

Dvoudenní semináře Ekozemědělci přírodě - Sluňákov

Sluňákov 2010

Třetí ročník dvoudenního semináře v ekologickém centru Sluňákov v Horce nad Moravou u Olomouce, a který se konal ve dnech 16. – 17. února 2010, připravil Bioinstitut na téma „Půda – význam, ochrana a péče“ a „Přírodní zahrady“. Stav půdy je v současné době téma, které nás pálí. Kromě téměř každodenních záborů půdy pro výstavbu nejrůznějších „nezbytných“ staveb dochází k její degradaci - klesá půdní úrodnost, větrná a zejména vodní eroze připravuje o obrovské množství jednu z nejcennějších složek přírody. Bioinstitut tedy pozval několik odborníků, aby každý z nich ze svého pohledu účastníkům semináře představil hrozby vztahující se k zemědělské půdě, i možnosti péče o ni.

Seminář zahájil Bořivoj Šrapatka z Olomoucké univerzity, a jeho příspěvek byl uveden otázkou „**Jak se pečuje o zemědělskou půdu v České republice?**“ Odpověď potvrdila to, čeho si může i laik všimnout na doslova vybělených lánech orné půdy – něco se s půdou děje. Nešetrné zemědělství zapříčiňující vodní erozi ohrožuje již 54% orné půdy.



Scelování pozemků, ztráta zeleně, nesprávné hnojení a nevhodná agrotechnika způsobuje, že voda se v krajině nezadrží, odtéká a odnáší úrodnou část půdy s sebou. Na polích zůstává neúrodná vrstva „mrtvé“ půdy. Krajina se stává agrární pouští. Větrná eroze je dalším důsledkem špatného zacházení s půdou, postihuje přibližně 10% orné půdy. Zmíněny byly další problémy postihující půdu, jako je acidifikace (okyselování), dezertifikace, ztráta půdní úrodnosti související především s úbytkem organické hmoty apod. Tým pracovníků olomoucké univerzity pod vedením prof. Šrapatky dnes pracuje na stanovení indikátorů kvality půdy s tím, že je nezbytné postihnout co nejvíce souvislostí, které ji podmiňují. Výsledky výzkumů by měly být promítnuty do zemědělské praxe tak, aby se začalo s půdou zacházet šetrněji, dokud je ještě čas. Na kvalitní zdravé půdě závisí život rostlin, živočichů a v konečném důsledku člověka samotného. Závisí na ní náš život!

Pokračování článku [ZDE](#)

Fotografie z akce [ZDE](#)

Pozvánka [ZDE](#)

Sluňákov 2009

V ekologickém centru Sluňákov v Horce nad Moravou proběhl opět zajímavý dvoudenní seminář. Bioinstitut tentokrát přilákal zájemce o téma **voda v zemědělské krajině a ekologický chov včel**.



První den se věnoval tématu vody z různých úhlů pohledu.

Prof. Šarapatka z Univerzity Palackého v Olomouci zabrousil do problematiky udržitelných systémů zemědělského hospodaření ve vztahu k vodě v krajině. Představil poslední výsledky výzkumů, které se zabývaly znečištěním vodních zdrojů zemědělskou činností a problematikou eroze půdy. Doporučení, které z přednášky vyplynula zahrnovala zejména protierozní opatření, oživení zemědělské půdy a akcentovala nutnost návratu rozptýlené vegetace do venkovské krajiny. Zde navázal **Ing. Milan Kouřil** z MZe, který se snažil osvětlit aktuální situaci kolem zavedení krajinných prvků do novely zemědělského zákona, které by mělo zajistit jejich větší ochranu. Také nastínil pravděpodobný vývoj dotační politiky, kdy tyto prvky již nadále nebudou zemědělcům „vystřihávány“ z registru pozemků v LPIS.



Velmi zajímavá přednáška se nesla v duchu klimatických změn od **RNDr. Jana Pokorného** ze společnosti [ENKI](#), který se zabýval otázkami vlivu změn v zemědělské krajině na globální oteplování Země, problematikou odvodnění krajiny a důležitostí rostlin, zejména stromů, pro mikroklima daného území. Vyzdvihl možnost aktivního přístupu, k tomuto pro běžného člověka dost abstraktnímu problému, který má však na zemědělství velice zásadní dopad. Zdůraznil, že stromy zajišťují obrovský výpar vody a výrazně tím vyrovnávají

teploty v čase i prostoru. Každý člověk má tedy možnost aktivně ovlivňovat své mikroklima v okolí a také přispívat k zadržování vody v krajině. Tomuto zajímavému tématu se budeme v některém z příštích čísel Zpravodaje podrobněji věnovat.

Seminář doplnila krátká vycházka po okolí [ekologického centra](#), kterou vedla **Ing. Olga Žerníčková** z CHKO Litovelské Pomoraví. Seznámila účastníky s revitalizačními projekty v okolí Sluňákova a aspekty říční krajiny v CHKO.

Odpoledním programem zakončil **Ing. Radomil Hradil** příjemným putováním po říčce Rokytce ve středočeském kraji. Byl to velmi citlivý příběh o jedné říčce, která se v průběhu let měnila zásahem lidské existence.

Druhý den již přilákal mnoho zájemců o včelařství, kde se diskutovala dnešní kritická situace s úbytkem včel. **Radomil Hradil** uvedl účastníky do základních nezbytných funkcí včel pro zdravé fungování krajiny a rovněž důležitosti vyvážené diverzité krajiny pro život včel. Doktor **Antonín Přidal** z MZLU Brno otevřel účastníkům semináře fascinující říši včel a podělil se o své hluboké znalosti z ekologie opylovatelů. Zdůraznil nesmírně důležitou roli včel pro zemědělství, ale i pro divokou přírodu: „Kdyby z krajiny vymizely včely, převládly by v ní brzy rostliny větrosnubné – hlavně trávy, pestrá květena by postupně zanikla a příroda by zjednotvěrněla“, uvedl. Kromě toho je podle něho včela významným bioindikátorem kvality životního prostředí, jelikož citlivě reaguje na jeho znečištění. Celý seminář zakončil poradce pro ekologické zemědělství **Ing. Roman Rozsypal**, který shrnul zásady ekologického chovu včel a pravidla pro certifikaci včelích produktů v biokvalitě.

17.-18.února 2009 dorazilo na Sluňákov 48 účastníků. Seminář uspořádal Bioinstitut, o.p.s. za podpory grantu z Islandu, Lichtenštějska a Norska v rámci finančního mechanismu EHP a Norského finančního mechanismu prostřednictvím Nadace rozvoje občanské společnosti.



Sluňákov 2008

4.-5. 2. 2008

Hlavní téma **funkční biodiverzita a biodynamické zemědělství**. Přijelo 52 účastníků a 9 přednášejících, včetně kolegů z norského Bioforsku.



Podrobný program seminářů 2008 [zde](#).

Projekt



Sluňákov 2009

- [Kniha NOVÉ VODNÍ PARADIGMA](#) od RNDr. Pokorného a kol. [zde ke stažení](#)
- [Přednáška Voda v krajině](#) (RNDr. Pokorný)

Sluňákov 2010 - přednášky ke stažení

- [Jak se pečuje o zemědělskou půdu v ČR](#) (Bořivoj Šarapatka)
- [Význam šetrného hospodaření pro půdu a nejen pro ni](#) (Martin Ott)
- [Organická hmota v půdě - význam koloběhu uhlíku](#) (Jan Frouz)
- [Eroze zemědělské půdy pohledem poradce](#) (Lubomír Smrček)
- [Přírodní zahrada - zdravá zahrada](#) (Helelna Vlašínová)

Fotogalerie

- [Fotografie Sluňákov 2009](#)
- [Fotografie Sluňákov 2010](#)