



Pozvánka na seminář

Praktické využití precizních technologií - od dat k rozhodnutí na poli

Účastníkům semináře budou představeny možnosti automatického řízení a optimalizace pohybu zemědělské techniky, variabilních aplikací, satelitního a dronového monitoringu, senzorů pro řízení výživy a cílené aplikace přípravků, tvorby aplikačních map, práce s historickými daty a výnosovým potenciálem pozemků i nastupující možnosti využití AI a autonomní robotiky. Důraz bude kladen na praktickou využitelnost v podmínkách českých zemědělských podniků, ekonomiku zavádění technologií a možnosti úspor vstupů, práce a provozních nákladů, snížení zhutnění půdy. Smyslem projektu je poskytnout zemědělcům nezávislou orientaci v rychle se rozvíjející nabídce technologií a ukázat, co lze využít již dnes, co přináší reálný ekonomický a agronomický efekt a jak jednotlivá řešení vzájemně propojit. Účastník získá základ pro rozhodnutí, kterou technologii má smysl v podmínkách jeho podniku zavést, jak ji propojit se stávající technikou a daty a jak vyhodnotit její agronomický a ekonomický přínos.

*Seminář je pořádán v rámci SP SZP 2023-2027, Podpory rozvoje venkova v intervenci 55.78
Podpora vzdělávání*

Termín a místo konání:

**20. 10. 2026, ZEOS LOMNICE a.s., K urnovému háji 1276, 512 51
Lomnice nad Popelkou**

PROGRAM SEMINÁŘE

Praktické využití precizních technologií - od dat k rozhodnutí na poli

8.30 – 9.00 Prezence účastníků

9.00 – 15.30 Seminář

Program semináře:

- Řízení dopravy po pozemcích, optimalizace pojezdu, řízení dávkování vstupů podle map, řízení mechanické kultivace, strip-till, controlled traffic farming, contour farming
- senzory a technologie dálkového průzkumu, senzory pro optimalizaci dávek N podle potřeb rostlin, využití satelitních dat a map, nasazení dronů pro monitoring porostů, rozeznávání plevelů, škod a dalších problémových míst zpracování a využití dat, přenos dat, expertní software pro zpracování dat a tvorbu aplikačních map, cílená aplikace na plevele spot-spraying, hodnocení pozemků podle výnosového potenciálu, výnosové mapy
- trendy v dalším vývoji precizních technologií, polní roboty, využití AI, aplikačních dronů

Lektor: Ing. Václav Jirka

Organizační pokyny a přihláška

Seminář je zdarma.

Stravování bude zajištěno.

V případě jakýkoliv dotazů, nebo technických problémů, kontaktujte:

Martina Zilvarová

ZS ČR, Územní organizace Semily

Mobil: **739 662 538**

E-mail: uosemily@centrum.cz

nebo

Ing. Lenka Rychlá

tel.: 606 681 089

email: rychla@zscr.cz

Osobní údaje budou v souladu s nařízením EP a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto v platném znění zpřístupněny také Státnímu zemědělskému intervenčnímu fondu a Ministerstvu zemědělství pro účely administrace, kontroly a evaluace SP SZP.

Prostřednictvím aplikace Vzdělávací akce PRV bude automaticky probíhat sbírání zpětné vazby pomocí dotazníkového šetření za účelem průběžného hodnocení akcí.

Pozvánka a prezentace k webináři budou uvedeny také na stránkách organizátora:

<https://ivzops.cz/cz/>

<https://www.zscr.cz/>



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

STRATEGICKÝ PLÁN SZP