

**Výroční zpráva za rok 2017 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	3
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
8. Zpráva o činnosti podle § 5 zákona o svobodném přístupu k informacím, č. 106/1999 Sb., ve znění pozdějších předpisů	5
9. Zpráva o splnění povinnosti podílu OZP podle § 81, odst. 1 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů	5

Přílohy:

1. Účetní závěrka za rok 2017 s přílohami	6
2. Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2017	19
3. Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v. v. i. k výroční zprávě za rok 2017	24

**Výroční zpráva Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i. za rok 2017
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 2017** 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

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

Ke dni 1. května 2017 byla **doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.** na základě návrhu Rady pracoviště podle § 17, odst. 2 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů jmenována do funkce ředitelky ÚTIA AV ČR, v. v. i., na pětileté funkční období s účinností **od 1. května 2017 do 30. dubna 2022**, a to dopisem předsedkyně AV ČR, prof. RNDr. Evy Zažimalové, CSc., čj. **KAV-1346/EO/2017**, ze dne **26. dubna 2017**.

1.2 Rada pracoviště

Ke dni 1. ledna 2017 měla rada ÚTIA AV ČR, v. v. i., následující složení:

Předseda:	Prof. Radim Jiroušek, DrSc.
Místopředseda:	Ing. František Matúš, CSc.
Členové:	Prof. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc. Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc. Prof. Ing. Michal Haindl, DrSc. Mgr. Dr. Jan Komenda Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., Dr.h.c. Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc. Prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.
Tajemník:	Marie Kolářová

Shromáždění výzkumných pracovníků dne 4. ledna 2017 zvolilo tyto interní členy: J. Flusser, M. Haindl, F. Matúš, V. Šmídl, F. Šroubek a J. Vejnarová a tyto externí členy: M. Tůma a J. Á. Víšek. Jediným pokračujícím členem z předcházejícího období zůstal J. Komenda. Dne 23. února Rada zvolila předsedou Jana Flussera a místopředsedou Václava Šmidla a jmenovala do funkce tajemnice Rady J. Zoltánovou. Výsledné složení Rady:

Předseda:	Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.
Místopředseda:	Doc. Ing. Václav Šmídl, Ph.D.
Členové:	Prof. Ing. Michal Haindl, DrSc. Ing. František Matúš, CSc. Ing. Filip Šroubek, Ph.D., DSc. Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc. Mgr. Dr. Jan Komenda Prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc. Prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc.
Tajemník:	Jarmila Zoltánová

Činnost Rady ÚTIA AV ČR, v. v. i., v roce 2017:

- 1.2.1 Rada pracoviště zasedala v kalendářním roce 2017 šestkrát. Kromě těchto prezenčních zasedání pak ve shodě s jednacím řádem projednávala několik záležitostí per rollam. Jako každým rokem, na začátku roku schvalovala tímto způsobem návrh rozdělení hospodářského výsledku ÚTIA AV ČR, v. v. i. za rok 2016 a návrh rozpočtu na rok 2017. Stejným způsobem pak na konci roku Rada projednala návrh na jmenování bývalého dlouholetého pracovníka ústavu, Prof. Ing. Vladimír Kučery, DrSc., emeritním pracovníkem AV ČR.
- 1.2.2 Prezenčně se Rada pracoviště sešla celkem šestkrát, a to dvakrát v lednu, únoru, dvakrát v dubnu a září.
- 1.2.2.1 Na prvním lednovém zasedání byly projednávány návrhy na udělení cen pracovníkům ústavu. Byl schválen návrh na rozdělení zisku za rok 2016 a opětovně byl projednán Návrh na splnutí ÚTIA a ÚI. Z důvodu skončení funkčního období bylo toto první zasedání v roce 2017 zároveň i posledním zasedáním ve stávajícím složení členů Rady.
- 1.2.2.2 Na druhém zasedání bylo podrobně posuzováno možné splnutí ÚTIA a ÚI, včetně dopadů na vědeckou činnost, personální i sociální oblast. Projednání případné novelizace jednacích a volebního řádu Rady bylo odloženo až do vyjasnění situace ohledně splnutí ÚTIA a ÚI.
- 1.2.2.3 Při třetím zasedání konaném v únoru Rada vyslechla informaci ředitele o usnesení VR AV ČR a PAR AV ČR ohledně splnutí ÚTIA a ÚI, a to s výsledkem, že splnutí není v krátkodobém horizontu možné. Byl zvolen nový předseda, místopředseda a tajemnice Rady ÚTIA, došlo k novelizaci základních dokumentů. Dále se Rada věnovala přípravě výběrového řízení na nového ředitele ústavu, byla sestavena výběrová komise na kandidáta ředitele a byl připraven inzerát na vyhlášení konkurzu. Uzávěrka přihlášek byla stanovena na 31. 3. 2017.
- 1.2.2.4 Při dubnovém, čtvrtém, zasedání byl schválen návrh rozpočtu ústavu, byl schválen nový Jednací řád Rady a potvrzen stávající volební řád Rady a pravidla výběru kandidáta na ředitele. Rada odsouhlasila projednávání grantů a smluv Radou. M. Haindl byl zvolen do Akademické rady na druhé funkční období. Rada vzala na vědomí změny ve složení Dozorčí rady, ke kterým došlo k datu 1. 5. 2017.
- 1.2.2.5 Hlavním programem dalšího zasedání Rady ÚTIA byl výběr kandidáta na místo ředitele ÚTIA. Přihlásil se jediný kandidát - doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc. Výběrová komise ji v tajném hlasování doporučila Radě ÚTIA jako vhodného kandidáta na místo ředitele. Rada pracoviště projednala přihlášku doc. Vejnarové a na základě výsledků tajného hlasování ji Rada navrhla předsedkyni AV ČR ke jmenování na místo ředitele ÚTIA AV ČR od 1. 5. 2017.
- 1.2.2.6 Poslední zasedání Rady konané v září bylo věnováno zejména jmenování zástupce Rady do Atestační komise ústavu, možnosti zřízení etické komise a ústavního ombudsmana a vypsání konkurzu na místa vedoucích vědeckých oddělení ústavu.

1.3 Dozorčí rada

K 1. lednu 2017 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. Prof. Ing. Václav Hlaváč, CSc. Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.	ÚI AV ČR, v. v. i. FEL ČVUT MFF UK
Tajemník:	Iva Marešová	ÚTIA

Akademická rada AV ČR na základě svých usnesení přijatých na 49. zasedání dne 7. března 2017 a jednáním per rollam dne 21. března 2017, podle § 19 odst. (4) zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích v platném znění a podle článku 17 přílohy Stanov Akademie věd ČR, jmenovala Mgr. Pavla Bočka místopředsedou DR a Prof. RNDr. Jiřího Ivánka, CSc. členem DR s účinností od 1. května 2017 na pětileté funkční období, tj. do 30. dubna 2022. K žádným dalším změnám ve složení DR ÚTIA v průběhu roku 2016 nedošlo. Výsledné složení DR k datu 1. května 2017:

Předseda:	RNDr. Jan Šafanda, CSc.	AR AV ČR
Místopředseda:	Mgr. Pavel Boček	ÚTIA
Členové:	Ing. Petr Cintula, Ph.D. Prof. RNDr. Jiří Ivánek, CSc. Prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.	ÚI AV ČR, v. v. i. FIS VŠE MFF UK
Tajemník:	Iva Marešová	ÚTIA

Činnost DR ÚTIA v roce 2017:

- 1.3.1 Dozorčí rada ÚTIA AV ČR, v. v. i. se v roce 2017 sešla dvakrát, a to ve dnech 9. června a 11. prosince.
- 1.3.2 Projednala a vzala na vědomí bez připomínek návrh rozpočtu ÚTIA na rok 2017.
- 1.3.3 Projednala a vzala na vědomí bez připomínek Výroční zprávu ÚTIA AV ČR., v. v. i. za rok 2016.
- 1.3.4 Vypracovala a schválila Zprávu o činnosti Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v. v. i. za rok 2016.
- 1.2.5 Provedla hodnocení manažerských schopností ředitele ústavu Prof. Ing. Jana Flussera, DrSc.
- 1.3.6 Udělila předchozí písemný souhlas k dodatku ke smlouvě o pronájmy s firmou Kettex s.r.o., předloženému vedením ústavu dne 12. 8. 2017.
- 1.3.7 Udělila předchozí písemný souhlas k dodatku ke smlouvě o pronájmu nebytových prostor Fyzikálním ústavem, předloženému vedením ústavu dne 30.11.2017.
- 1.3.8 Projednala výběr auditora a pověřila ředitelku ústavu Doc. RNDr. Jiřinu Vejndarovou, CSc. uzavřením smlouvy o provedení auditu roční účetní uzávěrky ÚTIA AV ČR, v. v. i. za rok 2017 s firmou ASPEKT HM.

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 2017 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 2017 publikovány v 1 monografii, 7 kapitolách v odborných monografiích, 94 článkách v odborných časopisech a 55 příspěvcích v konferenčních sbornících.

Ve spolupráci s vysokými školami ústav zabezpečuje doktorské studium a vychovává vědecké pracovníky. V roce 2017 měl ústav 7 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	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 obhájili v roce 2017 své disertační práce 4 studenti, jejichž školiteli byli pracovníci ústavu.

Ústav se výrazně podílel i na výuce v magisterském a bakalářském studiu (celkem 48 semestrálních kursů přednášených pracovníky ústavu) a na vedení mnoha diplomových prací.

Ústav byl zapojen do mezinárodních vědeckých projektů (7. rámcový program 4×, Horizont 2020 3×, Norské fondy 1×, COST 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 41. Jejich poskytovatelé (sestupně podle počtu podporovaných projektů): 23 GA ČR, 8 zahraniční poskytovatelé, 4 TA ČR, 2 Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, 1 Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a 1 Ministerstvo vnitra ČR.

Ústav byl v roce 2017 pořadatelem či spoluorganizátorem několika mezinárodních konferencí, workshopů a seminářů.

název	odhad počtu účastníků
11th International Conference on Parametric Optimization and Related Topics (ParaoptXI)	80
Workshop on Variational Analysis and Optimization IV	20
Advanced testing of driver decoy	15
20. seminář Síťového centra robotiky a setkání členů Klubu robotiky	25
Seminář inženýrských aplikací	300
Pražský inženýrský seminář	120

3.2 Organizační a provozní činnost

3.2.1 Vnitřní předpisy

Ústav v roce 2017 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	Poznámka
2017_001	Ochrana práv zaměstnavatele	Doplnění Pracovního řádu 2007_006
2017_002	Požadavky pro zařazování pracovníků do kvalifikačních stupňů	
2017_003	Jednotná podoba názvu ústavu	Nahrazuje předpis 2014_008

3.2.2 Rozdělení zisku

Hospodářským výsledkem ÚTIA AV ČR, v. v. i. po zdanění za rok 2017 je zisk ve výši **4 510 tis. Kč**. Podle § 18, odst. 2, písm. e) zákona o v. v. i. Rada ÚTIA AV ČR, v. v. i. dne 5. února 2018 rozhodla o rozdělení zisku po zdanění takto: **4 284 tis. Kč** se převádí do sociálního fondu a **226 tis. Kč** se převádí do rezervního fondu.

4. Hodnocení další a jiné činnosti

ÚTIA AV ČR, v. v. i., v roce 2016 žádnou další a jinou 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 2017 s přílohami

Příloha č. 2: Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2017

Příloha č. 3: Vyjádření Dozorčí rady ÚTIA AV ČR, v. v. i. k výroční zprávě za rok 2017

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.

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

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

Ústavu nebyla v roce 2016 podána žádná taková žádost. Ústav v roce 2016 nevydal žádná rozhodnutí o odmítnutí žádosti.

8.2 Počet podaných odvolání proti rozhodnutí:

Žádná taková odvolání nebyla v roce 2016 podána.

8.3 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 2016 vedena.

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

Ústav v roce 2016 neposkytl žádné výhradní licence.

8.5 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 2016 podány.

8.6 Další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona:

Žádné takové informace nejsou pro rok 2016 relevantní.

8. 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	142,86
Povinný podíl 4% OZP podle zákona	5,71
Skutečný podíl OZP	5,07
Odběr určených výrobků a služeb („náhradní plnění“)	0,23
Skutečný podíl + náhradní plnění	5,30
Podíl určující odvod do státního rozpočtu	0,41
Odpovídající výše odvodu do státního rozpočtu	29 481
	Kč

Závěr: ústav v roce 2017 tuto svou zákonnou povinnost splnil součtem tří složek:

(1) „zaměstnávání osob se zdravotním postižením v pracovním poměru“; (2) odběr určených výrobků a služeb; a (3) odvodem do státního rozpočtu, a to podle výše uvedené tabulky.

V Praze dne 13. 06. 2018.

Přílohy: dle bodu 7.1


Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.
ředitelka ÚTIA AV ČR, v. v. i.

Tuto výroční zprávu projednala a schválila Rada ÚTIA AV ČR, v. v. i. dne 15. června 2018.



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

**Výroční zpráva za rok 2017 podle § 30 zákona o veřejných výzkumných institucích,
č. 341/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Příloha č. 1

Účetní závěrka za rok 2017 s přílohami

Rozvaha plný rozsah

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

ke dni 31.12.2017

v tisících Kč

IČO

67985556

Pod Vodárenskou věží 1143/4

Praha

182 08

Česká republika

AKTIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
	AKTIVA	1		
A.	Dlouhodobý majetek celkem	2	145 016,80	143 213,60
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	3	2 580,80	2 498,00
2.	Software	5	2 272,60	2 231,00
4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	7	308,20	267,00
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	11	227 805,00	231 664,60
1.	Pozemky	12	571,30	585,30
3.	Stavby	14	188 465,80	188 465,80
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	15	31 933,40	36 230,90
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	18	6 834,50	6 382,60
IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	29	-85 369,00	-90 949,00
2.	Oprávký k softwaru	31	-1 743,10	-1 817,10
4.	Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	33	-308,20	-267,00
6.	Oprávký ke stavbám	35	-48 994,90	-52 764,30
7.	Oprávký k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	36	-27 488,30	-29 718,00
10.	Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	39	-6 834,50	-6 382,60
B.	Krátkodobý majetek celkem	41	97 799,10	73 469,80
I.	Zásoby celkem	42		30,10
5.	Výrobky	47		30,10
II.	Pohledávky celkem	52	52 438,20	37 593,10
1.	Odběratelé	53	797,10	2 571,90
4.	Poskytnuté provozní zálohy	56	55,00	137,70
5.	Ostatní pohledávky	57		4,40
6.	Pohledávky za zaměstnanci	58	107,30	22,80
8.	Daň z příjmů	60	386,50	144,40
11.	Ostatní daně a poplatky	63	0,10	1,10
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	64	50 983,40	34 699,80
17.	Jiné pohledávky	69	18,80	11,00
18.	Dohadné účty aktivní	70	90,00	
III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	72	45 212,60	35 372,40
1.	Peněžní prostředky v pokladně	73	208,00	156,80
2.	Ceniny	74	461,10	818,00
3.	Peněžní prostředky na účtech	75	44 543,50	34 397,60
IV.	Jiná aktiva celkem	80	148,30	474,20
1.	Náklady příštích období	81	148,30	429,00
2.	Příjmy příštích období	82		45,20
	Aktiva celkem	83	242 815,90	216 683,40

PASIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
	PASIVA	84		
A.	Vlastní zdroje celkem	85	181 222,70	171 052,90
1.	Jmění celkem	86	177 511,00	166 542,70
1.	Vlastní jmění	87	145 016,80	143 213,70
2.	Fondy	88	32 494,20	23 329,00
II.	Výsledek hospodaření celkem	90	3 711,70	4 510,20
1.	Účet výsledku hospodaření	91		4 510,20
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	92	3 711,70	
B.	Cizí zdroje celkem	94	61 593,20	45 630,50
II.	Dlouhodobé závazky celkem	97	232,30	232,30
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	104	232,30	232,30
III.	Krátkodobé závazky celkem	105	60 333,70	45 071,80
1.	Dodavatelé	106	78,30	77,00
5.	Zaměstnanci	110	4 854,50	4 955,50
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	112	2 622,40	2 688,90
9.	Ostatní přímé daně	114	872,60	900,20
10.	Daň z přidané hodnoty	115	345,10	1 179,20
12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	117	51 085,00	35 087,60
17.	Jiné závazky	122	130,80	146,40
22.	Dohadné účty pasivní	127	345,00	37,00
IV.	Jiná pasiva celkem	129	1 027,20	326,40
1.	Výdaje příštích období	130	23,10	306,40
2.	Výnosy příštích období	131	1 004,10	20,00
	Pasiva celkem	132	242 815,90	216 683,40

Razítko:

Odpovědná osoba (statutární zástupce):

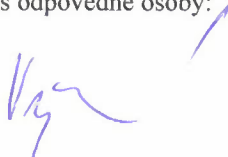
Osoba odpovědná za sestavení:

doc. RNDr. Vejnarová Jiřina CSc.

Olga Pokorná

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

Podpis odpovědné osoby:



Podpis osoby odpovědné za sestavení:



Den sestavení: 13. 06. 2018




Výkaz zisku a ztráty plný rozsah

Název, sídlo, právní forma

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

ke dni **31.12.2017**

v tisících Kč

IČO

67985556

Pod Vodárenskou věží 1143/4

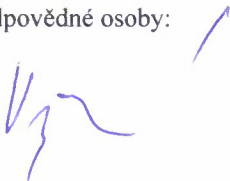

Praha

182 08

Česká republika

		Činnosti		
		Hlavní	Další	Jiná
A.	Náklady	132 863,10		
I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	18 022,40		
1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	6 243,40		
2.	Prodané zboží			
3.	Opravy a udržování	660,80		
4.	Náklady na cestovné	4 499,80		
5.	Náklady na reprezentaci	176,80		
6.	Ostatní služby	6 441,60		
II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	-30,10		
7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti			
8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb	-30,10		
9.	Aktivace dlouhodobého majetku			
III.	Osobní náklady	104 940,00		
10.	Mzdové náklady	73 316,80		
11.	Zákonné sociální pojištění	23 560,80		
12.	Ostatní sociální pojištění			
13.	Zákonné sociální náklady	5 411,70		
14.	Ostatní sociální náklady	2 650,70		
IV.	Daně a poplatky	28,60		
15.	Daně a poplatky	28,60		
V.	Ostatní náklady	3 000,10		
16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále			
17.	Odpis nedobytné pohledávky			
18.	Nákladové úroky			
19.	Kursově ztráty	118,20		
20.	Dary			
21.	Manka a škody			
22.	Jiné ostatní náklady	2 881,90		
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	6 266,30		
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	6 266,30		
24.	Prodaný dlouhodobý majetek			
25.	Prodané cenné papíry a podíly			
26.	Prodaný materiál			
27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek			
VII.	Poskytnuté příspěvky			
28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami			
VIII.	Daň z příjmů	635,80		
29.	Daň z příjmů	635,80		
	Náklady celkem	132 863,10		
B.	Výnosy	137 373,30		
I.	Provozní dotace	102 012,30		
1.	Provozní dotace	102 012,30		
II.	Přijaté příspěvky			
2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami			
3.	Přijaté příspěvky (dary)			
4.	Přijaté členské příspěvky			

		Činnosti		
		Hlavní	Další	Jiná
III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	6 409,20		
IV.	Ostatní výnosy	28 951,80		
5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále			
6.	Platby za odepsané pohledávky			
7.	Výnosové úroky	13,10		
9.	Kurzové zisky	1,30		
9.	Zúčtování fondů	19 381,20		
10.	Jiné ostatní výnosy	9 556,20		
V.	Tržby z prodeje majetku			
11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku			
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů			
13.	Tržby z prodeje materiálu			
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku			
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku			
	Výnosy celkem	137 373,30		
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	5 146,00		
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	4 510,20		

Razítko:	Odpovědná osoba (statutární zástupce):	Osoba odpovědná za sestavení:
	doc. RNDr. Vejnarová Jiřina CSc.	Olga Pokorná
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i. Pod Vodárenskou věží 4 182 08 Praha 8 ④	Podpis odpovědné osoby: 	Podpis osoby odpovědné za sestavení: 
		Den sestavení: 13. 06. 2018



Příloha k účetní závěrce

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i. k 31. 12. 2017

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 2017 a končící dnem 31. prosince 2017. Rozvahový den 31. 12. 2017

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 1.1.2017- 30.4.2017 je ředitel : **Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.**

od 1.5.2017 je ředitelka : **Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.**

Dalšími orgány instituce jsou:

Rada pracoviště:

předseda:	Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.
místopředseda:	Doc Ing. Václav Šmídl, Ph.D.
členové:	Prof. Ing. Michal Haindl, DrSc. Ing. František Matuš, CSc. Ing. Filip Šroubek, Ph.D. Prof. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc. Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.. Mgr. Dr. Jan Komenda
tajemník:	Jarmila Zoltánová

Dozorčí rada:

předseda:	RNDr. Jan Šafanda, CSc
místopředseda :	Mgr. Pavel Boček
členové:	Prof. RNDr. Jiří Ivánek, 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:

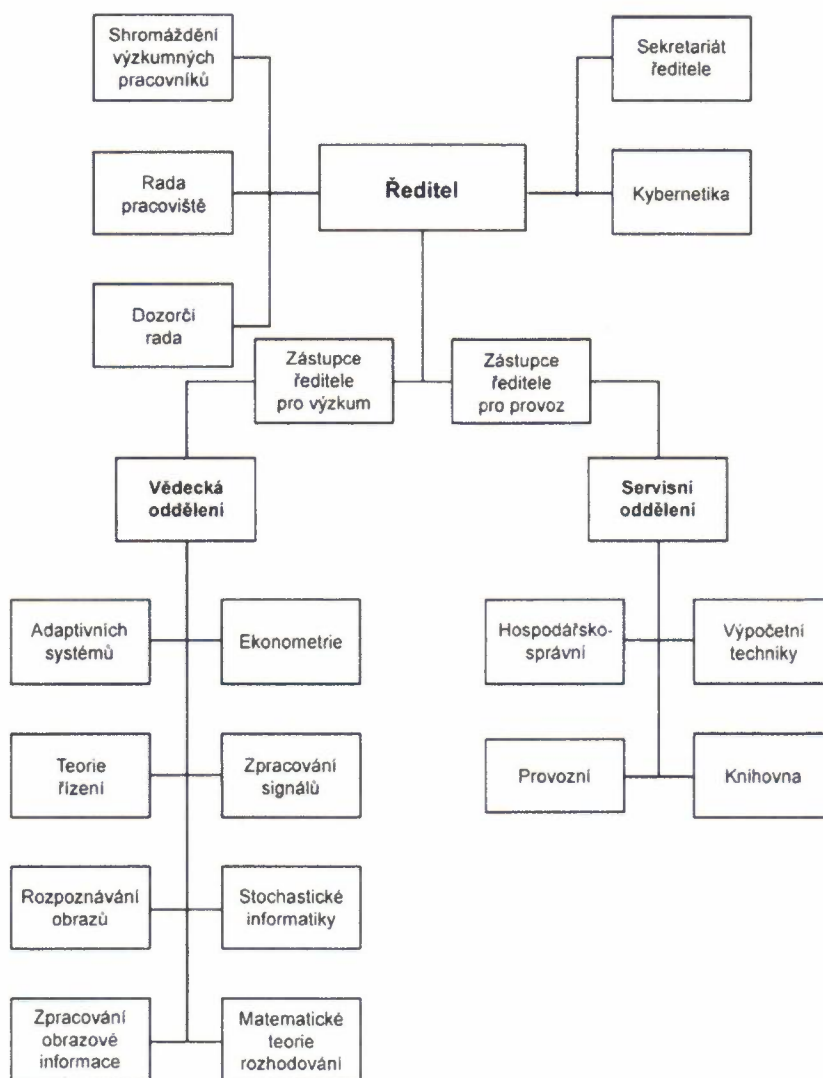
Základními organizačními jednotkami ÚTIA, v.v.i. jsou vědecká oddělení, jejichž úkolem je výzkum a vývoj, a servisní oddělení zajišťující infrastrukturu výzkumu.

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
	2017	2016
Kategorie - vědecký pracovník	101	93
Kategorie - provozní pracovník	30	41
Průměrný počet zaměstnanců celkem	141	134

2b Osobní náklady

	Zaměstnanci celkem		Z toho řídicích pracovníků	
	Sledované účetní období	Předchozí účetní období	Sledované účetní období	Předchozí účetní období
Mzdové náklady	73 188	74 836	4 932	4 868
Odměny členům statutárních orgánů společnosti				
Odměny členům dozorčích orgánů společnosti	129	134	129	134
Náklady na sociální zabezpečení, zdrav. pojištění	23 561	24 110	1 411	1 700
Zákonné sociální náklady	5 412	5 156	97	97
Osobní náklady celkem	102 290	104 236	6 569	6 799

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

Účasti členů statutárních orgánů v osobách, s nimiž měla účetní jednotka ve vykazovaném období smluvní vztahy:

jméno	funkce	forma účasti	osoba
Prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.	předseda Rady	člen Dozorčí rady	SSČ AV ČR, v. v. i.
Prof. Ing. Michal Haidl, DrSc.	člen Rady	člen Dozorčí rady	SSČ AV ČR, v. v. i.

Ostatní členové statutárních orgánů žádnou takovou účast neměli.

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 nevladnila cenné papíry a majetkové účasti.

1.4. Ocenění příchovků a přírůstků zvířat

Ve sledovaném účetním období firma nevladnila 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	1 849
Splatné závazky veřejného zdravotního pojištění	840
Evidované daňové nedoplatky u místně přísl. finanč. orgánů	2 079

1.2. Rozpis přijatých dotací na investiční a provozní účely

Důvod dotace	Běžné obd.	Minulé obd.
Dotace institucionální celkem	57 798	67 236
Dotace účelové celkem	0	0
Dotace mimorozpočtové celkem	46 079	55 836
Dotace investiční institucionální celkem	4 304	1 805
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	585	571	0	0	585	571
Stavby, budovy	188 466	188 466	52 764	48 995	135 702	139 471
Samostatné movité věci a soubory m. věcí	36 231	31 933	29 718	27 488	6 513	4 445
Drobný DHM	6 383	6 835	6 383	6 835	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	2 231	2 273	1 817	1 743	414	530
Ocenitelná práva	0	0	0	0	0	0
Výsledky vědecké čin.	0	0	0	0	0	0
Drobný DNM	267	308	267	308	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	19 521	Drobný dlouh. hmotný majetek	19 036
Drobný dlouh. nehmotný majetek	1 144	Drobný dlouh. nehmotný majetek	1 104
Celkem	20 665	Celkem	20 140

4. Vlastní jmění

4.1. Použití zisků, resp. úhrady ztrát

Způsob rozdělení zisku předcházejícího účetního období:

	3 711 723,85 Kč
-	3 526 000,00 Kč bylo převedeno do sociálního fondu
-	185 723,85 Kč bylo převedeno do rezervního fondu

Hospodářský výsledek k 31.12.2017 **4 510 246,40 Kč** - hlavní činnost

Návrh na rozdělení zisku běžného období: celkem **4 510 246,40 Kč**
z toho: **4 284 000 Kč** bude převedeno do sociálního fondu
226 246,40 Kč bude převedeno do rezervního fondu

V roce 2016 byla uplatněna sleva na dani dle § 20 odst. 7 zákona o dani z příjmu 586/1992 Sb. zákonů ve výši **289 750 Kč**. Tato částka byla v roce 2017 použita na 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	2 710	34 883	619	51 290
do 30	0	0	0	0
30 - 60	0	0	230	0
60 - 90	0	0	3	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	77	44 995	78	59 524
do 30	0	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:
13. 06. 2018

Sestavil:
Olga Pokorná

Podpis statutárního zástupce:



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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



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

**Výroční zpráva za rok 2017 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 2017**



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření řádné účetní závěrky

za kalendářní rok 2017

veřejné výzkumné instituce

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

AHM audit s.r.o.

**Praha, Česká republika
Červen 2018**



AHM audit s.r.o. je zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 48759

Sídlo: Za Strahovem 339/20
169 00 Praha 6 – Břevnov
Telefon: +420 234 714 300
Datová schránka: xxhnp3

www.aspekt.hm
Bankovní spojení:
152 491 291 / 0600
DIČ: CZ25089480

Kancelář: Palackého nám. 90
278 01 Kralupy nad Vltavou
Telefon: +420 315 721 436
Auditorská společnost č. 407

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:	ředitelka – Doc. RNDr. Jiřina Vejnarová, CSc.
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 2017 (12 měsíců)
Datum vyhotovení zprávy:	13. 06. 2018
Druh výroku:	<u>výrok bez výhrad</u>

Přílohy:

-výroční zpráva za rok 2017 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.

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV, v.v.i. sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2017, výkazu zisku a ztráty za rok končící k 31. 12. 2017 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o společnosti jsou uvedeny v bodě A. Obecné údaje přílohy této účetní závěrky.

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. 2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. 12. 2017 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Instituci nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statuární orgán Instituce.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se

rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Instituci, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

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.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán veřejné výzkumné instituce Ústav teorie informace a automatizace AV, v.v.i. povinen posoudit, zda je Instituce schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy zřizovatel plánuje zrušení Instituce nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Odpovědnost auditora

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol statutárním orgánem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Instituce relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán Instituce uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Instituce trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Instituce trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Instituce ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Praze dne 13. 6. 2018

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 2017 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 2017**



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

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 2017 předložený vedením ústavu včetně příloh Účetní závěrka za rok 2017 a Zpráva nezávislého auditora o přezkoušení účetnictví a řádné účetní závěrky za kalendářní rok 2017 a

bere jej se souhlasem na vědomí

V Praze dne 25 června 2018

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