



# **ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA**

**o ověření účetní závěrky sestavené k 31.12.2020**

**v organizaci**

**Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.**

**Praha, 7. června 2021**



## ÚVODNÍ ÚDAJE

### Subjekt, u něhož bylo provedeno ověření

Organizace: Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.

Adresa: Boční II č.p. 1401, 141 00 Praha 4

IČ: 683 78 289

Předmět činnosti:

- vědecký výzkum zemské atmosféry v celém jejím vertikálním rozsahu jejích interakcí s ostatními geosférami a společností, výzkum magnetosféry a kosmického prostoru zaměřený na sluneční soustavu, monitorovací a speciální měření, jejich zpracovávání a předávání do celosvětových datových sítí a vývoj speciálních přístrojů. Svou činností ÚFA přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi.

### Příjemce zprávy

zřizovatel

### Předmět ověřování

účetní závěrka sestavená k 31.12.2020 za účetní období 1.1.2020 – 31.12.2020

### Termín provedení auditu

průběžný: 22.9.2020 – 13.10.2020

finální: 22.3.2021 – 7.6.2021

### Ověření provedl a zprávu auditora zpracoval

22HLAV s.r.o.

Všebořická 82/2, Ústí nad Labem

evidenční č. KAČR 277

člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem

MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms

odpovědný auditor: Ing. Kamila Neradová, evidenční č. KAČR 2091



## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

určena zřizovateli organizace Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i.

### Zpráva o ověření účetní závěrky

#### Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky organizace Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i. (dále také „Organizace“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2020, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2020 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Organizaci jsou uvedeny v bodě I. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka **podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv organizace Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i. k 31.12.2020 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2020** v souladu s českými účetními předpisy.

#### Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 537/2014 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 Organizaci 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] Organizace.

Naš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámit se s ostatními informacemi a posoudit, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tedy zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již 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 Organizaci, 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 ředitele a dozorčí rady Organizace za účetní závěrku**

Ředitel Organizace 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 ředitel Organizace povinen posoudit, zda je Organizace 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 ředitel plánuje zrušení Organizace nebo ukončení její činnosti, respektive kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví v Organizaci odpovídá dozorčí rada.

### **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 skepticizmus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol ředitelem.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Organizace relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti ředitel Organizace uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky ředitelem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Organizace nepřetržitě trvat. 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 Organizace nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Organizace ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

- 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 ředitele a dozorčí radu 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.

22HLAV s.r.o.

člen mezinárodní asociace nezávislých profesionálních firem

MSI Global Alliance, Legal & Accounting Firms

Všebořická 82/2, 400 01 Ústí nad Labem

evidenční č. KAČR 277

V Praze, dne 7.června 2021



Ing. Kamila Neradová  
evidenční č. KAČR 2091



Nedílnou součástí této zprávy jsou následující přílohy:

1. Rozvaha k 31.12.2020
2. Výkaz zisku a ztráty za období 1.1.2020 – 31.12.2020
3. Příloha v účetní závěrce za období 1.1.2020 – 31.12.2020

**Rozvaha**

Sestaveno k 31.12.2020

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

IČO  
68378289

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

| Položka      |  | Číslo řádku | Stav            |                 |
|--------------|--|-------------|-----------------|-----------------|
| Číslo        | Název  |             | k 01.01.2020    | k 31.12.2020    |
| <b>A</b>     | <b>A.Dlouhodobý majetek celkem</b>                     | <b>001</b>  | <b>49 333</b>   | <b>60 293</b>   |
| <b>A.I</b>   | <b>I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>            | <b>002</b>  | <b>5 087</b>    | <b>7 289</b>    |
| A.I.2        | 2.Softwar  | 004         | 3 411           | 7 032           |
| A.I.4        | 4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek                   | 006         | 276             | 257             |
| A.I.6        | 6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek              | 008         | 1 400           | 0               |
| <b>A.II</b>  | <b>II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>             | <b>010</b>  | <b>156 038</b>  | <b>170 921</b>  |
| A.II.1       | 1.Pozemky  | 011         | 2 600           | 2 600           |
| A.II.3       | 3.Stavby   | 013         | 44 889          | 50 685          |
| A.II.4       | 4.Hmotné movité věci a jejich soubory                  | 014         | 104 709         | 114 352         |
| A.II.7       | 7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek                     | 017         | 3 162           | 2 917           |
| A.II.9       | 9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek                | 019         | 678             | 367             |
| <b>A.IV</b>  | <b>IV.Oprávk k dlouhodobému majetku celkem</b>         | <b>028</b>  | <b>-111 792</b> | <b>-117 917</b> |
| A.IV.2       | 2.Oprávk k softwaru                                    | 030         | -2 890          | -3 759          |
| A.IV.4       | 4.Oprávk k DDNM  | 032         | -276            | -257            |
| A.IV.6       | 6.Oprávk ke stavbám                                    | 034         | -15 665         | -16 825         |
| A.IV.7       | 7.Oprávk k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věci | 035         | -89 798         | -94 159         |
| A.IV.10      | 10.Oprávk k DDHM                                       | 038         | -3 163          | -2 917          |
| <b>B</b>     | <b>B.Krátkodobý majetek celkem</b>                     | <b>040</b>  | <b>66 372</b>   | <b>94 344</b>   |
| <b>B.II</b>  | <b>II.Pohledávky celkem</b>                            | <b>051</b>  | <b>41 495</b>   | <b>54 673</b>   |
| B.II.1       | 1.Odběratelé   | 052         | 322             | 92              |
| B.II.4       | 4.Poskytnuté provozní zálohy                           | 055         | 164             | 16              |
| B.II.5       | 5.Ostatní pohledávky                                   | 056         | 7               | 7               |
| B.II.6       | 6.Pohledávky za zaměstnanci                            | 057         | 279             | 387             |
| B.II.8       | 8.Daň z příjmů   | 057         | 0               | 50              |
| B.II.11      | 11.Ostatní daně a poplatky                             | 062         | 0               | 1               |
| B.II.12      | 12.Nároky na dotace a ost. zúčtování SR                | 063         | 6 196           | 11 306          |
| B.II.17      | 17.Jiné pohledávky                                     | 068         | 2 115           | 20              |
| B.II.18      | 18.Dohadné účty aktivní                                | 069         | 32 419          | 42 801          |
| B.II.19      | 19.Opravná položka k pohledávkám                       | 070         | -7              | -7              |
| <b>B.III</b> | <b>III.Krátkodobý finanční majetek celkem</b>          | <b>071</b>  | <b>24 236</b>   | <b>39 073</b>   |
| B.III.1      | 1.Peněžní prostředky v pokladně                        | 072         | 47              | 32              |
| B.III.2      | 2.Ceniny   | 073         | 50              | 5               |
| B.III.3      | 3.Peněžní prostředky na účtech                         | 074         | 24 139          | 39 036          |
| <b>B.IV</b>  | <b>IV.Jiná aktiva celkem</b>                           | <b>079</b>  | <b>641</b>      | <b>598</b>      |
| B.IV.1       | 1.Náklady příštích období                              | 080         | 641             | 598             |
|              | <b>AKTIVA CELKEM</b>                                   | <b>082</b>  | <b>115 705</b>  | <b>154 637</b>  |
| <b>A</b>     | <b>A.Vlastní zdroje celkem</b>                         | <b>083</b>  | <b>70 088</b>   | <b>99 274</b>   |
| <b>A.I</b>   | <b>I.Jmění celkem</b>                                  | <b>084</b>  | <b>68 933</b>   | <b>98 449</b>   |
| A.I.1        | 1.Vlastní jmění  | 085         | 49 334          | 60 293          |
| A.I.2        | 2.Fondy  | 086         | 19 599          | 38 156          |
| <b>A.II</b>  | <b>II.Výsledek hospodaření celkem</b>                  | <b>088</b>  | <b>1 155</b>    | <b>825</b>      |
| A.II.1       | 1.Účet výsledku hospodaření                            | 089         | 0               | 825             |
| A.II.2       | 2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení          | 090         | 1 447           | 0               |
| A.II.3       | 3.Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let     | 091         | -292            | 0               |
| <b>B</b>     | <b>B.Cizí zdroje celkem</b>                            | <b>092</b>  | <b>45 617</b>   | <b>55 363</b>   |
| <b>B.III</b> | <b>III.Krátkodobé závazky celkem</b>                   | <b>103</b>  | <b>44 194</b>   | <b>55 168</b>   |
| B.III.1      | 1.Dodavatelé   | 104         | 962             | 472             |
| B.III.5      | 5.Zaměstnanci  | 108         | 2 995           | 3 628           |
| B.III.6      | 6.Ostatní závazky vůči zaměstnancům                    | 109         | 57              | 115             |
| B.III.7      | 7.Závazky k institucím SZ a VZP                        | 110         | 1 665           | 1 947           |
| B.III.8      | 8.Daň z příjmů   | 111         | -12             | 0               |
| B.III.9      | 9.Ostatní přímé daně                                   | 112         | 528             | 716             |
| B.III.10     | 10.Daň z přidané hodnoty                               | 113         | 452             | 2 570           |
| B.III.12     | 12.Závazky ze vztahu k SR                              | 115         | 37 266          | 44 272          |
| B.III.17     | 17.Jiné závazky  | 120         | 87              | 1 322           |
| B.III.22     | 22.Dohadné účty pasívní                                | 125         | 194             | 126             |
| <b>B.IV</b>  | <b>IV.Jiná pasiva celkem</b>                           | <b>127</b>  | <b>1 423</b>    | <b>195</b>      |
| B.IV.2       | 2.Výnosy příštích období                               | 129         | 1 423           | 195             |
|              | <b>PASIVA CELKEM</b>                                   | <b>130</b>  | <b>115 705</b>  | <b>154 637</b>  |

Razítko :  
 Odpovědná osoba (statutární zástupce) : doc. RNDr. Radan Huth, DrSc.  
 Podpis odpovědné osoby :  
 Právní forma účetní jednotky :  
 Osoba odpovědná za sestavení : Ing. Ivana Šrajerová  
 Podpis osoby odpovědné za sestavení :  
 Předmět podnikání :  
 Okamžik sestavení : 03. 06. 2021  
 10190 02182 R1 JKUR0P0P(ROZVAHA)VVI (od 2016, 1) © IFRM, IHS 12.2

ÚSTAV FYZIKY ATMOSFÉRY AV ČR, v. v. i.  
 Boční II 1401, 141 00 Praha 4  
 IČO: 683 78 289  
 tel.: 272 764 336



## Výkaz zisku a ztráty VVI

Od 01.01.2020 do 31.12.2020

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

|                 |
|-----------------|
| ICO             |
| <b>68378289</b> |

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

| Položka           |  | Číslo řádku | Činnost        |                |              |
|-------------------|--|-------------|----------------|----------------|--------------|
| Číslo             | Název  |             | Celkem         | Hlavní         | Jiná         |
| <b>A. Náklady</b> |  |             |                |                |              |
| <b>A.I</b>        | <b>I. Spotřebované nákupy a nakupované služby</b>                | <b>002</b>  | <b>15 448</b>  | <b>15 160</b>  | <b>288</b>   |
| A.I.1             | 1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek             | 003         | 6 687          | 6 564          | 123          |
| A.I.3             | 3. Opravy a udržování  | 005         | 2 338          | 2 252          | 86           |
| A.I.4             | 4. Náklady na cestovné   | 006         | 634            | 634            | 0            |
| A.I.5             | 5. Náklady na reprezentaci                                       | 007         | 9              | 9              | 0            |
| A.I.6             | 6. Ostatní služby  | 008         | 5 780          | 5 701          | 79           |
| <b>A.III</b>      | <b>III. Osobní náklady</b>                                       | <b>013</b>  | <b>78 871</b>  | <b>76 022</b>  | <b>2 849</b> |
| A.III.10          | 10. Mzdové náklady   | 014         | 56 897         | 54 773         | 2 124        |
| A.III.11          | 11. Zákonné sociální pojištění                                   | 015         | 18 687         | 18 004         | 683          |
| A.III.13          | 13. Zákonné sociální náklady                                     | 017         | 3 287          | 3 245          | 42           |
| <b>A.IV</b>       | <b>IV. Daně a poplatky</b>                                       | <b>019</b>  | <b>53</b>      | <b>51</b>      | <b>2</b>     |
| A.IV.15           | 15. Daně a poplatky  | 020         | 53             | 51             | 2            |
| <b>A.V</b>        | <b>V. Ostatní náklady</b>  | <b>021</b>  | <b>18 946</b>  | <b>18 911</b>  | <b>35</b>    |
| A.V.19            | 19. Kurzové ztráty   | 025         | 260            | 225            | 35           |
| A.V.22            | 22. Jiné ostatní náklady   | 028         | 18 686         | 18 686         | 0            |
| <b>A.VI</b>       | <b>VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP</b> | <b>029</b>  | <b>8 319</b>   | <b>8 228</b>   | <b>91</b>    |
| A.VI.23           | 23. Odpisy dlouhodobého majetku                                  | 030         | 8 319          | 8 228          | 91           |
|                   | <b>Náklady celkem</b>  | <b>039</b>  | <b>121 637</b> | <b>118 372</b> | <b>3 265</b> |
| <b>B. Výnosy</b>  |  |             |                |                |              |
| <b>B.I</b>        | <b>I. Provozní dotace</b>  | <b>041</b>  | <b>107 304</b> | <b>107 304</b> | <b>0</b>     |
| B.I.1             | 1. Provozní dotace   | 042         | 107 304        | 107 304        | 0            |
| <b>B.III</b>      | <b>III. Tržba za vlastní výkony a za zboží</b>                   | <b>047</b>  | <b>3 734</b>   | <b>1</b>       | <b>3 733</b> |
| <b>B.IV</b>       | <b>IV. Ostatní výnosy</b>  | <b>048</b>  | <b>11 424</b>  | <b>11 067</b>  | <b>357</b>   |
| B.IV.8            | 8. Kurzové zisky   | 052         | 1 004          | 1 004          | 0            |
| B.IV.9            | 9. Zúčtování fondů   | 053         | 1 945          | 1 945          | 0            |
| B.IV.10           | 10. Jiné ostatní výnosy  | 054         | 8 475          | 8 118          | 357          |
|                   | <b>Výnosy celkem</b>   | <b>061</b>  | <b>122 462</b> | <b>118 372</b> | <b>4 090</b> |
| <b>C</b>          | <b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>                     | <b>062</b>  | <b>825</b>     | <b>0</b>       | <b>825</b>   |
| <b>D</b>          | <b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>                        | <b>063</b>  | <b>825</b>     | <b>0</b>       | <b>825</b>   |

Razítko :

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :

Osoba odpovědná za sestavení :

doc. RNDr. Radan Huth, DrSc.

Ing. Ivana Šrajjerová

Podpis odpovědné osoby :

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Právní forma účetní jednotky :

Předmět podnikání :

ÚSTAV FYZIKY ATMOSFÉRY AV ČR, v. v. i.  
Boční II 1401, 141 00 Praha 4  
ICO: 683 78 289  
tel.: 272 764 336

10

Okamžik sestavení : 03.06. 2021





## Příloha k účetní závěrce za rok 2020

### I. POPIS ÚČETNÍ JEDNOTKY

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Účetní jednotka:          | Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.                    |
| Sídlo:                    | Boční II 1401, 141 00 Praha 4 - Spořilov,                 |
| IČO:                      | 68378289  |
| DIČ:                      | CZ68378289  |
| Právní forma:             | veřejná výzkumná instituce (v. v. i.)                     |
| Registrace:               | v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném u MŠMT |
| Rozvahový den:            | 31. 12. 2020  |
| Účetní závěrku sestavila: | Ing. Ivana Šrajetrová                                     |
| Datum sestavení:          | 03.06.2021  |

### Vykonávané činnosti

**Hlavní činnost:** Předmětem hlavní činnosti je vědecký výzkum zemské atmosféry v celém jejím vertikálním rozsahu, jejích interakcí s ostatními geosférami a společností, výzkum magnetosféry a kosmického prostoru zaměřený na sluneční soustavu, monitorovací a speciální měření, jejich zpracovávání a předávání do celosvětových datových sítí a vývoj speciálních přístrojů.

V hlavní činnosti se Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., v roce 2020 zabýval badatelským i cíleným výzkumem atmosféry v celém jejím vertikálním rozsahu od přízemní vrstvy až po magnetosféru a výzkum jejího kosmického okolí. Vědecká činnost byla rozvíjena především v těchto směrech: fyzika mezní vrstvy atmosféry, mezosynoptická a aplikovaná meteorologie, klimatologie, aeronomie, fyzika horní atmosféry, fyzika ionosféry a magnetosféry, kosmická fyzika. V rámci AV ČR je náš ústav jediným pracovištěm, které se výzkumem atmosféry zabývá. Součástí činnosti ústavu je provoz pěti observatoří. V hlavní činnosti ústav řešil 1 projekt v rámci Akademické prémie, 6 aktivity 4 programů Strategie AV21, 3 projekty programu podpory mezinárodní spolupráce AV ČR, 11 projektů Grantové agentury ČR, 6 projektů Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR, z toho 2 OP VVV, 1 projekt Ministerstva zemědělství ČR, 3 projekty Technologické agentury ČR a 15 zahraničních projektů, z toho 4 v rámci programu Horizont 2020.

**Další činnost:** Expertní činnost a poskytování dat a odborných informací v oborech vědecké činnosti pracoviště pro organizační složky státu a jimi zřízené organizace, pro územní samosprávné celky a pro další veřejné instituce. Další činnost je vykonávána za podmínek daných zákonem o veřejných výzkumných institucích.

Další činnost ústav v roce 2020 nevykonával.

**Jiná činnost:** Poradenská činnost, testování, měření, analýzy a kontroly v oborech vědecké činnosti pracoviště, vývoj a kusová výroba speciálních měřicích přístrojů a práce s pracovními stroji a mechanismy.

V jiné činnosti se ústav v roce 2020 zabýval odbornou posudkovou činností a 9 doplňujícími úkoly.

Kategorie účetní jednotky: střední účetní jednotka

**Orgány Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.**

Statutární orgán: ředitel

**Ředitel:** doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc. (do 28.02.2021)

doc. RNDr. Radan Huth, DrSc. (od 01.03.2021)

**Rada instituce:**

V souladu se zákonem č. 341/2005 Sb. byla dne 20. prosince 2016, s účinností od 4. 1. 2017 zvolena Rada instituce pro další pětileté volební období a pracovala v roce 2020 v tomto složení:

Interní členové:

Předsedkyně: Ing. Dalia Obrazová, CSc.

Místopředseda: Ing. Jan Souček, Ph.D.

Členové: Ing. Jaroslav Chum, Ph.D.

RNDr. Jan Kyselý, Ph.D.

RNDr. Jan Laštovička, DrSc.

doc. RNDr. Zbyněk Sokol, CSc.

prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr.

Členové externí: RNDr. Radmila Brožková, CSc.

RNDr. Pavel Hejda, CSc.

RNDr. Radan Huth, DrSc.

doc. RNDr. Lubomír Přeck, Dr.

Tajemník Rady instituce: RNDr. Pavel Sedlák, CSc.

**Dozorčí rada:**

V souladu se zákonem č. 341/2005 Sb. byla v dubnu 2017 s účinností od 1. května 2017 jmenována dozorčí rada pro další funkční období a to v tomto složení:

Předseda: RNDr. Jan Šafanda, CSc.

Místopředsedkyně: Ing. Ivana Kolmašová, Ph.D.

Členové: Ing. Jiří Plešek, CSc.

RNDr. Pavla Skřivánková

Mgr. Václav Tremel, Ph.D.,

Tajemník Dozorčí rady: RNDr. Lucie Pokorná, Ph.D.

**II. ZŘIZOVATEL A VZNIK**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., byl zřízen usnesením 19. zasedání prezidia Československé akademie věd ze dne 30. října 1963 s účinností od 1. ledna 1964 pod názvem Ústav fyziky atmosféry ČSAV. Ve smyslu § 18 odst. 2 zákona č. 283/1992 Sb. se stal pracovištěm Akademie věd České republiky s účinností od 31. prosince 1992.

Na základě zákona č. 341/2005 Sb. se s účinností od 1. ledna 2007 změnila právní forma Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., ze státní příspěvkové organizace na veřejnou výzkumnou instituci.

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., (dále také „ÚFA“) je právnickou osobou zřízenou na dobu neurčitou.

Zřizovatelem ÚFA je Akademie věd České republiky – organizační složka státu, IČO: 60165171, se sídlem Národní 1009/3, PSČ 117 20.



### III. ÚČETNÍ OBDOBÍ

Účetní období: kalendářní rok 1. 1. 2020 – 31. 12. 2020

### IV. POUŽITÉ OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY A POUŽITÉ ÚČETNÍ METODY A ODCHYLKY TĚCHTO METOD S UVEDENÍM JEJICH VLIVU NA MAJETEK A ZÁVAZKY, NA FINANČNÍ SITUACI A VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ ÚČETNÍ JEDNOTKY

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., v roce 2020 zpracoval účetní závěrku v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s 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, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví a českých účetních standardů a č. 401 – 414, pro účetní jednotky, které účtují podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

Účetnictví respektuje obecné zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami, zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách. Údaje v účetní závěrce jsou vyjádřeny v tisících korun českých (tis. Kč), pokud není uvedeno jinak.

#### IV.1. OCEŇOVÁNÍ MAJETKU A ZÁVAZKŮ

Veškerý dlouhodobý majetek pořízený do 31. 12. 2006 je považován za majetek pořízený z dotace.

Dlouhodobý majetek je oceňován pořizovací cenou (cena pořízení a ostatní související náklady). Drobný dlouhodobý majetek je oceňován cenou pořízení. Majetek vytvořený vlastní činností je oceňován celkovými vlastními náklady. Takový případ se v účetním období 2020 nevyskytl. Úroky nejsou součástí pořizovací ceny dlouhodobého majetku.

Oceňování zásob je prováděno ve skutečných pořizovacích cenách. Do pořizovací ceny zásob se nezapočítávají úroky z úvěrů a zápůjček na pořízení zásob, kursové rozdíly, smluvní pokuty a úroky z prodlení a jiné sankce ze smluvních vztahů.

##### IV.1.1. Zásoby

Ústav fyziky atmosféry AV ČR **nevytváří zásoby** a dle svého rozhodnutí účtuje, vzhledem k malým nákupům v malém množství, materiál přímo do spotřeby.

##### IV.1.2. Dlouhodobý majetek

Organizace eviduje v dlouhodobém majetku všechny stavby a jejich technické zhodnocení bez ohledu na výši pořizovací ceny.

Organizace eviduje v dlouhodobém hmotném majetku hmotný majetek s dobou použitelnosti vyšší než 1 rok a s pořizovací cenou vyšší než 40 000 Kč, účtuje o něm na účtech dlouhodobého majetku a vykazuje ho v rozvaze.

Hmotný majetek v pořizovací ceně nižší než 40 000 Kč účtuje organizace do nákladů. Hmotný majetek v pořizovací ceně vyšší než 1 000 Kč, ale nižší než 40 000 Kč s dobou použitelnosti delší než 1 rok eviduje organizace v operativní evidenci.

Organizace eviduje v dlouhodobém nehmotném majetku nehmotný majetek s dobou použitelnosti vyšší než 1 rok a s pořizovací cenou vyšší než 60 000 Kč.

Nehmotný majetek v pořizovací ceně nižší než 60 000 Kč účtuje organizace do nákladů. Nehmotný majetek v pořizovací ceně vyšší než 1 Kč, ale nižší než 60 000 Kč s dobou použitelnosti delší než 1 rok eviduje organizace v operativní evidenci.

#### IV.1.3. Závazky

Závazky se oceňují jmenovitou hodnotou.

#### IV.1.4. Úprava hodnoty majetku

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., stanovuje úpravy hodnot majetku odepisováním prostřednictvím metody lineárních rovnoměrných účetních odpisů. Výše odpisu je stanovena vnitřní směrnici. Způsob sestavení odpisového plánu pro dlouhodobý majetek a použité odpisové metody při stanovení účetních odpisů vychází z doby použitelnosti majetku. Účetní odpisy se počítají poprvé za měsíc, v němž byl majetek zařazen do užívání.

Dlouhodobý nehmotný majetek, dlouhodobý hmotný majetek a technické zhodnocení je částečně nebo zcela pořizován z přijaté dotace, tzn., že se vlastní jmění zvýší o částku ve výši přijaté dotace.

Při odepisování majetku pořízeného z dotace se ve smyslu § 38, odst. 10 vyhlášky postupuje takto: Při pořízení dlouhodobého majetku, pokud je částečně nebo zcela pořízen z přijaté dotace, se vlastní jmění jednotky zvýší o částku ve výši přijaté dotace.

- Stanoví se částka, která zvýší výnosy, a to z výše odpisů v poměru přijaté dotace a pořizovací ceny. V případě, že je majetek pořízen zcela z přijaté dotace, je tato částka rovna výši odpisů.
- Sníží se výše vlastního jmění o tuto částku a současně se o tuto částku zvýší jiné ostatní výnosy.

Obecně lze tedy říci, že **veřejná výzkumná instituce odepisuje majetek hrazený z dotace bez tvorby Fondu reprodukce majetku (FRM) jako výsledkově indiferentní operaci (náklady = výnosy)**. FRM lze tvořit pouze z odpisů majetku pořízeného z jiných než dotačních zdrojů, kterými ve VVI jsou výnosy z další či jiné činnosti. ÚFA tvoří FRM pouze z majetku pořízeného v rámci další činnosti.

#### IV.1.5. Přepočítání údajů v cizí měně na českou měnu

Hodnoty majetku a závazků vyjádřené v cizí měně jsou přepočítávány na českou měnu denním kurzem vyhlášeným Českou národní bankou v den uskutečnění účetního případu, resp. se používá ve smyslu Sdělení č. 15 o používání devizových kursů ČNB v účetnictví Čj. 282/2 361/2002 MF ČR denní kurz z předchozího dne. S výjimkou nákupu nebo prodeje cizí měny za českou je používán kurz, za který byly tyto hodnoty nakoupeny nebo prodány.

#### IV.1.6. Bezúplatně nabytý dlouhodobý majetek, investiční dotace a dary

V roce 2020 organizace nenabyla bezúplatně dlouhodobý majetek, ani nezískala investiční dar.

O investičních dotacích je účtováno na účtech skupiny 91 - Fondy, resp. účtu 916 – Fond reprodukce majetku.

#### IV.1.7. Stanovení reálné hodnoty majetku a závazků

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., nehospodář s žádnými cennými papíry, podíly, zajišťovacími deriváty, deriváty určenými k obchodování a pohledávkami.

#### IV.1.8. Daň z příjmů

Organizace je veřejně prospěšným poplatníkem v souladu s §17a zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZDP).

Organizace uplatňuje osvobození darů od daně z příjmů, podle §19b odst. 2 b) ZDP, vždy když je možné.

**V. POUŽITÝ OCEŇOVACÍ MODEL A TECHNIKA PŘI OCENĚNÍ REÁLNOU TECHNIKOU**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., nehospondaří s žádnými cennými papíry, podíly, zajišťovacími deriváty, deriváty určenými k obchodování a pohledávkami, které nabyl a určil k obchodování.

**VI. VÝŠE A POVAHA JEDNOTLIVÝCH POLOŽEK VÝNOSŮ A NÁKLADŮ, KTERÉ JSOU MIMOŘÁDNÉ SVÝM OBJEMEM NEBO PŮVODEM**

V roce 2020 nevykazuje ÚFA žádné náklady nebo výnosy, které by byly mimořádné svým původem nebo objemem.

**VII. NÁZEV, SÍDLO A PRÁVNÍ FORMA ÚČETNÍ JEDNOTKY, V NÍŽ JE ÚČETNÍ JEDNOTKA SPOLEČNÍKEM S NEOMEZENÝM RUČENÍM**

Ústav fyziky atmosféry, v. v. i., není společníkem v žádné účetní jednotce.

**VIII. DLOUHODOBÝ MAJETEK**

ÚFA nemá majetek zatížený zástavním právem.

K pozemku p. č. 869/2, k. ú. Nedamov bylo sjednáno věcné břemeno smluvní pro ČEZ Distribuce, a. s.

K pozemku p. č. 72/3, k. ú. Bílka bylo sjednáno věcné břemeno smluvní pro ČEZ Distribuce, a. s.

U budovy č. p. 1401, k. ú. Záběhlice (3. patro GFÚ), které je ve vlastnictví Geofyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i., má ÚFA sjednáno věcné břemeno užívání pronajatých prostor,

K pozemku p. č. 659/10, k. ú. Milešov u Lovosic, bylo zřízeno právo služebnosti inženýrské sítě pro Českou republiku - Ministerstvo obrany.

**Stav dlouhodobého majetku k rozvahovému dni v zůstatkových cenách a historických cenách dle jeho hlavních skupin (tříd):**

| INVESTIČNÍ MAJETEK<br>Účetní typ | Zůstatková cena v Kč |                      |                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                  | 2018                 | 2019                 | 2020                 |
| Budovy                           | 21 059 435,39        | 21 292 150,24        | 26 424 482,89        |
| Stavby                           | 8 298 711,05         | 7 931 396,05         | 7 436 193,05         |
| Pozemky                          | 2 599 530,00         | 2 599 530,00         | 2 599 530,00         |
| Přístroje a zvl. tech. zařízení  | 17 390 404,35        | 12 505 960,32        | 16 880 891,98        |
| Energetické hnací stroje a zař.  | 1 529 323,61         | 1 284 477,61         | 2 467 517,37         |
| Výpočetní technika               | 1 237 907,66         | 107 664,00           | 611 951,32           |
| Inventář                         | 0,00                 | 0,00                 | 47 458,00            |
| Dopravní prostředky              | 306 838,68           | 207 330,68           | 107 822,68           |
| Pracovní stroje a zařízení       | 135 719,00           | 107 664,00           | 77 256,00            |
| Software                         | 290 956,17           | 521 680,36           | 3 272 900,20         |
| <b>Celkem</b>                    | <b>52 848 825,91</b> | <b>47 256 548,41</b> | <b>59 926 003,49</b> |

|                      | 2018         | 2019         | 2020       |
|----------------------|--------------|--------------|------------|
| Nezařazené investice | 1 378 366,14 | 2 077 671,04 | 366 656,33 |

|                | 2018          | 2019          | 2020          |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Drobný majetek | 23 338 466,91 | 25 642 243,46 | 29 169 961,93 |

**IX. ODMĚNA PŘIJATÁ AUDITOREM A DAŇOVÝM PORADCEM**

Auditor za ověření účetní závěrky a s tím spojené služby obdržel 78 650 Kč. Za daňové poradenství ÚFA uhradil 15 000 Kč.

**X. NÁZEV JINÝCH ÚČETNÍCH JEDNOTEK, V NICHŽ ÚČETNÍ JEDNOTKA SAMA NEBO PROSTŘEDNICTVÍM TŘETÍ OSOBY JEDNAJÍCÍ JEJÍM JMÉNEM A NA JEJÍ ÚČET DRŽÍ PODÍL**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., nevlastní žádné majetkové podíly, podílové listy jiných účetních jednotek, dluhopisy ani akcie.

**XI. PŘEHLED SPLATNÝCH DLUHŮ POJISTNÉHO NA SOCIÁLNÍM ZABEZPEČENÍ A PŘÍSPĚVKU NA STÁTNÍ POLITIKU ZAMĚŠTNANOSTI, ZDRAVOTNÍM POJIŠTĚNÍ A EVIDOVANÝCH DAŇOVÝCH NEDOPLATKŮ.**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., neeviduje k 31. 12. 2020 žádné splatné dluhy vůči ČSSZ na pojistném na sociálním zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, zdravotním pojišťovnám na veřejném zdravotním pojištění a ani nemá evidované daňové nedoplatky u příslušných finančních a celních orgánů.

**XII. POČET A JMENOVITÁ HODNOTA NABYTÝCH AKCIÍ, VYMĚNITELNÝCH A PRIORITYNÍCH DLUHOPISŮ NEBO PODOBNÝCH CENNÝCH PAPÍRŮ NEBO PRÁV**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., nevlastní žádné akcie, vyměnitelné a prioritní dluhopisy, podobné cenné papíry nebo práva.

**XIII. VÝŠE DLUHŮ, U KTERÝCH DOBA SPLATNOSTI K ROZVAHOVÉMU DNI PŘESAHUJE 5 LET A DLUHY, KRYTÉ ZÁRUKOU ÚČETNÍ JEDNOTKY**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., neeviduje dluhy po splatnosti více jak 5 let. Souhrnná výše pohledávek činí **54 673 237,82 Kč**, z toho pohledávky z obchodního styku jsou **92 027,39 Kč**.

Vyšší souhrnná hodnota pohledávek vznikla poskytnutím zálohy na dotaci dvou projektů Z OP VVV - Centrum výzkumu kosmického záření a radiačních jevů v atmosféře (CRREAT), reg. číslo: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000481, s dobou řešení do 31. 10. 2022 a Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj na Ústavu fyziky, reg. číslo: CZ.02.2.69/0.0/0.0/18\_054/0014500, dobou řešení 31. 12. 2022 a skutečností, že projekty GA ČR, TA ČR, MZe ČR a MŠMT ČR jsou fakticky vyúčtovávány až v únoru následujícího roku.

**XIV. VÝŠE FINANČNÍCH A JINÝCH DLUHŮ, KTERÉ NEJSOU OBSAŽENY V ROZVAZE**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., nemá finanční a jiné dluhy neevidované v rozvaze.

**XV. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ V ČLENĚNÍ PODLE HLAVNÍ A HOSPODÁŘSKÉ ČINNOSTI A PRO ÚČELY DANĚ Z PŘÍJMŮ**

Hospodaření Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., v roce 2020 v hlavní činnosti skončilo hospodářským výsledkem ve výši **0,00 Kč** a v jiné činnosti zlepšeným hospodářským výsledkem ve výši **825 179,21 Kč** před zdaněním. Další činnost nebyla v roce 2020 vykonávána.

Zlepšený hospodářský výsledek 2020 ve výši **825 179,21 Kč** (po odvedení daně z příjmu) bude navržen k převedení do rezervního fondu.

**XVI. PRŮMĚRNÝ EVIDENČNÍ PŘEPOČTENÝ POČET ZAMĚSTNANCŮ V ČLENĚNÍ DLE KATEGORIÍ**

ÚFA k 31. 12. 2020 evidoval **113** fyzických zaměstnanců. V roce 2020 byl průměrný přepočtený počet zaměstnanců **79.60**.

**Rozbor dle kategorií zaměstnanců:**

| Kategorie                                      | Vědecký pracovník | Odborný pracovník VaV – VŠ | Odborný pracovník VŠ | Odborný pracovník VaV – SŠ, VOŠ | Odborný pracovník SŠ | THP pracovník | Dělnické profese | Provozní profese | Celkem |
|--|-------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|---------------|------------------|------------------|--------|
| Průměrný přepočtený počet zaměstnanců rok 2018 | 46,75             | 15,01                      | 2,54                 | 8,37                            | 1,11                 | 6,71          | 0,3              | 0,65             | 81,44  |
| Průměrný přepočtený počet zaměstnanců rok 2019 | 48,03             | 13,46                      | 2,50                 | 8,40                            | 0,70                 | 7,52          | 0,30             | 0,80             | 81,71  |
| Průměrný přepočtený počet zaměstnanců rok 2020 | 45,55             | 12,58                      | 2,48                 | 8,32                            | 0,50                 | 9,07          | 0,30             | 0,80             | 79,59  |

**Osobní náklady za účetní období v členění podle Výkazu zisku a ztráty u položek mzdové náklady a ostatní sociální náklady**

| Osobní náklady                      | Částka v Kč          |                      |                      |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                     | 2018                 | 2019                 | 2020                 |
| <b>Osobní náklady celkem</b>        | <b>66 650 326,00</b> | <b>69 832 212,00</b> | <b>78 871 462,00</b> |
| A.III 10 Mzdové náklady             | 47 807 883,00        | 50 101 604,00        | 56 897 181,00        |
| A.III 11 Zákonné sociální náklady   | 15 976 150,00        | 16 637 474,00        | 18 687 278,00        |
| A.III 12 Ostatní sociální pojištění | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 |
| A.III 13 Zákonné sociální náklady   | 2 866 293,00         | 3 093 134,00         | 3 287 003,00         |
| A.III 14 Ostatní sociální náklady   | 0,00                 | 0,00                 | 0,00                 |

**XVII. VÝŠE STANOVENÝCH ODMĚŇ A FUNKČNÍCH POŽITKŮ ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ ČLENŮM ŘÍDÍCÍCH, KONTROLNÍCH NEBO JINÝCH ORGÁNŮ URČENÝCH STATUTEM, STANOVAMI NEBO JINOU ZŘIZOVACÍ LISTINOU, Z TITULU JEJICH FUNKCE, JAKOŽ I O VÝŠI VZNIKLÝCH NEBO SMLUVNĚ SJEDNANÝCH DLUHŮ OHLEDNĚ POŽITKŮ BÝVALÝCH ČLENŮ S UVEDENÍM CELKOVÉ VÝŠE PRO KAŽDOU KATEGORII ČLENŮ**

V roce 2020 byly vyplaceny členům Dozorčí rady a Rady instituce odměny v celkové výši 248 000 Kč. Výši poskytnutých odměn pro jednotlivé členy stanovuje zřizovatel – Akademie věd ČR.

ÚFA neevduje dluhy ohledně požitků bývalých členů.

**XVIII. ÚČAST ČLENŮ STATUTÁRNÍCH, KONTROLNÍCH NEBO JINÝCH ORGÁNŮ ÚČETNÍ JEDNOTKY URČENÝCH STATUTEM, STANOVAMI NEBO JINOU ZŘIZOVACÍ LISTINOU A JEJICH RODINNÝCH PŘÍSLUŠNÍKŮ V OSOBÁCH, S NIMIŽ ÚČETNÍ JEDNOTKA UZAVŘELA ZA VYKAZOVANÉ ÚČETNÍ OBDOBÍ OBCHODNÍ SMLOUVY NEBO JINÉ SMLUVNÍ VZTAHY**

Níže jmenovaní členové Rady instituce a Dozorčí rady jsou zaměstnanci právnických osob, s nimiž Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i. uzavřel dílčí smlouvy nebo dodatky smluv pro rok 2020 týkající se řešení grantových projektů:

RNDr. Radmila Brožková, CSc. a RNDr. Pavla Skřivánková, Český hydrometeorologický ústav

Mgr. Václav Tremel, Ph.D. a RNDr. Radan Huth, DrSc., Přírodovědecká fakulta, UK

Ing. Jiří Plešek, CSc., Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

doc. RNDr. Lubomír Přech, Dr. a prof. RNDr. Ondřej Santolík, Dr., Matematicko-fyzikální fakulta, UK

**XIX. VÝŠE ZÁLOH, ZÁVDAVKŮ A ÚVĚRŮ, POSKYTNUTÝCH ČLENŮM ORGÁNŮ UVEDENÝCH V BODĚ XVII. S UVEDENÍM ÚROKOVÉ SAZBY, HLAVNÍCH PODMÍNEK A PŘÍPADNĚ PROPLACENÝCH ČÁSTKÁCH, O DLUŽÍCH PŘIJATÝCH NA JEJICH ÚČET JAKO URČITÝ DRUH ZÁRUKY S UVEDENÍM CELKOVÉ VÝŠE PRO KAŽDOU KATEGORII ČLENŮ**

ÚFA neevduje v roce 2020 žádné zálohy, závdavky a úvěry poskytnuté členům orgánů uvedených v bodu XVII.

**XX. ZPŮSOB ZJIŠTĚNÍ ZÁKLADU DANĚ Z PŘÍJMŮ, POUŽITÝCH DAŇOVÝCH ÚLEV A ZPŮSOBECH UŽITÍ PROSTŘEDKŮ V BĚŽNÉM ÚČETNÍM OBDOBÍ, ZÍSKANÝCH Z DAŇOVÝCH ÚLEV V PŘEDCHÁZEJÍCÍCH ZDAŇOVACÍCH OBDOBÍCH, V ČLENĚNÍ ZA JEDNOTLIVÁ ZDAŇOVACÍ OBDOBÍ PODLE POŽADAVKU ZVLÁŠTNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Výsledek hospodaření byl zjištěn jako rozdíl mezi náklady a výnosy hlavní a hospodářské činnosti a je uveden ve výkazu zisku a ztrát. Pro účely stanovení základu daně bylo postupováno v souladu se zákonem o dani z příjmů.

Základ daně byl v roce 2020 snížen, v souladu s § 20 odst. 7 zákona o dani z příjmů, o 1 000 000,00 Kč.

**XXI. VÝZNAMNÉ POLOŽKY Z ROZVAHY NEBO VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY, U KTERÝCH JE UVEDENÍ PODSTATNÉ PRO HODNOCENÍ FINANČNÍ A MAJETKOVÉ SITUACE A VÝSLEDKU HOSPODAŘENÍ ÚČETNÍ JEDNOTKY, POKUD TYTO INFORMACE NEVYPLÝVAJÍ PŘÍMO ANI NEPŘÍMO Z ROZVAHY A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY**



**XXI.1. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ (V TIS. KČ) A POROVNÁNÍ NÁKLADŮ A VÝNOSŮ V RŮZNÝCH ČLENĚNÍCH V ROCE 2020**

| Přehled nákladů podle zdrojů |                     |             |                    |
|------------------------------|---------------------|-------------|--------------------|
| Náklady / Zdroje             | 0 - institucionální | 1 - účelové | 2 - mimorozpočtové |
| Sumární mzdové náklady       | 35 765,32           | 0           | 21 131,86          |
| Sumární náklady na SF        | 2 871,56            | 0           | 415,44             |
| Sumární náklady na pojištění | 11 865,16           | 0           | 6 822,12           |
| Věcné náklady                | 19 207,29           | 0           | 23 558,51          |
| <b>Celkem</b>                | <b>69 709,33</b>    | <b>0</b>    | <b>51 927,93</b>   |

Režijní náklady organizace hrazené z doplňkových nákladů projektů jsou vykázány v položce věcné náklady, sloupec 2 - mimorozpočtové. O tyto náklady je ponížena položka věcné náklady, sloupec 0 - institucionální. Režijní náklady byly ve výši 3 882,61 tis. Kč.

| Hospodářský výsledek dle článků, zdrojů, komplexních položek |                   |                   |               |
|--|-------------------|-------------------|---------------|
| Typ akce   | 1. Náklady        | 2. Výnosy         | 3. HV         |
| 100 - HČ-INSTITUCIONÁLNÍ                                     | 69 709,33         | 69 709,33         | 0             |
| 120 - HČ-MIMOROZPOČTOVÉ                                      | 48 662,40         | 48 662,40         | 0             |
| 320 – JČ-MIMOROZPOČTOVÉ                                      | 3 265,53          | 4 090,71          | 825,18        |
| <b>Celkem</b>  | <b>121 637,26</b> | <b>122 462,44</b> | <b>825,18</b> |

**XXI.2. PŘIJATÉ DOTACE A DARY****Poskytnutá institucionální podpora od AV ČR v roce 2020 v tis. Kč**

|              | Výzkumné záměry | Podpora výzkumných organizací | Příspěvek na zajištění činnosti AV |
|--------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------------|
| neinvestiční | 0               | 49 934,00                     | 11 456,894                         |
| investiční   | 0               | 2 609,00                      | 14 979,022                         |

**Prostředky přijaté od jiných poskytovatelů v tis. Kč**

|   | Výše finančního příspěvku | Počet projektů |
|---|---------------------------|----------------|
| GA ČR   | 13 719                    | 11             |
| MŠMT ČR   | 939                       | 4              |
| OP VVV, vč. investičních prostředků                 | 5 057                     | 2              |
| Ministerstvo zemědělství ČR                         | 900                       | 1              |
| OP životního prostředí, vč. investičních prostředků | 1 269                     | 1              |
| TA ČR   | 3 826                     | 3              |
| Evropská kosmická agentura                          | 4 828                     | 12             |
| H2020   | 4 925                     | 5              |
| <b>Celkem</b>                                       | <b>30 538</b>             | <b>39</b>      |

**XXII. PŘEHLED O PŘIJATÝCH A POSKYTNUTÝCH DARECH, DÁRCÍCH A PŘÍJEMCÍCH TĚCHTO DARŮ**

V roce 2020 nebyly Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., poskytnuty peněžní dary. V roce 2020 byly knihovně darovány knihy v hodnotě 71 578 Kč.

**XXII.1. DLUHY**

Dluhy se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Opravné položky k pohledávkám jsou tvořeny pouze podle zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně.

**Způsob tvorby a výše opravných položek za uzavírané účetní období.** V roce 2015 byla ve smyslu § 8c odst. 1 zákona č. 593/1992 Sb., o rezervách pro zjištění základu daně, vytvořena opravná položka v 100% výši k pohledávce za společností VDI Meta, výrobní družstvo invalidů ve výši 6 857,00 Kč. Pohledávka byla přihlášena v rámci insolvenčního řízení vedeného Krajským soudem v Ostravě. Insolvenční řízení nebylo v roce 2020 ukončeno.

**XXII.2. KURZOVÉ ROZDÍLY**

K 31. 12. 2020 byl proveden přepočtení aktiv a závazků v cizí měně na českou měnu v kurzu vyhlášeném ČNB k rozvahovému dni.

**XXIII. PŘEHLED O VEŘEJNÝCH SBÍRKÁCH PODLE ZÁKONA UPRAVUJÍCÍHO VEŘEJNÉ SBÍRKY S UVEDENÍM ÚČELU A VÝŠI VYBRANÝCH ČÁSTEK**

V roce 2020 nebyly pořádány ÚFA žádné veřejné sbírky.

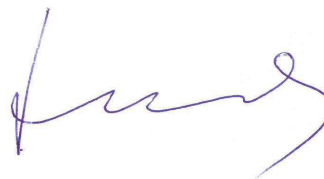
**XXIV. ZPŮSOB VYPOŘÁDÁNÍ VÝSLEDKU HOSPODAŘENÍ Z PŘEDCHÁZEJÍCÍCH ÚČETNÍCH OBDOBÍ, ZEJMÉNA ROZDĚLENÍ ZISKU**

Zlepšený hospodářský výsledek z roku 2019 ve výši 1 155 012,33 Kč, byl převeden do rezervního fondu.

**XXV. INDIVIDUÁLNÍ PRODUKČNÍ KVÓTA, INDIVIDUÁLNÍ LIMITA PRÉMIOVÝCH PRÁV A JINÉ OBDOBNE KVÓTY A LIMITY, O KTERÝCH ÚČETNÍ JEDNOTKA NEÚČTOVALA NA ROZVAHOVÝCH ANI VÝSLEDKOVÝCH ÚČTECH, PROTOŽE NÁKLADY NA ZÍSKÁNÍ INFORMACE O JEJICH REPRODUKČNÍ POŘIZOVACÍ CENĚ PŘEVÝŠILY JEJÍ VÝZNAMNOST**

Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i., nedisponuje individuálními produkčními kvótami, individuálním limitem ani podobnými kvótami či limitem.

V Praze dne 03. 06. 2021



doc. RNDr. Radan Huth, DrSc.  
ředitel Ústavu fyziky atmosféry AV ČR v. v. i.