

**Výroční zpráva za rok 2012 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  | 3 |
| 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 2012 s přílohami   | 5  |
| 2. | Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2012 | 22 |
| 3. | Zpráva nezávislého auditora o ověření obsahu výroční zprávy za kalendářní rok 2012                 | 25 |
| 4. | Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. k výroční zprávě za rok 2012                             | 28 |

**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 2012** podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů (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

Dne 30. dubna 2012 skončilo funkční období stávajícího ředitele ústavu Prof. Ing. Jana Flussera, DrSc. jmenovaného dopisem Prof. RNDr. Václava Pačese, DrSc., čj. 264/P/07 ze dne 25. dubna 2007 na základě návrhu Rady pracoviště podle § 17, odst. 2 zákona o v.v.i.

Dopisem Prof. Ing. Jiřího Drahoše, DrSc., Dr.h.c., čj. KAV-45/14-EO/2012 ze dne 18. dubna 2012 byl na základě návrhu Rady pracoviště podle § 17, odst. 2 zákona o v.v.i. **Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.** jmenován ředitelem ÚTIA AV ČR, v.v.i. na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. května 2012 do 30. dubna 2017.

### 1.2 Rada pracoviště

Dne 31. prosince 2011 skončilo funkční období výše uvedené Rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. V souvislosti s tím Shromáždění výzkumných pracovníků ÚTIA AV ČR, v.v.i., dne 5. prosince 2011 zvolilo členy nové Rady ÚTIA AV ČR, v.v.i., jejíž funkční období mělo začít dne 1. ledna 2012, takto:

Prof. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc., Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc., Prof. Ing. Michal Haindl, DrSc., Prof. Radim Jiroušek, DrSc., Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., Dr.h.c., Ing. František Matůš, CSc., Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc., Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc. a Prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.

Na ustavujícím zasedání Rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. konaném dne 9. prosince 2011 byl zvolen její předseda a místopředseda a Rada se dohodla na osobě tajemníka, takže nové složení Rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. platné s účinností od 1. ledna 2012 bylo:

**Předseda:** Prof. Radim Jiroušek, DrSc.

**Místopředseda:** Ing. František Matůš, CSc.

**Členové:** Prof. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc.

Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.

Prof. Ing. Michal Haindl, DrSc.

Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., Dr.h.c.

Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc.

Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.

Prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.

**Tajemník:** Marie Kolářová

K žádným změnám tohoto složení Rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. v průběhu roku 2012 nedošlo.

### Činnost Rady ÚTIA AV ČR, v.v.i., v roce 2012:

1.2.1 Rada pracoviště zasedala v kalendářním roce 2012 celkem třikrát. Na prvním zasedání, které

se konalo 27. ledna, byl hlavním bodem programu výběr kandidáta na funkci ředitele ústavu. Jednání bylo poměrně snadné, protože se přihlásil jediný kandidát, Prof. ing. Jan Flusser, DrSc., a i výběrová komise konstatovala, že se jedná o kandidáta vhodného. Nebylo tedy překvapením, že Prof. Flusser byl zvolen všemi sedmi členy Rady, kteří se hlasování účastnili.

Další dvě zasedání, která se konala 15. června a 23. listopadu, byla věnována především úpravě jednacího řádu Rady pracoviště a přípravě nových Pravidel pro výběr kandidáta na funkci ředitele ÚTIA AV ČR, v.v.i. Oba tyto dokumenty, stejně jako zápis y ze všech zasedání Rady jsou k dispozici na Intranetu ÚTIA AV ČR.

### 1.3 Dozorčí rada

K 1. lednu 2012 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 a čtyřmi dopisy zřizovatele se společným čj. 2015/SOVI/09 ze dne 22. října 2009:

|                |                                     |                  |
|----------------|-------------------------------------|------------------|
| Předseda:      | RNDr. Jan Šafanda, CSc.             | AR AV ČR         |
| Místopředseda: | Prof. Ing. Miloslav Vošvrda, CSc.   | ÚTIA             |
| Členové:       | Ing. Petr Cintula, Ph.D.            | ÚI AV ČR, v.v.i. |
|                | Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc.      | FEL ČVUT         |
|                | Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc. | MFF UK           |
| Tajemník:      | Eva Dostálková                      | ÚTIA             |

K datu 30. dubna skončilo funkční období Prof. Ing. Miloslava Vošvrdy, CSc. a Prof. Ing. Václava Hlaváče, CSc. a podle zápisu ze 41. zasedání Akademické rady AV ČR, konaného dne 3. dubna 2012, bodu V.1 byli do Dozorčí rady jmenováni:

místopředseda **Mgr. Pavel Boček** (ÚTIA) na pětileté funkční období s účinností od 1. května 2012 do 30. dubna 2017

člen **Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc.** (FEL ČVUT) na druhé pětileté funkční období s účinností od 1. května 2012 do 30. dubna 2017.

K žádným dalším změnám ve složení DR ÚTIA AV ČR, v.v.i. v průběhu roku 2012 nedošlo.

### Činnost DR ÚTIA v roce 2012:

Dozorčí rada ÚTIA AV ČR, v.v.i. se v roce 2012 sešla dvakrát, a to ve dnech 5. května a 17. prosince.

- 1.3.1 Projednala a schválila Výroční zprávu ÚTIA AV ČR, v.v.i. za rok 2011
- 1.3.2 Vypracovala a schválila Zprávu o činnosti Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. za rok 2011
- 1.3.3 Vzala na vědomí změny ve složení Dozorčí rady. Do funkce místopředsedy byl jmenován mgr. Pavel Boček, funkcí tajemnice pověřil předseda DR po projednání s ředitelem ÚTIA Ivu Marešovou.
- 1.3.4 Provedla hodnocení manažerských schopností ředitele ústavu Prof. Ing. Jana Flussera, DrSc.
- 1.3.5 Potvrdila jednání per-rollam o Smlouvě o pronájmu nebytových prostor Fyzikálnímu ústavu AV ČR
- 1.3.6 Zrekapitulovala a potvrdila jednání per rollam o Smlouvě o pronájmu nebytových prostor Central Bohemia University upravené na základě připomínek.
- 1.3.7 Projednala 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 2012 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 2012 tato zřizovací listina nebyla změněna.

### **3. Hodnocení hlavní činnosti**

#### **3.1 Vědecká činnost**

Předmětem hlavní činnosti ÚTIA AV ČR, v.v.i. 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 2012 publikovány v 1 monografii, 5 kapitolách v monografiích, 86 článcích v mezinárodních vědeckých časopisech a 87 příspěvcích v konferenčních sbornících. Ve spolupráci s vysokými školami ústav zabezpečuje doktorské studium a vychovává vědecké pracovníky. V roce 2012 měl ústav 10 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               |
| UK    | Matematika                    | Pravděpodobnost a matematická statistika |
| UK    | Matematika                    | Ekonometrie a operační výzkum            |
| UK    | Informatika                   | Softwarové systémy                       |
| UK    | Informatika                   | Teoretická informatika                   |
| UK    | Informatika                   | Počítačová grafika a analýza obrazu      |
| UK    | Biomedicínská informatika     |  |

V rámci těchto doktorských programů obhájilo v r. 2012 své disertační práce 6 studentů, jejichž školiteli byli pracovníci ústavu.

Ústav se výrazně podílel i na výuce v magisterském a bakalářském studiu (celkem 41 semestrálních kursů přednášených pracovníky ústavu) a na vedení mnoha diplomových prací.

Ústav byl zapojen do mezinárodních vědeckých projektů (CSA 1×, Marie Curie 1×, Eurostar 1×, STREP 1×, JTI 2×) i do velkého národního vědeckého programu (Centrum základního výzkumu pro dynamickou ekonomii a ekonometrii). Celkový počet projektů řešených v ústavu, včetně menších vědeckých projektů, byl 40. Jejich poskytovatelé (sestupně podle počtu podporovaných projektů): 22 GA ČR, 8 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, 4 zahraniční poskytovatelé, 3 TA ČR, 2 Ministerstvo vnitra ČR a 1 Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

Ústav byl v r. 2012 pořadatelem či spolupořadatelem několika mezinárodních konferencí, workshopů a seminářů.

| název  | odhad počtu účastníků |
|--|-----------------------|
| ARTEMIS Brokerage Event Call 2012  | 259                   |
| BIOINFORMATICS 2012, součást multikonference BIOSTEC 2012                        | 70                    |
| Jarní škola variační analýzy   | 50                    |
| 7. mezinárodní workshop Data - Algoritmy - Rozhodování                           | 75                    |
| Workshop on Graphical Models: Mathematics, Statistics and Computer Sciences      | 32                    |
| 9th Workshop on Uncertainty Processing (WUPES 2012)                              | 32                    |
| 2nd workshop Combinatorial Optimization, Statistics and Applications (COSA 2012) | 10                    |
| Miniškola z koncentrace míry   | 10                    |

#### **3.2 Organizační a provozní činnost**

Ústav v roce 2012 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:

| <b>Číslo</b> | <b>Název</b>  |
|--------------|---|
| 2012-001     | Upřesnění cestovních náhrad                           |
| 2012-002     | Sociální fond   |
| 2012-003     | Pracovní řád  |
| 2012-004     | Příspěvky na penzijní a životní pojištění zaměstnanců |
| 2012-005     | Projekty v programu TIP – MPO                         |

V roce 2012 proběhla rekonstrukce transformátorové stanice 22/0,4 kV zajišťující připojení ústavu k dodavateli elektrické energie a byla zahájena úprava dvora navazující na tuto rekonstrukci. Ve čtvrtém čtvrtletí roku 2012 bylo – díky příznivé se vyvíjejícímu čerpání rozpočtu ústavu – možné uvolnit významnou částku na obnovu řady místností (podlahy, svítidla, malování).

Hospodářským výsledkem ÚTIA AV ČR, v.v.i. po zdanění za rok 2012 je zisk ve výši 587 tis. Kč. Podle § 18, odst. 2, písm. e) zákona o v. v. i Rada ÚTIA AV ČR, v.v.i. dne 28. ledna 2013 rozhodla o rozdělení zisku po zdanění takto: 555 tis. Kč se převádí do fondu reprodukce majetku a 32 tis. Kč se převádí do rezervního fondu.

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

ÚTIA AV ČR, v.v.i., v roce 2012 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 k činnosti ÚTIA AV ČR, v.v.i. žádné kritické připomínky

#### **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 2012 s přílohami

Příloha č. 2: Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2012

Příloha č. 3: Zpráva nezávislého auditora o ověření obsahu výroční zprávy za kalendářní rok 2012

Příloha č. 4: Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v.v.i. k výroční zprávě za rok 2012

##### **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 21. března 2013

V Praze dne 25. března 2013

Přílohy: dle bodu 7.1



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

**Výroční zpráva za rok 2012 podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích,  
č. 341/2005 Sb.**

**Příloha č. 1**

**Účetní závěrka za rok 2012 s přílohami**

## ROZVAHA (BILANCE)

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

k 31.12.2012  
(v celých tis. Kč)

Název a sídlo účetní jednotky  
**Ústav teorie informace a  
automatizace AV ČR v.v.i.**

Pod vodárenskou věží 4

Praha 8

182 00

|          |
|----------|
| ICO      |
| 67985556 |

### A K T I V A

|                                   | a  | b     | Cílo<br>řádku | Stav k prvnímu dni<br>účetního období | dni účetního období |
|-----------------------------------|--|-------|---------------|---------------------------------------|---------------------|
|                                   |  |       |               | 1                                     | 2                   |
| A.                                | Dlouhodobý majetek ř. 09 + 20 + 28 - 40          |       | 1             | <b>162 585</b>                        | <b>160 658</b>      |
| I.                                | Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje               | (012) | 2             | 0                                     | 0                   |
| Dlouhodobý<br>nehmotný<br>majetek | Software   | (013) | 3             | 1 389                                 | 1 646               |
|                                   | Ocenitelná práva                                 | (014) | 4             | 0                                     | 0                   |
|                                   | Drobný dlouhodobý nehmotný majetek               | (018) | 5             | 707                                   | 476                 |
|                                   | 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             | 2 096                                 | 2 122               |
| II.                               | Pozemky  | (031) | 10            | 187                                   | 187                 |
| Dlouhodobý<br>hmotný<br>majetek   | Umělecká díla, předměty a sbírky                 | (032) | 11            | 0                                     | 0                   |
|                                   | Stavby   | (021) | 12            | 186 100                               | 186 172             |
|                                   | Samostatné movité věci a soubory movitých věcí   | (022) | 13            | 37 478                                | 37 879              |
|                                   | Pěstitelské celky trvalých porostů               | (025) | 14            | 0                                     | 0                   |
|                                   | Základní stádo a tažná zvířata                   | (026) | 15            | 0                                     | 0                   |
|                                   | Drobný dlouhodobý hmotný majetek                 | (028) | 16            | 10 231                                | 9 401               |
|                                   | Ostatní dlouhodobý hmotný majetek                | (029) | 17            | 0                                     | 0                   |
|                                   | Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek            | (042) | 18            | 0                                     | 2 294               |
|                                   | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek   | (052) | 19            | 0                                     | 0                   |
|                                   | Součet ř. 10 až 19                               |       | 20            | 233 997                               | 235 933             |
| III.                              | Podíly v ovládaných a řízených osobách           | (061) | 21            | 0                                     | 0                   |
| Dlouhodobý<br>finanční<br>majetek | 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                   |
|                                   | Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek           | (043) | 27            | 0                                     | 0                   |
|                                   | Součet ř. 21 až 27                               |       | 28            | 0                                     | 0                   |

Odesláno dne:

8.2.2013

13:08

Podpis  
vedoucího  
účetní  
jednotky :

Odpovidá  
za údaje :

Telefon:

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

|                                       |  | a          | b  | Číslo řádku | Stav k prvnímu dni účetního období | Stav k poslednímu dni účetního období |
|---------------------------------------|--|------------|----|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|
|                                       |  |            |    |             | 1                                  | 2                                     |
| IV.<br>Oprávky k dlouhodobému majetku | Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje                                     | (072)      | 29 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Oprávky k softwaru   | (073)      | 30 |             | 1 271                              | 1 081                                 |
|                                       | Oprávky k ocenitelným právům   | (074)      | 31 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku                                 | (078)      | 32 |             | 707                                | 476                                   |
|                                       | Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku                                | (079)      | 33 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Oprávky k stavbám  | (081)      | 34 |             | 30 196                             | 33 918                                |
|                                       | Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí                       | (082)      | 35 |             | 31 102                             | 32 521                                |
|                                       | Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů                                     | (085)      | 36 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům                                       | (086)      | 37 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku                                   | (088)      | 38 |             | 10 231                             | 9 401                                 |
|                                       | Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku                                  | (089)      | 39 |             | 0                                  | 0                                     |
| Součet ř. 29 až 39                    |  |            | 40 |             | 73 507                             | 77 397                                |
| B.                                    | Krátkodobý majetek ř. 51 + 71 + 80 + 84  |            | 41 |             | 25 849                             | 28 211                                |
| I.<br>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                                  | 0                                     |
| II.<br>Pohledávky                     | Odběratelé   | (311)      | 52 |             | 653                                | 1 108                                 |
|                                       | Směnky k inkasu  | (312)      | 53 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Pohledávky za eskontované cenné papíry   | (313)      | 54 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Poskytnuté provozní zálohy   | (314-ř.50) | 55 |             | 50                                 | 63                                    |
|                                       | Ostatní pohledávky   | (315)      | 56 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Pohledávky za zaměstnanci  | (335)      | 57 |             | 163                                | 135                                   |
|                                       | Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění | (336)      | 58 |             | 0                                  | 0                                     |
|                                       | Daň z příjmů   | (341)      | 59 |             | 0                                  | 162                                   |
|                                       | Ostatní přímé daně   | (342)      | 60 |             | 0                                  | 3                                     |
|                                       | 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<br>řádku | Stav k prvnímu dni<br>účetního období | Stav k poslednímu<br>dnu účetního období |
|---|---|------------|----------------|---------------------------------------|--|
|   | a   | b          | 1              | 2                                     |  |
| II.<br>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             | 5                                     | 0  |
|   | Dohadné účty aktivní                            | (388)      | 69             | 0                                     | 30                                       |
|   | Opravná položka k pohledávkám                   | (391)      | 70             | 0                                     | 0  |
|   | Součet ř. 52 až 69 minus 70                     |            | 71             | 871                                   | 1 501                                    |
| III.<br>Krátkodobý<br>finanční<br>majetek | Pokladna  | (211)      | 72             | 71                                    | 117                                      |
|   | Ceniny  | (213)      | 73             | 328                                   | 451                                      |
|   | Bankovní účty                                   | (221)      | 74             | 24 263                                | 25 862                                   |
|   | 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  |
|   | Pořizovaný krátkodobý finanční majetek          | (259)      | 78             | 0                                     | 0  |
|   | Peníze na cestě                                 | (+/-261)   | 79             | 0                                     | 0  |
|   | Součet ř. 72 až 79                              |            | 80             | 24 662                                | 26 430                                   |
| IV.<br>Jiná aktiva<br>celkem              | Náklady příštích období                         | (381)      | 81             | 222                                   | 166                                      |
|   | Příjmy příštích období                          | (385)      | 82             | 94                                    | 114                                      |
|   | Kurzové rozdíly aktivní                         | (386)      | 83             | 0                                     | 0  |
|   | Součet ř. 81 až 83                              |            | 84             | 316                                   | , 280                                    |
|   | <b>ÚHRN AKTIV</b>                               | ř. 1+41    | 85             | <b>188 434</b>                        | <b>188 868</b>                           |
|   | Kontrolní číslo                                 | ř. 1 až 83 | 997            | <b>1 047 765</b>                      | <b>1 065 060</b>                         |

**PASIVA**

|                      |  | Cílo<br>řádku | Stav k prvnímu dni<br>účetního období | Stav k poslednímu<br>dnu účetního období |
|----------------------|--|---------------|---------------------------------------|--|
|                      | c  | d             | 3                                     | 4  |
| A.                   | <b>Vlastní zdroje č.90 + 94</b>                            | 86            | <b>178 504</b>                        | <b>178 972</b>                           |
| 1.                   | Vlastní jmění  | (901)         | 87                                    | 162 579                                  |
| Jmění                | Fondy  | (911)         | 88                                    | 13 721                                   |
|                      | Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků | (921)         | 89                                    | 0  |
|                      | Součet ř. 87 až 89   | 90            | 176 300                               | 178 385                                  |
| 2.                   | Účet výsledku hospodáření (+/-963)                         | 91            | X                                     | 587                                      |
| Výsledek hospodaření | Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení (+/-931)       | 92            | 2 204                                 | X  |
|                      | Nerozdělený zisk, neuhraněná ztráta min. let (+/-932)      | 93            | 0                                     | 0  |
|                      | Součet ř. 91 až 93   | 94            | 2 204                                 | 587                                      |
| B.                   | <b>Cizí zdroje ř.96 + 104 + 128 + 132</b>                  | 95            | <b>9 930</b>                          | <b>9 897</b>                             |
| 1.                   | Rezervy  | (941)         | 96                                    | 0  |
| 2.                   | Dlouhodobé bankovní úvěry                                  | (953)         | 97                                    | 0  |
| Dlouhodobé závazky   | Vydané dluhopisy   | (953)         | 98                                    | 0  |
|                      | Závazky z pronájmu   | (954)         | 99                                    | 0  |
|                      | Přijaté dlouhodobé zálohy                                  | (955)         | 100                                   | 232                                      |
|                      | Dlouhodobé směnky k úhradě                                 | (958)         | 101                                   | 0  |
|                      | Dohadné účty pasivní                                       | (389)         | 102                                   | 0  |
|                      | Ostatní dlouhodobé závazky                                 | (959)         | 103                                   | 0  |
|                      | Součet ř. 97 až 103  | 104           | 232                                   | 232                                      |
| 3.                   | Dodavatelé   | (321)         | 105                                   | 143                                      |
| Krátkodobé závazky   | Směnky k úhradě  | (322)         | 106                                   | 0  |
|                      | Přijaté zálohy   | (324)         | 107                                   | 0  |
|                      | Ostatní závazky  | (325)         | 108                                   | 0  |
|                      | Zaměstnanci  | (331)         | 109                                   | 0  |
|                      | Ostatní závazky vůči zaměstnancům                          | (333)         | 110                                   | 4 794                                    |
|                      | Závazky ze sociálního zabezpečení a zdr.pojištění          | (336)         | 111                                   | 2 734                                    |
|                      | Daň z příjmů   | (341)         | 112                                   | 451                                      |
|                      | Ostatní přímé daně   | (342)         | 113                                   | 913                                      |
|                      | Daň z přidané hodnoty                                      | (343)         | 114                                   | 206                                      |
|                      | Ostatní daně a poplatky                                    | (345)         | 115                                   | 1  |
|                      | Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu                     | (346)         | 116                                   | 15                                       |
|                      | Závazky ze vztahu k rozp.orgánů uzem.sam.celků             | (348)         | 117                                   | 0  |
|                      | Závazky z upsaných nespl.cenných papírů a vkladů           | (367)         | 118                                   | 0  |
|                      | Závazky k účastníkům sdružení                              | (368)         | 119                                   | 0  |
|                      | Závazky z pevných terminových operací a opcí               | (373)         | 120                                   | 0  |
|                      | Jiné závazky   | (379)         | 121                                   | 105                                      |
|                      | Krátkodobé bankovní úvěry                                  | (231)         | 122                                   | 0  |
|                      | Eskontní úvěry   | (232)         | 123                                   | 0  |
|                      | Vydané krátkodobé dluhopisy                                | (241)         | 124                                   | 0  |
|                      | Vlastní dluhopisy  | (255)         | 125                                   | 0  |
|                      | Dohadné účty pasivní                                       | (389)         | 126                                   | 0  |
|                      | Ostatní krátkodobé finanční výpomoci                       | (379)         | 127                                   | 0  |
|                      | Součet ř.105 až 127  | 128           | 9 363                                 | 9 308                                    |
| 5.                   | Výdaje příštích období                                     | (383)         | 129                                   | 335                                      |
| Jiná pasiva          | Výnosy příštích období                                     | (384)         | 130                                   | 0  |
|                      | Kurzové rozdíly pasivní                                    | (387)         | 131                                   | 0  |
|                      | Součet ř. 129 až 131                                       | 132           | 335                                   | 356                                      |
|                      | <b>ÚHRN PASIV</b>  | ř.86 + 95     | 133                                   | <b>188 434</b>                           |
|                      | Kontrolní číslo (ř.86 až 133)                              |               | 998                                   | <b>753 737</b>                           |
|                      |  |               |                                       | <b>755 473</b>                           |

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

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

k 31.12.2012

(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

Praha 8

182 00

| IČO      |
|----------|
| 67985556 |

|   |
|---|
|   |
| <b>Ústav teorie informace a<br/>automatizace AV ČR v.v.i.</b> |
| Pod vodárenskou věží 4  |

| 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>6 145</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>6 145</b>  |
| 501                                  | Spotřeba materiálu                           | 1           | 4 317         | 0           | 0        | 4 317         |
| 502                                  | Spotřeba energie                             | 2           | 544           | 0           | 0        | 544           |
| 503                                  | Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek | 3           | 1 284         | 0           | 0        | 1 284         |
| 504                                  | Prodané zboží                                | 4           | 0             | 0           | 0        | 0             |
| <b>II. Služby celkem</b>             |  |             | <b>11 759</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>11 759</b> |
| 511                                  | Opravy a udržování                           | 5           | 1 536         | 0           | 0        | 1 536         |
| 512                                  | Cestovné                                     | 6           | 4 324         | 0           | 0        | 4 324         |
| 513                                  | Náklady na reprezentaci                      | 7           | 187           | 0           | 0        | 187           |
| 518                                  | Ostatní služby                               | 8           | 5 713         | 0           | 0        | 5 713         |
| <b>III. Osobní náklady celkem</b>    |  |             | <b>95 801</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>95 801</b> |
| 521                                  | Mzdové náklady                               | 9           | 69 241        | 0           | 0        | 69 241        |
| 524                                  | Zákonné sociální pojištění                   | 10          | 22 543        | 0           | 0        | 22 543        |
| 525                                  | Ostatní sociální pojištění                   | 11          | 0             | 0           | 0        | 0             |
| 527                                  | Zákonné sociální náklady                     | 12          | 4 017         | 0           | 0        | 4 017         |
| 528                                  | Ostatní sociální náklady                     | 13          | 0             | 0           | 0        | 0             |
| <b>IV. Daně a poplatky celkem</b>    |  |             | <b>27</b>     | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>27</b>     |
| 531                                  | Daň silniční                                 | 14          | 9             | 0           | 0        | 9             |
| 532                                  | Daň z nemovitostí                            | 15          | 15            | 0           | 0        | 15            |
| 538                                  | Ostatní daně a poplatky                      | 16          | 3             | 0           | 0        | 3             |
| <b>V. Ostatní náklady celkem</b>     |  |             | <b>3 903</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>3 903</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          | 0             | 0           | 0        | 0             |
| 544                                  | Úroky  | 20          | 0             | 0           | 0        | 0             |
| 545                                  | Kurzové ztráty                               | 21          | 41            | 0           | 0        | 41            |
| 546                                  | Dary   | 22          | 0             | 0           | 0        | 0             |
| 548                                  | Manka a škody                                | 23          | 0             | 0           | 0        | 0             |
| 549                                  | Jiné ostatní náklady                         | 24          | 3 862         | 0           | 0        | 3 862         |

Formulář zpracovala ASPEKT HM, daňová, účetní a auditorská kancelář, [www.danovapriznani.cz](http://www.danovapriznani.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>6 541</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>6 541</b>   |
| 551        | Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku                            | 25          | 6 541          | 0           | 0        | 6 541          |
| 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 příjmu 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>124 176</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>124 176</b> |

| <b>B. VÝNOSY</b>  |  |    |       |   |   |       |
|---|--|----|-------|---|---|-------|
| <b>I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>     |  |    |       |   |   |       |
| 601   | Tržby za vlastní výrobky                 | 1  | 65    | 0 | 0 | 65    |
| 602   | Tržby z prodeje služeb                   | 2  | 4 436 | 0 | 0 | 4 436 |
| 604   | Tržby za prodané zboží                   | 3  | 0     | 0 | 0 | 0     |
| <b>II. Změna stavu vnitroorganizačních zásob celkem</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>                             |  |    |       |   |   |       |
| 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>                        |  |    |       |   |   |       |
| 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 | 175   | 0 | 0 | 175   |
| 645   | Kursovné zisky                           | 16 | 1     | 0 | 0 | 1     |
| 648   | Zúčtování fondů                          | 17 | 3 596 | 0 | 0 | 3 596 |
| 649   | Jiné ostatní výnosy                      | 18 | 9 311 | 0 | 0 | 9 311 |

| 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>0</b>       | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>0</b>       |
| 652        | Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku                     | 19          | 0              | 0           | 0        | 0              |
| 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              |
| 682        | Přijaté příspěvky (dary)   | 27          | 0              | 0           | 0        | 0              |
| 684        | Přijaté členské příspěvky  | 28          | 0              | 0           | 0        | 0              |
|            | <b>VII. Provozní dotace celkem</b>   |             | <b>107 245</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>107 245</b> |
| 691        | Provozní dotace  | 29          | 107 245        | 0           | 0        | 107 245        |
|            | <b>Účtová třída 6 celkem ( řádek 1 až 29 )</b>                                 |             | <b>124 827</b> | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>124 827</b> |
|            | <b>C. VÝSLEDEK HOSPODÁŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM</b>                                   |             | <b>651</b>     | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>651</b>     |
| 591        | Daň z příjmů   | 65          | 64             | 0           | 0        | 64             |
|            | <b>D. VÝSLEDEK HOSPODÁŘENÍ PO ZDANĚNÍM</b>                                     |             | <b>587</b>     | <b>0</b>    | <b>0</b> | <b>587</b>     |
|            | Kontrolní číslo  | 999         | 569 744        | 0           | 0        | 569 744        |

Odesláno dne:  
8.2.2013

Razítko:

Podpis vedoucího úč.jednotky:

Odpovídá za údaje:


Telefon:

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

**Příloha k účetní závěrce**  
**Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.**  
**k 31. 12. 2012**

---

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 2012 a končící dnem 31. prosince 2012

## **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:**

| <b>Druh změny (dodatku)</b>         | <b>Datum změny (dodatku)</b> |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 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.**,

Dalšími orgány instituce jsou:

Rada pracoviště:                         předseda: Prof. Radim Jiroušek, DrSc.  
   místopředseda: Ing. František Matúš, CSc  
   členové: Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.  
   Prof. Ing. Michal Haindl, DrSc.  
   Prof. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc..  
   Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc. Dr.h.c.  
   Prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.  
   Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.  
   Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc.  
   tajemník : Marie Kolářová

Dozorčí rada ve složení:                     předseda: RNDr. Jan Šafanda, CSc  
   místopředseda : Mgr. Pavel Boček  
   členové: Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc  
   Ing. Petr Cintula, PhD.  
   Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.  
   tajemník : Iva Marešová

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

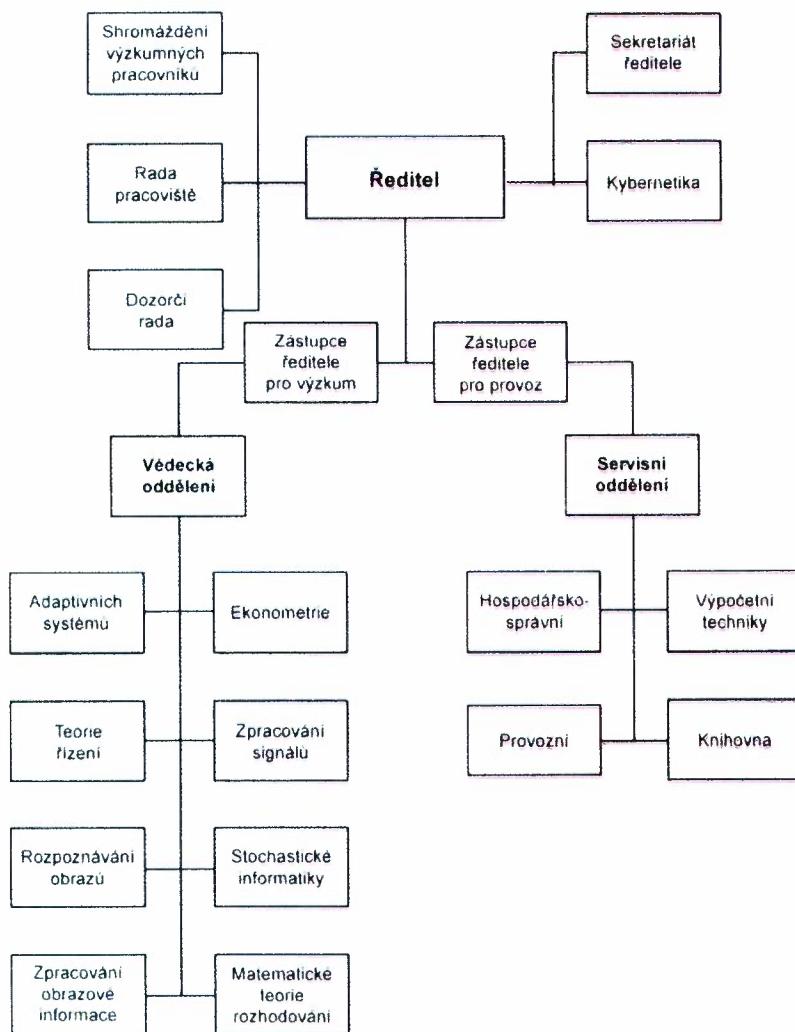
Základními organizačními jednotkami ÚTIA, v.v.i. jsou vědecká oddělení jejichž úkolem je výzkum a vývoj, a servisní oddělení zajišťující infrastrukturu výzkumu.

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.



## 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 |
|  | 2012                    | 2011                    |
| Kategorie - vědecký pracovník            | 90                      | 108                     |
| Kategorie - provozní pracovník           | 46                      | 47                      |
| <b>Průměrný počet zaměstnanců celkem</b> | <b>136</b>              | <b>155</b>              |

## 2b Osobní náklady

|  | Zaměstnanci celkem      |                         | Z toho řídících pracovníků |                         |
|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
|  | Sledované účetní období | Předchozí účetní období | Sledované účetní období    | Předchozí účetní období |
| Mzdové náklady                                   | 69 113                  | 81 417                  | 5 107                      | 4 874                   |
| Odměny členům statutárních orgánů společnosti    |                         |                         |                            |                         |
| Odměny členům dozorčích orgánů společnosti       | 128                     | 126                     |                            |                         |
| Náklady na sociální zabezpečení, zdrav.pojištění | 22 543                  | 27 009                  | 1 119                      | 1 416                   |
| Zákonné sociální náklady                         | 4 017                   | 4 466                   | 155                        | 117                     |
| <b>Osobní náklady celkem</b>                     | <b>95 801</b>           | <b>113 018</b>          | <b>6 381</b>               | <b>6 407</b>            |

### 1. 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 příchovků 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 **dłouhodobého 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 dlonuhodobého majetku**

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

Drobný dlonuhodobý 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         | 1 744 |
| Splatné závazky veřejného zdravotního pojistění            | 791   |
| Evidované daňové nedoplatky u místně přísl. finanč. orgánů | 1 512 |

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

| Důvod dotace                             | Běžné obd. | Minulé obd. |
|--|------------|-------------|
| Dotace institucionální celkem            | 65 485     | 65 927      |
| Dotace účelové celkem                    | 0          | 944         |
| Dotace mimorozpočtové celkem             | 42 733     | 59 430      |
| Dotace investiční institucionální celkem | 4 058      | 2 148       |
| Dotace investiční mimorozpočtové celkem  | 0          | 0           |

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

#### 2.1. Hlavní skupiny dlouhodobého hmotného majetku

| Skupina majetku                                | Pořizovací cena |               | Oprávky      |               | Zůstatková cena |               |
|--|-----------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|
|  | běžné období    | minulé období | běžné období | minulé období | běžné období    | minulé období |
| <b>Pozemky</b>                                 | 187             | 187           | 0            | 0             | 187             | 187           |
| <b>Stavby, budovy</b>                          | 186 172         | 186 101       | 33 918       | 30 195        | 152 254         | 155 906       |
| <b>Samostatné movité věci a soubory m.věcí</b> | 37 878          | 37 478        | 32 521       | 31 102        | 5 357           | 6 376         |
| <b>Drobný DHM</b>                              | 22 464          | 21 356        | 22 464       | 21 356        | 0               | 0             |
| <b>Nedokončený DHM</b>                         | 2 294           | 0             | 0            | 0             | 2 294           | 0             |

#### 2.2. Dlouhodobý nehmotný majetek

| Skupina majetku              | Pořizovací cena |               | Oprávky      |               | Zůstatková cena |               |
|------------------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|-----------------|---------------|
|                              | běžné období    | minulé období | běžné období | minulé období | běžné období    | minulé období |
| <b>Software</b>              | 1 646           | 1 388         | 1081         | 1 271         | 565             | 117           |
| <b>Ocenitelná práva</b>      | 0               | 0             | 0            | 0             | 0               | 0             |
| <b>Výsledky vědecké čin.</b> | 0               | 0             | 0            | 0             | 0               | 0             |
| <b>Drobný DNM</b>            | 1 623           | 1 887         | 1 623        | 1 887         | 0               | 0             |
| <b>Nedokončený DNM</b>       | 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   | 13 063          | Drobný dlouh.hmotný majetek   | 11 125          |
| Drobný dlouh.nehmotný majetek | 1 147           | Drobný dlouh.nehmotný majetek | 1 180           |
| Celkem                        | 14 210          | Celkem                        | 12 305          |

**4. Vlastní kapitál**

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

Způsob rozdělení zisku předcházejícího účetního období: 2 203 807,07 Kč – přidělen do rezervního fondu

Hospodářský výsledek k 31.12.2012 2 203 807,07 Kč - hlavní činnost

Návrh na rozdělení zisku běžného období: 587 009,40 Kč - 555 141,90 Kč bude převedeno do fondu reprodukce majetku  
- 31 867,50 Kč bude převedeno do rezervního fondu

V roce 2011 byla uplatněna sleva na dani dle § 20 odst.7 zákona o dani z příjmu 586/1992 Sb. zákonů ve výši 193 505 Kč. Tato částka byla v roce 2012 použita na podporu funkcionářské činnosti a odměny za publikace.

**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. 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 |
| Do 30      | 1 105              | 228     | 653                | 218     |
| 30 - 60    | 3                  | 0       | 0                  | 0       |
| 60 - 90    | 0                  | 0       | 0                  | 0       |
| 90 - 180   | 0                  | 0       | 0                  | 0       |
| 180 a více | 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      | 304                | 8 839   | 143                | 9 219   |
| 30 - 60    | 0                  | 0       | 0                  | 0       |
| 60 - 90    | 0                  | 0       | 0                  | 0       |
| 90 - 180   | 0                  | 0       | 0                  | 0       |
| 180 a více | 232                | 0       | 232                | 0       |

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| Sestaveno dne:<br>29.1.2013 | Sestavil:<br>Olga Pokorná<br> | Podpis statutárního zástupce:<br> |
|-----------------------------|--|--|

**Výroční zpráva za rok 2012 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 2012**

# ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky

za kalendářní rok 2012

u veřejné výzkumné instituce

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

*AHM audit s.r.o.*

**Praha, Česká republika**  
**Březen 2012**

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>AHM audit s.r.o.</b><br>společnost je zapsaná<br>u Městského soudu v Praze,<br>oddíl C, vložka 48759 | <b>Sídlo:</b> Bělohorská 260/39<br>16900 Praha 6 - Břevnov<br><b>Telefon :</b> 234 714 300<br><b>Fax :</b> 234 714 319 | <b><a href="http://www.aspekt.hm">www.aspekt.hm</a></b><br><b>Bankovní spojení :</b><br>152491291/0600<br><b>DIČ :</b> CZ25089480 | <b>Kancelář:</b> Palackého 90<br>278 01 Kralupy n. Vlt.<br><b>Telefon :</b> 315 721 436<br><b>Fax :</b> 315 723 758 |
|---|--|---|---|

**Identifikační údaje:**

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

Sídlo: Pod vodárenskou věží 1143/4, Praha 8, PSČ 182 08,  
Česká republika

Identifikační číslo: 679 85 556

Právní forma: veřejná výzkumná instituce

Předmět podnikání: věda a výzkum

Statutární orgán: ředitel – Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.

Auditorská firma: AHM audit s.r.o.  
Praha 6, Bělohorská 260/39, PSČ 169 00  
Osvědčení č. 407 Komory auditorů České republiky

Odpovědný auditor: Ing. Libor Holý  
Osvědčení č. 1750 Komory auditorů České republiky

Ověřované období: kalendářní rok 2012  
( 12 měsíců )

Datum vyhotovení zprávy: 13. 3. 2013

Druh výroku: výrok bez výhrad

Příjemce zprávy: ředitel výzkumného ústavu  
Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.

---

**Přílohy:**

- rozvaha (bilance) za kalendářní rok 2012,
- výkaz zisků a ztrát za kalendářní rok 2012,
- příloha k účetní závěrce za kalendářní rok 2012

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA k účetní závěrce

Pro vedení veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV, v.v.i.

Se sídlem: Praha 8, Pod vodárenskou věží 1143/4, PSČ 182 08, Česká republika  
 Identifikační číslo: 679 85 556

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. zahrnující rozvahu k 31. prosinci 2012, výkaz zisku a ztráty za rok končící k tomuto datu a přílohu této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

### Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

### Odpovědnost auditora

Naši odpovědnosti je vyjádřit na základě našeho 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 požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

### Výrok auditora

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. k 31. prosinci 2012 a její finanční výkonnosti a peněžních toků za rok končící k tomuto datu v souladu s českými účetními předpisy.

V Praze dne 13.3.2013

Auditorská společnost:

AHM audit s.r.o.  
oprávnění č. 407



Statutární auditor:

Libor Holý  
oprávnění č. 1750

**Výroční zpráva za rok 2012 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 2012**

# ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření obsahu výroční zprávy

za kalendářní rok 2012

u veřejné výzkumné instituce

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

*AHM audit s.r.o.*

**Praha, Česká republika**  
Březen 2013

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <b>AHM audit s.r.o.</b><br>společnost je zapsaná<br>u Městského soudu v Praze,<br>oddíl C, vložka 48759 | <b>Sídlo:</b> Bělohorská 260/39<br>16900 Praha 6 - Břevnov | <b>www.aspekt.hm</b><br><b>Bankovní spojení :</b><br>152491291/0600<br><b>DIČ :</b> CZ25089480 | <b>Kancelář:</b> Palackého 90<br>278 01 Kralupy n. Vlt.<br><b>Telefon :</b> 315 721 436<br><b>Fax :</b> 315 723 758 |
|---|--|--|---|

Identifikační údaje:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Obchodní firma:          | Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.  |
| Sídlo:                   | Pod vodárenskou věží 1143/4, Praha 8, PSČ 182 08,<br>Česká republika   |
| Identifikační číslo:     | 679 85 556   |
| Právní forma:            | veřejná výzkumná instituce   |
| Předmět podnikání:       | věda a výzkum  |
| Statutární orgán:        | ředitel – Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.  |
| Auditorská firma:        | AHM audit s.r.o.<br>Praha 6, Bělohorská 260/39, PSČ 169 00<br>Osvědčení č. 407 Komory auditorů České republiky |
| Odpovědný auditor:       | Ing. Libor Holý<br>Osvědčení č. 1750 Komory auditorů České republiky   |
| Ověřované období:        | kalendářní rok 2012<br>(12 měsíců)   |
| Datum vyhotovení zprávy: | 25. března 2013  |
| Druh výroku:             | <u>výrok bez výhrad</u>  |
| Příjemce zprávy:         | ředitel výzkumného ústavu<br>Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.   |

## Přílohy:

-výroční zpráva za rok 2012 podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

### k výroční zprávě

Pro vedení veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV, v.v.i.

Se sídlem: Praha 8, Pod vodárenskou věží 1143/4, PSČ 182 08, Česká republika  
Identifikační číslo: 679 85 556

Ověřili jsme soulad výroční zprávy veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. k 31.12.2012 s účetní závěrkou, která je obsažena v této výroční zprávě. Za správnost výroční zprávy je zodpovědný statutární orgán veřejné výzkumné instituce Ústav 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 Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, aby auditor naplanoval 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 veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. k 31.12.2012 ve všech významných ohledech v souladu s výše uvedenou účetní závěrkou.**

V Praze dne 25. března 2013

Auditorská společnost:

AHM audit s.r.o.  
oprávnění č. 407



Statutární auditor:

Libor Holý  
oprávnění č. 1750

**Výroční zpráva za rok 2012 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 2012**

## **U S N E S E N Í**

V souladu s § 19, odstavec (1) písmeno i) Zákona o veřejných výzkumných institucích 341/2005 Sb. projednala Dozorčí rada Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. jednáním per rollam Návrh výroční zprávy ústavu za rok 2012 předložený vedením ústavu včetně příloh Účetní závěrka za rok 2012, Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2012, Zpráva nezávislého auditora o ověření obsahu výroční zprávy za kalendářní rok 2012, a

**bere jej na vědomí bez připomínek.**

V Praze dne 17.dubna 2013



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