

Výroční zpráva 2013

BIOINSTITUT o. p. s.

Institut pro ekologické zemědělství a udržitelný rozvoj krajiny



O Bioinstitutu

Bioinstitut, o. p. s. byl založen v roce 2004 jako partnerská organizace výzkumného ústavu pro ekologické zemědělství FiBL Frick ve Švýcarsku. Dalšími spoluzakladateli jsou PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců Šumperk a Univerzita Palackého v Olomouci.

Posláním Bioinstitutu je podpora rozvoje ekologického zemědělství v ČR formou výzkumu, vzdělávání, poskytování informací, osvěty a přenosu poznatků z vědy do praxe. Ekologické zemědělství vnímáme jako jedinou kontrolovanou a legislativně definovanou metodou udržitelného zemědělství v ČR, 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 2013 sdružovala ČTPEZ celkem 19 členů (6 členů z řad prvovýrobců, obchodníků a zpracovatelů, 12 členů z řad výzkumných, vzdělávacích

a poradenských institucí a 1 člena zastupujícího spotřebitelskou veřejnost).

Vize a cíle

Bioinstitut své aktivity směřuje k tomu, aby se stal:

- odborným a poradenským centrem pro ekologické zemědělství se zřetelem na ochranu přírody a krajiny
- prostředníkem a garantem pro zajištění efektivního přenosu poznatků výzkumu a vývoje do praxe a zpět v oboru ekologického zemědělství a v oblasti vztahu zemědělství a životního prostředí
- zástupcem zájmů sektoru ekologického zemědělství a zájmů venkova v komunikaci se státní správou v ČR a za neziskový sektor i na úrovni EU



Lidé v Bioinstitutu

Správní rada

- **PŘESEDÁ** - - - - - Ing. Ludmila Mužikovská (do 2/2013)
Ing. Zdeněk Perlinger (od 2/2013)
- **MÍSTOPŘESEDÁ** - - Ing. Petr Trávníček
- **ČLENOVÉ** - - - - - prof. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc.
prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc.
Dr. Ing. Agr. ETH Urs Niggli
Ing. Jiřina Pavelková (do 2/2013)
Ing. Přemysl Čech (od 2/2013)

Dozorčí rada

- **PŘESEDÁ** - - - - - Mag. iur. Michal Malacka, Ph.D., MBA
- **ČLENOVÉ** - - - - - Ing. Miloslav Knížek
Ing. Ivan Pur

Zaměstnanci

- ----- **Mgr. Pavlína Samsonová** – ředitelka
Alice Bohačíková – sekretariát
Mgr. Karolína Dyrtrtová, Ph.D. – projektová koordinátorka
(v roce 2013 na rodičovské dovolené)
Ing. Miloslava Kettnerová – koordinátorka ČTPEZ
Mgr. Jana Laciná – projektová koordinátorka pro projekty z Fondu partnerství
Ing. Alena Malíková – akreditovaný poradce pro ekologické zemědělství
a ochranu přírody a krajiny
Ing. Petra Ochmannová – finanční manažerka projektu OP VK
Ing. Markéta Doubravská – propagace

Externí spolupracovníci

- ----- **Ing. Radim Jarošek**
Mgr. Stanislav Mudra
Ing. Roman Rozsypal, CSc.
Ing. Jiří Urban
Ing. Stanislav Boček
Ing. Tomáš Smékal
Ing. Jaroslav Pražan
Ing. Martin Mistr
Ing. Anna Vejvodová
Mag. Alois Wilfling
Ing. Václav Zámečník

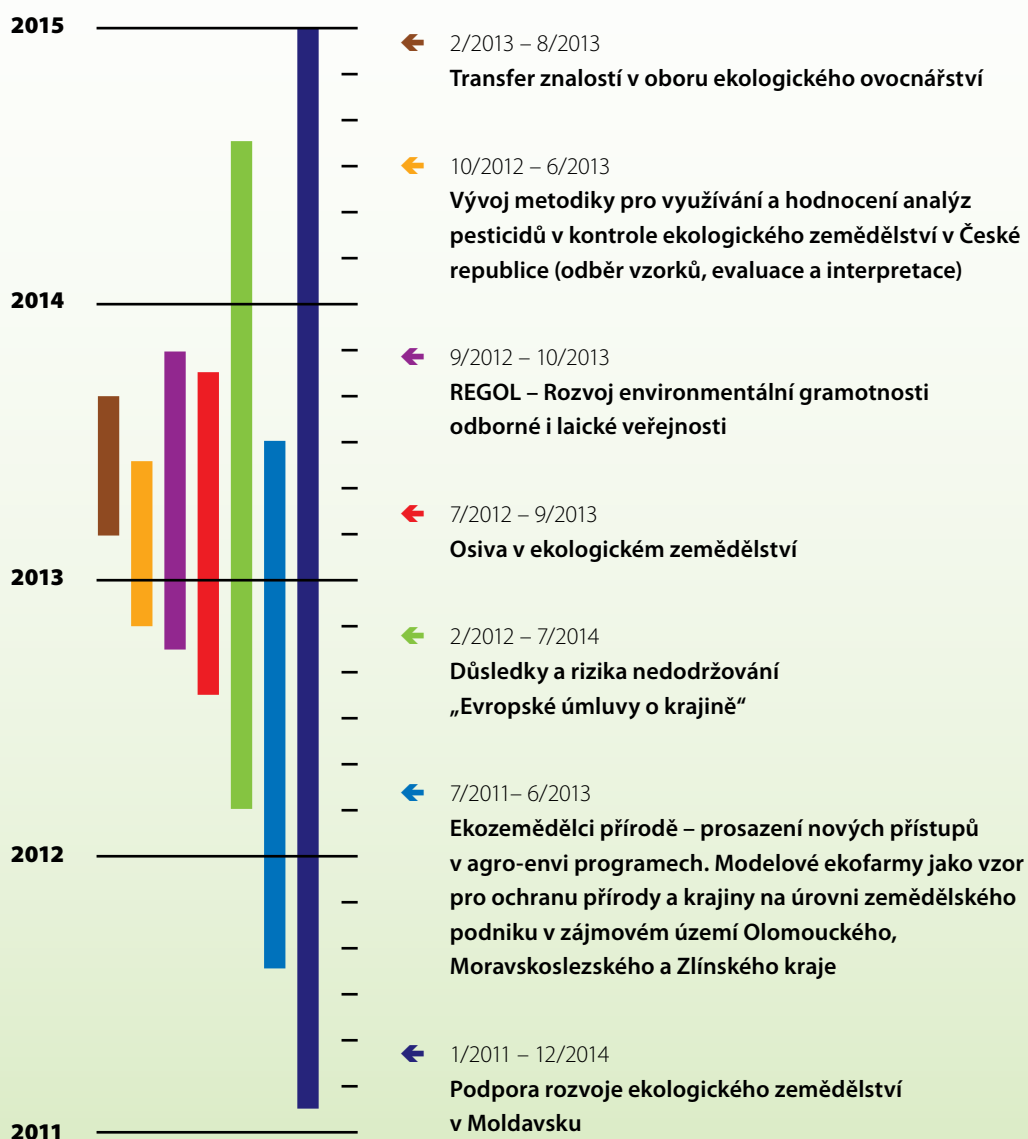
akreditovaní poradci MZe a další

Překlady a tlumočení

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

Projekty

Vzdělávací a osvětové
projekty a zakázky



Vzdělávací a osvětové projekty

Ekozemědělci přírodě – prosazení nových přístupů v agro-envi programech. Modelové ekofarmy jako vzor pro ochranu přírody a krajiny na úrovni zemědělského podniku v zájmovém území Olomouckého, Moravskoslezského a Zlínského kraje

- **Registrační/evidenční číslo:** 67-BG-079
- **Období realizace:** 7/2011- 6/2013
- **Poskytovatel:** Program švýcarsko-české spolupráce prostřednictvím Nadace Partnerství

Také v posledním roce projektu jsme pokračovali v práci s členy sítě Ekozemědělci přírodě, pomáhali jim s praktickou realizací ochrany přírody, zprostředkovali komunikaci se státní správou v regionu, pořádali vzdělávací semináře, při nichž měli ekozemědělci možnost diskuze s odborníky na ochranu půdy, biodiverzity či klimatu. Uspořádali jsme pravidelný dvou-denní „sluňákovský“ seminář, tentokrát na téma Agroekosystém – příležitost ke spolupráci ve prospěch člověka a přírody.

Probíhaly poradenské návštěvy v zemědělských podnicích, při kterých jsme konzultovali návrhy opatření ve prospěch biodiverzity přírody, krajiny. Podnikům jsme zpracovali žádosti o finanční podporu jejich realizace prostřednictvím Programu péče o krajinu (MŽP). Vydali jsme další čísla Zpravodaje Ekozemědělci přírodě a zpracovali nové informační tabule pro členy sítě, které seznamují veřejnost s hospodařením a přírodovědnými zajímavostmi daných podniků.

Díky realizaci projektu jsme se aktivně zapojili do přípravy nového Programu rozvoje venkova (v pracovních skupinách Přírodní zdroje a Biodiverzita) a také do práce Komise pro ekologické zemědělství při MZe.



Důsledky a rizika nedodržování „Evropské úmluvy o krajině“

- **Registrační číslo:** CZ.1.07/2.4.00/17.0020
- **Období realizace:** 02/2012 – 07/2014
- **Poskytovatel:** MŠMT (OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost)
- **Hlavní řešitel projektu:** Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta (MENDELU)
- **Spoluřešitelé:** Bioinstitut, o.p.s, CENELC.CZ (Centrum Evropské sítě pro implementaci Evropské úmluvy o krajině v České republice), Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i. (VÚKOZ)

Ratifikací Evropské úmluvy o krajině (dále jen Úmluva) se Česká republika zavázala k ochraně a péči o krajinu a její uspořádání. Zároveň se zavázala k evropské spolupráci v této oblasti. Důvodem realizace projektu je právě nedostatečná informovanost a špatná praxe výměny informací a zkušeností vztahujících se k implementaci Úmluvy v ČR.

Cílem projektu je proto šířit informace o principech vyplývajících z Úmluvy do praxe, nastolovat společenskou diskusi o problémech souvisejících s jejím zaváděním do české legislativy, rozvíjet spolupráci mezi partnery, organizacemi i jednotlivci, kteří pracují s kulturní krajinou.

Klíčovými aktivitami projektu jsou vzájemné sítě u partnerských institucí a spolupráce se zahraničními pracovišti. Dále interaktivní semináře a kreativní workshopy, zaměřené na problematiku dodržování Úmluvy. Výstupem projektu je stejnojmenná monografie, na jejíž přípravě se podílí všichni partneři projektu, sborník z konference s mezinárodní účastí a putovní výstava krajinářských studií, jejímž cílem je prezentace Úmluvy odborné i širší veřejnosti. Cílovou skupinou jsou studenti a pracovníci vysokých škol a pracovníci zabývající se vzděláváním, výzkumem a vývojem.

www.umlvaokrajine.cz



REGOL – Rozvoj environmentální gramotnosti odborné i laické veřejnosti

- **Registrační/evidenční číslo:** CZ.1.07/3.1.00/37.0033
- **Období realizace:** 09/2012 – 10/2013
- **Poskytovatel:** MŠMT (OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost)
- **Hlavní řešitel:** Bioinstitut, o. p. s.
- **Spoluřešitelé:** CONBIOS s. r. o. a RADDIT consulting s.r.o.



Hlavním tématem projektu byla podpora vzdělávání jednotlivců v oblasti odborných i obecných kompetencí se zaměřením na ochranu přírody a krajiny s přesahem na zemědělské hospodaření formou interaktivních seminářů a workshopů. Cílovou skupinou projektu byli občané, kteří mohou svým odpovědným přístupem k ochraně životního prostředí a udržitelnému rozvoji přispět ke zlepšení současného stavu. Návěkem řešení modelových situací se účastníci workshopů naučili identifikovat problémy, vyhledávat informace a navrhovat nová řešení. Výstupem projektu jsou tematické workshopy a metodické listy s touto tematikou:

- Dřeviny rostoucí mimo les
- Biodiverzita venkovské krajiny
- Snižování environmentálních dopadů lidské činnosti na kvalitu života – decentralizované kompostování
- Zdroje informací o přírodě a krajině





- Voda v krajině – zdroje znečištění a důsledky úprav vodních toků, protierozní a protipovodňová opatření v zemědělské krajině
- Environmentální nestátní organizace – partner nebo soupeř?

V roce 2013 jsme společně s partnery realizovali 10 workshopů a zpracovali 6 tematických metodických listů, které po skončení projektu využíváme k poradenské práci a také v rámci osvěty a propagace zemědělské i laické veřejnosti. Metodické listy jsou dostupné i v elektronické podobě ke stažení na stránkách projektu.

www.regol.conbios.eu



Osiva v ekologickém zemědělství

- **Registrační číslo projektu:** 12015/1310b/671/000212
- **Období realizace:** 09/2012–09/2013
- **Poskytovatel:** SZIF – Program rozvoje venkova, opatření I. 3. 1. Další odborné vzdělávání a informační činnost

Cílem projektu bylo poskytnout pěstitelům a výrobcům bioosiv zásady správné výrobní praxe, která zvýší jejich efektivitu a konkurenceschopnost. Produkce bioosiv totiž klade vyšší nároky na správnou výrobní praxi, než je tomu v případě produkce konvenčních osiv, zejména z pohledu zdravotního stavu osiva a porostů. Její specifika a úskalí jsou mezi ekologickými zemědělci málo známá. Součástí seminářů byly i praktické exkurze v provozech, zkušebních laboratořích i výrobních podnicích, které propojily teoretické informace se zkušenostmi z praxe a vytvořily prostor na bohatou diskusi. Projektem jsme navázali na vydání praktické příručky „Produkce osiv v ekologickém zemědělství“ (Bioinstitut, Olomouc 2012). Lektory seminářů byli jak autoři publikace, tak další odborníci z tohoto oboru. V roce 2013 jsme uspořádali 8 seminářů, prezentace ze všech kurzů jsou archivovány na našich webových stránkách a zájemcům o problematiku bioosiv zůstávají k dispozici i po skončení projektu.

Vývoj metodiky pro využívání a hodnocení analýz pesticidů v kontrole ekologického zemědělství v České republice (odběr vzorků, evaluace a interpretace)

- **Registrační/evidenční číslo:** CH-003-109
- **Období realizace:** 10/2012 – 06/2013
- **Poskytovatel:** Ministerstvo financí ČR prostřednictvím Fondu partnerství
- **Partneři:** FiBL Frick (Švýcarsko), ÚKZÚZ

Projekt byl zaměřen na zlepšení procesů kontroly reziduí pesticidů v celém procesu zemědělské bio produkce včetně ukázky odběru vzorků a jejich testování a na přenos know-how ze Švýcarska do České republiky. Pro rezidua nepovolených cizorodých látek nejsou v České republice stanoveny orientační limity pro průkaznost zavinění kontaminace prvovýrobci nebo zpracovateli. Hlavním tématem projektu proto bylo stanovení metody odběru vzorků, jejich analytického testování a interpretace. Na řešení problematiky se švýcarský partner FiBL podílí v rámci mezinárodních výzkumů již několik let a je lídrem evropské iniciativy proti podvodům v ekologickém zemědělství (Anti Fraud Initiative). Český partner projektu – Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský – připravil ve spolupráci se švýcarskými experty metodiku kontroly a vyhodnocování přítomnosti reziduí pesticidů v ekologickém zemědělství.

Zorganizovali jsme studijní cestu do Švýcarska, které účastnili zástupci kontrolních organizací, ÚKZÚZ a SRS. Cílem studijní cesty byla diskuze nad strategií posuzování pesticidů v ekologickém zemědělství v ČR a příprava nové metodiky pro kontrolu obsahu reziduí pesticidů v ČR.

Výstupem projektu a zároveň výsledkem spolupráce neziskového sektoru se státní správou s využitím podpory zahraničních partnerů, byl Metodický pokyn ÚKZÚZ s názvem „Provádění úředních kontrol u osob podnikajících v ekologickém zemědělství (ekologických podnikatelů) a následně Metodický pokyn MZe, č. 3/2013 Pravidla pro odběr, analýzu a následné vyhodnocení vzorků z ekologického zemědělství.

Transfer znalostí v oboru ekologického ovocnářství

- **Registrační/evidenční číslo:** PF135
- **Období realizace:** 02/2013 – 08/2013
- **Poskytovatel:** Ministerstvo financí ČR prostřednictvím Fondu partnerství
- **Partneři:** FiBL Frick (Švýcarsko)

Další projekt, realizovaný ve spolupráci se zahraničním partnerem, založený na transferu výzkumných a poradenských zkušeností ze Švýcarska, tentokrát zaměřený na budování znalostního systému v oboru ekologického ovocnářství v ČR. Projekt přispěl k navázání nových profesních kontaktů švýcarských expertů s dalšími aktéry sektoru ekologického zemědělství (EZ) v ČR jak v oblasti vzdělávání, poradenství tak produkce.

Uspořádali jsme seminář se zahraničním lektorem v Dětenicích a přeložili čtyři odborné publikace partnerské instituce FiBL, které prezentují výsledky výzkumu a poradenství v oboru ekologického ovocnářství a poskytují užitečné rady a informace pro sadaře hospodařící v systému EZ. Seminář byl určen zejména členům PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců a sdružení Biosad, ale i široké veřejnosti. Publikace máme stále k dispozici, zájemci si je u nás mohou objednat.



Podpora rozvoje ekologického zemědělství v Moldavsku

- **Období realizace:** 01/2011 – 12/2013
- **Poskytovatel:** Česká rozvojová agentura prostřednictvím organizace Člověk v tísni, o.p.s.

Projekt zaměřený na přípravu tvorby Akčního plánu EZ v Moldavsku, poradenství a vzdělávání. V rámci poradenství a rozvoje praktických dovedností místních ekologických zemědělců jsme se tentokrát zaměřili na založení a údržbu intenzivního ekologického sadu, uspořádali jsme vzdělávací seminář s exkurzí a vydali dvě metodické příručky pro sadaře v rumunském jazyce.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Spolupráce s MZe

Školení pracovníků kontroly ekologického zemědělství

Bioinstitut již tradičně zajišťuje společné školení pracovníků kontrolních organizací EZ a úřední kontroly EZ vykonávané UKZÚZ. Na základě dohody MZe a SVS o součinnosti kontrol na ekologických farmách bylo tématem letošního vzdělávání welfare zvířat, kontrola podmínek cross-compliance v oblasti welfare a kvalita krmiv. MZe informovalo účastníky o výsledcích ze supervizí na farmách a o změnách v Metodických pokynech za rok 2013. Druhý den školení pokračoval terénní exkurzí na ekofarmu pana Karmazína, Lubné – chov mléčného skotu, orná půda, TTP a na farmu pana Zoltána Korenka, Hluboké Dvory: chov ovcí, TTP, certifikovaná minimlékárna, agroturistika. V rámci exkurze inspektoři sami hodnotili úroveň welfare a kvalitu krmiv. Svá zjištění pak vzájemně prezentovali a konzultovali s lektory i farmáři.

Neinvestiční dotace pro NNO

Prostřednictvím neinvestičních dotací pro nestátní neziskové organizace podpořilo MZe naše aktivity v oblasti konzultací a poradenské činnosti pro členy sítě Ekozemědělci přírodě, realizaci sluňákovského semináře a ko-financování některých aktivit projektu „Transfer znalostí v oboru ekologického ovocnářství“.



Zakázky pro partnery Bioinstitutu

ProPIG – Omezení negativního vlivu chovu prasat na životní prostředí při zlepšení zdraví, pohody a výživy prasat v ekologickém zemědělství

- **Období realizace:** 8/2013 – 11/2013
- **Hlavní řešitel za ČR:** VÚŽV, v.v.i.
- **Spoluřešitelé:** BOKU Vídeň (AT), INRA (FR), FiBL (CH), AARHUS University (DK), FLI (DE), CRA (IT), Newcastle University (UK), BAT (DE)



Výzkumný ústav živočišné výroby Praha – Uhřetěves je partnerem evropského projektu ProPIG, jehož cílem je podpora rozvoje ekologických chovů prasat v Evropě. Aktivity projektu v rámci CORE Organic II v ČR finančně podporuje Ministerstvo zemědělství ČR. Cílem je monitoring zdravotního stavu, welfare, výživy a environmentálních dopadů chovů prasat v osmi evropských zemích. Pro ČR, kde je ekologický chov prasat velmi málo rozvinutý, je to dobrá příležitost získat nové zkušenosti. Bioinstitut o.p.s. byl subdodavatelem služeb pro VÚŽV.

Předmětem realizace zakázky byl průzkum poptávky témat welfare zvířat v ekologickém zemědělství mezi cílovou skupinou a dále ve spolupráci s ČTPEZ překlad a tisk publikace Bioschweinehaltung in Europa, který shrnuje výsledky první etapy CORE Organic. Byl vydán jako Praktická příručka: Ekologické chovy prasat v Evropě, vydavatelem je Bioinstitut, o.p.s. Příručka je využívána jako školící materiál v rámci vzdělávacích akcí, byla distribuována mezi členy platformy a zveřejněna v databázi Organic Eprints. Rovněž je zařazena v nabídce publikací na webových stránkách společnosti. <http://www.coreorganic2.org>

Akce

Agroekosystém – příležitost ke spolupráci ve prospěch člověka a přírody

- **KDY:** 26.–27. 2. 2013
- **KDE:** Ekologické centrum Sluňákov, Horka n. M.



U skutečnili jsme již šestý ročník pravidelného dvoudenního semináře v ekologickém centru Sluňákov u Olomouce tentokrát na téma Agroekosystém – příležitost ke spolupráci ve prospěch člověka a přírody. Záměrem semináře bylo seznámit jeho účastníky s možnostmi poznat a využít nejrůznější vztahy, které probíhají v agroekosystémech tak, aby měl člověk zajištěnou kvalitní úrodu a současně svojí činností prospíval prostředí, ve kterém hospodaří. Výzkumné výsledky a možnosti jejich praktického využití přednesli: Funkční biodiverzita –



Tomáš Kopta (Mendelova univerzita Brno – Zahradnická fakulta); Prevence chorob v agroekosystémech – Evžen Prokinová (Česká zemědělská univerzita Praha); Vztahy v luskoobilných směškách – Marek Seidenglanz (AGRITEC Šumperk); Botanické pesticidy – Roman Pavela (Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha); a vztahům v zemědělské půdě se věnoval Petr Janát Dolista (Akademie Tabor). Mottem semináře bylo: „Agroekosystémy nejsou vhodným místem pro výskyt přirozených nepřátel z důvodu vysokého stupně narušení, fragmentace nebo úplných ztrát jejich přirozeného prostředí, proto je nezbytné toto pestré prostředí vytvářet“.

Místa pro přírodu v ekologickém podniku – výsadba aleje, tůňka, následná péče

- **KDY:** 8. 6. 2013
- **KDE:** ekologické hospodářství manželů Šelongových, Pustějov

Exkurze pro pracovníky státní správy, odbornou i laickou veřejnost se uskutečnila na hospodářství Gabriely a Pavla Šelongových, které je členem sítě „Ekozemědělci přírodě“. Spolupráci jsme zahájili již v roce 2012, kdy byla díky úspěšné žádosti a finanční podpoře z Programu péče o krajinu na pozemcích podniku vysazena alej ovocných a lesních dřevin a zpracován návrh na vybudování tůňky v podmáčeném místě půdního bloku orné půdy.

Účastníci semináře se nejprve dozvěděli o významu zakládání, obnovy a údržby krajinných prvků. Při exkurzi byl pak hodnocen stav vysázené aleje, diskutována potřeba údržby, péče a ochrany. Dalším cílem exkurze byla budoucí tůňka – mokřad v orné půdě, který je pozůstatkem bývalé trasy vodního toku.



Faremní plány – nový nástroj optimalizace agroenvironmentálních opatření

- **KDY:** 5. –6. 6. 2013
- **KDE:** Horská chata Švarná Hanka, Staré Hamry

Dvoudenní seminář byl určen širokému okruhu odborníků z oboru ochrana přírody a krajiny, členům pracovní skupiny zabývajících se přípravou nových agroenvironmentálních opatření, pracovníkům správ CHKO, hodnotitelům EIA, akreditovaným zemědělským poradcům a mnoha dalším. Cílem semináře bylo prezentovat účel a poslání faremních plánů; aktuální stav budoucího Programu rozvoje venkova; transfer zkušeností z poradenské praxe z Rakouska – komunikace mezi poradci a zemědělci, vzdělávání poradců – a návrh vzdělávání poradců pro faremní plány v České republice. Druhý den semináře jsme jeho účastníkům představili pilotní faremní plán JZD Staré Hamry.

Závěrečný seminář projektu Ekozemědělci přírodě

- **KDY:** 27. 6. 2013
- **KDE:** Autokemp Fulnek, Jerlochovice

Prostřednictvím semináře jsme seznámili jeho účastníky s výsledky a výstupy projektu „Ekozemědělci přírodě – prosazení nových cílů v agro-envi programech; modelové farmy jako vzor pro ochranu přírody a krajiny na úrovni zemědělského podniku v zájmovém území Olomouckého, Moravskoslezského a Zlínského kraje“, diskutovali s nimi o možnostech dalšího rozvoje spolupráce v rámci sítě i témata budoucích projektů. Prezentovali jsme nové členy sítě (zemědělské farmy manželů Lačňákových, Vlčice, manželů Šelongových, Pustějov a společnosti ZS Pitín, a.s.) včetně výstupů spolupráce a poprvé představili nový podpůrný poradenský nástroj, vytvořený díky projektu – Katalog opatření ke zvýšení druhové rozmanitosti v zemědělském podniku.



Bioinstitut pro veřejnost a zemědělce

Zpravodaj

Zpravodaj Ekozemědělci přírodě pravidelně publikujeme v časopise „Bioměsíčník“. Vychází v nákladu přibližně 6000 výtisků měsíčně.

Témata zpravodaje v roce 2013

- 1/2013 – Jak chránit naše osiva
- 2/2013 – Bionet – síť pro rozvoj EZ v Rakousku
- 3/2013 – Jak lze podle rakouských sedláků rozrůznit zemědělskou činnost
- 4/2013 – Agroekosystém – příležitost ke spolupráci ve prospěch člověka a přírody
- 5/2013 – Lidé a krajina II
- 6/2013 – Prosazení nových přístupů v agro-envi programech, Modelové farmy jako vzor pro ochranu přírody a krajiny
- 7–8/2013 – Sady pro ovoce, ne pro dotace
- 9/2013 – Nové požadavky na kontrolu ekologického zemědělství v Evropské unii
- 10/2013 – Zlepšení kvality krajiny – příležitost pro zemědělce
- 11/2013 – Krajinné prvky trochu jinak
- 12/2013 – Ekologické zemědělství jako nové paradigma diverzity

Elektronický archív všech čísel je přístupný na webových stránkách www.bioinstitut.cz.



Informační tabule

Pro vybrané podniky zapojené do sítě Ekozemědělců přírodě byly zhotoveny další čtyři informační tabule, které seznamují veřejnost s hospodařením a přírodovědnými zajímavostmi daného podniku. Tabule jsou z masivního dřeva, doplněné barevným plastovým posterem jsou umísťovány na turisticky frekventovaná místa. Každá tabule je originální svým obsahem, seznamuje s historií daného místa, produkčním zaměřením podniku, vysvětluje, čím ekologické zemědělství prospívá krajině, přírodě, zvířatům. V roce 2013 byly vyrobeny informační tabule: Ekologické hospodaření v Pustějově – Místa pro přírodu na hospodářství Gabriely a Pavla Šelongových; Ekologické hospodaření ve Fulneku Jerlochovicích – Místa pro přírodu na hospodářství manželů Ševčíkových; Ekologické hospodaření v Bílých Karpatech; Místa pro přírodu na hospodářství ZS Pitín, a.s.; Ekologické hospodaření v Heřmanicích u Oder – krajinotvorná opatření v zemědělské krajině Heřmanic u Oder.



Publikační činnost

Založení nízkokmenného ovocného sadu

Tržní produkce kvalitního ekologického ovoce je velmi náročná a kromě odborných znalostí vyžaduje optimální použití dostupných pomocných prostředků. Ekologické ovocnářství by navíc mělo být i vzhledem k ekologickému přístupu ke krajině a půdě. Tato publikace mimo jiné ukazuje, jak lze pomocí přirozených biotopů využívat samoregulační schopnosti sadu a které pěstební systémy podporují dobrý zdravotní stav dřevin a usnadňují péči o sad.



Údržba nízkokmenného ovocného sadu

Ovocné stromy rostoucí za dobrých podmínek jsou méně náchylné k chorobám a škůdcům a mají předpoklady k tomu, aby poskytovaly dobré výnosy kvalitního ovoce. Péče o ně zahrnuje vedle ochrany rostlin i harmonický přísun živin, přiměřenou regulaci plevelů a zajištění vzdušnosti korun. Tato publikace přináší ve stručné a srozumitelné formě aktuální poznatky o kultivačních opatřeních při produkci ekologického ovoce a uvádí množství praktických rad k optimální organizaci práce.

Ochrana jádrovin v ekologickém zemědělství

Odolné odrůdy a cílené provádění agrotechnických opatření jsou podmínkou dobrého zdravotního stavu rostlin. Toto základní pravidlo vypadá jednoduše, ale v ekologické pěstitelské praxi to není tak snadné. V této publikaci je přehledně a s ohledem na praktickou proveditelnost popsáno, jaké předpoklady a opatření jsou nutné k produkci zdravých jablek a hrušek v nízkokmenném sadu.



Ochrana peckovin v ekologickém zemědělství

Klíčem k úspěšné produkci peckovin v ekologickém zemědělství je regulace četných chorob a škůdců. Vedle preventivních opatření, mezi něž patří např. použití odolných odrůd a produkce pod ochranným krytem, je v současnosti k dispozici také mnoho metod přímé ochrany. Tato publikace představuje choroby i škůdce peckovin a ukazuje možnosti, jak se proti nim může ovocnář bránit.

Chov prasat v ekologickém zemědělství

Přehled obvyklých systémů ustájení prasat v EZ využívaných v Evropě, jejich výhody a nevýhody a řada doporučení pro péči o zdraví zvířat.



**Založení nízkokmenného
ovocného sadu
Údržba nízkokmenného
ovocného sadu**

Obě publikace byly vydány v rumunském jazyce v rámci projektu Podpora ekologického zemědělství v Moldavsku.

Všechny výše uvedené publikace vydal Bioinstitut ve spolupráci s Výzkumným ústavem ekologického zemědělství FiBL ve Švýcarsku.



**Metodické listy z workshopů
projektu REGOL**

- Dřeviny rostoucí mimo les
- Voda v krajině
- Zdroje informací o přírodě a krajině
- Decentralizované kompostování
- Biodiverzita venkovské krajiny
- Environmentální nestátní neziskové organizace – partner nebo soupeř veřejné správy?

**Katalog opatření ke zvýšení
biodiverzity v zemědělském
podniku**

Podpůrný informační a vzdělávací materiál, který využíváme v rámci své poradenské a osvětové činnosti. Jedná se o soubory návrhů opatření, která je možno realizovat na orné půdě, travních porostech, v sadech, opatření zaměřená na vodu v krajině a mimo zemědělskou půdu (hospodářské areály, skalní výchozy, okraje silnic a cest a další).



Finanční přehled za rok 2013

NÁKLADY

Struktura nákladů	Kč	EUR
Materiál – běžná spotřeba	199 014	7 257
Nákup zboží zboží	1 711	62
Náklady na reprezentaci	5 940	217
Cestovné	322 593	11 763
Ostatní služby	3 227 778	117 695
Mzdové náklady	2 052 707	74 848
Mzdové náklady – funkční odměna	12 000	438
Zákonné odvody zaměstnavatele	495 091	18 053
Ostatní daně a poplatky	390	14
Ostatní pokuty a penále	643	23
Kurzové ztráty	15 832	577
Jiné ostatní náklady	31 286	1 141
Příspěvky zúčtované v organizaci	0	0
CELKEM	6 364 985	232 087

VÝNOSY

Struktura výnosů	Kč	EUR
Tržby za vlastní výrobky	72 359	2 638
Tržby z prodeje služeb	746 306	27 213
Tržby za prodané zboží	2 171	79
Úroky	14 130	515
Kurzové zisky	2 998	109
Přijaté příspěvky (dary)	310 236	11 312
Jiné ostatní výnosy	51	2
Příspěvky zúčt. v organizaci	53 390	1 947
Provozní dotace	5 167 272	188 415
CELKEM	6 368 913	232 230

Zpráva o hospodaření a využití prostředků Fondu vzdělávání a dalšího rozvoje

V roce 2013 společnost Bioinstitut, o. p. s. nečerpala prostředky z Fondu vzdělávání a dalšího rozvoje, stav účtu k 31. 12. 2013 činí 610 811 Kč.

EUR = 27,425 Kč
(kurz ČNB k 31. 12. 2013)

VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ

	Kč	EUR
Výnosy celkem	6 368 913	232 230
Náklady celkem	6 364 985	232 087
Hospodářský výsledek	3 928	143

Zpráva auditora k účetní závěrce za rok 2013



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Příjemce:

Název: Bioinstitut, o.p.s.
Sídlo: Ondřejova 489/13, 779 00 Olomouc
Právní forma: obecně prospěšná společnost
IČ: 26856948

Rozhodující předmět činnosti:

- provádění výzkumu, poradenství, vzdělávání a konzultační činnosti v oborech ekologické zemědělství, udržitelné hospodaření, optimalizace využívání krajiny, krajinné ekologie.

Provedla jsem audit příložené účetní závěrky obecně prospěšné společnosti Bioinstitut, o.p.s., která se skládá z rozvahy k 31.12.2013, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2013 a přílohu této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o obecně prospěšné společnosti Bioinstitut, o.p.s. jsou uvedeny v příloze k účetní závěrce.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán obecně prospěšné společnosti Bioinstitut, o.p.s. je odpovědný za sestavení účetní závěrky, která podává 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.

Odpovědnost auditora

Mojí úlohou je vydat na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsem provedla v souladu se zákonem o auditorech a mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsem povinna dodržovat etické normy a naplánovat a provést audit tak, abych získala přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti.

Audit zahrnuje provedení auditorských postupů, jejichž cílem je získat důkazní informace o částkách a skutečnostech uvedených v účetní závěrce. Výběr auditorských postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených v účetní závěrce způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz. Cílem posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace účetní závěrky.

Jsem přesvědčena, že důkazní informace, které jsem získala, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření mého výroku.

Výrok auditora

Podle mého názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv obecně prospěšné společnosti Bioinstitut, o.p.s. k 31. prosinci 2013 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2013 v souladu s českými účetními předpisy.

Auditor: Ing. Johana Otrubová
Číslo osvědčení: 2075
Datum vypracování: 26. května 2014
Sídlo auditora: Zámecká 97, Plumlov



Bioinstitut je členem...

- České technologické platformy pro ekologické zemědělství
- PRO-BIO Svazu ekologických zemědělců
- Asociace ekologických organizací Zelený kruh
- Oborové platformy nevládních ekologických organizací Zelený kruh
- Mezinárodního sdružení IFOAM World a IFOAM EU Group
- FiBL International



Spolupráce

- BioSad
- Česká společnost ornitologická
- Člověk v tísni, o.p.s.
- Ekologické podniky zapojené do sítě Ekozemědělci přírodě
- Ekovín – Svaz integrované a ekologické produkce hroznů a vína o. s.
- IFOAM World a IFOAM EU Group
- Mendelova univerzita v Brně
- Ministerstvo zemědělství ČR
- PRO-BIO Liga
- PRO-BIO Svaz ekologických zemědělců, Šumperk a jeho regionální pobočky
- Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
- Státní rostlinolékařská správa, pracoviště Brno
- Ústav zemědělské ekonomiky a informací
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
- Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.
- Výzkumný ústav ekologického zemědělství FiBL – Švýcarsko, Německo, Rakousko

Děkujeme

- kolektivu externích spolupracovníků za spolupráci na tvorbě příruček a metodik
- lektorům přednášejícím na vzdělávacích seminářích
- všem donorům, kteří finančně podporují naše projekty – zejména nadaci Pancivis, která finančně podpořila realizaci projektu Ekozemědělci přírodě III.
- redakci BIO Měsíčníku pro trvale udržitelný život
- všem lidem a organizacím, kteří nás podporují a pomáhají nám v naší práci

www.bioinstitut.cz

Bioinstitut, o. p. s.

Institut pro ekologické zemědělství
a udržitelný rozvoj krajiny

Kontakty

Adresa sídla:

Ondřejova 489/13
779 00 Olomouc – Chválkovice

Korespondenční adresa:

Ondřejova 489/13
779 00 Olomouc – Chválkovice

IČ: 268 569 48, DIČ: CZ 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



Sponzorský dar

Pokud Vás činnost Bioinstitutu pro sektor ekologického zemědělství zaujala a chcete-li nás v ní finančně podpořit, můžete nám poslat sponzorský dar bankovním převodem na číslo účtu vedeného u Československé obchodní banky a. s.: 196 757 397 / 0300

Uvítáme jakoukoli finanční podporu našich aktivit. Pokud si přejete, abychom Vám zaslali potvrzení o přijetí daru (např. pro účely daňového přiznání), zašlete nám e-mail s potřebnými informacemi (jméno a adresu trvalého bydliště). Za jakýkoli finanční příspěvek Vám předem velmi děkujeme.