



Pozvánka na seminář

k prezentaci výsledků Česko-Bavorského projektu

Moderní postupy měření parametrů kvality půdy pomocí spektroskopických a spektrometrických metod v česko-bavorském příhraničí

**Seminář je pořádán za podpory řešení projektu MMR č. 322
„Rychlé a přesné stanovení obsahu uhlíku, dusíku a rizikových prvků
v půdě pomocí techniky NIRS“.**



Řešitelská pracoviště:

**Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i., Praha 6, Česká republika
Landesamt für Umwelt, Hof, Německo (Bayern)**

**Seminář bude pořádán dne 23. listopadu 2022 (středa)
od 9:00 hod. v Klatovech v hotelu „Centrál“
(Masarykova 300, Klatovy 339 01)**

Program semináře

Registrace účastníků: 8:30 – 9:00

Zahájení semináře: 9:00

- 1) Půda jako součást ekosystému (*prof. R. Vácha*)
- 2) Obhospodařování zemědělské půdy a jeho dopady na kvalitu půdního prostředí, nová strategie EU pro půdu 2030 (*Dr. M. Sáňka*)
- 3) Půdní organická hmota v současném zemědělském hospodaření – význam, funkce apod. (*prof. J. Balík*)
- 4) Strategický plán Společné zemědělské politiky na období 2023-2027 - opatření na zachování půdní úrodnosti (*Ing. M. Budňáková*)
- 5) Moderní přístupy ve sledování a hodnocení půdních vlastností v evropském projektu EJP Soil (*prof. L. Borůvka et al.*)
- 6) Historie a současnost využití spektroskopických metod pro analýzu píce, krmiv a půdy na Výzkumné stanici Jevíčko /VÚRV, v.v.i./ (*Dr. L. Menšík, et al.*)
- 7) Diagnostika stavu obilnin na základě hyperspektrálního měření ve viditelné a infračervené spektrální oblasti (*Ing. W. Zelazny*)

Oběd: 12:00 – 12:30

- 8) Rychlé a přesné stanovení obsahu uhlíku, dusíku a rizikových prvků v půdě pomocí techniky NIRS – úvod do projektu (*Dr. E. Kunzová, Dr. L. Menšík*)
- 9) Vývoj kalibračních rovnic pro rychlé a přesné měření parametrů kvality půdy pomocí NIRS v česko-bavorském příhraničí (*Dr. L. Menšík et al.*)
- 10) Možnosti stanovení rizikových prvků v aluviálních půdách v česko-bavorském příhraničí prostřednictvím mobilního XRF přístroje (*Dr. L. Hlisnikovský et al.*)
- 11) Parameter spectra of Bavarian topsoil samples subjected to NIRS analysis (*Dr. E. Hangen, Dr. B. Schilling*)
- 12) Využití FTIR spektroskopie pro hodnocení kvalitativních parametrů půdní organické hmoty (*Dr. T. Šimon et al.*)
- 13) Dopad zemědělské činnosti na kvalitu půdy a znečištění životního prostředí kontaminanty v česko-bavorském pohraničí (*Dr. P. Čermák*)
- 14) Tištěné senzory pro oblast chytrého zemědělství a pro stanovení vybraných polutantů ve vodě (*doc. T. Syrový et al.*)

Diskuse a závěr semináře: 15:00 – 15:15

Účast na výstavě: 15:30 – 16:30

Kontakt a přihlášky na seminář:

Eva Kunzová

tel: +420 702 087 776

e-mail: kunzova@vurv.cz

Dana Večeřová

tel: +420 702 087 706

e-mail: vecerova@vurv.cz

Seminář je pro účastníky zdarma. Z organizačních důvodů prosíme o zaslání závazných přihlášek do 11. 11. 2022.

Informace pro účastníky:

Prezence účastníků od 8:30 hod.

Začátek seminář: od 9:00 hod. v hotelu Centrál v Klatovech viz mapa

Předpokládaný konec: 15:15 hod.

Seminář je pořádán bez vložného.

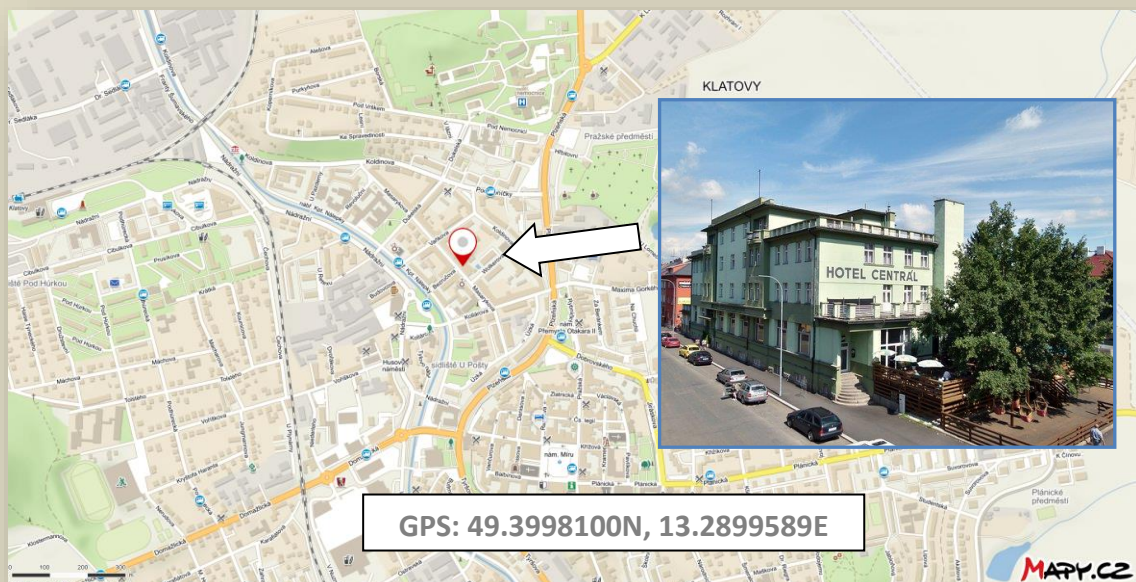
Občerstvení v průběhu semináře je zajištěno.

Možnost parkování před hotelem.

Hotel Centrál Klatovy

Masarykova 300

33901 Klatovy



Seminář: Moderní postupy měření parametrů kvality půdy pomocí spektroskopických a spektrometrických metod v česko-bavorském příhraničí

Datum a místo konání:

23. listopadu 2022, 9:00 hod., Klatovy, hotel „Centrál“, Masarykova 300, Klatovy 339 01,

GPS: 49.3998100N, 13.2899589E

PŘIHLAŠOVACÍ FORMULÁŘ

Příjmení:

Jméno:

Instituce:

Účast na výstavě skla PASK:

Přihlašuji se: ANO NE

nebo

Účast na výstavě Vlastivědného muzea Dr. Hostaše v Klatovech:

Přihlašuji se: ANO NE

Žádáme Vás o zaslání přihlášky do 11. listopadu 2022

Kontakt a přihlášky na seminář:

Eva Kunzová

tel: +420 702 087 776

e-mail: kunzova@vurv.cz

Dana Večeřová

tel: +420 702 087 706

e-mail: vecerova@vurv.cz

Poštou:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

Eva Kunzová

Drnovská 507

161 06 Praha 6