

## POZVÁNKA

# EKOLOGICKÉ ZEMĚDĚLSTVÍ – VÍC NEŽ JEN BIOPOTRAVINY

**blok odborných přednášek**  
**pátek 18. 3. 2016 od 11:50 do 16:45**  
**Výstaviště Holešovice Praha, sál č. 6 pravé křídlo,**  
**v rámci Festivalu Evolution – BIO STYL**

**Blok odborných přednášek o ekologickém zemědělství pro všechny, kteří o něm chtějí vědět víc.**

Pokud znáte značku bio a chcete vědět víc o ekologickém zemědělství, nenechte si ujít blok přednášek, které se konají v rámci doprovodného programu Festivalu Evolution. V šesti prezentacích se zde můžete letos dozvědět, co znamená chemický koktejl v potravinách, zda mohou biopotraviny obsahovat zbytky chemikálií, kam mizí staré odrůdy známé ze zahrádek našich prababiček, proč zažíváme renezanci některých obilnin, co to je sociální zemědělství, či jak lze pracovat jako dobrovolník na ekofarmách po celém světě.

Cyklus přednášek připravila Česká technologická platforma pro ekologické zemědělství a koná se v pátek **18. 3. odpoledne od 11:50 hod. do 16:45 hod v sále č. 6 v areálu pražského Výstaviště v Holešovicích**. Vstup pro návštěvníky je možný v rámci platné vstupenky na **Festival Evolution**.

11:50 – 12:35 hod

### **Na ekofarmy do světa**

WWOOF: Jak se stát dobrovolníkem na ekofarmách ve světě i u nás.

Jsou dobrodruzi, kteří chtějí poznat život na venkově. Jsou ekofarmy, které vám to umožní. Jak funguje systém mezinárodního dobrovolnictví na ekofarmách a na co se jako wwoofer připravit. Síť WWOOF v České republice a ve světě.

přednáší: Ivan Šrek a Veronika Šrek Bromová (WWOOF Czech Republic)

12:45 - 13:25

### **Sociální zemědělství: pro lidi i venkov**

Zemědělství nemusí být jen výroba jídla, ale i šance pro osoby se sociálním a zdravotním znevýhodněním.

Účinný model, jak začleňovat znevýhodněné lidi do společnosti, dorazil i do České republiky. Sociální zemědělství nabízí nejen kvalitativní zlepšení života lidem se sociálním a zdravotním znevýhodněním, ale také nový pohled na roli zemědělství, které ve své multifunkčnosti dokáže nabídnout mnohem víc, než jen zajišťování potravin. Nové nabídky pracovního uplatnění, integrace lidí do společnosti, volnočasové aktivity i různé typy terapií se konečně objevují i na českých farmách a jsou přínosem jak pro jejich účastníky, tak i pro rozvoj a stabilitu venkovských oblastí. O prvních zkušenostech, úspěších i existujících překážkách v České republice se dozvíte na této přednášce.

Kontakt pro více informací:

Kateřina Čapounová, mob: 602 522 335, e-mail: [media@czpez.cz](mailto:media@czpez.cz)

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

Přednáší: Moudrý Jan, prof., Ing., CSc. (Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích), Hudcová Eliška, Mgr. (AREA viva)

13:30 - 14:15

### **Odrůdy v depozitu**

Od planých předků přes krajové odrůdy ke šlechtěným a patentovaným

Rýž, cícer, zlatý kořen, černý kořen, kozí brada, kerblík či mišpule. Proč mizí staré a krajové odrůdy z našich polí a sadů? Co znamenají krajové odrůdy pro zahrádkáře a co pro vědce - šlechtitele? O starých a místních odrůdách ovoce, zeleniny a obilnin, jejich původu, vlastnostech, možnostech uchování pro budoucnost i o tom, jak funguje genová banka.

Přednáší: Ing. Vojtěch Holubec, CSc. (Výzkumný ústav rostlinné výroby, Genová banka)

14:20 - 15:05

### **Znovuobjevované obilniny**

Jednozrnka, špalda, proso i pohanka na vzestupu. Proč jsou dnes právě tyto plodiny hity zdravého stravování?

Mohl mít Karel IV. na svém stole jednozrnku, dvouzrnku, špaldu, proso nebo pohanku? Plodiny, které téměř vymizely, zažívají dnes renesanci. Proč tomu tak je a kde se s těmito znovu objevovanými plodinami můžete nejčastěji setkat. Specifická chuť, zdravotní benefity i způsob pěstování jsou šancí nejen pro osoby se speciálními stravovacími potřebami.

Přednáší: Ing. Dagmar Janovská, Ph.D. (Výzkumný ústav rostlinné výroby, Genová banka)

15:10 – 15:55

### **Chemické koktejly v potravinách**

Strategie hodnocení rizik koktejlů biologicky aktivních látek a kontaminantů v potravinách

V potravinách a doplňcích stravy se přirozeně vyskytuje velké množství biologicky aktivních sloučenin s pozitivním účinkem na lidské zdraví, zejména antioxidantů. Zároveň však mohou být přítomny látky působící negativně, například kontaminanty. Mohou se zde však také vyskytovat biologicky aktivní látky s negativním účinkem, příkladem mohou být mykotoxiny či alkaloidy. Je velmi složité posoudit rizika / benefity takovýchto chemických „koktejlů“.

Přednáší: doc. Dr. Ing. Věra Schulzová (Vysoká škola chemicko-technologická)

16:00 – 16:45

### **Rezidua pesticidů v bioprodukci a biopotravinách**

Ekologické zemědělství a jeho produkce ve světle chemických analýz

Biopotraviny jsou obecně vnímány především jako produkty předem definovaného procesu ekologického zemědělství (EZ), což neznamená, že jsou zcela prosté znečišťujících (cizorodých) látek. Jejich produkce, přeprava a zpracování neprobíhá v jakémsi ideálním dokonale odděleném světě, ale v prostředí, kde se pesticidy a další chemické látky běžně používaly a používají. Ke kontaminaci ekologických produktů tak může dojít nejen úmyslným porušením pravidel EZ ze strany ekologického zemědělce, ale i zcela bez jeho vědomí - kdekoli v celém řetězci výroby, zpracování a distribuce. Budou prezentovány obecné přístupy ke kontrole reziduí pesticidů a příklady výsledků z posledních let.

Přednáší: prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc. (Vysoká škola chemicko-technologická)

Kontakt pro více informací:

Kateřina Čapounová, mob: 602 522 335, e-mail: [media@czpez.cz](mailto:media@czpez.cz)

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

## STRUČNÁ INFORMACE O PŘEDNÁŠEJÍCÍCH

Na ekofarmy do světa

**Šrek Ivan, Šrek Bromová Veronika**

**MgA. Veronika Šrek Bromová**, narozena v Praze 1966, ukončila studia ilustrace a grafiky na VŠUP v Praze v roce 1993. Patří ke generaci umělců, kteří spoluvytvářeli českou výtvarnou scénu 90. let a figuruje na ní aktivně dodnes. V jejím díle se setkávají témata identit, genderu, multikulturalismu, mytologie, ženského světa, rodiny, svobody a přírody s myšlenkovými proudy globálního diskurzu přelomu století a začátku nového milénia. V letech 2001-2011 vedla atelier Nových medií 2 a fotografie na AVU v Praze, v současné době vyučuje na Anglo-Americké vysoké škole v Praze umělecky zaměřené kurzy a vede autorské workshopy s prvky arteterapie a artefiletiky. Žije na vsi Střítež v usedlosti Chaos nedaleko Poličky, kde bydlí se svým mužem Ivanem. Je společně se svým mužem zakladatelkou spolku Planeta Chaos, [www.planeta-chaos.cz](http://www.planeta-chaos.cz), ve kterém se společně pokouší o osvětu a udržování občanské společnosti - v Galerii Kabinet Chaos pořádá letní umělecko-eko-sociologická symposia pro studenty umění a zve sem umělce, kterým nejsou lhostejná témata přírody a života na vsi. Věnuje se společně s příjízdějícími wwoofery o udržování zeleninové zahrádky a s manželem chodu rodiny a galerie.

**Ivan Šrek** narozen v Praze 1957. S wwoofem se setkal v 90. letech na Novém Zélandu, později pracoval jako dobrovolník i ve Španělsku. V roce 2000 se přestěhoval do malé vesnice Střítež u Poličky na 2 ha lesa a 2 ha louky s 20 let nepoužívanými chlívem a stodolou s demoličním výměrem, které jsou od roku 2003 hostitelskou farmou wwoof. Chová několik ovcí a pěstuje topinambury a zeleninu pro vlastní potřebu. Má manželku Veroniku, tříapůlletého Huga a dvouapůlletou Johanku v pěstounské péči.

**Sociální zemědělství: pro lidi i venkov**

**Moudrý Jan, prof., Ing., CSc.**

**Hudcová Eliška, Mgr.**

**Moudrý Jan, prof., Ing., CSc.** - Více než 25 let se podílí na prosazování ekologického zemědělství v České republice, v současnosti je akreditovaným poradcem MZe pro EZ. Zkušenosti z výzkumu i z praxe ve vlastním i řadě domácích a zahraničních ekologicky hospodařících podniků předává dál. Nyní je vedoucím Katedry agroekosystémů na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a garantem oboru Agroekologie se specializacemi "Péče o krajinu" a „Ekologické zemědělství“. Vyučuje mj. předměty Ekologické a alternativní zemědělství a Multifunkční zemědělství. Zemědělství není jen produkce surovin, ale také péče o krajinu a lidi v ní. Profesor Moudrý je členem kolektivu tvořeného pracovníky Zdravotně sociální, Zemědělské a dalších fakult Jihočeské univerzity, kteří připravili k akreditaci bakalářský profesně zaměřený studijní obor „Sociální zemědělství“. Chtějí v něm využít zkušeností domácích průkopníků a poznatků ze zahraničí při využití obrovského potenciálu přírody pro zkvalitnění života zdravotně i jinak znevýhodněných spoluobčanů různými formami sociální péče.

**Hudcová Eliška, Mgr.** - Je antropoložka a sociální pracovnice. Sociálnímu zemědělství a jeho rozvoji v České republice se věnuje již několik let, mapuje sociálně zemědělské aktivity v ČR a podílí se na jejich podpoře. Je spoluautorkou prvních českých publikací o sociálním zemědělství.

**Odrůdy v depozitu**

**Holubec Vít, Ing., CSc.**

Vystudoval na České zemědělské univerzitě. Vědecký titul získal za práci na výzkumu obnovitelů

Kontakt pro více informací:

Kateřina Čapounová, mob: 602 522 335, e-mail: [media@czpez.cz](mailto:media@czpez.cz)

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

fertility pro systém hybridní pšenice. Od roku 1985 je pracovníkem Genové banky a od roku 2013 je vedoucím týmu GB a zástupcem vedoucího Odboru genetiky a šlechtění rostlin. Od roku 2014 je Národním koordinátorem pro genetické zdroje rostlin v ČR. Zabývá se výzkumem planých příbuzných druhů obilninám (Triticeae) a dalších skupin (drobné ovoce). Podílel se na zpracování seznamu ohrožených GZ rostlin Evropy (Red List). Od roku 1990 organizoval sběry krajových odrůd a planých příbuzných druhů v ČR a v zahraničí. Na mezinárodním poli působí v konsorciu Triticeae jako zástupce za Evropu, dále v Evropském programu pro genetické zdroje rostlin (ECPGR), ve výboru pro spolupráci s FAO a v IUCN (SSC- CWR group). Řeší domácí a zahraniční projekty týkající se planých příbuzných druhů a krajových odrůd zemědělských plodin.

### **Znovuobjevované obilniny**

#### **Janovská Dagmar, Ing., PhD.**

Vystudovala Českou zemědělskou univerzitu, od roku 2004 pracuje jako kurátorka kolekce minoritních obilnin a pseudoobilnin v genové bance Výzkumného ústavu rostlinné výroby, v.v.i. Je koordinátorkou mezinárodního projektu HealthyMinorCereals. Její hlavním cílem je zvýšení pěstování a využívání minoritních obilnin a pseudoobilnin. Je autorkou několika publikací zabývajících se touto problematikou.

### **Chemické koktejly v potravinách**

#### **Schulzová Věra, doc. Dr. Ing.**

Doc. Dr. Ing. Věra Schulzová je docentem v oboru chemie a analýzy potravin na Ústavu analýzy potravin a výživy VŠCHT Praha. Zabývá se chemickou analýzou potravin, krmiv, biologických materiálů a složek životního prostředí. Věnuje se vývoji a validaci analytických metod pro kontrola kvality plodin z ekologické a konvenční produkce; sledování biologicky aktivních látek v rostlinných i živočišných matricích a studiu sekundárních metabolitů s pozitivními i negativními biologickými účinky. Zabývá se také metabolomickým profilováním a autentikací potravin a potravinářských surovin. Na VŠCHT Praha se specializuje na nutraceutika a funkční potraviny a na analytické techniky v analýze potravin a přírodních produktů.

### **Rezidua pesticidů v bioprodukci**

#### **Kocourek Vladimír, prof. Ing., CSc.**

Prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc. je profesorem Ústavu analýzy potravin a výživy VŠCHT Praha. Zabývá se chemickou analýzou potravin, krmiv a složek životního prostředí. Odborně se orientuje zejména na vývoj a validaci analytických metod pro kontrolu reziduí pesticidů a organických kontaminantů v potravinách a na komplexní hodnocení vlivu znečištění životního prostředí na plodiny a potraviny. Rovněž se zabývá vyšetřovacími metodami a strategiemi pro detekci falšování potravin. Na VŠCHT Praha se specializuje na potravinářskou legislativu, technickou normalizaci (metody zkoušení, cechovní potravinářské normy aj.) a na systémy managementu kvality a bezpečnosti v produkci potravin.

Více informací o programu na [www.festivalevolution.cz](http://www.festivalevolution.cz)