

# Nové technologie k ochraně skladovaných zásob před škůdci

**1. dubna 2022**

**VÚRV** v. v. i.

Drnovská 507, Praha - Ruzyně



- |               |   |
|---------------|---|
| 9:30 – 10:00  | Registrace účastníků                                |
| 10:00 – 10:15 | Úvodní slovo ředitele VÚRV, v. v. i.                |
| 10:15 – 10:30 | Úvodní slovo předsedy SSHR                          |
| 10:30 – 11:00 | Přehled výsledků výzkumu pro SSHR                   |
| 11:00 – 11:45 | Demonstrace nových technologií vytvořených pro SSHR |
| 11:45 – 12:30 | Diskuse a občerstvení                               |



Současné celosvětové krize (válka, pandemie COVID-19) ukazují, jak je i v Evropě důležité zajištění soběstačnosti státu v produkci a skladování základních potravin a komodit. To sebou přináší vyšší nároky na kvalitu skladování a zajištění jejich ochrany před ztrátami, které způsobují skladištní škůdci.

Na základě požadavků Správy státních hmotných rezerv byl řešen v rámci Programu bezpečnostního výzkumu pro potřeby státu 2016 - 2021 výzkumný projekt *Technologie pro dlouhodobé strategické skladování hmotných rezerv (obilnin, luštěnin)*, který byl finančně podpořen Ministerstvem vnitra ČR.

V rámci projektu byla komplexně řešena problematika dlouhodobého skladování a ochrany skladovaných komodit proti skladištním škůdcům. V průběhu řešení byl vyvinut unikátní nový systém monitorování hmyzích škůdců pomocí akustických signálů, který zvyšuje bezpečnost při skladování díky včasné detekci škůdců.

Tento nový systém bude prezentován na pořádané akci.



**Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.**  
ve spolupráci se  
**Správou státních hmotných rezerv**

Registrace: [cropscience@vurv.cz](mailto:cropscience@vurv.cz) / 233 022 480