

# ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

pro zřizovatele instituce  
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.  
sídlo: Květná 170/8, 603 65 Brno  
IČ 68081766

o ověření účetní závěrky  
k 31. prosinci 2015



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)

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky instituce **Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.**, sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2015, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2015 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o instituci **Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.** jsou uvedeny v bodě č. 1 přílohy této účetní závěrky.

#### *Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku*

Statutární orgán instituce **Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.** je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává 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.

#### *Odpovědnost auditora*

Naší odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných v účetní závěrce. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

#### *Výrok auditora*

**Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv instituce **Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.** k 31. 12. 2015 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2015 v souladu s českými účetními předpisy.**



**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  
evidenční číslo statutárního auditora 1457

Datum vypracování zprávy: 29.3.2016



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



**Řizovatel: Akademie věd ČR**

## Rozvaha

(v tis. Kč)

sestavena dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**k 31.12.2015**

lázev účetní jednotky:

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

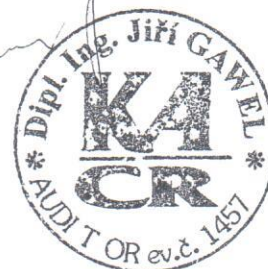
ídlo: Květná 170/8, 603 65 Brno

č: 68081766

	Název	SÚ	čís. řád.	Stav	
				Stav k 01.01.15	Stav k 31.12.15
<b>A</b>	<b>Dlouhodobý majetek celkem</b>			<b>64 260</b>	<b>77 960</b>
<b>I.</b>	<b>Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>1 1</b>		<b>1 474</b>	<b>1 474</b>
	1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	012	2	0	0
	2. Software	013	3	1 136	1 136
	3. Ocenitelná práva	014	4	0	0
	4. Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	018	5	338	338
	5. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	019	6	0	0
	6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	041	7	0	0
	7. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	051	8	0	0
<b>II.</b>	<b>Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>02+03</b>	<b>9</b>	<b>125 138</b>	<b>143 000</b>
	1. Pozemky	031	10	2 202	2 202
	2. Umělecká díla, předměty, sbírky	032	11	0	0
	3. Stavby	021	12	59 605	61 663
	4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	022	13	52 029	57 763
	5. Pěstitelské celky trvalých porostů	025	14	0	0
	6. Základní stádo a tažná zvířata	026	15	0	0
	7. Drobný dlouhodobý hmotný majetek	028	16	8 040	7 377
	8. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	029	17	0	167
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	042	18	3 262	13 828
	10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	052	19	0	0
<b>III.</b>	<b>Dlouhodobý finanční majetek celkem</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	1. Podíly v ovládaných a řízených osobách	061	21	0	0
	2. Podíly v osobách pod podstatným vlivem	062	22	0	0
	3. Dluhové cenné papíry	063	23	0	0
	4. Půjčky organizačním složkám	066	24	0	0
	5. Ostatní dlouhodobé půjčky	067	25	0	0
	6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	069	26	0	0
	7. Pořizovaný dlouhodobý finanční majetek	043	27	0	0
<b>IV</b>	<b>Oprávky k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>07 - 08</b>	<b>28</b>	<b>-62 352</b>	<b>-66 514</b>
	1. Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	072	29	0	0
	2. Oprávky k softwaru	073	30	-886	-1 059
	3. Oprávky k ocenitelným právům	074	31	0	0
	4. Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	078	32	-338	-338
	5. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	079	33	0	0
	6. Oprávky ke stavbám	081	34	-17 552	-18 993
	7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	082	35	-35 536	-38 722
	8. Oprávky k pěstitelským celkům trvalých porostů	085	36	0	0
	9. Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům	086	37	0	0
	10. Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	088	38	-8 040	-7 377
	11. Oprávky k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku	089	39	0	-25



B.		Krátkodobý majetek celkem		40	25 533	21 795
<b>I.</b>		<b>Zásoby celkem</b>	<b>11-13</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	1.	Materiál na skladě	112	42	0	0
	2.	Materiál na cestě	111,119	43	0	0
	3.	Nedokončená výroba	121	44	0	0
	4.	Polotovary vlastní výroby	122	45	0	0
	5.	Výrobky	123	46	0	0
	6.	Zvířata	124	47	0	0
	7.	Zboží na skladě a v prodejnách	132	48	0	0
	8.	Zboží na cestě	131,139	49	0	0
	9.	Poskytnuté zálohy na zásoby		50	0	0
<b>II.</b>		<b>Pohledávky celkem</b>	<b>31-39</b>	<b>51</b>	<b>2 644</b>	<b>1 617</b>
	1.	Odběratelé	311	52	383	176
	2.	Směnky k inkasu	312	53	0	0
	3.	Pohledávky za eskontované cenné papíry	313	54	0	0
	4.	Poskytnuté provozní zálohy	314	55	1 971	1 228
	5.	Ostatní pohledávky	316	56	0	0
	6.	Pohledávky z a zaměstnanci	335	57	100	37
	7.	Pohledávky z institucemi sociálního zabezpečení a VZP	336	58	0	0
	8.	Daň z příjmů	341	59	0	0
	9.	Ostatní přímé daně	342	60	0	0
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	61	0	0
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	62	0	0
	12.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem	346	63	0	0
	13.	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem orgánů Úx		64	0	0
	14.	Pohledávky za účastníky sdružení	358	65	0	0
	15.	Pohledávky z pevných termínových operací	373	66	0	0
	16.	Pohledávky z vydaných dluhopisů	375	67	0	0
	17.	Jiné pohledávky	378	68	20	0
	18.	Dohadné účty aktivní	388	69	170	200
	19.	Opravná položka k pohledávkám	391	70	0	-24
<b>III.</b>		<b>Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>21 - 26</b>	<b>71</b>	<b>22 629</b>	<b>18 843</b>
	1.	Pokladna	211	72	82	77
	2.	Ceniny	212	73	36	36
	3.	Účty v bankách	221	74	22 511	18 730
	4.	Majetkové cenné papíry k obchodování	251	75	0	0
	5.	Dluhové cenné papíry k obchodování	253	76	0	0
	6.	Ostatní cenné papíry	256	78	0	0
	7.	Požizovaný krátkodobý finanční majetek	259	79	0	0
	8.	Peníze na cestě	262	80	0	0
<b>IV.</b>		<b>Jiná aktiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>81</b>	<b>260</b>	<b>1 335</b>
	1.	Náklady příštích období	381	82	259	869
	2.	Příjmy příštích období	385	83	0	466
	3.	Kurzové rozdíly aktivní	386	84	1	0
<b>+B</b>		<b>Aktiva celkem</b>		<b>85</b>	<b>89 793</b>	<b>99 755</b>





<b>A</b>		<b>Vlastní zdroje celkem</b>		<b>86</b>	<b>78 593</b>	<b>88 467</b>
<b>I.</b>		<b>Jmění celkem</b>	<b>90-92</b>	<b>87</b>	<b>78 553</b>	<b>88 434</b>
	1.	Vlastní jmění	901	88	64 261	67 395
	2.	Fondy	91	89	14 292	21 039
		- Sociální fond	912		391	473
		- Rezervní fond	914		2 447	2 450
		- Fond účelově určených prostředků	915		5 558	3 616
		- Fond reprodukce majetku	916		5 896	14 500
	3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	920	90	0	0
<b>II.</b>		<b>Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>93-96</b>	<b>91</b>	<b>40</b>	<b>33</b>
	1.	Účet výsledku hospodaření	963	92	0	33
	2.	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	931	93	40	0
	3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	932	94	0	0
<b>B.</b>		<b>Cizí zdroje celkem</b>		<b>95</b>	<b>11 200</b>	<b>11 288</b>
<b>I.</b>		<b>Rezervy celkem</b>	<b>94</b>	<b>96</b>	<b>140</b>	<b>280</b>
	1.	Rezervy	941	97	140	280
<b>II.</b>		<b>Dlouhodobé závazky celkem</b>	<b>38, 95</b>	<b>98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	1.	Dlouhodobé bankovní úvěry	951	99	0	0
	2.	Vydané dluhopisy	953	100	0	0
	3.	Závazky z pronájmu	954	101	0	0
	4.	Přijaté dlouhodobé zálohy	952	102	0	0
	5.	Dlouhodobé směnky k úhradě	x	103	0	0
	6.	Dohadné účty pasivní	387	104	0	0
	7.	Ostatní dlouhodobé závazky	958	105	0	0
<b>III.</b>		<b>Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>28, 32-38</b>	<b>106</b>	<b>7 195</b>	<b>10 657</b>
	1.	Dodavatelé	321	107	261	1 429
	2.	Směnky k úhradě	322	108	0	0
	3.	Přijaté zálohy	324	109	0	0
	4.	Ostatní závazky	325	110	0	13
	5.	Zaměstnanci	331	111	2 375	2 953
	6.	Ostatní závazky vůči zaměstnancům	333	112	0	0
	7.	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a VZP	336	113	1 379	1 706
	8.	Daň z příjmů	341	114	0	0
	9.	Ostatní přímé daně	342	115	441	554
	10.	Daň z přidané hodnoty	343	116	273	2 181
	11.	Ostatní daně a poplatky	345	117	0	3
	12.	Závazky ze vztahu k státnímu rozpočtu	347	118	0	0
	13.	Závazky ze vztahu k rozpočtu ÚSC	x	119	0	0
	14.	Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů	367	120	0	0
	15.	Závazky k účastníkům sdružení	368	121	0	0
	16.	Závazky z pevných termínových operací a opcí	373	122	0	0
	17.	Jiné závazky	379	123	271	238
	18.	Krátkodobé bankovní úvěry	281	124	0	0
	19.	Eskontní úvěry	282	125	0	0
	20.	Vydané krátkodobé dluhopisy	283	126	0	0
	21.	Vlastní dluhopisy	284	127	0	0
	22.	Dohadné účty pasivní	389	128	2 195	1 580
	23.	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	289	129	0	0
<b>IV.</b>		<b>Jiná pasiva celkem</b>	<b>38</b>	<b>130</b>	<b>3 865</b>	<b>351</b>
	1.	Výdaje příštích období	383	131	0	0
	2.	Výnosy příštích období	384	132	3 864	351
	3.	Kurzové rozdíly pasivní	387	133	1	0
<b>FB</b>		<b>Pasiva celkem</b>		<b>134</b>	<b>89 793</b>	<b>99 755</b>

Předmět činnosti: výzkum a vývoj

Rozvahový den: 31.12.2015

Ing. Pavla Bártová

podpis a jméno  
sestavil

Ústav biologie obratlovců  
AV ČR, v.v.i.  
Květná 8  
602 00 Brno

Datum sestavení:

29.02.2016

Odesláno dne:

Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

podpis a jméno  
odpovědné osoby

otisk razítka





řizovatel: Akademie věd ČR

## Výkaz zisku a ztráty

(v tis. Kč)

sestavený dle vyhl. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

k 31.12.2015

ázev účetní jednotky:

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

dlo: Květná 170/8, 603 65 Brno

o: 68081766

	Název ukazatele	SÚ	čís. řád.	Činnost	
				hlavní	hospodářská
				1	2
<b>A.</b>	<b>Náklady</b>		<b>1</b>	<b>76 694</b>	<b>344</b>
<b>I.</b>	<b>Spotřebované nákupy celkem</b>	<b>50</b>	<b>2</b>	<b>9 503</b>	<b>95</b>
	1. Spotřeba materiálů	501	3	7 660	71
	2. Spotřeba energie	502	4	959	0
	3. Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	503	5	884	24
	4. Prodané zboží	504	6	0	0
<b>II.</b>	<b>Služby celkem</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>11 443</b>	<b>109</b>
	5. Opravy a udržování	511	8	1 488	108
	6. Cestovné	512	9	3 228	0
	7. Náklady na reprezentaci	513	10	50	0
	8. Ostatní služby	518, 514	11	6 677	1
<b>III.</b>	<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>48 056</b>	<b>0</b>
	9. Mzdové náklady	521	13	34 999	0
	10. Zákonné sociální pojištění	524	14	11 377	0
	11. Ostatní sociální pojištění	525	15	0	0
	12. Zákonné sociální náklady	527	16	1 680	0
	13. Ostatní sociální náklady	528	17	0	0
<b>IV.</b>	<b>Daně a poplatky celkem</b>	<b>53</b>	<b>18</b>	<b>99</b>	<b>0</b>
	14. Daň silniční	531	19	40	0
	15. Daň z nemovitostí	532	20	8	0
	16. Ostatní daně a poplatky	538	21	51	0
<b>V.</b>	<b>Ostatní náklady celkem</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>2 284</b>	<b>0</b>
	17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541	23	0	0
	18. Ostatní pokuty a penále	542	24	62	0
	19. Odpis nedobytné pohledávky	543	25	1	0
	20. Úroky	544	26	0	0
	21. Kurzové ztráty	545	27	77	0
	22. Dary	546	28	0	0
	23. Manka a škody	548	29	17	0
	24. Jiné ostatní náklady	549	30	2 127	0
<b>VI.</b>	<b>Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr.položek celkem</b>	<b>55</b>	<b>31</b>	<b>5 309</b>	<b>140</b>
	25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	551	32	5 285	0
	26. Zůstatková cena prodaného DNM a DHM	552	33	0	0
	27. Prodané cenné papíry a podíly	553	34	0	0
	28. Prodaný materiál	554	35	0	0
	29. Tvorba rezerv	556	36	0	140
	30. Tvorba opravných položek	559	37	24	0
<b>VII.</b>	<b>Poskytnuté příspěvky celkem</b>	<b>58</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	31. Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	x	39	0	0
	32. Poskytnuté členské příspěvky	581	40	0	0
<b>VIII.</b>	<b>Daň z příjmů celkem</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	33. Dodatečné odvody daně z příjmů	595	42	0	0



	Název ukazatele	SÚ	čís. řád.	Činnost	
				hlavní	hospodářská
				1	2
<b>B.</b>	<b>Výnosy</b>		<b>1</b>	<b>76 718</b>	<b>353</b>
<b>I.</b>	<b>Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>1 335</b>	<b>105</b>
	1. Tržby za vlastní výroby	601	3	131	0
	2. Tržba z prodeje služeb	602	4	1 204	105
	3. Tržba za prodané zboží	604	5	0	0
<b>II.</b>	<b>Změny stavu vnitroorganizačních zásob celkem</b>	<b>61</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	4. Změna stavu zásob nedokončené výroby	611	7	0	0
	5. Změna stavu zásob polotovarů	612	8	0	0
	6. Změna stavu zásob výrobků	613	9	0	0
	7. Změna stavu zvířat	614	10	0	0
<b>III.</b>	<b>Aktivace celkem</b>	<b>62</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	8. Aktivace materiálu a zboží	621	12	0	0
	9. Aktivace vnitroorganizačních služeb	622	13	0	0
	10. Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	623	14	0	0
	11. Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	624	15	0	0
<b>IV.</b>	<b>Ostatní výnosy celkem</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>9 469</b>	<b>248</b>
	12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641	17	0	0
	13. Ostatní pokuty a penále	642	18	164	0
	14. Platby za odepsané pohledávky	643	19	0	0
	15. Úroky	644	20	0	0
	16. Kurzové zisky	645	21	33	0
	17. Zúčtování fondů	648	22	3 516	0
	18. Jiné ostatní výnosy	649	23	5 756	248
<b>V.</b>	<b>Tržby z prodeje majetku, zúct.rezerv a oprav. položek celkem</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	19. Tržby z prodeje DNM a DHM	651	25	0	0
	20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	653	26	0	0
	21. Tržby z prodeje materiálu	654	27	0	0
	22. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	655	28	0	0
	23. Zúčtování rezerv	656	29	0	0
	24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	657	30	0	0
	25. Zúčtování opravných položek	659	31	0	0
<b>VI.</b>	<b>Přijaté příspěvky celkem</b>	<b>68</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	26. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	x	33	0	0
	27. Přijaté příspěvky (dary)	681	34	0	0
	28. Přijaté členské příspěvky	682	35	0	0
<b>VII.</b>	<b>Provozní dotace celkem</b>	<b>69</b>	<b>36</b>	<b>65 914</b>	<b>0</b>
	29. Provozní dotace	691	37	65 914	0
	<b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>38</b>	<b>24</b>	<b>9</b>
	34. Daň z příjmů	591	39	0	0
	<b>Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>40</b>	<b>24</b>	<b>9</b>

Předmět činnosti: výzkum a vývoj

Rozvahový den: 31.12.2015

Ing. Pavla Bártová

.....  
podpis a jméno  
sestavil

Ústav biologie obratlovců  
AV ČR, v.v.i.  
Květná 8  
602 00 Brno ©

Datum sestavení: 29.02.2016

Odesláno dne:

Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

.....  
podpis a jméno  
odpovědné osoby

otisk razítka





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

Sídlo: Květná 170/8, 603 65 Brno

IČ: 68081766

---

## **Příloha k účetní závěrce za rok 2015**

Účetní závěrka je sestavena ke dni 31. 12. 2015, účetním obdobím je kalendářní rok. Okamžik sestavení účetní závěrky je 29.02.2016.

## 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 01.01.2012:

předseda: Doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja, PhD.

místopředseda: Ing. Pavel Jurajda, Dr.

členové: Prof. RNDr. Zdeněk Hubálek, DrSc.

Prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.

Prof. RNDr. Miloš Macholán, CSc.

Doc. RNDr. Milan Gelnar, CSc.

Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

Doc. RNDr. Martin Reichard, PhD.

Prof. RNDr. Jan Zima, DrSc.



Dozorčí rada v. v. i. od 01.05.2012 :

předseda:	Prof. Ing. Petr Ráb, DrSc.
místopředseda:	Ing. Pavla Bártová
členové:	Doc. RNDr. Jan Helešic, PhD. Doc. RNDr. Jan Kirschner, CSc. PhDr. Mgr. Martin Reissner, Ph.D.

V průběhu účetního období 2015 nedošlo k žádné změně ve vedení ústavu.

**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 2015**

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 2015 30,9% celkových výnosů, ale na celkové úhradě mandatorních výdajů se podílela 77,5 %.

### Základní personální údaje

#### Rozdělení zaměstnanců podle věku a pohlaví (fyzické osoby)

Věk	Muži	Ženy	Celkem	Podíl zam.
Do 20 let	1	0	0	0,89
21 – 30 let	11	16	27	26,74
31 – 40 let	21	25	46	41,07
41 – 50 let	9	8	17	15,18
51 – 60 let	7	6	13	11,61
61 let a více	7	1	8	7,14
Celkem	56	56	112	100%
Podíl zaměstnanců	50	50	100%	-

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

Dosažené vzdělání	Muži	Ženy	Celkem	Podíl zam.
Základní	0	1	1	0,89
Vyučen	0	0	0	0
Střední všeobecné	2	3	5	4,46
Úplné střední odborné	3	12	15	13,39
Bakalářské	1	2	3	2,68
Magisterské	11	23	34	30,36
Postgraduální	39	15	54	48,22
Celkem	56	56	112	100%
Podíl zaměstnanců	50	50	100%	-

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

Průměrná hrubá měsíční mzda: 32 760 Kč



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

Případ	Počet zaměstnanců
Nástup	27
Odchod	25

### Čerpání mzdových prostředků podle zdrojů

Článek - zdroj	Mzdy v Kč	OON v Kč
0 projekty zahr. poskytovatelů	262 656	12 600
1 Granty GA AV - účelové	0	0
3 Granty GA ČR - mimorozpočtové	11 349 428	908 125
4 Ostatní poskytovatelé mimorozpočtové	4 137 081	1 060 702
5 Program podpory cíleného výzkumu	0	0
7 Zakázky hlavní činnosti – mimorozp.	171 680	38 700
3,9 Institucionální prostředky	16 744 411	303 640
Celkem	32 665 256	2 323 767

Pozn.: Mzdové náklady neobsahují sociální a zdravotní pojištění.

## 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 2015 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 škodných 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 devizový 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.

Ústav vytvořil k 31.12.2015 daňovou rezervu ve výši 140 tis. Kč. Rezerva je určena na opravu dlouhodobého majetku – oprava hospodářských budov v areálu Mohelského mlýna, jež je využíván jako terénní pracoviště a bude čerpána v hospodářském roce 2016.

Hospodářský výsledek z roku 2014 ve výši 40.231,57 Kč byl rozdělen do sociálního fondu, a to ve výši 37.231,57 Kč a do rezervního fondu ve výši 3 000 Kč.

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



### 3. Doplnující informace k rozvaze a výkazu zisku a ztrát

#### 1. Krátkodobé pohledávky (v Kč)

Účet	Stav k 31. 12. 2014	Stav k 31. 12. 2015
Pohledávky z obchodních vztahů	382 378	176 068
Z toho – do lhůty splatnosti	356 307	124 982
- po lhůtě splatnosti	26 071	51 086
- z toho: nad 180 dnů PSL	1 071	24 400
Pohledávky za zaměstnanci	100 000	36 976
Krátkodobé poskytnuté zálohy	1 971 270	1 228 378
Dohadné účty aktivní	170 000	200 000
Daně a poplatky	0	0
Daň z příjmu	0	0
Jiné pohledávky	20 321	0
Ostatní pohledávky	0	0
Opravné položky k pohledávkám	0	-24 400
Krátkodobé pohledávky celkem	2 643 969	1 617 022

Meziročně poklesl stav pohledávek z titulu nižšího objemu fakturovaných tržeb z hospodářských smluv, které se ve velké většině fakturují k rozvahovému dni. Zvýšený stav pohledávek po splatnosti je dán zahraniční fakturací a pohledávkami, jež byly počátkem roku 2016 vzájemně započteny proti závazkům nebo zahraničním odběratelem uhrazeny. Krátkodobé poskytnuté zálohy poklesly z důvodu jejich vyúčtování dodavatelem plynu, se kterým byl k 31.12.2015 ukončen smluvní vztah a byl nahrazen novým dodavatelem. Dohadné účty aktivní obsahují očekávané příjmy z finančního vypořádání vydávaného časopisu Folia Zoologica.

#### 2. Krátkodobé závazky (v Kč)

Účet	Stav k 31. 12. 2014	Stav k 31. 12. 2015
Závazky z obchodních vztahů	260 833	1 428 932
Z toho dodavatelé - ve splatnosti	236 843	1 397 700
- po lhůtě splatnosti	23 990	31 232
Ostatní závazky k zaměstnancům	2 375 398	2 952 868
Závazky k institucím SZ a VZP	1 379 032	1 705 988
Daň z příjmu	0	0
Ostatní přímé daně	440 736	553 801
Daň z přidané hodnoty	272 701	2 181 333
Ostatní daně a poplatky	0	3 290
Závazky ze vztahu k SR	0	0
Jiné závazky	271 365	250 753
Dohadné účty pasivní	2 194 842	1 580 000
Krátkodobé závazky celkem	7 194 907	10 656 965



Zvýšené závazky z obchodních vztahů představuje především nákup investic realizovaných koncem roku 2015 a závazky nebyly k 31.12.2015 splatné. Závazek z titulu daně z přidané hodnoty významně vzrostl díky probíhající stavbě chovů v areálu detašovaného pracoviště ve Studenci. U faktur za stavební práce je uplatněn režim přenesené daňové povinnosti. Jiné finanční závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze v. v. i. nemá. Závazky z titulu pojistného a daní byly uhrazeny v plné výši v lednu 2016.

Dohadný účet pasivní koresponduje s oceněním výše nákladů na elektrickou energii a vodu za rok 2015, kde je stanoveno zúčtovací období na 2. až 3. kvartál roku. Jejich výše je odvozena odborným odhadem na základě skutečné výše nákladů let předchozích.

### 3. Časové rozlišení (v Kč)

Účet	Stav k 31. 12. 2014	Stav k 31. 12. 2015
Náklady příštích období	258 697	869 493
Příjmy příštích období	0	465 758
Výdaje příštích období	0	0
Výnosy příštích období	3 863 725	351 215
úrazové rozdíly aktivní	727	10
úrazové rozdíly pasivní	866	7

Obsahem účtu náklady příštích období jsou výdaje na předplatné časopisů a knihovnických databází, pojištění pro pojistné období roku 2016. Výnosy příštích období jsou nespotřebované přijaté zálohové platby na řešené projekty financovaných z EHP a Norských fondů a záloha na financování projektu financovaného z rozpočtu Jihomoravského kraje. Zálohy budou postupně zúčtovány do výnosů se schvalováním monitorovacích zpráv poskytovatelem dotace a to nejpozději do 6/2016.

Příjmy příštích období ve výši 466 tis. tvoří spotřebované zálohy na řešené projekty financované z EHP a Norských fondů a Malého grantového schématu, avšak zálohy nevypořádané.

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

Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění činí 1 706 tis. Kč (v roce 2014 – 1 379 tis. Kč), z této částky představuje 1 185 tis. Kč závazky ze sociálního pojištění a 521 tis. Kč představuje závazky ze zdravotního pojištění. Závazky ze sociálního a zdravotního pojištění byly v termínu splatnosti uhrazeny. Zapláceno dne 06.01.2016.

### 5. Daňové závazky a pohledávky vůči státu

Daňové závazky činí 2 735 tis. Kč, ze kterých 554 tis. Kč je závazek z titulu přímých daní zaměstnanců, 2 181 tis. Kč je závazek z titulu DPH za 4. Q 2015 v důsledku aplikace režimu přenesené daňové povinnosti u stavebních prací.

Veškeré daňové závazky vůči státu byly uhrazeny ve lhůtě splatnosti.



### 5. Změny ve jmění (v Kč)

Datum	Vlastní jmění	Sociální fond	Rezervní fond	Fond účel. urč. prostředků	Fond reprodukce majetku	Hospodář. výsledek
K 1. 1. 2015	64 260 606	391 286	2 447 363	5 558 002	5 895 532	40 232
Tvorba	8 419 268	716 932	3 000	2 250 230	17 160 847	
Čerpání	5 285 206	635 560	0	4 191 992	8 556 501	
K 31. 12. 2015	67 394 668	472 658	2 450 363	3 616 240	14 499 878	32 447

Vlastní jmění vzrostlo v důsledku realizace investic – především nákupu dopravních prostředků a dokončení rekonstrukce objektu genetické banky v Mohelně. Meziročně došlo k realizaci staveb v celkové hodnotě 2 224 tis. Kč, nákupu dopravních prostředků v hodnotě 1 733 tis. Kč a k nákupu přístrojů a zařízení ve výši 4 461 tis. Kč. Fond reprodukce majetku vzrostl meziročně o 8 604 tis. Kč, z této částky připadne na rozestavěnou novostavbu budovy chovů 12 000 tis. Kč.

Fond účelově určených prostředků obsahuje převedené finanční prostředky pro granty, jejímž poskytovatelem je GA ČR (612 tis. Kč), prostředky pro řešení projektů KONTAKT II od MŠMT (20 tis. Kč), finanční prostředky na řešení zahraničního projektu VectorNET (551 tis. Kč) a dále z institucionálních prostředků (2 434 tis. Kč).

### 7. Hospodářský výsledek

Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i. vykázal za účetní období hospodářský výsledek ve výši 32.447,41 Kč.

### 8. Události po skončení účetního období

V období od 01.01.2016 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 29.02.2016

Zpracovala: Ing. Pavla Bártová

Schválil: Doc. Ing. Marcel Honza, Dr.

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

*M. Honza*



ed grantů Ústavu biologie obratlovců AV ČR, v.v.i. řešených v roce 2015:

Číslo projektu tis.Kč	Číslo smlouvy	Trvání projektu od- do	Název projektu
<b>DN GRANTY:</b>			
676,00		2/2009 - 12/2013	European Network for Arthropod Vector Surveillance for Human Public Health
59 400,00		1/2011 - 12/2015	Biology and control of vector-borne diseases in Europe
636,50	OC/EFSA/AHAW/2013/02 - FWC	1/2011 - 12/2015	European network for sharing data on the geographic distribution of arthropod vectors
<b>REKURZY:</b>			
6 981,00	P505/11/1788	1/2011 - 12/2015	Nepůvodní hlaváčovitě ryby - využití volně nily nebo ohrožení středoevropské ichtyofauny?
7 234,00	P506/11/0112	1/2011 - 13/2015	Evoluce rychlé senescence a její vliv na ostatní složky životní strategie
849,00	P505/11/1617	1/2011 - 12/2015	Funkční determinanty geografických gradientů v diverzitě ptáků subsaharské Afriky
13 256,00	P505/12/0375	1/2012-12/2016	Evolučně-imunní a ekologické aspekty parazitace u hybridních a polyplodních kaprovitých ryb
10 113,00	P506/12/2404	1/2012-12/2016	Hostitelsko-parazitická interakce jako extrémní forma konfliktu rodič-potomek
10 873,00	P506/12/2472	1/2012-12/2016	Post-kopulační pohybní výběr a biologie spermií: vnitropulační a mezidruhové procesy u pčev
186 200,00	P505/12/G112	1/2012-12/2018	ECIP - Evropské centrum ichtyoparazitologie
16 710,00	P506/12/1094	1/2012-12/2015	Adaptace netopýrů na plišňové onemocnění geomorfózou
11 053,00	P505/13-064516	1.2.2013 - 2017	propojení fázi ročního cyklu - význam sezónních interakcí pro ekologii tažných ptáků
16 956,00	13-058725	1/2013-12/2017	Vliv nepůvodních druhů na hostitelsko-parazitické vztahy
17 075,00	13-12580S, P506	1/2013-12/2017	Studium mechanismů umožňujících koexistence sexuálních a klonální populací na modelu evropských sekavců
6 095,00	14-35009S, P502	1/2014-12/2016	Rekombinační schopnost virů k proímení druhové bariéry a obranných mechanismů hostitele: myši cytomegalovirus v hybridní
8 734,00	15-20229S	1/2015-12/2017	Evoluce hloďavců a jejich parazitů v otevřených biotopech východní Afriky
4 220,00	15-07140S	1/2015-12/2017	Termální nika: zhodnocení současného konceptu u ektodermních obratlovců
4 801,00	15-13415Y	1/2015-12/2017	Druhová diverzifikace oběžníků v prostorovém a ekologickém kontextu horských a nížinných deštných lesů: transekt genomem a kontinentem
9 999,00	15-13265S	1/2015-12/2017	Introgrese přes druhovou bariéru a její analýza ve vysokém rozšíření
8 993,00	15-05180S	1/2015-12/2017	Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoppy a lidmi
14 945,00	15-11782S	1/2015-12/2017	Biologie stárnutí a senescence: mechanismy a dynamika u volně žijících ptáků
8 881,00	16-20049S, P502	1/2016-12/2018	Hybridní zóny: přírodní laboratoře pro studium patogenů vzniku
6 080,00	16-26714S, P506	1/2016-12/2018	Genomická disekce bariér toku genů u hybridizujících buněk
9 979,00	16-23773S, P506	1/2016-12/2018	Fylogeografie, selekce a mutační rychlost na celogenomové úrovni
7 316,00	16-00291S, P506	1/2016-12/2018	Stárnutí v přirozených populacích: od demografie po genovou expresi
<b>REKURZY:</b>			
17 918,00	CZ.1.07/2.3./20.0303	7/2012-4/2015	Next Generation Sequencing
600,00	CZ.1.02/6.1.00/10.08482	5/2012 - 30.11.2015	Monitoring a celoplošné mapování evropských významných druhů jako podklad pro dokončení návrhu soustavy Natura 2000
1 797,00	LH14045	4/2014-12/2016	evoluce pohyblivých ornamentů a jejich informačního významu: srovnávací studie v populacích s divergentními signálními znaky a preferencemi
9 790,00	EHP-C202-OV-1-020-01-2014	1/2015-4/2016	BIOM: Vzdělávací centrum pro biodiverzitu - Mohejský mýn
1 041,00	MGSII - 52	1/2015-4/2016	Zpracování odborných podkladů pro rozhodnutí o ZPZCHD pro druh: syček obecný (Athene noctua) a smrad zahradní (Emberiza hortulana)
858,00	MGSII-40	1/2015/4/2016	Plán péče pro rysa ostrovidra, vlka obecného a medvěda hnědého v České republice
1 722,00	QJ151077	4/2015-12/2018	Zvýšení a zafektivnění produkce lososovitých ryb v ČR a využitím jejich genetické identifikace
36,00	EHP-C202-BFB-1-049-2015	6/2015	Studijní cesta Německo
182,00	EHP-C202-BFB-1-096-01-2015	8/2015	Studijní cesta Norsko
1 997,00	LH15175	9/2015-12/2017	Funkční interakce mezi genovou regulací hostitele a mikrobiotou v trávicím traktu primátů
101,00	EHP-C202-BFB-1-101-01-2015	8-11/2015	Návštěva norského partnera - Genetická banka
<b>Meziř. podpory mezinárodní spolupráce AV ČR:</b>			
332,00	M200931201	11560/SOPK/2010/	Význam tahové konektivity pro populační ekologii dávkových migrantů - modelové studie na rákočniku obecném (Acrocephalus scirpaceus)