



32. ČÍSLO

INFOLISTU

KANCELÁŘE TRANSFERU TECHNOLOGIÍ

OBSAH

Novinky z oblasti transferu technologií	2
Ostatní aktivity	6
Projekty KTT	7
Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům	8
Připravujeme...zajímavé akce z oblasti transferu technologií pro vás!	12

Novinky z oblasti transferu technologií

Expertní Board 21

Růžena Štemberková byla přizvána k účasti a ke spolupráci se zástupci firem tzv. Expertního boardu jejímiž zakladatelkami jsou Daniela Kolomazníková a Lucie Libovická.

Jednalo se o jednání, kde byly diskutovány mnohé otázky a problémy z různých firemních oborů stejně jako z neziskové sféry.

Významnost těchto setkání spočívá především ve vzájemné synergii a rozvoji spolupráce s firmami na společném řešení problémů při posouvání dalšího obchodu, vzájemného interdisciplinárního propojování a v neposlední řadě sdílení dobré i špatné praxe především díky změně optiky než ze svého mikrosvěta. Spolupráce v rámci tohoto formátu bude i nadále pokračovat.

Spolupracujeme s AGRA GROUP

Probíhají intenzivnější jednání mezi zástupci AGRA GROUP, Kanceláře transferu technologií JU a Laboratoře molekulárních interakcí rostlin s mikroorganismy (MPMI Lab CZ).

Zástupcům AGRA GROUP představil doc. Martin Janda, působící na Katedře experimentální biologie rostlin na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, výzkumné směry jeho laboratoře, které by mohly být potenciálně zajímavé pro AGRA GROUP. MPMI Lab CZ se zabývá výzkumem týkajícím se nalezení nových přístupů pro ochranu máku setého před napadení patogeny a škůdci. Tyto přístupy jsou založené na molekulárních metodách a týkají se využití mechanismu RNA interference („spray-induced gene silencing“ či „host-induce gene silencing“) a genové editace. Laboratoř pro tyto účely již vytvořila některé potřebné protokoly (jako například zavedení několika patosystémů máku) či na jejich vytvoření pracuje a dokončuje je (transformace a regenerace máku v in vitro podmínkách). Současně byli zástupci AGRA GROUP informováni o článku týkající se imunity máku (<https://doi.org/10.1101/2025.02.23.639761>), ve kterém jsou použité screeningové metody s možným potenciálem pro šlechtění máku.

KTT Café na fakultě

PRVNÍ MEZIFAKULTNÍ CAFÉ: sdílení, inspirace a spolupráce

Dne 16. září 2025 proběhlo historicky první mezifakultní setkání Café na fakultě. Nový formát akce si klade za cíl propojit fakulty Jihočeské univerzity, sdílet zkušenosti a podpořit mezioborovou spolupráci. Tento námět vyplynul jako impuls v rámci dílčích setkávání na fakultách.

Program setkání zahrnoval představení činností jednotlivých fakult, diskuzi o možnostech mezifakultní spolupráce a výměnu inspirací napříč univerzitou. Zástupci fakult prezentovali klíčové oblasti své odborné a výzkumné činnosti a otevřeli prostor pro navazování nových kontaktů a společných projektů.

Součástí programu bylo také představení konkrétního výstupu z Fakulty zemědělské a technologické – jogurtu s příchutí bezinka–černý rybíz, který vznikl jako výsledek dílčího projektu spolufinancovaného z prostředků projektu TQ11000016 „Podpora aktivit PoC na Jihočeské univerzitě“.

Setkání se neslo v otevřené a inspirativní atmosféře. Diskuze byla velmi podnětná a zazněly návrhy, aby se tato forma mezifakultního setkávání konala pravidelně dvakrát ročně.



CAFÉ NA FAKULTĚ pokračuje v sérii podzimních setkání

Kancelář transferu technologií pokračuje v sérii setkání **KTT Café na fakultě**.

V září a říjnu 2025 se uskutečnila setkání na těchto fakultách:

- **17. 9.** Pedagogická fakulta a Fakulta zemědělská a technologická
- **19. 9.** Přírodovědecká fakulta
- **1. 10.** Ekonomická fakulta

Na všech setkáních byly představeny aktuální novinky z Kanceláře transferu technologií, informace o jednání s investorskými skupinami, informace stran nové legislativy a také podrobnosti o soutěži JU INNOVATION a II. interní výzvě programu SIGMA DC1 (TA ČR).



Zástupci investorů a transferových pracovišť na České vědecké misi v Ženevě: navázání nové spolupráce s WIPO

Na začátku září se zástupci spolku Transfera společně s dalšími aktéry českého inovačního ekosystému zúčastnili České vědecké mise do multilaterální Ženevy. Tato mise představovala jedinečnou příležitost propojit české odborníky v oblasti transferu technologií a inovací s významnými mezinárodními institucemi.

Dvoudenní program mise byl sestaven s důrazem na ochranu duševního vlastnictví, patentové strategie a efektivní transfer technologií. Účastníci měli možnost zapojit se do řady prezentací a odborných diskusí ve Světové organizaci duševního vlastnictví (WIPO), které se zaměřily na komercializaci výsledků výzkumu, metody ohodnocování technologií a roli umělé inteligence v podpoře transferu a patentových strategií.

Díky mezinárodnímu formátu akce mohli účastníci sdílet zkušenosti s odborníky z různých zemí a hledat inspiraci pro další rozvoj českého prostředí transferu.

Misi připravila Stálá mise ČR při Úřadovně OSN v Ženevě, a to pod vedením Moniky Ededy Mullerové. Na přípravě programu se aktivně podílela také Růžena Štemberková, předsedkyně spolku Transfera, která dlouhodobě prosazuje mezinárodní spolupráci v oblasti transferu technologií a inovací. Mise byla uskutečněna za finanční podpory Úřadu vlády ČR – Sekce pro vědu, výzkum a inovace.

Účast Transfery tak přispěla nejen k prezentaci českých aktivit v zahraničí, ale i k posílení role spolku jako strategického partnera české vědy a výzkumu v rámci mezinárodních struktur.

Jedním z klíčových výsledků mise bylo navázání spolupráce s Michaellem Mbogoro, ředitelem sekce transferu technologií WIPO. Během jednání byl předjednán konkrétní plán společných aktivit, který bude v následujících měsících rozpracován.

Česká vědecká mise do Ženevy jasně ukázala, že český inovační ekosystém má co nabídnout a je připraven se zapojit do globální diskuse o budoucnosti transferu technologií, patentové ochrany a využití moderních nástrojů včetně umělé inteligence.

Pro spolek Transfera znamená účast na této akci posílení jeho pozice nejen v českém, ale i v mezinárodním kontextu, a potvrzuje jeho roli klíčového aktéra v oblasti podpory efektivního přenosu znalostí a technologií.



Prezentace na Sympoziu CometX v Curychu

Organizace CometX sdružuje české a slovenské občany působící ve Švýcarsku a od roku 2020 pořádá každoroční sympozium. Skrze propojení na vědeckou diplomacii byla KTT JU požádána o příspěvek v podobě představení transferu technologií v ČR a možností spolupráce. Sympozium se koná v Curychu, v tomto roce bylo místem konání Curyšská univerzita. Představení KTT JU, spolku Transfera a možností spolupráce se ujala Veronika Štěpánová.

Sympozium CometX je odborně a organizačně na velmi vysoké úrovni. S 330 registrovanými návštěvníky pro letošní ročník se jednalo o akci s velkým dosahem a silným networkingem.



Významným hostem sympozia byla paní Zuzana Čaputová



Licenční smlouvy

Aplikace Jedemespolu.cz

Dvě nové licenční smlouvy byly uzavřeny pro využití aplikace pro spolujízdu z dílny Ekonomické fakulty „jedemespolu.cz“. Nové licenční smlouvy s platností na jeden rok s možností automatického prodloužení byly uzavřeny s následujícími českobudějovickými společnostmi:

- Banes Motor České Budějovice
- Výstaviště České Budějovice.



Ostatní aktivity

MZV vzdělává vědecké diplomaty

Komericializace výzkumu je další klíčovou oblastí, kde vědečtí diplomaté mohou přispět k propojení akademického světa s trhem. Vzdělávání v této oblasti zahrnuje znalosti o patentování, licencování a podnikatelských modelech a v neposlední řadě o činnosti pracovišť transferu technologií. Vědečtí diplomaté tak mohou pomoci maximalizovat společenský a ekonomický dopad výzkumu. Vzhledem k rostoucímu významu vědecké diplomacie je nezbytné, aby vzdělávací programy byly systematické, interdisciplinární a reflektovaly aktuální globální výzvy.



EPO Patlib – konference Evropského patentového úřadu

Konference pořádaná Evropským patentovým úřadem se zaměřením na iniciativu PATLIB se v letošním roce konala ve Vídni, ve dnech 3. a 4. 7. 2025.

V úvodu všechny zúčastněné zaujal příspěvek úspěšné podnikatelky, majitelky úspěšného start-upu „All but Sugar“. Velmi motivující řeč o úspěších a neúspěších na cestě za prosperující firmou, o vizi, které se nevzdala ani po tolika odmítnutí a o tom co jí na této cestě pomáhalo jít dál.

Přednášky, panelové diskuze a workshopy byly na různorodá témata. Značně byly zmiňovány a propagovány „pomocné“ prostředky a databáze, které jsou ze strany EPO poskytovány pro usnadnění a zefektivnění práce. Stejně tak aktivity v rámci PATLIB center byly představeny a okomentován posun a dosažené úspěchy. Jedním u úspěšných příkladů je aktivita „Knowledge transfer to Africa“, kde byla opět navázána nová úspěšná partnerství.

KTT JU měla své zastoupení v obou dnech konference. V bloku na téma „Ženy hybnou silou pokroku v IP“ vystoupila vedoucí KTT JU a předsedkyně spolku Transfera.cz Růžena Štemberková, nositelka čerstvého světového ocenění aktivních žen v IP.



V rámci závěrečného bloku se konalo rozloučení se zástupci výboru EPO PATLIB, kteří již vyčerpali svůj možný mandát 2x 2 roky. Za Visegradskou oblast se rozloučila Růžena Štemberková a byla představena paní Veronika Štěpánová taktéž zástupkyně KTT Jihočeské univerzity, která bude navazovat na výsledky své předchůdkyně a reprezentovat nás v této komisi.



Projekty KTT

TAČR SIGMA – Podpora aktivit PoC na Jihočeské univerzitě

2. kolo interní výzvy na podporu PoC UZAVŘENO

Přihlášeno 9 žádostí o dílčí projekt.

Fakulta	řešitel	Název dílčího projektu
FROV	Ing. Petr Císař, Ph.D.	Disease Watcher
FZT	prof. Ing. Roman Kubec, Ph.D.	Vývoj a komercializace inovativních produktů na bázi černého česneku a cibule
FZT	Ing. Petr Mráz, PhD.	Aplikace rostlinných silic pro potlačení <i>Varroa destructor</i>
FZT	Ing. Irena Hoštičková, Ph.D.	Efektivní skladování souší pro efektivní včelaření
PF	MgA. Petr Falk, Ph.D.	Tvorba haptických modelů jako speciálních kompenzačních pomůcek pro osoby se zdravotním postižením
PF	doc. Ladislav Čepička, Ph.D.	Validace technologie Dielectric Electro Active Polymer pro monitorování parametrů dýchání: srovnávací studie se zlatým standardem spirometrií
PřF	doc. Martin Janda, Ph.D.	Dvouvláknová RNA v ochraně máku a řepky olejky proti patogenům a škůdcům
PřF	Ing. Jiří Kratochvíl, Ph.D.	Antiadhezní povrchy na bázi polymerních kartáčů pro průmyslové procesy pracující s roztavenými plasty
TF	Mgr. Hana Donéeová, Ph.D.	Systematické ověření metody HOPE v praxi sociální práce

KreATivita a InovaCZe

Pozvání na další workshop

Projekt KreATivita a InovaCZe realizovaný v programu Interreg Rakousko – ČR, administrovaný KTT je nabitý společenskými a vzdělávacími akcemi. Již brzy se uskuteční další se série kreativních workshopů. Termín již 20.10.2025

Jak prezentovat myšlenku, tak, aby vás bylo slyšet?

Prezentuje: Hana Horáková, Viktor Vojtko

Chcete, aby vaše projekty nezapadly, ale opravdu zaujaly? Naučíte se prezentovat tak, aby vás poslouchali partneři, investoři i publikum – sebevědomě, přesvědčivě a srozumitelně.

Přijďte na intenzivní setkání, kde si vyzkoušíte pitching, storytelling i sebe prezentaci a odnesete si praktické tipy do vlastní praxe.

Kde se potkáme?



Kreativní institut České Budějovice



Kapacita: maximálně 50 účastníků



Termín přihlášek: do 10. 10. 2025



Občerstvení zajištěno



Co vás čeká:

- Proč se kreativní projekty neprodávají jako rohlíky?
- Jak nebýt v roli prosebníka, ale rovnocenného partnera?
- Kde a jak hledat spojení pro svůj projekt?
- Jak funguje byznysové prostředí a jak do něj vstupovat jako kreativci?
- Jak představit projekt, tak, aby zaujal – pitching, storytelling?
- Prezentace vs. sebe prezentace?
- Jak zvládat stres při vystupování?

Tím vším Vám provede lektora Hana Horáková

- Na závěr představí pan Ing. Viktor Vojtko, Ph.D. Manažerské hry pro kreativce – praktická ukázka propojení kreativního světa, vědy a podnikání.

Workshop probíhá v češtině a je zajištěn simultánní překlad do němčiny, takže se mohou zapojit i zahraniční účastníci a mezinárodní prostředí přinese nové pohledy i inspiraci.

Registrace [ZDE](#)

V plánu je dále podzimní řada seminářů organizovaných rakouskými partnery, Univerzitou Johannes Kepler a spolkem Creativ Region, v Linzi. Termíny: 13.-14.11.2025, a 27.11.2025.

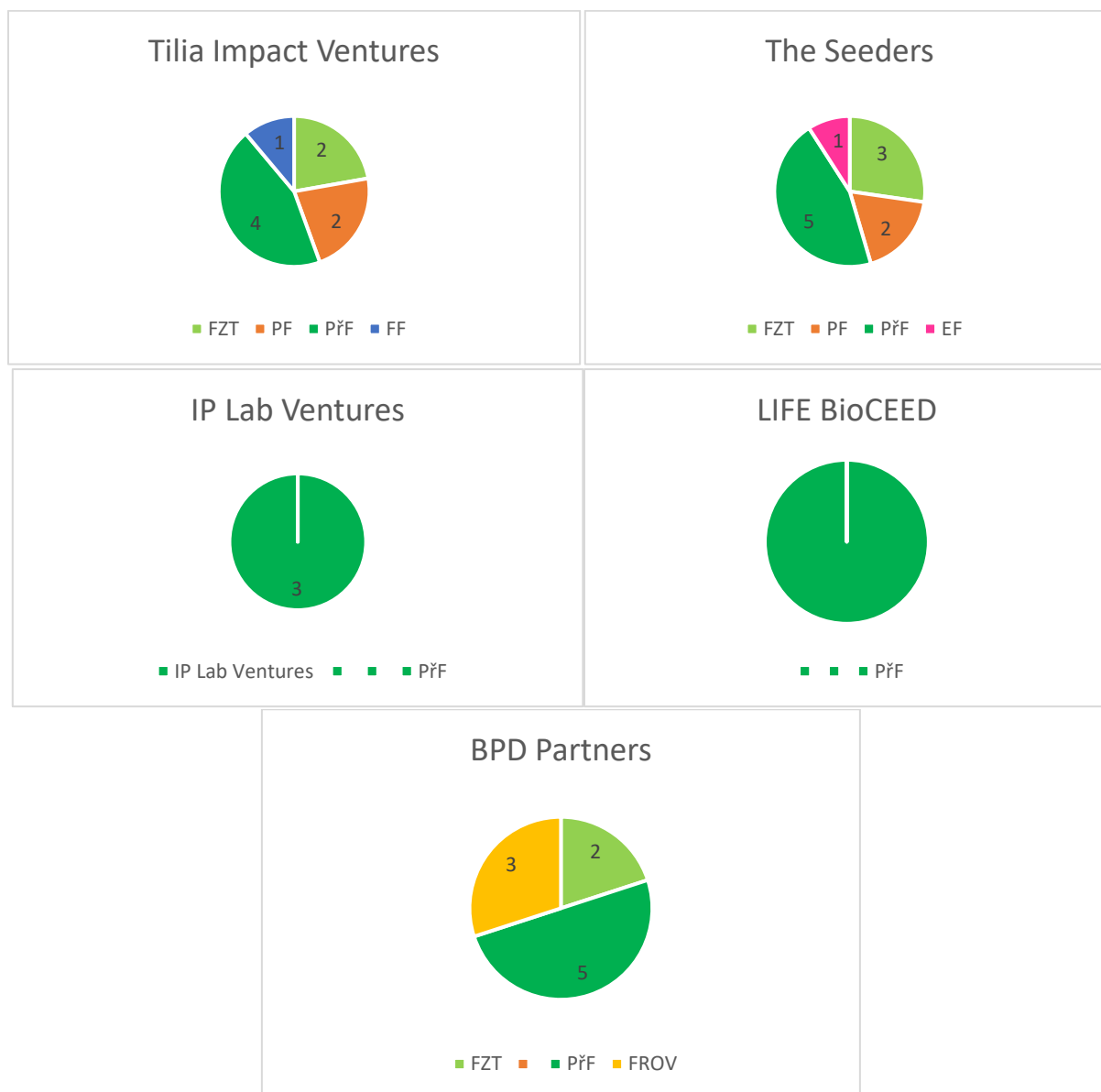
Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům

Rekapitulace investorských setkání v roce 2025

Aktivita KTT v kontextu oslovování investorských skupin v roce 2025 nabrala na dynamice. Přinášíme rekapitulaci s ohledem na přihlášené projekty, jejich výběr a další konzultace.

Název	Zaměření	Představené projekty z JU	Vybrané projekty z JU
Tilia Impact Ventures	Investiční fond se zaměřením na projekty s globálním potenciálem pro environmentální nebo sociální impakt.	9	2
The Seeders	Skupina andělských investorů připravena podpořit projekt kombinující kvalitní byznys model a osobnost zakladatele.	11	5
IP Lab Ventures	Společnost rizikového kapitálu se zaměřením na oblasti, jako je chemie, materiálové vědy, pokročilá výroba, 3D tisk, robotika a umělá inteligence.	3	1
I&I Prague	Biotechnologický inkubátor a tvůrce rizikových projektů, který pomáhá průlomovým nápadům dostat se z laboratoře na trh.	1	1
LIFE BioCEED	Platforma rizikového kapitálu podporující vývoj a komercializaci inovativních biomedicínských a zdravotnických technologií v rané fázi.	6	1
BPD Partners	Skupina BPD Partners investuje do projektů zaměřených na moderní technologie a udržitelné budoucnosti.	10	4

Rozložení přihlášených projektů dle fakult Jihočeské univerzity



SMLUVNÍ jednání

Během letních měsíců probíhala příprava smluvních ujednání týkající se spoluvlastnictví Užitého vzoru či patentu pro tři různé případy.

- Smlouva o spoluvlastnictví evropského patentu mezi Jihočeskou univerzitou, Ústavem organické chemie a biochemie AV ČR a Univerzitou v Rize je ve finální fázi na české straně. Jedná se o smluvní ujednání k patentovatelnému řešení původce pana dr. Dominika Farky.
- Smlouva o spoluvlastnictví Užitého vzoru byla na konci září podepsána mezi Jihočeskou univerzitou a Českou zemědělskou univerzitou. Předmětem smlouvy je Užitný vzor týkající se přípravku pro ochranu semen luskovin. Hlavním původcem je paní dr. Andrea Bohatá z Fakulty zemědělské a technologické JU.
- Přeshraniční smlouva o spoluvlastnictví evropských patentových přihlášek byla po dlouhém revizním řízení uzavřena mezi Jihočeskou univerzitou a Univerzitou v Lublini, Polsko. Tři evropské patentové přihlášky následují polské národní patentové přihlášky, kde iniciativu převzala FZT JU a přihlásila řešení týkající se biologického stimulátoru pro růst rostlin.

FZT + Madeta – Obohacený jogurt

Na základě spolupráce FZT JU a společnosti Madeta byla na straně Madety vyrobena zkušební várka nových jogurtů v rámci podpořeného dílčího projektu TAČR SIGMA. Jedná se o unikátní recepturu z dílny FZT JU, jogurt obohacený o ovocnou složku černý rybíz + černý bez.

KTT komunikuje uplatnění tohoto výrobku na trhu již od roku 2022. Od počátku jsme v kontaktu s potenciálním investorem, společností Faba Incube. Ta ze své strany komunikuje distribuční možnosti a kanály, zkoumá vhodné trhy v zahraničí. Zhruba před rokem jsme vstoupili v jednání s Madetou, kde byla domluvena spolupráce v oblasti výroby a testování.

PřF – ocenění studentky Terezy Patlejchové

Významné ocenění „cenu vlády pro nadaného studenta“ získala studentka PřF JU, Tereza Patlejchová. Slečna Patlejchová je spolupůvodkyní patentu a užitého vzoru, „Substrát s antimikrobiální úpravou, zejména pro respirační masky a vzduchové filtry“. S tímto řešením pracuje KTT v rámci komercializace velmi intenzivně. Oslovovány byly vhodné společnosti již ve fázi patentové přihlášky. Řešení bylo zpracováno a přihlášeno do soutěže Transfera Technology Day v roce 2022. Nadále je při vhodných příležitostech komunikováno pro vhodné tržní uplatnění.

Odkaz na článek s rozhovorem s Terezou Patlejchovou [zde](#).

Pozvánky

Inovativní struktury péče – udržitelné koncepty pro duševní zdraví ve venkovských regionech

Přeshraniční konference

21. října 2025, 10:00 – cca 16:00 hod

Fakulta aplikovaných zdravotních věd, Land-Au 27, D-94469 Deggendorf

Akce je organizována společně Evropským regionem Dunaj–Vltava e. V. ve Freyungu a Zdravotnickým kampusem [Technische Hochschule Deggendorf v Bad Kötzingu](#).

Cílem konference je podpořit přeshraniční výměnu mezi odborníky z Německa, Česka a Rakouska. Zaměříme se na diskuzi aktuálních výzev v oblasti péče o duševní zdraví ve venkovských regionech a na prezentaci a společnou reflexi inovativních příkladů dobré praxe. Konference je určena zástupcům z oblasti vědy, výzkumu, vzdělávání i odborné praxe ze všech tří zemí.

Konference bude simultánně tlumočena (němčina/čeština).

Připravujeme ...

zajímavé akce z oblasti transferu technologií

Scale up your IP – WIPO

Světová organizace duševního vlastnictví (WIPO) kontaktovala Úřad průmyslového vlastnictví s nabídkou zapojení do programu Scale Up Your IP.

Cílem tohoto programu je vybavit účastníky znalostmi o strategiích ochrany duševního vlastnictví, aby mohli být začleněny do plánů na komercializaci inovací již v rané fázi a umožnit tak efektivní rozhodování, které ovlivní účelnost nákladů a růst potenciálu inovací.

WIPO nyní zjišťuje zájem možných účastníků z České republiky, aby zvážili případné uspořádání akce v ČR při dostatečném počtu zájemců. KTT je v přímé spolupráci s Úřadem průmyslového vlastnictví, které program zaštiťuje za ČR.

Více informací na tomto odkazu: [WIPO Scale Up Your IP Program for Deep-Tech Ventures](#)

Transfera Technology Day 2025

Dne 9.12.2025 se v Praze, v prostorách Akademie věd na Národní třídě, koná pátý ročník soutěže Transfera Technology Day.

KTT JU do soutěže v letošním roce přihlásila technologii „Pedál pro ovládání hudebních přístrojů“ z dílny PŘF, hlavním původcem je pan dr. Ladislav Ptáček.

Do finálového kola soutěže jsou technologie vybrány odbornou porotou, složenou z investorů, zástupců CzechInvestu, TAČRu a CEO Center transferu technologií. Do soutěže bylo přihlášeno 18 technologií, celkem 9 postoupilo do finálového výběru. Technologie Jihočeské univerzity do finálového výběru nepostoupila. Od počátku soutěže, tedy od roku 2020 byla JU ve finálovém výběru vždy, vyjma roku 2024.

Zde uvádíme malou rekapitulaci:

V roce 2020 Čistírna odpadních vod, dr. Ján Regenda

V roce 2021 Aerační a oxygennační zařízení, zejména pro rybářské kádě, dr. Ján Regenda

V tomto ročníku obdržel pan dr. Regenda cenu sympatie za výbornou prezentaci.

V roce 2022 Přepravní palety z papírové lepenky, dr. Radek Toušek.

V roce 2023 Nanotisk z nanočásti, dr. Jiří Kratochvíl.

Přihlašujeme JU INOVACE do soutěží

Česká hlava

Do soutěže Česká hlava, kategorie cena Industrie jsme v letošním roce přihlásili za Jihočeskou univerzitu spin-off NeraAgro Technology s.r.o. Společnost byla založena v roce 2024 a zaměřuje se na výrobu a další vývoj sondy, která umožní sledování kůrovcem nebo i jinými škůdci napadených dřevin v koruně stromu. Vývoj vynálezu byl spolufinancován v rámci dílčího projektu v programu TAČR GAMA 2. Propojení vědeckých pracovníků z Přírodovědecké fakulty a společnosti NeraAgro iniciovalo a koordinovalo KTT.

Cena inovace roku AIP ČR

Do soutěže Asociace inovačního podnikání, Ceny inovace roku, která má mnohaletou tradici, přihlásila KTT v letošním roce aplikaci jedemespolu.cz. Jedná se o vyladěnou aplikaci pro spolujízdu pro obce s nižší dopravní obslužností veřejnou dopravou. Licenčních smluv týkající se této aplikace bylo od jejího dokončení uzavřeno již celkem sedm.

V soutěži o Cenu inovace roku jsme se v přechozích dvou letech umístili mezi vybranými finalisty.

V roce 2023 byla přihlášena technologie „Černý česnek s antioxidační aktivitou“, z FZT, doc. Smetana.

V roce 2024 byla přihlášena „Školkotelka“, PF, dr. Svobodová.



Save the date



OCHRANA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

předmět pro každého z vás



Letní semestr 2026



Jak ochránit své nápady?

Co je to průmyslově právní ochrana?

KNOW – HOW

Kdy založit firmu ... start up x spin off?

LICENCE



ukončení zápočtem

4 kredity



jctt.cz



Předmět zajišťuje **Kancelář transferu technologií Jihočeské univerzity**

Kontakt

tel: 389 036 040 nebo 389 032 025

e-mail: jctt@jcu.cz





Kontaktujte nás, jsme Vám vždy rádi k dispozici

Kancelář transferu technologií

Branišovská 1645/31a

370 05 České Budějovice

www.jctt.cz

jctt@jcu.cz



Autoři: Veronika Štěpánová, Radka Pešková, Edita Hronková, Růžena Štemberková