POZVÁNKA NA WORKSHOP

APLIKAČNÍ DRONY V ZEMĚDĚLSTVÍ

a jejich využití v ochraně rostlin

PŘEDSTAVENÍ PROJEKTU **AirSpray**

ZEMĚ ŽIVITELKA
ČESKÉ BUDĚJOVICE

20. 8. 2026

10:00 – 12:30

Výstaviště České Budějovice
Pavilon Z, seminární místnost D

DISKUTOVANÁ TÉMATA

- Legislativní podmínky
- Modelové scénáře aplikací
- Problematika testování
- Technické možnosti současných aplikačních UAV
- Diskuse a sdílení zkušeností

K TÉMATŮM VYSTOUPÍ

- Ministerstvo zemědělství České republiky
- Národní centrum zemědělského a potravinářského výzkumu, v. v. i.
- Česká zemědělská univerzita v Praze
- Mendelova univerzita v Brně

PROČ JE TÉMA DŮLEŽITÉ?

Projekt se zabývá aktuální problematikou využití bezpilotních systémů pro aplikaci přípravků na ochranu rostlin. Cílem je definovat podklady pro legislativní úpravu tak, aby bylo možné aplikační UAV bezpečně a odpovědně využívat v zemědělské praxi – s ohledem na ochranu zdraví, životního prostředí, osob i zvířat.

PROSTŘEDÍ VÝZKUMU

- polní plodiny
- ovocné výsadby
- zelinářské provozy
- vinohrady
- trvalé travní porosty
- lesní školky
- a obtížně dostupná místa

WORKSHOP JE PODPOŘEN PROJEKTEM NAKV
AirSpray: QL26020018

ROSTLINOLÉKAŘSKÝ ZÁKON
zákon č. 326/2004 Sb.

Aplikace přípravků na ochranu rostlin z letadla je zakázána. Výjimku může udělit ÚKZÚZ pouze ve výjimečných případech.

Od 1. 7. 2023: pevné návnady do výšky 5 m dronem bez letecké aplikace.

NAŘÍZENÍ EU
č. 1107/2009

Přípravky na ochranu rostlin se nesmí aplikovat způsobem, který ohrožuje zdraví člověka, necílové organismy nebo životní prostředí.

LETECKÉ PRÁVO
nařízení EU 2019/947

Aplikační drony spadají do kategorie **specifického provozu** – vyžadují schválení ÚCL, posouzení rizik, bezpečnostní opatření a provozní povolení.

HLAVNÍ CÍL PROJEKTU

Definovat provozní parametry v reálných podmínkách a vytvořit certifikované metodiky, které poskytnou státní správě klíčové podklady pro rozhodnutí o možnosti implementace aplikačních UAV v zemědělské praxi.

PŘIĎTE DISKUTOVAT O BUDOUCNOSTI MODERNÍ A ODPOVĚDNÉ OCHRANY ROSTLIN.

INOVACE – BEZPEČÍ – ODPOVĚDNOST PRO UDRŽITELNÉ ZEMĚDĚLSTVÍ

Počet míst je omezen.