

**ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA**  
*o ověření účetní závěrky a vyjádření k ostatním informacím*  
**za období od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2018**  
*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 31.12.2018, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2018 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 31.12.2018 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2018 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 způsobitelné 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 obdržенých 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 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 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

2. května 2019

**Podpis auditora:**



**Přílohy:**

- **auditovaná rozvaha k 31.12.2018**
- **auditovaný výkaz zisku a ztráty za rok 2018**
- **auditovaná příloha účetní závěrky za rok 2018**

# Rozvaha VVI plný rozsah

ke dni ..... 31.12.2018 .....  
(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

## AKTIVA

|                                                                                  | Číslo<br>řádku | Stav k prvnímu<br>dni účet. období | Stav k poslednímu<br>dni účet. období |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| AKTIVA                                                                           | 1              |                                    |                                       |
| A. Dlouhodobý majetek celkem                                                     | 2              | 143 321                            | 154 395                               |
| I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem                                            | 3              | 7 847                              | 6 582                                 |
| 1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje                                            | 4              |                                    |                                       |
| 2. Software                                                                      | 5              | 4 261                              | 6 086                                 |
| 3. Ocenitelná práva                                                              | 6              | 100                                | 100                                   |
| 4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek                                            | 7              | 3 486                              | 396                                   |
| 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             | 479 844                            | 502 121                               |
| 1. Pozemky                                                                       | 12             | 7 594                              | 7 594                                 |
| 2. Umělecká díla, předměty a sbírky                                              | 13             |                                    |                                       |
| 3. Stavby                                                                        | 14             | 90 094                             | 87 897                                |
| 4. Hmotné movité věci a jejich soubory                                           | 15             | 357 640                            | 387 973                               |
| 5. Pěstitelské celky trvalých porostů                                            | 16             |                                    |                                       |
| 6. Dospělá zvířata a jejich skupiny                                              | 17             |                                    |                                       |
| 7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek                                              | 18             | 21 164                             | 16 169                                |
| 8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek                                             | 19             |                                    |                                       |
| 9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek                                         | 20             | 3 352                              | 2 488                                 |
| 10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek                               | 21             |                                    |                                       |
| 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             | -344 370                           | -354 308                              |
| 1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje                                | 30             |                                    |                                       |
| 2. Oprávky k softwaru                                                            | 31             | -2 526                             | -3 721                                |
| 3. Oprávky k ocenitelným právům                                                  | 32             | -100                               | -100                                  |
| 4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku                            | 33             | -3 486                             | -396                                  |
| 5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku                           | 34             |                                    |                                       |
| 6. Oprávky ke stavbám                                                            | 35             | -34 628                            | -33 893                               |
| 7. Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí | 36             | -282 466                           | -300 029                              |
| 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             | -21 164                            | -16 169                               |
| 11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku                            | 40             |                                    |                                       |

**AKTIVA**

|      |                                                                                      | Číslo<br>řádku | Stav k prvnímu<br>dni účet. období | Stav k poslednímu<br>dni účet. období |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| B.   | Krátkodobý majetek celkem                                                            | 41             | 150 659                            | 160 518                               |
| I.   | Zásoby celkem                                                                        | 42             | 1 198                              | 1 029                                 |
| 1.   | Materiál na skladě                                                                   | 43             | 1 198                              | 1 029                                 |
| 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             | 93 964                             | 103 937                               |
| 1.   | Odebíratelé                                                                          | 53             | 1 198                              | 1 135                                 |
| 2.   | Směnky k inkasu                                                                      | 54             |                                    |                                       |
| 3.   | Pohledávky za eskontované cenné papíry                                               | 55             |                                    |                                       |
| 4.   | Poskytnuté provozní zálohy                                                           | 56             |                                    | 15                                    |
| 5.   | Ostatní pohledávky                                                                   | 57             | 4                                  |                                       |
| 6.   | Pohledávky za zaměstnanci                                                            | 58             | 131                                | 58                                    |
| 7.   | Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění   | 59             |                                    |                                       |
| 8.   | Daň z příjmů                                                                         | 60             |                                    | 941                                   |
| 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             | 92 574                             | 101 678                               |
| 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             | 57                                 | 110                                   |
| 18.  | Dohadné účty aktivní                                                                 | 70             |                                    |                                       |
| 19.  | Opravná položka k pohledávkám                                                        | 71             |                                    |                                       |
| III. | Krátkodobý finanční majetek celkem                                                   | 72             | 50 498                             | 45 969                                |
| 1.   | Peněžní prostředky v pokladně                                                        | 73             | 56                                 | 32                                    |
| 2.   | Ceniny                                                                               | 74             |                                    |                                       |
| 3.   | Peněžní prostředky na účtech                                                         | 75             | 50 442                             | 45 937                                |
| 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             | 4 999                              | 9 583                                 |
| 1.   | Náklady příštích období                                                              | 81             | 1 289                              | 1 261                                 |
| 2.   | Příjmy příštích období                                                               | 82             | 3 710                              | 8 322                                 |
|      | Aktiva celkem                                                                        | 83             | 293 980                            | 314 913                               |



# PASIVA

|      |                                                                               | Číslo<br>řádku | Stav k prvnímu<br>dni účet. období | Stav k poslednímu<br>dni účet. období |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|
|      | PASIVA                                                                        | 84             |                                    |                                       |
| A.   | Vlastní zdroje celkem                                                         | 85             | 172 940                            | 184 382                               |
| I.   | Jmění celkem                                                                  | 86             | 164 270                            | 184 078                               |
| 1.   | Vlastní jmění                                                                 | 87             | 143 320                            | 154 394                               |
| 2.   | Fondy                                                                         | 88             | 20 950                             | 29 684                                |
| 3.   | Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků                    | 89             |                                    |                                       |
| II.  | Výsledek hospodaření celkem                                                   | 90             | 8 670                              | 304                                   |
| 1.   | Účet výsledku hospodaření                                                     | 91             |                                    | 304                                   |
| 2.   | Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení                                   | 92             | 8 670                              |                                       |
| 3.   | Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let                              | 93             |                                    |                                       |
| B.   | Cizí zdroje celkem                                                            | 94             | 121 040                            | 130 531                               |
| I.   | Rezervy celkem                                                                | 95             | 1 515                              | 3 030                                 |
| 1.   | Rezervy                                                                       | 96             | 1 515                              | 3 030                                 |
| 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            | 110 942                            | 118 464                               |
| 1.   | Dodavatelé                                                                    | 106            | 9 880                              | 304                                   |
| 2.   | Směnky k úhradě                                                               | 107            |                                    |                                       |
| 3.   | Přijaté zálohy                                                                | 108            | 61                                 | 54                                    |
| 4.   | Ostatní závazky                                                               | 109            |                                    |                                       |
| 5.   | Zaměstnanci                                                                   | 110            | 7 759                              | 7 962                                 |
| 6.   | Ostatní závazky vůči zaměstnancům                                             | 111            |                                    | 85                                    |
| 7.   | Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění | 112            | 4 702                              | 4 817                                 |
| 8.   | Daň z příjmů                                                                  | 113            | 974                                |                                       |
| 9.   | Ostatní přímé daně                                                            | 114            | 1 805                              | 1 858                                 |
| 10.  | Daň z přidané hodnoty                                                         | 115            | 557                                | 1 688                                 |
| 11.  | Ostatní daně a poplatky                                                       | 116            | 9                                  | 109                                   |
| 12.  | Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu                                         | 117            | 85 044                             | 101 445                               |
| 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            | 150                                | 141                                   |
| 18.  | Krátkodobé úvěry                                                              | 123            |                                    |                                       |
| 19.  | Eskontní úvěry                                                                | 124            |                                    |                                       |
| 20.  | Vydané krátkodobé dluhopisy                                                   | 125            |                                    |                                       |
| 21.  | Vlastní dluhopisy                                                             | 126            |                                    |                                       |
| 22.  | Dohadné účty pasivní                                                          | 127            | 1                                  | 1                                     |
| 23.  | Ostatní krátkodobé finanční výpomoci                                          | 128            |                                    |                                       |
| IV.  | Jiná pasiva celkem                                                            | 129            | 8 583                              | 9 037                                 |
| 1.   | Výdaje příštích období                                                        | 130            |                                    |                                       |
| 2.   | Výnosy příštích období                                                        | 131            | 8 583                              | 9 037                                 |
|      | Pasiva celkem                                                                 | 132            | 293 980                            | 314 913                               |

Sestaveno dne:

11.4.2019



Podpisový záznam:

*[Handwritten signature]*

Minimální závazný výčet informací  
podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

# Výkaz zisku a ztráty VVI plný rozsah

ke dni **31.12.2018**  
(v celých tisících Kč)

|                 |
|-----------------|
| IČO             |
| <b>68081723</b> |

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                                                                        | 175 669  |             | 175 669 |
| I.    | Spotřebované nákupy a nakupované služby                                        | 29 544   |             | 29 544  |
| 1.    | Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek                 | 12 996   |             | 12 996  |
| 2.    | Prodané zboží                                                                  |          |             |         |
| 3.    | Opravy a udržování                                                             | 1 341    |             | 1 341   |
| 4.    | Náklady na cestovné                                                            | 6 402    |             | 6 402   |
| 5.    | Náklady na reprezentaci                                                        | 124      |             | 124     |
| 6.    | Ostatní služby                                                                 | 8 681    |             | 8 681   |
| II.   | Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivace                                  |          |             |         |
| 7.    | Změna stavu zásob vlastní činnosti                                             |          |             |         |
| 8.    | Aktivace materiálu, zboží a vnitroorganizačních služeb                         |          |             |         |
| 9.    | Aktivace dlouhodobého majetku                                                  |          |             |         |
| III.  | Osobní náklady                                                                 | 114 347  |             | 114 347 |
| 10.   | Mzdové náklady                                                                 | 82 388   |             | 82 388  |
| 11.   | Zákonné sociální pojištění                                                     | 27 477   |             | 27 477  |
| 12.   | Ostatní sociální pojištění                                                     |          |             |         |
| 13.   | Zákonné sociální náklady                                                       | 4 482    |             | 4 482   |
| 14.   | Ostatní sociální náklady                                                       |          |             |         |
| IV.   | Daně a poplatky                                                                | 27       |             | 27      |
| 15.   | Daně a poplatky                                                                | 27       |             | 27      |
| V.    | Ostatní náklady                                                                | 4 868    |             | 4 868   |
| 16.   | Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále                      | 27       |             | 27      |
| 17.   | Odpis nedobytné pohledávky                                                     |          |             |         |
| 18.   | Nákladové úroky                                                                |          |             |         |
| 19.   | Kursově ztráty                                                                 | 116      |             | 116     |
| 20.   | Dary                                                                           | 100      |             | 100     |
| 21.   | Manka a škody                                                                  |          |             |         |
| 22.   | Jiné ostatní náklady                                                           | 4 625    |             | 4 625   |
| VI.   | Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek           | 26 789   |             | 26 789  |
| 23.   | Odpisy dlouhodobého majetku                                                    | 25 274   |             | 25 274  |
| 24.   | Prodaný dlouhodobý majetek                                                     |          |             |         |
| 25.   | Prodané cenné papíry a podíly                                                  |          |             |         |
| 26.   | Prodaný materiál                                                               |          |             |         |
| 27.   | Tvorba a použití rezerv a opravných položek                                    | 1 515    |             | 1 515   |
| VII.  | Poskytnuté příspěvky                                                           | 94       |             | 94      |
| 28.   | Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami | 94       |             | 94      |
| VIII. | Daň z příjmů                                                                   |          |             |         |
| 29.   | Daň z příjmů                                                                   |          |             |         |
|       | Náklady celkem                                                                 | 175 669  |             | 175 669 |
| B.    | Výnosy                                                                         | 175 973  |             | 175 973 |
| I.    | Provozní dotace                                                                | 138 401  |             | 138 401 |
| 1.    | Provozní dotace                                                                | 138 401  |             | 138 401 |
| I     | 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                         | 5 679    |             | 5 679   |
| IV.  | Ostatní výnosy                                             | 31 732   |             | 31 732  |
| 5.   | Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále  | 280      |             | 280     |
| 6.   | Platby za odepsané pohledávky                              |          |             |         |
| 7.   | Výnosové úroky                                             | 19       |             | 19      |
| 9.   | Kurzové zisky                                              | 4        |             | 4       |
| 9.   | Zúčtování fondů                                            | 5 922    |             | 5 922   |
| 10.  | Jiné ostatní výnosy                                        | 25 507   |             | 25 507  |
| V.   | Tržby z prodeje majetku                                    | 61       |             | 61      |
| 11.  | Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku |          |             |         |
| 12.  | Tržby z prodeje cenných papírů a podílů                    |          |             |         |
| 13.  | Tržby z prodeje materiálu                                  | 61       |             | 61      |
| 14.  | Výnosy z krátkodobého finančního majetku                   |          |             |         |
| 15.  | Výnosy z dlouhodobého finančního majetku                   |          |             |         |
|      | Výnosy celkem                                              | 175 973  |             | 175 973 |
| C.   | Výsledek hospodaření před zdaněním                         | 304      |             | 304     |
| D.   | Výsledek hospodaření po zdanění                            | 304      |             | 304     |



Sestaveno dne: 11.4.2019

Podpisový záznam: DK



## **Příloha účetní závěrky sestavené k 31. 12. 2018**

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. 2018                                                                                                              |
| <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. 2018

Okamžik sestavení účetní závěrky: 3. 4. 2019

### ***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              | Oprávký               | Zůstat. cena          | Odpis 2018           |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Budovy                          | 54 453 266,78         | 32 559 502,22        | 1 710 955,40        | 33 438 960,60         | 51 862 853,00         | 1 665 902,00         |
| Dopravní prostředky             | 2 032 585,00          | 0,00                 | 71 795,00           | 1 123 028,00          | 837 762,00            | 314 549,00           |
| Energet.hnací str. a zařízení   | 1 950 252,90          | 0,00                 | 73 500,00           | 1 872 789,90          | 3 963,00              | 42 552,90            |
| 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                  | 0,00                 |
| 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          | 318 230,00           | 36 946,00           | 3 967 986,94          | 307 622,00            | 30 734,00            |
| Přístroje a zvl. tech. zařízení | 334 450 810,00        | 35 206 911,21        | 1 684 776,28        | 283 459 974,84        | 84 512 970,09         | 21 896 358,71        |
| Software                        | 4 260 937,74          | 1 897 976,81         | 72 592,75           | 3 721 108,37          | 2 365 213,43          | 451 629,00           |
| Stavby                          | 35 640 608,92         | 32 994 638,12        | 50 779,00           | 454 436,00            | 2 140 755,80          | 108 439,00           |
| Výpočetní technika              | 15 149 058,25         | 223 487,58           | 3 549 342,36        | 9 541 938,52          | 2 281 264,95          | 764 122,14           |
| <b>Celkem</b>                   | <b>459 688 854,53</b> | <b>37 211 469,70</b> | <b>7 250 686,79</b> | <b>337 743 633,17</b> | <b>151 906 004,27</b> | <b>25 274 286,75</b> |

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 nespotřebov. finančních prostředků poskytnutých organizací 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                 | Soc. pojištění            | 3 340  | 31. 12. 2018 | 21. 1. 2019 |
| Zdravotní pojišťovny | Zdravot. pojištění        | 1 477  | 31. 12. 2018 | 21. 1. 2019 |
| Finanční úřad        | Daň z příjmů ze záv.čin.  | 1 858  | 31. 12. 2018 | 21. 1. 2019 |
| Finanční úřad        | Daň z příjmů práv.osob    | 0      | 31. 12. 2018 | 1. 7. 2019  |
| Finanční úřad        | DPH                       | 1 688  | 31. 12. 2018 | 25. 1. 2019 |
| Finanční úřad        | Silniční daň              | 1      | 31. 12. 2018 | 31. 1. 2019 |
| Úřad práce           | Plnění povinn. OZP podílu | 108    | 31. 12. 2018 | 15. 2. 2019 |

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        | 5 673 tis. Kč        |
| Tržby za ostatní služby                | 6 tis. Kč            |
| <b>Tržby z prodeje služeb celkem</b>   | <b>5 679 tis. Kč</b> |

**Ostatní výnosy celkem** **31 732 tis. Kč**

### **V. Osobní náklady a počet zaměstnanců**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Hrubé mzdy celkem | 82 193 tis. Kč |
| - z toho OON      | 848 tis. Kč    |



Odvody a sociální náklady 31 959 tis. Kč

Náhrady za DPN 195 tis. Kč

### ***Přehled počtu zaměstnanců dle kategorií***

Přepočtený počet zaměstnanců 140,80 osob

### **Celkové údaje o mzdových nákladech za rok 2018:**

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| 1. Průměrná hrubá mzda                    | 47 988,- Kč     |
| 2. Mzdové náklady v hrubých mzdách celkem | 82 192 905,- Kč |
| z toho OON + odměny za funkci v radě VVI  | 1 112 100,- Kč  |
| 3. Mzdy z institucionálních prostředků    | 41 128 486,- Kč |
| 4. Mzdy z grantových prostředků           | 38 235 644,- Kč |
| 5. Mzdy ze zakázek hlavní činnosti        | 2 828 775,- Kč  |

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

| Kategorie                                  | Počet zaměstnanců<br>(nepřepočteno) | Mzdové prostředky |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Vědecký pracovník                          | 65                                  | 40 724,0          |
| Odborný prac. - VaV VŠ                     | 41                                  | 13 752,5          |
| Odborný prac. – VŠ, SŠ                     | 20                                  | 7 056,5           |
| THP, dělnická profese a provozní pracovník | 46                                  | 19 547,8          |
| <b>CELKEM</b>                              | <b>172</b>                          | <b>81 080,8</b>   |

### **Základní personální údaje za rok 2018:**

Členění zaměstnanců dle věku a pohlaví k 31. 12. 2018

| VĚK           | ŽENY      | MUŽI       | CELKEM     |
|---------------|-----------|------------|------------|
| Do 20 let     | 0         | 0          | 0          |
| 21 - 30 let   | 5         | 30         | 35         |
| 31 - 40 let   | 11        | 19         | 30         |
| 41 - 50 let   | 11        | 31         | 42         |
| 51 - 60 let   | 10        | 12         | 22         |
| 61 let a více | 7         | 36         | 43         |
| <b>CELKEM</b> | <b>44</b> | <b>128</b> | <b>172</b> |

Členění zaměstnanců dle vzdělání a pohlaví k 31. 12. 2018:

| VZDĚLÁNÍ              | ŽENY      | MUŽI       | CELKEM     |
|-----------------------|-----------|------------|------------|
| Základní              | 1         | 0          | 1          |
| Vyučen                | 3         | 10         | 13         |
| Úplné střední odborné | 11        | 19         | 30         |
| Vyšší odborné         | 2         | 0          | 2          |
| Vysokoškolské         | 27        | 99         | 126        |
| <b>CELKEM</b>         | <b>44</b> | <b>126</b> | <b>172</b> |

**VI. Významné položky v rozvaze; podrozvahová evidence; majetek**

***Přehled nákladů a výnosů (v tis. Kč) za rok 2018:***

| UKAZATEL              |                                        | 2018           |
|-----------------------|----------------------------------------|----------------|
| <b>Náklady celkem</b> |                                        | <b>175 669</b> |
| Rozpis nákladů        | Spotřebované nákupy                    | 12 996         |
|                       | Služby                                 | 16 548         |
|                       | Osobní náklady                         | 114 347        |
|                       | Daně a poplatky                        | 27             |
|                       | Ostatní náklady                        | 4 868          |
|                       | Odpisy                                 | 26 789         |
|                       | Poskytnuté příspěvky                   | 94             |
|                       | Daň z příjmů                           | 0              |
| <b>Výnosy celkem</b>  |                                        | <b>175 973</b> |
| Rozpis výnosů         | Tržby za vlastní výkony                | 5 679          |
|                       | Tržby z prodeje majetku                | 61             |
|                       | Ostatní výnosy                         | 31 732         |
|                       | Přijaté příspěvky                      | 100            |
|                       | Provozní dotace                        | 138 401        |
|                       | Převod do investic                     | <b>- 7 000</b> |
|                       | Výsledek hospodaření před zdaněním     | 304            |
|                       | <b>Daň z příjmů</b>                    | 0              |
|                       | <b>Výsledek hospodaření po zdanění</b> | 304            |

**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 2018 bylo takto převedeno 1,654 mil. Kč z grantů a 1,828 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 7,0 mil. Kč. Částka byla využita na řadu investičních akcí, které byly uskutečněny dle plánu, např. oddělení TUV, přívod VN, trafostanice, přípojka NN, rekonstrukce laboratoře LaPAMat, výpočetní uzly, SW Thermo-Calc, SW ANSYS, Desorpční vakuová aparatura atd.

Výnosy, včetně provozních dotací jsou uvedeny bez 7,0 mil. Kč, které byly převedeny z provozních prostředků do investic.

#### ***Pohledávky (v tis. Kč)***

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Souhrnná výše pohledávek ve lhůtě splatnosti | 944            |
| Souhrnná výše pohledávek po lhůtě splatnosti | 192            |
| Poskytnuté zálohy na energie a služby        | 15             |
| Pohledávky za zaměstnanci                    | 58             |
| Pohledávky vůči FÚ (DPPO)                    | 941            |
| Jiné pohledávky                              | 110            |
| Ostatní pohledávky                           | 0              |
| Nároky na dotace a ost. zúčtování SR         | 101 678        |
| <b>Pohledávky celkem</b>                     | <b>103 937</b> |

#### ***Závazky (v tis. Kč)***

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Souhrnná výše závazků ve lhůtě splatnosti       | 304            |
| Závazky vůči zaměstnancům                       | 8 047          |
| Závazky k institucím (OSSZ, ZP)                 | 4 817          |
| Závazky vůči FÚ (přímé daně, DPH, silniční daň) | 1 688          |
| Závazky vůči FÚ (DPPO)                          | 0              |
| Jiné závazky                                    | 141            |
| Přijaté zálohy                                  | 54             |
| Ostatní přímé daně                              | 1 858          |
| Ostatní daně a poplatky                         | 109            |
| Závazky ze vztahu k SR                          | 101 445        |
| Dohadné účty pasivní celkem                     | 1              |
| <b>Závazky celkem</b>                           | <b>118 464</b> |



***Další ekonomické ukazatele za rok 2018:***

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Věcná břemena:                                 | nejsou          |
| Celková hodnota majetku k 31. 12. 2018:        | 154 395 tis. Kč |
| (hodnota majetku je uvedena v zůstatkové ceně) |                 |
| Pohledávky k 31. 12. 2018:                     | 103 937 tis. Kč |
| Závazky k 31. 12. 2018:                        | 118 464 tis. Kč |

***Podíl ze státního rozpočtu na financování ústavu:***

|    |                                      |                |
|----|--------------------------------------|----------------|
| 1. | dotace na provoz - poskytovatel AVČR | 66 064 tis. Kč |
| 2. | dotace z grantových prostředků       | 63 342 tis. Kč |
|    | - z toho GAČR                        | 27 269 tis. Kč |
|    | - TAČR                               | 4 476 tis. Kč  |
|    | - ministerstva                       | 31 597 tis. Kč |

***Finanční prostředky z EU na financování ústavu:***

|             |               |
|-------------|---------------|
| EU projekty | 8 995 tis. Kč |
|-------------|---------------|

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

Drobný majetek s dobou použitelnosti delší než jeden rok je v r. 2018 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. 2018 pořízen v hodnotě: 2 980 tis. Kč (účet 501.42)

Celková hodnota v evidenci: 21 630 tis. Kč

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

V r. 2018 pořízen v hodnotě: 182 tis. Kč (účet 518.82)

Celková hodnota v evidenci: 1 554 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 2018 – přístroje a zařízení (údaje v Kč)

| Název přístroje                                                                  | Dotace účelová       | Dotace neúčel.      | Celk.náklady                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| Ultrazvuková sonda SONOPLUS                                                      |                      | 187 694,06          | 187 694,06                  |
| Mighty EBIC – doplněk SEM                                                        |                      | 777 230,01          | 777 230,01                  |
| Elektrodynamický stroj pro únavové zkoušky                                       | 3 920 000,00         | 1 283 000,00        | 5 203 000,00                |
| TriPod Polishing Fixture zařiz. pro leštění vzorků                               |                      | 104 151,60          | 104 151,60                  |
| Resonanční pulsátor Zwick Vibrophore 25                                          | 6 652 580,00         | 0,00                | 6 652 580,00                |
| Rukavicový box Jacomex GP                                                        | 820 985,00           | 0,00                | 820 985,00                  |
| Accustop-T úhlově stavitelný držák vzorků                                        | 108 979,50           | 0,00                | 108 979,50                  |
| Digitální stereomikroskop Leica S9i                                              | 245 585,23           | 0,00                | 245 585,23                  |
| Analytická váha Sartorius Quintix 224-1CEU                                       | 88 814,00            | 0,00                | 88 814,00                   |
| Malvern Panalytical Zetasizer Ultra-přístroj na měření velikosti zeta potenciálu | 1 778 700,00         | 0,00                | 1 778 700,00                |
| Desorpční vakuová aparatura                                                      |                      | 640 817,69          | 640 817,69                  |
| Hmoždířový mlýn Puerisette 2+mlecí souprava                                      | 250 453,00           | 258 287,00          | 508 740,00                  |
| Universální regulační jednotka RU4F                                              |                      | 326 700,00          | 326 700,00                  |
| Tergeo plasma cleaner – plazmový čistič vzorků                                   | 344 219,33           | 0,00                | 344 219,33                  |
| Laboratorní digestoř EXCELLENT                                                   | 136 464,00           | 0,00                | 136 464,00                  |
| Aparatura pro měření mössbauer. spekter vzorků                                   | 3 800 005,00         | 0,00                | 3 800 005,00                |
| Universální nanomechanický zkušební stroj                                        | 4 664 096,25         | 313 843,75          | 4 977 940,00                |
| Vysokoteplotní COD snímač                                                        |                      | 293 183,00          | 293 183,00                  |
| Optická deska Breadboard                                                         |                      | 48 619,70           | 48 619,70                   |
| Rozšíření vstupního systému EKV                                                  |                      | 70 797,10           | 70 797,10                   |
| <b>Investice – přístroje celkem</b>                                              | <b>22 810 881,31</b> | <b>4 304 323,91</b> | <b><u>27 115 205,22</u></b> |



**Investice 2018 – ostatní (údaje v Kč)**

| Název investice                                                             | Dotace účelová    | Dotace neúčelová    | Celk. náklady              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|
| Výpočetní uzly Supermicro 1U                                                |                   | 950 545,75          | 950 545,75                 |
| Počítač Lenovo ThinkStation P 520c                                          | 52 986,00         | 0,00                | 52 986,00                  |
| Výpočetní uzly Server FS RX2530 M4 8X2                                      | 477 950,00        | 0,00                | 477 950,00                 |
| SW – licence CrystalMaker                                                   |                   | 81 387,17           | 81 387,17                  |
| SW – Permanentní licence aplikace ICSD-FINDLT                               |                   | 131 230,25          | 131 230,25                 |
| SW - ANSYS                                                                  |                   | 660 418,00          | 660 418,00                 |
| Upgrade ovládacího SW kamery mikroskopu Philips CM12                        |                   | 611 534,31          | 611 534,31                 |
| Rozšíření EIS HELIOS ORANGE o moduly manažerské rozhraní MS Excel, eReporty | 137 211,00        | 216 027,93          | 353 238,93                 |
| Škoda OCTAVIA COMBI Ambition                                                |                   | 536 477,00          | 536 477,00                 |
| Vysokozdvíhový vozík čelní                                                  |                   | 318 230,00          | 318 230,00                 |
| Vjezdová brána posuvná s el.pohonem                                         |                   | 64 868,10           | 64 868,10                  |
| Termodynam. databáze Thermo-Calc SW                                         |                   | 671 702,46          | 671 702,46                 |
| Osazení nových vodoměrů v budově ÚFM                                        |                   | 7983,58             | 7983,58                    |
| <b>Investice – ostatní celkem</b>                                           | <b>688 147,00</b> | <b>4 250 404,55</b> | <b><u>4 918 551,55</u></b> |

**Investice 2018 – stavební (údaje v Kč)**

| Název investice                                                  | Dotace účelová      | Dotace neúčelová    | Celkové náklady            |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| Stavební úpravy creepové laboratoře                              | 1 390 536,00        | 102 617,72          | 1 493 153,72               |
| Příprava a část.realizace přívodu VN, přípojka NN pro budovu ÚFM |                     | 1 544 606,36        | 1 544 606,36               |
| Úpravy chlazení serverovny budovy ÚFM                            |                     | 174 010,10          | 174 010,10                 |
| Projektová činnost novostavba garáží                             |                     | 183 920,00          | 183 920,00                 |
| <b>Investice – stavební celkem</b>                               | <b>1 390 536,00</b> | <b>2 005 154,18</b> | <b><u>3 395 690,18</u></b> |



**Investice 2018 – Údržba a opravy (údaje v Kč)**

| Název investice                                               | Dotace<br>účelová | Dotace<br>neúčelová | Celkové<br>náklady       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------|
| Dodávka a montáž protislunečních okenních fólií na budově ÚFM |                   | 60984,00            | 60984,00                 |
| Ohřev teplé užitkové vody tepelným čerpadlem                  |                   | 324 732,14          | 324 732,14               |
| Stavební úpravy laboratoře LaPAMat                            |                   | 532 239,77          | 532 239,77               |
| <b>Investice – údržba a opravy celkem</b>                     |                   | <b>917 955,91</b>   | <b><u>917 955,91</u></b> |

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Investice 2018 celkem (Kč):</b> | <b><u>36 347 402,86</u></b> |
|------------------------------------|-----------------------------|

*Do fondu účelově určených prostředků z investic bylo k 31. 12. 2018 převedeno 113,6 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 anal. a 347 anal. k 31. 12. 2018 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. 2017 činila 120 tis. Kč.  
Celková odměna přijatá auditorem za jiné ověřovací služby v r. 2018 činila 12 tis. Kč.
3. Stanovené odměny za funkci v radě v.v.i. činily za účetní období 264 tis. Kč.
4. Zisk z minulých let byl zúčtován s rezervním fondem na základě rozhodnutí Rady instituce konané dne 23. 5. 2018.
5. Na základě plánů rezerv z r. 2017, byly vytvořeny v tomto účetním období rezervy na opravy hmotného majetku v celkové výši 1,5 mil. Kč
6. Ke dni sestavení účetní závěrky probíhá správní řízení týkající se pracovního úrazu, který se stal v roce 2018.

7. 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. 2018 do 31. 12. 2018 obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy.

Sestaveno dne : 11. 4. 2019  
Podpis statutárního zástupce:

  
