

Výroční zpráva 2020

BIOINSTITUT o. p. s.

Institut pro ekologické zemědělství a udržitelný rozvoj krajiny



0 Bioinstitutu

Bioinstitut, o. p. s. byl založen v roce 2004 a jeho zakladateli jsou švýcarský výzkumný ústav pro ekologické zemědělství FiBL a PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců.

Naším cílem je rozvoj ekologického zemědělství v České republice, který podporujeme formou poskytování poradenství, vzdělávání, přenosu poznatků z výzkumu do praxe, publikační činností, osvětou a propagací sektoru mezi odbornou i laickou veřejností a komunikací potřeb sektoru na úrovni státní správy.

Poradenství

- dotace a finanční podpory v zemědělství (PRV, cross-compliance, provozní evidence, kontrola EZ)
- krajinotvorné dotace a programy MŽP (Program péče o krajinu, Program obnovy přirozených funkcí krajiny).

Vzdělávání a osvěta

- Ekologické demonstrační farmy, školení a semináře
- kanál [YouTube Bioinstitut](#)

Publikační činnost

- vydávání praktických příruček a překladů zahraničních metodik a publikací, Ročenky EZ

Ekologické zemědělství vnímáme jako jedinou kontrolovanou a legislativně definovanou metodou udržitelného zemědělství v České republice, které neplní pouze produkční funkci, ale i řadu funkcí mimoprodukčních, podporuje udržitelný rozvoj venkova, biodiverzitu krajiny a udržitelnou produkci potravin.

Bioinstitut je koordinátorem České technologické platformy pro ekologické zemědělství (ČTPEZ), založené v roce 2010. V roce 2020 sdružovala ČTPEZ celkem 27 členů (9 členů z řad prvovýrobců, obchodníků, zpracovatelů a kontroly EZ, 16 členů z řad výzkumných, vzdělávacích a poradenských institucí a 1 člena zastupujícího spotřebitelskou veřejnost a 1 člena z oblasti PR).



Lidé v Bioinstitutu

Správní rada

- **PŘEDSEDA** - - - - - Ing. Zdeněk Perlinger
- **MÍSTOPŘEDSEDA** - - Ing. Petr Trávníček

- **ČLENOVÉ** - - Dr. Ing. Agr. ETH Urs Niggli
(do 29. 9. 2020)
Dr. Ing. Agr. ETH Lucius Tamm
(od 29. 9. 2020)
Ing. Přemysl Čech
Ing. Jiří Urban
Andrea Vizinová

Dozorčí rada

- **PŘEDSEDA** - - - - - Ing. František Chlad
- **ČLENOVÉ** - - - - - Ing. Miloslav Knížek
Ing. Renata Baslerová

Zaměstnanci

- **Mgr. Pavlína Samsonová** – ředitelka společnosti
- **Ing. Tereza Srovnalová** – kancelář, administrativa
- **Ing. Andrea Hrabalová** – projekt UNISECO, konzultant pro statistiky a data o EZ
- **RNDr. Viktor Květoň, Ph.D.** – projekt NEXTFOOD
- **Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D.** – projekt NEXTFOOD, koordinátor komunikace a spolupráce s IFOAM EU
- **Bc. Jan Lehejček** – projekt NEXTFOOD
- **Mgr. Karolína Pečenková, Ph.D.** – projektová koordinátorka (rodičovská dovolená)
- **Ing. Alena Popelková** – projekt NEXTFOOD
- **Mgr. Martin Střelec** – projekt NEXTFOOD
- **RNDr., MSc, MBA. Jakub Trojan, Ph.D.** – projekt NEXTFOOD

Externí spolupracovníci

- **Ing. Alena Malíková** – YouTube Bioinstitut

Překlady a tlumočení

- **Ina a Jim Leckie**
- **Ing. Radomil Hradil**



Projekty

Propagace regionální bioprodukce a spolupráce

- **Registrační číslo rozhodnutí:** 21/2020
- **Období realizace:** 1. 1. 2020 – 31. 12. 2020
- **Poskytovatel:** Ministerstvo zemědělství

Projekt BIO v regionu – Propagace regionální bioprodukce a spolupráce zaměřený na zvýšení povědomí o ekologickém zemědělství a biopotravinách na regionální úrovni realizoval Bioinstitut již pátým rokem.

Cílem projektu je iniciovat zájem o ekologické zemědělství a jeho produkty zejména mezi mladými lidmi. Přínosem pro cílovou skupinu, tedy studenty i pedagogy středních odborných škol gastronomického zaměření, je možnost poznat sektor ekologického zemědělství z více úhlů pohledu. Jednak v rámci semináře za účasti odborníků i lokálních a regionálních prvovýrobců, dále při exkurzích na ekofarmy nebo k výrobcům biopotravin v regionu školy a do třetice skrze praktické vaření z biopotravin pod vedením profesionálního kuchaře. Projekt umožňuje seznámit se s principy ekologického zemědělství a biopotravinami všemi smysly.



Balíček tří aktivit proběhl ve třech krajích. V roce 2020 se do projektu zapojily tyto školy: Střední škola profesní přípravy, Hradec Králové, SOŠ a SOU Labská, Pardubice a Střední škola Lomnice nad Popelkou.

Oblíbenou součástí projektu jsou exkurze. Se studenty vybraných škol jsme navštívili ekofarmu ve Vernéřovicích na Broumovsku, biodynamické vinařství v Kutné Hoře a rodinnou ekologickou farmu v Horní Branné.

Více o projektu na našem [webu](#).

Koordinace České technologické platformy pro ekologické zemědělství



- **Registrační číslo rozhodnutí:** SZIF/2020/0685920 a SZIF/2021/0212800
- **Období realizace:** 1. 1. 2020 – 31. 12. 2020
- **Poskytovatel:** Ministerstvo zemědělství prostřednictvím SZIF

Bioinstitut je koordinátorem a příjemcem dotace na činnost České technologické platformy pro ekologické zemědělství. Realizované aktivity jsou vykazovány formou zpráv o činnosti 2 x ročně, předkládaných odbornému garantovi tj. Oddělení ekologického zemědělství MZe a SZIF.

www.ctpez.cz

UNISECO – porozumění a zlepšení udržitelnosti agro-ekologických zemědělských systémů v EU



- **Registrační číslo rozhodnutí:** 773901 – H2020-SFS-2017-2
- **Období realizace:** 05/2018 – 4/2021
- **Poskytovatel:** projekt je financován z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizont 2020 v rámci grantové dohody č. 773901

Projekt zaměřený na identifikaci sociálně-ekonomických a politických překážek a hnacích sil dalšího rozvoje a zavádění agro-ekologických přístupů v zemědělských systémech EU s cílem navrhnout efektivnější strategii pro evropské zemědělství.

Hlavní otázkou řešitelů projektu je – jak zajistit rovnováhu v poskytování veřejných statků a zemědělské produkce při současném zajištění ekonomické a sociální udržitelnosti na úrovni zemědělských podniků, aniž by byly příliš závislé na veřejných zdrojích?

Bioinstitut je jedním z 18 partnerů projektu a je zodpovědný za realizaci případové studie v České republice, která cílí na zlepšení kvality orné půdy zachováním ekologického hospodaření mléčných farem na Vysočině.

V roce 2020 probíhala online setkání s klíčovými aktéry a workshop s cílem společně navrhnout „přechodové“ strategie, kterými by bylo možné překonat identifikované bariéry zachování ekologického způsobu hospodaření u mléčných farem na Vysočině. K posílení životaschopnosti mléčných ekofarem byly navrženy tři strategie: Sdílení zkušeností mezi farmami, Zapojení dalších aktérů v hodnotové řetězci ke spolupráci a Zajištění vyšší přidané hodnoty společnými investicemi. Strategie jsou podmíněny posílením spolupráce mezi farmami.



Následně proběhlo multikriteriální hodnocení vybraných tržních a politických nástrojů z pohledu účinnosti a relevantnosti a byly vybrány nástroje (stávající i inovativní) mající největší potenciál podpořit navržené strategie a provádění agroekologických postupů v praxi. Součástí hodnocení bylo zpracování doporučení na změny u vybraných nástrojů pro politiku.

Více o projektu na našem [webu](#).

Web projektu: <https://uniseco-project.eu/>



NEXTFOOD – vzdělávání nové generace odborníků v zemědělsko-potravinářském řetězci



- **Registrační číslo:** 771738 – H2020-SFS-2017-2
- **Období realizace:** 1. 5. 2018 – 30. 4. 2022
- **Poskytovatel:** projekt je financován z programu Evropské unie pro výzkum a inovace Horizont 2020 v rámci grantové dohody č. 771738.

Cílem projektu je posun k udržitelným zemědělským, lesnickým a potravinářským systémům v rámci EU prostřednictvím změny způsobu vzdělávání budoucích odborníků v těchto oborech. NEXTFOOD zpochybňuje lineární způsob předávání informací od jejich nositele (akademici, poradci, praktici) k příjemci (studenti, zemědělci), a naopak cílí na přechod k zúčastněnému spoluvytváření vědomostí, v němž je vzdělávaný v centru pozornosti, je aktivně konfrontován a spoluzodpovědný za výsledek (viz obrázek).

V rámci třetího roku řešení projektu se Bioinstitut podílel na pilotním ověřování evaluačního nástroje, který má za cíl hodnotit prakticky orientované výsledky výzkumu, vývoje a vzdělávání z pohledu jejich ekonomických, environmentálních a sociálních přínosů. Tento nástroj vznikl na základě hodnocení tzv. practice abstracts, které jsou prakticky orientovaným výstupem evropských projektů. S jejich evaluací na základě předložené metodiky pomáhali poradci v zemědělství z různých evropských zemí, přičemž metodika je po jejich hodnocení cirkulárně revidována tak, aby dokázala co nejlépe odhalit zmíněný význam výsledků v praxi. V poslední roce proběhne revize pilotního výstupu nástroje a to zejména na základě uživatelské zpětné vazby.

Více o projektu na našem [webu](#).

Web projektu <https://www.nextfood-project.eu/>

TRANSFORMATIVE AND PARTICIPATORY LEARNING MODEL

COLLABORATIVE AND ACTION-ORIENTED LEARNING



Best4Soil

sdílení znalostí o prevenci a omezování chorob přenášených v půdě



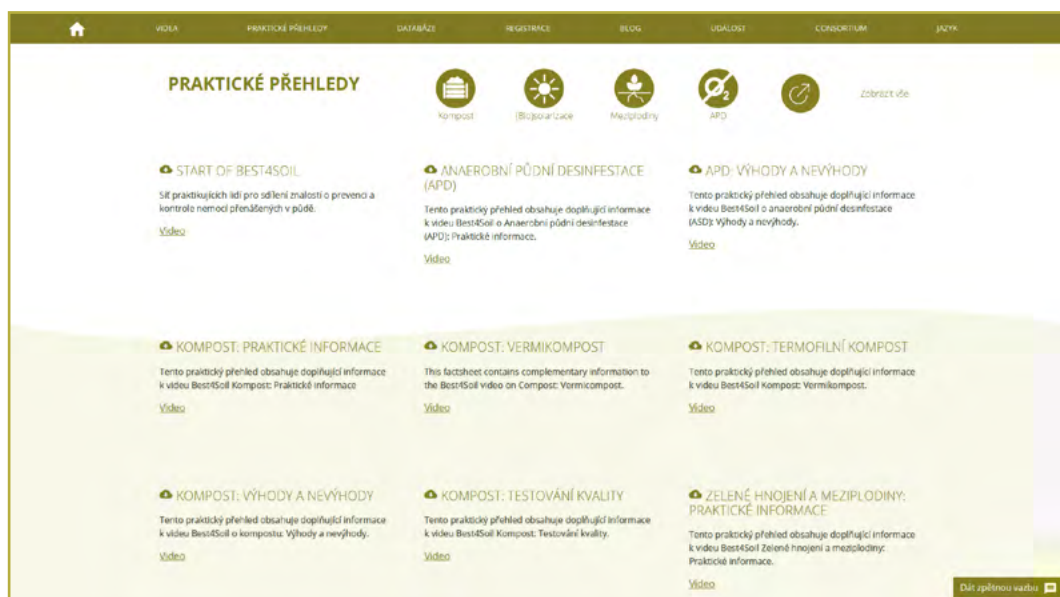
- **Registrační číslo:** H2020-RUR-2018-1
- **Období realizace:** 01/2018 – 9/2021

Projekt je součástí evropského inovačního partnersví EIP Agri. Bioinstitut je subdodavatelem jednoho z partnerů projektu a podílí se na diseminaci výsledků projektu Best4Soil v České republice.

Cílem projektu je vytvořit znalostní síť o postupech pro potlačování chorob přenášených v půdě. Byla vytvořena krátká videa, databáze, a praktické přehledy ve 22 úředních jazycích EU, která jsou volně přístupná odborné i laické veřejnosti.

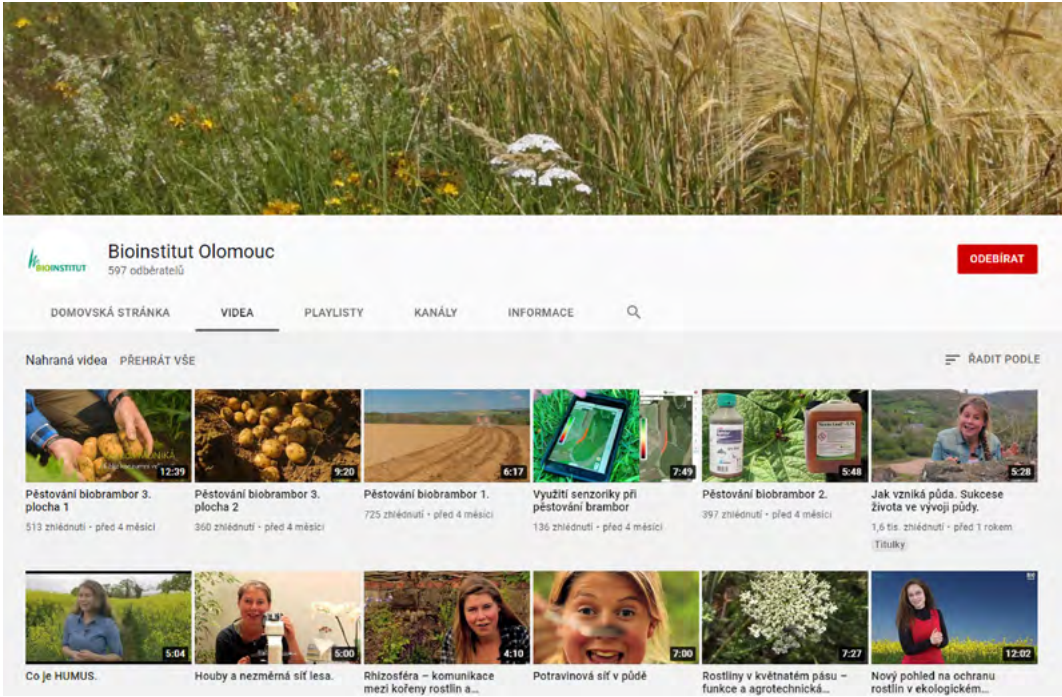
Více o projektu na našem [webu](#).

Web projektu: <https://www.best4soil.eu/>



Na našem You Tube kanálu prezentujeme videa z domácí i zahraniční produkce. Všechna převzatá cizojazyčná videa jsou opatřena českými titulky. Na překladech zahraničních videí spolupracujeme především se švýcarským výzkumným ústavem FiBL. Zveřejňujeme instruktážní videa o moderních technikách ekologického zemědělství, záznamy z odborných seminářů, vzdělávací i osvětové filmy a dokumenty. V loňském roce jsme se nově zaměřili na problematiku pěstování biobrambor.

Videa jsou určená nejen zemědělcům, ale všem, které zajímá téma ekologického hospodaření. Jsou zaměřena zejména na půdu, vysvětlují její význam, představují možnosti, jak s ní pracovat. Prohlédnout si je můžete na [YOU TUBE Bioinstitut](#).

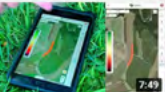


Bioinstitut Olomouc
597 odběratelů

ODEBÍRAT

DOMOVSKÁ STRÁNKÁ **VIDEA** PLAYLISTY KANÁLY INFORMACE 🔍

Nahráná videa PŘEHRÁT VŠE ≡ ŘADIT PODLE

Thumbnail	Title	Duration	Upload Date
	Pěstování biobrambor 3. plocha 1	12:39	513 zhlédnutí • před 4 měsíci
	Pěstování biobrambor 3. plocha 2	9:20	360 zhlédnutí • před 4 měsíci
	Pěstování biobrambor 1.	6:17	725 zhlédnutí • před 4 měsíci
	Využití senzoriky při pěstování brambor	7:49	136 zhlédnutí • před 4 měsíci
	Pěstování biobrambor 2.	5:48	397 zhlédnutí • před 4 měsíci
	Jak vzniká půda. Sukcese života ve vývoji půdy.	5:28	1,6 tis. zhlédnutí • před 1 rokem Titulky
	Co je HUMUS.	5:04	
	Houby a nezměrná síť lesa.	5:00	
	Rhizosféra – komunikace mezi kořeny rostlin a...	4:10	
	Potravinová síť v půdě	7:00	
	Rostliny v květnatém pásu – funkce a agrotechnická...	7:27	
	Nový pohled na ochranu rostlin v ekologickém...	12:02	

Finanční přehled za rok 2020



NÁKLADY

Struktura nákladů	Kč	EUR
Materiál – běžná spotřeba	72 520	2 763
Prodané zboží	436	17
Cestovné	103 523	3 944
Náklady na reprezentaci	1 014	39
Ostatní služby	1 469 186	55 978
Mzdové náklady	2 140 025	81 537
Mzdové náklady – funkční odměna	24 000	914
Zákonné sociální pojištění	517 057	19 700
Ostatní sociální náklady	0	0
Ostatní daně a poplatky	1 400	53
Ostatní pokuty a penále	0	0
Odpisy nedobytné pohledávky	0	0
Kurzové ztráty	5 445	207
Dary (publikace, tiskoviny)	0	0
Jiné ostatní náklady	14 394	548
Příspěvky zúčtované v organizaci	0	0
CELKEM	4 349 000	165 701

VÝNOSY

Struktura výnosů	Kč	EUR
Tržby za vlastní výroby	0	0
Tržby z prodeje služeb	369 907	14 094
Tržby za prodané zboží	8 158	311
Ostatní pokuty a penále	0	0
Úroky	1 107	42
Kurzové zisky	26	1
Zúčtování fondů	0	0
Přijaté příspěvky (dary)	13 623	519
Jiné ostatní výnosy	0	0
Příspěvky zúčt. v organizaci	0	0
Provozní dotace	3 956 179	150 735
CELKEM	4 349 000	165 701

Zpráva o hospodaření a využití prostředků Fondu vzdělávání a dalšího rozvoje

V roce 2020 společnost Bioinstitut, o. p. s. nečerpala prostředky z Fondu vzdělávání a dalšího rozvoje, stav účtu k 31. 12. 2020 činí 573 307,09 Kč.

EUR = 26,245 Kč
(kurz ČNB k 31. 12. 2020)

VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ

	Kč	EUR
Výnosy celkem	4 349 000	165 701
Náklady celkem	4 349 000	165 701
Hospodářský výsledek	0	0

Zpráva auditora k účetní závěrce za rok 2020



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Zakladatelům obecně prospěšné společnosti Bioinstitut, o.p.s. se sídlem Ondřejova 489/13,
779 00 Olomouc

Výrok auditora

Provedla jsem audit přiložené účetní závěrky společnosti Bioinstitutu, o.p.s. (dále také společnost) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2020, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2020 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o společnosti jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Podle mého názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti Bioinstitut, o.p.s. k 31.12.2020 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2020 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsem provedla v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Moje odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsem na auditované společnosti nezávislá a splnila jsem i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domnívám se, že důkazní informace, které jsem shromáždila, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření mého 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 mou zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán společnosti.

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

Na základě provedených postupů, do míry, již dokáži posoudit, uvádím, že

- ostatní informace, které popisují 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.

Ing. Johana Otrubová
auditor č. opr. 2075
IČ: 73762296

Prostějovičky 124
798 03 Prostějovičky

johana.otrubova@email.cz
www.otrubova-audit.cz
tel.: 725 305 856

Dále jsem povinna uvést, zda na základě poznatků a povědomí o společnosti, k nimž jsem dospěla při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsem v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistila.

Odpovědnost statutárního orgánu společnosti za účetní závěrku

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

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

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Mým cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující můj výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je mou povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je mou 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, abych na jejich základě mohla vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalím významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abych mohla navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abych mohla vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán společnosti uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdou k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je mou povinností upozornit v mé zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Mé závěry týkající se schopnosti společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsem získala do data mé zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Mou povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsem v jeho průběhu učinila, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Auditor: Ing. Johana Otrubová

Číslo oprávnění: 2075

Datum zprávy auditora: 24. června 2021

Sídlo auditora: Prostějovičky 124, 798 03 Prostějovičky



Bioinstitut je členem



České technologické platformy
pro ekologické zemědělství



PRO-BIO
Svazu ekologických zemědělců



Mezinárodního sdružení
IFOAM Organics International



Mezinárodního sdružení
IFOAM Organics Europe

Spolupráce

- ABCERT AG
- Česká společnost ornitologická
- IFOAM Organics International a IFOAM Organics Europe
- KEZ o.p.s.
- Ministerstvo zemědělství ČR
- PRO-BIO Liga
- PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců, Šumperk a jeho regionální pobočky
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ)
- Výzkumný ústav ekologického zemědělství FiBL – Švýcarsko, Německo, Rakousko

Kontakty

www.bioinstitut.cz

Bioinstitut, o. p. s.

Institut pro ekologické zemědělství a udržitelný rozvoj krajiny

Adresa sídla:

Ondřejova 489/13, 779 00 Olomouc – Chválkovice

IČ: 268 569 48 / tel: +420 581 115 181 / e-mail: info@bioinstitut.cz

Společnost zapsána v rejstříku u Krajského soudu v Ostravě ke dni 9. 4. 2005, Oddíl O, vložka 198