**Česká technologická platforma pro zemědělství**

**ve spolupráci s Výzkumným ústavem rostlinné výroby, v.v.i.**

si Vás dovoluje pozvat na seminář

**Využívání genetických zdrojů rostlin v praxi jako zdrojů rezistence k abiotickým a biotickým stresům**

který se koná v úterý **20.6.2017 od 10:00**

v aule VURV, v.v.i. Praha - Ruzyně

**Program:**

10:00 - 10:40 Genetické zdroje rostlin (GZR): k čemu jsou, proč je konzervovat a chránit (Vojtěch Holubec)

10:40 – 11:00 Genetické zdroje rostlin a změna klimatu z pohledu Ministerstva zemědělství (Vlastimil Zedek)

11:00 – 11:20 Kde najít informace o GZR (Ludmila Papoušková)

11:20 – 11:50 Potenciál GZR ve šlechtění na abiotické stresy – pšenice a řepka (Miroslav Klíma)

11:50 – 12:00 Diskuse

12:00 – 13:00 Oběd

13:00 – 13:30 Potenciál GZR ve šlechtění na biotické stresy (Jana Chrpová)

13:30 – 13:50 Potenciál planých druhů *Triticaeae* ve šlechtění (Vojtěch Holubec)

14:10 – 14:30 Olejniny v době měnícího se klimatu (Andrea Rychlá)

14:30 – 14:40 Diskuse

14:40 – 15:00 Přestávka na kávu

15:00 – 15:20 Šlechtění chmele (Vladimír Nesvadba)

15:20 – 15:40 Genetické zdroje ovocných plodin a jejich využití (Jiří Sedlák)

16:00 – 16:20 Méně známé druhy motýlokvětých pícnin pro suché podmínky (Daniela Knotová)

16:30 závěrečná diskuse

Růst populace i jejích nároků na kvalitu a rozmanitost potravin vytváří nové požadavky na zemědělskou produkci. Také se změnou klimatu se zvyšují nároky na pěstované plodiny, aby zajišťovaly dostatečný výnos ve vysoké kvalitě a jakosti, bez toxických látek. Zachování široké genetické diverzity zemědělských plodin je proto klíčové pro hledání nových vlastností těchto rostlin, jako jsou např. odolnost k suchu, chladu či odolnost proti chorobám a škůdcům, šlechtění raných či naopak pozdních odrůd, atd. Zdroji těchto důležitých vlastností mohou být i staré a krajové odrůdy či plané a opomíjené druhy. Aby nedocházelo ke ztrátám těchto cenných materiálů a zůstaly uchovány pro další generace, existuje v České republice Národní program konzervace a využívání genetických zdrojů rostlin a agro-biodiversity. Cílem semináře je seznámit účastníky s Národním programem a jeho možnostmi využití ve šlechtění plodin pro měnící se klima.

Přijďte se seznámit s naší prací, srdečně Vás zveme!

**Informace pro účastníky:**

Seminář se bude konat v **úterý 20.6.2017 od 10:00**.

Prezence účastníků od 9:30 hodin.

Předpokládaný konec v 17:00

Malé občerstvení v průběhu semináře zajištěno

Možnost parkování v areálu

Kontakt: janovska@vurv.cz

**Jak se k nám dostanete?**

Umístění ústavu ukazuje  [mapa](http://www.mapy.cz/zakladni?planovani-trasy&x=14.3101001&y=50.0871342&z=17&l=0&rc=9gjF0xXwzg&rl=&rl=50%C2%B05%2711.800%22N%2C%2014%C2%B018%2717.280%22E&rp=%7b%22criterion%22%3A%22fast%22%7d). Nejbližší zastávkou MHD je "Ciolkovského" (Vlastina ulice, sídliště Na Dědině).

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).

Vyhledání spojení do stanice "Ciolkovského" - viz www.dpp.cz.

Rovněž je možné využít vlak z Prahy - 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, 09:30 atd. Zpět z Ruzyně vždy 3 minuty před celou hodinou (např. 14:57). Cesta pěšky z nádraží Praha - Ruzyně do ústavu trvá 10 min.

V areálu VÚRV je možno parkovat. Do areálu ústavu vás vpustí vrátný. Stačí, pokud mu oznámíte, že jedete na seminář a nahlásíte číslo vaší SPZ.

**Seminář je pořádán za podpory Ministerstva zemědělství při České technologické platformě pro zemědělství**