

**ÚSTAV GENETIKY A BIOTECHNOLÓGIÍ RASTLÍN SAV
V NITRE**



**ORGANIZAČNO - PREVÁDZKOVÝ PORIADOK
pracoviska ABT na ÚGBR SAV**

Výskumného centra AgroBioTech v Nitre

Nitra, 2015

ČASŤ PRVÁ

Článok 1

Úvodné ustanovenia

1. Výskumné centrum AgroBioTech vzniklo ako pracovisko komplexného, výskumného, inovačného a kompetenčného regionálneho výskumného centra v oblasti agrobiológie, agroekológie, biotechnológie, agropotravinárstva a bioenergetiky na základe riešenia projektu ITMS 26220220180 „Vybudovanie výskumného centra „AgroBioTech“, operačný program Výskum a vývoj, prioritná os 2 Podpora výskumu a vývoja, opatrenie Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe. Výskumné Centrum AgroBioTech (ďalej VC ABT) vzniklo ako spoločné pracovisko Slovenskej poľnohospodárskej univerzity (ďalej SPU), Univerzity Konštantína Filozofa (ďalej UKF) a Ústavu genetiky a biotechnológií rastlín SAV (ďalej ÚGBR SAV) v Nitre.
2. Pracovisko ABT na ÚGBR SAV, ako súčasť VC ABT, je špecializované pracovisko, ktoré vykonáva koncentrovaný inovatívny výskum v príslušných oblastiach smerujúci k novým metódam a postupom vo výskume, najmä aplikovanom, s možnosťou transferu výsledkov do praxe.

Názov: Pracovisko ABT na ÚGBR SAV v Nitre

Anglický ekvivalent názvu je Research Centre AgroBioTech of the Institute of Plant Genetics and Biotechnology of the Slovak Academy of Sciences in Nitra

Sídlo: Akademická 2, 949 51 Nitra 1

3. Organizačno-prevádzkový poriadok pracoviska ABT na ÚGBR SAV nadväzuje na Organizačný poriadok ÚGBR SAV v Nitre a upravuje:
 - postavenie a predmet činnosti pracoviska ABT na ÚGBR SAV,
 - organizačnú štruktúru pracoviska ABT na ÚGBR SAV,
 - rozsah právomocí a zodpovednosti vedúcich pracovníkov a ostatných zamestnancov vykonávajúcich pracovné činnosti pracoviska ABT na ÚGBR SAV,
 - pravidlá hospodárenia a nakladania s financiami a majetkom pracoviska ABT na ÚGBR SAV jednotlivými zložkami organizačnej štruktúry.
4. Organizačno-prevádzkový poriadok pracoviska ABT na ÚGBR SAV je záväzný pre zamestnancov ÚGBR SAV v Nitre, ktorí sa akýmkoľvek spôsobom podieľajú na činnostiach a aktivitách pracoviska ABT na ÚGBR SAV alebo využívajú infraštruktúru pracoviska ABT na ÚGBR SAV a platia pre nich všeobecne záväzné právne predpisy a vnútorné predpisy ÚGBR SAV v Nitre.
5. Organizačno-prevádzkový poriadok pracoviska ABT na ÚGBR SAV je základným vnútorným organizačno-prevádzkovým predpisom pracoviska.

Článok 2

Postavenie pracoviska ABT na ÚGBR SAV

1. Pracovisko ABT na ÚGBR SAV je špecializovaným pracoviskom ÚGBR SAV v Nitre podriadeným riaditeľovi ÚGBR SAV. Organizačná štruktúra pracoviska ABT na ÚGBR SAV je upravená týmto Organizačno-prevádzkovým poriadkom.

Článok 3

Ciele a predmet činnosti pracoviska ABT na ÚGBR SAV

1. Predmet spolupráce je vymedzený „Memorandom o spolupráci“ podpísaným všetkými partnermi.
2. Pracovisko ABT na ÚGBR SAV je vybavené špičkovou výskumnou infraštruktúrou, čo mu umožňuje realizáciu výskumu na medzinárodnej úrovni, aplikovateľného v praxi, s previazanosťou na kľúčové potreby prioritných tém v agrobiológii a agropotravinárstve, biotechnológii, genetických technológiách a agroekológii. Cieľom pracoviska ABT na ÚGBR SAV je zabezpečiť vhodnú technickú aj ľudskú infraštruktúru pre koncentrovaný výskum a vývoj uskutočňovaný na spoločných pracoviskách partnerov v Nitre vo vybraných oblastiach výskumu:
 - riešenie úloh aplikovaného výskumu v spolupráci s partnermi VC ABT s cieľom transferu výsledkov výskumu z vedeckovýskumných projektov do praxe,
 - podporovanie rozvoja vedy a výskumu na ÚGBR SAV a zvyšovanie vedeckého a výskumného potenciálu fakúlt oboch partnerských univerzít na báze spoločnej vednej politiky,
 - spolupráca s vedeckými a vývojovými inštitúciami v Slovenskej republike a v zahraničí, osobitne spolupráca so sieťou vedecko-výskumných pracovísk podobného charakteru,
 - príprava projektov výskumu a vývoja v spolupráci s pracoviskami SPU a UKF v Nitre v súčinnosti s využívaním prístrojového vybavenia VC ABT, ako aj ďalšími inštitúciami výskumu a vývoja,
 - vytváranie spoločnej platformy pre riešenie aktuálnych úloh spoločenskej praxe, pre vznik inovácií, vývoj moderných technológií a poradenských služieb pre implementáciu výsledkov výskumu a vývoja VC ABT do praxe.

Článok 4

Princípy otvorenosti

1. Pracovisko ABT na ÚGBR SAV je otvoreným pracoviskom. Infraštruktúra, t. j. zariadenia i personál pracoviska ABT, môže byť využívaná pracoviskami SPU a UKF, ale aj inými subjektmi výskumu a vývoja na výskum, a to na princípe spoločne dohodnutých projektov so zmluvne zabezpečeným finančným krytím nákladov. Viacročné dohody sú každoročne spresňované plánom realizovaných činností.
2. Podmienkou využívania infraštruktúry pracoviska ABT na ÚGBR SAV je
 - a) dohoda na časovom harmonograme prác dohodnutá s vedúcim konkrétneho oddelenia a zodpovedným vedúcim laboratória s ohľadom na vyťaženosť laboratória,
 - b) dohoda o krytí nákladov súvisiacich s využívaním infraštruktúry,
 - c) dohoda o ochrane a využití duševného vlastníctva a o primeranej publicite.
3. Na činnosti pracoviska ABT na ÚGBR SAV sa môžu podieľať aj študenti tretieho, prípadne druhého stupňa vysokoškolského štúdia po zaškolení a zapracovaní.

Spolupracovať môžu aj ďalší študenti a pracovníci univerzity, prípadne partnerských inštitúcií a podnikateľských subjektov za podmienok dohodnutých vopred s vedením ÚGBR SAV.

Článok 5

Organizačná štruktúra pracoviska ABT na ÚGBR SAV

1. Pracovisko ABT na ÚGBR SAV – nakoľko sa fyzicky nachádza v priestoroch ÚGBR SAV – je integrálnou súčasťou ústavu a pozostáva z 3 laboratórií a 4 kultivačných miestností, ktoré využívajú ďalšie servisné a pomocné priestory definované v Koncepcii laboratórií ABT:
 - a) Laboratórium molekulárneho šľachtenia rastlín (LMŠR) - č. C 1084
 - b) Laboratórium reprodukčnej a vývinovej biológie (LRVB) – č. C 2064,
 - c) Laboratórium reprodukčnej a vývinovej biológie (LRVB) – č. C 2065,
 - d) Kultivačná miestnosť č. C 78,
 - e) Kultivačná miestnosť č. C 1101,
 - f) Kultivačná miestnosť č. A 54b1,
 - g) Kultivačná miestnosť č. A 54b2.

1. Všeobecné princípy riadenia pracoviska ABT na ÚGBR SAV:
 - a) Vedúcim zamestnancom pracoviska ABT na ÚGBR SAV je riaditeľ, resp. zástupca riaditeľa pre vedeckú činnosť. Riaditeľ je zároveň i tvorivým pracovníkom výskumu a vývoja, aktívne sa podieľa na riešení úloh rozvoja vedy a techniky a realizácii výsledkov v hospodárskej a spoločenskej praxi.
 - b) Na realizácii a koordinácii vedecko-výskumnej, inovačnej a aplikačnej činnosti pracoviska ABT na ÚGBR SAV sa koncepčne podieľa aj VR ÚGBR SAV.
 - c) Riaditeľ v spolupráci s vedúcimi oddelení a vedeckým tajomníkom ÚGBR SAV určuje personálnu maticu riešiteľských kolektívov s udelením oprávnenia vstupov do jednotlivých laboratórií v súlade s bezpečnosťou pri práci v laboratóriách a oprávnením pre prácu s laboratórnymi zariadeniami na ÚGBR SAV.
 - d) V záujme kvalitného a optimálneho plnenia úloh a vybavovania agendy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR a vnútornými smernicami ÚGBR SAV, sú organizačné zložky povinné vzájomne úzko spolupracovať, poskytovať informácie z okruhu svojej pôsobnosti a prerokovávať navrhované opatrenia so zložkami, ktorých sa tieto opatrenia týkajú, pritom dodržiavať stanovené lehoty.
 - e) V prípade, že sa vybavenie určitej veci týka pôsobnosti viacerých zložiek organizačnej štruktúry, zabezpečuje jej vybavenie tá zložka organizačnej štruktúry pracoviska, ktorá bola poverená plnením tejto úlohy riaditeľom.
 - f) Vo vzťahu k právnickým osobám a fyzickým osobám stanovisko pracoviska ABT na ÚGBR SAV navonok tlmočí riaditeľ ÚGBR SAV, v prípade jeho neprítomnosti ho zastupuje jeho štatutárny zástupca.
 - g) Pracovisko ABT na ÚGBR SAV a jeho zložky v rámci svojej pôsobnosti spolupracujú s univerzitami, orgánmi štátnej správy, orgánmi miestnej štátnej

správy a samosprávy, zamestnávateľskými zväzmi, ako aj medzinárodnými inštitúciami a organizáciami v rámci určených kompetencií.

2. Projektové tímy:

- a) sú vytvárané z pracovníkov pracoviska ABT na ÚGBR SAV a ostatných pracovníkov ÚGBR SAV v Nitre, prípadne ďalších participantov podľa potrieb riešenia konkrétnych výskumných a vývojových úloh VC ABT a iných projektov,
- b) stretnutia v rámci projektových tímov sú organizované podľa potrieb a riešených úloh zodpovednými riešiteľmi úloh pracoviska ABT na ÚGBR SAV.

ČASŤ DRUHÁ

Článok 6 Pracovníci

1. Osoby pracujúce na pracovisku ABT ÚGBR SAV sú v pracovno-právnom vzťahu s ÚGBR SAV v Nitre alebo s materskými pracoviskami partnerských organizácií,
2. Osoby pracujúce na pracovisku ABT ÚGBR SAV sú spravidla akademickými pracovníkmi: profesormi, docentmi, odbornými asistentmi, asistentmi; vedecko-výskumnými a vývojovými pracovníkmi, resp. postdoktorandmi a technickými pracovníkmi podieľajúcimi sa na vedecko-výskumných a inovačných úlohách VC ABT.

Článok 7 Vykonávané činnosti

Oblasť 1 – Výskum a vývoj

1. Pracovisko ABT ÚGBR SAV, ako partner č. 2 v rámci VC ABT, realizuje svoje výskumné aktivity so zameraním na „Aplikovaný výskum v rastlinných biotechnológiách“, v rámci ktorých sa orientuje na riešenie problémov v oblasti agrobiológie a rastlinných biotechnológií s dôrazom na potreby poľnohospodárskej praxe a na aplikáciu výsledkov výskumu v praxi.
2. Vedecké aktivity kolektívov laboratórií pracoviska ABT ÚGBR SAV sú orientované na aplikáciu biotechnologických metód pre rýchlú produkciu atraktívnych a hospodársky cenných druhov poľnohospodárskych plodín a drevín s cieľom zvýšenia potravinovej bezpečnosti krajiny spolu s ochranou životného prostredia.

Rozvíjaná je oblasť propagácie rastlín *in vitro* za účelom rutínnej aplikácie pre rýchle a ekonomicky výhodné klonálne množenie sadbového materiálu hospodársky významných plodín a pre masové množenie cenných genotypov pre potreby šľachtiteľskej a pestovateľskej praxe.

Oblasť reprodukčnej a vývinovej biológie je zameraná tiež na poznanie regulácie vývinových procesov na cytologickej a molekulárnej úrovni pri hospodársky významných plodinách za účelom riadenej regulácie týchto procesov žiadaným smerom.

Realizovaný je cieleň prenos génov do rastlinných genómov využitím systému *Agrobacterium tumefaciens*, čo spolu s mutačnými technikami významne prispeje k zefektívneniu šľachtiteľského procesu a prinesie zlepšenia úžitkových vlastností hospodársky významných plodín. Výsledkom bude vytvorenie nových cenných genotypov, ich efektívne množenie využitím *in vitro* kultúr a ich začlenenie do poľnohospodárskej produkcie.

Výskum rozvíjaný v oblasti systémovej biológie, genomiky a proteomiky umožní charakterizovať nové genotypy získané aplikáciou biotechnologických postupov (biotech rastliny), ako aj genetické zdroje rastlín pomocou moderných genomických a proteomických prístupov. Umožní identifikovať kľúčové komponenty dôležité pre potravinárstvo a výživu, sledovať reakciu rastlín na biotické a abiotické stresové faktory, ako aj adaptačné mechanizmy rastlín na nepriaznivé podmienky, čo v konečnom dôsledku prinesie zefektívnenie šľachtiteľského úsilia a regulovanie podmienok kultivácie rastlín tak, aby sa dosiahla maximálna a kvalitná produkcia.

V širšom meradle sa jedná o:

- prípravu a realizáciu výskumno-vývojových úloh a projektov aplikovaného výskumu pre priemyselných partnerov,
- prípravu a realizáciu výskumných projektov z grantových programov v rámci SR,
- prípravu a realizáciu výskumných projektov z grantových programov EU,
- monitoring európskeho výskumného priestoru v oblastiach výskumu a vývoja, v ktorých pracovisko ABT na ÚGBR SAV pôsobí,
- prezentáciu výsledkov vedecko-výskumnej činnosti pracoviska ABT na ÚGBR SAV na domácej a zahraničnej úrovni formou článkov, príspevkov na konferenciách, seminároch a pod..

Oblasť 2 – Publicita

- príprava prezentačných materiálov pracoviska ABT na ÚGBR SAV, www stránky pracoviska ABT na ÚGBR SAV a ich aktualizácia,
- prezentácia pracoviska ABT na ÚGBR SAV na odborných podujatiach v rámci SR a v zahraničí.

Oblasť 3 – Ostatné aktivity

- transfer výsledkov výskumu a vývoja do hospodárskej praxe, prípadne príprava výsledkov v súlade s činnosťou Transfer Centra SPU a kancelárie pre transfer technológií SAV,
- vzdelávacie aktivity, odborné podujatia, školenia a semináre, workshopy a pod..

Článok 8

Hospodárenie pracoviska ABT na ÚGBR SAV

Základným zdrojom financovania potrieb pracoviska ABT na ÚGBR SAV je rozpočet na príslušný kalendárny rok, ktorý je súčasťou rozpočtu ÚGBR SAV v Nitre.

1. Pracovisko ABT ÚGBR SAV v Nitre hospodári s vyrovnaným rozpočtom.

2. Príjmy pracoviska ABT ÚGBR SAV sú príjmami najmä z nasledovných zdrojov:
 - a) rozpočet ÚGBR SAV,
 - b) projektové financovanie,
 - c) dotačné zdroje,
 - d) iné.
3. Všetky podstatné vedecko-výskumné činnosti a projekty musia mať zabezpečené vlastné finančné krytie.

Článok 9

Pravidlá hospodárenia

1. Hospodárenie sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi a vnútornými smernicami ÚGBR SAV v Nitre.
2. Majetok pracoviska ABT na ÚGBR SAV je majetkom ÚGBR SAV. Sú to prístroje a zariadenia, prvotne získané vďaka projektu ITMS 26220220180 „Vybudovanie výskumného centra AgroBioTech“ a následne ďalšími aktivitami. Majetkom ÚGBR SAV sú aj výsledky vedecko-výskumnej činnosti pracoviska ABT na ÚGBR SAV v rozsahu stanovenom dohodami s priemyselnými partnermi, pre ktorých bol výskum realizovaný.

Článok 10

Ochrana majetku a duševného vlastníctva

1. Za ochranu zvereného majetku v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi zodpovedá riaditeľ ÚGBR SAV.
2. Základné vzťahy, práva a povinnosti zamestnancov a participantov pri ochrane majetku na pracovisku ABT na ÚGBR SAV môžu byť upravené osobitným predpisom.
3. Súčasťou ochrany je aj spôsob rozdelenia oprávnení pre vstup na jednotlivé pracoviská, resp. do jednotlivých laboratórií v súvislosti s využívaním priestorov na pracovisku ABT na ÚGBR SAV pre vedecko-výskumné činnosti, za ktoré zodpovedajú vedúci oddelení.
4. Vlastnícke práva na výsledky výskumu realizovaného na pracovisku ABT na ÚGBR SAV pre jednotlivých partnerov na základe zmlúv o dielo sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a dohodami partnerov zahrnutými v zmluve o dielo.
5. Vlastnícke práva na patenty, vynálezy a priemyselné vzory sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 527/1990 Z.z..

Článok 11

Záverečné ustanovenia

1. Činnosť pracoviska ABT na ÚGBR SAV sa riadi všeobecne záväznými právnymi normami a vnútornými predpismi ÚGBR SAV v Nitre.

2. Tento Organizačno-prevádzkový poriadok a pravidlá činnosti môžu byť menené a dopĺňané výlučne písomnou formou. Zmeny a doplnky schvaľuje Vedecká rada ÚGBR SAV. Schválené zmeny a doplnky sú vydávané formou dodatkov, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto Organizačno-prevádzkového poriadku.
3. Organizačno-prevádzkový poriadok pracoviska ABT na ÚGBR SAV nadobúda platnosť a účinnosť dňom schválenia podpredsedom II. OV SAV.

V Nitre, 30.11.2015

V Bratislave, 9.12.2015

doc. RNDr. Ján Salaj, DrSc.

v. r.

prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.

v. r.