

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

Účetní závěrka

a

**Zpráva nezávislého auditora
za rok končící 31. prosince 2016**

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 www.interexpert.cz

Obsah:

Zpráva nezávislého auditora

Účetní výkazy:

Rozvaha

Výkaz zisků a ztrát

Příloha k účetní závěrce

Zpráva nezávislého auditora

Společnost:	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i.
Sídlo:	Rozvojevá 263, 165 02 Praha 6 – Lysolaje
Právní forma:	Veřejná výzkumná instituce
Identifikační číslo:	61389030
Rozvahový den:	31.12.2016
Předmět činnosti:	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 31.12.2016, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2016, 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 31.12.2016 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící k 31.12.2016 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 skutečnost, 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 obdržovaných ostatních informacích 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.

Naší 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:	02-06-2017
Podpis audítora:	



Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2016
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

ICO
61389030

Číslo	Položka	Číslo řádku	Stav	
			k 01.01.2016	k 31.12.2016
A.	A.Dlouhodobý majetek celkem	001	442 485 910,13	410 195 451,32
A.I	I.Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	2 877 462,99	3 213 614,43
A.I.1	1.Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	003		
A.I.2	2.Software	004	1 884 110,55	2 238 783,99
A.I.3	3.Ocenitelná práva	005		
A.I.4	4.Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	006	993 352,44	974 830,44
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		
A.II	II.Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	967 915 723,46	980 058 936,05
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	358 504 760,82	363 190 342,85
A.II.4	4.Hmotné movité věci a jejich soubory	014	518 791 514,06	529 718 882,10
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	21 723 222,22	20 929 892,91
A.II.8	8.Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	018	162 186,00	150 250,00
A.II.9	9.Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	11 520 772,36	8 856 300,19
A.II.10	10.Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	020		
A.III	III.Dlouhodobý finanční majetek celkem	021	10 000,00	10 000,00
A.III.1	1.Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	022		
A.III.2	2.Podíly - 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
A.IV	IV.Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	028	-828 357 276,32	-573 087 899,16
A.IV.1	1.Oprávký k nehmot. výsl. výzkumu a vývoje	029		
A.IV.2	2.Oprávký k softwaru	030	-1 412 568,77	-1 673 740,77
A.IV.3	3.Oprávký k ocenitelným právům	031		
A.IV.4	4.Oprávký k DDNM	032	-993 352,44	-974 830,44
A.IV.5	5.Oprávký k ostatnímu DNM	033		
A.IV.6	6.Oprávký ke stavbám	034	-77 612 975,19	-90 459 946,19
A.IV.7	7.Oprávký k sam. movitým věcem a souborům hm. mov. věci	035	-426 407 261,70	-458 852 728,85
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	-21 723 222,22	-20 929 892,91
A.IV.11	11.Oprávký k ostatnímu DHM	039	-162 186,00	-150 250,00
B	B.Krátkodobý majetek celkem	040	62 434 332,68	146 600 921,38
B.I	I.Zásoby celkem	041	92 789,34	92 789,34
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.Položky 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.II	II.Pohledávky celkem	051	9 129 893,12	93 433 692,58
B.II.1	1.Odběratelé	052	2 764 258,87	1 456 309,58
B.II.2	2.Směnky k inkasu	053		
B.II.3	3.Pohledávky za oskontované cenné papíry	054		
B.II.4	4.Poskytnuté provozní zálohy	055	2 196 793,75	1 568 579,67
B.II.5	5.Ostatní pohledávky	056	31 186,00	25 057,20

Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2016
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

ICO
61389030

Číslo	Název	Číslo řádku	Stav	
			k 01.01.2016	k 31.12.2016
B.II.6	6.Pohledávky za zaměstnanci	057	375 134,04	691 221,67
B.II.7	7.Pohledávky za institucemi SZ a VZP	058		
B.II.8	8.Daň z příjmů	059		
B.II.9	9.Ostatní přímé daně	060		
B.II.10	10.Daň z přidané hodnoty	061	11 378,46	8 777,33
B.II.11	11.Ostatní daně a poplatky	062	364,00	-17 610,00
B.II.12	12.Nároky na dotace a osl. zúčtování SR	063	-141 041,51	85 860 399,00
B.II.13	13.Nároky na dotace a osl. 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	108 319,51	390,00
B.II.18	18.Dobudné účty aktivní	069	3 783 500,00	3 935 603,45
B.II.19	19.Opravná položka k pohledávkám	070		-95 037,32
B.III	III.Krátkodobý finanční majetek celkem	071	51 391 447,02	51 101 881,77
B.III.1	1.Peněžní prostředky v pokladně	072	553 427,72	470 090,47
B.III.2	2.Ceniny	073	4 807,00	3 718,00
B.III.3	3.Peněžní prostředky na účtech	074	50 833 212,30	50 628 073,30
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.Peníze na cestě	078		
B.IV	IV.Jiná aktiva celkem	079	1 820 203,20	1 972 557,69
B.IV.1	1.Náklady příštích období	080	1 820 203,20	1 972 557,69
B.IV.2	2.Příjmy příštích období	081		
	AKTIVA CELKEM	082	504 880 242,81	556 796 372,70

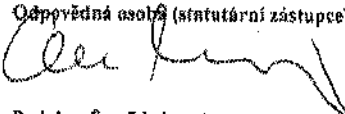

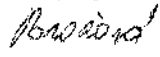
Rozvaha

Sestaveno k 31.12.2016
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 304/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

ICO
61389030

Číslo	Název	Položka	Číslo řádku	Stav	
				k 01.01.2016	k 31.12.2016
A	A. Vlastní zdroje celkem		083	477 790 491,78	451 279 322,70
A.1	I. Jmění celkem		084	475 380 406,38	448 032 657,88
A.1.1	1. Vlastní jmění		085	442 445 910,13	410 195 451,33
A.1.2	2. Fondy		086	32 934 496,25	37 837 206,52
A.1.3	3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků		087		
A.II	II. Výsledek hospodaření celkem		088	2 410 085,40	3 246 664,85
A.II.1	1. Účet výsledku hospodaření		089		3 246 664,85
A.II.2	2. Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení		090	2 410 085,40	
A.II.3	3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let		091		
B	B. Číží zdroje celkem		092	27 089 751,03	105 517 050,00
B.I	I. Rezervy celkem		093	1 658 130,00	640 758,00
B.I.1	1. Rezervy		094	1 658 130,00	640 758,00
B.II	II. Dlouhodobé závazky celkem		095		70 000,00
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
B.II.5	5. Dlouhodobé směnky k úhradě		100		
B.II.6	6. Dohadné účty pasívní		101		
B.II.7	7. Ostatní dlouhodobé závazky		102		
B.III	III. Krátkodobé závazky celkem		103	25 364 485,07	104 389 493,12
B.III.1	1. Dodavatelé		104	8 374 447,75	1 654 297,53
B.III.2	2. Směnky k úhradě		105		
B.III.3	3. Přijaté zálohy		106	3 999 700,27	2 914 299,05
B.III.4	4. Ostatní závazky		107		
B.III.5	5. Zaměstnanci		108	6 799 190,00	6 216 533,00
B.III.6	6. Ostatní závazky vůči zaměstnancům		109	50 788,36	30 969,00
B.III.7	7. Závazky k institucím SZ a VZP		110	3 951 021,00	3 608 491,00
B.III.8	8. Daň z příjmů		111	-2 531 600,00	-1 111 400,00
B.III.9	9. Ostatní přímé daně		112	1 325 367,00	1 120 726,00
B.III.10	10. Daň z přidané hodnoty		113	42 055,00	100 726,00
B.III.11	11. Ostatní daně a poplatky		114	14 568,00	
B.III.12	12. Závazky ze vztahu k SR		115		85 922 000,00
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	248 904,09	148 505,00
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 pasívní		125	3 090 043,60	3 784 344,54
B.III.23	23. Ostatní krátkodobé finanční výpomoci		126		
B.IV	IV. Jiná pasíva celkem		127	67 135,96	416 798,88
B.IV.1	1. Výdaje příštích období		128	67 135,96	346 798,88
B.IV.2	2. Výnosy příštích období		129		70 000,00
	PASIVA CELKEM		130	504 880 242,81	556 796 372,70

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v.v.i., Rozvojová 263, 165 02 PRAHA 6 - LYSOLAJE, Česká republika

Razítko :	Odpovědná osoba (statutární zástupce) :	Osoba odpovědná za sestavení :
		
	Podpis odpovědné osoby :	Podpis osoby odpovědné za sestavení :
		
	Kontrolní kód :	Okamžik sestavení : 1. 6. 2014

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.
ředitelství
Rozvojová 263, Praha 6 - Lysolaje, PSČ 165 02
IČO: 61389030

Výkaz zisku a ztráty

Od 01.01.2016 do 31.12.2016
(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

ICO
61389030

Číslo	Název	Číslo řádku	Činnost			Celkem
			Hlavní	Další	Jiná	
A	A. Náklady					
A.I	I. Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	58 644 038,70			58 644 038,70
A.I.1	1. Spotřeba materiálu, energie a ost. neskl. dodávek	003	34 031 826,17			34 031 826,17
A.I.2	2. Prodané zboží	004				
A.I.3	3. Opravy a udržování	005	3 004 347,76			3 004 347,76
A.I.4	4. Náklady na cestovné	006	4 848 489,90			4 848 489,90
A.I.5	5. Náklady na reprezentaci	007	289 463,48			289 463,48
A.I.6	6. Ostatní služby	008	16 469 911,39			16 469 911,39
A.II	II. Změny stavu zásob vlastní činnosti a aktivací	009				
A.II.7	7. Změny stavu zásob vlastní činnosti	010				
A.II.8	8. Aktivace materiálu, zboží a vnitřnorg. služeb	011				
A.II.9	9. Aktivace dlouhodobého majetku	012				
A.III	III. Osobní náklady	013	118 938 269,31			118 938 269,31
A.III.10	10. Mzdové náklady	014	86 627 501,00			86 627 501,00
A.III.11	11. Zákonné sociální pojištění	015	28 705 078,00			28 705 078,00
A.III.12	12. Ostatní sociální pojištění	016				
A.III.13	13. Zákonné sociální náklady	017	3 602 392,31			3 602 392,31
A.III.14	14. Ostatní sociální náklady	018	3 298,00			3 298,00
A.IV	IV. Daně a poplatky	019	94 490,70			94 490,70
A.IV.15	15. Daně a poplatky	020	94 490,70			94 490,70
A.V	V. Ostatní náklady	021	17 590 151,30			17 590 151,30
A.V.16	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále	022	50 982,00			50 982,00
A.V.17	17. Odpisy nedobytné pohledávky	023				
A.V.18	18. Nákladové úroky	024	1 543,38			1 543,38
A.V.19	19. Kurzové ztráty	025	293 897,06			293 897,06
A.V.20	20. Dary	026				
A.V.21	21. Manka a škody	027				
A.V.22	22. Jiné ostatní náklady	028	17 243 728,86			17 243 728,86
A.VI	VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a OP	029	54 029 870,41			54 029 870,41
A.VI.23	23. Odpisy dlouhodobého majetku	030	53 934 833,09			53 934 833,09
A.VI.24	24. Prodaný dlouhodobý majetek	031				
A.VI.25	25. Prodané cenné papíry a podíly	032				
A.VI.26	26. Prodaný materiál	033				
A.VI.27	27. Tvorba a použití rezerv a opravných položek	034	95 037,32			95 037,32
A.VII	VII. Poskytnuté příspěvky	035	114 113,99			114 113,99
A.VII.28	28. Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	036	114 113,99			114 113,99
A.VIII	VIII. Daň z příjmů	037	427 926,00			427 926,00
A.VIII.29	29. Daň z příjmů	038	427 926,00			427 926,00
	Náklady celkem	039	249 838 860,41			249 838 860,41
B	B. Výnosy					
B.I	I. Provozní dotace	041	181 136 539,91			181 136 539,91
B.I.1	1. Provozní dotace	042	181 136 539,91			181 136 539,91
B.II	II. Přijaté příspěvky	043				
B.II.2	2. Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	044				
B.II.3	3. Přijaté příspěvky (dary)	045				
B.II.4	4. Přijaté členské příspěvky	046				
B.III	III. Tržba za vlastní výroby a za zboží	047	15 507 287,53			15 507 287,53
B.IV	IV. Ostatní výnosy	048	56 441 697,82			56 441 697,82
B.IV.5	5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ost.pokuty a penále	049				
B.IV.6	6. Platby za odepsané pohledávky	050				

Výkaz zisku a ztráty

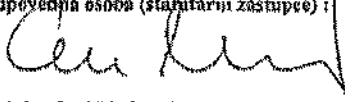
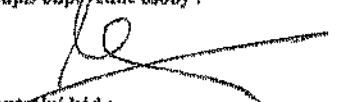

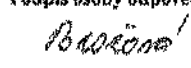
Od 01.01.2016 do 31.12.2016

(v Kč, s přesností na dvě desetinná místa)

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

ICO
61389030

Číslo	Položka Název	Číslo řádku	Činnost			Celkem
			Hlavní	Další	Jiná	
B.IV.7	7. Výnosové úroky	051	120 633,86			120 633,86
B.IV.8	8. Kurzové zisky	052	111 733,35			111 733,35
B.IV.9	9. Zúčtování fondů	053	5 310 534,41			5 310 534,41
B.IV.10	10. Jiné ostatní výnosy	054	50 898 796,20			50 898 796,20
B.V	V. Tržby z prodeje majetku	055				
B.V.11	11. Tržby z prodeje dlouhodobého nehm. a hm. majetku	056				
B.V.12	12. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	057				
B.V.13	13. Tržby z prodeje materiálu	058				
B.V.14	14. Výnosy z krátkodobého finančního majetku	059				
B.V.15	15. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	060				
	Výnosy celkem	061	253 085 525,26			253 085 525,26
C	C. Výsledek hospodaření před zdačněním	062	3 674 590,85			3 674 590,85
D	D. Výsledek hospodaření po zdačnění	063	3 246 664,85			3 246 664,85

Razítko :	Odpovědná osoba (statutární zástupce) :  Podpis odpovědné osoby :  Kontrolní kód : 	Osoba odpovědná za sestavení : Podpis osoby odpovědné za sestavení :  Okamžik sestavení : 1. 6. 2017
-----------	---	--

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v.v.i.
ředitelství
Rozvojová 263, Praha 6 - Lysolaje, PSČ 165 02
ICO: 61389030



Příloha k účetní závěrce 2016

A. Popis účetní jednotky-

Účetní jednotka:	ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v. v. i.
Sídlo:	Praha 6, Rozvojevá 263
IČ:	61389030
DIČ:	CZ 61389030
Právní forma:	veřejná výzkumná instituce (v. v. i.)
Rozvahový den:	31. 12. 2016
Sestavil účetní závěrku:	Radka Brožová
Datum sestavení:	20. 05. 2017

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 genetik, 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 stážístů, 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: 01.01.2016 - 31. 12. 2016

Použité účetních metody a zásady účetnictví

Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i., v roce 2016 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 Efanor Global od společnosti Efanor 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 2016 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. 2016 byl proveden přepoččet 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. 2016 žádné splatné závazky ČSSZ na pojistné na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, zdravotním pojišťovnám 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 2016 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,

***které 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 574.648,61 Kč. ÚEB AV ČR neeviduje závazky po splatnosti nad 180 dnů.

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

ÚEB AV ČR, nemá žádné finanční nebo jiné závazky neobsažené v rozvaze v roce 2016.



L. Výsledek hospodaření
v členění podle hlavní a hospodářské činnosti a pro účely daně z příjmů

V roce 2016 ÚEB AV ČR, provozoval pouze hlavní činnost a výsledek hospodaření z této činnosti v roce 2016 činí 3.674.591,00 Kč před zdaněním.

M. Počet pracovníků

Průměrný evidenční přepočtený počet pracovníků v členění podle kategorií

ÚEB AV ČR, v roce 2016 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
Osobní náklady celkem	118.938.269,31
Mzdové náklady	86.627.501,00
Zákonné sociální pojištění	28.705.078,00
Ostatní sociální náklady	3.605.690,31
Náhrada příjmu při nemoci a pracovním úrazu Kč z ř. „Mzdové náklady“	149.883

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 2012) je vědeckým pracovníkem.

7 interních členů Rady Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. je voleno z řad pracovníků ÚEB

1 interní člen Dozorčí rady byl jmenován zřizovatelem z řad pracovníků ÚEB.

N. Ohodnocení členů statutárních a kontrolních orgánů

V roce 2016 byly vyplaceny členům dozorčí rady odměny ve výši 40.000 Kč a odměny členům Rady ÚEB AV ČR činily v roce 2016 celkem 161.500 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 2016 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, neviduje v roce 2016 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 2016 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 2016. 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
připadající 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

poskytovatel (zdroj)	dotace v Kč	počet projektů
AV ČR-podpora VO a zajištění činn.	84.280.130,00 Kč	
GA ČR – hlavní řešitel	33.285.000,00 Kč	20
GA ČR – spoluřešitel	14.437.100,00 Kč	12
GA ČR - postdoktorand	2.135.899,00 Kč	2
MŠMT	43.381.509,00 Kč	29
MPO	250.000,00 Kč	1
TACR	1.687.000,00 Kč	2
Celkem	179.457.638,00 Kč	66

Rozbor investiční dotace Rozvaha z ř. 093

poskytovatel (zdroj)	dotace v Kč	počet projektů
AV ČR-podpora VO a zajištění činn.	18.854.739,00 Kč	
GA ČR	82.000,00 Kč	1
MŠMT	2.470.000,00 Kč	1
Celkem	21.406.739,00 Kč	2

U. Přehled o poskytnutých darech a dárcích

V roce 2016 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 2016 nebyly vybírány žádné veřejné sbírky.

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

Výsledek hospodaření za rok 2015 ve výši 2.410.085.045 Kč byl v roce 2016 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 1. 06. 2017

RNDr. Martin Vágner, CSc.

ředitel Ústavu experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.

ÚSTAV EXPERIMENTÁLNÍ BOTANIKY AV ČR, v. v. i.
ředitelství
Rozvojevá 263, Praha 6 - Lysolaje, PSČ 165 02
IČO: 61389030