

## Správa z aktivity

**Názov aktivity:** Pracovné stretnutie s Ústavom genetiky a biotechnológií rastlín, Slovenská Akadémia Vied Nitra – RNDr. Alena Gajdošová (riaditeľka), CSc.; Ing. Andrea Hricová, PhD.

**Termín realizácie:** 7.9.2023

**Miesto realizácie:** Akademická 2, 95007 Nitra

**Cieľ aktivity:** Formovanie funkčných bilaterálnych vzťahov v rámci budovania AKIS na Slovensku, networking, hľadanie prieniku v spoločných aktivitách oboch inštitúcií.

**Účastníci za IZPI:** Mgr. Vladimíra Gudábová, Ing. Katarína Tóthová, Ing. Mária Šášiková, PhD.

**Prílohy:** fotodokumentácia, videodokumentácia

**Priebeh:** Účelom prvotného stretnutia bolo získať komplexný prehľad o vedecko-výskumnej základni v Nitre, ktorá súvisí s pôdohospodárstvom. V Nitre sa v tejto súvislosti nachádza aj pracovisko SAV – Ústav genetiky a biotechnológií rastlín, ktorý CJ AKIS kontaktovala so záujmom o osobné stretnutie.

Na bilaterálnom stretnutí bola predstavená organizačná štruktúra IZPI po transformácii a úloha jednotlivých odborov IZPI. Taktiež bol predstavený plán aktivít CJ AKIS do konca kalendárneho roka 2023 (napr. organizácia AKIS Riadiaceho výboru, účasť na zahraničných aktivitách CJ AKIS, Svetový deň potravín a ďalšie).

Následne boli riaditeľkou ústavu, RNDr. Gajdošovou predstavené aktivity pracoviska SAV v Nitre. Ústav genetiky a biotechnológií rastlín Centra biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie vied je zameraný na výskum aktuálnych otázok genetiky a biotechnológií vyšších rastlín. Svojim vedeckým zameraním, odbornou profiláciou a metodickou orientáciou prispieva ku rozvoju rastlinnej genetiky a molekulárnej biológie. Pracovisko využíva metódy rastlinných biotechnológií s dôrazom na genomiku, proteomiku, génové inžinierstvo

Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV v Nitre bol pri zrode centra AgroBioTech, ktorého je aj súčasťou. Je nositeľom VEGA a KEGA projektov. Samostatnou témou boli nové odrody láskavca, ktoré sa na ústave vyšľachtili – viď [článok](#). Spolu s SPU vstupuje pracovisko do Horizontových projektov. Pracovisko sa sústreďuje skôr na základný výskum (napr. drobné odrody ovocia, láskavec a pod.). Okrem toho sa pracovisko zaoberá aj problematikou biodiverzity lesných drevín. Z Plánu obnovy spoločne so SPU v Nitre aktuálne realizujú projekt zameraný na vytváranie inovačných konzorcií. Spoločne s SPU (Tatiana Bojňanská – zodpovedná za transfer technológií z SPU Nitra) tiež realizujú potravinový inkubátor, v ktorom by sa mali skúšať vlastnosti nových odrôd láskavca pri pridávaní do chleba a iných pekárenských výrobkov. **V tejto súvislosti môže byť takýto výskum zaujímavý hlavne v budúcnosti aj komerčne, napr. v použití v pekárenských výrobkoch pre ľudí s intoleranciou na lepok.** Filozofiou je prinavrátiť slovenské odrody späť na slovenské územie. Niektoré z odrôd vyšľachtených na SAV v Nitre prebehli aj pilotným testovaním (typicky v rámci dizertačných prác) – napr. na území PD Kolíňany, PD Dolná Súča.

Po predstavení aktivít pracoviska sa zástupcovia IZPI spoločne so zástupcami ústavu presunuli do laboratórií a kultivačných miestností SAV.

**Záver aktivity:** IZPI a Ústav genetiky a biotechnológií rastlín SAV v Nitre sa dohodli na vzájomnej informovanosti inštitúcií o svojich aktivitách. Aktivity ústavu (napr. Deň otvorených dverí, ktorý ústav v Nitre raz ročne organizuje – pozn.: tento rok sa plánuje v týždni 6.11 – 12.11.2023), je možné prezdieľať na sociálnych sieťach IZPI a naopak.

Ďalšou potenciálnou spoločnou aktivitou je aktívna účasť ústavu na tzv. „Focus Groups“, s tematikami výskumu a inovácií, ktoré sa chystajú zvolávať v rámci AKIS Riadiaceho výboru.

**Vypracoval:** Ing. Mária Šášiková, PhD. **dňa:** 19.09.2023

**Schválil:** Mgr. Vladimíra Gudábová **dňa:** 19.09.2023

