

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
o ověření účetní závěrky a vyjádření k ostatním informacím
za období od 1. 1. 2016 do 31. 12. 2016
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 31.12.2016, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2016 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 31.12.2016 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2016 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.

Naš 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:

Podpis auditora:

RS AUDIT, spol. s r.o.

Ibsenova 124/11, 638 00 Brno

45

Ing. Radek Malášek

2295

24. dubna 2017



Přílohy:

- **auditovaná rozvaha k 31.12.2016**
- **auditovaný výkaz zisku a ztráty za rok 2016**
- **auditovaná příloha účetní závěrky za rok 2016**

Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2016

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

IČO
68081723

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

Položka		Číslo řádku	Stav	
Číslo	Název		k 01.01.2016	k 31.12.2016
A	A.Dlouhodobý majetek celkem	001	168 946	145 221
A.I	I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	6 966	7 850
A.I.2	2.Software	004	3 381	3 437
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	441 434	455 444
A.II.1	1.Pozemky	011	7 594	7 594
A.II.3	3.Stavby	013	86 482	87 600
A.II.4	4.Hmotné movité věci a jejich soubory	014	313 943	339 086
A.II.7	7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	21 164	21 164
A.II.9	9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	12 251	
A.IV	IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	028	-279 454	-318 074
A.IV.2	2.Oprávký k softwaru	030	-2 098	-2 284
A.IV.3	3.Oprávký k ocenitelným právům	031	-39	-72
A.IV.4	4.Oprávký k DDNM	032	-3 486	-3 486
A.IV.6	6.Oprávký ke stavbám	034	-31 533	-33 046
A.IV.7	7.Oprávký k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věci	035	-221 134	-258 023
A.IV.10	10.Oprávký k DDHM	038	-21 164	-21 164
B	B.Krátkodobý majetek celkem	040	39 834	104 988
B.I	I.Zásoby celkem	041	1 626	1 201
B.I.1	1.Materiál na skladě	042	1 626	1 201
B.II	II.Pohledávky celkem	051	619	67 002
B.II.1	1.Odběratelé	052	4	505
B.II.4	4.Poskytnuté provozní zálohy	055	94	2
B.II.5	5.Ostatní pohledávky	056		11
B.II.6	6.Pohledávky za zaměstnanci	057	42	91
B.II.8	8.Daň z příjmů	059	479	
B.II.12	12.Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	063		66 244
B.II.17	17.Jiné pohledávky	068		147
B.II.18	18.Dohadné účty aktivní	069		2
B.III	III.Krátkodobý finanční majetek celkem	071	35 346	35 197
B.III.1	1.Peněžní prostředky v pokladně	072	44	32
B.III.3	3.Peněžní prostředky na účtech	074	35 303	35 165
B.IV	IV.Jiná aktiva celkem	079	2 243	1 587
B.IV.1	1.Náklady příštích období	080	1 352	956
B.IV.2	2.Příjmy příštích období	081	892	631
	AKTIVA CELKEM	082	208 781	250 209
A	A.Vlastní zdroje celkem	083	191 691	165 542
A.I	I.Jmění celkem	084	192 265	161 493
A.I.1	1.Vlastní jmění	085	168 946	145 221
A.I.2	2.Fondy	086	23 319	16 272
A.II	II.Výsledek hospodaření celkem	088	-575	4 049
A.II.1	1.Účet výsledku hospodaření	089		4 049
A.II.2	2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	090	-575	
B	B.Cizí zdroje celkem	092	17 090	84 667
B.III	III.Krátkodobé závazky celkem	103	15 521	78 389
B.III.1	1.Dodavatelé	104	338	433
B.III.3	3.Přijaté zálohy	106	1 451	130
B.III.5	5.Zaměstnanci	108	6 274	5 923
B.III.7	7.Závazky k institucím SZ a VZP	110	3 754	3 455
B.III.8	8.Daň z příjmů	111		486



B.III.9	9.Ostatní přímé daně	112	1 508	1 278
B.III.10	10.Daň z přidané hodnoty	113	894	293
B.III.11	11.Ostatní daně a poplatky	114	5	1
B.III.12	12.Závazky ze vztahu k SR	115		66 257
B.III.17	17.Jiné závazky	120	1 289	112
B.III.22	22.Dohadné účty pasivní	125	8	22
B.IV	IV.Jiná pasiva celkem	127	1 569	6 278
B.IV.1	1.Výdaje příštích období	128	5	
B.IV.2	2.Výnosy příštích období	129	1 564	6 278
	PASIVA CELKEM	130	208 781	250 209

Razítko : ÚSTAV FYZIKY MATERIÁLŮ AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY veřejná výzkumná instituce Žitkova 22, 616 62 Brno 6	Odpovědná osoba (statutární zástupce) : <i>prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc. dr.h.c.</i> Podpis odpovědné osoby : <i>RK</i> Kontrolní kód :	Osoba odpovědná za sestavení : <i>Eva Vrbová</i> Podpis osoby odpovědné za sestavení : <i>Eva Vrbová</i> Okamžik sestavení :
--	---	---



Výsledovka VVI

Od 01.01.2016 do 31.12.2016

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

IČO
68081723

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

Položka		Číslo řádku	Činnost		
Číslo	Název		Hlavní	Další	Jiná
A	A. Náklady				
A.I	I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	22 384		
A.I.1	1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek	003	10 528		
A.I.3	3. Opravy a udržování	005	1 390		
A.I.4	4. Náklady na cestovné	006	4 132		
A.I.5	5. Náklady na reprezentaci	007	119		
A.I.6	6. Ostatní služby	008	6 214		
A.III	III. Osobní náklady	013	94 194		
A.III.10	10. Mzdové náklady	014	67 557		
A.III.11	11. Zákonné sociální pojištění	015	22 564		
A.III.13	13. Zákonné sociální náklady	017	4 073		
A.IV	IV. Daně a poplatky	019	23		
A.IV.15	15. Daně a poplatky	020	23		
A.V	V. Ostatní náklady	021	5 566		
A.V.16	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále	022	7		
A.V.19	19. Kurzové ztráty	025	213		
A.V.22	22. Jiné ostatní náklady	028	5 346		
A.VI	VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP	029	40 483		
A.VI.23	23. Odpisy dlouhodobého majetku	030	40 452		
A.VI.24	24. Prodaný dlouhodobý majetek	031	31		
A.VII	VII. Poskytnuté příspěvky	035	90		
A.VII.28	28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zučtované mezi organizačními složkami	036	90		
A.VIII	VIII. Daň z příjmů	037	605		
A.VIII.29	29. Daň z příjmů	038	605		
	Náklady celkem	039	163 344		
B	B. Výnosy				
B.I	I. Provozní dotace	041	112 647		
B.I.1	1. Provozní dotace	042	112 647		
B.III	III. Tržba za vlastní výkony a za zboží	047	7 079		
B.IV	IV. Ostatní výnosy	048	47 364		
B.IV.5	5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále	049	275		
B.IV.7	7. Výnosové úroky	051	25		
B.IV.8	8. Kurzové zisky	052	7		
B.IV.9	9. Zučtování fondů	053	6 474		
B.IV.10	10. Jiné ostatní výnosy	054	40 583		
B.V	V. Tržby z prodeje majetku	055	304		
B.V.13	13. Tržby z prodeje materiálu	058	304		
	Výnosy celkem	061	167 393		
C	C. Výsledek hospodaření před zdaněním	062	4 653		
D	D. Výsledek hospodaření po zdanění	063	4 049		

Razítko :

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :

Osoba odpovědná za sestavení :

ÚSTAV FYZIKY MATERIÁLŮ
AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY
veřejná výzkumná instituce
Žižkova 22, 616 62 Brno
6

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

Eva Vrbová

Podpis odpovědné osoby :

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Kontrolní kód :

Okamžik sestavení :



Příloha účetní závěrky sestavené k 31. 12. 2016

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. 2016
<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: Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc.

Místopředseda: prof. Mgr. Tomáš Kruml, CSc.

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

RNDr. Jiří Svoboda, CSc., DSc.

prof. RNDr. Ludvík Kunz, DrSc., dr. h. c.

doc. RNDr. Ilja Turek, DrSc.

Externí členové:

prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc.

prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.

prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc.

Tajemník:

doc. Ing. Jan Klusák, Ph.D.

Dozorčí rada

Předseda:

Ing. Vladimír Nekvasil, DrSc.

Místopředseda:

Doc. Ing. Pavel Hutař, Ph.D.

Členové:

prof. Ing. Karel Hrbáček, DrSc.

prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc.

prof. RNDr. Ing. Jan Vrbka, DrSc., dr. h. c.

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. 2016

Okamžik sestavení účetní závěrky: 31. 3. 2017

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	Přírůstky	Úbytky	Oprávky	Zůstat. cena	Odpis 2016
Budovy	53 985 301,70	336 514,31	0,00	29 220 182,40	25 101 633,61	744 048,00
Dopravní prostředky	1 958 937,00	0,00	0,00	1 716 808,00	242 129,00	110 416,00
Energet.hnací str. a zařízení	2 034 252,90	0,00	84 000,00	1 845 176,00	105 076,90	73 893,00
Inventář	63 410,00	0,00	0,00	63 410,00	0,00	0,00
Ostatní DNM	100 000,00	0,00	0,00	72 228,00	27 772,00	33 336,00
Pozemky	7 593 600,00	0,00	0,00	0,00	7 593 600,00	0,00
Pracovní stroje a zařízení	4 068 491,94	0,00	74 167,00	3 945 038,94	49 286,00	44 914,57
Přístroje a zvl. tech. zařízení	291 360 892,00	26 641 041,36	516 259,44	236 825 674,93	80 659 998,99	37 940 278,84
Software	3 380 835,64	166 127,41	109 875,52	3 099 850,62	337 236,91	295 499,53
Stavby	32 496 736,03	781 824,70	0,00	3 825 459,00	29 453 101,73	768 700,00
Výpočetní technika	14 456 850,05	255 153,00	1 078 753,00	12 810 253,18	822 996,87	440 799,00
Celkem	411 499 307,26	28 180 660,78	1 863 054,96	293 424 081,07	144 392 832,01	40 451 884,94

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 pokladen 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 nespotřebov.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 nespotřebované dotace před uzavřením účetního období přímo na účet 9153 - Fond účelově určených prostředků na jednotlivé analytiku 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 záúčtuje 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	2 376	31. 12. 2016	20. 1. 2017
Zdravotní pojišťovny	Zdravot. pojištění	1 079	31. 12. 2016	20. 1. 2017
Finanční úřad	Daň ze mzdy	1 278	31. 12. 2016	20. 1. 2017
Finanční úřad	DPH a důchod. příp.	293	31. 12. 2016	25. 1. 2017
Finanční úřad	Silniční daň	0	31. 12. 2016	31. 1. 2017

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	0 tis. Kč
Tržby za licence	0 tis. Kč
Tržby zakázek z hlavní činnosti	7 016 tis. Kč
Tržby za ostatní služby	63 tis. Kč
Tržby z prodeje služeb celkem	7 079 tis. Kč

Ostatní výnosy celkem **47 364 tis. Kč**

V. Osobní náklady a počet zaměstnanců

Hrubé mzdy celkem	67 437 tis. Kč
- z toho OON	434 tis. Kč
Odvody a sociální náklady	26 637 tis. Kč
Náhrady za DPN	120 tis. Kč

Přehled počtu zaměstnanců dle kategorií

Přepočtený počet zaměstnanců 136,36 osob

V tom :

vědeckí pracovníci:	53,03 osob
ostatní pracovníci:	83,33 osob

VI. Významné položky v rozvaze; podrozvahová evidence; majetek

Přehled nákladů a výnosů všech středisek (v mil. Kč) za rok 2016:

UKAZATEL		2016
Náklady celkem		162,74
Rozpis nákladů	Spotřebované nákupy	10,53
	Služby	11,86
	Osobní náklady	94,19
	Daně a poplatky	0,02
	Ostatní náklady	5,57
	Odpisy	40,48
	Poskytnuté příspěvky	0,09
Výnosy celkem		167,39
Rozpis výnosů	Tržby za vlastní výkony	7,08
	Ostatní výnosy	47,36
	Tržby z prodeje	0,30
	Provozní dotace	112,65
	Převod do investic	- 4,5
	Výsledek hospodaření před zdaněním	4,65
	Daň z příjmů	0,60
	Výsledek hospodaření po zdanění	4,05

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 2016 bylo takto převedeno 0,969 mil. Kč z grantů a 3,176 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 4,5 mil. Kč. Částka byla využita na řadu investičních akcí, které byly uskutečněny dle plánu, např. Hydraulický lis CUPJ 40 DEU, Microdoser cell, Vysokoteplotní extenzometr - MTS, Klimatizační jednotky a část úhrady – Univerzální planetový mlýn VARIO Pulverisette, Kamera k transmisnímu el.mikroskopu TEM atd.

Výnosy, včetně provozních dotací jsou uvedeny bez 4,5 mil. Kč, které byly převedeny z provozních prostředků do investic.

Pohledávky (v tis. Kč)

Souhrnná výše pohledávek ve lhůtě splatnosti	488 tis. Kč
Souhrnná výše pohledávek po lhůtě splatnosti	17 tis. Kč
Poskytnuté zálohy na energie a služby	2 tis. Kč
Pohledávky za zaměstnanci	91 tis. Kč
Pohledávky vůči FÚ (DPPO)	0 tis. Kč
Jiné pohledávky	147 tis. Kč
Ostatní pohledávky	11 tis. Kč
Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	66 244 tis. Kč
Dohadné účty aktivní celkem	2 tis. Kč
Pohledávky celkem	67 002 tis. Kč

Závazky (v tis. Kč)

Souhrnná výše závazků ve lhůtě splatnosti	433 tis. Kč
Závazky vůči zaměstnancům	5 923 tis. Kč
Závazky k institucím (OSSZ, ZP)	3 455 tis. Kč
Závazky vůči FÚ (přímé daně, DPH, silniční daň)	293 tis. Kč
Závazky vůči FÚ (DPPO)	486 tis. Kč
Jiné závazky	111 tis. Kč
Přijaté zálohy	130 tis. Kč
Ostatní přímé daně	1 278 tis. Kč
Ostatní daně a poplatky	1 tis. Kč
Závazky ze vztahu k SR	66 257 tis. Kč
Dohadné účty pasivní celkem	22 tis. Kč
Závazky celkem	78 389 tis. Kč

Další ekonomické ukazatele za rok 2016:

Věcná břemena:	nejsou
Celková hodnota majetku k 31. 12. 2016:	145 221 tis. Kč
(hodnota majetku je uvedena v zůstatkové ceně)	
Pohledávky k 31. 12. 2016:	67 002 tis. Kč
Závazky k 31. 12. 2016:	78 389 tis. Kč

Podíl ze státního rozpočtu na financování ústavu:

1.	dotace na provoz - poskytovatel AVČR	58 126 tis. Kč
2.	dotace z grantových prostředků	54 008 tis. Kč
	- z toho GAČR	34 329 tis. Kč
	- TAČR	3 130 tis. Kč
	- ministerstva	16 549 tis. Kč

Finanční prostředky z EU na financování ústavu:

EU projekty	513 tis. Kč
-------------	-------------

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

Drobný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok je v r. 2016 pořízený a evidovaný v podrozvahové evidenci (účet 970 a 980) a na inventárních kartách dle jednotlivých složek:

- drobný hmotný majetek, r. 2016 1 726 tis. Kč (účet 501.42)

CELKEM 13 603 tis. Kč

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

- drobný nehmotný majetek, r. 2016 301 tis. Kč (účet 518.82)

CELKEM 370 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 2016 – přístroje (údaje v Kč)**

Název přístroje	Dotace účelová	Dotace neúčel.	Celk.náklady
Zařízení pro vysokoteplotní měření elast.vlastn.		179 851,38	179 851,38
Optický emisní spektrometr		1'187 585,00	1'187 585,00
CNC soustruh LAEDWELL T-6		203 723,00	203 723,00
Elektrodynamický stroj pro únavové zkoušky		2'824 140,00	2'824 140,00
Rozšiřující modul k zařízení pro vysokoteplotní měření elast.vlastností		1'040 252,73	1'040 252,73
Doplňky k transmisnímu elektr. mikroskopu	4'500 000,00	1'292 633,00	5'792 633,00
Univerzální planetový mlýn VARIO Pulverisette		992 200,00	992 200,00
Vysokoteplotní extenzometr - MTS		290 651,44	290 651,44
Microdoser cell		561 077,00	561 077,00
Hydraulický lis CUPJ 40 DEU		1'066 072,56	1'066 072,56
Investice – přístroje celkem	4'500 000,00	9'638 186,11	<u>14'138 186,11</u>

Investice 2016 – ostatní (údaje v Kč)

Název přístroje	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Celk. náklady
Diskové pole INFORTREND		251 765,00	251 765,00
Klimatizační jednotka v creepové laboratoři		85 821,67	85 821,67
Klimatizační jednotka v místnosti TEM		75 542,72	75 542,72
EIS Helios Orange	664 205,00	0,00	664 205,00
Sfw Thermo-Calc – databáze TCNI8		166 127,41	166 127,41
Síťový Switch HPE 5800	255 153,00	0,00	255 153,00
Rozvod vnitřní telefonní kabeláže		175 149,92	175 149,92
Naprogramování šablony pro SW		163 622,25	163 622,25
Investice – ostatní celkem	919 358,00	918 028,97	<u>1'837 386,97</u>

Investice 2016 – stavební (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Celkové náklady
Posuvná brána	0,00	50 779,00	50 779,00
Úpravy parkovacích ploch v areálu ÚFM	534 000,00	197 045,70	731 045,70
Investice – stavební celkem	534 000,00	247 824,70	<u>781 824,70</u>

Investice 2016 celkem (Kč):	<u>16 757 397,18</u>
------------------------------------	-----------------------------

Do fondu účelově určených prostředků z investic bylo k 31. 12. 2016 převedeno 2,2 tis. Kč.

VIII. Doplnující informace

1. 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 14,5 tis. Kč.
3. Stanovené odměny za funkci v radě v.v.i. činily za účetní období 145 tis. Kč.
4. Ztráta z minulých let byla zúčtována s rezervním fondem na základě rozhodnutí Dozorčí rady konané dne 8. 6. 2016.
5. Mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky nenastaly žádné okolnosti, které by měly vliv na výsledky účetní závěrky za daný rok.

Sestaveno dne : 3. 4. 2017

Podpis statutárního zástupce:

