



**Výroční zpráva za rok 2015 podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích,
č. 341/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

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	3
5. Informace o opatřeních k odstranění nedostatků v hospodaření a zpráva, jak byla splněna opatření k odstranění nedostatků uložená v předchozím roce	3
6. Stanoviska dozorčí rady	4
7. Další skutečnosti požadované podle § 21 zákona o účetnictví, č. 563/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů	4
8. Zpráva o činnosti podle § 5 zákona o svobodném přístupu k informacím, č. 106/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů	4
9. Zpráva o splnění povinnosti podílu OZP podle § 81, odst. 1 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů	4

Přílohy:

1. Účetní závěrka za rok 2015 s přílohami	6
2. Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2015	19
3. Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v. v. i. k výroční zprávě za rok 2015	23



**Výroční zpráva Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i. za rok 2015
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 2015** 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

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. ředitelem ÚTIA AV ČR, v. v. i. na období **1. května 2012 do 30. dubna 2017** jmenován **Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.** V průběhu roku 2014 nedošlo v tomto ohledu k žádným změnám.

1.2 Rada pracoviště

Rada ÚTIA AV ČR, v. v. i., měla k 1. lednu 2015 toto složení:

Předseda:	Prof. Radim Jiroušek, DrSc.
Mistopředseda:	Ing. František Matúš, 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 Višek, CSc.
Tajemník:	Marie Kolářová

Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc. v březnu 2015 zemřel. Proto ve dnech 11. a 12. května 2015 proběhly doplňovací volby, ve kterých byl za člena Rady zvolen Mgr. Dr. Jan Komenda (Matematický ústav AV ČR, v. v. i.).

Činnost Rady ÚTIA AV ČR, v. v. i., v roce 2015:

- 1.2.1 V roce 2015 se Rada pracoviště sešla dvakrát na standardních zasedáních, a to 27. března a 14. září. Na těchto zasedáních diskutovali členové Rady především otázky spojené s realizací hodnocení ústavů Akademie věd ČR, neboť to bylo právě toto hodnocení, co nejvíce ovlivnilo život v ÚTIA v daném roce. Nicméně i v roce 2015, stejně jako v letech předchozích, řadu úkonů provedla Rada formou diskuse a hlasování per rollam. Tímto způsobem proběhla na začátku roku diskuse a hlasování o rozdělení zisku, v dubnu pak proces schvalování rozpočtu a v květnu schvalování výroční zprávy.
- 1.2.2 Kromě těchto standardních úkonů byla činnost Rady pracoviště poznamenána smutnou skutečností, že v březnu zemřel člen Rady pracoviště Prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc. V následných doplňovacích volbách, kterých se zúčastnilo 55 % členů akademické obce pracoviště, byl externím členem Rady ÚTIA místo zesnulého prof. Šimandla zvolen Dr. Jan Komenda z Matematického ústavu AV.
- 1.2.3 V souvislosti s realizací doplňovacích voleb a na základě zkušeností i z jiných ústavů AV ČR,

Rada pracoviště diskutovala i volební řád pro doplňovací volby a v této diskusi navrhla a posléze i 28. 3. hlasováním per rollam schválila doplnění článku 10 volebního řádu takto: "Pro druhé a třetí kolo doplňovacích voleb stačí k platnosti voleb účast alespoň 30 procent výzkumných pracovníků".

1.3 Dozorčí rada

K 1. lednu 2014 platilo následující složení Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v. v. i. (dále DR ÚTIA):

Předseda:	RNDr. Jan Šafanda, CSc.	AR AV ČR
Místopředseda:	Mgr. Pavel Boček	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:	Iva Marešová	ÚTIA

K žádným změnám ve složení DR ÚTIA v průběhu roku 2014 nedošlo.

Činnost DR ÚTIA v roce 2015:

Dozorčí rada ÚTIA AV ČR, v. v. i. se v roce 2015 sešla dvakrát, a to ve dnech 19. června a 1. prosince.

1.3.1 Udělila předchozí písemný souhlas

- k uzavření Dodatků č. 1, 2 a 3 ke smlouvě o nájmu nebytových prostor s firmou Multidata Praha
- k uzavření smlouvy o pronájmu nebytových prostor společnosti Kettex Development s.r.o.
- k uzavření dodatku k nájemní smlouvě s Jakubem Hejdou
- k ukončení a opětovnému uzavření dvou smluv o pronájmu nebytových prostor s Fyzikálním ústavem AV ČR, v. v. i.

1.3.2 Projednala a vzala na vědomí bez připomínek Návrh rozpočtu ÚTIA na rok 2015

1.3.3 Vypracovala a schválila zprávu o své činnosti za rok 2014

1.3.4 Projednala a vzala na vědomí bez připomínek Výroční zprávu ústavu za rok 2014 včetně příloh.

1.3.5 Ohodnotila manažerské schopnosti ředitele ústavu Prof. Ing. Jana Flussera za rok 2014 nejvyšším stupněm

1.3.6 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 2015 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 2014 tato zřizovací listina nebyla změněna.

3. Hodnocení hlavní činnosti

4. 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 2015 publikovány ve 3 monografiích, 6 kapitolách v monografiích, 94 člancích v mezinárodních vědeckých časopisech a 72 příspěvcích v konferenčních sbornících. Ve spolupráci s vysokými školami ústav zabezpečuje doktorské studium a vychovává vědecké pracovníky. V roce 2015 měl ústav 8 společně akreditovaných doktorských studijních programů s těmito vysokými školami:

škola	název programu	obor
VŠE	Ekonomika a management	Management
UK	Matematika	Pravděpodobnost a matematická statistika
UK	Matematika	Ekonometrie a operační výzkum
UK	Matematika	Pravděpodobnost a matematická statistika, ekonometrie a finanční matematika
UK	Informatika	Softwarové systémy
UK	Informatika	Teoretická informatika
UK	Informatika	Počítačová grafika a analýza obrazu
UK	Biomedicína	Biomedicínská informatika

V rámci těchto doktorských programů obhájilo v r. 2015 své disertační práce 8 studentů, jejichž školiteli byli pracovníci ústavu.

Ústav se výrazně podílel i na výuce v magisterském a bakalářském studiu (celkem 66 semestrálních kursů přednášených pracovníky ústavu) a na vedení mnoha diplomových prací.

Ústav byl zapojen do mezinárodních vědeckých projektů (7. rámcový program 6×, Eureka 1×, Norské fondy 1×) 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 47. Jejich poskytovatelé (sestupně podle počtu podporovaných projektů): 28 GA ČR, 8 zahraniční poskytovatelé, 3 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, 3 TA ČR, 2 GA UK, 2 AV ČR a 1 Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.

Ústav byl v r. 2015 pořadatelem či spoluorganizátorem několika mezinárodních konferencí, workshopů a seminářů.

název	odhad počtu účastníků
Matematika a informatika v praxi	50
10th Workshop on Uncertainty Processing WUPES 2015	31
Spring School of Variational Analysis	40
12th International Conference on Latent Variable Analysis and Signal Separation – LVA/ICA 2015	85
BIOIMAGING 2015, part of BIOSTEC	150
2nd General Workshop: Financial Distortions & Macroeconomic Performance	20

3.2 Organizační a provozní činnost

Ústav v roce 2015 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
2015_001	Obvyklá mzda pro účely projektů
2015_002	Finanční příspěvek na přechodné ubytování zaměstnanců
2015_003	Domácí řád školicího a rekreačního střediska
2015_004	Dodatek mzdového předpisu

Hospodářským výsledkem ÚTIA AV ČR, v. v. i. po zdanění za rok 2015 je zisk ve výši **5 395 681 Kč**. Podle § 18, odst. 2, písm. e) zákona o v. v. i. Rada ÚTIA AV ČR, v. v. i. dne 22. února 2016 rozhodla o rozdělení zisku po zdanění takto: **5 125 000 Kč** se převádí do sociálního fondu a **270 681 Kč** se převádí do rezervního fondu

5. Hodnocení další a jiné činnosti

ÚTIA AV ČR, v. v. i., v roce 2015 žádnou další činnost nevyvíjel.

6. 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.

7. Stanoviska dozorčí rady

Dozorčí rada nemá k činnosti ÚTIA AV ČR, v. v. i. žádné kritické připomínky

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

8.1 Přílohy výroční zprávy

Příloha č. 1: Účetní závěrka za rok 2015 s přílohami

Příloha č. 2: Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2015

Příloha č. 3: Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v. v. i. k výroční zprávě za rok 2015

8.2 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.

9. Zpráva o činnosti podle § 5 zákona o svobodném přístupu k informacím, č. 106/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů

9.1 Počet podaných žádostí o informace a počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti:

Ústavu byla v roce 2015 podána jedna žádost e-mailem. Vzhledem k tomu, že se dotaz týkal společných aktivit se subjekty, s nimiž ústav nikdy žádné společné aktivity nevyvíjel, byla žadateli podána e-mailem negativní odpověď a nebylo požadováno ověření identity žadatele. To znamená, že ústav v roce 2015 nevydal žádná rozhodnutí o odmítnutí žádosti.

9.2 Počet podaných odvolání proti rozhodnutí:

Žádná taková odvolání nebyla v roce 2015 podána.

9.3 Opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení:

Žádná taková soudní řízení nebyla ústavem v roce 2015 vedena.

9.4 Výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence:

Ústav v roce 2015 neposkytl žádné výhradní licence.

9.5 Počet stížností podaných podle § 16a zák. č. 106/1999 Sb., důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení:

Žádné takové stížnosti nebyly v roce 2015 podány.

9.6 Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona:

Žádné takové informace nejsou pro rok 2015 relevantní.

10. Zpráva o splnění povinnosti podílu OZP podle § 81, odst. 1 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů

Zaměstnavatelé s více než 25 zaměstnanci v pracovním poměru jsou podle § 81 odst. 1 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů povinni zaměstnávat osoby se zdravotním postižením (dále jen „OZP“) ve výši povinného podílu těchto osob na celkovém počtu zaměstnanců zaměstnavatele. Povinný podíl činí 4 %.

Údaje platné pro ústav:

Přepočtený počet zaměstnanců	138,89
Povinný podíl 4% OZP podle zákona	5,56
Skutečný podíl OZP	5,85

Závěr: ústav v roce 2015 svou uvedenou zákonnou povinnost v celém rozsahu splnil formou „zaměstnávání osob se zdravotním postižením v pracovním poměru“.

Tuto výroční zprávu projednala a schválila Rada ÚTIA AV ČR, v. v. i. dne 13. května 2016.
V Praze dne 13. května 2016.

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 2015 podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích,
č. 341/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Příloha č. 1

Účetní závěrka za rok 2015 s přílohami

Rozvaha

IČO

Sestaveno k 31.12.2015

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

67985556

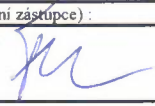

(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)

Položka		Číslo řádku	Stav	
Číslo	Název		k 01.01.2015	k 31.12.2015
	A.Dlouhodobý majetek celkem	001	151 537	149 175
	I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	2 423	2 266
	1.Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	003		
	2.Software	004	2 028	1 958
	3.Ocenitelná práva	005		
	4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	395	308
	5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	007		
	6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	008		
	7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	009		
	II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	227 479	228 691
	1.Pozemky	011	187	187
	2.Umělecká díla, předměty a sbírky	012		
	3.Stavby	013	188 466	188 466
	4.Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	014	30 730	32 672
	5.Pěstitelské celky trvalých porostů	015		
	6.Základní stádo a tažná zvířata	016		
	7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	8 096	7 366
	8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	018		
	9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019		
	10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	020		
	III.Dlouhodobý finanční majetek celkem	021		
	1.Podíly v ovládaných a řízených osobách	022		
	2.Podíly v osobách pod podstatným vlivem	023		
	3.Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	024		
	4.Půjčky organizačním složkám	025		
	5.Ostatní dlouhodobé půjčky	026		
	6.Ostatní dlouhodobý finanční majetek	027		
	7.Požizovaný dlouhodobý finanční majetek	028		
	IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	029	-78 365	-81 782
	1.Oprávký k nehmot. výsl. výzkumu a vývoje	030		
	2.Oprávký k softwaru	031	-1 460	-1 527
	3.Oprávký k ocenitelným právům	032		
	4.Oprávký k DDNM	033	-395	-308
	5.Oprávký k ostatnímu DNM	034		
	6.Oprávký ke stavbám	035	-41 456	-45 226
	7.Oprávký k sam. movitým věcem a souborům movitých věcí	036	-26 958	-27 354
	8.Oprávký k pěstitelským celkům	037		
	9.Oprávký k zákl. stádu a tažným zvířatům	038		
	10.Oprávký k DDHM	039	-8 096	-7 366
	11.Oprávký k ostatnímu DHM	040		
	B.Krátkodobý majetek celkem	041	33 405	36 581
	I.Zásoby celkem	042		
	1.Materiál na skladě	043		
	2.Materiál na cestě	044		
	3.Nedokončená výroba a polotovary	045		
	4.Polotovary vlastní výroby	046		
	5.Výrobky	047		
	6.Zvířata	048		
	7.Zboží na skladě a prodejnách	049		
	8.Zboží na cestě	050		
	9.Poskytnuté zálohy na zásoby	051		
	II.Pohledávky celkem	052	2 962	1 531
	1.Odběratelé	053	2 695	1 338

	2.Směnky k inkasu	054		
	3.Pohledávky za eskontované cenné papíry	055		
	4.Poskytnuté provozní zálohy	056	51	51
	5.Ostatní pohledávky	057		
	6.Pohledávky za zaměstnanci	058	202	137
	7.Pohledávky za institucemi SZ a VZP	059		
	8.Daň z příjmu	060		
	9.Ostatní přímé daně	061		
	10.Daň z přidané hodnoty	062		
	11.Ostatní daně a poplatky	063		
	12.Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	064		
	13.Nároky na dotace a ost. zúčtování ÚSC	065		
	14.Pohledávky za účastníky sdružení	066		
	15.Pohledávky z pevných termínovaných operací	067		
	16.Pohledávky z emitovaných dluhopisů	068		
	17.Jiné pohledávky	069	14	5
	18.Dohadné účty aktivní	070		
	19.Opravná položka k pohledávkám	071		
	III.Krátkodobý finanční majetek celkem	072	30 103	34 784
	1.Pokladna	073	251	160
	2.Ceniny	074	495	740
	3.Účty v bankách	075	29 226	33 757
	4.Majetkové cenné papíry k obchodování	076		
	5.Dluhové cenné papíry k obchodování	077		
	6.Ostatní cenné papíry	078		
	7.Požizovaný krátkodobý finanční majetek	079		
	8.Penize na cestě	080	131	127
	IV.Jiná aktiva celkem	081	340	265
	1.Náklady příštích období	082	180	213
	2.Příjmy příštích období	083	161	52
	3.Kurzové rozdíly aktivní	084		0
	AKTIVA CELKEM	085	184 942	185 755
	A.Vlastní zdroje celkem	086	181 980	182 890
	I.Jmění celkem	087	179 095	177 495
	1.Vlastní jmění	088	151 531	149 169
	2.Fondy	089	27 565	28 326
	- Sociální fond	090	988	1 176
	- Rezervní fond	091	8 755	8 900
	- Fond účelově určených prostředků	092	15 242	16 035
	- Fond reprodukce majetku	093	2 579	2 216
	3.Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	094		
	II.Výsledek hospodaření celkem	095	2 884	5 396
	1.Účet výsledku hospodaření	096		5 396
	2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	097	2 884	
	3.Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	098		
	B.Cizí zdroje celkem	099	2 962	2 865
	I.Rezervy celkem	100		
	1.Rezervy	101		
	II.Dlouhodobé závazky celkem	102	232	232
	1.Dlouhodobé bankovní úvěry	103		
	2.Emitované dluhopisy	104		
	3.Závazky z pronájmu	105		
	4.Přijaté dlouhodobé zálohy	106		
	5.Dlouhodobé směnky k úhradě	107		
	6.Dohadné účty pasivní	108		
	7.Ostatní dlouhodobé závazky	109	232	232
	III.Krátkodobé závazky celkem	110	1 732	874
	1.Dodavatelé	111	36	122
	2.Směnky k úhradě	112		
	3.Přijaté zálohy	113		
	4.Ostatní závazky	114		
	5.Zaměstnanci	115	178	121

6.Ostatní závazky k zaměstnancům	116		
7.Závazky k institucím SZ a VZP	117		
8.Daň z příjmu	118	679	303
9.Ostatní přímé daně	119		
10.Daň z přidané hodnoty	120	610	272
11.Ostatní daně a poplatky	121	0	0
12.Závazky ze vztahu k SR	122	228	44
13.Závazky ze vztahu k rozpočtu ÚSC	123		
14.Závazky z upsaných nesplacených cen. papírů	124		
15.závazky k účastníkům sdružení	125		
16.Závazky z pevných term. operací	126		
17.Jiné závazky	127	0	11
18.Krátkodobé bankovní úvěry	128		
19.Eskontní úvěry	129		
20.Emitované krátkodobé dluhopisy	130		
21.Vlastní dluhopisy	131		
22.Dohadné účty pasivní	132		
23.Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	133		
IV.Jiná pasiva celkem	134	998	1 759
1.Výdaje příštích období	135	310	320
2.Výnosy příštích období	136	688	1 439
3.Kurzové rozdíly pasivní	137		
PASIVA CELKEM	138	184 942	185 755

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

Řešitel	Odpovědná osoba (statutární zástupce): Prof. Ing. Jan Flusser DrSc.	Osoba odpovědná za sestavení: Olga Pokorná
		
	Podpis odpovědné osoby:	Podpis osoby odpovědné za sestavení:

Tisk: 10.03.2016 13:21:45 Pokorná Olga

1019002182_RI_EKUROPO-ROZVAHA_VVI_04.2007...18 BHM: 818 11 13

Výsledovka VVI

Od 01.01.2015 do 31.12.2015

IČO

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

67985556

(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)

Položka		Číslo řádku	Činnost		
Číslo	Název		Hlavní	Další	Jiná
	A.I. Spotřebované nákupy celkem	001	7 083		
	A.I.1. Spotřeba materiálu	002	4 976		
	A.I.2. Spotřeba energie	003	721		
	A.I.3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	004	1 386		
	A.II. Služby celkem	006	14 348		
	A.II.5. Opravy a udržování	007	949		
	A.II.6. Cestovné	008	5 515		
	A.II.7. Náklady na reprezentaci	009	212		
	A.II.8. Ostatní služby	010	7 672		
	A.III. Osobní náklady celkem	011	104 656		
	A.III.9 Mzdové náklady	012	73 709		
	A.III.10. Zákonné sociální pojištění	013	23 968		
	A.III.12. Zákonné sociální náklady	015	4 493		
	A.III.13. Ostatní sociální náklady	016	2 485		
	A.IV. Daně a poplatky celkem	017	30		
	A.IV.14. Daň silniční	018	8		
	A.IV.15. Daň z nemovitostí	019	15		
	A.IV.16. Ostatní daně a poplatky	020	6		
	A.V. Ostatní náklady celkem	021	3 728		
	A.V.18. Ostatní pokuty a penále	023	2		
	A.V.21. Kursové ztráty	026	80		
	A.V.24. Jiné ostatní náklady	029	3 647		
	A.VI. Odpisy, prod. majetek, tvorba rezerv a opr. pol. celkem	030	5 708		
	A.VI.25. Odpisy DNM a DHM	031	5 708		
	A. Náklady celkem	042	135 553		
	B.I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	043	3 103		
	B.I.1. Tržby za vlastní výroby	044	49		
	B.I.2. Tržby z prodeje služeb	045	3 054		
	B.IV. Ostatní výnosy celkem	057	17 462		
	B.IV.15. Úroky	061	34		
	B.IV.16. Kurzové zisky	062	10		
	B.IV.17. Zúčtování fondů	063	8 465		
	B.IV.18. Jiné ostatní výnosy	064	8 954		
	B.VII. Provozní dotace celkem	077	121 367		
	B.VII.29. Provozní dotace	078	121 367		
	B. Výnosy celkem	079	141 932		
	C. Výsledek hospodaření před zdaněním	080	6 379		
	C.34. Daň z příjmů	081	983		
	D.*** Výsledek hospodaření po zdanění	082	5 396		

Ústav teorie informace
a automatizace AV ČR, v.v.i.
Pod Vodárenskou věží 4
182 08 Praha 8
①

Ředitel	Odpovědná osoba (statutární zástupce): Prof. Jan Flusser	Osoba odpovědná za sestavení: Olga Pokorná
	Podpis odpovědné osoby:	Podpis osoby odpovědné za sestavení:

Příloha k účetní závěrce
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i.
k 31. 12. 2015

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.

Příloha je zpracována za účetní období počínající dnem 1. ledna 2015 a končící dnem 31. prosince 2015. Rozvahovým dnem je datum 31. 12. 2015

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)

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 Čelíkovský, CSc.
 Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc. Dr.h.c.
 Prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.
 Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
 Mgr. Dr. Jan Komenda
 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:

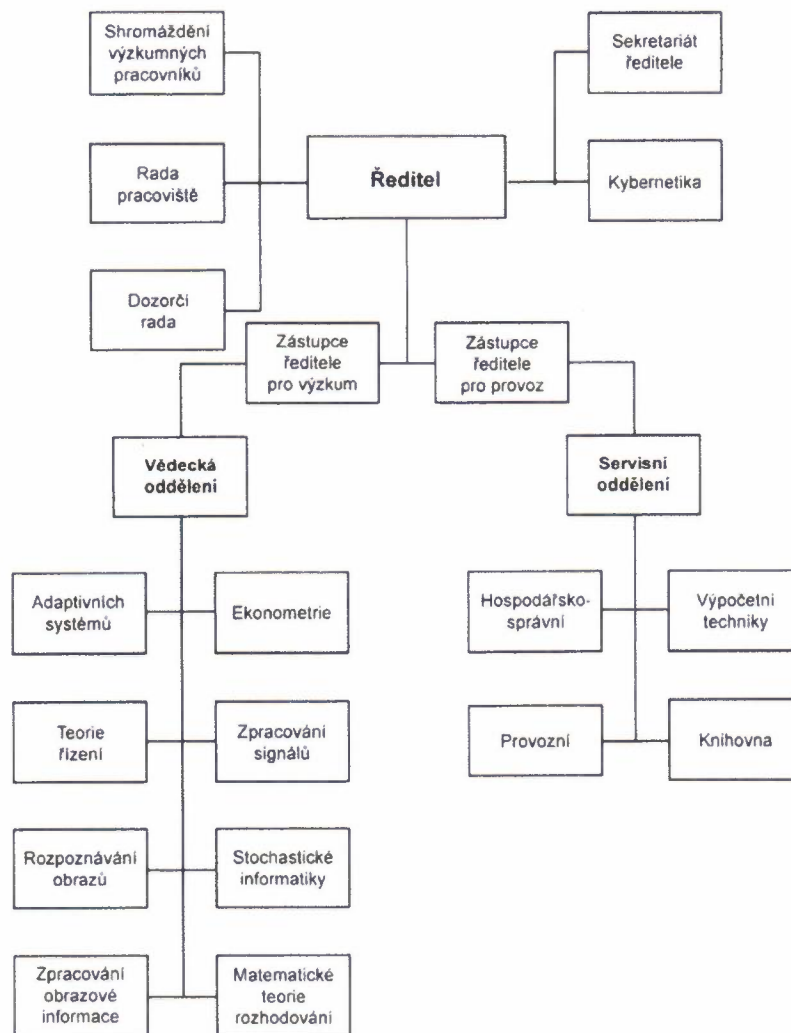
Základními organizačními jednotkami ÚTIA, v. v. i. jsou vědecká oddělení, jejichž úkolem je výzkum a vývoj, a servisní oddělení zajišťující infrastrukturu výzkumu.

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
	2015	2014
Kategorie - vědecký pracovník	94	94
Kategorie - provozní pracovník	44	45
Průměrný počet zaměstnanců celkem	138	139

2b Osobní náklady

	Zaměstnanci celkem		Z toho řídicích pracovníků	
	Sledované účetní období	Předchozí účetní období	Sledované účetní období	Předchozí účetní období
Mzdové náklady	73 576	72 536	4 732	4 173
Odměny členům statutárních orgánů společnosti				
Odměny členům dozorčích orgánů společnosti	133	133		
Náklady na sociální zabezpečení, zdrav.pojištění	23 968	23 712	1 339	1 183
Zákonné sociální náklady	4 493	4 672	55	55
Osobní náklady celkem	102 170	101 053	6 126	5 411

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 ve 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	0
Splatné závazky veřejného zdravotního pojištění	0
Evidované daňové nedoplatky u místně přísl. finanč. orgánů	576

1.2. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Důvod dotace	Běžné obd.	Minulé obd.
Dotace institucionální celkem	65 532	64 599
Dotace účelové celkem	0	0
Dotace mimorozpočtové celkem	55 835	54 433
Dotace investiční institucionální celkem	3 190	2 583
Dotace investiční mimorozpočtové celkem	0	0

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	188 466	188 466	45 226	41 456	143 240	147 010
Samostatné movité věci a soubory m.věcí	32 671	30 730	27 354	26 958	5 317	3 772
Drobný DHM	7 366	8 096	7 366	8 096	0	0
Nedokončený DHM	0	0	0	0	0	0

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	1 958	2 028	1 527	1 460	431	568
Ocenitelná práva	0	0	0	0	0	0
Výsledky vědecké čin.	0	0	0	0	0	0
Drobný DNM	308	395	308	395	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	17 653	Drobný dlouh. hmotný majetek	15 983
Drobný dlouh.nehmotný majetek	959	Drobný dlouh. nehmotný majetek	1 005
Celkem	18 612	Celkem	16 988

4. Vlastní jmění

4.1. Použití zisků, resp. úhrady ztrát

Způsob rozdělení zisku předcházejícího účetního období: 2 884 323,38 Kč

- 2 740 000,00 Kč bylo převedeno do sociálního fondu
- 144 323,38 Kč bylo převedeno do rezervního fondu

Hospodářský výsledek k 31.12.2015 5 395 681 Kč - hlavní činnost

Návrh na rozdělení zisku běžného období: 5 395 681 Kč - 5 125 000 Kč bude převedeno
do sociálního fondu

- 270 681 Kč bude převedeno
do rezervního fondu

V roce 2014 byla uplatněna sleva na dani dle § 20 odst.7 zákona o dani z příjmu 586/1992 Sb. zákonů ve výši 395 531 Kč. Tato částka byla v roce 2015 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 a 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
Ve splatnosti	1 389	139	2 692	216
do 30	0	0	50	0
30 - 60	0	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
Ve splatnosti	105	752	36	1 696
do 30	17	0	0	0
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: 29.2.2016	Sestavil: Olga Pokorná 	Podpis statutárního zástupce: 
-----------------------------	--	--

Ústav teorie informace
a automatizace AV ČR, v.v.i.
Pod Vodárenskou věží 4
182 08 Praha 8
①



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

**Výroční zpráva za rok 2015 podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích,
č. 341/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Příloha č. 2

**Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za
kalendářní rok 2015**

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření řádné účetní závěrky

za kalendářní rok 2015

u veřejné výzkumné instituce

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

AHM audit s.r.o.

Praha, Česká republika
Květen 2016

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 2014 (12 měsíců)
Datum vyhotovení zprávy:	20. 05. 2016
Druh výroku:	<u>výrok bez výhrad</u>
Příjemce zprávy:	ředitel ústavu Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.

Přílohy:

-výroční zpráva za rok 2015 podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích, č. 341/2005 Sb.

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 ověření přiložené účetní závěrky veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV, v. v. i. zahrnující rozvahu k 31. prosinci 2015, 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, 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

Naší odpovědností 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 k účetní závěrce pro přípravu výroční zprávy

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV, v. v. i. k 31. 12. 2015 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2015 v souladu s českými účetními předpisy.

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá vedení společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a zvážení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky, zda je výroční zpráva sestavena v souladu s právními předpisy nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistíme, že tomu tak není, jsme povinni zjištěné skutečnosti uvést v naší zprávě.

V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích nic takového nezjistili.

V Praze dne 20. 05. 2016

Auditorská společnost:

AHM audit s.r.o.
oprávnění č. 407



Statutární auditor:

Libor Holý
oprávnění č. 1750



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

**Výroční zpráva za rok 2015 podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích,
č. 341/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Příloha č. 3

**Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v. v. i. k výroční zprávě
za rok 2015**

USNESENÍ

V souladu s § 19, odstavec (1) písmeno i) Zákona o veřejných výzkumných institucích 341/2005 Sb., v platném znění, Dozorčí rada Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i. projednala Návrh výroční zprávy ústavu za rok 2015 předložený vedením ústavu včetně příloh Účetní závěrka za rok 2015 a Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2015 a

bere jej se souhlasem na vědomí.

V Praze dne 30. května 2016