

Česká technologická platforma pro zemědělství ve spolupráci
s Výzkumným ústavem monitoringu a ochrany půdy, v.v.i., Mendelovou univerzitou v Brně,
Vysokým učením technickým v Brně, Univerzitou Palackého v Olomouci,
World from Space, s.r.o. a ROSTĚNICE, a.s.

Vás srdečně zvou na

workshop

**VYUŽITÍ TECHNOLOGIÍ
PRECIZNÍHO ZEMĚDĚLSTVÍ
PRO ŠETRNÉ
A KONKURENCESCHOPNÉ
HOSPODAŘENÍ NA
ZEMĚDĚLSKÉ PŮDĚ**

Akce se uskuteční

25. 11. 2024 8:30–15:30

Místo konání: Obecní hospoda, Hrušky 3, 68352 Hrušky, okres Vyškov
<https://mapy.cz/s/hohusudogo>

Registrace: **zde**

Informace pro účastníky:

- V průběhu akce bude zajištěno občerstvení včetně oběda. Pro zajištění občerstvení je nutná registrace.
- Parkování bude zajištěno v místě konání a v blízkosti na vyhrazeném místě.
- Na semináři budou prezentovány výsledky projektu NAZV QK21010247 „Optimalizace hospodaření na nevyrovnaných pozemcích využitím efektivního mapování půdních podmínek a zohlednění změn vláhových poměrů s cílem stabilizace dosahovaných výnosových úrovní“ a TAČR SS06010290 „Pásové střídání plodin, jako adaptační opatření k optimalizaci vodního hospodářství krajiny“.



Program:

8:30–9:00 Prezence účastníků

9:00–9:10 Přivítání účastníků

9:10–10:30 Blok Optimalizace hospodaření na nevyrovnaných pozemcích

9:15–9:30 Efektivní odběr vzorků pro mapování půdních vlastností

Mgr. Daniel Žížala, Ph.D. (Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.)

9:30–9:45 Návrh variabilní aplikace hnojiv z výsledků digitálního mapování půdy a identifikace výnosových zón

doc. Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)

9:45–10:00 Optimalizace dělení půdních bloků pohledem erozního ohrožení
Ing. Marek Bednář, Ph.D., prof. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc.
(Univerzita Palackého v Olomouci)

10:00–10:15 Využití dat DPZ v rámci precizního zemědělství

Mgr. Roman Bohovic, Ph.D. (World from Space, s.r.o.)

10:15–10:30 Diskuze

10:30–10:45 Přestávka**10:45–12:50 Blok Pásové střídání plodin**

10:45–11:00 Pásové střídání plodin, jako adaptační opatření k optimalizaci vodního hospodářství krajiny

prof. Ing. Miroslav Dumbrovský, CSc. (Vysoké učení technické v Brně)

11:00–11:15 Polní měření na pozemcích s pásovým střídáním plodin v kontrastu s konvenčně obhospodařovanou plochou

Mgr. Petr Karásek (Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.)

11:15–11:35 Nastavení opatření pásového střídání plodin a jeho implementace do pozemkových úprav

Ing. František Pavlík, Ph.D. (Státní pozemkový úřad)

11:35–12:05 Realizace pásového střídání plodin jako nástavbové ekoschéma dle pravidel SZP pro rok 2025

Ing. Michal Kraus (ROSTĚNICE, a.s.)

12:05–12:15 Představení nástroje pro návrh a kontrolu opatření pásového střídání plodin

Ing. Tomáš Princ, Ph.D. (Výzkumný ústav monitoringu a ochrany půdy, v.v.i.)

12:15–12:30 Diskuze

12:30–12:50 Využití technologií a techniky John Deere při šetrném hospodaření

Vítězslav Javůrek (Strom Praha)

12:50–13:50 Oběd**14:00–15:30 Odpolední blok**

Praktická ukázka na polích na farmě ROSTĚNICE a.s. – pro zájemce, v případě dobrého počasí

Vzorkování

Pásové střídání plodin