

# 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 2018



AUDIT spol. s r.o.

**BETA Audit, spol. s r.o., Palackého třída 159, 612 00 BRNO**  
**[www.betabrno.cz](http://www.betabrno.cz), [info@betabrno.cz](mailto: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. 2018, 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. 2018 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2018 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.

Náš 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 způsobitelné 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 vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika 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 audítora:**

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 audítora  
evidenční číslo statutárního audítora 1457

Datum vypracování zprávy: 26. 3. 2019



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

## Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2018

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

ICO		Číslo řádku	Stav	
68081766			k 01.01.2018	k 31.12.2018
Položka		(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)		
Číslo	Název			
<b>A</b>	<b>A. Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>001</b>	<b>97 340</b>	<b>95 597</b>
<b>A.I</b>	<b>I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>002</b>	<b>482</b>	<b>482</b>
A.I.2	2. Software	004	279	279
A.I.4	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	204	204
<b>A.II</b>	<b>II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>010</b>	<b>169 928</b>	<b>172 684</b>
A.II.1	1. Pozemky	011	2 202	2 243
A.II.3	3. Stavby	013	98 435	98 604
A.II.4	4. Hmotné movité věci a jejich soubory	014	62 747	65 706
A.II.7	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	6 377	5 964
A.II.8	8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	018	167	167
<b>A.IV</b>	<b>IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>028</b>	<b>-73 070</b>	<b>-77 569</b>
A.IV.2	2. Oprávky k softwaru	030	-279	-279
A.IV.4	4. Oprávky k DDNM	032	-204	-204
A.IV.6	6. Oprávky ke stavbám	034	-22 657	-25 125
A.IV.7	7. Oprávky k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věci	035	-43 462	-45 872
A.IV.10	10. Oprávky k DDHM	038	-6 377	-5 964
A.IV.11	11. Oprávky k ostatnímu DHM	039	-92	-126
<b>B</b>	<b>B. Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>040</b>	<b>83 101</b>	<b>78 831</b>
<b>B.II</b>	<b>II. Pohledávky celkem</b>	<b>051</b>	<b>58 479</b>	<b>54 146</b>
B.II.1	1. Odběratelé	052	512	543
B.II.4	4. Poskytnuté provozní zálohy	055	14	28
B.II.6	6. Pohledávky za zaměstnanci	057	-15	242
B.II.12	12. Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	063	57 666	50 019
B.II.17	17. Jiné pohledávky	068	136	
B.II.18	18. Dohadné účty aktivní	069	166	3 315
<b>B.III</b>	<b>III. Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>071</b>	<b>24 385</b>	<b>24 334</b>
B.III.1	1. Peněžní prostředky v pokladně	072	117	75
B.III.2	2. Ceniny	073	20	26
B.III.3	3. Peněžní prostředky na účtech	074	24 248	24 233
<b>B.IV</b>	<b>IV. Jiná aktiva celkem</b>	<b>079</b>	<b>238</b>	<b>351</b>
B.IV.1	1. Náklady příštích období	080	238	351
	<b>AKTIVA CELKEM:</b>	<b>082</b>	<b>180 441</b>	<b>174 428</b>
<b>A</b>	<b>A. Vlastní zdroje celkem</b>	<b>083</b>	<b>114 332</b>	<b>113 739</b>
<b>A.I</b>	<b>I. Jmění celkem</b>	<b>084</b>	<b>114 273</b>	<b>113 637</b>
A.I.1	1. Vlastní jmění	085	102 635	100 875
A.I.2	2. Fondy	086	11 638	12 762
<b>A.II</b>	<b>II. Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>088</b>	<b>59</b>	<b>102</b>
A.II.1	1. Účet výsledku hospodaření	089		102
A.II.2	2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	090	59	
<b>B</b>	<b>B. Cizí zdroje celkem</b>	<b>092</b>	<b>66 109</b>	<b>60 689</b>
<b>B.I</b>	<b>I. Rezervy celkem</b>	<b>093</b>	<b>640</b>	
B.I.1	1. Rezervy	094	640	
<b>B.III</b>	<b>III. Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>103</b>	<b>65 472</b>	<b>60 685</b>
B.III.1	1. Dodavatelé	104	998	1 922
B.III.5	5. Zaměstnanci	108	3 104	3 299
B.III.6	6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům	109		175
B.III.7	7. Závazky k institucím SZ a VZP	110	1 743	1 922
B.III.8	8. Daň z příjmů	111	-266	-266
B.III.9	9. Ostatní přímé daně	112	577	646
B.III.10	10. Daň z přidané hodnoty	113	1 219	618
B.III.11	11. Ostatní daně a poplatky	114	-1	2
B.III.12	12. Závazky ze vztahu k SR	115	57 674	52 100
B.III.17	17. Jiné závazky	120	217	57
B.III.22	22. Dohadné účty pasivní	125	209	210
<b>B.IV</b>	<b>IV. Jiná pasiva celkem</b>	<b>127</b>	<b>-3</b>	<b>-4</b>
B.IV.2	2. Výnosy příštích období	129	-3	4
	<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>130</b>	<b>180 441</b>	<b>174 428</b>
Razítko :	Odpovědná osoba (statutární zástupce): Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.	Osoba odpovědná za sestavení : Ing. Pavla Bučková		
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i. Květná 8 603 65 Brno	Podpis odpovědné osoby : Právní forma účetní jednotky : v.v.i.	Podpis osoby odpovědné za sestavení : Předmět podnikání : věda a výzkum		
		Okamžik sestavení : 18.3.2019		

## Výkaz zisku a ztráty VVI

Od 01.01.2018 do 31.12.2018

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

IČO		(v tis. Kč, s přesností na celá čísla)		Činnost		
68081766		Položka	Číslo řádku	Hlavní	Další	Jiná
Číslo	Název					
<b>A</b>	<b>A. Náklady</b>					
<b>A.I</b>	<b>I. Spotřebované nákupy a nakupované služby</b>		<b>002</b>	<b>24 553</b>		<b>440</b>
A.I.1	1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek		003	11 272		195
A.I.3	3. Opravy a udržování		005	2 412		233
A.I.4	4. Náklady na cestovné		006	4 587		
A.I.5	5. Náklady na reprezentaci		007	35		
A.I.6	6. Ostatní služby		008	6 248		12
<b>A.III</b>	<b>III. Osobní náklady</b>		<b>013</b>	<b>54 790</b>		<b>62</b>
A.III.10	10. Mzdové náklady		014	39 519		62
A.III.11	11. Zákonné sociální pojištění		015	13 103		
A.III.13	13. Zákonné sociální náklady		017	2 167		
<b>A.IV</b>	<b>IV. Daně a poplatky</b>		<b>019</b>	<b>84</b>		
<b>A.IV.15</b>	<b>15. Daně a poplatky</b>		<b>020</b>	<b>84</b>		
<b>A.V</b>	<b>V. Ostatní náklady</b>		<b>021</b>	<b>2 806</b>		
A.V.16	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále		022	3		
A.V.19	19. Kurzové ztráty		025	114		
A.V.22	22. Jiné ostatní náklady		028	2 688		
<b>A.VI</b>	<b>VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP</b>		<b>029</b>	<b>6 665</b>		
A.VI.23	23. Odpisy dlouhodobého majetku		030	6 665		
	<b>Náklady celkem</b>		<b>039</b>	<b>88 899</b>		<b>502</b>
<b>B</b>	<b>B. Výnosy</b>					
<b>B.I</b>	<b>I. Provozní dotace</b>		<b>041</b>	<b>77 422</b>		
B.I.1	1. Provozní dotace		042	77 422		
<b>B.III</b>	<b>III. Tržba za vlastní výkony a za zboží</b>		<b>047</b>	<b>1 730</b>		<b>327</b>
<b>B.IV</b>	<b>IV. Ostatní výnosy</b>		<b>048</b>	<b>9 826</b>		<b>180</b>
B.IV.8	8. Kurzové zisky		052	4		
B.IV.9	9. Zúčtování fondů		053	2 130		
B.IV.10	10. Jiné ostatní výnosy		054	7 692		180
<b>B.V</b>	<b>V. Tržby z prodeje majetku</b>		<b>055</b>	<b>17</b>		
B.V.11	11. Tržby z prodeje dlouhodobého nehm. a hm. majetku		056	17		
	<b>Výnosy celkem</b>		<b>061</b>	<b>88 996</b>		<b>507</b>
<b>C</b>	<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>062</b>	<b>97</b>		<b>5</b>
<b>D</b>	<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>063</b>	<b>97</b>		<b>5</b>

Razítko :

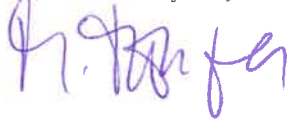
Ústav biologie obratlovců  
AV ČR, v.v.i.  
Květná 8  
603 65 Brno

Odpovědná osoba (statutární zástupce) :

Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

Podpis odpovědné osoby :

Právní forma účetní jednotky : v.v.i.



Osoba odpovědná za sestavení :

Ing. Pavla Bučková

Podpis osoby odpovědné za sestavení :

Předmět podnikání :

věda a výzkum



Okamžik sestavení : 18.3.2019



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

Sídlo: Květná 170/8, 603 65 Brno

IČ: 68081766

---

**Příloha k účetní závěrce za rok 2018**

Účetní závěrka je sestavena ke dni 31. 12. 2018, účetním obdobím je kalendářní rok. Okamžik sestavení účetní závěrky je 18.03.2019.

## **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. – do 4.3.2018
předseda:	Doc. RNDr. Stanislav Kozubek, DrSc. - od 5.3.2018
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 2018**

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 prostřednictvím účtu vedeného u ČNB. Institucionální podpora činila v roce 2018 celkem 32 561 tis, což představuje 36 % celkových výnosů. Účelová podpora na řešení projektů činila 44 861 tis. Kč (50% celkových výnosů). Tržby z realizace hospodářských smluv činí 1 507 tis. (1,6%).

**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	7	15	22	18,64
31 – 40 let	19	24	43	36,45
41 – 50 let	11	17	28	23,73
51 – 60 let	9	5	14	11,86
61 let a více	9	2	11	9,32
Celkem	55	63	118	100%
Podíl zaměstnanců	46,61	53,39	100%	-

**Rozdělení zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví (fyzické osoby)**

Dosažené vzdělání	Muži	Ženy	Celkem	Podíl zam.
Základní	0	1	1	0,85
Vyučen	0	0	0	0
Střední všeobecné	2	3	5	4,24
Úplné střední odborné	3	10	13	11,02
Bakalářské	1	2	3	2,54
Magisterské	10	23	33	27,97
Postgraduální	39	24	63	53,38
Celkem	55	63	118	100%
Podíl zaměstnanců	46,61	53,39	100%	-

Průměrný evidenční přepočtený počet zaměstnanců podle zákona upravujícího státní statistickou službu: 89,20.

### Celkový údaj o průměrných mzdách za rok (v Kč)

Průměrná hrubá měsíční mzda: 35 635,- Kč

### Celkový údaj o vzniku a skončení pracovního poměru zaměstnanců

Případ	Počet zaměstnanců
Nástup	37
Odchod	33

### Čerpání mzdových prostředků podle zdrojů

Článek - zdroj	Mzdy v Kč	OON v Kč
0 projekty zahr. poskytovatelů	0	0
1 TAČR	266 851	10 000
2 Zahraniční projekty	241 523	0
3 Granty GA ČR - mimorozpočtové	14 163 281	624 380
4 Ostatní poskytovatelé mimorozpočtové	2 266 702	19 768
5 Dotace na činnost	0	0
7 Zakázky hlavní činnosti – mimorozp.	564 539	138 500
8,9 Institucionální prostředky	20 745 052	432 340
Celkem	38 247 948	1 224 988

*Pozn.: Mzdové náklady neobsahují sociální a zdravotní pojištění.*

Výše odměn a funkčních požitků za účetní období členům řídicích a kontrolních orgánů účetní jednotky: 216 500,00 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 EGJE. Účetní a daňové doklady jsou uchovávány v listinné podobě v místním archivu - Květná 8, Brno.

V roce 2018 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) z důvodu nepoužitelnosti, neopravitelnosti, technické zastaralosti apod.
  - 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.

Poukázky na stravu jsou účtovány přes ceniny.

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 kursových 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)

DHM celkem	CELKEM	budovy a stavby	energ.stroje	pracovní stroje	přístroje	dopr.prostř.	inventář	drobný HM	ostatní DHM	software	drobný SW	pozemky
Počáteční stav	170 410 132	98 435 055	1 137 079	970 974	51 352 307	8 307 328	979 518	6 376 506	167 399	278 710	203 722	2 201 534
Přirůstky	4 922 346	168 664	0	797 390	3 915 292	0	0	0	0	0	0	41 000
Úbytky	2 166 532	0	0	0	1 135 903	443 700	174 460	412 470	0	0	0	0
Zůstatek	173 165 945	98 603 719	1 137 079	1 768 364	54 131 696	7 863 628	805 059	5 964 037	167 399	278 710	203 722	2 242 534

Oprávk. k DM	CELKEM	budovy a stavby	energ.stroje	pracovní stroje	přístroje	dopr.prostř.	inventář	drobný HM	ostatní DHM	software	drobný SW
Počáteční stav	73 070 184	22 657 080	734 362	869 477	34 262 410	6 796 520	799 327	6 376 506	92 070	278 710	203 722
Úbytky	2 166 532	0	0	0	1 135 903	443 700	174 460	412 470	0	0	0
Oprávk.	6 665 366	2 468 115	47 688	131 829	3 349 423	555 976	78 855	0	33 480	0	0
Zůstatek	77 569 018	25 125 195	782 050	1 001 306	36 475 930	6 908 796	703 722	5 964 037	125 550	278 710	203 722

Zůstatek	95 596 927	73 478 524	355 029	767 058	17 655 766	954 832	101 337	0	41 849	0	0	2 242 534
----------	------------	------------	---------	---------	------------	---------	---------	---	--------	---	---	-----------

#### 2. Krátkodobé pohledávky (v Kč)

Účet	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2018
Pohledávky z obchodních vztahů	512 208	542 727
Z toho – do lhůty splatnosti	512 208	542 727
- po lhůtě splatnosti	0	0
- z toho: nad 180 dnů PSL	0	0
Pohledávky za zaměstnanci	-15 424	241 763
Krátkodobé poskytnuté zálohy	14 170	27 900
Dohadné účty aktivní	165 658	3 314 895
Nárok na dotace a zúčt. se SR	57 666 066	50 019 200
Daně a poplatky	0	0
Daň z příjmu	0	0
Jiné pohledávky	135 834	0
Ostatní pohledávky	0	0
Opravné položky k pohledávkám	0	0
Krátkodobé pohledávky celkem	58 478 512	54 146 486

Dohadné účty aktivní obsahují očekávané příjmy z finančního vypořádání vydávaného časopisu Folia Zoologica a především náklady vynaložené v roce 2018 na řešení projektů, u nichž nedošlo k rozvahovému dni ke schválení monitorovacích zpráv. 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. 2017	Stav k 31. 12. 2018
Závazky z obchodních vztahů	997 768	1 921 687
Z toho dodavatelé - ve splatnosti	664 371	1 900 311

- po lhůtě splatnosti	333 397	21 376
Ostatní závazky k zaměstnancům	3 103 849	3 473 846
Závazky k institucím SZ a VZP	1 742 731	1 922 380
Daň z příjmu	-266 400	-266 400
Ostatní přímé daně	576 766	645 783
Daň z přidané hodnoty	1 218 764	617 974
Ostatní daně a poplatky	- 1 222	2 392
Závazky ze vztahu k SR	57 674 200	52 100 145
Jiné závazky	216 681	57 332
Dohadné účty pasivní	209 211	210 000
Krátkodobé závazky celkem	65 472 348	60 685 139

Na nárůstu sumy závazků mají podíl 3 závazky z obchodních vztahů, plynoucí z fakturace realizovaných investic v závěru roku 2018, které byly uhrazeny v lednu 2019. Závazky z titulu pojistného, mezd za měsíc prosinec 2018 a daní byly uhrazeny v plné výši v lednu 2019. 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. Tato záloha bude zúčtována daňovým přiznáním k dani z příjmu za rok 2018 a bude požádáno o vratku zálohy. 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 52 100 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. Jiné finanční závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze v. v. i. nemá.

#### 4. Časové rozlišení (v Kč)

Účet	Stav k 31. 12. 2017	Stav k 31. 12. 2018
Náklady příštích období	237 607	350 690
Příjmy příštích období	0	0
Výdaje příštích období	0	0
Výnosy příštích období	-3 340	3 777
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 2019.

#### 5. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění

Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění vyplývající z mezd 12/2018 činí 1 922 tis. Kč, z této částky představuje 1 332 tis. Kč závazky ze sociálního pojištění a 590 tis. Kč představuje závazky ze zdravotního pojištění. Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění byly v termínu splatnosti uhrazeny. Zapláceno dne 4.1.2019.

## 6. Daňové závazky a pohledávky vůči státu

Daňové závazky činí 1 264 tis. Kč, ze kterých 646 tis. Kč je závazek z titulu přímých daní zaměstnanců, 618 tis. Kč je závazek z titulu DPH za 4. Q 2018 v důsledku aplikace režimu přenesené daňové povinnosti u stavebních prací a fakturace hospodářských smluv ke konci roku.

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. 2018	102 634 621	564 547	2 457 363	6 013 877	2 602 581	101 753
Tvorba		817 522	5 000	2 331 520	5 018 121	
Čerpání		734 480	0	1 391 739	4 922 346	
<b>K 31. 12. 2018</b>	<b>100 875 071</b>	<b>647 589</b>	<b>2 462 363</b>	<b>6 953 658</b>	<b>2 698 356</b>	<b>101 753</b>

Pokles vlastního jmění koresponduje s nižšími realizovanými investicemi a nárůstem odpisů majetku. Byly pořízeny přístrojové investice v celkové výši 4 712 tis., pořízen pozemek pro parkování v areálu detašovaného pracoviště Studenec (41 tis.) a stavební investice – technické zhodnocení (169 tis.).

Fond reprodukce majetku, sociální fond ani rezervní fond nezaznamenal významnější pohyb. Fond účelově určených prostředků obsahuje převedené finanční prostředky pro granty, jejímž poskytovatelem je GA ČR (710 tis. Kč), TAČR (60 tis.), finanční prostředky na řešení zahraničních projektů (33 tis. Kč), a dále z institucionálních prostředků (5 684 tis. Kč).

## 8. Rezervy

V roce 2018 čerpal ústav rezervy na opravy dlouhodobého majetku ve výši 640 000 Kč. Došlo k opravě náhonu k malé vodní elektrárně. Celková výše rezerv k 31.12.2018 činí 0 Kč.

## 9. Hospodářský výsledek

Hospodářský výsledek z roku 2017 ve výši 58 857,85 Kč byl rozdělen do sociálního fondu, a to ve výši 53 857,85 Kč a do rezervního fondu ve výši 5 000 Kč.

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i. vykázal za účetní období 2018 hospodářský výsledek ve výši 101 753,16 Kč, z toho 4 746,27 Kč z jiné činnosti.

Ústav vycházel při zjištění základu daně z příjmů z účetního hospodářského výsledku před zdaněním, který upravil o nedaňové náklady i nedaňové výnosy. Základ daně, který touto úpravou získal, ponížil ve smyslu § 20 odst. 7 zákona o daních z příjmů. Finanční prostředky získané touto úsporou na dani budou v následujícím zdaňovacím období použity ke krytí nákladů (výdajů) na vědecké, výzkumné a vývojové 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 01.01.2018 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 18.3.2019

Zpracovala: Ing. Pavla Bučková



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

Schválil: Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

