

Česká technologická platforma pro zemědělství
ve spolupráci s Technickou fakultou České zemědělské univerzity v Praze a ZD Dolní Újezd

Vás srdečně zvou na

workshop

OD SNÍMKU K ROZHODNUTÍ – DÁLKOVÝ PRŮZKUM PRO KAŽDODENNÍ PRAXI

Akce se uskuteční

11. 9. 2026 9:00–15:00

Místo konání: Restaurace a penzion Na Rovince, Dolní Újezd 516, 569 61 Dolní Újezd

Registrace: [zde](#)

Program:

- 9:00 Registrace
- 9:30 **Uvítací slovo** – Ing. Josef Čejka (ZD Dolní Újezd), prof. Dr. Ing. František Kumhála (děkan TF ČZU v Praze)
- 9:40 **Od satelitu k porostu a půdě: komplexní využití DPZ v zemědělství v podmínkách změny klimatu**
– Ing. Jiří Sedlák, Ph.D. (Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s. r. o.)
- 10:00 **Využití satelitních dat v systému Claas Connect** – Dávid Petrek, Ing. Karel Starý, Ph.D. (AGRALL zemědělská technika a.s.)
- 10:20 **Povrchová teplota půdy měřená NASA satelity – porovnání regenerativního a konvenčního zemědělství**
– Ing. Lukáš Tůma, Ph.D.
- 10:40 **Bezpečně a legálně s dronem** – Ing. Jan Lešetický, Ph.D. (PEUNI)
- 11:00 **Využití UAV v praxi** – Ing. Lukáš Staněk, Ph.D. (Střední škola zahradnická a technická Litomyšl)
- 11:20 **Co vidí dron, co nevidí zemědělec: UAV v zemědělských aplikacích** – Ing. Jiří Marčan (TF ČZU v Praze)
- 11:40 **Multispektrální snímkování pomocí dronů** – František Hanzlík (GEOTRONICS Praha, s.r.o.)
- 12:00 Oběd
- 13:30 **Ukázka techniky na poli**
 - UAV – František Hanzlík, doc. Mgr. Jitka Kumhálová, Ph.D., Ing. Lukáš Staněk, Ph.D., Ing. Jan Lešetický, Ph.D.
 - Možnost vyzkoušení **bezpilotního prostředku** – doc. Mgr. Jitka Kumhálová, Ph.D.
 - Ukázka ZD Dolní Újezd

Informace pro účastníky:

- Tento workshop je pořádán také za podpory projektu Erasmus+ 2025-1-ES01-KA220-VET-000363836 s názvem: ŠKOLÍCÍ PROGRAM PRO ZLEPŠENÍ SPRÁVY A ANALÝZY GEOGRAFICKÝCH INFORMACÍ ZEMĚDĚLSKÝMI TECHIKY