



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja



Výskumné centrum AgroBioTech Transferové centrum



Danka Moravčíková
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Obsah prednášky

I. Úvod

II. Predstavenie a činnosť TC SPU v Nitre

III. Spolupráca s CVTI SR

IV. Národný systém podpory TT: skúsenosti a výzvy



I. Vznik VC ABT a TC SPU v Nitre

- vybudovanie komplexného, výskumného, inovačného a kompetenčného centra v oblasti **agrobiológie, agroekológie, biotechnológie a bioenergetiky,**
- realizácia aplikovaného výskumu v v agrobiológii, biotechnológii, genetických technológiách, agropotravinárstve, technológii spracovania poľnohospodárskych produktov, agroekológii a bioenergetike.
- jedna z aktivít projektu - **Transferové centrum**



Štruktúra VC ABT

1. Oddelenie agrobiológie
2. Oddelenie aplikovanej ekológie a bioenergie
3. Oddelenie bioekonomiky
4. Oddelenie biosystémového inžinierstva
5. Oddelenie biotechniky a modelovania krajiny
6. Oddelenie technológie potravín a biotechnológie
7. Integrované spoločné laboratóriá

II. TRANSFEROVÉ CENTRUM

priestor pre prepojenie univerzity, výskumu
a hospodárskej praxe

- ▶ VC ABT - nefakultná súčasť SPU v Nitre (štatút SPU v Nitre)
- ▶ TC SPU - pracovisko s celouniverzitnou pôsobnosťou a poradenstvom aj pre projektových partnerov

Funkcie:

- kooperácia s agropotravinárskym sektorom
- popularizácia a komercializácia výsledkov vedy a výskumu
- ochrana duševného vlastníctva
- podpora zakladania start-up a spin-off firiem
- medzinárodná spolupráca



II. TRANSFEROVÉ CENTRUM

priestor pre prepojenie univerzity, výskumu
a hospodárskej praxe

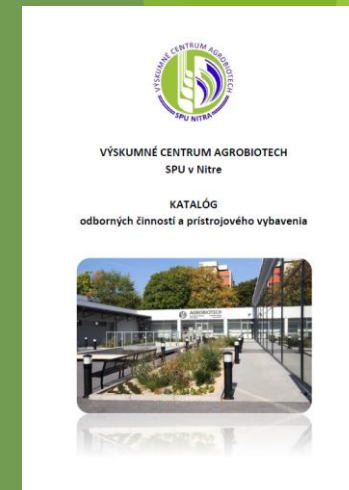


Hlavné aktivity

- mapovanie a propagácia vedecko-výskumného a inovačného potenciálu
- monitorovanie potrieb agropotravinárskeho sektora
- spolupráca s praxou na výskumných, vývojových a inovačných projektoch
- vybudovanie podnikateľského inkubátora pre agropotravinárstvo
- zákazkový výskum a expertízna činnosť
- právna podpora a poradenstvo v oblasti ochrany duševného vlastníctva (patenty, licencie, úžitkové vzory)
- iné (štúdiá uskutočniteľnosti, organizačno-právne založenie TC, stratégia inteligentnej špecializácie VC ABT, finančné nástroje...)

➤ Mapovanie a propagácia vedeckovýskumného a inovačného potenciálu

- **Katalóg odborných činností a inovačného potenciálu ABT** - 30 laboratórií (Spôsobilosti a odborné činnosti; Prístroje a zariadenia; Oblasti aplikácie výskumu)
- **Služby a expertízne činnosti odborných pracovísk SPU v Nitre** (Rastlinná produkcia; Živočíšna produkcia; Voda; Pôda; Ľudské zdravie; Potraviny a suroviny; Ekonomika a manažment poľnohospodárstva; Obnoviteľné zdroje energií; Územný a udržateľný rozvoj; Priestorové plánovanie a pozemkové úpravy; Ovocinárstvo, zeleninárstvo, vinárstvo a vinohradníctvo; Stroje a technické systémy; Vlastnosti a parametre materiálov a prostredia)
- **Koncepcie laboratórií VC ABT** - prepojenosť v rámci VC ABT; prepojenosť na výskumné priority fakúlt SPU v Nitre; priority z hľadiska RIS3
- **Propagácia** - Dni poľa, Agrokomplex, Agrofilm ...
- **Portál** - výskumné tímy a experti (informácie, poradenstvo, networking); firmy (ponuka spolupráce, ponuka vybavenia a priestorov)



➤ Monitorovanie potrieb agropotravinárskeho sektora

- *Analýza inovačného dopytu malých a stredných podnikateľov v regióne v relevantných oblastiach aplikovaného výskumu* (inovačný audit)
- dotazníkový prieskum, rozhovory (malé podniky < 50 zamestnancov; stredné podniky < 250 zamestnancov)
- **125 potravinárskych podnikov** (mäso priemysel, hydinársky priemysel, mliekarenský priemysel, mlynský priemysel, pekársky priemysel, pečivársky a cukrovinkársky priemysel, konzervársky priemysel, cukrovarnícky priemysel, tukový priemysel, pivovarnícko-sladovnícky priemysel, liehovarnícky priemysel, vinársky priemysel, priemysel nealko nápojov)
- **205 poľnohospodárskych podnikov** (poľnohospodárske družstvá, SHR a ostatné právne formy)



➤ Právna podpora a poradenstvo v oblasti ochrany duševného vlastníctva

Manuál interných procesov pre riadenie a komercializáciu duševného vlastníctva v praxi (v príprave):

- metodika pre hodnotenie stavu a potenciálu v oblasti ochrany duševného vlastníctva
- zásady politiky nahlasovania technológií majúcich potenciál na predmety priemyselného/duševného vlastníctva
- zadefinovanie vlastníckych vzťahov k výsledkom výskumu a vývoja
- zásady pre delenie výnosu a vlastníckych práv s autormi/pôvodcami PPV
- zabezpečenie ochrany práv PPV a odhadov komerčného potenciálu, vypracovanie marketingových stratégií pre PPV
- politika a zásady vstupovania do firiem (zakladanie *spin-of* firiem, podpora *start-up*)
- politika týkajúca sa oblasti konfliktu záujmov a postupov pri vyjednávaní
- kritériá výberu externých dodávateľov právnych služieb, patentových zástupcov, dodávateľov zmluvného výskumu atď.

➤ Vybudovanie podnikateľského inkubátora pre agropotravinárstvo

Manuál prevádzky inkubátora ABT
(v príprave):

- Poslanie
- Prostredie inkubátora ABT
- Networking
- Právna forma a organizačná štruktúra
- Marketing
- Kritériá a spôsob výberu klientov
- Návrh infraštruktúry a služieb
- Manažment
- Ceny a financovanie
- Monitoring a hodnotenie výsledkov činnosti



III. Spolupráca s CVTI SR

PPV na SPU v Nitre – prehľad faktov o súčasnej situácii (2014-2015)

Identifikované inovačné technológie	11
Technológie odporúčené ako PPV	9 + 3
Z toho priemyselné oblasti:	
• potravinárstvo	5
• marketing	2
• biotechnológie	1
• poľnohospodárstvo (živočíšna výroba)	1 + 3
Nahlásenie vzniku PPV/uplatnenie nároku SPU na PPV	6 + 3
Vysporiadanie vlastníckych vzťahov medzi pôvodcami a uzavretie zmlúv o prevode a prechode práv	3
Podanie medzinárodnej patentovej prihlášky	1
Príprava podania medzinárodnej patentovej prihlášky	2

III. Spolupráca s CVTI SR

Realizované služby

- rešeršné služby
- expertné služby:
 - predbežný + rozšírený odhad komerčného potenciálu
 - príprava a podanie slovenskej patentovej prihlášky
 - príprava a podanie medzinárodnej patentovej prihlášky
 - voľba stratégie komercializácie
 - vypracovanie marketingovej prezentácie
 - vyhľadávanie partnerov pre komercializáciu

Založenie NCTT



IV. Národný systém podpory TT: skúsenosti a výzvy

- **pozitíva** centrálnej podpory - riešenie momentálnej situácie na univerzitách (možnosti financovania TT v kontexte aktuálneho rozpočtu VŠ)
- **negatíva** centrálnej podpory - nemôže sa jednať o situačné riešenie (projekt)
- **potreba** systémového riešenia (zodpovednosť a záujem štátu deklarujúceho znalostnú ekonomiku, proces vyžadujúci investície, návratnosť nie je okamžitá)
- **dôvera** v domáci vedeckovýskumný a inovačný potenciál
- **samostatná kľúčová téma** - mladí výskumníci (nadobúdanie medzinárodných skúseností vs podpora „zotrvania“ doma)



IV. Národný systém podpory TT: skúsenosti a výzvy

- komunikácia, propagácia TT a osвета v rámci akademického prostredia (zmena myslenia)
- spolupráca a interdisciplinarita
- školenia, ďalšie vzdelávanie, výmena skúseností
- podpora kvalitného personálneho zabezpečenia, možnosti jeho finančného ohodnotenia
- vyhľadávanie partnerov z hospodárskej praxe
- ...



Ďakujem za pozornosť.

Danka Moravčíková

Výskumné centrum AgroBioTech SPU v Nitre

<http://agrobiotech.uniag.sk/>

danka.moravcikova@uniag.sk

