# **Annual Report 2022**

# BIOINSTITUT, o. p. s.

# Institute for Organic Agriculture and Sustainable Landscape Management

Bioinstitut, o. p. s. was founded in 2004 by FiBL – the Swiss Research Institute for Organic Agriculture – and the Czech PRO-BIO Association of Organic Farmers.

Our aim is the development of organic farming (OF) in the Czech Republic, which we support by means of consultancy, training, transfer of findings from research into practical use, publishing activities, education and promotion amongst specialists and the general public, and communication of the needs of the sector at the level of state administration.

#### Consultancy (advisory services)

Subsidies and financial support in agriculture (RDP, cross-compliance, operational records, OF inspection) Landscape-management subsidies and programmes of the Ministry of the Environment (Care of Landscape Programme, Landscape Natural Function Restoration Programme).

#### **Education and training**

Model organic farms, training courses, seminars Bioinstitut YouTube channel

#### **Publishing activities**

Publication of practical manuals and translation of foreign methodical guides and handbooks.

We percieve organic farming as the only supervised and legislatively defined method of sustainable agriculture in the Czech Republic, which, besides its production function, also ensures a whole range of non-production functions, supports sustainable rural development, biodiversity of landscape and sustainable production of food.

Bioinstitut is the coordinator of the Czech Technology Platform for Organic Agriculture (CTPOA) founded in 2010. In 2022 the CTPOA had a total of 29 members (8 members among primary producers, traders, processors, and OA inspectors, 19 members from research, educational and advisory institutions, 1 member representing the consumer public and 1 member from the PR sector).

# People in Bioinstitut

#### **Managerial Board**

Chairperson Ing. Zdeněk Perlinger Vice-Chairperson Ing. Petr Trávníček

Members Dr. Ing. Agr. ETH Lucius Tamm

Ing. Přemysl Čech Ing. Jiří Urban Andrea Vizinová

# **Supervisory Board**

Chairperson Ing. Renata Baslerová
Members Ing. František Chlad

Ing. Miloslav Knížek

#### **Employees**

Mgr. Pavlína Samsonová – Director Ing. Tereza Srovnalová – office, administration

RNDr. Viktor Květoň, Ph.D. – NEXTFOOD projects
Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D. – NEXTFOOD project, coordinator for communication and cooperation with IFOAM OE
Bc. Jan Lehejček – NEXTFOOD project
Mgr. Karolína Pečenková, Ph.D. – project coordinator
Ing. Alena Popelková – NEXTFOOD project

#### Translation and interpretation

Jim & Ina Leckie Ing. Radomil Hradil

# **Projects**

# **Promotion of Regional Organic Production and Cooperation**

Registration number: 59/2022

Implementation period: 1. 1. 2022 - 31. 12. 2022

Provider: Ministry of Agriculture

"BIO in the Regions" project – Promotion of regional organic production and cooperation focusing on increasing awareness of organic farming and organic foods at a regional level, carried out by Bioinstitut for the seventh consecutive year.

The project aims to raise awareness of organic farming and organic food through experiential education among students and teachers of secondary vocational schools. Educational seminars on the basic principles and rules of organic farming, organic food and its potential in public catering are aimed at students, as consumers, but also as future workers in the field of gastronomy and agriculture, as well as their teachers. We also run organic cooking courses in schools, and workshops on organic food and the real cost of food, for students specialising in catering and agriculture. The students and teachers involved in this hands-on learning experience then took part in a field trip to an organic farm within the region, where they learn about the principles of organic farming in practice. In this way they can learn how and where food is produced, what the benefits of organic farming are, and why sustainable food production is important. The project gives them a multi-sensory experience of the principles of organic farming and organic food.

In 2022, we cooperated with three secondary schools in the Olomouc, Moravian-Silesian and Pilsen regions which educate students in gastronomy, agriculture or food production: the Secondary School of Social Care and Services in Zábřeh, Albrecht Secondary School in Český Těšín and the Secondary Vocational School in Horšovský Týn. The farm excursions are a popular part of the project. The students visited organic farms in Branná, Kunčice pod Ondřejníkem and Bor u Tachova.

Learn more about the project from our website and photo gallery

# Coordination of the Czech Technological Platform for Organic Agriculture

Registration number: SZIF/ 2022/0579185 and SZIF/2023/0299505

Implementation period: 1. 1. 2022 - 31. 12. 2022

Provider: Ministry of Agriculture via SZIF

Bioinstitut is the coordinator and recipient of a grant for the activities of the Czech Technology Platform for Organic Agriculture. The implemented activities are documented in the form of a twice-yearly report on activities, presented to specialist guarantors, i.e. the Department of Organic Agriculture at the Ministry of Agriculture and the State Agricultural Intervention Fund (SZIF).

www.ctpez.cz

# NEXTFOOD – educating a new generation of professionals in the agri-food chain

Registration number: 771738 – H2020-SFS-2017-2 Implementation period: 1. 5. 2018 – 30. 4. 2022

Provider: The project was funded by the EU Horizon 2020 program for research and innovation, within

Grant Agreement No. 771738

The aim of the project was to move towards sustainable agri-food and forestry systems within the EU through changes in the approach to education of future specialists in these fields. NEXTFOOD questioned the linear approach to passing on information from its holders (academics, advisers, practitioners) to its recipients (students, farmers). Instead, it aimed for a change to participative mutual creation of knowledge, in

which the learner is the centre of attention, is actively confronted, and is equally responsible for the result.

Within the final year of project implementation, Bioinstitut participated in handing over an evaluation instrument, the aim of which is to assess the practically oriented results of research, development and education in terms of their economic, environmental and social benefit. This instrument originated on the basis of evaluation of so-called *practice abstracts*, which means the practical outputs from European projects. Agricultural consultants from various European countries assisted in the process of evaluation according to methodology given. Afterwards the methodology itself was revised in a circular manner, in order to best reveal the practical significance of the results. In the final months of the project, the evaluation framework was published and peer-reviewed.

Bioinstitut also participated in relaying a case study taking place at the University of South Bohemia in České Budějovice and was responsible for internal communication of project outputs within the consortium and the co-production of newsletters. Dissemination in the last months of implementation also included active participation in stakeholder meetings to promote and transfer the results to practice. Of particular importance, in this respect, was participation in the Living Agriculture Symposium, where active promotion, networking and distribution of printed and online project results took place.

See more on the project on our website

Project website and results achieved: <a href="https://www.nextfood-project.eu/">https://www.nextfood-project.eu/</a>

# Best4Soil – sharing knowledge of prevention and limitation of soil-transferred diseases

Implementation period: 01/2018 – 02/2021 Registration number: H2020-RUR-2018-1

The project was part of the "EIP-Agri" – European Innovation Partnership. Bioinstitut is a subcontractor to one of the project partners and is involved in the dissemination of the results of the Best4Soil project within the Czech Republic.

The aim of the project was to create a knowledge network on procedures to suppress diseases transferred through the soil. Short videos, databases and practical summaries have been produced in 22 official EU languages, and are freely available to specialists and the general public. In 2022 we participated in the preparation and implementation of the closing conference which was postponed until February 2022 due to covid-19 measures.

More about the project at our <u>website</u>.

Project website: https://www.best4soil.eu/

# Agricultural Advisory Services – Regional Information Transfer

In cooperation with the PRO-BIO Association of Organic Farmers, we have been involved in consultancy aimed at transferring information on the implementation of the Common Agricultural Policy and organic farming. The provision of information to micro, small and medium-sized enterprises operating in the field of primary agricultural production, processing and marketing agricultural products, by means of telephone, personal and e-mail consultation took place within the framework of the national agricultural subsidy programme (Title 9. f e).

#### Commissions from our partners

#### Training of organic farming control staff

The traditional training course for OF control staff, which we implement for the Ministry of Agriculture, was held in 2022 at the Centre of Environmental Techniques and Technologies (CETT) in Náměšť nad Oslavou. The training programme was devoted to new OF legislation, valid from 2021, the unification of approach to the control of new requirements and results of inspection of individual supervisory organisations and state institutions for 2021. In the specialist section of the programme, a representative of the State Veterinary

Administration informed participants about the currently valid rules for farmyard sale of organic food and raw materials of animal origin.

# Recommendation of varieties for organic farming

We cooperate with PRO-BIO Association of Organic Farmers and NOÚ ÚKZÚZ on testing and recommending varieties for organic farming (OF). Testing of winter wheat, spring barley and spring wheat is carried out within the framework of the national agricultural subsidy programme (Title 9. A. b. 4) on the sites of experimental stations in the OF regime throughout the Czech Republic. The results of the trials are published annually in the Lists of Recommended Varieties for OF (in Czech language).

#### Publication activity

#### **Smallholder farming**

In cooperation with the Association of Social Farming, z.s. and the Czech Technology Platform for Organic Agriculture, we published the 2<sup>nd</sup> updated edition of the *Smallholder Farming* publication. The book deals with the current situation in agriculture in the Czech Republic, focusing in particular on family farms and farming on smaller areas. In addition to describing the current situation with up-to-date data, it attempts to provide inspiration and information suitable for farmers managing smaller areas, in terms of both crop and livestock production and in terms of non-productive functions and activities, as well as marketing and sale of produce.

The publication is available both in print and online (in Czech language).

#### **Bioinstitut on YouTube**

On our YouTube channel you can find both Czech and foreign videos. The latter are provided with Czech subtitles. Translation is done primarily in cooperation with the Swiss FiBL Research Institute.

You can find video-guides to modern techniques in organic farming, recordings of specialist seminars, educational and informative films and documentaries. In 2021 issues concerning reduced tillage became our new focus.

The videos are intended not only for farmers, but also for everyone interested in the topic of organic farming. They focus especially on the soil, explaining its significance and introducing possibilities of treating and working with the soil. You can see them at <u>YOU TUBE Bioinstitut</u>.

#### Financial review 2022

# **Expenditure**

Exponential		
Breakdown of costs	СZК	EUR
Material – general needs	175 087	7 261
Goods sold	1 929	80
Travel	111 067	4 606

Representation costs	219	9
Other services	1 567 547	65 003
Salaries	1 094 942	45 405
Salaries – positional remuneration	4 000	166
Compulsory social insurance	207 656	8 611
Other social costs	0	0
Other taxes and fees	0	0
Other fines and penalties	0	0
Written off bad debts	0	0
Exchange rate losses	2 726	113
Donations (publication, printing)	0	0
Other additional costs	91 853	3 809
Contributions	1 000	41
TOTAL	3 258 026	135 104

# Income

Breakdown of income	сzк	EUR
Income from own produce	0	0
Income from sale of services	296 922	12 313
Income from goods sold	11 791	489
Other fines and penalties	0	0
Interest	20 678	857
Exchange rate gains	0	0

Fund accounts	0	0
Proceeds from the sale of assets	3 000	124
Accepted contributions (donations)	0	0
Other additional income	0	0
Contributions from		
participants in organisation	0	0
Operational grants	2 953 311	122 468
TOTAL	3 285 702	136 251

#### **Business Result**

	СZК	EUR
Total Income	3 285 702	136 251
Total Expenditure	3 258 026	135 104
Total	27 676	1 148

EUR = 24.115 CZK (according to Czech National Bank exchange rate 31. 12. 2022)

# Report on management and use of financial means from the Education and Further Development Fund

In 2022 Bioinstitut, o.p.s. did not draw any financial means from the Education and Further Development Fund; the final state of accounts on 31. 12. 2022 was 573 307.09 CZK.

#### Bioinstitut is a member of:

Czech Technology Platform for Organic Farming PRO-BIO Association of Organic Farmers International association IFOAM World and IFOAM EU Group

#### Cooperation:

ABCERT AG
Czech Society for Ornithology
IFOAM World and IFOAM EU Group
KEZ o.p.s.
Ministry of Agriculture of the Czech Republic (MoA)
PRO-BIO League
PRO-BIO Association of Organic Farmers, Šumperk, and its regional branches
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture (ÚKZÚZ)
FiBL Research Institute of Organic Agriculture – Switzerland, Germany, Austria

#### Contacts

Bioinstitut, o. p. s. Ondřejova 489/13 779 00 Olomouc – Chválkovice Czech Republic

ID No.: 26856948 tel: +420 581 115 181 e-mail: info@bioinstitut.cz

Company recorded in the Business Register of the Regional Court in Ostrava on 9th April 2005,

Section O, File 198



# 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 Bioinstitu, o.p.s (dále také společnost) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2022, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2022 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 Bioinsitut, o.p.s k 31.12.2022 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2022 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.

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 dojdu 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:

14. června 2023

Sídlo auditora:

Prostějovičky 124, 798 03 Prostějovičky