



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE



Zemědělský svaz  
České republiky



VÚRV  
Výzkumný ústav  
rostlinné výroby

Poznatky pro udržitelné zemědělství



Česká technologická  
platforma pro zemědělství



# Česká technologická platforma pro zemědělství

ve spolupráci

s Výzkumným ústavem rostlinné výroby, v.v.i. , Centrem precizního zemědělství při ČZÚ v Praze,

Workswell, s.r.o a Výzkumným ústavem zemědělské techniky, v.v.i.

si Vás dovoluji pozvat na workshop

## Nové technologie pro precizní zemědělství

který se koná v úterý **5.11.2019 od 09:00**

v aule VURV, v.v.i. Praha – Ruzyně



### Program

- + Budoucnost precizního zemědělství v ČR (*Jan Lukáš, VURV*)
- + Uplatnění precizního zemědělství při ochraně půdy, vody a ovzduší (*Pavel Růžek, VURV*)
- + Význam výběru odrůd pro precizní zemědělství (*Miroslav Klíma, VURV*)
- + Precizní zemědělství v rozvojových zemích (*Lukáš Tůma, BIG TERRA*)
- + Identifikace výnosových hladin pomocí DPZ (*Vojtěch Lukas, MENDELU*)
- + Podpůrné nástroje zemědělské politiky pro PZ (*Marta Mrnušík Konečná, ÚZEI*)
- ❖ Přestávka na kávu a občerstvení, oběd
- + Autonomní robot Agriintelli Robotti (*Pavel Milata, LEADING FARMERS*)
- + Technologie HarvestLab (*Marek Fikejs, STROM Praha*)
- + CWSI kamera WIRIS Agro pro vyhodnocení vodního stresu (*Jan Sova, WORKSWELL*)
- + Software pro precizní zemědělství (*Michal Beneš a Vladimír Mašek, CLEVER FARM*)
- + Zkušenosti s variabilní aplikací hnojiv a přípravků (*Jan Semrád, AgriNOVA*)
- + Variabilní setí pro zakládání porostů (*David Ryčl, BEDNAR FMT*)
- + Telematika a navigace pro precizní zemědělství (*Michal Krutiš, AGRIPRECISION*)

Praktické ukázky techniky: harvestlab, autonomní robot Agriintelli Robotti, meteostanice, ukázky zemědělské techniky pro precizní zemědělství, telematika, software CleverFarm, UAV – M600 Pro, nové SWIR a MWIR kamery, multispektrální kamery Sequia a Micasense Hyperpektrální kamera Rikola, CWSI temokamery, pozemní senzory



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE



Česká technologická  
platforma pro zemědělství



Zemědělský svaz  
České republiky



VÚRV  
Výzkumný ústav  
rostlinné výroby

Poznatky pro udržitelné zemědělství



Nové technologie a digitalizace zemědělství mění možnosti a způsoby, které je dnes možné využívat v rostlinné produkci. Zároveň nabízejí efektivní nástroje pro precizní zemědělství s přesahem pro řešení témat spojených s ochranou, půdy, spodních vod a biodiverzity zemědělské krajiny. Cílem workshopu je sdílení informací o nových technologických trendech uplatnitelných v praxi precizního zemědělství, výměna zkušeností mezi zemědělci, firmami a výzkumem nad praktickými příklady, aplikacemi a zemědělskou technikou.

Srdečně Vás zveme!

### Informace pro účastníky:

Workshop se bude konat v úterý 5.11.2019 od 09:00 v aule VÚRV.

Prezence účastníků od 8:30 hodin.

Předpokládaný konec v 16:00

Malé občerstvení v průběhu semináře zajištěno

Možnost parkování v areálu

Kontakt pro informace a registraci: [lukas@vurv.cz](mailto:lukas@vurv.cz), tel.: 702087630

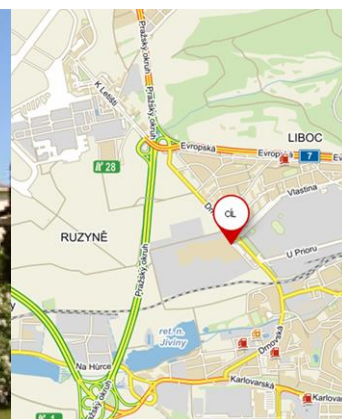


### Jak se k nám dostanete?

Umístění ústavu ukazuje mapa (50°5'9.564"N, 14°18'20.040"E).

Nejbližší zastávkou MHD je "Ciolkovského" (Vlastina ulice, sídliště Na Dědině, viz [www.dpp.cz](http://www.dpp.cz)).

V areálu VÚRV je možno parkovat. Do areálu ústavu vás vpustí vrátný - stačí, pokud mu oznámíte, že jedete na seminář a nahlásíte číslo vaší SPZ.



Workshop je pořádán za podpory Ministerstva zemědělství  
při České technologické platformě pro zemědělství

