

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
o ověření účetní závěrky a vyjádření k ostatním informacím
za období od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019
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 31.12.2019, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2019 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 31.12.2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2019 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

7. května 2020

Podpis auditora:



Přílohy:

- **auditovaná rozvaha k 31.12.2019**
- **auditovaný výkaz zisku a ztráty za rok 2019**
- **auditovaná příloha účetní závěrky za rok 2019**

Rozvaha VVI plný rozsah

ke dni 31.12.2019
(v celých tisících Kč)

IČO
68081723

Název, sídlo, právní forma
a předmět činnosti účetní jednotky

Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

Brno

Žitkova 513/22

Brno

616 62

Česká republika

AKTIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
	AKTIVA	1		
A.	Dlouhodobý majetek celkem	2	154 395	153 754
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	3	6 582	6 598
1.	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	4		
2.	Software	5	6 086	6 083
3.	Ocenitelná práva	6	100	100
4.	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	7	396	415
5.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	8		
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	9		
7.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	10		
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	11	502 121	503 244
1.	Pozemky	12	7 594	7 594
2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	13		
3.	Stavby	14	87 897	96 126
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	15	387 973	377 949
5.	Pěstitelské celky trvalých porostů	16		
6.	Dospělá zvířata a jejich skupiny	17		
7.	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	18	16 169	14 740
8.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	19		
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	20	2 488	971
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	21		5 864
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	22		
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	23		
2.	Podíly - podstatný vliv	24		
3.	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	25		
4.	Zápůjčky organizačním složkám	26		
5.	Ostatní dlouhodobé zápůjčky	27		
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	28		
IV.	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	29	-354 308	-356 088
1.	Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	30		
2.	Oprávky k softwaru	31	-3 721	-4 500
3.	Oprávky k ocenitelným právům	32	-100	-100
4.	Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	33	-396	-415
5.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	34		
6.	Oprávky ke stavbám	35	-33 893	-35 712
7.	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	36	-300 029	-300 621
8.	Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	37		
9.	Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	38		
10.	Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	39	-16 169	-14 740
11.	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	40		

AKTIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
B.	Krátkodobý majetek celkem	41	160 518	142 232
I.	Zásoby celkem	42	1 029	1 006
1.	Materiál na skladě	43	1 029	1 006
2.	Materiál na cestě	44		
3.	Nedokončená výroba	45		
4.	Polotovary vlastní výroby	46		
5.	Výrobky	47		
6.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	48		
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	49		
8.	Zboží na cestě	50		
9.	Poskytnuté zálohy na zásoby	51		
II.	Pohledávky celkem	52	103 937	89 518
1.	Odběratelé	53	1 135	211
2.	Směnky k inkasu	54		
3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	55		
4.	Poskytnuté provozní zálohy	56	15	
5.	Ostatní pohledávky	57		
6.	Pohledávky za zaměstnanci	58	58	39
7.	Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	59		
8.	Daň z příjmů	60	941	638
9.	Ostatní přímé daně	61		
10.	Daň z přidané hodnoty	62		
11.	Ostatní daně a poplatky	63		
12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	64	101 678	88 555
13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů územních samosprávných celků	65		
14.	Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	66		
15.	Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	67		
16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	68		
17.	Jiné pohledávky	69	110	75
18.	Dohadné účty aktivní	70		
19.	Opravná položka k pohledávkám	71		
III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	72	45 969	43 785
1.	Peněžní prostředky v pokladně	73	32	116
2.	Ceniny	74		21
3.	Peněžní prostředky na účtech	75	45 937	43 648
4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	76		
5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	77		
6.	Ostatní cenné papíry	78		
7.	Peníze na cestě	79		
IV.	Jiná aktiva celkem	80	9 583	7 923
1.	Náklady příštích období	81	1 261	1 571
2.	Příjmy příštích období	82	8 322	6 352
	Aktiva celkem	83	314 913	295 986

PASIVA

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
	PASIVA	84		
A.	Vlastní zdroje celkem	85	184 382	181 884
I.	Jmění celkem	86	184 078	181 573
1.	Vlastní jmění	87	154 394	153 754
2.	Fondy	88	29 684	27 819
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	89		
II.	Výsledek hospodaření celkem	90	304	311
1.	Účet výsledku hospodaření	91		311
2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	92	304	
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	93		
B.	Cizí zdroje celkem	94	130 531	114 102
I.	Rezervy celkem	95	3 030	2 140
1.	Rezervy	96	3 030	2 140
II.	Dlouhodobé závazky celkem	97		
1.	Dlouhodobé úvěry	98		
2.	Vydané dluhopisy	99		
3.	Závazky z pronájmu	100		
4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	101		
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	102		
6.	Dohadné účty pasivní	103		
7.	Ostatní dlouhodobé závazky	104		
III.	Krátkodobé závazky celkem	105	118 464	103 818
1.	Dodavatelé	106	304	415
2.	Směnky k úhradě	107		
3.	Přijaté zálohy	108	54	58
4.	Ostatní závazky	109		
5.	Zaměstnanci	110	7 962	7 711
6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	111	85	
7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	112	4 817	4 626
8.	Daň z příjmů	113		
9.	Ostatní přímé daně	114	1 858	1 735
10.	Daň z přidané hodnoty	115	1 688	852
11.	Ostatní daně a poplatky	116	109	48
12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	117	101 445	88 221
13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu orgánů územních samosprávných celků	118		
14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	119		
15.	Závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	120		
16.	Závazky z pevných termínovaných operací a opcí	121		
17.	Jiné závazky	122	141	149
18.	Krátkodobé úvěry	123		
19.	Eskontní úvěry	124		
20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	125		
21.	Vlastní dluhopisy	126		
22.	Dohadné účty pasivní	127	1	3
23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	128		
IV.	Jiná pasiva celkem	129	9 037	8 144
1.	Výdaje příštích období	130		
2.	Výnosy příštích období	131	9 037	8 144
	Pasiva celkem	132	314 913	295 986

Sestaveno dne: 3. 4. 2020



Podpisový záznam:

Výkaz zisku a ztráty VVI plný rozsah

ke dni **31.12.2019**
(v celých tisících Kč)

IČO
68081723

Název, sídlo, právní forma
a předmět činnosti účetní jednotky

Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
Brno
Žižkova 513/22
Brno
616 62
Česká republika

		Činnosti		
		hlavní	hospodářská	celkem
A.	Náklady	174 976		174 976
I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	28 756		28 756
1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	12 856		12 856
2.	Prodané zboží			
3.	Opravy a udržování	3 234		3 234
4.	Náklady na cestovné	3 760		3 760
5.	Náklady na reprezentaci	331		331
6.	Ostatní služby	8 575		8 575
II.	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	-115		-115
7.	Změna stavu zásob vlastní činnosti			
8.	Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb			
9.	Aktivace dlouhodobého majetku	-115		-115
III.	Osobní náklady	123 624		123 624
10.	Mzdové náklady	88 912		88 912
11.	Zákonné sociální pojištění	29 442		29 442
12.	Ostatní sociální pojištění			
13.	Zákonné sociální náklady	5 270		5 270
14.	Ostatní sociální náklady			
IV.	Daně a poplatky	16		16
15.	Daně a poplatky	16		16
V.	Ostatní náklady	3 387		3 387
16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	20		20
17.	Odpis nedobytné pohledávky			
18.	Nákladové úroky			
19.	Kursově ztráty	90		90
20.	Dary	100		100
21.	Manka a škody			
22.	Jiné ostatní náklady	3 177		3 177
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	19 209		19 209
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	20 099		20 099
24.	Prodaný dlouhodobý majetek			
25.	Prodané cenné papíry a podíly			
26.	Prodaný materiál			
27.	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	-890		-890
VII.	Poskytnuté příspěvky	99		99
28.	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	99		99
VIII.	Daň z příjmů			
29.	Daň z příjmů			
	Náklady celkem	174 976		174 976
B.	Výnosy	175 287		175 287
I.	Provozní dotace	144 679		144 679
1.	Provozní dotace	144 679		144 679
II	Přijaté příspěvky	100		100
2.	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	100		100
3.	Přijaté příspěvky (dary)			
4.	Přijaté členské příspěvky			

		Činnosti		
		hlavní	hospodářská	celkem
III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží	4 810		4 810
IV.	Ostatní výnosy	25 591		25 591
5.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále			
6.	Platby za odepsané pohledávky			
7.	Výnosové úroky	18		18
9.	Kurzové zisky	4		4
9.	Zúčtování fondů	5 228		5 228
10.	Jiné ostatní výnosy	20 341		20 341
V.	Tržby z prodeje majetku	107		107
11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	76		76
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů			
13.	Tržby z prodeje materiálu	31		31
14.	Výnosy z krátkodobého finančního majetku			
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku			
	Výnosy celkem	175 287		175 287
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	311		311
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	311		311



Sestaveno dne: 3. 4. 2020

Podpisový záznam:

Příloha účetní závěrky sestavené k 31. 12. 2019

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. 2019
<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 Kotouč, 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 účetním období, účetních metodách, způsobu zpracování účetních záznamů a jejich úschovy a o obecných účetních zásadách a způsobu oceňování, odpisování

Účetní období 1. 1. – 31. 12. 2019

Rozvahový den: 31. 12. 2019

Okamžik sestavení účetní závěrky: 12. 3. 2020

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	Zustat. cena	Odpis 2019
Budovy	85 301 813,60	238 985,81	0,00	35 148 922,60	50 391 876,81	1 709 962,00
Dopravní prostředky	1 960 790,00	538 182,00	350 000,00	1 104 308,00	1 044 664,00	331 280,00
Energet. hnací str. a zařízení	1 876 752,90	0,00	0,00	1 876 752,90	0,00	3 963,00
Inventar	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	0,00
Pozemky	7 593 600,00	0,00	0,00	0,00	7 593 600,00	0,00
Pracovní stroje a zařízení	4 275 608,94	0,00	47 589,00	3 936 309,94	291 710,00	15 912,00
Přístroje a zvl. tech. zařízení	367 972 944,93	5 905 316,47	12 248 310,45	287 451 388,50	74 178 562,45	16 239 724,11
Software	6 086 321,80	168 484,90	171 815,49	4 499 800,78	1 583 190,43	782 023,00
Stavby	2 595 191,80	7 989 578,73	0,00	562 745,00	10 022 025,53	108 309,00
Výpočetní technika	11 823 203,47	440 026,43	4 260 973,58	6 188 829,94	1 813 426,38	907 865,00
Celkem	489 649 637,44	15 280 574,34	17 078 688,52	340 932 467,66	146 919 055,60	20 099 038,11

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, zpravidla 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 nespotřebovaných 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 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	Sociální pojištění	3 203	31. 12. 2019	20. 1. 2020
Zdravotní pojišťovny	Zdravotní pojištění	1 424	31. 12. 2019	20. 1. 2020
Finanční úřad	Daň z příjmů ze závislé činnosti	1 735	31. 12. 2019	20. 1. 2020
Finanční úřad	Daň z příjmů právnických osob	0	31. 12. 2019	30. 6. 2020
Finanční úřad	DPH	852	31. 12. 2019	27. 1. 2020
Finanční úřad	Silniční daň	1	31. 12. 2019	31. 1. 2020
Úřad práce	Plnění povinného podílu OZP	48	31. 12. 2019	17. 2. 2020

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 4 792 tis. Kč

Tržby za ostatní služby 18 tis. Kč

Tržby z prodeje služeb celkem 4 810 tis. Kč

Ostatní výnosy celkem 25 591 tis. Kč

V. Osobní náklady a počet zaměstnanců

Hrubé mzdy celkem 88 807 tis. Kč

- z toho OON 691 tis. Kč

Odvody a sociální náklady 34 711 tis. Kč

Náhrady za DPN 104 tis. Kč

Přehled počtu zaměstnanců dle kategorií

Přepočtený počet zaměstnanců 140,94 osob

Celkové údaje o mzdových nákladech za rok 2019:

1. Průměrná hrubá mzda	51 549,- Kč
2. Mzdové náklady v hrubých mzdách celkem	88 807 201,- Kč
z toho OON + odměny za funkci v radě VVI + odstupné	1 623 960,- Kč
3. Mzdy z institucionálních prostředků	44 604 180,- Kč
4. Mzdy z grantových prostředků	41 845 718,- Kč
5. Mzdy ze zakázek hlavní činnosti	2 357 303,- Kč

Přehled počtu zaměstnanců dle kategorie a čerpání mzdových prostředků (v tis. Kč):

Kategorie	Počet zaměstnanců (nepřepočteno)	Mzdové prostředky
Vědecký pracovník	71	45 093,2
Odborný pracovník - VaV VŠ	40	13 815,6
Odborný pracovník – VŠ, SŠ	17	5 216,7
THP, dělnická profese a provozní pracovník	47	23 057,7
CELKEM	175	87 183,2

Základní personální údaje za rok 2019:

Členění zaměstnanců dle věku a pohlaví k 31. 12. 2019

VĚK	ŽENY	MUŽI	CELKEM
Do 20 let	0	0	0
21 - 30 let	4	25	29
31 - 40 let	10	26	36
41 - 50 let	11	35	46
51 - 60 let	10	11	21
61 let a více	8	35	43
CELKEM	43	132	175

Členění zaměstnanců dle vzdělání a pohlaví k 31. 12. 2019:

VZDĚLÁNÍ	ŽENY	MUŽI	CELKEM
Základní	1	0	1
Vyučen	3	10	13
Úplné střední odborné	12	17	29
Vyšší odborné	2	0	2
Vysokoškolské	25	105	130
CELKEM	43	132	175

VI. Významné položky v rozvaze; podrozvahová evidence; majetek

Přehled nákladů a výnosů (v tis. Kč) za rok 2019:

UKAZATEL		2019
Náklady celkem		174 976
Rozpis nákladů	Spotřebované nákupy	12 856
	Služby	15 900
	Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace	- 115
	Osobní náklady	123 624
	Daně a poplatky	16
	Ostatní náklady	3 387
	Odpisy	19 209
	Poskytnuté příspěvky	99
	Daň z příjmů	0
Výnosy celkem		175 287
Rozpis výnosů	Tržby za vlastní výkony	4 810
	Tržby z prodeje majetku	107
	Ostatní výnosy	25 591
	Přijaté příspěvky	100
	Provozní dotace	144 679
	Převod do investic	- 5 000
	Výsledek hospodaření před zdaněním	311
	Daň z příjmů	0
	Výsledek hospodaření po zdanění	311

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 2019 bylo takto převedeno 1,604 mil. Kč z grantů a 0,053 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 investiční akce, které byly uskutečněny dle plánu, a to bourání starých garáží v areálu ÚFM a výstavba garáží nových.

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	61
Souhrnná výše pohledávek po lhůtě splatnosti	150
Poskytnuté zálohy na energie a služby	0
Pohledávky za zaměstnanci	39
Pohledávky vůči FÚ (DPPO)	638
Jiné pohledávky	75
Ostatní pohledávky	0
Nároky na dotace a ostat. zúčtování SR	88 555
Pohledávky celkem	89 518

Závazky (v tis. Kč)

Souhrnná výše závazků ve lhůtě splatnosti	395
Souhrnná výše závazků po lhůtě splatnosti	20
Závazky vůči zaměstnancům	7 711
Závazky k institucím (OSSZ, ZP)	4 626
Závazky vůči FÚ (přímé daně, DPH, silniční daň)	852
Závazky vůči FÚ (DPPO)	0
Jiné závazky	149
Přijaté zálohy	58
Ostatní přímé daně	1 735
Ostatní daně a poplatky	48
Závazky ze vztahu k SR	88 221
Dohadné účty pasivní celkem	3
Závazky celkem	103 818

Další ekonomické ukazatele za rok 2019:

Věcná břemena:	nejsou
Celková hodnota majetku k 31. 12. 2019:	153 754 tis. Kč
(hodnota majetku je uvedena v zůstatkové ceně)	
Pohledávky k 31. 12. 2019:	89 518 tis. Kč
Závazky k 31. 12. 2019:	103 818 tis. Kč

Podíl ze státního rozpočtu na financování ústavu:

1.	dotace na provoz - poskytovatel AVČR	69 940 tis. Kč
2.	dotace z grantových prostředků	70 951 tis. Kč
	z toho - GA ČR	25 914 tis. Kč
	- TA ČR	10 076 tis. Kč
	- ministerstva	34 961 tis. Kč

Finanční prostředky z EU na financování ústavu:

EU projekty	3 788 tis. Kč
-------------	---------------

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

Drobný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok je v r. 2019 pořízený a evidovaný v podrozvahové evidenci (účet 970 a 980) a na inventárních kartách dle jednotlivých složek:

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

V r. 2019 pořízen v hodnotě: 2 466 tis. Kč (účet 501.42)

Celková hodnota v evidenci: 22 207 tis. Kč

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

V r. 2019 pořízen v hodnotě: 279 tis. Kč (účet 518.82)

Celková hodnota v evidenci: 1 787 tis. Kč

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

VII. Investice

Investice 2019 – přístroje a zařízení (údaje v Kč)

Název přístroje	Dotace účelová	Dotace neúčel.	Celk.náklady
Spektrofotometr Jenway	123 060,63	0,00	123 060,63
Napájecí zdroj PSU 60-25	57 303,31	0,48	57 303,79
Bruska vrtáků DAREX	0,00	288 939,50	288 939,50
Bruska/leštička Saphis 550	1 074 663,00	0,92	1 074 663,92
Rozbrušovací pila Brillant 220	1 153 296,00	0,98	1 153 296,98
Aparatura pro elektrolyt. leštění s termostatem Lectropol 5	0,00	891 246,26	891 246,26
Metalografický mikroskop Olympus	1 294 041,00	41 315,00	1 335 356,00
Rozšíření vstupního systému EKV	0,00	61 818,90	61 818,90
Uzavřený chladicí okruh	0,00	851 952,28	851 952,28
Elektrodynamický stroj	5 880 600,00	26 015,00	5 906 615,00
2 CSi - Creepové stroje	0,00	76 464,74	76 464,74
Elektrochemická navodíková aparatura	0,00	263 510,85	263 510,85
Manuální bruska MINITECH 300 SP1	0,00	212 040,40	212 040,40
Snímač deformace EPSILON	157 118,50	0,00	157 118,50
Klimatizace čerpadlámy č. 101a	0,00	75 137,37	75 137,37
Klimatizace místnosti TEM	55 371,94	2 000,00	57 371,94
Klimatizace místnosti č. 414, 416	0,00	61 059,43	61 059,43
Klimatizace drátové řezačky	0,00	44 772,30	44 772,30
Investice – přístroje celkem	9 795 454,38	2 896 274,41	12 691 728,79

Investice 2019 – ostatní (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Celk. náklady
Popl. za registraci Auto Škoda Octavia	0,00	1 705,00	1 705,00
Server HPE, upgrade disk, polí(Vmware)	0,00	327 526,43	327 526,43
VPN koncentrátor PSA 3000	112 500,00	0,00	112 500,00
Investice – ostatní celkem	112 500,00	329 231,43	441 731,43

Investice 2019 – stavební (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Celk. náklady
Bourání garáží	0,00	518 262,36	518 262,36
Realizace přívodu VN, přípojka NN pro budovu ÚFM	0,00	293 642,80	293 642,80
Novostavba garáží	0,00	5 449 147,21	5 449 147,21
Investice – stavební celkem	0,00	6 261 052,37	6 261 052,37

Investice 2019 – Údržba a úpravy (údaje v Kč)

Název investice	Dotace účelová	Dotace neúčelová	Celk. náklady
Klimatizace čerpadlámy č. 101a	0,00	20 891,86	20 891,86
Klimatizace místnosti TEM	14 628,06	327,75	14 955,81
Klimatizace místnosti č. 414, 416	0,00	16 693,96	16 693,96
Klimatizace drátové řezačky	0,00	12 434,08	12 434,08
Investice – údržba a opravy celkem	14 628,06	50 347,65	64 975,71

Investice 2019 celkem (Kč):	19 459 488,30
------------------------------------	----------------------

Do fondu účelově určených prostředků z investic bylo k 31. 12. 2019 převedeno 52,7 tis. Kč.

VIII. Doplnující informace

1. Od r. 2016 je Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i. součástí Konsolidace státu s povinností sestavovat výkaz PKP.
Zůstatky na účtech 346 analytika a 347 analytika k 31. 12. 2019 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 r. 2018 činila 120 tis. Kč.
Celková odměna přijatá auditorem za jiné ověřovací služby v r. 2019 činila 36 tis. Kč.
3. Stanovené odměny za funkci v radě v.v.i. činily za účetní období 326 tis. Kč.
4. Zisk z minulých let byl zúčtován s rezervním fondem na základě rozhodnutí Rady instituce konané dne 27. 5. 2019.
5. Na základě vytvořených rezerv na opravy hmotného majetku v r. 2017 a 2018 v celkové výši 3 030 tis. Kč, byla v tomto účetním období již část rezerv čerpána, a to ve výši 872 tis. Kč. Část nevyčerpané rezervy ve výši 18 tis. Kč byla rozpuštěna do výnosů. Zbývající část rezervy na opravy hmotného majetku bude vyčerpana v roce 2020.
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. 2019 do 31. 12. 2019 obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy.

Sestaveno dne : 3. 4. 2020

Podpis statutárního zástupce:

