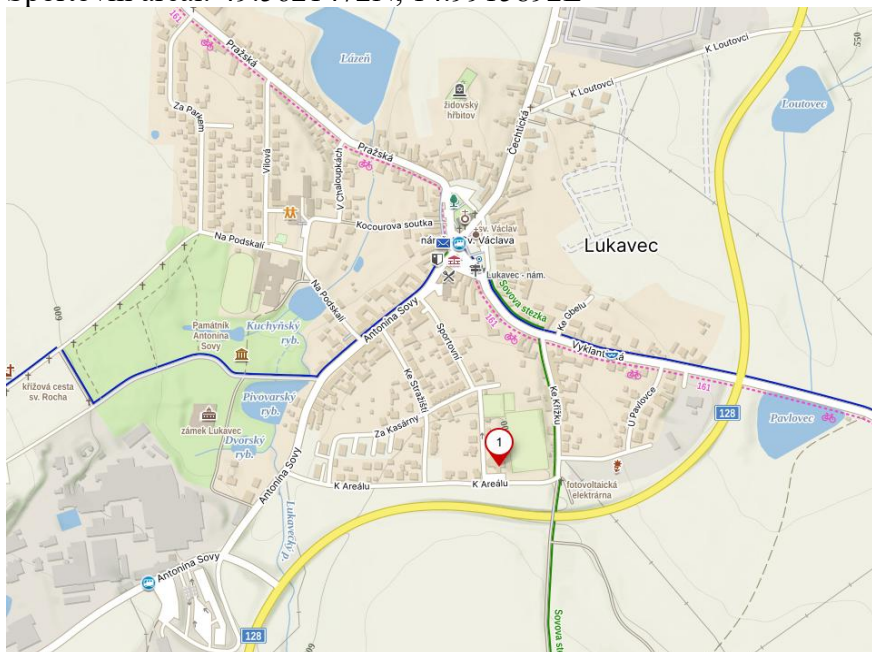


Sportovní areál: 49.5621472N, 14.9915892E



---

# NÁRODNÍ CENTRUM ZEMĚDĚLSKÉHO A POTRAVINÁŘSKÉHO VÝZKUMU, v.v.i. V PRAZE–RUZYNI

a

## Pokusná stanice LUKAVEC

---

Vás srdečně zvou na workshop

# Jak zlepšit hospodaření s organickou hmotou a živinami v půdě



Národní centrum zemědělského  
a potravinářského výzkumu

pořádaný v úterý 2. 12. 2025 v Lukavci u Pacova  
(Sportovní areál)

Workshop bude zaměřen na praktická doporučení pro lepší hospodaření s organickou hmotou a živinami v půdě. Budou prezentovány výsledky z polních provozních pokusů zaměřených na omezení emisí CO<sub>2</sub> a NH<sub>3</sub> po hnojení polních plodin a zpracování půdy. V návaznosti na probíhající změnu klimatu bude diskutována udržitelnost současných systémů hospodaření na půdě v příštích letech a inovace pěstebních technologií včetně uplatnění metod precizního zemědělství, pěstování meziplodin a pomocných plodin a využití alternativních zdrojů živin. **Prezentované výsledky byly získány s přispěním projektů QL24020149 a QK23020085 financovaných MZe ČR.**

## ☞ PROGRAM ☞

8:20 - 9:00 **Prezence**

9:00 - 9:05 **Zahájení**

9:05 - 13:40 **Odborné přednášky**

Ing. P. Růžek, CARC

**Zhodnocení výnosů řepky a pšenice v letošním roce při různých systémech zpracování půdy a hnojení**

Ing. M. Bína, N.U. Agrar CZ, s.r.o.

**Srovnání technologií s klasickým zpracováním půdy (orba, kypření) s technologiemi Strip-till a No-till. Je možné dlouhodobě dosahovat stabilních výnosů a jsou tyto technologie udržitelné a konkurenceschopné při nižších dávkách dusíku?**

Ing. G. Mühlbachová, CARC

**Vliv způsobu zpracování půdy a hnojení na emise CO<sub>2</sub> a NH<sub>3</sub> a sekvestraci uhlíku, živin a vody v půdě**

Ing. J. Čejka, ZD Dolní Újezd

**Praktické zkušenosti s inovativními postupy pro lepší zadržení uhlíku a živin v půdě**

### **Občerstvení**

Ing. L. Menšík, CARC

**Vliv obhospodařování trvalých travních porostů na kvalitu a zdraví půdy**

Ing. H. Kusá, CARC

**Výsledky z monitoringu obsahu C<sub>org</sub> a živin v půdě**

Ing. L. Tomšíček, SPZO

**Problémy při pěstování ozimé řepky v regionu Vysočina**

Ing. R. Vavera, CARC

**Reakce odrůd ozimé pšenice na redukované zpracování půdy ve srovnání s orbou při různé intenzitě hnojení dusíkem**

Ing. V. Minka, ZNZ Pelhřimov s.r.o.

**Předpokládaný vývoj cen minerálních hnojiv v příštím roce**

13:40 - 14:10 **Oběd**

14:15 - 15:00 **Odborná diskuse a závěr**

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

Doprava: D1: exit 66, dále po silnici č. 150 směr Čechtice

Místo konání: K Areálu 248, Lukavec; GPS: 49.5621472N, 14.9915892E

Účastnický poplatek: zahrnuje vložné, občerstvení, oběd (cena včetně DPH)  
**450,- Kč při platbě předem převodem na účet**  
**500,- Kč v hotovosti na místě**  
**Závazné přihlášky a účastnický poplatek zašlete do 27. 11.**

Odborná garance Ing. Pavel Růžek, CSc.  
Ing. Helena Kusá, Ph.D.  
a organizace: Ing. Gabriela Mühlbachová, Ph.D.  
Bc. Václav Veleta

Informace: Ing. Helena Kusá, Ph.D., helena.kusa@carc.cz, 702 087 695  
Drnovská 507, 161 00 Praha 6 - Ruzyně

- ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂ - ✂

### **Přihláška na workshop**

pořádaný dne 2. 12. 2025 v Lukavci

Jméno a příjmení: .....

Organizace (firma): .....

Sídlo : .....

E-mail : ..... Účast. poplatek: ..... Kč

Potvrzujeme, že jsme platbu v celkové výši: .....

uhradili z účtu číslo ..... dne .....

**na účet č. 25635061/0100, var. symbol IČO organizace**  
**zpráva pro příjemce platby: 5126 + Jméno účastníka/ů**

Podpis účastníka ..... Potvrzení účtárny .....

Přihlášku zašlete, nejlépe e-mailem, event. na adresu:

Ing. Helena Kusá, CARC, Drnovská 507, 161 00 Praha 6 – Ruzyně  
helena.kusa@carc.cz