



Česká technologická
platforma pro zemědělství



Výzkumný ústav meliorací
a ochrany půdy, v.v.i.



VÚRV
Výzkumný ústav
rostlinné výroby

Poznatky pro udržitelné zemědělství

Česká technologická platforma pro zemědělství ve spolupráci
s Výzkumným ústavem meliorací a ochrany půdy, v.v.i. a Výzkumným ústavem rostlinné výroby, v.v.i.

Vás srdečně zvou na

webinář
**DÁLKOVÝ
PRŮZKUM ZEMĚ
A PRECIZNÍ
ZEMĚDĚLSTVÍ**

Akce se uskuteční online

22.11.2023 9:00–12:00

Program:

- 9:00–9:15 Zahájení webináře – Ing. Jan Lukáš, Ph.D. (Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.), Mgr. Daniel Žížala, Ph.D. (Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.)
- 9:15–9:35 Využití dronů v zemědělské praxi, sběr a zpracování dat – Ing. Jiří Rous (Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Tým Funkční biodiverzita)
- 9:40–10:00 Využití radarových satelitních dat pro monitoring vegetace a jejího poškození – Ing. Lukáš Tůma, Ph.D. (Big Terra)
- 10:05–10:25 Využití DPZ při mapování variability půdních vlastností – Mgr. Daniel Žížala, Ph.D. (Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.)
- 10:30–10:50 Satelitní monitoring plodin pro digitální zemědělství – DynaCrop – Mgr. Bc. Roman Bohovic, Ph.D. (World from Space s.r.o.)
- 10:55–11:15 Hodnocení stavu porostů zemědělských plodin s využitím DPZ – doc. Ing. Vojtěch Lukas, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)
- 11:20–11:40 Využití DPZ a precizního zemědělství v provozních polních pokusech – Ing. Jan Masopust a Mgr. Erik Truksa (RenoFarmy, a. s.)
- 11:40–12:00 Diskuze
- 12:00 Ukončení webináře

Registrace: [zde](#)