

## Správa z aktivity

<b>Názov aktivity:</b>	<b>Pracovné stretnutie s NPPC (Výskumný ústav potravinársky) zamerané na vzájomnú spoluprácu spojený s prehliadkou BIOCENTRA Modra</b>
<b>Termín realizácie:</b>	4.3.2024, 10:00
<b>Miesto realizácie:</b>	BIOCENTRUM Modra, Kostolná 5, Modra
<b>Cieľ aktivity:</b>	Zistiť prieniky možnej spolupráce rezortných pracovísk – BIOCENTRUM Modra (NPPC) a IZPI
<b>Účastníci za IZPI:</b>	Mgr. Vladimíra Gudábová, Ing. Katarína Tóthová, Ing. Mária Šášiková, PhD.
<b>Prílohy:</b>	fotodokumentácia

**Priebeh:** CJ AKIS sa malo viac razy možnosť stretnúť so zástupcami BIOCENTRA Modra – tak na okrúhlych stoloch pre poradcov realizovaných IZPI v roku 2023, ako aj na prednáškovom cykle realizovanom na výskumnom centre AgroBioTech vo februári 2024. Na týchto stretnutiach padla aj možnosť osobnej návštevy pracoviska v Modre s cieľom diskutovať možnosti vzájomnej spolupráce rezortných pracovísk.

Dňa 4.3.2024 preto na základe viacerých pozvaní tím CJ AKIS v rámci AKIS networkingu navštívil BIOCENTRUM Modra. Začiatkom návštevy predstavil Ing. Baxa históriu pracoviska a následne aj technologické vybavenie pracoviska. Nakoľko úlohou AKIS by malo byť aj zhromažďovanie informácií a prehľad o existujúcej dostupnej infraštruktúre pre výskum, vývoj a inovácie, považujeme návštevy odborných pracovísk za mimoriadne dôležité smerom k budovaniu úspešného AKIS-u.

BIOCENTRUM Modra je pracovisko spadajúce pod Výskumný ústav potravinársky NPPC. Ide o rezortnú príspevkovú organizáciu, ktorá sa snaží svoju činnosť zabezpečiť rôzne – prostredníctvom poskytovania poradenstva cez PRV (inštitúcia má vyškolených poradcov), cez inovačné vouchery a v neposlednom rade prostredníctvom medzinárodných projektov. V rámci stretnutia bola taktiež spomenutá nelichotivá situácia ohľadne projektov na podporu vedy, výskumu a inovácií na Slovensku. Ak keď má pracovisko šikovných odborníkov, problém získania finančných prostriedkov je páličivý najmä v hluchých obdobiach, po skončení projektov a nevyhlásení ďalších výziev, z ktorých by bolo možné čerpať finančné zdroje.

Aj keď pracovisko aktuálne zamestnáva len 17 ľudí, ide o ľudí z praxe, ktorí dokážu ponúknuť svoje know-how a iný uhol pohľadu na široké spektrum technologických problémov v súvislosti s potravinárstvom, vinárstvom, ovocinárstvom, zeleninárstvom či bylinkárstvom. Príkladom úspešných výrobkov, ktoré už možno nájsť na slovenských pulkoch je napr. Beta glukán, de-alkoholizované pivo alebo voda z ruží ako odpadový produkt zo spracovania esenciálneho oleja z ruží. Takýchto úspešných spoluprác má BIOCENTRUM Modra omnoho viac a možno sa o nich dozvedieť z informačných vitrín po vstupe na pracovisko.

A aj toto pracovisko je príkladom, ako sa dá úspešne spojiť veda a výskum a dostať technologické inovácie do praxe. V prípade, že nie je pre slovenského producenta ekonomické budovať vlastné výrobné kapacity, modranské Biocentrum vie napríklad poskytnúť svoje, alebo sprostredkovať spoluprácu s ďalšími partnermi. A okrem už spomínaného má BIOCENTRUM k dispozícii kvalifikovaných poradcov, pri riešení konkrétnych problémov z praxe a možnosť zabezpečiť vzdelávanie. Poradenstvom prešlo prostredníctvom odborníkov v BIOCENTRUM Modra už cca 1 500 ľudí.

Pracovisko má k dispozícii mnohé technológie, z ktorých si niektoré zaobstaralo cez projekty, iné postavilo samé podľa svojich potrieb. Medzi technologické vybavenie pracoviska patrí o.i.: vákuové odparky (na odobratie vody z vína a zvýšenie vínnej cukornatosti), destilátor, strojové zariadenie na

dealkoholizáciu piva, model octovnice, zariadenie na oddeľovanie šupiek a zrníčok (čo sa používa napr. na produkciu múky), vinársky fermentor, kondenzátor, sušiareň a mnohé ďalšie, ktorými nás hostitelia z Biocentra (Doc. Šilhár, Ing. Baxa, Ing. Tóth) ochotne previedli.

Spolupráca v menšej či väčšej miere prebieha z mnohými komerčnými firmami zo Slovenska. Ako už bolo spomenuté, pracovisko vie poskytnúť okrem odborných aj svoje technologické kapacity. Príkladom takejto spolupráce je napr. spolupráca s firmou ENVIRAL, ktorá má v rámci BIOCENTRA už svojich zamestnancov. Po exkurzii v rámci priestorov BIOCENTRA sa rokovalo o možnostiach potenciálnej spolupráce medzi IZPI a BIOCENTROM Modra.

**Záver aktivity:** Zo stretnutia vyplynuli nasledujúce prieniky spolupráce IZPI a BIOCENTRA Modra:

1. Doc. Šilhár poukázal na malý priestor v newsletteri IZPI, ktorý je venovaný inováciám. V tomto smere ponúklo IZPI disemináciu informácií (výsledkov vedy, výskumu) v newsletteri a na sociálnych sieťach IZPI.
2. Spolupráca na spoločnom projekte týkajúcom sa vzdelávania (spoločný projekt IZPI + NPPC). V tomto smere bude CJ AKIS informovať p. riaditeľku odboru AKIS, Ing. Repiskú. Teoreticky by mohlo ísť aj o vzdelávanie verejnosti o dôležitosti inovácií.
3. Spolupráca na školeniach – priestor sa otvára smerom v odbornom zastrešení tém zaujímavých pre cieľové skupiny IZPI (napr. pre farmárov). Zo strany IZPI bol spomenutý fakt, že od jesene 2023 IZPI disponuje regionálnymi pracoviskami, v rámci ktorých je možnosť zastrešiť časť programu odborných seminárov organizovaných IZPI prostredníctvom odborníkov z BIOCENTRUM Modra. V tomto smere bola informovaná riaditeľka odboru Národnej siete rozvoja vidieka SR, JUDr. Fiala. Chystá sa stretnutie (priebežne apríl 2024) medzi Regionálnymi pracoviskami IZPI a zástupcami BIOCENTRUM Modra.
4. Doc. Šilhár informoval o pripravovanom seminári zo zameraním na inovácie a prenos vedy do praxe, ktorý by sa mal uskutočniť v priestoroch BIOCENTRA 15.5.2024. IZPI bolo priebežne pozvané na tento seminár – viac informácií, keď to bude aktuálne.
5. Na stretnutí sa spomínal aj nový vinohradnícko-ovocinársky KAMPUS, ktorý bude s veľkou pravdepodobnosťou vybudovaný v priestoroch BIOCENTRA po vzore kampusu v meste Klosterneuburg. Záujem o vybudovanie KAMPUSU je tak zo strany BIOCENTRA, ako aj zo strany MPRV SR, MŽP a BSK. Kampus by mal zastrešovať tak poradenstvo, ako aj výskum a celoživotné vzdelávanie. V rámci tohto kampusu sa priebežne ráta aj s IZPI.
6. Do budúca sa otvára aj otázka spolupráce v smere prípravy/zaučenia nových (mladých) poradcov, resp. prítomnosť odborníkov z BIOCENTRA Modra v rámci Focus Groups AKIS Riadiaceho výboru.

Kontaktnou osobou v uvedených bodoch zo strany BIOCENTRUM Modra je Ing. Tóth.

**Vypracoval:** Ing. Mária Šášiková, PhD. **dňa:** 5.3.2024

**Schválil:** Mgr. Vladimíra Gudábová **dňa:** 5.3.2024