



**Výroční zpráva za rok 2009**  
**podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.**

**Titulní list**

**Obsah:**

1. Informace o složení orgánů veřejné výzkumné instituce a o jejich činnosti či o jejich změnách	1
2. Informace o změnách zřizovací listiny	2
3. Hodnocení hlavní činnosti	2
4. Hodnocení další a jiné činnosti	4
5. Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření a zpráva, jak byla splněna opatření k odstranění nedostatků uložená v předchozím roce	4
6. Stanoviska dozorčí rady	4
7. Další skutečnosti požadované podle § 21 zákona o účetnictví, č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů	4

**Přílohy:**

1. Účetní závěrka za rok 2009 s přílohami	5
2. Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2009	21
3. Zpráva nezávislého auditora o ověření obsahu výroční zprávy za kalendářní rok 2009	25
4. Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. k výroční zprávě za rok 2009	28



**Výroční zpráva Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. za rok 2009  
podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.**

**Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.**, veřejná výzkumná instituce zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, pod spisovou značkou **17113/2006-34/ÚTIA**, IČ: **679 85 556**  
(dále též jen „ústav“)

jehož zřizovatelem je **Akademie věd České republiky**, se sídlem Národní 1009/3, 117 20 Praha 1  
(dále též jen „zřizovatel“)

vydává tuto **výroční zprávu za rok 2009** podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb. (dále jen „zákon o v.v.i.“)

**1. Informace o složení orgánů veřejné výzkumné instituce a o jejich činnosti či o jejich změnách**

**1.1 Ředitel**

Dopisem Prof. RNDr. Václava Pačese, DrSc., čj. **264/P/07** ze dne **25. dubna 2007** byl na základě návrhu Rady pracoviště podle § 17, odst. 2 zákona o v.v.i., ředitelem ÚTIA AV ČR, v.v.i. na období **1. května 2007 až 30. dubna 2012** jmenován **Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.** V průběhu roku 2009 nedošlo v tomto ohledu k žádným změnám.

**1.2 Rada pracoviště**

Rada ÚTIA AV ČR, v.v.i. zvolená dne 3. ledna 2007 pokračovala ve své činnosti v roce 2009 v nezměněném složení:

<b>Předseda:</b>	Prof. Radim Jiroušek, DrSc.
<b>Místopředseda:</b>	Ing. František Matúš, CSc.
<b>Členové:</b>	Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc. Doc. Ing. Michal Haindl, DrSc. Prof. Ing. Vladimír Havlena, CSc. Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., Dr.h.c. Prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc. Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc. Ing. Igor Vajda, DrSc.

**Tajemník:** Marie Kolářová

**Činnost Rady ÚTIA AV ČR, v.v.i., v roce 2009:**

**1.2.1** V roce 2009 se Rada Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. sešla dvakrát; poprvé 17. dubna a podruhé 16. října. Při dubnovém zasedání byly projednávány navrhované personální změny na některých vedoucích pozicích ústavu a nové složení atestační komise. Diskuse na říjnovém zasedání se týkala především finanční situace ústavu a nutnosti přijetí určitých úsporných opatření. Detailní zápisy z obou zasedání Rady (včetně bodů projednávaných v souladu s jednacím řádem Rady per rollam) jsou k dispozici na Intranetu ÚTIA AV ČR, v.v.i.

### 1.3 Dozorčí rada

K 1. lednu 2009 platilo následující složení Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. (dále DR ÚTIA), určené dopisem zřizovatele čj. 2179/OVI/07 ze dne 4. dubna 2007, volbou tajemníka DR a dopisem zřizovatele čj. 2087/OVI/08 ze dne 8. července 2008:

Předseda:	Prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.	AR AV ČR
Místopředseda:	Prof. Ing. Miloslav Vošvrda, CSc.	ÚTIA
Členové:	Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc.	FEL ČVUT
	doc. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.	MFF UK
	RNDr. Antonín Šimůnek, CSc.	VR AV ČR
Tajemník:	Eva Dostálová	ÚTIA

V průběhu roku došlo k následujícím změnám ve složení DR ÚTIA, oznámené čtyřmi dopisy zřizovatele se společným čj. 2015/SOVI/09 ze dne 22. října 2009:

- byla přijata rezignace Prof. Ing. Václava Skleničky, DrSc., na funkci předsedy DR ÚTIA;
- do funkce předsedy DR ÚTIA byl jmenován RNDr. Jan Šafanda, CSc.;
- byla přijata rezignace RNDr. Antonína Šimůnka, CSc., na funkci člena DR ÚTIA;
- do funkce člena DR ÚTIA byl jmenován Ing. Petr Cintula, Ph.D.

K žádným jiným změnám ve složení DR ÚTIA nedošlo.

### Činnost DR ÚTIA v roce 2009:

**1.3.1** Projednala a schválila Výroční zprávu ÚTIA AV ČR, v.v.i. za rok 2008

**1.3.2** Vypracovala a schválila Zprávu o činnosti Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. za rok 2008

**1.3.3** Na žádost ředitele ústavu, prof. J. Flussera, projednala per rollam, a udělila předchozí písemný souhlas s uzavřením:

- smlouvy o nájmu nebytových prostor firmě Pepperl+Fuchs, s.r.o.
- smlouvy o nájmu nebytových prostor FZÚ AV ČR, v.v.i.
- smlouvy o nájmu nebytových prostor společnosti MULTIDATA PRAHA, s.r.o.
- dodatku ke smlouvě uzavřené dne 3. ledna 1996 se společností FCC Public s.r.o., jímž se snižuje rozsah pronajímané plochy

**1.3.4** Projednala per rollam výběr auditora, a pověřila ředitele ústavu prof. Ing. Jana Flussera, DrSc. uzavřením smlouvy o provedení auditu roční účetní uzávěrky ÚTIA AV ČR, v.v.i. za rok 2009 s firmou ASPEKT HM - audit s.r.o. – Ing. Libor Holý (číslo osvědčení 407) se sídlem Praha 6, Bělohorská 260/39.

## 2. Informace o změnách zřizovací listiny

Zřizovací listinu ústavu vydal zřizovatel dne **28. června 2006** pod čj. **K-544/P/06** a v průběhu roku 2009 tato zřizovací listina nebyla změněna.

## 3. Hodnocení hlavní činnosti

### 3.1 Vědecká činnost

Předmětem hlavní činnosti ÚTIA je vědecký výzkum v oblasti kybernetiky, informatiky a souvisejících oblastech aplikované matematiky s důrazem na teorii systémů, teorii řízení, teorii rozhodování, dále na vyhledávání, záznam, zpracování a přenos informací, zpracování dat a signálů a rozvoj metod umělé inteligence včetně odpovídajících technologií. Výsledky teoretického výzkumu byly v roce 2009 publikovány ve 4 monografiích, 4 kapitolách v monografiích, 66 článcích v mezinárodních vědeckých časopisech a ve 104 článcích v konferenčních sbornících. Ve spolupráci s vysokými školami ústav zabezpečuje doktorské studium a vychovává vědecké pracovníky. V roce 2009 měl ústav 9 smluv o společné akreditaci doktorských studijních programů s těmito vysokými školami:

škola	název programu	obor
VŠE	Ekonomika a management	Management
ČVUT	Elektrotechnika a informatika	Měřicí technika
ČVUT	Elektrotechnika a informatika	Umělá inteligence a biokybernetika,
ČVUT	Elektrotechnika a informatika	Řídící technika a robotika
ČVUT	Aplikace přírodních věd	Matematické inženýrství
UK	Matematika	Pravděpodobnost a matematická statistika
UK	Matematika	Ekonometrie a operační výzkum
UK	Informatika	Softwarové systémy
UK	Informatika	Teoretická informatika

V rámci těchto doktorských programů obhájili své disertační práce 4 studenti, jejichž školiteli byli pracovníci ústavu.

Ústav se výrazně podílel i na výuce v magisterském a bakalářském studiu (celkem 57 semestrálních kursů přednášených pracovníky ústavu) a na vedení mnoha diplomových prací.

Ústav byl zapojen do mezinárodních vědeckých projektů (CSA 2×, IP 1×, Eurocores 1×, Eurostar 1×, STREP 1×, JU 1×) i do velkých národních vědeckých programů (Výzkumné centrum DAR, výzkumné centrum CAK, Centrum pro jakost a spolehlivost výroby a Centrum základního výzkumu pro dynamickou ekonomii a ekonometrii). Celkový počet projektů řešených v ústavu, včetně menších vědeckých projektů, podporovaných především GAČR a GAAV, byl 49.

Ústav byl v r. 2009 pořadatelem či spoluorganizátorem několika mezinárodních seminářů, workshopů a konferencí.

název	odhad počtu účastníků
Konference o limitních větvích	45
Jarní škola variační analýzy	35
8. workshop o zpracování nejistoty WUPES'09	45
Seminář o výběru modelů	20
Konference FET'09 – Science beyond fiction a výstava	850
5. mezinárodní workshop výzkumného centra Data – Algoritmy – Rozhodování	90
FPL'09 – 19. mezinárodní konference o uživatelsky programovatelných logických obvodech a jejich aplikacích	240
10. PhD seminář kybernetika a informatika	35
Decentralizované řízení rozsáhlých složitých systémů	20

### 3.2 Organizační a provozní činnost

Ústav v roce 2009 vydal a na svém intranetu (dostupném všem zaměstnancům) zveřejnil následující vnitřní předpisy, jednak vyžadované zákonem o v.v.i., jednak upravující další aspekty jeho činnosti:

Číslo	Název
2009-001	Režijní příspěvek z příjmů hlavní činnosti
2009-002	Statut emeritního pracovníka ÚTIA
2009-003	Obecná pravidla pro zařazování pracovníků do kvalifikačních stupňů

V návaznosti na rekonstrukci obvodového pláště budovy proběhly v roce 2009 další časově a finančně náročné úpravy, zejména opravy a výměny klimatizačních jednotek, rekonstrukce dvora a přístupových systémů a posílení signálu GSM v budově, na něž bylo navíc nad přidělenou dotaci 3 946 tis. Kč se souhlasem zřizovatele vyčerpáno 5 257 tis. Kč z uložených stavebních

odpisů. V roce 2010 bude nutno dořešit posílení signálu GSM a výměnu dlažby v suterénu budovy.

Hospodářským výsledkem ÚTIA AV ČR, v.v.i. po zdanění za rok 2009 je zisk ve výši 210 tis. Kč, převedený do rezervního fondu ústavu.

#### **4. Hodnocení další a jiné činnosti**

ÚTIA AV ČR, v.v.i., v roce 2009 žádnou další činnost nevyvíjel.

#### **5. Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření a zpráva, jak byla splněna opatření k odstranění nedostatků uložená v předchozím roce**

V hospodaření ÚTIA AV ČR, v.v.i., nebyly shledány žádné nedostatky a v předchozím roce nebyla ústavu uložena žádná opatření k odstranění nedostatků.

#### **6. Stanoviska dozorčí rady**

Dozorčí rada nemá žádná stanoviska k činnosti ÚTIA AV ČR, v.v.i.

#### **7. Další skutečnosti požadované podle § 21 zákona o účetnictví, č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

##### **7.1 Přílohy výroční zprávy**

Příloha č. 1: Účetní závěrka za rok 2009 s přílohami

Příloha č. 2: Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2009

Příloha č. 3: Zpráva nezávislého auditora o ověření obsahu výroční zprávy za kalendářní rok 2009

Příloha č. 4: Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. k výroční zprávě za rok 2009

##### **7.2 Další informace**

ÚTIA AV ČR, v.v.i. předpokládá vývoj své činnosti bez podstatných změn, v souladu se svou zřizovací listinou a koncepcí činnosti ústavu. Aktivity ÚTIA AV ČR, v.v.i. neohrožují životní prostředí. ÚTIA AV ČR, v.v.i. nemá organizační složku v zahraničí. Žádné další informace podle § 21 zákona o účetnictví, č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nejsou relevantní.

Tuto výroční zprávu projednala a schválila Rada ÚTIA AV ČR, v.v.i. dne 26. března 2010

V Praze dne 26. března 2010

Přílohy: dle bodu 7.1



Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.  
ředitel ÚTIA AV ČR, v.v.i.



ÚSTAV TEORIE INFORMACE A AUTOMATIZACE AV ČR, v.v.i.  
Pod Vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8

**Výroční zpráva za rok 2009**  
**podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.**

**Příloha č. 1**

**Účetní závěrka za rok 2009 s přílohami**

# ROZVAHA (BALANCE)

Zpracováno v souladu s  
vyhláškou č. 504/2002 Sb. ve  
znění pozdějších předpisů

k 31.12.2009  
(v celých tis. Kč)

Název účetní jednotky

**Ústav teorie informace  
a automatizace AV ČR v.v.i.**

**Pod vodárenskou věží 4  
182 00 Praha 8**

IČO
67985556

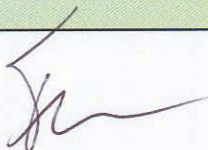
## AKTIVA

a		b	1	2
A.	Dlouhodobý majetek ř. 09 + 20 + 28 - 40	1	176 170	170 948
I. Dlouhodobý nehmotný majetek	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (012)	2	0	0
	Software (013)	3	1 242	1 313
	Ocenitelná práva (014)	4	0	0
	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek (018)	5	947	772
	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek (019)	6	0	0
	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (041)	7	0	0
	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek (051)	8	0	0
	Součet ř. 2 až 8		9	2 189
II. Dlouhodobý hmotný majetek	Pozemky (031)	10	187	187
	Umělecká díla, předměty a sbírky (032)	11	0	0
	Stavby (021)	12	58 757	186 101
	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí (022)	13	40 667	33 608
	Pěstitelské celky trvalých porostů (025)	14	0	0
	Základní stádo a tažná zvířata (026)	15	0	0
	Drobný dlouhodobý hmotný majetek (028)	16	14 543	12 385
	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (029)	17	0	0
	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (042)	18	127 323	0
	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek (052)	19	0	0
Součet ř. 10 až 19		20	241 477	232 281
III. Dlouhodobý finanční majetek	Podíly v ovládaných a řízených osobách (061)	21	0	0
	Podíly v osobách pod podstatných vlivem (062)	22	0	0
	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti (063)	23	0	0
	Půjčky organizačním složkám (066)	24	0	0
	Ostatní dlouhodobé půjčky (067)	25	0	0
	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (069)	26	0	0
	Požizovaný dlouhodobý finanční majetek (043)	27	0	0
Součet ř. 21 až 27		28	0	0

Odesláno dne:  
9.2.2010

**Ústav teorie informace  
a automatizace AV ČR, v.v.i.**  
Pod Vodárenskou věží 4  
182 08 Praha 8  
④

Podpis  
vedoucího  
účetní  
jednotky :



Odpovídá  
za údaje :



Telefon:

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, www.danovaprznani.cz, business.center.cz

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
a		b	1	2
IV. Oprávk k dlouho- dobému majetku	Oprávk k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje (072)	29	0	0
	Oprávk k softwaru (073)	30	670	925
	Oprávk k ocenitelným právům (074)	31	0	0
	Oprávk k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku (078)	32	947	772
	Oprávk k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku (079)	33	0	0
	Oprávk k stavbám (081)	34	19 064	22 751
	Oprávk k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí (082)	35	32 272	26 585
	Oprávk k pěstitelským celkům trvalých porostů (085)	36	0	0
	Oprávk k základnímu stádu a tažným zvířatům (086)	37	0	0
	Oprávk k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku (088)	38	14 543	12 385
	Oprávk k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku (089)	39	0	0
Součet ř. 29 až 39		40	67 496	63 418
B.	<b>Krátkodobý majetek ř. 51 + 71 + 80 + 84</b>	41	<b>47 512</b>	<b>23 612</b>
I. Zásoby	Materiál na skladě (112)	42	0	0
	Materiál na cestě (119)	43	0	0
	Nedokončená výroba (121)	44	0	0
	Polotovary vlastní výroby (122)	45	0	0
	Výrobky (123)	46	0	0
	Zvířata (124)	47	0	0
	Zboží na skladě a v prodejnách (132)	48	0	0
	Zboží na cestě (139)	49	0	0
	Poskytnuté zálohy na zásoby ( 314)	50	0	0
	Součet ř. 42 až 50		51	0
II. Pohledávky	Odběratelé (311)	52	929	567
	Směnky k inkasu (312)	53	0	0
	Pohledávky za eskontované cenné papíry (313)	54	0	0
	Poskytnuté provozní zálohy (314-ř.50)	55	180	76
	Ostatní pohledávky (315)	56	0	0
	Pohledávky za zaměstnanci (335)	57	123	142
	Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění (336)	58	0	0
	Daň z příjmů (341)	59	0	0
	Ostatní přímé daně (342)	60	0	0
	Daň z přidané hodnoty (343)	61	0	0
	Ostatní daně a poplatky (345)	62	0	0
	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st.rozpočtem (346)	63	0	0
	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem ÚSC (348)	64	0	0



			Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
a			b	1	2
II. Pohledávky	Pohledávky za účastníky sdružení	(358)	65	0	0
	Pohledávky z pevných termínových operací a opcí	(373)	66	0	0
	Pohledávky z vydaných dluhopisů	(375)	67	0	0
	Jiné pohledávky	(378)	68	1	0
	Dohadné účty aktivní	(388)	69	0	0
	Opravná položka k pohledávkám	(391)	70	0	0
Součet ř. 52 až 69 minus 70			71	1 233	785
III. Krátkodobý finanční majetek	Pokladna	(211)	72	0	0
	Ceniny	(213)	73	152	373
	Bankovní účty	(221)	74	46 012	22 274
	Majetkové cenné papíry k obchodování	(251)	75	0	0
	Dluhové cenné papíry k obchodování	(253)	76	0	0
	Ostatní cenné papíry	(256)	77	0	0
	Pořízený krátkodobý finanční majetek	(259)	78	0	0
	Peníze na cestě	(+/-261)	79	0	0
Součet ř. 72 až 79			80	46 164	22 647
IV. Jiná aktiva celkem	Náklady příštích období	(381)	81	6	127
	Příjmy příštích období	(385)	82	55	53
	Kursová rozdíly aktivní	(386)	83	54	0
Součet ř. 81 až 83			84	115	180
<b>ÚHRN AKTIV</b>		ř. 1+41	85	<b>223 682</b>	<b>194 560</b>
Kontrolní číslo		ř. 1 až 83	997	<b>1 164 712</b>	<b>1 031 912</b>

<b>PASIVA</b>		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
c		d	3	4
<b>A.</b>	<b>Vlastní zdroje</b> č.90 + 94	86	<b>194 491</b>	<b>183 669</b>
1.	Vlastní jmění (901)	87	176 170	170 942
Jmění	Fondy (911)	88	18 321	12 517
	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků (921)	89	0	0
	Součet ř. 87 až 89	90	194 491	183 459
2.	Účet výsledku hospodáření (+/-963)	91	X	210
Výsledek hospodáření	Výsledek hospodáření ve schvalovacím řízení (+/-931)	92	0	X
	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let (+/-932)	93	0	0
	Součet ř. 91 až 93	94	0	210
<b>B.</b>	<b>Cizí zdroje</b> ř.96 + 104 + 128 + 132	95	<b>29 191</b>	<b>10 891</b>
1.	Rezervy (941)	96	0	0
2.	Dlouhodobé bankovní úvěry (953)	97	0	0
Dlouhodobé závazky	Vydané dluhopisy (953)	98	0	0
	Závazky z pronájmu (954)	99	0	0
	Přijaté dlouhodobé zálohy (955)	100	0	0
	Dlouhodobé směnky k úhradě (958)	101	0	0
	Dohadné účty pasivní (389)	102	0	0
	Ostatní dlouhodobé závazky (959)	103	0	232
	Součet ř. 97 až 103	104	0	232
3.	Dodavatelé (321)	105	20 943	170
Krátkodobé závazky	Směnky k úhradě (322)	106	0	0
	Přijaté zálohy (324)	107	0	0
	Ostatní závazky (325)	108	0	0
	Zaměstnanci (331)	109	0	0
	Ostatní závazky vůči zaměstnancům (333)	110	4 599	5 376
	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdr.pojištění (336)	111	2 597	3 048
	Daň z příjmů (341)	112	0	125
	Ostatní přímé daně (342)	113	895	1 097
	Daň z přidané hodnoty (343)	114	91	456
	Ostatní daně a poplatky (345)	115	1	1
	Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu (346)	116	59	12
	Závazky ze vztahu k rozp.orgánů uzem.sam.celků (348)	117	0	0
	Závazky z upsaných nespl.cenných papírů a vkladů (367)	118	0	0
	Závazky k účastníkům sdružení (368)	119	0	0
	Závazky z pevných termínových operací a opcí (373)	120	0	0
	Jiné závazky (379)	121	5	104
	Krátkodobé bankovní úvěry (231)	122	0	0
	Eskontní úvěry (232)	123	0	0
	Vydané krátkodobé dluhopisy (241)	124	0	0
	Vlastní dluhopisy (255)	125	0	0
Dohadné účty pasivní (389)	126	0	0	
Ostatní krátkodobé finanční výpomoci (379)	127	0	0	
	Součet ř.105 až 127	128	29 190	10 389
5.	Výdaje příštích období (383)	129	1	270
Jiná pasiva	Výnosy příštích období (384)	130	0	0
	Kursově rozdíly pasivní (387)	131	0	0
	Součet ř. 129 až 131	132	1	270
	<b>ÚHRN PASIV</b> ř.86 + 95	133	<b>223 682</b>	<b>194 560</b>
	Kontrolní číslo (ř.86 až 133)	998	<b>894 728</b>	<b>778 240</b>

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, www.danovaprznani.cz, business.center.cz

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

k 31.12.2009

(v celých tis. Kč)

Zpracováno v souladu s vyhláškou  
č. 504/2002 Sb. ve znění  
pozdějších předpisů

Název účetní jednotky

**Ústav teorie informace  
a automatizace AV ČR v.v.i.**

Pod vodárenskou věží 4

182 00 Praha 8

0

IČO  
67985556

Číslo účtu	Název ukazatele	Číslo řádku	Činnosti			
			hlavní	hospodářská		celkem
			5	6	7	8
<b>A. NÁKLADY</b>						
<b>I. Spotřebované nákupy celkem</b>			<b>9 967</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 967</b>
501	Spotřeba materiálu	1	7 734	0	0	7 734
502	Spotřeba energie	2	1 032	0	0	1 032
503	Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	3	1 201	0	0	1 201
504	Prodané zboží	4	0	0	0	0
<b>II. Služby celkem</b>			<b>21 818</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21 818</b>
511	Opravy a udržování	5	8 634	0	0	8 634
512	Cestovné	6	5 510	0	0	5 510
513	Náklady na reprezentaci	7	651	0	0	651
518	Ostatní služby	8	7 023	0	0	7 023
<b>III. Osobní náklady celkem</b>			<b>110 276</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110 276</b>
521	Mzdové náklady	9	80 615	0	0	80 615
524	Zákonné sociální pojištění	10	25 967	0	0	25 967
525	Ostatní sociální pojištění	11	0	0	0	0
527	Zákonné sociální náklady	12	3 694	0	0	3 694
528	Ostatní sociální náklady	13	0	0	0	0
<b>IV. Daně a poplatky celkem</b>			<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
531	Daň silniční	14	11	0	0	11
532	Daň z nemovitostí	15	9	0	0	9
538	Ostatní daně a poplatky	16	2	0	0	2
<b>V. Ostatní náklady celkem</b>			<b>3 938</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 938</b>
541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	17	0	0	0	0
542	Ostatní pokuty a penále	18	0	0	0	0
543	Odpis nedobytné pohledávky	19	2	0	0	2
544	Úroky	20	0	0	0	0
545	Kursově ztráty	21	94	0	0	94
546	Dary	22	0	0	0	0
548	Manka a škody	23	0	0	0	0
549	Jiné ostatní náklady	24	3 842	0	0	3 842

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, [www.danovaprznani.cz](http://www.danovaprznani.cz), [business.center.cz](http://business.center.cz)

Číslo účtu	Název ukazatele	Číslo řádku	Činnosti			
			hlavní	hospodářská		celkem
			5	6	7	8
<b>VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem</b>			<b>9 343</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 343</b>
551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	25	9 343	0	0	9 343
552	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	26	0	0	0	0
553	Prodané cenné papíry a podíly	27	0	0	0	0
554	Prodaný materiál	28	0	0	0	0
556	Tvorba rezerv	29	0	0	0	0
559	Tvorba opravných položek	30	0	0	0	0
<b>VII. Poskytnuté příspěvky celkem</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
581	Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	31	0	0	0	0
582	Poskytnuté členské příspěvky	32	0	0	0	0
<b>VIII. Daň z příjmů celkem celkem</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
595	Dodatečné odvody daně z příjmů	33	0	0	0	0
<b>Účtová třída 5 celkem ( řádek 1 až 33 )</b>			<b>155 364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155 364</b>

## B. VÝNOSY

<b>I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>			<b>3 268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3 268</b>
601	Tržby za vlastní výrobky	1	102	0	0	102
602	Tržby z prodeje služeb	2	3 166	0	0	3 166
604	Tržby za prodané zboží	3	0	0	0	0
<b>II. Změna stavu vnitroorganizačních zásob celkem</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
611	Změna stavu zásob nedokončené výroby	4	0	0	0	0
612	Změna stavu zásob polotovarů	5	0	0	0	0
613	Změna stavu zásob výrobků	6	0	0	0	0
614	Změna stavu zvířat	7	0	0	0	0
<b>III. Aktivace celkem</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
621	Aktivace materiálu a zboží	8	0	0	0	0
622	Aktivace vnitroorganizačních služeb	9	0	0	0	0
623	Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	10	0	0	0	0
624	Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	11	0	0	0	0
<b>IV. Ostatní výnosy celkem</b>			<b>24 701</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24 701</b>
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	12	0	0	0	0
642	Ostatní pokuty a penále	13	0	0	0	0
643	Platby za odepsané pohledávky	14	0	0	0	0
644	Úroky	15	358	0	0	358
645	Kursovne zisky	16	25	0	0	25
648	Zúčtování fondů	17	12 962	0	0	12 962
649	Jiné ostatní výnosy	18	11 356	0	0	11 356

Číslo účtu	Název ukazatele	Číslo řádku	Činnosti			
			hlavní	hospodářská		celkem
			5	6	7	8
<b>V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem</b>			<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
652	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	19	6	0	0	6
653	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	20	0	0	0	0
654	Tržby z prodeje materiálu	21	0	0	0	0
655	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	22	0	0	0	0
656	Zúčtování rezerv	23	0	0	0	0
657	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	24	0	0	0	0
659	Zúčtování opravných položek	25	0	0	0	0
<b>VI. Přijaté příspěvky celkem</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
681	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	26	0	0	0	0
684	Přijaté příspěvky (dary)	27	0	0	0	0
684	Přijaté členské příspěvky	28	0	0	0	0
<b>VII. Provozní dotace celkem</b>			<b>127 724</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>127 724</b>
691	Provozní dotace	29	127 724	0	0	127 724
<b>Účtová třída 6 celkem ( řádek 1 až 29 )</b>			<b>155 699</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>155 699</b>
<b>C. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM</b>			<b>335</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>335</b>
591	Daň z příjmů	65	125	0	0	125
<b>D. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍM</b>			<b>210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>
Kontrolní číslo		999	693 904	0	0	693 904

Odesláno den:  
5.3.2010

Razítko:

**Ústav teorie informace  
a automatizace AV ČR, v.v.i.**  
Pod Vodárenskou věží 4  
182 08 Praha 8  
④

Podpis vedoucího úč.jednotky:

Odpovídá za údaje:

Telefon:

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, www.danovapriznani.cz, business.center.cz

**Příloha k účetní závěrce**  
**Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.**  
**k 31. 12. 2009**

Příloha je zpracována v souladu s Vyhláškou 504/2002 Sb. Ve znění pozdějších předpisů, kterou se stanoví obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, jejichž hlavním předmětem činnosti není podnikání. Údaje přílohy vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Hodnotové údaje jsou vykázány v celých tisících Kč, pokud není uvedeno jinak. Údaje z předchozího účetního období nejsou uvedeny, z důvodu jiné právní formy organizace.

Příloha je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2009 a končící dnem 31. prosince 2009.

## Obecné údaje

### 1. Popis účetní jednotky

**Obchodní firma :** Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.

**Sídlo:** Praha 8, Pod Vodárenskou věží 1143/4, PSČ 182 08

**Datum vzniku společnosti:** 1. ledna 2007

**Právní forma:** veřejná výzkumná instituce **IČO:** 679 85 556

**Zřizovatel:** Akademie věd České republiky – organizační složka státu, IČ 60165171 se sídlem Praha 1, Národní 1009/3, PSČ 117 20

**Účel zřízení:** účelem zřízení ÚTIA, v.v.i. je uskutečňovat vědecký výzkum v oblastech kybernetiky, informatiky a souvisejících oblastech aplikované matematiky, přispívat k využití jeho výsledků a zajišťovat infrastrukturu výzkumu.

**Předmět hlavní činnosti:** vědecký výzkum v oblasti kybernetiky, informatiky a souvisejících oblastech aplikované matematiky s důrazem na teorii systémů, teorii řízení, teorii rozhodování a na vyhledávání, záznam, zpracování a přenos informací, zpracování dat a signálů a rozvoj metod umělé inteligence včetně odpovídajících technologií.

**Další činnosti:** nejsou

**Jiné činnosti:** nejsou

**Změny a dodatky provedené v účetním období v rejstříku veřejných výzkumných institucí:**

Druh změny (dodatku)	Datum změny (dodatku)
Zápis vzniku instituce do rejstříku	1. ledna 2007

### Členové statutárních a kontrolních a jiných orgánů k rozvahovému dni:

Statutárním orgánem instituce je ředitel : **Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.**, (jmenování s účinností od 1.5.2007), bytem Sluneční náměstí 2580/13, Praha 5, PSČ 150 00.

Od 1.1.2007-30.4.2007 pověřen řízením ústavu **Prof .RNDr.Milan Mareš, DrSc.**

Dalšími orgány instituce jsou:

Rada pracoviště:

předseda:	Prof. Radim Jiroušek, DrSc.
místopředseda:	Ing. František Matúš, CSc
členové:	Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc. Doc. Ing. Michal Haindl, DrSc. Prof. Ing. Vladimír Havlena, CSc. Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc. Dr.h.c. Prof. RNDr. Ivan Netuka, DrSc. Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc. Ing. Igor Vajda, DrSc.
tajemník :	Marie Kolářová

Dozorčí rada ve složení:

předseda:	RNDr. Jan Šafanda, CSc
místopředseda :	Prof. Ing. Miloslav Vošvrda, CSc
členové:	Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc Ing.Petr Cintula, PhD. doc.RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
tajemník :	Eva Dostálová

### Organizační struktura účetní jednotky a její zásadní změny v uplynulém účetním období:

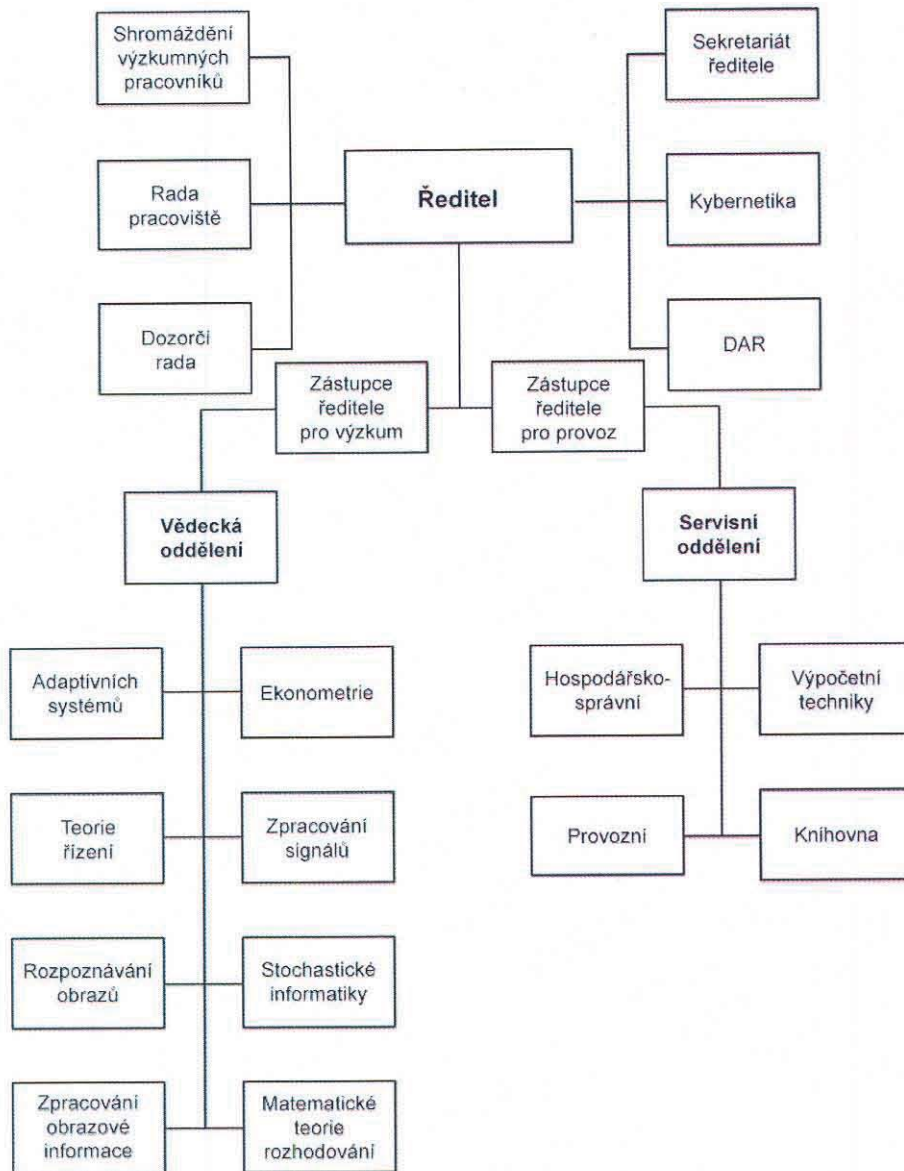
Základními organizačními jednotkami ÚTIA, v.v.i. jsou vědecká oddělení jejichž úkolem je výzkum a vývoj, a servisní oddělení zajišťující infrastrukturu výzkumu.

Podrobné organizační uspořádání ÚTIA, v.v.i. upravuje jeho organizační řád, který vydává po schválení radou pracoviště.



ÚSTAV TEORIE INFORMACE A AUTOMATIZACE AV ČR, v.v.i.  
Pod Vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8

Organizační schéma ÚTIA AV ČR v.v.i.





## 1. Zaměstnanci instituce, osobní náklady

### 2a Zaměstnanci instituce (průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů)

	Zaměstnanci celkem	
	Sledované účetní období	Předchozí účetní období
	2009	2008
Kategorie - vědecký pracovník	108	109
Kategorie - provozní pracovník	45	48
<b>Průměrný počet zaměstnanců celkem</b>	<b>153</b>	<b>157</b>

### 2b Osobní náklady

	Zaměstnanci celkem		Z toho řídicích pracovníků	
	Sledované účetní období	Předchozí účetní období	Sledované účetní období	Předchozí účetní období
Mzdové náklady	80 490	76 040	4 386	4 330
Odměny členům statutárních orgánů společnosti	0	0	0	0
Odměny členům dozorčích orgánů společnosti	125	134	0	0
Náklady na sociální zabezpečení, zdrav.pojištění	25 967	25 439	1 298	1 087
Zákonné sociální náklady	3 694	3 332	89	87
<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>110 276</b>	<b>104 945</b>	<b>5 773</b>	<b>5 504</b>

## 2. Účast členů statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů instituce v osobách, s nimiž má instituce obchodní nebo jiné smluvní vztahy

Ve sledovaném účetním období nebyla účast členů statutárních orgánů instituce v osobách, s nimiž měla účetní jednotka v vykazovaném období smluvní vztahy.

## Používané účetní metody, obecné účetní zásady a způsoby oceňování

Předkládaná účetní závěrka instituce byla zpracována na základě zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví a na základě Vyhlášky č.504/2002 Sb., kterou se stanoví postupy účtování, uspořádání a obsah účetní závěrky pro účetní jednotky, jejichž hlavním předmětem činnosti není podnikání.

### 1. Způsob ocenění majetku

#### 1.1. Zásoby

##### Účtování zásob

- prováděno způsobem A evidence zásob

**Výdaj zásob ze skladu je účtován:** - cenami zjištěnými aritmetickým průměrem

##### Ocenění zásob

- oceňování zásob vytvořených ve vlastní režii je prováděno:
  - a) ve skutečných výrobních nákladech zahrnujících:
    - přímé náklady
    - výrobní režii
- oceňování nakupovaných zásob je prováděno:
  - a) ve skutečných pořizovacích cenách zahrnujících:
    - cenu pořízení
    - vedlejší pořizovací náklady:
      - dopravné
      - clo
      - provize
      - pojistné

#### 1.2. Ocenění dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku vytvořeného vlastní činností

DHM byl oceňován vlastními náklady ve složení:

- přímé náklady
- výrobní režie
- správní režie

DNM byl oceňován vlastními náklady ve složení:

- přímé náklady
- výrobní režie
- správní režie

#### 1.3. Ocenění cenných papírů a podílů

Ve sledovaném účetním období firma nevlastnila cenné papíry a majetkové účasti.

#### 1.4. Ocenění příchovek a přírůstků zvířat

Ve sledovaném účetním období firma nevlastnila zvířata.

### 2. Změny oceňování, odpisování a postupů účtování

Ve sledovaném účetním období nedošlo v účetní jednotce k žádným změnám.

### **3. Opravné položky k majetku**

Opravné položky nebyly tvořeny.

### **4. Odpisování**

Odpisový plán účetních odpisů **dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku** sestavila účetní jednotka v interních směrnících, kde vycházela z předpokládaného opotřebení zařazovaného majetku odpovídajícího běžným podmínkám jeho používání.

#### **Systém odpisování drobného dlouhodobého majetku**

Drobný dlouhodobý hmotný majetek do 40 000,- Kč je veden podrozvahovém účtu 971 a je účtován do nákladů společnosti na účet 501 - Spotřeba materiálu.

Drobný dlouhodobý nehmotný majetek do 60 000,- Kč je veden na podrozvahovém účtu 971 a je účtován do nákladů společnosti 518 - Služby

### **6. Přepočet cizích měn na českou měnu**

Při přepočtu cizích měn na českou měnu používá společnost:  
- denní kurz vyhlášený ČNB

### **7. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků oceňovaných reálnou hodnotou**

Ve sledovaném období společnost nepoužila ocenění reálnou hodnotou.

## Doplňující údaje k Rozvaze a k Výkazu zisků a ztrát

### 1. Položky významné pro hodnocení majetkové a finanční situace společnosti

#### 1.1. Přehled splatných závazků pojistného

Splatné závazky pojistného na sociální zabezpečení	2 122
Splatné závazky veřejného zdravotního pojištění	926
Evidované daňové nedoplatky u místně přísl. finanč. orgánů	1 97

#### 1.2. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Důvod dotace	Běžné obd.	Minulé obd.
Dotace institucionální celkem	78 990	68 416
Dotace účelové celkem	1 817	5 166
Dotace mimorozpočtové celkem	46 917	38 258
Dotace investiční institucionální celkem	3 055	124 603
Dotace investiční mimorozpočtové celkem	0	290

### 2. Doplnující informace o hmotném a nehmotném majetku

#### 2.1. Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období
Pozemky	187	187	0	0	187	187
Stavby, budovy	186 101	58 757	22 751	19 064	163 350	39 693
Samostatné movité věci a soubory m.věcí	33 608	40 668	26 585	32 273	7 023	8 395
Drobný DHM	19 420	18 080	19 420	18 080	0	0
Nedokončený DHM	0	127 323	0	0	0	127 323

#### 2.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

Skupina majetku	Pořizovací cena		Oprávký		Zůstatková cena	
	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období	běžné období	minulé období
Software	1 313	1 242	925	670	388	572
Ocenitelná práva	0	0	0	0	0	0
Výsledky vědecké čin.	0	0	0	0	0	0
Drobný DNM	1 834	1 561	1 834	1 561	0	0
Nedokončený DNM	0	0	0	0	0	0

### 2.3. Souhrnná výše majetku neuvedená v rozvaze

(podrozvahové účty 971)

Běžné období		Minulé období	
Název majetku	pořizovací cena	Název majetku	pořizovací cena
Drobný dlouh.hmotný majetek	7 035	Drobný dlouh.hmotný majetek	3 537
Drobný dlouh.nehmotný majetek	1 062	Drobný dlouh.nehmotný majetek	614
<b>Celkem</b>	<b>8 097</b>	<b>Celkem</b>	<b>4 151</b>

## 4. Vlastní kapitál

### 4.1. Použití zisků, resp. úhrady ztrát

Způsob rozdělení zisku předcházejícího účetního období: 281,48 Kč – přidělen do rezervního fondu

**Hospodářský výsledek k 31.12.2009** 209 802,53 Kč - hlavní činnost

**Návrh na rozdělení zisku běžného období:** 209 802,53 Kč - bude převeden do rezervního fondu

### 4.2 Způsob zjištění základu daně z příjmu.

Účetní jednotka provádí v rámci hlavní činnosti vědecký výzkum, který je jejím hlavním zdrojem příjmu. V rámci hlavní činnosti poskytuje dlouhodobé pronájmy, které jsou zdanitelnými příjmy. V účetnictví o všech nákladech a výnosech účtuje na zakázkách, kde jsou jednotlivé náklady výnosy rozlišeny.

## 5. Pohledávky a závazky

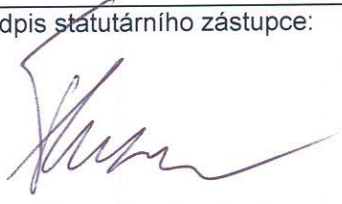
### 5.1. Pohledávky po lhůtě splatnosti

Počet dnů	Sledované období		Předchozí období	
	Z obchodního styku	Ostatní	Z obchodního styku	Ostatní
<b>Do 30</b>	567	218	929	304
<b>30 - 60</b>	0	0	0	0
<b>60 - 90</b>	0	0	0	0
<b>90 - 180</b>	0	0	0	0
<b>180 a více</b>	0	0	0	0

## 5.2. Závazky po lhůtě splatnosti

Počet dnů	Sledované období		Minulé období	
	Z obchodního styku	Ostatní	Z obchodního styku	Ostatní
do 30	170	10 219	20 943	8 247
30 - 60	0	0	0	0
60 - 90	0	0	0	0
90 - 180	0	0	0	0
180 a více	232	0	0	0

Ústav teorie informace  
a automatizace AV ČR, v.v.i.  
Pod Vodárenskou věží 4  
182 08 Praha 8  
④

Sestaveno dne: 10.2.2010	Sestavil: Olga Pokorná	Podpis statutárního zástupce: 
-----------------------------	---------------------------	--



ÚSTAV TEORIE INFORMACE A AUTOMATIZACE AV ČR, v.v.i.  
Pod Vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8

**Výroční zpráva za rok 2009**  
**podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.**

**Příloha č. 2**

**Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné  
účetní závěrky za kalendářní rok 2009**

# ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky

za kalendářní rok 2009

u veřejné výzkumné instituce

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.

*AHM audit s.r.o.*

Praha, Česká republika  
Březen 2010



Identifikační údaje:

<b>Obchodní firma:</b>	<b>Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.</b>
<b>Sídlo:</b>	<b>Praha 8, Pod vodárenskou věží 1143/4, PSČ 182 08</b>
<b>Identifikační číslo:</b>	<b>679 85 556</b>
<b>Právní forma:</b>	<b>veřejná výzkumná instituce</b>
<b>Předmět podnikání:</b>	<b>věda a výzkum</b>
<b>Statutární orgán:</b>	<b>ředitel – Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.</b>
<b>Auditorská firma:</b>	<b>AHM audit s.r.o. Praha 6, Bělohorská 260/39, PSČ 169 00 Osvědčení č. 407 Komory auditorů České republiky</b>
<b>Odpovědný auditor:</b>	<b>Ing. Libor Holý Osvědčení č. 1750 Komory auditorů České republiky</b>
<b>Ověřované období:</b>	<b>kalendářní rok 2009 ( 12 měsíců )</b>
<b>Datum vyhotovení zprávy:</b>	<b>5. 3. 2010</b>
<b>Druh výroku:</b>	<b><u>výrok bez výhrad</u></b>
<b>Příjemce zprávy:</b>	<b>ředitel výzkumného ústavu Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.</b>

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA k účetní závěrce

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. tj. rozvahu k 31.12.2009, výkaz zisku a ztráty za období od 1.1.2009 do 31.12.2009 a přílohu této účetní závěrky, včetně popisu použitých významných účetních metod. Údaje o Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

### **Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku**

Za sestavení a věrné zobrazení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy odpovídá statutární orgán Ústavu teorie informace a automatizace 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 přiměřené účetní odhady.

### **Odpovědnost auditora**

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 posouzení rizik, 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.


## Výrok auditora k účetní závěrce

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. k 31.12.2009 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2009 v souladu s českými účetními předpisy.

V Praze dne 5. 3. 2010

AHM audit s.r.o.  
Bělohorská 260/39, 169 00 Praha 6  
osvědčení společnosti KAČR 407



  
osvědčení auditora č. 1750  
Ing. Libor Holý



ÚSTAV TEORIE INFORMACE A AUTOMATIZACE AV ČR, v.v.i.  
Pod Vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8

**Výroční zpráva za rok 2009**  
**podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.**

**Příloha č. 3**

**Zpráva nezávislého auditora o ověření obsahu výroční zprávy za  
kalendářní rok 2009**

# ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření obsahu výroční zprávy

za kalendářní rok 2009

u veřejné výzkumné instituce

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.

*AHM audit s.r.o.*

Praha, Česká republika

Duben 2010

Identifikační údaje:

<b>Obchodní firma:</b>	<b>Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.</b>
<b>Sídlo:</b>	<b>Praha 8, Pod vodárenskou věží 1143/4, PSČ 182 08</b>
<b>Identifikační číslo:</b>	<b>679 85 556</b>
<b>Právní forma:</b>	<b>veřejná výzkumná instituce</b>
<b>Předmět podnikání:</b>	<b>věda a výzkum</b>
<b>Statutární orgán:</b>	<b>ředitel – Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.</b>
<b>Auditorská firma:</b>	<b>AHM audit s.r.o. Praha 6, Bělohorská 260/39, PSČ 169 00 Osvědčení č. 407 Komory auditorů České republiky</b>
<b>Odpovědný auditor:</b>	<b>Ing. Libor Holý Osvědčení č. 1750 Komory auditorů České republiky</b>
<b>Ověřované období:</b>	<b>kalendářní rok 2009 ( 12 měsíců )</b>
<b>Datum vyhotovení zprávy:</b>	<b>27. 4. 2010</b>
<b>Druh výroku:</b>	<b><u>výrok bez výhrad</u></b>
<b>Příjemce zprávy:</b>	<b>ředitel výzkumného ústavu Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc</b>

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA k výroční zprávě

Ověřili jsme soulad výroční zprávy Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. za rok 2009 s účetní závěrkou k 31.12.2009, která je obsažena v této výroční zprávě. Za správnost výroční zprávy je zodpovědný statutární orgán Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. Naším úkolem je vydat na základě provedeného ověření výrok o souladu výroční zprávy s účetní závěrkou.

Ověření jsme provedli v souladu s mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami vydanými Komorou auditorů České republiky. Tyto standardy a aplikační doložky vyžadují, aby auditor naplánoval a provedl ověření tak, aby získal přiměřenou jistotu, že informace obsažené ve výroční zprávě, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných ohledech v souladu s příslušnou účetní závěrkou. Jsme přesvědčeni, že provedené ověření poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku auditora.

### Výrok auditora k výroční zprávě

**Podle našeho názoru jsou informace uvedené ve výroční zprávě Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. k 31.12.2009 ve všech významných ohledech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou.**

V Praze dne 27. 4. 2010

AHM audit s.r.o.  
Bělohorská 260/39, 169 00 Praha 6  
osvědčení společnosti KAČR 407



  
osvědčení auditora č. 1750  
Ing. Libor Holý



ÚSTAV TEORIE INFORMACE A AUTOMATIZACE AV ČR, v.v.i.  
Pod Vodárenskou věží 4, 182 08 Praha 8

**Výroční zpráva za rok 2009**  
**podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.**

**Příloha č. 4**

**Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. k výroční zprávě  
za rok 2009**





Vážený pan  
Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.  
ředitel ÚTIA AV ČR, v.v.i.

V Praze dne 19.5.2010  
č.j. UTIA-DR-4/2010

Vážený pane řediteli,

členové Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. projednali Návrh výroční zprávy ústavu za rok 2009, včetně příloh Účetní uzávěrka za rok 2009, Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2009, Zpráva nezávislého auditora o ověření obsahu Výroční zprávy za kalendářní rok 2009, a s těmito předloženými materiály souhlasí bez připomínek.

S pozdravem

RNDr. Jan Šafanda, CSc.  
předseda Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i.