

# Annual Report 2021

## BIOINSTITUT o.p.s.

Institute for Organic Agriculture  
and Sustainable Landscape Management



# About Bioinstitut

**B**ioinstitut, 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 in the Czech Republic, which we support by means of consultancy, training, transfer of findings from research into practical use, activities in publishing, education a promotion amongst specialists and the general public, and communication of the sector's needs at the level of state administration.

## Consultancy

- Subsidies and financial support in agriculture (RDP, cross-compliance, everyday operational records, OF inspection)
- Landscape-management subsidies and MoE programmes (Care of Landscape Programme, Natural Landscape Function Renewal Programme).

## Education and training

- Model organic farms, training courses, seminars
- YouTube Bioinstitut channel

## Publishing activities

- Publication of practical manuals and translation of foreign methodical guides and handbooks, OF Yearbooks

**W**e see organic farming as the only supervised and legally defined method of sustainable agriculture in the Czech Republic, which not only provides a productive function, but also ensures a whole range of non-productive 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 2021 the CTPOA had a total of 30 members (9 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. Miloslav Knížek  
Ing. František Chlad

## Employees

- **Mgr. Pavlína Samsonová** – Director
- **Ing. Tereza Srovnalová** – office, administration
- **Ing. Andrea Hrabalová** – UNISECO project, consultant for OF data and statistics
- **RNDr. Viktor Květoň, Ph.D.** – NEXTFOOD project
- **Mgr. Ing. Jiří Lehejček, Ph.D.** – NEXTFOOD project, coordinator for communication and cooperation with IFOAM EU
- **Bc. Jan Lehejček** – NEXTFOOD project
- **Mgr. Karolína Pečenková, Ph.D.** – project coordinator – NEXTFOOD project
- **Ing. Alena Popelková** – NEXTFOOD project

## Translation and interpretation

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



# Projects

## Promotion of Regional Organic Production and Cooperation

- **Registration number:** 34/2021
- **Implementation period:** 1. 1. 2020 – 31. 12. 2021
- **Provider:** Ministry of Agriculture

**B**IO 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 sixth consecutive year.

The aim of the project is to stimulate interest in organic farming and its products, especially among young people. The bonus for the target group, namely students and teachers at specialist secondary schools of catering, is the opportunity to get to know the organic farming sector from various points of view. Firstly, within seminars with specialists and direct producers (local and regional), then on excursions to organic farms or organic food producers within the region of the school, and



thirdly during practical cookery sessions using organic ingredients under the supervision of professional chefs. The project enables students to gain a multisensory understanding of organic farming and organic foods.



This time the package of three activities was offered to schools in the Olomouc region. In 2021, the following schools took part: the Secondary School of Gastronomy, Farming and Services in Jeseník, Litovel Secondary School, and the Secondary School of Social Care and Services in Zábřeh.

A popular element of the project are the excursions. Along with the students of the chosen schools, we visited organic farms in Branná and Heřmanovice – both situated in the Jeseník district.

Learn more about the project from our [website](#) and [photo gallery](#)



## Coordination of the Czech Technological Platform for Organic Agriculture

---

- **Registration number:** SZIF/2021/0665962 and SZIF/2022/0236669
- **Implementation period:** 1. 1. 2021 – 31. 12. 2021
- **Provider:** Ministry of Agriculture via SZIF

**B**ioinstitut is the coordinator and recipient of a grant for activity of the Czech Technology Platform for Organic Agriculture. The activities carried out 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](http://www.ctpez.cz)

## UNISECO – understanding and improving the sustainability of agri-ecological systems in the EU

---

- **Registration number:** 773901 – H2020-SFS-2017-2
- **Implementation period:** 05/2018 – 04/2021
- **Provider:** The project is funded by the EU Horizon 2020 program for research and innovation, within Grant Agreement No. 773901



**T**he project focuses on improvement of understanding of the socio-economic and political barriers and driving forces of further development, and implementation of the agri-ecological approach in EU farming systems, with the aim of identifying and proposing more effective strategies for European agriculture.

The main question raised by UNISECO is: How can a balance be achieved in the provision of public goods and agricultural production while also assuring economic and social sustainability at the level of agricultural businesses, without being too dependent on public resources?

Bioinstitut is one of 18 partners in the project and is responsible for implementation of a case study in the Czech Republic, the aim of which is to improve the quality of arable land by maintaining organic dairy farming in the Vysočina Region.



In 2021 UNISECO activities mainly focused on finalization of project outputs and presentation of project results at a number of events, seminars, and, especially at the UNISECO closing conference. Due to the covid-19 situation the conference took place online, on 18<sup>th</sup> and 19<sup>th</sup> March 2021.

Two bulletins were issued. The March publication included “Story maps” of all 15 case studies and the final April publication summarized all project outputs also listed according to individual case studies.

Outputs of the Czech Republic case study have been posted on both UNISECO and Bioinstitut websites.

Links to main outputs:

- [presentation with commentary](#) – summary of the Czech case study (in English) on Youtube
- [CZ case study](#) – story map (EN)
- [presentation](#) – case study summary (CZ)
- [recommendations for practitioners](#) – issue brief (CZ)
- [recommendations for politicians](#) – policy brief (CZ)
- [summary for practitioners](#) – practice abstract 4 (CZ, EN)
- [an article in Zemědělec \(Farmer\) magazine](#) – Good quality arable land thanks to organic dairy farming

See more on the projects on our [website](#).

Project website: <https://uniseco-project.eu/>

## 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 is funded by the EU Horizon 2020 program for research and innovation, within Grant Agreement No. 771738

### TRANSFORMATIVE AND PARTICIPATORY LEARNING MODEL

#### COLLABORATIVE AND ACTION-ORIENTED LEARNING



The aim of the project is 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 questions the linear approach to passing on information from its holders (academics, advisers, practitioners) to its recipients (students, farmers). Instead, it aims 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 (see diagram).

Within the fourth year of project implementation, Bioinstitut participated in final adjustments to 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. Among other tasks, Bioinstitut was responsible for internal communication on project outputs within the consortium and for the compilation and creation of the [project newsletters](#).

See more on the project on our [website](#).

Project website: <https://www.nextfood-project.eu/>

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

---



- **Implementation period:** 01/2018 – 9/2021
- **Registration number:** H2020-RUR-2018-1

The project is 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 is 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 2021 we ensured the dissemination of project results and outputs via three events held for the general public as well as for specialists. The closing conference was postponed to the beginning of 2022 due to covid-19 measures.

- Workshop 1 – Introduction to Organic Farming – Part II, Rabochův Mlýn, 24. 4. 2021
- Workshop 2 – Vermicomposting, Velké Hostěrádky, 8. 10. 2021.
- Workshop 3 – Colloquium of Organic Farming, Prague, 26. 11. 2021.

More about the project at our [website](#).

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



# Commissions from our partners

## State-governed supervision in organic farming – transfer of experience from the Czech Republic to Ukraine

---

On behalf of our partner, FiBL Switzerland, we organised on-line training for employees of the State Service of Ukraine for Food Safety and Consumer Protection, with a focus on supervision of the OF sector.

Ukrainian legislation on the main principles and requirements in terms of organic production, marketing and labelling organic products (Ukrainian Organic Law) came into force in August 2019. The Ukrainian Ministry for development of the economy, trade and agriculture (UA Ministry) and the State Service for food safety and consumer protection (UA State Service), together with local organic businesses and international partners (projects), have been processing relevant by-laws for further implementation of the Ukrainian Organic Law. So far, there is no official state supervision of the organic sector in Ukraine, while in the Czech Republic such a system has been running for years, thus allowing us to pass Czech experience to countries which are only beginning to meet the requirements and conditions of organic legislation.

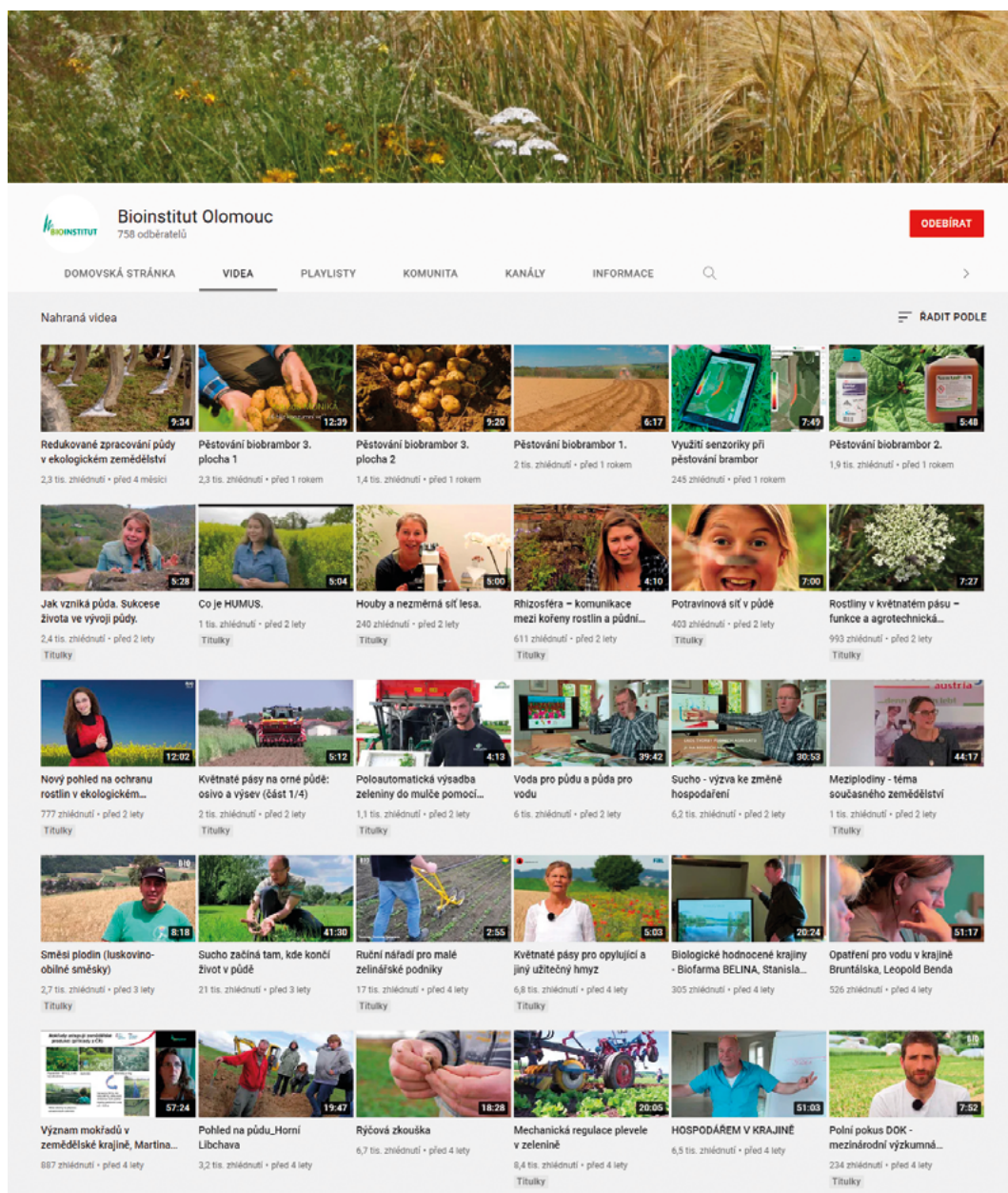
The training took place within the Swiss-Ukrainian “Quality Food Trade Program” implemented by FiBL Research Institute for Organic Agriculture (Switzerland), in cooperation with SAFOSO AG (Switzerland).

Learn more on the programme [here](#).





They focus especially on the soil, explaining its significance and introducing possibilities of treating and working with the soil. You can see them at [YOU TUBE Bioinstitut](#).



# Financial review 2021



## EXPENDITURE

Breakdown of costs	CZK	EUR
Material – general needs	22 421	902
Goods sold	251	10
Travel	74 084	2 980
Representation costs	26 857	1 080
Other services	1 402 803	56 428
Salaries	1 660 821	66 807
Salaries – positional remuneration	24 000	965
Compulsory social insurance	381 264	15 337
Other social costs	0	0
Other taxes and fees	975	39
Other fines and penalties	0	0
Written off bad debts	0	0
Exchange rate losses	40 284	1 621
Donations (publication, printing)	0	0
Other additional costs	11 800	475
Contributions from participants in organisation	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3 645 560</b>	<b>146 644</b>

## INCOME

Breakdown of income	CZK	EUR
Income from own produce	0	0
Income from sale of services	263 425	10 596
Income from goods sold	15 550	626
Other fines and penalties	0	0
Interest	666	27
Exchange rate gains	48	2
Fund accounts	100 000	4 023
Accepted contributions (gifts)	33 503	1 347
Other additional income	0	0
Contributions from participants in organisation	0	0
Operational grants	3 232 368	130 023
<b>Total</b>	<b>3 645 560</b>	<b>146 644</b>

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

In 2021 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. 2021 was 573 307.09 CZK.

EUR = 24.86 CZK  
(according to Czech National Bank  
exchange rate 31. 12. 2021)

## BUSINESS RESULT

	CZK	EUR
Total Income	3 645 560	165 701
Total Expenditure	3 645 560	165 701
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

# Auditor's report on final accounts for the year 2021



## 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 Bioinstitut, o.p.s (dále také společnost) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2021, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2021 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 31.12.2021 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2021 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 způsobilo 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 obdržení ostatních informací 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 příloh, 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:** 7. července 2022

**Sídlo auditora:** Prostějovičky 124, 798 03 Prostějovičky

*Johana Otrubová*





# Bioinstitut is a member of:

---



Czech Technology Platform  
for Organic Agriculture



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

[www.bioinstitut.cz](http://www.bioinstitut.cz)

---

### **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](mailto:info@bioinstitut.cz)

Company recorded in the Business Register of the Regional Court in Ostrava on 9<sup>th</sup> April 2005,  
Section O, File 198