

KONFERENCE

**Precizní zemědělství – udržitelné zemědělské
praktiky v souladu s ochranou životního prostředí**



**24. června 2025
od 9 do 16 hod.**



**Národní centrum zemědělského
a potravinářského výzkumu, v. v. i.**

Konference bude zaměřena na praktické využití technologií precizního zemědělství jako účinného nástroje k ochraně přírodních zdrojů, zvýšení efektivity hospodaření a rozvoji venkova. Nabídne nejen odborné příspěvky, ale také praktické ukázky techniky přímo v terénu.

Tematické okruhy:

- ✓ Reflexe současného nastavení SZP a národních dotací
- ✓ Význam precizního hospodaření pro udržitelnou krajinu a venkov
- ✓ Představení technických možností
- ✓ Začlenění technologií do výuky odborných škol a univerzit
- ✓ Legislativní možnosti a limity při zavádění technologií do praxe i výuky



REGISTRACE



Zemědělský svaz
České republiky



PROGRAM KONFERENCE

9:00 – 9:15

Zahájení konference: Ing. Martin Pýcha, předseda Zemědělského svazu ČR

9:15 – 10:30

BLOK 1: Rozvoj precizního zemědělství

Zavádění technologií v různých typech podniků, překážky v praxi a potřeby změn dotačních pravidel

Ing. Josef Čejka – Zemědělské družstvo Dolní Újezd

Překážky a příležitosti pro zavádění precizních technologií ve větším zemědělském podniku, příklady z praxe

Mgr. Jan Radoš – ředitel Odboru precizního zemědělství, výzkumu a vzdělávání, Mze
Precizní zemědělství v politice a strategii ministerstva: Jak prostřednictvím dostupných nástrojů – včetně evropských a národních podpor – dále posilovat využívání šetrných technologií napříč zemědělskou praxí

10:30 – 12:00

BLOK 2: Autonomní technologie

Možnosti nasazení bezpilotních a automatizovaných systémů, technologický vývoj i legislativní rámec

doc. Ing. Milan Kroulík, Ph.D. – Technická fakulta ČZU Praha

Autonomní systémy v zemědělství: aktuální možnosti a směřování výzkumu

Ondřej Šváb – Vedoucí oddělení kosmických technologií a aplikací, MD

Legislativní podmínky pro autonomní stroje, limity a příležitosti

Jaroslav Pirkl – STROM Praha (v jednání)

Zkušenosti s uváděním autonomních strojů dna český trh: bariéry, zájem farmářů a vývoj trhu

12:00 – 13:00

Obědová přestávka

13:00 – 14:00

BLOK 3: Environmentální přínosy

Role technologií při ochraně půdy, vody a biodiverzity, měřitelné efekty a udržitelnost

Ing. Jan Lukáš, Ph.D. – Výzkumný ústav rostlinné výroby

Téma: Precizní zemědělství jako nástroj pro ochranu půdy a snižování vstupů

Ing. Eduard Levý – náměstek ministra ŽP (v jednání)

Téma: Precizní zemědělství jako nástroj pro šetrné a efektivní hospodaření nejen pro velké podniky (v jednání)

PROGRAM KONFERENCE

14:00 – 14:30

BLOK 4: Vzdělávání a technologie Začlenění precizních technologií do vzdělávacích programů, podpora praxe a posílení poradenství

Ing. Jaromír Horníček – ředitel Střední zemědělské školy Čáslav

Role odborných škol při přípravě budoucích zemědělců na práci s technologiemi, včetně překážek legislativního či praktického charakteru

14:30 – 16:00 Praktické ukázky technologií v areálu výzkumného centra

Prezentace konkrétních řešení využitelných v zemědělské praxi

16:00 Konec konference

Konferenci moderuje mluvčí Zemědělského svazu ČR Michal Procházka

