

# Voda a půda jako společenské dilema

## 26. 4. Voda a půda jako společenské dilema multifunkční sál, přezemí

17:00–18:00 **Od meliorační trubky k ptačímu parku**  
**Ing. Václav Zámečník a Mgr. Břenek Michálek, Česká společnost ornitologická**

Jak půda a voda ovlivňují (nejen) lidské životy. K čemu je nám chřástal a čejka. Jak zemědělství změnilo krajinu a jak ji mění Ptačí park Josefovské louky. Co v krajině dokáže řízená povodeň a co přirozená pastva velkých kopytníků.

*Václav Zámečník od roku 2003 působí v České společnosti ornitologické, kde se věnuje problematice ochrany ptáků v zemědělské krajině.*

*Břenek Michálek se věnuje praktické ochraně přírody. Od roku 2012 je správcem Ptačího parku Josefovské louky, kde v praxi uplatňuje šetrné způsoby managementu krajiny.*

18:00–19:00 **Cena za zdravou krajinu: Kde se střetává realita se sny**  
**Ing. Jaroslav Pražan, Ph.D., Ústav zemědělské ekonomiky a informací**

Voda a půda: umíme a chceme je ochránit? Co nám půda a voda přináší a co by přinášet mohla? Kolik jsme ochotni obětovat, aby se překonaly překážky, které v cestě žádoucího stavu stojí? Dokážeme posoudit, zda naše úsilí a náklady stojí za to? Kdo může ovlivnit rozhodování o zásadní změně v ochraně půdy, vody a života v půdě?

*Jaroslav Pražan se dlouhodobě zabývá zemědělskou politikou ve vztahu k životnímu prostředí. Je řešitelem a spoluautorem řady národních a mezinárodních projektů na toto téma.*

## 3. 5. Úroda vs. úrodnost multifunkční sál, přezemí

17:00–18:00 **Jak systém hospodaření ovlivňuje půdní úrodnost**  
**Ing. Miroslav Florián, Ph.D., Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský**

Aktuální data a srovnání. Půda – kolik jí máme a kolik a v jakém stavu jí potřebujeme. Aspekty současného zemědělství a jejich vliv na půdu. Péče o půdu versus produkce, musí se vždy jednat o konflikt? Co děláme a co bychom dělat měli.

*Miroslav Florián se zabývá monitoringem kvality zemědělské půdy a vlivem zemědělských technik na půdní úrodnost. Od roku 2002 pracuje v Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském, kde je nyní ředitelem Sekce zemědělských vstupů.*

18:00–19:00 **Klíkatá cesta za rovnováhou**  
**Ing. Martin Hutař, ekologický producent**

Jak se hospodaří bez průmyslových hnojiv a syntetických pesticidů. V čem jsou výhody i nevýhody environmentálně šetrného zemědělství. Zapomenuté plodiny jako šance a ekologické zemědělství jako moderní systém hospodaření. Praktické zkušenosti zemědělce a výrobce.

*Martin Hutař pomohl navrátit na naše pole zapomenuté plodiny, jako je špalda, dvouzrnka či pohanka. Je spolujatelem obchodní společnosti PRO-BIO s r.o. a jedním ze zakladatelů ekologického zemědělství u nás.*

## 10. 5. Prostupnost krajiny: šance nejen pro vodu a půdu multifunkční sál, přezemí

17:00–18:00 **Co chybí české krajině. Léčba a prevence**  
**Ing. Zdeněk Jahn, CSc., Státní pozemkový úřad, Pobočka Nymburk**

Jak se mění česká krajina. Co má splňovat a proč by měla být prostupná. Co jsou to pozemkové úpravy a co z nich máme. Pozemkové úpravy jako šance pro zemědělce a venkovskou krajinu.

*Zdeněk Jahn je neúnavný propagátor zdravé zemědělské krajiny. Působí 27 let jako vedoucí pozemkového úřadu, dnes pobočky Státního pozemkového úřadu v Nymburce. Je autorem odborných článků v časopisech Pozemkové úpravy a iniciátorem řady úspěšných pozemkových úprav i občanských prospěšných aktivit.*

18:00–19:00 **Cesta do krajiny vede kolem nás všech**  
**Ing. Vratislava Janovská, Ph.D., CoolAND, z. s.**

Jak přesunout aktivitu a pozornost lidí do zemědělské krajiny? Jak společně vytvářet nové šance pro přístup k půdě mezi novými zájemci o hospodaření? Je půda rodinné stříbro nebo jen investiční kapitál? Ovlivňují nevhodní vlastníci kvalitu půdy?

*Vratislava Janovská se dlouhodobě věnuje tématu ochrany zemědělské půdy a přístupu k půdě pro agroekologické zemědělce. Spolupracuje s univerzitami i s neziskovými organizacemi v ČR a v zahraničí, je jednou z iniciátorů vzniku české Nadace pro půdu a aktivně působí v mezinárodní síti Access to Land.*

## 17. 5. Co se vejde do polévkové lžice aneb otrávený edafon multifunkční sál, přezemí

17:00–18:00 **Půda jako živý ekosystém. Dialog mezi půdou a kořenem**  
**Ing. Jaroslav Záhora, CSc., MENDELU**

Intenzivní aplikace minerálních hnojiv a pesticidů vede ke ztuhnutí půdy. Klesá množství vsáknutých srážek. Méně vody v půdě omezuje ochlazování, krajina vysychá. Povzbuzení půdního života, který tisícerými chodbičkami otevře cesty srážkovým vodám hluboko do půdy, je nadějí pro zpomalení procesu vysušování krajiny.

*Jaroslav Záhora se dlouhodobě věnuje výzkumu mikrobiální aktivity půd a vzájemnými interakcemi mezi půdními organismy. V současné době přednáší na Agronomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně.*

18:00–19:00 **Půda jedová**  
**Dr. Ing. Milan Sánka, Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí, Masarykova univerzita**

Půda jako úložiště pro nežádoucí látky. Co se do půdy dostává a jaká jsou z toho rizika. Kontaminace a degradace půdy: příčiny, důsledky, aktuální data. Jaké jsou nejrizikovější kontaminanty pro člověka a přírodu. Stav kontaminace půdy v ČR (zemědělská, lesní, průmyslové a městské oblasti). Příklady závažných kontaminací a jejich řešení. Legislativa evropská a česká.

*Milan Sánka se zabývá metodami hodnocení kontaminace půdy. V současnosti působí v Centru pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX) Masarykovy univerzity. Je tajemníkem České pedologické společnosti a soudním znalcem v oboru půdoznalství.*

## 24. 5. Kam mizí voda a půda z české krajiny Objevnova, 2. patro

17:00–18:00 **Význam půdy pro zadržení vody v krajině**  
**Ing. Jan Vopravil, Ph.D., Výzkumný ústav meliorací a půdy, v.v.i.**

Význam půdy pro společnost. Schopnost půdy poutat vodu. Stav zemědělské půdy a hrozby pro ČR. Povodně a sucha. Souvislosti v krajině – krajina jako základ řešení.

*Jan Vopravil se specializuje na problematiku ochrany půdy před degradačními faktory a produkčními a mimoprodukčními funkcemi půdy. Zabývá se hydrologickými funkcemi půdy, zejména ve vztahu k predikci povodní a dehydratujícího sucha.*

18:00–19:00 **Zadržení vody a půdy v krajině – praktická řešení**  
**Ing. František Pavlík, Ph.D., Státní pozemkový úřad**

Jak zjistit současný stav a jaká je realita. Monitoring eroze půdy – může se zapojit každý. Ukázky opatření pro zadržení půdy a vody v krajině. Kdo ta opatření zaplatí?

*František Pavlík je znám především jako odborník pro ochranu půdy a vody v rámci pozemkových úprav. Věnuje se současným problémům české krajiny – degradaci půdy, zaniklým cestám, nezadržitelnosti vody v krajině, ale i vykořeněnosti obyvatel venkova a nevyjasněným vlastnickým vztahům.*

## 31. 5. Klimatické změny: malé i velké bitvy multifunkční sál, přezemí

17:00–18:00 **Klíma a krajina: Z partnerů soupeři**  
**prof. Ing. Zdeněk Žalud, Ph.D., MENDELU, CzechGlobe**

Proč se mění klima? Jaké jsou dopady na naši krajinu? Proč v ní ubývá vody a přibývají epizody sucha. A jaký bude vývoj klimatu do konce století? Můžeme se na měnící se podmínky adaptovat? Zemědělec jako klíčový hráč v naší krajině.

*Zdeněk Žalud se zabývá zemědělskou a lesnickou meteorologií a specializuje se na dopady změny klimatu se zaměřením na problematiku sucha a klimatické předpoklady udržitelného zemědělství. Působí jako pedagog na Mendelově univerzitě v Brně a vědecký pracovník Ústavu výzkumu globální změny AV ČR (CzechGlobe).*

18:00–19:00 **Příběh vody z Milešovky. Diverzita jako životní styl**  
**Daniel Pitek, soukromý zemědělec**

Obnova vysídlené zemědělské krajiny očima a rukama soukromého zemědělce. Od řepky zpátky k ovoci. Co udělají stovky vysázených stromů a desítky nových vodních nádrží s vysychající zemí.

*Daniel Pitek hospodaří v Českém středohoří v okolí Milešova a na svých pozemcích buduje množství tůň, mokřadů a rybníků. Je držitelem Ceny Josefa Vavrouška za rok 2015 v kategorii výjimečný počin ve prospěch udržitelného způsobu života a životního prostředí.*