

**Ústav experimentální botaniky  
AV ČR, v.v.i.**

**Účetní závěrka**

a

**Zpráva nezávislého auditora**

**za rok končící 31. prosince 2017**

---

Auditor

**interexpert** BOHEMIA spol.s r.o.

---

INTEREXPERT BOHEMIA, spol. s r.o., Mikulandská 2, Praha 1, 110 00, Tel:+420 224 933 658, Fax:+420 224 934 101  
e-mail: [secretary@interexpert.cz](mailto:secretary@interexpert.cz) [www.interexpert.cz](http://www.interexpert.cz)

---

Obsah:

Zpráva nezávislého auditora

Účetní výkazy:

Rozvaha

Výkaz zisků a ztrát

Příloha k účetní závěrce

## Zpráva nezávislého auditora

<b>Společnost:</b>	<b>Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.</b>
<b>Sídlo:</b>	Rozvojová 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje
<b>Právní forma:</b>	Veřejná výzkumná instituce
<b>Identifikační číslo:</b>	61389030
<b>Rozvahový den:</b>	31.12.2017
<b>Předmět činnosti:</b>	Předmětem hlavní činnosti ÚEB je vědecký výzkum v oborech rostlinná fyziologie, genetika, biotechnologie, biochemie a molekulární biologie, fytopatologie a buněčná biologie se zaměřením na regulaci růstu a vývoje buněk, pletiv, orgánů i celých organismů, na strukturu a funkce genomu, vývoj a syntézu nových biologicky aktivních látek, včetně jejich značení radioizotopy, reakce rostlin na působení abiotických i biotických stresů a teoretické základy rostlinných biotechnologií a šlechtění rostlin. Svou činností ÚEB 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 vědecká setkání, konference a semináře, včetně mezinárodních, a zajišťuje infrastrukturu pro výzkum. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi

### Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky účetní jednotky, u které hlavním předmětem činnosti není podnikání (dále jen účetní jednotka), sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2017, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2017, přílohy, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv účetní jednotky k 31.12.2017 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící k 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 (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovena 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 účetní jednotce nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

## Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán účetní jednotky.

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

Na základě provedených postupů, do míry, jež dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které posuzují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o účetní jednotce, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržení ostatních informací žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

## Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán účetní jednotky odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán účetní jednotky povinen posoudit, zda je účetní jednotka schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán účetní jednotky plánuje zrušení účetní jednotky nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

## Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nepravost 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, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol představenstvem.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem účetní jednotky relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoliv abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Účetní jednotky uvedlo v příloze.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Účetní jednotky trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v účetní závěrce – příloze, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Účetní jednotky trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že účetní jednotka ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naši povinností je informovat statutární orgán účetní jednotky 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.

INTEREXPERT BOHEMIA, spol. s r.o.  
Mikulandská 2, 110 00 Praha 1  
Oprávnění KAČR 267

Ing. Emil Bušek, jednatel a auditor  
Oprávnění KAČR 1325

Datum:	18-05-2018
Podpis auditora:	



## Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2017

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

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

IČO
61389030

Číslo	Položka Název	Číslo řádku	Stav	
			k 01.01.2017	k 31.12.2017
<b>A</b>	<b>A.Dlouhodobý majetek celkem</b>	<b>001</b>	<b>410 195 451,32</b>	<b>405 625 313,64</b>
<b>A.I</b>	<b>I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem</b>	<b>002</b>	<b>3 213 614,43</b>	<b>3 187 446,03</b>
A.I.1	1.Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	003		
A.I.2	2.Software	004	2 238 783,99	2 238 783,99
A.I.3	3.Ocenitelná práva	005		
A.I.4	4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	974 830,44	948 662,04
A.I.5	5.Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	007		
A.I.6	6.Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	008		
A.I.7	7.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	009		
<b>A.II</b>	<b>II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem</b>	<b>010</b>	<b>980 058 936,05</b>	<b>1 014 439 381,84</b>
A.II.1	1.Pozemky	011	57 167 558,00	57 167 558,00
A.II.2	2.Umělecká díla, předměty a sbírky	012		
A.II.3	3.Stavby	013	363 190 342,85	364 381 032,04
A.II.4	4.Hmotné movité věci a jejich soubory	014	529 718 882,10	551 428 347,92
A.II.5	5.Pěstitelské celky trvalých porostů	015	45 710,00	45 710,00
A.II.6	6.Dospělá zvířata a jejich skupiny	016		
A.II.7	7.Drobný dlouhodobý hmotný majetek	017	20 929 892,91	19 803 314,97
A.II.8	8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	018	150 250,00	143 343,00
A.II.9	9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	8 856 300,19	21 470 075,91
A.II.10	10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	020		
<b>A.III</b>	<b>III.Dlouhodobý finanční majetek celkem</b>	<b>021</b>	<b>10 000,00</b>	<b>10 000,00</b>
A.III.1	1.Podily - ovládaná nebo ovládající osoba	022		
A.III.2	2.Podily - podstatný vliv	023		
A.III.3	3.Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	024		
A.III.4	4.Zápůjčky organizačním složkám	025		
A.III.5	5.Ostatní dlouhodobé zápůjčky	026		
A.III.6	6.Ostatní dlouhodobý finanční majetek	027	10 000,00	10 000,00
<b>A.IV</b>	<b>IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem</b>	<b>028</b>	<b>-573 087 099,16</b>	<b>-612 011 514,23</b>
A.IV.1	1.Oprávký k nehmot. výsl. výzkumu a vývoje	029		
A.IV.2	2.Oprávký k softwaru	030	-1 673 740,77	-1 957 939,54
A.IV.3	3.Oprávký k ocenitelným právům	031		
A.IV.4	4.Oprávký k DDNM	032	-974 830,44	-948 662,04
A.IV.5	5.Oprávký k ostatnímu DNM	033		
A.IV.6	6.Oprávký ke stavbám	034	-90 459 946,19	-103 354 082,19
A.IV.7	7.Oprávký k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věci	035	-458 852 728,85	-485 758 462,49
A.IV.8	8.Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů	036	-45 710,00	-45 710,00
A.IV.9	9.Oprávký k zákl. stádu a tažným zvířatům	037		
A.IV.10	10.Oprávký k DDHM	038	-20 929 892,91	-19 803 314,97
A.IV.11	11.Oprávký k ostatnímu DHM	039	-150 250,00	-143 343,00
<b>B</b>	<b>B.Krátkodobý majetek celkem</b>	<b>040</b>	<b>147 721 154,05</b>	<b>176 736 349,66</b>
<b>B.I</b>	<b>I.Zásoby celkem</b>	<b>041</b>	<b>92 789,34</b>	<b>92 789,34</b>
B.I.1	1.Materiál na skladě	042	92 789,34	92 789,34
B.I.2	2.Materiál na cestě	043		
B.I.3	3.Nedokončená výroba	044		
B.I.4	4.Polotovary vlastní výroby	045		
B.I.5	5.Výrobky	046		
B.I.6	6.Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny	047		
B.I.7	7.Zboží na skladě a v prodejnách	048		
B.I.8	8.Zboží na cestě	049		
B.I.9	9.Poskytnuté zálohy na zásoby	050		
<b>B.II</b>	<b>II.Pohledávky celkem</b>	<b>051</b>	<b>94 553 925,25</b>	<b>104 172 297,69</b>
B.II.1	1.Odběratelé	052	1 456 309,58	1 762 715,84
B.II.2	2.Směnky k inkasu	053		
B.II.3	3.Pohledávky za eskontované cenné papíry	054		
B.II.4	4.Poskytnuté provozní zálohy	055	1 568 579,67	1 460 738,41
B.II.5	5.Ostatní pohledávky	056	25 057,20	17 156,59

## Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2017

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

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

IČO
61389030

Číslo	Položka Název	Číslo řádku	Stav	
			k 01.01.2017	k 31.12.2017
B.II.6	6.Pohledávky za zaměstnanci	057	691 221,67	238 084,69
B.II.7	7.Pohledávky za institucemi SZ a VZP	058		
B.II.8	8.Daň z příjmů	059	1 111 400,00	1 234 755,48
B.II.9	9.Ostatní přímé daně	060		
B.II.10	10.Daň z přidané hodnoty	061		
B.II.11	11.Ostatní daně a poplatky	062		
B.II.12	12.Nároky na dotace a ost. zúčtování SR	063	85 860 399,00	96 591 999,00
B.II.13	13.Nároky na dotace a ost. zúčtování ÚSC	064		
B.II.14	14.Pohledávky za společníky sdruženými ve společnosti	065		
B.II.15	15.Pohledávky z pevných termínovaných operací a opcí	066		
B.II.16	16.Pohledávky z vydaných dluhopisů	067		
B.II.17	17.Jiné pohledávky	068	390,00	790,00
B.II.18	18.Dohadné účty aktivní	069	3 935 605,45	2 952 281,00
B.II.19	19.Opravná položka k pohledávkám	070	-95 037,32	-86 223,32
<b>B.III</b>	<b>III.Krátkodobý finanční majetek celkem</b>	<b>071</b>	<b>51 101 881,77</b>	<b>71 469 435,26</b>
B.III.1	1.Peněžní prostředky v pokladně	072	470 090,47	550 087,32
B.III.2	2.Ceniny	073	3 718,00	
B.III.3	3.Peněžní prostředky na účtech	074	50 628 073,30	70 919 347,94
B.III.4	4.Majetkové cenné papíry k obchodování	075		
B.III.5	5.Dluhové cenné papíry k obchodování	076		
B.III.6	6.Ostatní cenné papíry	077		
B.III.7	7.Penize na cestě	078		
<b>B.IV</b>	<b>IV.Jiná aktiva celkem</b>	<b>079</b>	<b>1 972 557,69</b>	<b>1 001 827,37</b>
B.IV.1	1.Náklady příštích období	080	1 972 557,69	1 001 827,37
B.IV.2	2.Příjmy příštích období	081		
	<b>AKTIVA CELKEM</b>	<b>082</b>	<b>557 916 605,37</b>	<b>582 361 663,30</b>

## Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2017

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

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

IČO
61389030

Číslo	Položka	Číslo řádku	Stav	
			k 01.01.2017	k 31.12.2017
<b>A</b>	<b>A.Vlastní zdroje celkem</b>	<b>083</b>	<b>451 279 322,70</b>	<b>448 246 702,78</b>
<b>A.I</b>	<b>I.Jmění celkem</b>	<b>084</b>	<b>448 032 657,85</b>	<b>447 447 849,42</b>
A.I.1	1.Vlastní jmění	085	410 195 451,33	405 625 313,15
A.I.2	2.Fondy	086	37 837 206,52	41 822 536,27
A.I.3	3.Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	087		
<b>A.II</b>	<b>II.Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>088</b>	<b>3 246 664,85</b>	<b>798 853,36</b>
A.II.1	1.Účet výsledku hospodaření	089		798 853,36
A.II.2	2.Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	090	3 246 664,85	
A.II.3	3.Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	091		
<b>B</b>	<b>B.Cizí zdroje celkem</b>	<b>092</b>	<b>106 637 282,67</b>	<b>134 114 960,52</b>
<b>B.I</b>	<b>I.Rezervy celkem</b>	<b>093</b>	<b>640 758,00</b>	<b>407 716,00</b>
B.I.1	1.Rezervy	094	640 758,00	407 716,00
<b>B.II</b>	<b>II.Dlouhodobé závazky celkem</b>	<b>095</b>	<b>70 000,00</b>	<b>70 000,00</b>
B.II.1	1.Dlouhodobé úvěry	096		
B.II.2	2.Vydané dluhopisy	097		
B.II.3	3.Závazky z pronájmu	098		
B.II.4	4.Přijaté dlouhodobé zálohy	099	70 000,00	70 000,00
B.II.5	5.Dlouhodobé směnky k úhradě	100		
B.II.6	6.Dohadné účty pasivní	101		
B.II.7	7.Ostatní dlouhodobé závazky	102		
<b>B.III</b>	<b>III.Krátkodobé závazky celkem</b>	<b>103</b>	<b>105 509 725,79</b>	<b>131 574 288,02</b>
B.III.1	1.Dodavatelé	104	1 654 297,53	10 303 984,61
B.III.2	2.Směnky k úhradě	105		
B.III.3	3.Přijaté zálohy	106	2 914 299,05	5 313 131,18
B.III.4	4.Ostatní závazky	107		18 150,00
B.III.5	5.Zaměstnanci	108	6 216 535,00	8 940 745,00
B.III.6	6.Ostatní závazky vůči zaměstnancům	109	30 969,00	16 716,00
B.III.7	7.Závazky k institucím SZ a VZP	110	3 608 491,00	5 305 446,00
B.III.8	8.Daň z příjmů	111		
B.III.9	9.Ostatní přímé daně	112	1 120 726,00	1 863 541,00
B.III.10	10.Daň z přidané hodnoty	113	91 948,67	201 595,46
B.III.11	11.Ostatní daně a poplatky	114	17 610,00	22 579,00
B.III.12	12.Závazky ze vztahu k SR	115	85 922 000,00	96 591 999,00
B.III.13	13.Závazky ze vztahu k rozpočtu ÚSC	116		
B.III.14	14.Závazky z upsaných nesplacených cen. papírů a podílů	117		
B.III.15	15.závazky ke společníkům sdruženým ve společnosti	118		
B.III.16	16.Závazky z pevných term. operací a opcí	119		
B.III.17	17.Jiné závazky	120	148 505,00	210 974,00
B.III.18	18.Krátkodobé úvěry	121		
B.III.19	19.Eskontní úvěry	122		
B.III.20	20.Vydané krátkodobé dluhopisy	123		
B.III.21	21.Vlastní dluhopisy	124		
B.III.22	22.Dohadné účty pasivní	125	3 784 344,54	2 785 426,77
B.III.23	23.Ostatní krátkodobé finanční výpomoci	126		
<b>B.IV</b>	<b>IV.Jiná pasiva celkem</b>	<b>127</b>	<b>416 798,88</b>	<b>2 062 956,50</b>
B.IV.1	1.Výdaje příštích období	128	346 798,88	1 992 956,50
B.IV.2	2.Výnosy příštích období	129	70 000,00	70 000,00
	<b>PASIVA CELKEM</b>	<b>130</b>	<b>557 916 605,37</b>	<b>582 361 663,30</b>



<b>Razítko :</b>	<b>Odpovědná osoba (statutární zástupce) :</b>	<b>Osoba odpovědná za sestavení :</b>
	<b>Podpis odpovědné osoby :</b>	<b>Podpis osoby odpovědné za sestavení :</b>
	<b>Kontrolní kód :</b>	<b>Okamžik sestavení :</b>

## Výkaz zisku a ztráty

Od 01.01.2017 do 31.12.2017

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

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

IČO
61389030

Název střediska: 280000 - Ústav experimentální botaniky (s podřízenými)

Hlavní: TYPADNO in (select TPA\_ID from J\_TPA where TPA\_TYP like '1\_\_')

Hospodářská: TYPADNO in (select TPA\_ID from J\_TPA where (TPA\_TYP like '2 ' or TPA\_TYP like '32 '))

Číslo	Název	Účt. sk.	Číslo řádku	Činnost		
				Hlavní	Hospodářská	Celkem
<b>A</b>	<b>A. Náklady</b>					
<b>A.I</b>	<b>I. Spotřebované nákupy a nakupované služby</b>		<b>002</b>	<b>71 143 102,27</b>		<b>71 143 102,27</b>
A.I.1	1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek		003	39 943 453,56		39 943 453,56
A.I.3	3. Opravy a udržování		005	4 498 415,16		4 498 415,16
A.I.4	4. Náklady na cestovné		006	5 200 774,42		5 200 774,42
A.I.5	5. Náklady na reprezentaci		007	485 022,29		485 022,29
A.I.6	6. Ostatní služby		008	21 015 436,84		21 015 436,84
<b>A.III</b>	<b>III. Osobní náklady</b>		<b>013</b>	<b>138 417 360,00</b>		<b>138 417 360,00</b>
A.III.10	10. Mzdové náklady		014	100 133 217,00		100 133 217,00
A.III.11	11. Zákonné sociální pojištění		015	33 167 654,00		33 167 654,00
A.III.13	13. Zákonné sociální náklady		017	5 116 489,00		5 116 489,00
<b>A.IV</b>	<b>IV. Daně a poplatky</b>		<b>019</b>	<b>189 005,53</b>		<b>189 005,53</b>
<b>A.IV.15</b>	<b>15. Daně a poplatky</b>		<b>020</b>	<b>189 005,53</b>		<b>189 005,53</b>
<b>A.V</b>	<b>V. Ostatní náklady</b>		<b>021</b>	<b>10 471 931,73</b>		<b>10 471 931,73</b>
A.V.16	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost. pokuty a penále		022	605,00		605,00
A.V.19	19. Kurzové ztráty		025	493 960,43		493 960,43
A.V.21	21. Manka a škody		027	2 800,00		2 800,00
A.V.22	22. Jiné ostatní náklady		028	9 974 566,30		9 974 566,30
<b>A.VI</b>	<b>VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP</b>		<b>029</b>	<b>45 198 838,41</b>		<b>45 198 838,41</b>
A.VI.23	23. Odpisy dlouhodobého majetku		030	45 207 652,41		45 207 652,41
A.VI.27	27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek		034	-8 814,00		-8 814,00
<b>A.VII</b>	<b>VII. Poskytnuté příspěvky</b>		<b>035</b>	<b>99 916,72</b>		<b>99 916,72</b>
A.VII.28	28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami		036	99 916,72		99 916,72
<b>A.VIII</b>	<b>VIII. Daň z příjmů</b>		<b>037</b>	<b>270 846,00</b>		<b>270 846,00</b>
A.VIII.29	29. Daň z příjmů		038	270 846,00		270 846,00
	<b>Náklady celkem</b>		<b>039</b>	<b>265 791 000,66</b>		<b>265 791 000,66</b>

## Výkaz zisku a ztráty

Od 01.01.2017 do 31.12.2017

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

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

IČO
61389030

Název střediska: 280000 - Ústav experimentální botaniky (s podřízenými)

Hlavní: TYPADNO in (select TPA\_ID from J\_TPA where TPA\_TYP like '1\_')

Hospodářská: TYPADNO in (select TPA\_ID from J\_TPA where (TPA\_TYP like '2 ' or TPA\_TYP like '32 '))

Číslo	Název	Účt. sk.	Číslo řádku	Činnost		
				Hlavní	Hospodářská	Celkem
<b>B</b>	<b>B. Výnosy</b>					
<b>B.I</b>	<b>I. Provozní dotace</b>		<b>041</b>	<b>198 238 805,20</b>		<b>198 238 805,20</b>
B.I.1	1. Provozní dotace		042	198 238 805,20		198 238 805,20
<b>B.III</b>	<b>III. Tržba za vlastní výkony a za zboží</b>		<b>047</b>	<b>15 687 893,84</b>		<b>15 687 893,84</b>
<b>B.IV</b>	<b>IV. Ostatní výnosy</b>		<b>048</b>	<b>52 663 154,83</b>		<b>52 663 154,83</b>
B.IV.5	5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále		049	4 251,00		4 251,00
B.IV.7	7. Výnosové úroky		051	119 311,26		119 311,26
B.IV.8	8. Kurzové zisky		052	424 611,61		424 611,61
B.IV.9	9. Zúčtování fondů		053	6 484 639,81		6 484 639,81
B.IV.10	10. Jiné ostatní výnosy		054	45 630 341,15		45 630 341,15
<b>B.V</b>	<b>V. Tržby z prodeje majetku</b>		<b>055</b>	<b>0,15</b>		<b>0,15</b>
B.V.13	13. Tržby z prodeje materiálu		058	0,15		0,15
	<b>Výnosy celkem</b>		<b>061</b>	<b>266 589 854,02</b>		<b>266 589 854,02</b>
<b>C</b>	<b>C. Výsledek hospodaření před zdaněním</b>		<b>062</b>	<b>1 069 699,36</b>		<b>1 069 699,36</b>
<b>D</b>	<b>D. Výsledek hospodaření po zdanění</b>		<b>063</b>	<b>798 853,36</b>		<b>798 853,36</b>

<b>Razítko :</b>	<b>Odpovědná osoba (statutární zástupce) :</b>	<b>Osoba odpovědná za sestavení :</b>
	<b>Podpis odpovědné osoby :</b>	<b>Podpis osoby odpovědné za sestavení :</b>
	<b>Kontrolní kód :</b>	<b>Okamžik sestavení :</b>



## Příloha k účetní závěrce 2017

---

### **A. Popis účetní jednotky-**

Účetní jednotka:	ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v. v. i.
Sídlo:	Praha 6, Rozvojová 263
IČ:	61389030
DIČ:	CZ 61389030
Právní forma:	veřejná výzkumná instituce (v. v. i.)
Rozvahový den:	31. 12. 2017
Sestavil účetní závěrku:	ing. Radek Hubata
Datum sestavení:	14. 05. 2018

### **Účel vzniku:**

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v. v. i. (dále jen „ústav“ nebo „ÚEB AV ČR“) byl vytvořen k 01. 01. 1962 z oddělení fyziologie rostlin a oddělení fytopatologie Biologického ústavu ČSAV. K 01. 01. 1990 byl rozdělen na dva samostatné celky: Ústav experimentální botaniky: tvořila pracoviště v Praze a Olomouci, z pracoviště v Českých Budějovicích byl vytvořen Ústav molekulární biologie rostlin.

Hlavními oblastmi vědecké činnosti ústavu jsou rostlinná genetika, fyziologie a biotechnologie. Z genetické problematiky se ústav zabývá studiem struktury a funkce genomu rostlin, reparací DNA a molekulární genetikou pylu. Z fyziologické problematiky se zabývá hormonální a ekologickou regulací růstu a vývoje rostlin, mechanismy účinku růstových regulátorů, fyziologií rostlinných virů a patofyziologií rostlin.

ÚEB AV ČR je jediným pracovištěm v ČR, jehož výzkum pokrývá širokou oblast rostlinné biologie i genetiky a tyto dvě oblasti studia rostlin propojuje. Výrazně se rozvinula i spolupráce s univerzitami (s Přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci - společné pracoviště „Laboratoř růstových regulátorů“), s Katedrou experimentální biologie rostlin Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze, atp. Pracovníci ústavu vedli a vedou řadu diplomových i doktorských prací, a to v rámci řádných akreditací či smluv s univerzitami.



Ústav vydává dva impaktované mezinárodní vědecké časopisy: *Biologia Plantarum* a *Photosynthetica*. 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.

### **B. Zřizovatel a vznik**

Zřizovatelem ÚSTAVU EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v. v. i., je Akademie věd ČR. ÚEB AV ČR, vznikl ke dni 01. 01. 2007 na základě zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, a je nástupnickou organizací Ústavu experimentální botaniky AV ČR.

### **C. Účetní informace**

Účetní období: 01.01.2017 - 31. 12. 2017

#### **Použité účetních metody a zásady účetnictví**

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., v roce 2017 zpracoval účetní závěrku v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších dodatků a v souladu s vyhláškou č. 504/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, u kterých hlavním předmětem činnosti není podnikání, pokud účtují v soustavě podvojného účetnictví v platném znění.

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

#### **Způsoby zpracování účetních záznamů**

ÚEB AV ČR využívá pro zpracování finančního účetnictví informačně ekonomický systém iFIS od společnosti BBM s.r.o. a pro zpracování mzdového účetnictví software Elanor Global od společnosti Elanor spol. s r.o.



### Způsoby a místa uschovy účetních záznamů

Účetní záznamy jsou zálohovány v elektronické verzi na základě servisní smlouvy uzavřené se Střediskem společných činností AV ČR, v. v. i., současně ÚEB AV ČR uschovává účetní záznamy v tištěné podobě, které archivuje v souladu se zákonem o účetnictví v platném znění.

### Způsoby oceňování a odpisování

(pokud je jejich znalost významná pro posouzení finanční, majetkové situace a výsledku hospodaření účetní jednotky, odchylkách od účetních metod podle § 7 odst. 5 zákona s uvedením vlivu na majetek a závazky, na finanční situaci a výsledek hospodaření účetní jednotky)

ÚEB AV ČR, odpisuje metodou lineárních rovnoměrných účetních odpisů. Výše odpisu je stanovena vnitřní směrnici. Nakoupený dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek je oceněn pořizovací cenou. Majetek se začíná odepisovat následující měsíc po zavedení do účetnictví.

Ve veřejných výzkumných institucích se uplatňuje odlišný způsob účtování o odpisech majetku. Pro tento typ odepisování majetku se užívá termín „papírové výnosy“. Samotnou podstatou změny je zvyšování výnosů organizace o částku rovnající se odpisům majetku pořízeného z veřejných prostředků, aniž by se zároveň zvyšovaly příjmy organizace. Papírovými výnosy se rozumí snížení vlastního jmění veřejné výzkumné instituce o hodnotu odpisů majetku pořízeného z rozpočtových prostředků do výnosů.

Obecně lze říci, že veřejná výzkumná instituce odepisuje veškerý nabytý majetek bez tvorby Fondu reprodukce majetku jako výsledkově indiferentní operaci (náklady = výnosy).

Fond reprodukce majetku tvoří ÚEB AV ČR z odpisů majetku pořízeného z vlastních zdrojů a z prodeje majetku.

Skupina	Popis	Doba odepisování	Účetní odpis
1	Budovy	30 let	3,334%
2	Stavby	30 let	3,334%
3	energetické stroje	10 let	10,000%
4	stroje a zařízení	10 let	10,000%
5	Přístroje	5 let	20,000%
6	dopravní prostředky	4 roky	25,000%
7	Inventář	10 let	10,000%
8	Software	5 let	20,000%
9	Pozemky	neodepisují se	---
PC	Přístroje	4 roky	25,000%

### Způsob tvorby a výše opravných položek a rezerv za uzavírané účetní období

V roce 2017 ÚEB AV ČR, netvořil opravné položky a rezervy.



#### ***D. Významné události, které se staly mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky podle § 19 odst. 5 zákona***

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky se nestaly žádné významné události.

#### ***E. Způsoby oceňování použité pro položky aktiv a závazků***

K 31. 12. 2017 byl proveden přepočtení aktiv a závazků v cizí měně v kursu vyhlášeném ČNB k rozvahovému dni.

#### ***F. Název jiných účetních jednotek,***

*v nichž účetní jednotka sama nebo prostřednictvím třetí osoby (jednající jejím jménem a na její účet) drží podíl, tento podíl může být i v podobě držených akcií, s uvedením výše tohoto podílu, u akcií s uvedením počtu, jmenovité hodnoty a druhu těchto akcií, jakož i výše základního kapitálu, vlastního jmění, fondů a zisku nebo ztráty této jiné účetní jednotky za minulé období*

ÚEB AV ČR, má vlastnický podíl ve Středočeském centru rostlinných biotechnologií, nám. starosty Pavla 44, 272 01 Kladno, IČ: 75133954.

#### ***G. Přehled splatných závazků***

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., neneviduje k 31. 12. 2017 žádné splatné závazky ČSSZ na pojištění na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, zdravotním pojišťovně veřejného zdravotního pojištění ani nemá žádné evidované daňové nedoplatky u příslušných finančních orgánů.



**H. Počet a jmenovitá hodnota akcií nebo podílů,  
nebo nemají-li jmenovitou hodnotu, informace o jejich ocenění**

ÚEB AV ČR, v roce 2017 eviduje podíl v Středočeském centru rostlinných biotechnologií, nám. starosty Pavla 44, 272 01 Kladno, IČ: 75133954 ve výši 10 000 Kč.

**I. Cenné papíry a dluhopisy**

**Majetkové cenné papíry**

ÚEB AV ČR, nehospodaří s žádnými majetkovými cennými papíry.

**Vyměnitelné a prioritní dluhopisy**

ÚEB AV ČR, nehospodaří s žádnými vyměnitelnými a prioritními dluhopisy.

**J. Částky dlužné,**

*kteřé vznikly v daném účetním období a zbytková doba jejich splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let*

ÚEB AV ČR, neeviduje žádné dlužné částky, které vznikly v daném účetním období a zbytková doba jejich splatnosti k rozvahovému dni přesahuje 5 let.

ÚEB AV ČR, eviduje pohledávky po splatnosti déle než 180 dnů ve výši 275.677,33 Kč. ÚEB AV ČR neeviduje závazky po splatnosti nad 180 dnů.

**K. Celková výše finančních nebo jiných závazků,  
kteřé nejsou obsaženy v rozvaze (bilanci)**

ÚEB AV ČR, nemá žádné finanční nebo jiné závazky neobsažené v rozvaze v roce 2017.





### L. Výsledek hospodaření

v členění podle hlavní a hospodářské činnosti a pro účely daně z příjmů

V roce 2017 ÚEB AV ČR, provozoval pouze hlavní činnost a výsledek hospodaření z této činnosti v roce 2017 činí 1,069.699,36 Kč před zdaněním.

### M. Počet pracovníků

#### Průměrný evidenční přepočtený počet pracovníků v členění podle kategorií

ÚEB AV ČR, v roce 2017 eviduje 202,20 průměrných přepočtených pracovníků.

Rozbor dle kategorií pracovníků:

Kategorie	Vědecký pracovník	Odborný prac. VaV- VŠ	Odborný prac. VŠ	Odborný prac. SŠ	Odborný prac. VaV- SŠ	THP pracovník	Dělnické profese	Provozní pracovník
Prům. přepočtený počet pracovníků	98,41	39,18	4,71	33,41	0	14,57	6,90	5,32

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

Osobní náklady	Částka v Kč
<b>Osobní náklady celkem</b>	<b>138.417.360,00</b>
Mzdové náklady	99.968.822,00
Zákonné sociální pojištění	33.167.654,00
Ostatní sociální náklady	5.116.489,00
Náhrada příjmu při nemoci a pracovním úrazu Kč z ř. „Mzdové náklady“	164.395,00



**Údaje o počtu a postavení zaměstnanců** (pokud jsou zároveň členy statutárních, kontrolních nebo jiných orgánů určených statutem, stanovami nebo zřizovací listinou)

V ÚEB AV ČR, byl v roce 2007 na základě zákona č. 341/2005 Sb., o v. v. i., jmenován statutární zástupce (ředitelka), jmenována Dozorčí rada a zvolena Rada Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. Současný ředitel (ve funkci od června 2017) je vědeckým pracovníkem.

7 interních členů Rady Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. je voleno z řad pracovníků ÚEB + 4 externí členi, též voleni vědeckými pracovníky.

1 interní člen Dozorčí rady byl jmenován zřizovatelem z řad pracovníků ÚEB + 4 externí členi jmenování zřizovatelem.

#### ***N. Ohodnocení členů statutárních a kontrolních orgánů***

V roce 2017 byly vyplaceny členům dozorčí rady odměny ve výši 40.000 Kč a odměny členům Rady ÚEB AV ČR činily v roce 2017 celkem 114.000 Kč.

#### ***O. Účast členů (statutárních kontrolních nebo jiných orgánů účetní jednotky určených statutem, stanovami nebo jinou zřizovací listinou)***

a jejich rodinných příslušníků v osobách, s nimiž účetní jednotka uzavřela za vykazované účetní období obchodní smlouvy nebo jiné smluvní vztahy

ÚEB AV ČR, má uzavřeny následující smlouvy v souladu s tímto bodem:

- Smlouvu o poskytování daňového poradenství ze dne 18. 04. 2012 s Ing. Pavlem Kriegsmanem (člen DR)
  
- Smluvní vztahy – právní poradenství s JUDr. Milošem Kvasničkou (člen DR)

Níže jmenovaní externí členové Rady pracoviště jsou zaměstnanci právnických osob, s nimiž ÚEB AV ČR uzavřel dílčí smlouvy nebo dodatky smluv pro rok 2017 týkající se řešení grantových projektů:

Prof. RNDr. Olga Valentová, CSc. - Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc. – Univerzita Palackého v Olomouci, Mgr. Jan Lipavský, CSc. – Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i., a prof. RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc. – Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. a Masarykova univerzita Brno.



***P. Výše záloh a úvěrů, poskytnutých členům orgánů  
uvedeným v písmenu n), s uvedením úrokové sazby, hlavních podmínek a  
případně proplacených částkách***

ÚEB AV ČR, neeviduje v roce 2017 žádné zálohy a úvěry poskytnuté členům orgánů uvedeným v písmenu n).

***Q. Rozsah, ve kterém byl výpočet zisku nebo ztráty ovlivněn způsoby  
oceňování finančního majetku  
v průběhu účetního období nebo bezprostředně předcházejícího účetního  
období (pokud ocenění má vliv na budoucí daňovou povinnost, nutnost uvést o  
tom podrobnosti)***

V roce 2017 nebyl hospodářský výsledek ovlivněn způsoby oceňování finančního majetku.

***R. Způsob zajištění základu daně z příjmů***

ÚEB AV ČR, dlouhodobě spolupracuje s daňovým poradcem, který zajišťuje zpracování daňového přiznání za rok 2017. Při zjištění daňového základu je postupováno v souladu se zákonem č. 586/1992 Sb., zákon o dani z příjmu v platném znění a dle § 20 tohoto zákona jsou uplatňovány položky snižující základ daně.

***S. Rozdíly mezi daňovou povinností  
případající na běžné nebo minulé účetní období a již zaplacenou daní v těchto  
účetních obdobích***



Mezi daňovou povinností připadající na běžné nebo minulé účetní období a již zaplacenou daní v těchto účetních obdobích není v případě ÚEB AV ČR rozdíl.

**T. Významné položky z rozvahy (bilance) nebo výkazu zisku a ztráty, u kterých je uvedení podstatné pro hodnocení finanční a majetkové situace a výsledku hospodaření účetní jednotky, pokud tyto informace nevyplývají přímo ani nepřímo z rozvahy (bilance) a výkazu zisku a ztráty**

#### **Rozbor neinvestiční dotace Výkaz zisku a ztrát ř. 078**

<b>poskytovatel (zdroj)</b>	<b>dotace v Kč</b>	<b>počet projektů</b>
AV ČR-podpora VO a zajištění činn.	78.031.999,00 Kč	5
GA ČR – hlavní řešitel	39.330.000,00 Kč	27
GA ČR – spoluřešitel	15.556.000,00 Kč	15
GA ČR - postdoktorand	2.489.000,00 Kč	2
MŠMT	49.871.999,00 Kč	34
MPO	1.000.000,00 Kč	1
TAČR	2.798.000,00 Kč	2
Ministerstvo zemědělství	1.643.000,00 Kč	2
EUC	805.747,20 Kč	2
IITA	771.260,00 Kč	1
MHMP	2.871.000,00 Kč	1
Panax	3.070.800,00 Kč	2
<b>Celkem</b>	<b>198.238.805,20 Kč</b>	<b>94</b>

#### **Rozbor investiční dotace Rozvaha z ř. 093**

<b>poskytovatel (zdroj)</b>	<b>dotace v Kč</b>	<b>počet projektů</b>
AV ČR-podpora VO a zajištění činn.	30.373.240,00 Kč	13
<b>Celkem</b>	<b>30.373.240,00 Kč</b>	<b>13</b>



### ***U. Přehled o poskytnutých darech a dárcích***

V roce 2017 nebyl poskytnut ÚEB AV ČR, žádný peněžní dar.

### ***V. Přehled informací o veřejných sbírkách***

*podle zvláštního předpisu (zákon č. 117/2001 Sb. o veřejných sbírkách) - uvedení účelu a výše vybraných částek*

V roce 2017 nebyly vybírány žádné veřejné sbírky.

### ***W. Způsob vypořádání výsledku hospodaření z předcházejících účetních období (rozdělení zisku)***

Výsledek hospodaření za rok 2016 ve výši 3,246.664,85 Kč byl v roce 2017 po odsouhlasení Radou ÚEB AV ČR převeden do RF.

### ***X. Další údaje***

*(podle zvláštních právních předpisů a rozhodnutí účetní jednotky), které nejsou v příloze uvedeny, ale mají významnou vypovídající schopnost o ekonomické činnosti účetní jednotky*

V Praze dne 18. 05. 2018

RNDr. Martin Vágner, CSc.  
ředitel Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.