

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

pro zřizovatele
instituce
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Květná 170/8, Brno, 603 65
IČO 68081766

o auditu účetní závěrky
k 31. prosinci 2017



AUDIT spol. s r.o.

BETA Audit, spol. s r.o., Palackého třída 159, 612 00 BRNO
www.betabrno.cz, info@betabrno.cz

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky instituce **Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.** (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. 12. 2017, výkazu zisku a ztráty a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě č. 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti **Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.** k 31. 12. 2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2017 v souladu s českými účetními předpisy.

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 Společnosti 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 představenstvo Společnosti.

Naš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem 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 jednotce získanými během provádění auditu 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 případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Ostatní informace jsme do data naší zprávy neobdrželi, a proto se k nim nevyjadřujeme. Pokud po seznámení s nimi usoudíme, že obsahují významnou (materiální) nesprávnost, jsme povinni předat tuto informaci řediteli a dozorčí radě Společnosti.

Odpovědnost ředitele a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Ředitel Společnosti 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 Společnosti povinen posoudit, zda je Společnost 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 Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti 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 skepticismus. 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.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti 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 Společnosti 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 Společnosti 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 Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost 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.

Jméno a sídlo auditora:

BETA Audit spol. s r.o.
se sídlem Brno, Palackého třída 159
evidenční číslo auditorské společnosti 222

Auditor:

Ing. Jiří Gawel
statutární auditor odpovědný za audit,
na jehož základě byla zpracována tato
zpráva nezávislého auditora
evidenční číslo statutárního auditora 1457

Datum vypracování zprávy: 27. 3. 2018



Přílohy: auditovaná rozvaha
auditovaný výkaz zisku a ztráty
auditovaná příloha k účetní závěrce



AUDIT spol. s r.o.

BETA Audit, spol. s r.o., Palackého třída 159, 612 00 BRNO
www.betabrno.cz, info@betabrno.cz

Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2017

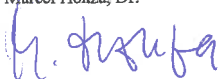
Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb. ve
znění pozdějších předpisů

| IČO | | Položka | Číslo řádku | Stav | |
|--------------|---|------------|----------------|----------------|--------------|
| 68081766 | | | | k 01.01.2017 | k 31.12.2017 |
| Číslo | Název | | | | |
| A | A.Dlouhodobý majetek celkem | 001 | 89 978 | 97 340 | |
| A.I | I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem | 002 | 482 | 482 | |
| A.I.2 | 2.Software | 004 | 279 | 279 | |
| A.I.4 | 4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek | 006 | 204 | 204 | |
| A.II | II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem | 010 | 159 575 | 169 928 | |
| A.II.1 | 1.Pozemky | 011 | 2 202 | 2 202 | |
| A.II.3 | 3.Stavby | 013 | 61 675 | 98 435 | |
| A.II.4 | 4.Hmotné movité věci a jejich soubory | 014 | 58 338 | 62 747 | |
| A.II.7 | 7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek | 017 | 7 033 | 6 377 | |
| A.II.8 | 8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek | 018 | 167 | 167 | |
| A.II.9 | 9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek | 019 | 30 160 | | |
| A.IV | IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem | 028 | -70 080 | -73 070 | |
| A.IV.2 | 2.Oprávký k softwaru | 030 | -279 | -279 | |
| A.IV.4 | 4.Oprávký k DDNM | 032 | -204 | -204 | |
| A.IV.6 | 6.Oprávký ke stavbám | 034 | -20 905 | -22 657 | |
| A.IV.7 | 7.Oprávký k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věcí | 035 | -41 601 | -43 462 | |
| A.IV.10 | 10.Oprávký k DDHM | 038 | -7 033 | -6 377 | |
| A.IV.11 | 11.Oprávký k ostatnímu DHM | 039 | -59 | -92 | |
| B | B.Krátkodobý majetek celkem | 040 | 83 453 | 83 101 | |
| B.II | II.Pohledávky celkem | 051 | 52 118 | 58 479 | |
| B.II.1 | 1.Odběratelé | 052 | 412 | 512 | |
| B.II.4 | 4.Poskytnuté provozní zálohy | 055 | 72 | 14 | |
| B.II.6 | 6.Pohledávky za zaměstnanci | 057 | 0 | -15 | |
| B.II.12 | 12.Nároky na dotace a ost. zúčtování SR | 063 | 51 534 | 57 666 | |
| B.II.17 | 17.Jiné pohledávky | 068 | | 136 | |
| B.II.18 | 18.Dohadné účty aktivní | 069 | 100 | 166 | |
| B.III | III.Krátkodobý finanční majetek celkem | 071 | 29 218 | 24 385 | |
| B.III.1 | 1.Peněžní prostředky v pokladně | 072 | 60 | 117 | |
| B.III.2 | 2.Ceniny | 073 | 28 | 20 | |
| B.III.3 | 3.Peněžní prostředky na účtech | 074 | 29 129 | 24 248 | |
| B.IV | IV.Jiná aktiva celkem | 079 | 2 117 | 238 | |
| B.IV.1 | 1.Náklady příštích období | 080 | 447 | 238 | |
| B.IV.2 | 2.Příjmy příštích období | 081 | 1 670 | | |
| | AKTIVA CELKEM | 082 | 173 431 | 180 441 | |
| A | A.Vlastní zdroje celkem | 083 | 103 021 | 114 332 | |
| A.I | I.Jmění celkem | 084 | 102 936 | 114 273 | |
| A.I.1 | 1.Vlastní jmění | 085 | 63 056 | 102 635 | |
| A.I.2 | 2.Fondy | 086 | 39 880 | 11 638 | |
| A.II | II.Výsledek hospodaření celkem | 088 | 85 | 59 | |
| A.II.1 | 1.Účet výsledku hospodaření | 089 | | 59 | |
| A.II.2 | 2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení | 090 | 85 | | |
| B | B.Cizí zdroje celkem | 092 | 70 410 | 66 109 | |
| B.I | I.Rezervy celkem | 093 | 530 | 640 | |
| B.I.1 | 1.Rezervy | 094 | 530 | 640 | |
| B.III | III.Krátkodobé závazky celkem | 103 | 69 849 | 65 472 | |
| B.III.1 | 1.Dodavatelé | 104 | 7 255 | 998 | |
| B.III.5 | 5.Zaměstnanci | 108 | 3 283 | 3 104 | |
| B.III.7 | 7.Závazky k institucím SZ a VZP | 110 | 1 865 | 1 743 | |
| B.III.8 | 8.Daň z příjmů | 111 | 533 | -266 | |
| B.III.9 | 9.Ostatní přímé daně | 112 | 644 | 577 | |
| B.III.10 | 10.Daň z přidané hodnoty | 113 | 2 076 | 1 219 | |
| B.III.11 | 11.Ostatní daně a poplatky | 114 | -1 | -1 | |
| B.III.12 | 12.Závazky ze vztahu k SR | 115 | 52 336 | 57 674 | |
| B.III.17 | 17.Jiné závazky | 120 | 226 | 217 | |
| B.III.22 | 22.Dohadné účty pasívní | 125 | 1 632 | 209 | |
| B.IV | IV.Jiná pasíva celkem | 127 | 31 | -3 | |
| B.IV.2 | 2.Výnosy příštích období | 129 | 31 | -3 | |
| | PASIVA CELKEM | 130 | 173 431 | 180 441 | |

Razítko :

Ústav biologie obratlovců
AV ČR, v.v.i.
Květná 8
603 65 Brno

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :
Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.



Podpis odpovědné osoby :
Kontrolní kód :

Osoba odpovědná za sestavení :
Ing. Pavla Bučková



Podpis osoby odpovědné za sestavení :
Okamžik sestavení : 22.3.2018



Výsledovka VVI

Od 01.01.2017 do 31.12.2017

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

| |
|----------|
| ICO |
| 68081766 |

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

| Položka | | Číslo řádku | Činnost | | |
|----------------|--|----------------|---------------|-------|------------|
| Číslo | Název | | Hlavní | Další | Jiná |
| A | A. Náklady | | | | |
| A.I | I. Spotřebované nákupy a nakupované služby | 002 | 26 994 | | 298 |
| A.I.1 | 1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek | 003 | 13 669 | | 204 |
| A.I.3 | 3. Opravy a udržování | 005 | 2 733 | | 77 |
| A.I.4 | 4. Náklady na cestovné | 006 | 2 251 | | |
| A.I.5 | 5. Náklady na reprezentaci | 007 | 49 | | |
| A.I.6 | 6. Ostatní služby | 008 | 8 291 | | 17 |
| A.III | III. Osobní náklady | 013 | 51 109 | | 65 |
| A.III.10 | 10. Mzdové náklady | 014 | 37 180 | | 65 |
| A.III.11 | 11. Zákonné sociální pojištění | 015 | 12 111 | | |
| A.III.13 | 13. Zákonné sociální náklady | 017 | 1 818 | | |
| A.IV | IV. Daně a poplatky | 019 | 75 | | |
| A.IV.15 | 15. Daně a poplatky | 020 | 75 | | |
| A.V | V. Ostatní náklady | 021 | 2 486 | | |
| A.V.16 | 16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále | 022 | 10 | | |
| A.V.19 | 19. Kurzové ztráty | 025 | 108 | | |
| A.V.22 | 22. Jiné ostatní náklady | 028 | 2 368 | | |
| A.VI | VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP | 029 | 5 354 | | 110 |
| A.VI.23 | 23. Odpisy dlouhodobého majetku | 030 | 5 354 | | |
| A.VI.27 | 27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek | 034 | | | 110 |
| | Náklady celkem | 039 | 86 017 | | 473 |
| B | B. Výnosy | | | | |
| B.I | I. Provozní dotace | 041 | 76 009 | | |
| B.I.1 | 1. Provozní dotace | 042 | 76 009 | | |
| B.II | II. Přijaté příspěvky | 043 | 20 | | |
| B.II.3 | 3. Přijaté příspěvky (dary) | 045 | 20 | | |
| B.III | III. Tržba za vlastní výkony a za zboží | 047 | 2 016 | | 274 |
| B.IV | IV. Ostatní výnosy | 048 | 8 021 | | 208 |
| B.IV.5 | 5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále | 049 | 63 | | |
| B.IV.8 | 8. Kurzové zisky | 052 | 6 | | |
| B.IV.9 | 9. Zúčtování fondů | 053 | 1 756 | | |
| B.IV.10 | 10. Jiné ostatní výnosy | 054 | 6 196 | | 208 |
| B.V | V. Tržby z prodeje majetku | 055 | 1 | | |
| B.V.11 | 11. Tržby z prodeje dlouhodobého nehm. a hm. majetku | 056 | 1 | | |
| | Výnosy celkem | 061 | 86 067 | | 482 |
| C | C. Výsledek hospodaření před zdaněním | 062 | 50 | | 9 |
| D | D. Výsledek hospodaření po zdanění | 063 | 50 | | 9 |

Razítko :

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :

Osoba odpovědná za sestavení :

Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

Ing. Pavla Bučková

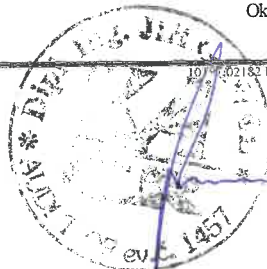
Ústav biologie obratlovců
AV ČR, v.v.i.
Květná 8
603 65 Brno

Podpis odpovědné osoby :

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Kontrolní kód :

Okamžik sestavení : 22.3.2018



Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Květná 170/8, 603 65 Brno

IČ: 68081766

Příloha k účetní závěrce za rok 2017

Účetní závěrka je sestavena ke dni 31. 12. 2017, účetním obdobím je kalendářní rok. Okamžik sestavení účetní závěrky je 22.03.2018.

1. Základní údaje

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i. byl zřízen k 1.7.1998 oddělením od Ústavu ekologie krajiny AV ČR v Brně. Jeho vědecká orientace byla formována již v původním Ústavu pro výzkum obratlovců ČSAV, založeném v roce 1953. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Název (dále jen ÚBO): **Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.**

Sídlo: Květná 170/8, Brno, 603 65, Česká republika

IČ: 68081766

DIČ: CZ68081766

Právní forma: veřejná výzkumná instituce

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

Den, ke kterému byl proveden zápis veřejné výzkumné instituce do rejstříku, je 01. 01. 2007. V průběhu účetního období nedošlo k žádným změnám v zápisu do rejstříku veřejných výzkumných institucí a ani nebyl podán žádný návrh ke změnám.

Odloučená pracoviště: Klášterní 2, Valtice, 691 42
Studenec 122, Koněšín, 675 02

Terénní pracoviště: Mohelno

Ředitel v. v. i.: Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

Zástupce ředitele: Ing. Pavel Jurajda, Dr.
Prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.

Rada v. v. i. od 01.01.2017:

předseda: Doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, Ph.D.

místopředseda: Ing. Pavel Jurajda, Dr.

členové: Doc. Mgr. Tomáš Bartonička, Ph.D.

Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

Prof. RNDr. Michal Horsák, Ph.D.

Prof. RNDr. Miloš Macholán, CSc.

Doc. RNDr. Martin Reichard, Ph.D.

Doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.

Prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.

Dozorčí rada v. v. i. od 01.05.2017 :

| | |
|----------------|--|
| předseda: | Prof. Ing. Petr Ráb, DrSc. |
| místopředseda: | Ing. Pavla Bučková |
| členové: | Prof. PhDr. Marek Blatný, DrSc. Prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr.h.c. Ing. Ján Osuský |

Předmět činnosti: Předmětem hlavní činnosti ÚBO je všestranný vědecký výzkum volně žijících obratlovců v oborech ichtyologie, herpetologie, ornitologie, mammalogie a medicínské zoologie, pro získání originálních poznatků o jejich vztazích k prostředí a ke zdraví člověka a hospodářských zvířat a pro vypracování metod udržitelného využívání produkce populací a ochrany ohrožených druhů. Svou činností ÚBO přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a k využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace (monografie, časopisy, sborníky apod.), poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studijní programy a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Pořádá domácí i mezinárodní vědecká setkání, konference a semináře a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum, včetně poskytování ubytování svým zaměstnancům a hostům a chovu experimentálních zvířat. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.

Další a jiné činnosti: Předmětem jiné činnosti ÚBO je poskytování expertních stanovisek a posudků a řešení projektů výzkumu a vývoje v oborech vědecké činnosti pracoviště. Podmínky jiné činnosti určují příslušná podnikatelská oprávnění a zákon o veřejných výzkumných institucích. Celkový rozsah jiné činnosti nesmí přesáhnout 15 % pracovní kapacity ÚBO.

Organizační uspořádání v roce 2017

Statutárním orgánem veřejné výzkumné instituce je ředitel, který rozhoduje ve všech věcech, pokud nejsou svěřeny do působnosti rady instituce, dozorčí rady nebo zřizovatele.

Organizační struktura

Výzkumná činnost ÚBO – Vědečtí a odborní pracovníci ústavu jsou rozděleni do vědeckých týmů sestavených z vědeckých a ostatních pracovníků ústavu, které budou podléhat pravidelnému internímu hodnocení. Činnost ÚBO je prováděna primárně na třech pracovištích: Brno (objekt Květná 8), Valtice a Studenec.

Ostatní činnosti ÚBO - technická podpora:

- knihovna (SVI)
- redakce
- sekretariát

- technicko hospodářská správa
- terénní stanice Mohelno

Financování činnosti (v Kč)

Finanční prostředky institucionální byly poskytnuty na základě limitek prostřednictvím zvláštního účtu, vedeného u ČNB. Institucionální podpora činila v roce 2017 celkem 30 044 tis, což představuje 35 % celkových výnosů. Účelová podpora na řešení projektů činila 45 964 tis. Kč (53% celkových výnosů). Tržby z realizace hospodářských smluv činí 2 000 tis. (2%).

Základní personální údaje

Rozdělení zaměstnanců podle věku a pohlaví (fyzické osoby)

| Věk | Muži | Ženy | Celkem | Podíl zam. |
|-------------------|------|------|--------|------------|
| Do 20 let | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 – 30 let | 13 | 13 | 26 | 21,67 |
| 31 – 40 let | 20 | 27 | 47 | 39,17 |
| 41 – 50 let | 8 | 14 | 22 | 18,33 |
| 51 – 60 let | 8 | 5 | 13 | 10,83 |
| 61 let a více | 9 | 3 | 12 | 10 |
| Celkem | 58 | 62 | 120 | 100% |
| Podíl zaměstnanců | | | 100% | - |

Rozdělení zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví (fyzické osoby)

| Dosažené vzdělání | Muži | Ženy | Celkem | Podíl zam. |
|-----------------------|-------|-------|--------|------------|
| Základní | 0 | 1 | 1 | 0,83 |
| Vyučen | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Střední všeobecné | 2 | 3 | 5 | 4,17 |
| Úplné střední odborné | 4 | 11 | 15 | 12,50 |
| Bakalářské | 4 | 2 | 6 | 5,00 |
| Magisterské | 10 | 25 | 35 | 29,17 |
| Postgraduální | 38 | 20 | 58 | 48,33 |
| Celkem | 58 | 62 | 120 | 100% |
| Podíl zaměstnanců | 48,33 | 51,67 | 100% | - |

Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců podle zákona upravujícího státní statistickou službu: 88,40.

Celkový údaj o průměrných mzdách za rok (v Kč)

Průměrná hrubá měsíční mzda: 35 805,- Kč

Celkový údaj o vzniku a skončení pracovního poměru zaměstnanců

| Případ | Počet zaměstnanců |
|--------|-------------------|
| Nástup | 20 |
| Odchod | 18 |

Čerpání mzdových prostředků podle zdrojů

| Článek - zdroj | Mzdy v Kč | OON v Kč |
|--|------------|-----------|
| 0 projekty zahr. poskytovatelů | 78 804 | 1 000 |
| 1 TAČR | 299 397 | 60 000 |
| 3 Granty GA ČR - mimorozpočtové | 14 316 347 | 963 750 |
| 4 Ostatní poskytovatelé mimorozpočtové | 539 258 | 33 600 |
| 5 Dotace na činnost | 0 | 0 |
| 7 Zakázky hlavní činnosti – mimorozp. | 473 025 | 97 000 |
| 8,9 Institucionální prostředky | 19 860 851 | 483 195 |
| Celkem | 35 567 682 | 1 638 545 |

Pozn.: Mzdové náklady neobsahují sociální a zdravotní pojištění.

Výše odměn a funkčních požitků za účetní období členům řídicích a kontrolních orgánů účetní jednotky: 136.000,00 Kč.

Výše vzniklých nebo smluvně sjednaných dluhů ohledně požitků bývalých členů těchto orgánů : 0 Kč .

2. Informace o účetních metodách a obecných účetních zásadách

Použité účetní zásady:

Účetnictví je zpracováno v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání. V. v. i. vede účetnictví v souladu s českými účetními standardy č. 401 – 413, a to elektronicky v programu IFIS firmy BBM spol. s r.o., mzdové účetnictví v programu Elanor. Účetní a daňové doklady jsou uchovávány v listinné podobě v místním archivu - Květná 8, Brno.

V roce 2017 nedošlo u ÚBO v používaných účetních postupech, způsobech odepisování, účetních odhadech, účetních metodách a zásadách k žádným změnám.

Majetek

- pořízení dlouhodobého majetku ÚBO realizuje převážně koupí,
- dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek třídí účetní jednotka podle standardní klasifikace produkce a je evidován v pořizovací ceně včetně vedlejších pořizovacích nákladů,

- drobný majetek pořízený po roce 2006 není evidován v rozvaze a je účtován v roce pořízení přímo do nákladů ÚBO (účty 5014 a 5188 AE),
- na účtu 028 je veden drobný hmotný dlouhodobý majetek s pořizovací cenou do 40 000 Kč, pořízený před 1. 1. 2007. Majetek je zcela odepsán, jeho oprávky jsou evidovány na účtu 088. Tento majetek bude evidován jako plně odepsaný až do doby jeho vyřazení. S účinností od 1. 1. 2007 je o drobném majetku při jeho pořízení účtováno pomocí účtu 5014 a 5188 a podrozvahové evidence na účtech 991, 992 a 999.
- používány jsou rovnoměrné odpisy, odpisový plán je sestavován v používaném programu, účetní odpisy jsou prováděny měsíčně vždy k poslednímu dni v měsíci,
- zaúčtování účetních odpisů majetku, většinou pořízeného z dotací a grantů, provádí účetní jednotka měsíčně dle vyhlášky č. 504/2002 Sb.,
- nově zařazovaný nemovitý majetek, který byl na ÚBO bezúplatně převeden (zřizovatelem, Pozemkovým fondem, ...) a majetek získaný směnou je oceňován reprodukční cenou dle znaleckých posudků, cenou obvyklou nebo zůstatkovou účetní cenou,
- vyřazování hmotného a nehmotného dlouhodobého majetku se děje především následujícími způsoby:
 - likvidací po skončení doby užívání (výjimečně i před úplným odepsáním)
 - likvidací v důsledku škodních událostí (živel, odcizení apod.)
 - prodejem – není-li majetek pro ÚBO dále využitelný

Dlouhodobý finanční majetek ÚBO nemá.

Zásoby nakupované nebo pořízené vlastní činností se na ÚBO nevyskytují.

Způsob uplatněný při přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu (uplatnění směnných kurzů vyhlášených ČNB jako běžných či stálých kurzů s uvedením termínů jejich změn):

- v průběhu roku byl používán denní kurz ČNB v souladu s § 42 vyhlášky 504/2002 Sb. a dále se účtovalo o realizovaných kurzových rozdílech,
- aktiva a pasiva v zahraniční měně jsou k rozvahovému dni přepočítávána podle kurzu devizového trhu vyhlášeného ČNB.

ÚBO nemá uzavřeny žádné smlouvy o finančním pronájmu s následnou koupí najaté věci.

3. Doplnující informace k rozvaze a výkazu zisku a ztrát

1. Dlouhodobý majetek (v Kč)

| | CELKEM | budovy a stavby | energ.stroje | pracovní stroje | přístroje | dopr.prostř. | inventář | drobný HM | ostatní DHM | software | drobný SW | pozemky |
|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|--------------|
| Počáteční stav | 129 897 438,96 | 61 675 314,78 | 1 377 079,00 | 970 973,53 | 46 697 484,25 | 8 272 008,36 | 1 020 418,40 | 7 032 795,91 | 167 398,66 | 278 710,43 | 203 721,64 | 2 201 534,00 |
| Přirůstky | 42 876 526,00 | 36 782 899,00 | 0,00 | 0,00 | 5 703 657,00 | 389 970,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Úbytky | 2 363 833,40 | 23 159,00 | 240 000,00 | 0,00 | 1 048 834,20 | 354 650,40 | 40 900,00 | 656 289,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Zůstatek | 170 410 131,56 | 98 435 054,78 | 1 137 079,00 | 970 973,53 | 51 352 307,05 | 8 307 327,96 | 979 518,40 | 6 376 506,11 | 167 398,66 | 278 710,43 | 203 721,64 | 2 201 534,00 |

| | CELKEM | budovy a stavby | energ.stroje | pracovní stroje | přístroje | dopr.prostř. | inventář | drobný HM | ostatní DHM | software | drobný SW |
|----------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|---------------|--------------|------------|--------------|-------------|------------|------------|
| Počáteční stav | 70 079 888,10 | 20 904 602,00 | 809 794,00 | 741 701,00 | 32 638 345,68 | 6 580 100,37 | 831 527,00 | 7 032 795,98 | 58 590,00 | 278 710,43 | 203 721,64 |
| Úbytky | 2 363 833,40 | 23 159,00 | 240 000,00 | 0,00 | 1 048 834,20 | 354 650,40 | 40 899,93 | 656 289,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Oprávký | 5 354 129,30 | 1 775 637,00 | 164 568,00 | 127 776,00 | 2 672 898,30 | 571 070,00 | 8 700,00 | 0,00 | 33 480,00 | 0,00 | 0,00 |
| Zůstatek | 73 070 184,00 | 22 657 080,00 | 734 362,00 | 869 477,00 | 34 262 409,78 | 6 796 519,97 | 799 327,07 | 6 376 506,11 | 92 070,00 | 278 710,43 | 203 721,64 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---------------|------------|------------|---------------|--------------|------------|------|-----------|------|------|--------------|
| Zůstatek | 97 339 947,56 | 75 777 974,78 | 402 717,00 | 101 496,53 | 17 089 897,27 | 1 510 807,99 | 180 191,33 | 0,00 | 75 328,66 | 0,00 | 0,00 | 2 201 534,00 |
|----------|---------------|---------------|------------|------------|---------------|--------------|------------|------|-----------|------|------|--------------|

2. Krátkodobé pohledávky (v Kč)

| Účet | Stav k 31. 12. 2016 | Stav k 31. 12. 2017 |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| Pohledávky z obchodních vztahů | 411 655 | 512 208 |
| Z toho – do lhůty splatnosti | 356 760 | 512 208 |
| - po lhůtě splatnosti | 50 895 | 0 |
| - z toho: nad 180 dnů PSL | 4 000 | 0 |
| Pohledávky za zaměstnanci | 176 | -15 424 |
| Krátkodobé poskytnuté zálohy | 71 984 | 14 170 |
| Dohadné účty aktivní | 100 000 | 165 658 |
| Nárok na dotace a zúčt. se SR | 51 534 200 | 57 666 066 |
| Daně a poplatky | 0 | 0 |
| Daň z příjmu | 0 | 0 |
| Jiné pohledávky | 0 | 135 834 |
| Ostatní pohledávky | 0 | 0 |
| Opravné položky k pohledávkám | 0 | 0 |
| Krátkodobé pohledávky celkem | 52 118 014 | 58 478 512 |

Meziročně mírně poklesly krátkodobé poskytnuté zálohy ukončením smluvního vztahu s dodavatelem elektřiny, který byl nahrazen novým dodavatelem bez nutnosti úhrad záloh. Dohadné účty aktivní obsahují očekávané příjmy z finančního vypořádání vydávaného časopisu Folia Zoologica. Nárok na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem je zúčtován vždy v souladu s Vyhláškou č. 367/2015 Sb. v únoru následujícího roku.

3. Krátkodobé závazky (v Kč)

| Účet | Stav k 31. 12. 2016 | Stav k 31. 12. 2017 |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| Závazky z obchodních vztahů | 7 255 363 | 997 768 |

| | | |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Z toho dodavatelé - ve splatnosti | 7 207 412 | 664 371 |
| - po lhůtě splatnosti | 47 950 | 333 397 |
| Ostatní závazky k zaměstnancům | 3 282 988 | 3 103 849 |
| Závazky k institucím SZ a VZP | 1 865 069 | 1 742 731 |
| Daň z příjmu | 532 760 | -266 400 |
| Ostatní přímé daně | 643 729 | 576 766 |
| Daň z přidané hodnoty | 2 075 535 | 1 218 764 |
| Ostatní daně a poplatky | -568 | -1 222 |
| Závazky ze vztahu k SR | 52 335 669 | 57 674 200 |
| Jiné závazky | 226 318 | 216 681 |
| Dohadné účty pasivní | 1 632 105 | 209 211 |
| Krátkodobé závazky celkem | 69 848 968 | 65 472 348 |

Na poklesu sumy závazků mají jednoznačný podíl závazky z obchodních vztahů, kdy došlo ve lhůtě splatnosti k úhradě faktur za výstavbu budovy chovů ve Studenci. Závazky z titulu pojistného, mezd za měsíc prosinec 2017 a daní byly uhrazeny v plné výši v lednu 2018. Daň z příjmu právnických osob za rok 2016 byla řádně uhrazena ve splatnosti. Vlivem daňové povinnosti z titulu daně z příjmu právnických osob za rok 2016 ústav dále hradil kvartální zálohy na daň z příjmu v roce 2017. Tyto zálohy budou zúčtovány daňovým přiznáním k dani z příjmu a bude požádáno o vratku záloh. Dále došlo k poklesu závazku vyplývající z titulu daně z přidané hodnoty, zejména v souvislosti s nižší sumou nakoupených stavebních prací podléhající přenesené daňové povinnosti za 4. kvartál proti roku předchozímu, kdy probíhala výstavba budovy chovů ve Studenci. Částka 57 674 tis. vykazovaná jako závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu představuje finanční zálohy na řešení projektů od poskytovatelů. Tyto zálohy jsou řádně vypořádávány v souladu s Vyhláškou č. 367/2015 Sb., v platném znění. Významný pokles zůstatku dohadného účtu pasivního je dán změnou vyúčtování služeb ze strany dodavatelů energií, kdy se energie od účetního období 2016 účtují na základě měsíční fakturace spotřeby. Jiné finanční závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze v. v. i. nemá.

4. Časové rozlišení (v Kč)

| Účet | Stav k 31. 12. 2016 | Stav k 31. 12. 2017 |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Náklady příštích období | 477 444 | 237 606,97 |
| Příjmy příštích období | 1 669 975 | 0 |
| Výdaje příštích období | 0 | 0 |
| Výnosy příštích období | 30 610 | - 3 340 |

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Kurzové rozdíly aktivní | 0 | 0 |
| Kurzové rozdíly pasivní | 0 | 0 |

Obsahem účtu náklady příštích období jsou výdaje na předplatné časopisů a knihovnických databází, pojištění pro pojistné období roku 2018. V průběhu roku 2017 byly zúčtovány příjmy příštích období z řešení projektů financovaných z EHP a Norských fondů na základě zpracovaných závěrečných monitorovacích zpráv projektů.

5. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění

Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění vyplývající z mezd 12/2017 činí 1 743 tis. Kč, z této částky představuje 1 209 tis. Kč závazky ze sociálního pojištění a 534 tis. Kč představuje závazky ze zdravotního pojištění. Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění byly v termínu splatnosti uhrazeny. Zapláceno dne 4.1.2018.

6. Daňové závazky a pohledávky vůči státu

Daňové závazky činí 1 795 tis. Kč, ze kterých 577 tis. Kč je závazek z titulu přímých daní zaměstnanců, 1 219 tis. Kč je závazek z titulu DPH za 4. Q 2017 v důsledku aplikace režimu přenesené daňové povinnosti u stavebních prací.

Veškeré daňové závazky vůči státu byly uhrazeny ve lhůtě splatnosti.

7. Změny ve jmění (v Kč)

| Datum | Vlastní jmění | Sociální fond | Rezervní fond | Fond účel. urč. prostředků | Fond reprodukce majetku | Hospodář. výsledek |
|-----------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| K 1. 1. 2017 | 63 055 637 | 468 164 | 2 452 363 | 4 614 201 | 32 345 470 | 85 183 |
| Tvorba | 44 933 940 | 795 944 | 5 000 | 6 132 654 | 15 191 051 | |
| Čerpání | 5 354 956 | 699 560 | 0 | 4 732 978 | 44 933 940 | |
| K 31. 12. 2017 | 102 634 621 | 564 547 | 2 457 363 | 6 013 877 | 2 602 581 | 58 857 |

Vlastní jmění vzrostlo o 39 579 tis. Kč v důsledku dokončení výstavby budovy chovů v areálu detašovaného pracoviště Studenec. Celková hodnota budovy chovů bez přístrojů a vnitřního vybavení činí 36 477 tis. Kč. Byly pořízeny přístrojové investice v celkové výši 5 703 tis., z toho pro budovu chovů ve výši 3 000 tis. Kč.

Meziročně došlo k poklesu fondu reprodukce majetku o 29 743 tis. Kč a to zúčtováním fondu při zařazení budovy chovů do majetku ústavu, jakožto dokončené investice.

Fond účelově určených prostředků obsahuje převedené finanční prostředky pro granty, jejímž poskytovatelem je GA ČR (842 tis. Kč), TAČR (15 tis.), finanční prostředky na řešení zahraničních projektů (423 tis. Kč), a dále z institucionálních prostředků (4 734 tis. Kč).

8. Rezervy

Ústav vytvořil k 31.12.2017 daňovou rezervu ve výši 110 tis. Kč. Rezerva je určena na opravu dlouhodobého majetku – oprava hospodářských budov v areálu Mohelského mlýna a oprava náhonu k malé vodní elektrárně. Celková výše rezerv k 31.12.2017 činí 640.000,00 Kč.

9. Hospodářský výsledek

Hospodářský výsledek z roku 2016 ve výši 85.182,55 Kč byl rozdělen do sociálního fondu, a to ve výši 80.182,55 Kč a do rezervního fondu ve výši 5 000 Kč.

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i. vykázal za účetní období 2017 hospodářský výsledek ve výši 58 857,85 Kč, z toho 8 679,91 Kč z jiné činnosti.

10. Ostatní informace

Účetní jednotka není společníkem v žádné účetní jednotce s neomezeným ručením.

Členové řídicích a kontrolních orgánů účetní jednotky ani jejich rodinní příslušníci neuzavřeli za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy ve vztahu k účetní jednotce.

11. Události po skončení účetního období

V období od 01.01.2017 do data sestavení účetní závěrky pokračoval ÚBO AV ČR, v.v.i. ve své obvyklé činnosti a nedošlo k žádným významným změnám.

V Brně dne 22.03.2018

Zpracovala: Ing. Pavla Bučková

Schválil: Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

Ústav biologie obratlovců
AV ČR, v.v.i.
Květná 8
603 65 Brno



Přehled grantů řešených v roce 2017

k 31.12.2017

| Název projektu | Hlavní řešitel | Název projektu |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Zahraniční granty: | | |
| 296000 Hubálek Vectornet | | |
| 297000 Smithsonian USA Hájková | | |

| Grantová agentura ČR: | | |
|------------------------------|-------|--|
| 395000 Jurajda | MU | ECIP - Evropské centrum ichtyoparazitologie |
| 397000 Procházka | UBo | propojení fází ročního cyklu - význam sezónních interakcí pro ekologii tažných ptáků |
| 398000 Reichard | UBO | Vliv nepůvodních druhů na hostitelsko-parazitické vztahy |
| 399000 Halačka | ÚZFG | Studium mechanismů umožňujících koexistence sexuálních a klonální populací na modelu evropských sekavců |
| 302000 Bryja | UBO | Evoluce hloďavců a jejich parazitů v otevřených biotopech východní Afriky |
| 303000 Gvoždík Lumír | UBO | Termální nika: zhodnocení současného konceptu u ektoodermních obratlovců |
| 304000 Gvoždík Václav | UBO | Druhová diverzifikace okrajových druhů v prostorovém a ekologickém kontextu horských a nížinných deštných lesů: transekt genomem a kontinentem |
| 305000 Baird S.E. | UBO | Introgrese přes druhovou bariéru a její analýza ve vysokém rozlišení |
| 306000 Petrželková | VFU | Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidopopy a lidmi |
| 307000 Albrecht | UBO | Biologie stárnutí a senescence: mechanismy a dynamika u volně žijících ptáků |
| 308000 Joelle de Belocq | UBO | Hybridní zóny: přírodní laboratoře pro studium patogenů vzniku |
| 309000 Nurnberger | UBO | Genomická disekce bariéry toku genů u hybridizujících kuněk |
| 310000 Piálek | UBO | Fylogeografie, selekce a mutační rychlost na celogenomové úrovni |
| 311000 Reichard | UBO | Stárnutí v přirozených populacích: od demografie po genomovou expresi |
| 312000 Rudolf | VUVEL | Pokročilé studie patogeneze západoněmcké virové horečky směřující k novým terapeutickým strategiím |
| 313000 Gvoždík L | JCU | Studenokrevní sladkovodní živočichové a klimatická změna |
| 314000 Halačka | UZFG | Jak a proč zvířata opouštějí sex: kauzální role hybridizace v iniciaci asexuality |
| 315000 Piálek | UMG | Úloha alelických variací a aktivity Prdm9 genu v hybridní sterilně myši |
| 316000 Martinková | VFU | Fyziologie hibernace netopýrů s ohledem na dopad mnohočetných stresorů |
| 317000 Honza | UBO | Reprodukční strategie obliječného hnízdičného parazita: výběr hostitele, poměr pohlaví mláďat a individuální úspěšnost |
| 318000 Albrecht | UBO | Latitudinální a altitudinální trendy v pace-of-life pěvců |
| 319000 Baird | UBO | Genotypy a fenotypy spojené s introresí Y chromozomu přes hybridní zónu myši domácí v Evropě: porovnání transektů |

| Granty ministerstev a ÚSC: | | |
|-----------------------------------|-----|--|
| 409000 Halačka NAZV II Mze | UBO | Zvýšení a zefektivnění produkce lososovitých ryb v ČR s využitím jejich genetické identifikace |
| 412000 Petrželková KONTAKT II | UBO | Funkční interakce mezi genomovou regulací hostitele a mikrobiotou v trávicím traktu primátů |
| 415000 Halačka NAZV II Mze | UBO | Aplikace biomanipulací s využitím top-down efektu s cílem omezit negativní dopady zemědělství na eutrofizaci vodárenských nádrží |
| 417000 Rudolf JMK | UBO | Monitoring invazivních druhů komárů (JMK) |
| 418000 Šálek Athene | ČSO | ATHENE – ochrana sýčka obecného v česko-saském pohraničí |
| 419000 Rudolf Město Břeclav | UBO | Monitoring invazivních druhů komárů (JMK) |

| Akademie věd: | | |
|--|-----|---|
| 50002 Fornůsková - Mezinárodní spolupráce pro mladé studenty | KAV | |
| 500301 Rudolf - Regionální spolupráce | KAV | |
| 900 Strategie AV 21 | ÚBO | |
| Technologická agentura ČR: | | |
| 10001 Zůkal | | Komericializace výsledků zoologického výzkumu - aplikace využitelné v praktické ochraně přírody |