodné, aby poskytovaly přiměřený základ pro vyjádření výroku auditora.

**Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace veřejné výzkumné instituce Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i. k 31. 12. 2007 a výsledků jejího hospodaření za rok 2007 v souladu s českými účetními předpisy.**



Ing. Pavla C í s a ř o v á, CSc. , auditor

Ing. Zdena H r u z í k o v á, asistentka auditora  
Ing. Anna M e n h a r t o v á, asistentka auditora



V Praze dne 17. března 2008

Příloha:

- Rozvaha sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2007
- Výkaz zisku a ztráty sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2007
- Příloha k účetní závěrce sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů k 31.12.2007

**ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE**

 J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.  
 182 23 Praha 8, Dolejškova 3  
 IČO: 61388955, DIČ: CZ61388955

**Zřizovatel: Akademie věd ČR**
**Rozvaha**

(v tis. Kč)

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

**k 31.12.2007**

Název účetní jednotky:

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Sídlo:

Dolejškova 3, 182 23 Praha 8

IČ:

61388955

A	Název	SÚ	čís. řád.	Stav	
				Stav k 01.01.07	Stav k 31.12.07
<b>A</b>	<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>			<b>230 983</b>	<b>216 222</b>
<b>I.</b>	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>1 1</b>		<b>4 683</b>	<b>4 683</b>
	1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	2	0	0
	2. Software	013	3	1 911	1 911
	3. Ocenitelná práva	014	4	0	0
	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	5	2 772	2 772
	5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	6	0	0
	6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	7	0	0
	7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	8	0	0
<b>II.</b>	<b>Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>02+03</b>	<b>9</b>	<b>386 723</b>	<b>421 325</b>
	1. Pozemky	031	10	4 460	20 232
	2. Umělecká díla, předměty, sbírky	032	11	0	0
	3. Stavby	021	12	71 281	69 432
	4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	13	264 352	302 737
	5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	14	0	0
	6. Základní stádo a tažná zvířata	026	15	0	0
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	16	28 706	28 653
	8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	17	0	0
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	18	17 924	0
	10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	19	0	271
<b>III.</b>	<b>Dlouhodobý finanční majetek celkem</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	1. Podíly v ovládaných a řízených osobách	061	21	0	0
	2. Podíly v osobách pod podstatným vlivem	062	22	0	0
	3. Dluhové cenné papíry	063	23	0	0
	4. Půjčky organizačním složkám	066	24	0	0
	5. Ostatní dlouhodobé půjčky	067	25	0	0
	6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	26	0	0
	7. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	043	27	0	0
<b>IV</b>	<b>Oprávky k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>07 - 08</b>	<b>28</b>	<b>-160 423</b>	<b>-209 786</b>
	1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	29	0	0
	2. Oprávky k softwaru	073	30	-1 665	-1 821
	3. Oprávky k ocenitelným právům	074	31	0	0
	4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	32	-2 772	-2 772
	5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	33	0	0
	6. Oprávky ke stavbám	081	34	-16 256	-17 477
	7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	082	35	-111 024	-159 063
	8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	36	0	0
	9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	37	0	0
	10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	38	-28 706	-28 653
	11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	39	0	0

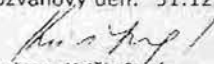
<b>B.</b>		<b>Krátkodobý majetek celkem</b>		<b>40</b>	<b>48 288</b>	<b>53 294</b>
<b>I.</b>		<b>Zásoby celkem</b>	<b>11-13</b>	<b>41</b>	<b>1 551</b>	<b>1 527</b>
	1.	Materiál na skladě	112	42	1 551	1 486
	2.	Materiál na cestě	111,119	43	0	41
	3.	Nedokončená výroba	121	44	0	0
	4.	Polotovary vlastní výroby	122	45	0	0
	5.	Výrobky	123	46	0	0
	6.	Zvířata	124	47	0	0
	7.	Zboží na skladě a v prodejnách	132	48	0	0
	8.	Zboží na cestě	131,139	49	0	0
	9.	Poskytnuté zálohy na zásoby		50	0	0
<b>II.</b>		<b>Pohledávky celkem</b>	<b>31-39</b>	<b>51</b>	<b>45 330</b>	<b>2 873</b>
	1.	Odběratelé	311	52	1 311	1 222
	2.	Směnky k inkasu	312	53	0	0
	3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	54	0	0
	4.	Poskytnuté provozní zálohy	314	55	533	606
	5.	Ostatní pohledávky	316	56	3	11
	6.	Pohledávky z a zaměstnanci	335	57	327	405
	7.	Pohledávky z institucemi sociálního zabezpečení a VZP	336	58	0	0
	8.	Daň z příjmů	341	59	358	587
	9.	Ostatní přímé daně	342	60	0	0
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	61	0	0
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	62	0	0
	12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	63	0	0
	13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů Ú	x	64	0	0
	14.	Pohledávky za účastníky sdružení	358	65	0	0
	15.	Pohledávky z pevných termínových operací	373	66	0	0
	16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	67	0	0
	17.	Jiné pohledávky	378	68	42 798	28
	18.	Dohadné účty aktivní	388	69	0	14
	19.	Opravná položka k pohledávkám	391	70	0	0
<b>III.</b>		<b>Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>21 - 26</b>	<b>71</b>	<b>4</b>	<b>47 372</b>
	1.	Pokladna	211	72	0	170
	2.	Ceniny	212	73	4	0
	3.	Účty v bankách	221	74	0	47 202
	4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	251	75	0	0
	5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	253	76	0	0
	6.	Ostatní cenné papíry	256	78	0	0
	7.	Požizovaný krátkodobý finanční majetek	259	79	0	0
	8.	Peníze na cestě	262	80	0	0
<b>IV.</b>		<b>Jiná aktiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>81</b>	<b>1 403</b>	<b>1 522</b>
	1.	Náklady příštích období	381	82	486	963
	2.	Příjmy příštích období	385	83	917	552
	3.	Kurzové rozdíly aktivní	386	84	0	7
<b>A+B</b>		<b>Aktiva celkem</b>		<b>85</b>	<b>279 271</b>	<b>269 516</b>

<b>A</b>		<b>Vlastní zdroje celkem</b>		<b>86</b>	<b>269 548</b>	<b>259 997</b>
<b>I.</b>		<b>Jmění celkem</b>	<b>90-92</b>	<b>87</b>	<b>268 093</b>	<b>258 003</b>
	1.	Vlastní jmění	901	88	234 129	219 097
	2.	Fondy	91	89	33 964	38 906
		- Sociální fond	912		2 663	3 154
		- Rezervní fond	914		17 464	16 468
		- Fond účelově určených prostředků	915		0	5 653
		- Fond reprodukce majetku	916		13 837	13 632
	3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	920	90	0	0
<b>II.</b>		<b>Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>93-96</b>	<b>91</b>	<b>1 455</b>	<b>1 994</b>
	1.	Účet výsledku hospodaření	963	92	0	1 994
	2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	93	1 455	0
	3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	94	0	0
<b>B.</b>		<b>Cizí zdroje celkem</b>		<b>95</b>	<b>9 723</b>	<b>9 519</b>
<b>I.</b>		<b>Rezervy celkem</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	1.	Rezervy	941	97	0	0
<b>II.</b>		<b>Dlouhodobé závazky celkem</b>	<b>38, 95</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	1.	Dlouhodobé bankovní úvěry	951	99	0	0
	2.	Vydané dluhopisy	953	100	0	0
	3.	Závazky z pronájmu	954	101	0	0
	4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	955	102	0	0
	5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	958	103	0	0
	6.	Dohadné účty pasivní	387	104	0	0
	7.	Ostatní dlouhodobé závazky	959	105	0	0
<b>III.</b>		<b>Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>28, 32-3</b>	<b>106</b>	<b>9 723</b>	<b>9 517</b>
	1.	Dodavatelé	321	107	1 819	1 503
	2.	Směnky k úhradě	322	108	0	0
	3.	Přijaté zálohy	324	109	0	6
	4.	Ostatní závazky	325	110	0	0
	5.	Zaměstnanci	331	111	238	176
	6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	112	0	32
	7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	113	2 685	2 435
	8.	Daň z příjmů	341	114	0	0
	9.	Ostatní přímé daně	342	115	838	877
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	116	145	418
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	117	0	1
	12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	118	39	63
	13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu ÚSC	x	119	0	0
	14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	120	0	0
	15.	Závazky k účastníkům sdružení	368	121	0	0
	16.	Závazky z pevných termínových operací a opcí	373	122	0	0
	17.	Jiné závazky	379	123	3 959	3 577
	18.	Krátkodobé bankovní úvěry	281	124	0	0
	19.	Eskontní úvěry	282	125	0	0
	20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	283	126	0	0
	21.	Vlastní dluhopisy	284	127	0	0
	22.	Dohadné účty pasivní	389	128	0	429
	23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	289	129	0	0
<b>IV.</b>		<b>Jiná pasiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	1.	Výdaje příštích období	383	131	0	0
	2.	Výnosy příštích období	384	132	0	0
	3.	Kurzové rozdíly pasivní	387	133	0	2
<b>A+B</b>		<b>Pasiva celkem</b>		<b>134</b>	<b>279 271</b>	<b>269 516</b>

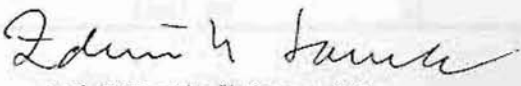
Předmět činnosti: Vědecký výzkum

Datum sestavení: 31. 1. 2008

Rozvahový den: 31.12.2007

  
Barbora Křišťofová

.....  
podpis a jméno  
sestavil

  
prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc.

.....  
podpis a jméno  
odpovědné osoby

otisk razítka

ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE

# ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE

J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.  
182 23 Praha 8, Dolejškova 3  
IČO: 61388955, DIČ: CZ61388955

Zřizovatel: Akademie věd ČR

## Výkaz zisku a ztráty

(v tis. Kč)

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

k 31.12.2007

Název účetní jednotky:

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Sídlo:

Dolejškova 3, 182 23 Praha 8

IČ:

61388955

A.	Název ukazatele	SU	čís. řád.	Činnost	
				hlavní	hospodářská
				1	2
<b>A.</b>	<b>Náklady</b>		<b>1</b>	<b>198 015</b>	<b>0</b>
<b>I.</b>	<b>Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>31 773</b>	<b>0</b>
	1. Spotřeba materiálu	501	3	26 837	0
	2. Spotřeba energie	502	4	2 641	0
	3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	5	2 295	0
	4. Prodané zboží	504	6	0	0
<b>II.</b>	<b>Služby celkem</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>19 301</b>	<b>0</b>
	5. Opravy a udržování	511	8	2 203	0
	6. Cestovné	512	9	7 690	0
	7. Náklady na reprezentaci	513	10	228	0
	8. Ostatní služby	518	11	9 180	0
<b>III.</b>	<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>89 079</b>	<b>0</b>
	9. Mzdové náklady	521	13	64 828	0
	10. Zákonné sociální pojištění	524	14	22 124	0
	11. Ostatní sociální pojištění	525	15	0	0
	12. Zákonné sociální náklady	527	16	2 127	0
	13. Ostatní sociální náklady	528	17	0	0
<b>IV.</b>	<b>Daně a poplatky celkem</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
	14. Daň silniční	531	19	16	0
	15. Daň z nemovitostí	532	20	4	0
	16. Ostatní daně a poplatky	538	21	2	0
<b>V.</b>	<b>Ostatní náklady celkem</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>7 555</b>	<b>0</b>
	17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	23	0	0
	18. Ostatní pokuty a penále	542	24	262	0
	19. Odpis nedobytné pohledávky	543	25	98	0
	20. Úroky	544	26	2	0
	21. Kurzové ztráty	545	27	1 519	0
	22. Dary	546	28	0	0
	23. Manka a škody	548	29	0	0
	24. Jiné ostatní náklady	549	30	5 674	0
<b>VI.</b>	<b>Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr.položek celkem</b>	<b>55</b>	<b>31</b>	<b>50 285</b>	<b>0</b>
	25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	551	32	50 285	0
	26. Zůstatková cena prodaného DNM a DHM	552	33	0	0
	27. Prodané cenné papíry a podíly	553	34	0	0
	28. Prodaný materiál	554	35	0	0
	29. Tvorba rezerv	556	36	0	0
	30. Tvorba opravných položek	559	37	0	0
<b>VIII.</b>	<b>Daň z příjmů celkem</b>	<b>59</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	33. Dodatečně odvody daně z příjmů	595	39	0	0

	Název ukazatele	SU	čís. řád.	Činnost	
				hlavní	hospodářská
				1	2
<b>B.</b>	<b>Výnosy</b>		<b>1</b>	<b>200 550</b>	<b>0</b>
<b>I.</b>	<b>Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>9 654</b>	<b>0</b>
	1. Tržby za vlastní výroby	601	3	5 327	0
	2. Tržba z prodeje služeb	602	4	4 327	0
	3. Tržba za prodané zboží	604	5	0	0
<b>II.</b>	<b>Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	4. Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	7	0	0
	5. Změna stavu zásob polotovarů	612	8	0	0
	6. Změna stavu zásob výrobků	613	9	0	0
	7. Změna stavu zvířat	614	10	0	0
<b>III.</b>	<b>Aktivace celkem</b>	<b>62</b>	<b>11</b>	<b>116</b>	<b>0</b>
	8. Aktivace materiálu a zboží	621	12	0	0
	9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	13	116	0
	10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	14	0	0
	11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	15	0	0
<b>IV.</b>	<b>Ostatní výnosy celkem</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>59 760</b>	<b>0</b>
	12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	17	0	0
	13. Ostatní pokuty a penále	642	18	0	0
	14. Platby za odepsané pohledávky	643	19	0	0
	15. Úroky	644	20	770	0
	16. Kurzové zisky	645	21	593	0
	17. Zúčtování fondů	648	22	6 625	0
	18. Jiné ostatní výnosy	649	23	51 772	0
<b>V.</b>	<b>Tržby z prodeje majetku, zúčt. rezerv a oprav. položek celkem</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
	19. Tržby z prodeje DNM a DHM	651	25	25	0
	20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	26	0	0
	21. Tržby z prodeje materiálu	654	27	0	0
	22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	28	0	0
	23. Zúčtování rezerv	656	29	0	0
	24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	30	0	0
	25. Zúčtování opravných položek	659	31	0	0
<b>VII.</b>	<b>Provozní dotace celkem</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>130 995</b>	<b>0</b>
	29. Provozní dotace	691	33	130 995	0
<b>C.</b>	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>34</b>	<b>2 535</b>	<b>0</b>
	34. Daň z příjmů	591	35	541	0
<b>D.</b>	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>36</b>	<b>1 994</b>	<b>0</b>

Předmět činnosti: Vědecký výzkum

Datum sestavení: 31. 1. 2008

Rozvahový den: 31.12.2007

Barbora Křištofová

podpis a jméno  
sestavil

*Zdeněk Samec*

prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc.

podpis a jméno  
otisk razítka  
odpovědné osoby

ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE  
J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.  
182 23 Praha 8, Dolejšková 3  
IČO: 61388955, DIČ: CZ61388955

## Příloha k účetní závěrce k 31. 12. 2007

za účetní období 1.1. – 31.12.2007

Účetní jednotka: Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.  
Sídlo: Dolejškova 3, 182 23 Praha 8  
IČ: 61388955  
Právní forma: Veřejná výzkumná instituce  
Zřizovatel: Akademie věd České republiky – organizační složka státu,  
Národní 1009/3, 11720 Praha 1, IČ: 60165171  
Statutární orgán: Prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc., ředitel  
Další orgány: Rada pracoviště a dozorčí rada.

Předmětem hlavní činnosti ústavu je vědecký výzkum ve fyzikální chemii, elektrochemii, analytické chemii a chemické fyzice.

Svou hlavní činností ústav přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi, například poskytuje vědecké posudky, provádí konzultační a poradenskou činnost, ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky, rozvíjí mezinárodní spolupráci, organizuje konference, semináře a přednášky.

V rámci hlavní činnosti ústav zajišťuje infrastrukturu výzkumu včetně poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům a zajišťování závodního stravování pro své zaměstnance a pracovníky dalších ústavů AV ČR v areálu Mazanka.

Ústav nevykonává hospodářskou činnost.

Vzhledem ke změně právní formy ÚFCH JH ze státní příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci k 1.1.2007 došlo k přechodu účtování podle vyhlášky č. 505/2002 Sb. pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu na účtování podle vyhlášky č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví.

Zpracování účetnictví je zajištěno účetním systémem iFIS firmy BBM s.r.o., Písek. Systém iFIS je modulární systém ekonomických agend určený pro vysoké školy, veřejné výzkumné instituce a jiné nevýdělečné organizace. Akademie věd ČR využívá iFIS pro komplexní zpracování ekonomických agend.

Účtový rozvrh je zpracován v souladu se závazným členěním účtové osnovy stanoveným zřizovatelem až na úroveň syntetických a některých analytických účtů.

Ústav účtuje o zásobách materiálu způsobem A, výdej zásob ze skladu je účtován cenami zjištěnými aritmetickým průměrem. O zásobách pohonných hmot se účtuje způsobem B.

Drobný majetek je účtován do nákladů na analytické účty 50141 – Spotřeba drobného hmotného majetku a 50142 – Spotřeba drobného nehmotného majetku stanovené zřizovatelem v závazné účtové osnově. Drobný majetek zaúčtovaný na majetkové účty účet 028 - Drobný hmotný majetek a 018 - Drobný nehmotný majetek před 1. lednem 2007 se zde vede až do vyřazení z evidence.

Dlouhodobý majetek se odepisuje prostřednictvím účetních odpisů rovnoměrně do výše ceny, ve které je majetek oceněn v účetnictví, podle odpisového plánu.

Přechod na účtování podle vyhlášky č. 504/2002 Sb. ústavu umožnil zrealnění odpisových sazeb.

U části majetku zařazeného do evidence před 1.1.2007 byla nastavena vyšší roční odpisová sazba:

	Odpisová sazba % r.2006	Odpisová sazba % r.2007
Budovy - stavby, sk. H1, H2	2,00	2,00
Energ. stroje, sk. H3	3,00	10,00
Pracovní stroje, sk. H4	3,00	20,00
Přístroje, sk. H5 bez rychleji odepisovaných	2,00	20,00
Přístroje z grantů, sk. H5 - odepisované 4 roky	25,00	25,00
Přístroje z grantů, sk. H5 - odepisované 6 let	16,67	16,67
Výpočetní technika, sk. PC	8,00	33,30
Dopravní prostředky, sk. H6	20,00	20,00
Inventář, sk. H7 - pořízený do 31.12.1997	3,00	25,00
Inventář, sk. H7 - pořízený po 31.12.1997	3,00	10,00
Nehmotný investiční majetek, sk. P8	20,00	20,00

U dlouhodobého majetku zařazeného od 1.1.2007 ústav při stanovení účetní odpisové sazby vychází z aktuální doby odpisování stanovené zákonem o dani z příjmu.

Změna odpisových sazeb se projevila zvýšením ročních opravek k majetku a neměla vliv na hospodářský výsledek ústavu.

Do evidence majetku byly v roce 2007 zařazeny dosud neevidované pozemky oceněné reprodukční pořizovací cenou stanovenou znaleckým posudkem v celkové ceně **15 730 738,11 Kč**.

Aktiva a závazky v cizí měně na účtech účtových skupin 21-Peníze, 22-Účty v bankách a na účtech pohledávek a závazků byla k rozvahovému dni přepočtena aktuálními směnnými kurzy vyhlášenými ČNB:

1 EUR = 26,620  
1 USD = 18,078  
1 GBP = 36,294

ÚFCH JH nemá k 31. 12. 2007 žádné splatné závazky vůči správě sociálního zabezpečení a zdravotním pojišťovnám, a nemá ani žádné daňové nedoplatky u místně příslušných finančních úřadů.

**Přehled průměrných přepočtených evidenčních počtů zaměstnanců ÚFCH JH k 31.12.2007:**

Kategorie	Průměrný přepočtený počet
<b>ÚFCH JH celkem</b>	<b>156,34</b>
103 – Postdoktorand	19,49
104 – Vědecký asistent	13,54
105 – Vědecký pracovník	22,34
106 – Vedoucí vědecký pracovník	23,70
201 – Odborný pracovník vědy a výzkumu	24,99
202 – Doktorand	0,50
3 – Odborný pracovník – VŠ	3,58
4 – Odborný pracovník – SŠ, VOŠ	5,86
5 – Odborný pracovník – SŠ, VOŠ	0,37
7 – Technicko hospodářský pracovník	13,86
8 – Dělník	21,87
9 – Provozní pracovník	6,24

## Osobní náklady vynaložené v roce 2007

Mzdy	63 286 205 Kč
Ostatní osobní náklady	1 541 354 Kč
<b>Mzdové náklady celkem</b>	<b>64 827 559 Kč</b>

Pojistné na sociální zabezpečení	16 435 325 Kč
Veřejné zdravotního pojištění	5 689 200 Kč
<b>Zákonné sociální pojištění</b>	<b>22 124 525 Kč</b>

Příděl do sociálního fondu	1 265 731 Kč
Náklady sociálního fondu	861 526 Kč
<b>Zákonné sociální náklady</b>	<b>2 127 257 Kč</b>

## Počet a postavení zaměstnanců, kteří jsou zároveň členy statutárních kontrolních nebo jiných orgánů ústavu

Orgán	počet zaměstnanců	postavení
Statutární zástupce	1	ředitel
Rada ústavu	6	předseda, místopředseda, 4 členové
Dozorčí rada	1	místopředseda

Členům výše zmíněných orgánů ústavu nebyly v roce 2007 vyplaceny žádné odměny ani nepobírali žádné funkční požitky z titulu jejich funkce.

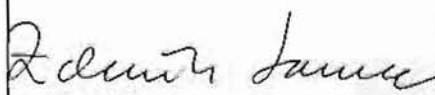
V roce 2007 ústav vytvořil ve své hlavní činnosti zisk před zdaněním ve výši **2 534 608,85 Kč**. Pro účely odhadu daně z příjmu byl hrubý zisk upraven na základě daně z příjmu zohledněním daňově neuznatelných nákladů a snížením o 1 000 000 Kč § zákona 586/1992 Sb. na **1 853 000 Kč**. Přesné údaje budou známy k okamžiku sestavení daňového přiznání k dani z příjmu právnických osob za rok 2007, tj. nejpozději ke 30.6.2008.

## Přehled přijatých dotací ze státního rozpočtu

v Kč				
NEINVESTIČNÍ DOTACE	Poskytnuto k 31.12.2007	Použito k 31.12.2007	Převod do FÚUP k 31.12.2007	Vratka dotace do státního rozpočtu
<b>Z kapitoly AV ČR</b>	<b>98 995 000</b>	<b>96 073 821</b>	<b>2 921 179</b>	<b>0</b>
- Institucionální	77 684 000	74 981 667	2 702 333	0
- Výzkumný záměr	77 625 000	74 922 667	2 702 333	0
- Příspěvek na provoz	59 000	59 000	0	0
- Účelové	21 311 000	21 092 154	218 846	0
- Granty GA AV	8 889 000	8 809 848	79 152	0
- Program Nanotechnologie pro společnost	5 113 000	4 993 305	119 695	0
- Podpora projektů cíleného výzkumu (NPV)	1 355 000	1 335 001	19 999	0
- Informační společnost (NPV)	5 954 000	5 954 000	0	0
<b>Z ostatních kapitol státního rozpočtu</b>	<b>32 049 000</b>	<b>31 947 846</b>	<b>51 673</b>	<b>49 481</b>
- Účelové				
- GA ČR	12 360 000	12 308 327	51 673	0
- MŠMT	16 024 000	15 974 519	0	49 481
- MPO	3 665 000	3 665 000	0	0

v Kč

INVESTIČNÍ DOTACE	Poskytnuto k 31.12.2007	Použito k 31.12.2007	Převod do FÚUP k 31.12.2007	Vratka dotace do státního rozpočtu
Z kapitoly AV ČR	17 848 000	16 682 644	1 152 266	13 090
- Institucionální	14 456 000	13 303 734	1 152 266	0
- výzkumný záměr	14 456 000	13 303 734	1 152 266	0
- Účelové	3 392 000	3 378 910	0	13 090
- Granty GA AV	292 000	278 910	0	13 090
- Program Nanotechnologie pro společnost	3 100 000	3 100 000	0	0
Z ostatních kapitol státního rozpočtu	1 637 000	1 637 000	0	0
- Účelové				
- GA ČR	1 637 000	1 637 000	0	0

Datum sestavení: 31. 1. 2008	Sestavil:	Statutární zástupce:
	 Barbora Křištofová ..... Podpis a jméno	 prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc. ..... Podpis a jméno

**ÚSTAV FYZIKÁLNÍ CHEMIE**

 J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.  
 182 23 Praha 8, Dolejškova 3  
 IČO: 61388955, DIČ: CZ61388955