

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
o ověření účetní závěrky a vyjádření k ostatním informacím
za období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017
pro zřizovatele veřejné výzkumné instituce

Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
Sídlo: Žižkova 513/22, 616 00 Brno
IČ: 680 81 723

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky instituce Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. („Instituce“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2017, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2017 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Instituce k 31.12.2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2017 v souladu s českými účetními předpisy. Údaje o veřejné výzkumné instituci Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky 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 Instituce 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

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární 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 našimi znalostmi o účetní závěrce 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 v případě 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 Instituce, 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 za účetní závěrku

Statutární orgán Instituce odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající 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 Instituce 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 statutární orgán plánuje zrušení Instituce nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

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 vznikat 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 a 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 Instituce 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.

Obchodní firma:

Sídlo:

Číslo auditorského oprávnění:

Jméno a příjmení auditora:

Číslo auditorského oprávnění auditora:

Datum zprávy auditora:

RS AUDIT, spol. s r.o.

Ibsenova 124/11, 638 00 Brno

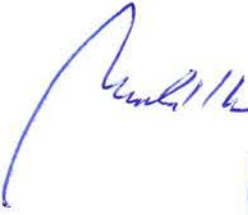
45

Ing. Radek Malášek

2295

14. května 2018

Podpis auditora:



Přílohy:

- *auditovaná rozvaha k 31.12.2017*
- *auditovaný výkaz zisku a ztráty za rok 2017*
- *auditovaná příloha účetní závěrky za rok 2017*

Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2017
(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

IČO
68081723

Položka		Číslo řádku	Stav	
Číslo	Název		k 01.01.2017	k 31.12.2017
A	A.Dlouhodobý majetek celkem	001	145 221	143 321
A.I	I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	7 850	7 846
A.I.2	2.Softwar	004	3 437	4 261
A.I.3	3.Ocenitelná práva	005	100	100
A.I.4	4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	3 486	3 486
A.I.6	6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	008	828	
A.II	II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	455 444	479 844
A.II.1	1.Pozemky	011	7 594	7 594
A.II.3	3.Stavby	013	87 600	90 094
A.II.4	4.Hmotné movité věci a jejich soubory	014	339 086	357 640
A.II.7	7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	21 164	21 164
A.II.9	9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019		3 352
A.IV	IV.Oprávk k dlouhodobému majetku celkem	028	-318 074	-344 369
A.IV.2	2.Oprávk k softwaru	030	-2 284	-2 526
A.IV.3	3.Oprávk k ocenitelným právům	031	-72	-100
A.IV.4	4.Oprávk k DDNM	032	-3 486	-3 486
A.IV.6	6.Oprávk ke stavbám	034	-33 046	-34 628
A.IV.7	7.Oprávk k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věci	035	-258 023	-282 466
A.IV.10	10.Oprávk k DDHM	038	-21 164	-21 164
B	B.Krátkodobý majetek celkem	040	104 988	150 660
B.I	I.Zásoby celkem	041	1 201	1 198
B.I.1	1.Materiál na skladě	042	1 201	1 198
B.II	II.Pohledávky celkem	051	67 002	93 964
B.II.1	1.Odběratelé	052	505	1 198
B.II.4	4.Poskytnuté provozní zálohy	055	2	0
B.II.5	5.Ostatní pohledávky	056	11	4
B.II.6	6.Pohledávky za zaměstnanci	057	91	131
B.II.12	12.Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	063	66 244	92 574
B.II.17	17.Jiné pohledávky	068	147	57
B.II.18	18.Dohadné účty aktivní	069	2	
B.III	III.Krátkodobý finanční majetek celkem	071	35 197	50 497
B.III.1	1.Peněžní prostředky v pokladně	072	32	56
B.III.3	3.Peněžní prostředky na účtech	074	35 165	50 441
B.IV	IV.Jiná aktiva celkem	079	1 587	5 000
B.IV.1	1.Náklady příštích období	080	956	1 289
B.IV.2	2.Příjmy příštích období	081	631	3 710
	AKTIVA CELKEM	082	250 209	293 981



Rozvaha

IČO
68081723

Sestaveno k 31.12.2017
(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)

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

Položka		Číslo řádku	Stav	
Číslo	Název		k 01.01.2017	k 31.12.2017
A	A.Vlastní zdroje celkem	083	165 542	172 940
A.I	I.Jmění celkem	084	161 493	164 271
A.I.1	1.Vlastní jmění	085	145 221	143 321
A.I.2	2.Fondy	086	16 272	20 950
A.II	II.Výsledek hospodaření celkem	088	4 049	8 670
A.II.1	1.Účet výsledku hospodaření	089		8 670
A.II.2	2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	090	4 049	
B	B.Cizí zdroje celkem	092	84 667	121 040
B.I	I.Rezervy celkem	093		1 515
B.I.1	1.Rezervy	094		1 515
B.III	III.Krátkodobé závazky celkem	103	78 389	110 942
B.III.1	1.Dodavatelé	104	433	9 880
B.III.3	3.Přijaté zálohy	106	130	61
B.III.5	5.Zaměstnanci	108	5 923	7 759
B.III.7	7.Závazky k institucím SZ a VZP	110	3 455	4 702
B.III.8	8.Daň z příjmů	111	486	974
B.III.9	9.Ostatní přímé daně	112	1 278	1 805
B.III.10	10.Daň z přidané hodnoty	113	293	557
B.III.11	11.Ostatní daně a poplatky	114	1	9
B.III.12	12.Závazky ze vztahu k SR	115	66 257	85 044
B.III.17	17.Jiné závazky	120	112	150
B.III.22	22.Dohadné účty pasivní	125	22	1
B.IV	IV.Jiná pasiva celkem	127	6 278	8 583
B.IV.2	2.Výnosy příštích období	129	6 278	8 583
	PASIVA CELKEM	130	250 209	293 981

Razítko :

ÚSTAV FYZIKY MATERIÁLŮ
AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY
veřejná výzkumná instituce
Žitkova 22, 616 62 Brno

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :

prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., Dr.h.c.

Podpis odpovědné osoby :

Osoba odpovědná za sestavení :

Eva Vrbová

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Kontrolní kód :

Okamžik sestavení :



Výsledovka VVI

Od 01.01.2017 do 31.12.2017
(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

IČO
68081723

Položka		Číslo řádku	Činnost		
Číslo	Název		Hlavní	Další	Jiná
A	A. Náklady				
A.I	I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	27 355		
A.I.1	1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek	003	12 083		
A.I.3	3 Opravy a udržování	005	2 916		
A.I.4	4. Náklady na cestovné	006	4 930		
A.I.5	5. Náklady na reprezentaci	007	95		
A.I.6	6. Ostatní služby	008	7 331		
A.III	III. Osobní náklady	013	102 911		
A.III.10	10. Mzdové náklady	014	73 938		
A.III.11	11. Zákonné sociální pojištění	015	24 714		
A.III.13	13. Zákonné sociální náklady	017	4 259		
A.IV	IV. Daně a poplatky	019	28		
A.IV.15	15. Daně a poplatky	020	28		
A.V	V. Ostatní náklady	021	5 667		
A.V.16	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost. pokuty a penále	022	1		
A.V.19	19. Kurzové ztráty	025	150		
A.V.22	22. Jiné ostatní náklady	028	5 516		
A.VI	VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP	029	36 068		
A.VI.23	23. Odpisy dlouhodobého majetku	030	34 076		
A.VI.24	24. Prodáný dlouhodobý majetek	031	477		
A.VI.27	27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek	034	1 515		
A.VII	VII. Poskytnuté příspěvky	035	89		
A.VII.28	28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	036	89		
A.VIII	VIII. Daň z příjmů	037	1 277		
A.VIII.29	29. Daň z příjmů	038	1 277		
	Náklady celkem	039	173 394		
B	B. Výnosy				
B.I	I. Provozní dotace	041	135 543		
B.I.1	1. Provozní dotace	042	135 543		
B.III	III. Tržba za vlastní výkony a za zboží	047	5 795		
B.IV	IV. Ostatní výnosy	048	40 727		
B.IV.5	5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost. pokuty a penále	049	46		
B.IV.7	7. Výnosové úroky	051	17		
B.IV.8	8. Kurzové zisky	052	15		
B.IV.9	9. Zúčtování fondů	053	5 631		
B.IV.10	10. Jiné ostatní výnosy	054	35 018		
	Výnosy celkem	061	182 064		
C	C. Výsledek hospodaření před zdaněním	062	9 946		
D	D. Výsledek hospodaření po zdanění	063	8 670		

Razítko :

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :

Osoba odpovědná za sestavení :

ÚSTAV FYZIKY MATERIÁLŮ
AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY
veřejná výzkumná instituce
Žitkova 22, 616 62 Brno

Podpis odpovědné osoby :

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Kontrolní kód :

Okamžik sestavení :



Příloha účetní závěrky sestavené k 31. 12. 2017

Účetní jednotka vede účetnictví podle vyhlášky 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona 563/1991 Sb. o účetnictví, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání.

I. Základní údaje o účetní jednotce

<i>Účetní jednotka:</i>	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.
<i>Sídlo:</i>	Brno, Žižkova 22
<i>IČ:</i>	68081723
<i>Datum vzniku:</i>	1. 1. 2007
<i>Právní forma:</i>	veřejná výzkumná instituce
<i>Rozvahový den:</i>	31. 12. 2017
<i>Předmět hlavní činnosti:</i>	Vědecký výzkum a vývoj v oblasti fyziky materiálů a dalších materiálových věd se zaměřením na kovové i nekovové materiály

Statutární orgán

Ředitel: prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr. h. c.

Rada instituce

Předseda: prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

Místopředseda: Mgr. Martin Friák, Ph.D.

Interní členové: prof. RNDr. Antonín Dlouhý, CSc.

doc. Ing. Roman Gröger, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.

RNDr. Aleš Kroupa, CSc.

doc. Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.

Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc.

Externí členové:

prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.

prof. Mgr. Dominik Munzar, Dr.

Ing. Ilona Müllerová, DrSc.

prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc.

prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.

Tajemník:

doc. Ing. Jan Klusák, Ph.D.

Dozorčí rada

Předseda:

prof. Ing. Josef Lazar, Dr.

Místopředseda:

prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.

Členové:

prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.

Ing. Ivo Černý, Ph.D.

prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.

Tajemník:

Ing. Ondřej Bureš

Zřizovatel:

Akademie věd České republiky, se sídlem Národní 1009/3,
117 20 Praha 1

II. Informace o účet. období, účet. metodách, způsobu zpracování účetních záznamů a jejich úschovy a o obecných účetních zásadách a způsobu oceňování, odpisování

Účetní období

Rozvahový den: 31. 12. 2017

Okamžik sestavení účetní závěrky: 31. 3. 2018

Účetní metody

Účetnictví organizace a účetní závěrka byla sestavena v souladu se Zákonem č. 563/1991 Sb, o účetnictví, vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení Zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání.

Účetnictví respektuje obecné zásady, především zásadu oceňování majetku, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

Zásady účetnictví jsou rozpracovány ve vnitřních směrnících účetní jednotky, jejichž základní principy jsou popsány níže.

Oceňování

Zásoby - hutní materiál
 - nářadí
 - drahé kovy

Zásoby jsou zavedeny v účetnictví cenou pořizovací.

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

Hmotný a nehmotný majetek je oceňován cenou pořizovací v souladu s § 25 zákona č. 563/91 Sb., o účetnictví.

Dlouhodobý hmotný majetek - v tomto souboru jsou evidovány předměty s dobou použitelnosti delší než jeden rok a vstupní cenou nad 40 000,- Kč s DPH.

Dlouhodobý nehmotný majetek - jde o soubor majetku se vstupní cenou vyšší než 60 000,- Kč s DPH a dobou použitelnosti delší než jeden rok.

Účetní typ	Vstupní cena	Přirůstky	Úbytky	Oprávk	Zůstat. cena	Odpis 2017
Budovy	54 321 816,01	131 450,77	0,00	29 997 739,40	24 455 527,38	777 557,00
Dopravní prostředky	1 958 937,00	1 020 598,00	946 950,00	880 274,00	1 152 311,00	110 416,00
Energet.hnací str. a zařízení	1 950 252,90	0,00	0,00	1 903 737,00	46 515,90	58 561,00
Inventář	63 410,00	0,00	0,00	63 410,00	0,00	0,00
Ostatní DNM	100 000,00	0,00	0,00	100 000,00	0,00	27 772,00
Pozemky	7 593 600,00	0,00	0,00	0,00	7 593 600,00	0,00
Pracovní stroje a zařízení	3 994 324,94	0,00	0,00	3 974 198,94	20 126,00	29 160,00
Přístroje a zvl. tech. zařízení	317 485 673,92	24 161 170,39	7 196 034,31	261 310 722,01	73 140 087,99	31 200 334,23
Software	3 437 087,53	908 897,21	85 047,00	3 342 072,12	918 865,62	327 268,50
Stavby	33 278 560,73	2 362 048,19	0,00	4 630 510,00	31 010 098,92	805 051,00
Výpočetní technika	13 633 250,05	1 544 478,20	28 670,00	13 517 369,74	1 631 688,51	735 786,56
Celkem	437 816 913,08	30 128 642,76	8 256 701,31	319 720 033,21	139 968 821,32	34 071 906,29

Účetní jednotka rozhodla, že drobný hmotný majetek s dobou použitelnosti delší než 1 rok a v pořizovací ceně od 3 001,- Kč do 40 000,- Kč včetně DPH bude vést pouze v podrozvahové evidenci.

Pro drobný nehmotný majetek je rozhodující cena od 7.001,- Kč do 60.000,- Kč včetně DPH a také je veden pouze v podrozvahové evidenci.

Evidence tohoto majetku je v souladu s ČÚS č. 401 - podrozvahové účty.

Odpisování

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek je odpisován účetními odpisy rovnoměrně podle skutečné doby opotřebení majetku, v rozpětí 2-50 let.

Položky v cizí měně

Přepočet údajů v cizích měnách na českou měnu je prováděn v souladu s § 24 zákona č.563/1991 Sb., o účetnictví. Účetní jednotka si stanovila, že ocenění veškerých pohledávek a závazků je prováděno denním kurzem ČNB. Rovněž ocenění pohybů valutových pokladěn a devizových účtů je prováděno tímto denním kurzem ČNB. K rozvahovému dni jsou pohledávky, závazky a zůstatky na devizových účtech a valutových pokladnách přepočítány platným kurzem ČNB.

Metoda o účtování nespoteřbov. finančních prostředků poskytnutých organizaci formou dotací

Účetní jednotka dle metodiky zřizovatele viz dopis čj. 17 474/EO/07 ze dne 19. 12. 2007 účtuje výši nespoteřbované dotace před uzavřením účetního období přímo na účet 9153 - Fond účelově určených prostředků na jednotlivé analytiky a to dle účelu převáděných finančních prostředků oproti nákladovému účtu 5493.. - Tvorba fondu účelově určených prostředků

- max. výše převáděných finančních prostředků je 5 % objemu prostředků poskytnutých na jednotlivé projekty výzkumu a vývoje a na výzkumné záměry

- v následujícím účetním období se čerpání finančních prostředků zaúčtuje oproti účtu 6483.. - Zúčtování fondu účelově určených prostředků dle jednotlivých analytik.

III. Přehled splatných závazků vůči institucím (v tis. Kč)

Instituce	Titul	Částka	Datum vzniku	Splatnost
OSSZ	Soc. pojištění	3 257	31. 12. 2017	22. 1. 2018
Zdravotní	Zdravot. pojištění	1 445	31. 12. 2017	22. 1. 2018
Finanční úřad	Daň z příjmů ze záv.čin.	1 805	31. 12. 2017	22. 1. 2018
Finanční úřad	Daň z příjmů práv.osob	974	31. 12. 2017	2. 7. 2018
Finanční úřad	DPH	557	31. 12. 2017	25. 1. 2018
Finanční úřad	Silniční daň	1	31. 12. 2017	31. 1. 2018
Úřad práce	Plnění povinn. podílu	8	31. 12. 2017	15. 2. 2018

Organizace nemá ke dni sestavení účetní závěrky vůči těmto institucím závazky po splatnosti.

IV. Struktura tržeb z prodeje vlastních výrobků a služeb

Tržby za inkaso konferenčních poplatků 134 tis. Kč

Tržby za licence 0 tis. Kč

Tržby zakázek z hlavní činnosti 5 640 tis. Kč

Tržby za ostatní služby 21 tis. Kč

Tržby z prodeje služeb celkem 5 795 tis. Kč

Ostatní výnosy celkem 40 727 tis. Kč

V. Osobní náklady a počet zaměstnanců

Hrubé mzdy celkem 73 938 tis. Kč

- z toho OON 835 tis. Kč

Odvody a sociální náklady 28 973 tis. Kč

Náhrady za DPN 115 tis. Kč

Přehled počtu zaměstnanců dle kategorií

Přepočtený počet zaměstnanců 137,43 osob

V tom :

vědeční pracovníci: 53,58 osob

ostatní pracovníci: 83,85 osob

VI. Významné položky v rozvaze; podrozvahová evidence; majetek

Přehled nákladů a výnosů všech středisek (v mil. Kč) za rok 2017:

UKAZATEL		2017
Náklady celkem		173,39
Rozpis nákladů	Spotřebované nákupy	12,08
	Služby	15,27
	Osobní náklady	102,91
	Daně a poplatky	0,03
	Ostatní náklady	5,66
	Odpisy	36,07
	Poskytnuté příspěvky	0,09
	Daň z příjmů	1,28
Výnosy celkem		182,06
Rozpis výnosů	Tržby za vlastní výkony	5,79
	Ostatní výnosy	40,73
	Provozní dotace	135,54
	Převod do investic	- 5,0
	Výsledek hospodaření před zdaněním	9,95
	Daň z příjmů	1,28
	Výsledek hospodaření po zdanění	8,67

Pozn. 1: V položce „Ostatní náklady“ je zobrazen převod do fondu účelově určených prostředků, zejména u grantů, které nepracují s fiskálním rokem a jejich financování probíhá formou zálohování. Tyto zálohy jsou na konci běžného fiskálního období převedeny do fondu účelově určených prostředků (a tedy i do nákladů) a následně vráceny do výnosů v dalším fiskálním období. V roce 2017 bylo takto převedeno 1,039 mil. Kč z grantů a 3,461 mil. Kč z institucionálních prostředků.

Dále je v položce zobrazen souhrn nákladů za poplatky či pojištění majetku.

Pozn. 2: Položka „Převod do investic“ uvádí částku 5,0 mil. Kč. Částka byla využita na řadu investičních akcí, které byly uskutečněny dle plánu, např. Auto Škoda Superb Style, Intracooler 80 vč. řídicího SW, Konverzní sady ke creep. strojům KAPPA12 a 14, Axiální extenzometr MTS, Přesná klimatizace laboratoře Creep atd.

Výnosy, včetně provozních dotací jsou uvedeny bez 5,0 mil. Kč, které byly převedeny z provozních prostředků do investic.

Pohledávky (v tis. Kč)

Souhrnná výše pohledávek ve lhůtě splatnosti	1 168
Souhrnná výše pohledávek po lhůtě splatnosti	30
Poskytnuté zálohy na energie a služby	0
Pohledávky za zaměstnanci	131
Pohledávky vůči FÚ (DPPO)	0
Jiné pohledávky	57
Ostatní pohledávky	4
Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	92 574
Pohledávky celkem	93 964

Závazky (v tis. Kč)

Souhrnná výše závazků ve lhůtě splatnosti	9 880
Závazky vůči zaměstnancům	7 759
Závazky k institucím (OSSZ, ZP)	4 703
Závazky vůči FÚ (přímé daně, DPH, silniční daň)	557
Závazky vůči FÚ (DPPO)	974
Jiné závazky	150
Přijaté zálohy	61
Ostatní přímé daně	1 805
Ostatní daně a poplatky	9
Závazky ze vztahu k SR	85 044
Dohadné účty pasivní celkem	1
Závazky celkem	110 942

Další ekonomické ukazatele za rok 2017:

Věcná břemena:	nejdou
Celková hodnota majetku k 31. 12. 2017:	143 321 tis. Kč
(hodnota majetku je uvedena v zůstatkové ceně)	
Pohledávky k 31. 12. 2017:	93 964 tis. Kč
Závazky k 31. 12. 2017:	110 942 tis. Kč

Podíl ze státního rozpočtu na financování ústavu:

1. dotace na provoz - poskytovatel AVČR	65 942 tis. Kč
2. dotace z grantových prostředků	63 184 tis. Kč
- z toho GAČR	36 495 tis. Kč
- TAČR	5 009 tis. Kč
- ministerstva	21 680 tis. Kč

Finanční prostředky z EU na financování ústavu:

EU projekty	6 417 tis. Kč
-------------	---------------

Položky neuvedené v rozvaze***Majetek neuvedený v rozvaze***

Drobný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok je v r. 2017 pořízený a evidovaný v podrozvahové evidenci (účet 970 a 980) a na inventárních kartách dle jednotlivých složek:

- drobný hmotný majetek, r. 2017 1 999 tis. Kč (účet 501.42)

CELKEM 14 595 tis. Kč

v pořizovací ceně od Kč 3 001,- s DPH do Kč 40 000,- s DPH

- drobný nehmotný majetek, r. 2017 59 tis. Kč (účet 518.82)

CELKEM 313 tis. Kč

v pořizovací ceně od Kč 7 001,- s DPH do Kč 60 000,- s DPH

Drobný hmotný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok a vstupní cenou v rozmezí od Kč 1,- do Kč 3 000,- s DPH se účtuje do spotřeby bez další evidence (účet 501.41).

Drobný nehmotný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok a vstupní cenou v rozmezí od Kč 1,- do Kč 7 000,- s DPH se účtuje do spotřeby bez další evidence (účet 518.81).

VII. Investice

Investice 2017 – přístroje (údaje v Kč)

Název přístroje	Dotace účelová	Dotace neúčel.	Celk.náklady
Pásová pila Ergonomic		94 811,00	94 811,00
Zařízení pro zatavování vzorků do trubic – vakuové komponenty		175 634,90	175 634,90
Intracooler 80 a řídicí SW		498 816,45	498 816,45
Konverzní sada ke creep. stroji KAPPA12		126 995,08	126 995,08
Konverzní sada ke creep. stroji KAPPA14		126 995,08	126 995,08
Práškový rentgen.difraktometr s nízkotepl.komor.	8'077 960,00	2'043 690,00	10'121 650,00
Iontový sloupec pro SEM LYRA 3	1'280 000,00	10'680 850,00	11'960 850,00
Vysokotlaký analyzátor sorpčních charakt.vodíku		3'351 700,00	3'351 700,00
Dewarova nádoba APOLLO 100		139 215,34	139 215,34
Raznice na TEM síťky		54 643,60	54 643,60
Axiální extenzometr MTS model 633		510 258,21	510 258,21
Extenziometr MTS model 632		135 300,00	135 300,00
Přesná klimatizace do laboratoře Creep		216 000,73	216 000,73
Investice – přístroje celkem	9'357 960,00	18'154 910,39	<u>27'512 870,39</u>

Investice 2017 – ostatní (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Celk. náklady
Software KOVOPROG		81 070,00	81 070,00
Server + diskové pole		342 198,00	342 198,00
Server		89 104,40	89 104,40
Klimatizace Toshiba		60 665,77	60 665,77

Síťový Firewall - Palo Alto	1'113 175,00	0,80	1'113 175,80
Auto Škoda Superb Style		1'020 598,00	1'020 598,00
Investice – ostatní celkem	1'113 175,00	1'593 636,97	<u>2'706 811,97</u>

Investice 2017 – stavební (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Celkové náklady
Oprava střechy, zateplení a oprava fasády v objektu ÚFM	2'362 048,00	0,19	2'362 048,19
Investice – stavební celkem	2'362 048,00	0,19	<u>2'362 048,19</u>

Investice 2017 – Údržba a opravy (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Celkové náklady
Dodávka a montáž protislunečních okenních fólií na budově ÚFM	70 785,00	0,00	70 785,00
Investice – údržba a opravy celkem	70 785,00	0,00	<u>70 785,00</u>

Investice 2017 celkem (Kč):	<u>32'652 515,55</u>
------------------------------------	-----------------------------

Do fondu účelově určených prostředků z investic bylo k 31. 12. 2017 převedeno 115,4 tis. Kč.

VIII. Doplnující informace

- Od r. 2016 se stal Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. součástí Konsolidace státu s povinností sestavovat výkaz PKP.
V souladu s touto skutečností bylo nutné změnit metodiku účtování o dotacích (předpis 346 anal./691 anal. a přijetí dotace na BÚ 221 anal./347 anal.). Zůstatky na účtech 346 anal. a 347 anal. k 31. 12. 2016 jsou dle účetní metodiky ke Konsolidaci proúčtovány k 1. 1. následujícího účetního období (pohledávky a závazky vůči SR).

2. Celková odměna přijatá auditorem za povinný audit roční účetní závěrky činí 120 tis. Kč.
Celková odměna přijatá auditorem za jiné ověřovací služby činí 11,9 tis. Kč.
3. Stanovené odměny za funkce v radě v.v.i. činily za účetní období 135 tis. Kč.
4. Zisk z minulých let byl zúčtován s rezervním fondem na základě rozhodnutí Rady instituce konané dne 29. 5. 2017.
5. Na základě zvýšených výnosů, byly vytvořeny v tomto účetním období rezervy na opravy hmotného majetku v celkové výši 1,5 mil. Kč
6. Dle dostupných informací není známa žádná účast členů orgánů ÚFM AV ČR, v.v.i. a jejich rodinných příslušníků v právnických/fyzických osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za účetní období od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017 obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy.

Sestaveno dne: 10. 5. 2018
Podpis statutárního zástupce:

