

Annual Report 2019

BIOINSTITUT o.p.s.

Institute for Organic Agriculture
and Sustainable Landscape Management



 BIOINSTITUT

About Bioinstitut

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 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 MoA programmes (Care of Landscape Programme, Natural Landscape Function Renewal Programme).

Education and training

- Model organic farms, training courses and seminars
- updating www.rokpudy.cz website and [Bioinstitut YouTube](#) channel

Publishing activities

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

We 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, supporting 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 2018 the CTPOA had a total of 27 members (8 members among primary producers, traders, processors, and OA inspectors, 16 members from research, educational and advisory institutions, 1 member representing the consumer public and 1 member from the PR sector).

www.ctpez.cz



People in Bioinstitut

Managerial Board

- **CHAIRPERSON** - - - Ing. Zdeněk Perlinger
- **VICE-CHAIRPERSON** - Ing. Petr Trávníček
- **MEMBERS** - - - Dr. Ing. Agr. ETH Urs Niggli
Ing. Přemysl Čech
Ing. Jiří Urban
Andrea Vizinová

Supervisory Board

- **CHAIRPERSON** - - - Ing. František Chlad
- **MEMBERS** - - - Ing. Miloslav Knížek
Ing. Renata Baslerová

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 (on maternity leave)
- **Ing. Alena Popelková** – NEXTFOOD project
- **Mgr. Martin Střelec** – NEXTFOOD project
- **RNDr., MSc, MBA. Jakub Trojan, Ph.D.** – NEXTFOOD project

External cooperation

- **Ing. Alena Malíková** – YouTube Bioinstitut
- accredited MoA advisers and others

Translation and interpretation

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



Projects

Promotion of regional organic production and cooperation

- Registration number: 44/2019
- Implementation period: 1. 1. 2019 – 31. 12. 2019
- Provider: Ministry of Agriculture

BIO in the region – promotion of regional organic production and cooperation focusing on improvement of consumer awareness of organic farming and organic production on a regional level. Coordinated by Bioinstitut for the fourth consecutive year.

The aim of the project was to raise interest in issues of organic farming and its products especially among the younger generation. The benefit to the main target group – students at technical secondary schools specializing in catering, was the opportunity to look at the organic sector from different perspectives. Firstly, within theoretical seminars with the participation of specialists along with local and regional primary producers. Secondly, in the form of excursions to organic farms or producers of organic foods in the vicinity of the schools. Thirdly, through practical sessions of preparing meals from organic ingredients, under the supervision of professional caterers. The project allows students to learn about and experience organic production and the principles of organic farming by means of all five senses.

This triple-activity pack was provided for two selected schools in different regions, namely the School of Hotel Services (Plzeňský Region) and the Integrated Secondary School in Cheb (Karlovarský Region)

Specialized excursions are a much-appreciated part of the project. With the students from the chosen schools we visited the [Moulisových farm in Milínov](#) and [Belina organic farm in Nežichov](#).

More about the project at: <http://bioinstitut.cz/cz/projekty-spoluprace/propagace-regionalni-bioprodukce-a-spoluprace/aktivita-2019>



NEXTFOOD – educating a new generation of professionals in the agrifood chain

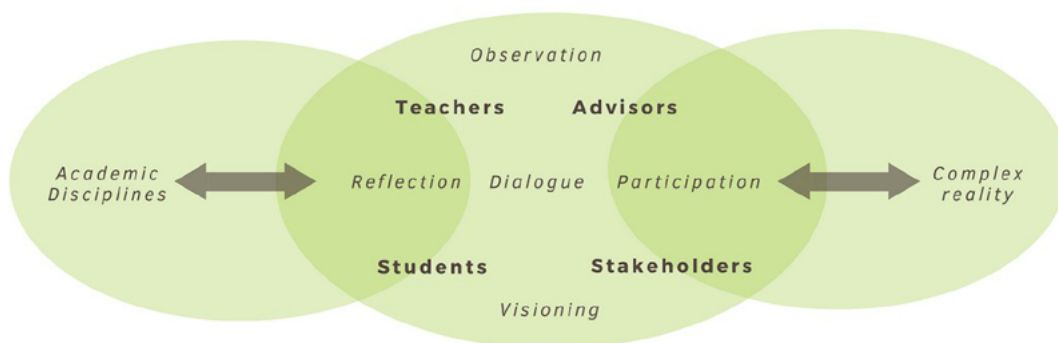
- Registration number: 771738 – H2020-SFS-2017-2
- Implementation period: 1. 5. 2018 – 30. 4. 2022
- Provider: The project is funded by the EU Horizon 2020 program for research and innovation, within grant agreement No. 771738



The aim of the project is to move towards sustainable agrifood 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, and is actively confronted and equally responsible for the result (see diagram).

TRANSFORMATIVE AND PARTICIPATORY LEARNING MODEL

COLLABORATIVE AND ACTION-ORIENTED LEARNING



Within the second year of project implementation, Bioinstitut participated in the development of 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 is based on the evaluation of so-called practice abstracts, which means the practical outputs from European projects. Agricultural consultants from various European countries assist in the process of evaluation according to methodology given. Afterwards the methodology itself is revised in a circular manner, in order to best reveal the practical significance of the results.

More about the project at: <http://bioinstitut.cz/cz/projekty-spoluprace/nextfood>

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

UNISECO – understanding and improving the sustainability of agro-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

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

The main question for the project 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 chosen theme of the study is a dilemma: “How can the soil quality of arable land be improved on dairy farms in Vysočina Region? Possible methods of reducing degradation of arable land and water contamination by pesticides following the example of organic farms, while ensuring the economic viability of this farming system”.



Annual Meeting & Stakeholder Workshop Helsinki, 7-10 May 2019



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N° 773901.

An evaluation of efficiency and long-term sustainability was carried out in 2019 on a number of conventional and organic dairy farms in the Vysočina Region. The evaluation was carried out according to three foreign models (SMART, CFT and COMPASS), as well as a socio-ecological system analysis (SES) to identify both local barriers and incentives to transition to more agro-ecologically oriented systems of farming. A summary of commercial and political instruments supporting such transition was compiled.

At the end of the year a workshop was held for key operators – farmers (members of České biomléko cooperative – Czech organic milk), OF consultants, representatives of research and science, KEZ control body and Vysočina Region. The aim of the workshop was to assess the effect of existing commercial and political instruments on the target issue of the case study, i.e. transition towards agro-ecological methods on arable land within the region).

More about the project at: <http://bioinstitut.cz/cz/projekty-spoluprace/uniseco-porozumeni-a-zlepseni-udrzitelnosti-agroekologickych-zemedelskych-systemu-v-eu>

and on the project's website: <https://uniseco-project.eu/>

Commissions from our partners



Training for Organic Agriculture Inspection Staff

In 2019, the annual training event for OA inspection staff took place in the Centre of Environmental Techniques and Technologies (CETT) in the town of Náměšť nad Oslavou. During the specialist part of the programme, the participants were introduced to the methods used in the SZPI laboratories, dealing, among other tasks, with analysing pesticide residues in organic foods and methods of evaluating and interpreting the findings. Another topic of the event was the legislative framework of State Veterinary Administration (SVS) inspections in the field of hygiene, epizootiology and animal welfare, including the most common breaches of welfare rules on farms. The specialist programme concluded with a presentation of the state of preparations of implementing rules for the new Regulation (EU) on organic production 848/2018 which should come into force in January 2021. In the practical course the SVS staff, together with farm owners, carried out a model demonstration of animal welfare inspection, in both indoor and outdoor conditions.

Publications



Yearbook 2018 Organic farming in the Czech Republic

Every year the MoA, the Institute of Agricultural Economics and Information (IAEI) and the CTPOA cooperate in the publication of an Organic Farming Yearbook, which summarises statistical information on organic farming in the Czech Republic. The Yearbook is published bilingually, in Czech and English. The printed version is available from the MoA, the electronic version is accessible at: <http://bioinstitut.cz/cz/ekologicke-zemedelstvi/rocenky-ez>



◀ Yearbook 2018 Organic farming
in the Czech Republic

MALOFAREMNÍ HOSPODAŘENÍ

Jan Moudrý st., Jan Moudrý ml., Tomáš Chovanec, Eliška Hudcová



Small-scale farming

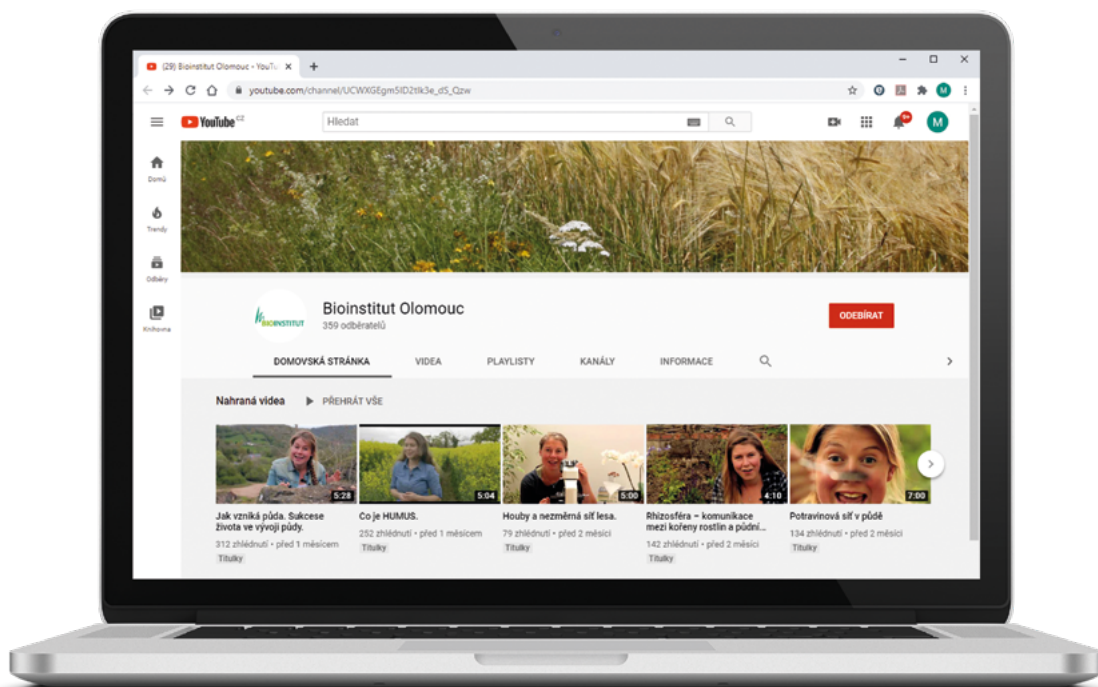
In cooperation with the Asociace sociálního zemědělství, z.s (Association of Social Farming) and the CTPOA, we have released the publication Small-scale Farming, which looks at the current situation in farming in the Czech Republic, with emphasis on homesteaders, family farms and businesses on a smaller scale. Besides the description of the current situation, the publication aims to provide inspiration and information appropriate for farmers working on a smaller scale, both in terms of plant and livestock production, as well as non-production functions and activities, and marketing. The publication is available in printed and electronic form: <http://bioinstitut.cz/cz/publikace/malofaremni-hospodareni>

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.

The videos focus especially on the soil, explaining its significance and introducing possibilities of treating and working with the soil. The videos are intended not only for farmers, but also for everyone interested in the topic of organic farming. If you want to follow our YouTube channel, please click on the YouTube logo in the bottom right corner of our homepage.

https://www.youtube.com/channel/UCWXGEgm5ID2tlk3e_dS_Qzw



Financial review 2019



EXPENDITURE

Breakdown of costs	CZK	EUR
Material – general needs	19 263	758
Goods sold	152	6
Travel	244 762	9 633
Representation costs	5 000	197
Other services	1 399 596	55 081
Salaries	2 117 664	83 340
Salaries – positional remuneration	24 000	944
Compulsory social insurance	534 636	21 040
Other social costs	8 312	327
Other taxes and fees	2 525	99
Other fines and penalties	0	0
Written off bad debts	0	0
Exchange rate losses	6 444	254
Donations (publication, printing)	0	0
Other additional costs	30 659	1 206
Contributions from participants in organisation	0	0
TOTAL	4 393 013	172 885

INCOME

Breakdown of income	CZK	EUR
Income from own produce	0	0
Income from sale of services	532 706	20 964
Income from goods sold	16 976	668
Other fines and penalties	0	0
Interest	1 385	55
Exchange rate gains	134	5
Fund accounts	0	0
Accepted contributions (gifts)	45 000	1 771
Other additional income	0	0
Contributions from participants in organisation	0	0
Operational grants	3 836 174	150 971
TOTAL	4 432 375	174 434

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

In 2019 Bioinstitut, o.p.s. did not draw any financial means from the Education and Further Development Fund, the final state of accounts on 31.12.2018 was 573,307.09 CZK.

EUR = 25.410 CZK
(according to Czech National Bank
exchange rate 31. 12. 2019)

BUSINESS RESULT

	CZK	EUR
Total Expenditure	4 393 013	172 885
Total Income	4 432 375	174 434
Total Income	39 362	1 549

Auditor's report on final accounts for the year 2019



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 31.12.2019, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2019 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 31.12.2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2019 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 doplňkami. 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 dojde 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: 19. června 2020
Sídlo auditora: Prostějovičky 124, 798 03 Prostějovičky



Bioinstitut is a member of ...



Czech Technology Platform
for Organic Agriculture



PRO-BIO
Association of Organic Farmers



International association
IFOAM Organics International



International association
IFOAM Organics Europe



FiBL
International

Cooperation



Cooperation

- ABCERT AG
- Czech Society for Ornithology
- Organic farms participating in the “Organic Farmers for Nature” network
- 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
- Union of Marginal Areas
- Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture
- FiBL Research Institute of Organic Agriculture – Switzerland, Germany, Austria

Our special thanks to

- A collective of external colleagues for their cooperation in elaborating handbooks and guides
- Lecturers speaking at educational seminars
- All sponsors supporting our projects financially
- All people and organizations supporting us and helping us in our work

Contacts



www.bioinstitut.cz

Bioinstitut, o. p. s.

Institut pro ekologické zemědělství
a udržitelný rozvoj krajiny

Contacts:

Ondřejova 489/13

779 00 Olomouc – Chválkovice

Czech Republic

ID No.: 268 569 48, Tax ID: CZ 268 569 48

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



Donations

If you are interested in the activities of Bioinstitut for the sector of organic farming and you would like to give us your financial support, you can make a donation by credit transfer to: Account No. 196 757 397 / 0300 held in Československá obchodní Bank.

We welcome financial support of any kind for our activities. If you would like us to send you confirmation of receipt of your donation (e.g. for the purpose of a tax statement), please email us the necessary information (name and permanent address). We thank you in advance for whatever financial contribution you are able to make.