****

**Česká technologická platforma pro zemědělství,**

**Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.,**

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

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

**si Vás dovoluje pozvat na odborný dvoudenní seminář s účastí zahraničních lektorů na téma:**

**Živiny a rizikové prvky v půdě**

***Sekce 1) Živiny a rizikové prvky v půdě (přestupy z půdy do rostlin)***

***Sekce 2) Možnosti modernizace agrochemického zkoušení půd (základní živiny a mikroprvky)***

**Termín konání: 15.–16. listopadu 2017 (2 dny)**

**Místo konání: aula VURV, v.v.i. Praha - Ruzyně, Drnovská 507/73, 161 06 Praha 6 - Ruzyně**

**Program sekce 1:**

1. **den: 15. listopadu 2017**

***Cílem semináře je seznámit posluchače s kontaminací zemědělských půd v ČR (současný stav, legislativa, metody řešení apod.) a s možnostmi snížení vstupu rizikových prvků z agroekosystémů do potravního řetězce.***

* **Bujnovký R. (VÚVH, Slovensko): Prepojenie produkčného a environmentálneho aspektu - základný predpoklad efektívneho využívania živín pri pestovaní plodín**
* **Budňáková M. (MZe ČR): Vstupy rizikových prvků a látek do půdy (hnojiva, kaly, sedimenty)**
* **Čechmánková J. (VUMOP): Znečištění zemědělských půd v záplavových oblastech České republiky**
* **Hakl J. (ČZU):Nutriční hodnota píce jetelovin v závislosti na dlouhodobém hnojení**
* **Sáňka M. (RECETOX): Kontaminace zemědělských půd v ČR: současný stav a legislativa**
* **Hofman J. (RECETOX): V současnosti používané pesticidy v zemědělských půdách – výskyt, osud a nebezpečnost**
* **Poláková Š. (UKZUZ): Dlouhodobé sledování stavu a vývoje obsahů rizikových prvků v půdách a jejich obsahy v zemědělských plodinách**
* **Száková J. (ČZU): Mezidruhové rozdíly v příjmu rizikových prvků rostlinami**
* **Škarpa P. (MENDELU): Eliminace obsahu kadmia v semeni máku setého**
* **Klír J. (VÚRV): Uplatnění nitrátové směrnice v podmínkách ČR, nové podmínky pro dotace**
* **Mühlbachová G. (VÚRV): Použití technologických vod ze stájových provozů v zemědělství**
* **Svoboda P. (VÚRV): Dusík v půdě v místech uložení hnoje na zemědělském pozemku**
* **Čermák P. (VÚRV): Rizikové prvky v půdách česko-bavorského pohraničí – představení projektu a prezentace vybraných výsledků projektu**
* **Menšík L. (VÚRV): Kontaminanty v zemědělských půdách v povodí řeky Ohře**
* **Kunzová E. (VÚRV): Možnosti snížení vstupu rizikových prvků z agroekosystémů do potravního řetězce**
* **Hejcman M. (VÚRV): Koloběh živin od půdy přes rostlinu až do potravního řetězce člověka aneb Kolik dusíku v našich tělech pochází z minerálních hnojiv?**
* **Posterové prezentace**

**Program sekce 2:**

1. **den: 16. listopadu 2017**

*Odborný seminář bude zaměřen na problémy stanovení živin v půdě, kde budou diskutovány otázky agrochemického zkoušení půd a zlepšení vypovídající schopnosti půdních testů, zvláště metody Mehlich 3 používané pro AZZP v České republice. Účastníci budou seznámeni s předběžným návrhem kritérií pro zjištění zásoby dostupných živin a mikroprvků v půdách metodou Mehlich 3, s novelou zákona o hnojivech a další problematikou týkající se zásoby živin v půdě.*

* **Čermák P. (VÚRV): Návrh moderního systému agrochemického zkoušení půd**
* **Zbíral J. (ÚKZÚZ): Předběžný návrh kritérií pro obsah mikroelementů metodou Mehlich 3**
* **Klír J. (VÚRV): Změny v legislativě hnojiv v roce 2017**
* **Smatanová M. (ÚKZÚZ): Problematika síry v půdě a stanovení síry metodou Mehlich 3**
* **Lošák T. (MENDELU): Změny obsahu živin v půdě a výnosu jarního ječmene v závislosti na půdním typu a dávce živin**
* **Kulhánek J: (ČZU): Problematika fosforu v půdě a jeho stanovení metodou Mehlich 3**
* **Mühlbachová G. (VÚRV): Dostupnost bóru v půdě pro rostliny při odstupňovaných dávkách fosforu**
* **Lukáš J. (VÚRV): Využítí multispektrálních dat ze satelitních a bezpilotních platforem pro odhad výnosu a kvality cukrové řepy**
* **Posterové prezentace**
* **Exkurze po VURV (genová banka, dlouhodobé pokusy apod.)**
* Garanti za sekci 1: Ing. Eva Kunzová, CSc.

Ing. Ladislav Menšík, Ph.D.

* Garanti za sekci 2: Dr. Ing. Pavel Čermák

Ing. Gabriela Mühlbachová, Ph.D.

* **Kontakt a přihlášky na seminář (Sekce 1-2):**

Ing. Eva Kunzová, CSc. Ing. Gabriela Mühlbachová, Ph.D.

tel: +420 702 087 776 tel: +420 702 087 748

E-mail: [kunzova@vurv.cz](mailto:kunzova@vurv.cz) E-mail: [muhlbachova@vurv.cz](mailto:muhlbachova@vurv.cz)

**Přihlašuji se:**

**Sekce 1: Sekce 2: Sekce 1 - 2:**

**Seminář je pro účastníky zdarma. Z organizačních důvodů prosíme o zaslání závazných přihlášek do 10.11. 2017. Pokud budou volná místa, je možné se zaregistrovat i v den konání semináře přímo na místě.**

**Dvoudenní seminář je pořádán za podpory Ministerstva zemědělství ČR při České technologické platformě pro zemědělství. Budou prezentovány výsledky projektu NAZV QJ1530171.**

**Informace pro účastníky:**

Prezence účastníků od 9:00 hodin.

Začátek seminář bude 1. a 2. den: od 09:30 v aule VÚRV.

Předpokládaný konec: 1. den v 16:30, 2. den ve 15:30

Seminář je pořádán bez vložného.

Občerstvení v průběhu semináře zajištěno.

Možnost parkování v areálu.

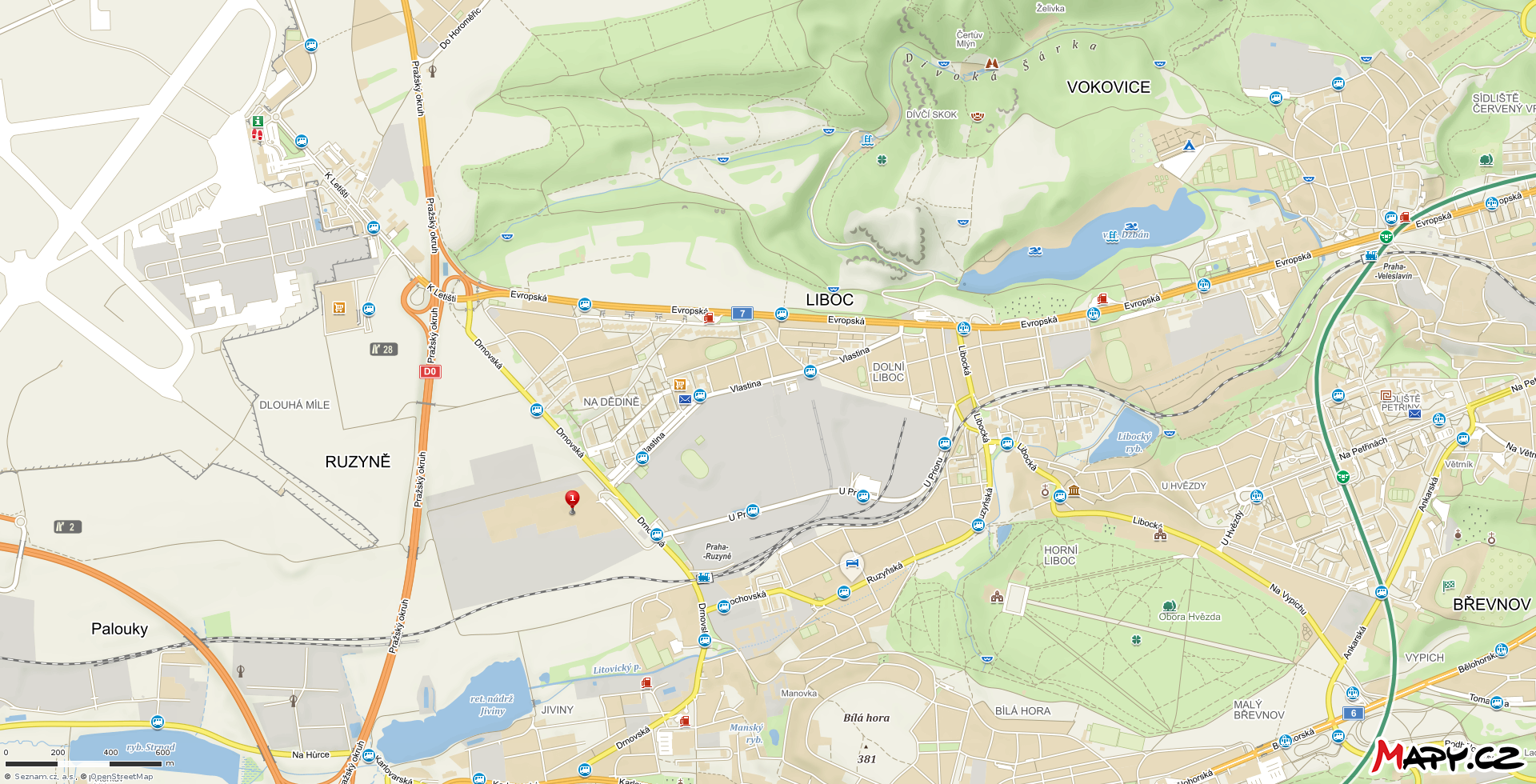
**Jak se k nám dostanete?**

**Autem:** Z D1, D5, R6 a R7 po Pražském okruhu, sjezd na 26. km, případně na 28. km.

**MHD:** Přímé spojení ze stanice metra linky A "Nádraží Veleslavín" je linkou č. 142.

S přestupem pak linkou č. 119 (výstup na stanici "Divoká Šárka", přestup na linky č. 108, 142, 191).

**Vlak:** z Prahy: Z Masarykova nádraží do nádraží Praha - Ruzyně (trať z Prahy na Kladno). Cesta trvá cca 25 min., vlaky jezdí každou hodinu. Z Masarykova nádraží např. v 08:30. Zpět z Ruzyně vždy 3 minuty před celou hodinou (např. 14:57). Cesta pěšky z nádraží Praha - Ruzyně do ústavu trvá 10 min.

****

**Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.**

Drnovská 507/72, Praha 6 – Ruzyně, 161 06