



## 10.

---

### INFOLIST

### KANCELÁŘE TRANSFERU TECHNOLOGIÍ

---

#### *Novinky v oblasti transferu technologií Jihočeské univerzity*

- **JU Innovation - Soutěž o nejlepší inovaci Jihočeské univerzity v ČB**
- **Předmět ODV v letním semestru 2021**
- **KTT JU přihlásila 7 technologií do výzvy Transfery a CzechInvestu**
- **Aktuality v projektu OP VVV**
- **Pozvánky**
- **Spolupráce KTT JU s firmami**
- **ODV přehled nově podaných a udělených ochran duševního vlastnictví v roce 2020**
- **Nabídka pro vědecké pracovníky**



## KTT JU VYHLAŠUJE SOUTĚŽ

### JU INnovation

- **Nejlepší inovace Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích za období 2016 – 2020**

**Uzávěrka soutěže je 28. 2. 2021** možnost konzultace přihlášek do 24. 2. 2021.

**Vítěz získá finanční odměnu ve výši 10 000Kč.**

Podrobné informace vč. přihlášky k soutěži naleznete na webových stránkách [www.jctt.cz](http://www.jctt.cz) (ke stažení)

**Oproti předchozím ročníkům soutěže je tento ročník rozšířen na období pěti let.** Období kopíruje dobu realizace Proof-of-Concept projektu realizovaném v rámci programu TAČR GAMA, ve kterém byla realizována celá řada inovativních projektů.

Cílem soutěže Nejlepší inovace Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích je ohodnotit a ocenit nejlepší inovativní produkt napříč všemi obory. Přihlášky mohou podávat studenti, akademičtí i vědečtí pracovníci, postdoktorandi, vedoucí pracovníci, kteří prokazatelně pracují či studují na Jihočeské univerzitě. Do soutěže se přihlašuje taková inovace (výrobek, technologický postup, služba – tedy celá oblast duševního vlastnictví, která zahrnuje jak průmyslově právní ochranu, tak autorskoprávní ochranu), která je zcela nová a má či může mít budoucí komerční potenciál.

- Hodnotícími kritérii soutěže jsou:
  - ✓ Technická úroveň
  - ✓ Inovativnost řešení
  - ✓ Postavení na trhu, efektivnost
  - ✓ Celospolečenský přínos
- Vyplněnou přihlášku je potřeba řádně vyplnit a zaslat na [jctt@jcu.cz](mailto:jctt@jcu.cz) ve stanoveném termínu.

## PŘEDMĚT Ochrana duševního vlastnictví v letním semestru 2021

— informace naleznete na webových stránkách [www.jctt.cz](http://www.jctt.cz) (ke stažení)



**jctt** Jihočeské Univerzitní  
a Akademické centrum  
transferu technologií

### PŘEDMĚT OCHRANA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

Nevíš, jaký povinně  
volitelný předmět  
zvolit v letním  
semestru?

Chceš v budoucnu  
podnikat a nevíš,  
jak ochránit svůj  
majetek?

Máš plnou hlavu  
vynálezů a chceš si  
je patentovat?

PŘES SYSTÉM STAG SI  
ZAPIŠ PŘEDMĚT,  
KTERÝ TĚ SEZNÁMÍ  
SE:

S DOTAZY SE MŮŽEŠ  
OBRÁTIT PŘÍMO NA  
GARANTA PŘEMĚTUPANÍ  
ŠTEMBERKOVOU  
NA E-MAILU  
[rstemberkova@jcu.cz](mailto:rstemberkova@jcu.cz)  
nebo [jctt@jcu.cz](mailto:jctt@jcu.cz)

ZÁKLADY DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ  
A AUTORSKÉHO PRÁVA,  
SYSTÉMEM OCHRANY NA PŮDĚ JČU,  
METODAMI OCHRANY,  
KOMERCIALIZACÍ VÝSLEDKŮ VaV,  
LICENCOVÁNÍM,  
TRANSFEREM TECHNOLOGIÍ,  
ZAKLÁDÁNÍM STARTUP  
A SPIN OFF FIREM

LETNÍ  
SEMESTR  
2021



## KTT JU PŘIHLÁSILA 7 TECHNOLOGIÍ DO VÝZVY TRANSFERY A CZECHINVESTU

V rámci spolupráce národní platformy Transfera.cz a agentury CzechInvest byla vyhlášena výzva k předložení projektů a technologií. Cílem výzvy je vyhodnocení komerčního potenciálu a případně posunout konkrétní záležitost k dalšímu jednání.

KTT JU do této výzvy přihlásila celkem 7 technologií. Většinou se jedná o výstupy projektu TAČR GAMA 1, ale i o další, u kterých byl zájem o přihlášení ze strany původce technologie.

Podmínkou pro zařazení technologií do výzvy bylo zpracování stručného abstraktu dle zadané osnovy.

Konkrétně byly přihlášeny tyto výsledky VaV činnosti:

- **RemoteGuard, SW pro odhad chemických a biofyzikálních parametrů povrchových vod** - původce: doc. Ing. Jakub Brom, Ph.D.
- **Bezkontaktní detekce zdravotního stavu ryb** - původce: Ing. Petr Císař, Ph.D.
- **Konsolidační Software - JellyFish** - původce: Ing. Jan Fesl, Ph.D.
- **Longhand - Zařízení pro dálkové ovládání potenciometrů elektronických přístrojů, zejména analogových hudebních zesilovačů** - původce: Ing. Ladislav Ptáček, Ph.D.
- **Zařízení pro zachycení sedimentů, zejména na přítoku do vodních nádrží** - původce: Ing. Ján Regenda, Ph.D.
- **Zařízení pro čištění odpadní vody** - původce: Ing. Ján Regenda, Ph.D.
- **SW Nanotruth** - původce: Ing. Renata Štysová Rychtáriková, Ph.D.

Celkem se do výzvy přihlásilo 33 projektů z celé České republiky skrze svá centra transferu technologií.

Dne **7. prosince 2020** se uskuteční konference, která si klade za cíl poskytnout všem přihlášeným technologiím zpětnou vazbu ve formě komentáře odborníka z oboru a odborníka na business stránku projektu. Zároveň bude ze všech přihlášených vybráno 8 finalistů, kteří budou svůj projekt 7.12. přímo prezentovat v rámci konference širší skupině hodnotitelů a odborníků a dostanou tak podrobnější feedback.

Aby bylo možné vybrat těchto 8 finalistů, byla sestavena komise ze zástupců Transfery, CzechInvestu a společnosti Busyman, která zprostředkovává kontakt mezi start-upisty a investory.

**Transfera**CZ

  
**CZECHINVEST**  
Agentura pro podporu podnikání a investic

## PROJEKTOVÉ INFORMACE

### Projekt OP VVV

- Vzhledem ke COVID situaci zástupci KTT zpracovávají a následně podají žádost o změnu s žádostí o prodloužení projektu o dalších 6 měsíců dle dostupné metodiky MŠMT. Výstupy projektu (mimo konference, zahraniční i tuzemské veletrhy stejně jako twinningy) jsou resp. budou do ukončení projektu splněny. Výše uvedené indikátory nelze zatím z důvodu COVID naplánovat a splnit.

## POZVÁNKY

### 8. Národní konference transferu technologií

Konference se z důvodu zhoršující se „covidové“ situace znovu přesouvá. **V plánovaném termínu 10. - 11. listopadu 2020 se konference konat nebude.** Další termín je zatím v tuto chvíli v jednání. Plánováno je na měsíc březen 2021.

### Konference Digitální zdravotnictví

Oblast zdravotnictví vyžaduje inovativní řešení. Pacienti očekávají potřebnou a rychle dostupnou lékařskou péči. Na čem výzkum pracuje a jaká digitální řešení zdravotní péče jsou k dispozici v podnikání? Odpovědi naleznete v online konferenci. Dne **12. listopadu 2020** se bude konat konference na téma „**Digitální zdravotnictví**“, kde vám bavorští, čeští a rakouští experti z vědy a hospodářství umožní nahlédnout do zákulisí této oblasti k tématům:

- Covid-19 jako motor pro inovace – jaký impuls představuje pandemie pro vědu & hospodářství?
- Srdce & počítač – K jakým pokrokům vede digitalizace v kardiologii?
- Zdraví bez hranic – jakou cestou se ubírá přeshraniční zdravotnictví AT-BAY-CZ?

Bezplatná akce se bude konat dvojjazyčně v NJ a ČJ, o simultánní překlad je postaráno.

Kontakt pro registraci či více informací:

Barbara Ableitner: [barbara.ableitner@bezirk-oberpfalz.de](mailto:barbara.ableitner@bezirk-oberpfalz.de)

Anna E. Schmaus-Klughammer: [anna.schmaus-klughammer@th-deg.de](mailto:anna.schmaus-klughammer@th-deg.de)

## Konference Green Technologies and Innovations v České republice, Sasku a Bavorsku

Ve dnech **19.-20. listopadu 2020** proběhne v Praze konference na téma Green technologies and Innovations. Rozhodnutí o Evropské zelené dohodě a současná krize související s COVID-19 vyvolaly nové diskuse o udržitelnějším způsobu života a o technologické suverenitě. Mnoho států nyní investuje do **technologií pro budoucnost**, zatímco ve světle rostoucích globálních hráčů se ukázalo, že vedoucí úlohu Evropy v oblasti technologií a hospodářství lze udržet pouze prostřednictvím technologických inovací a průlomového výzkumu.

Konference se proto bude zabývat **současnými inovacemi v různých oblastech zelených technologií a analýzy dat** a poskytne platformu pro výměnu mezi výzkumnými pracovníky, firmami a tvůrci politik z České republiky, Sasko a Bavorsko. Akce nabízí významné řečníky ze všech tří regionů a je součástí úspěšné série konferencí, které se konají od roku 2015.

Více informací na: [www.green-technologies.org](http://www.green-technologies.org)

## Konference INPROFORUM 2020 – pořadatel Ekonomická fakulta JU

Ve dnech **5. – 6. listopadu 2020** proběhne v Českých Budějovicích 14. mezinárodní konference. Letošní název konference je „**Bussines cycles – more than Economic Phenomena**“. Z důvodu „covidové“ situace bude celá konference exkluzivně pořádána on-line formou.

Témata konference:

- Oběhové hospodářství – šance nejen pro region
- Ekonomika zemědělství
- Ekonomický dopad změn a pravidel v oblasti financí, účetnictví a daní
- Management malých a středních podniků v dobách turbulentních změn
- Průzkum trhu a udržitelný marketing v obchodu a turismu
- Matematicko-statistické modelování a optimalizace v praxi
- Aktualizovaný pohled na příčiny a dopady obchodních cyklů

Konferenční poplatek:

CZK 3500 / EUR 140 – standard

CZK 2000 / EUR 80 – PhD studenti

Více informací na: <http://ocs.ef.jcu.cz/index.php/inproforum/INP2020>

## Česko-izraelské inovační fórum

Dne **26. října 2020** se uskuteční Česko-izraelské inovační fórum a zaměří se na téma **Smart Healthcare**. Konferenci pořádá Ministerstvo zahraničních věcí ČR a Velvyslanectví Státu Izrael v ČR ve spolupráci s Česko-izraelskou smíšenou obchodní komorou.

Odborníci z oboru zdravotnictví a inovací z Izraele a České republiky se budou věnovat zejména oblastem e-health, telemedicíny a tech transferu ve třech tematických panelech.

Událost proběhne online přes platformu Cisco Webex od 10:00 – 12:00 a 13:00 – 15:30.

Konference bude probíhat v angličtině.

Registraci prosím proveďte na tomto odkazu do 23. října 2020: <https://forms.gle/FHemg2EUZSr5iPa9>

## SPOLUPRÁCE S FIRMAMI

Kancelář transferu technologií na Jihočeské univerzitě navazuje spolupráci s dalšími firmami z různých odvětví, spolupracuje a připravuje společné projekty. Zároveň se propojuje na další obchodní partnery.

### Envipur

Na společné schůzce se zástupci firmy a KTT JU byl vznesen zájem o software pana prof. Štyse, konkrétně o technologii i-Aquarium. V jednání je smlouva o využití výsledku VaV.

### Herbavita

Zástupce firmy Herbavita kontaktoval KTT JU se zájmem o schůzku zejména z důvodu zájmu o Ochrannou známku případně další možnosti průmyslově právní ochrany jejich výrobků. Zájem ze strany zástupce firmy byl také o vhodné grantové možnosti ve vzájemné spolupráci.

### Varroc Lighting Systems

Firmě Varroc Lighting Systems, která je zaměřena na výrobu osvětlení automobilů, byl představen SW ODV. Firma chrání průmyslově právní ochranou veškerý svůj vývoj a dodnes nemá na sledování svých případů systém. Zástupce firmy byl systémem, kterým KTT JU disponuje nadšen – probíhají schůzky.

### Medison Ventures

Se zástupcem společnosti Medison Ventures, která je partnerem globálních farmaceutických společností, proběhla on-line schůzka. Kontaktována byla KTT JU se zájmem o inovace v oblasti farmaceutických a biomedicínských inovativních technologií. V návaznosti na schůzku byly zástupci společnosti zaslány výsledky VaV realizované na JU dotýkající se farmaceutické a biomedicínské oblasti.

### **Komericializace systému RemoteGuard**

Unikátní výsledek projektu TAČR GAMA, který bude komerčně nabízen on-line formou je téměř dokončen. Jedná o SW RemoteGuard, který sleduje kvalitu vody ve vodních nádržích a dokáže analyzovat stav kvality vody a určit příčinu znečištění. Spolupráce probíhala od samého počátku s Povodím Vltavy s.p., ovšem i povodí dalších řek v ČR a státní správa obecně bude zájemcem o užívání tohoto systému. Služba bude poskytována formou on-line služby, nabízena na stránkách fakult zemědělské a rybářství a ochrany vod a na stránkách KTT JU [jctt.cz](http://jctt.cz). V rámci samotného procesu komercializace se jedná pilotní formu nabízení tohoto vědeckého výsledku formou online shopu.

Zároveň KTT JU dojednala s redaktory portálu „vedavyzkum.cz“ k interview o vzniklém výsledku v rámci TAČR GAMA a samotné komercializaci s hlavním řešitelem výsledku. Tvůrci tohoto portálu pečlivě vybírají témata a články ke zveřejnění, proto nás jejich zájem a nadšení velmi těší.

### **Skysong Innovations**

Dlouhodobý partner KTT JU, transferové centrum arizonské univerzity Skysong Innovations, nás kontaktoval s prosbou o spolupráci. Obrátila se na ně Farmaceutická firma s žádostí o zajištění novinek z následujících oblastí:

- diagnostika či management (včasná diagnostika; detekce biomarkerů – krevní testy atd.; monitorování pacientů a léčba nemocí – rakovina a respirační onemocnění),
- zařízení (konektivita; internet lékařských věcí; výroba energie; udržitelná/ekologická řešení, přenos energie, připojení s nízkým výkonem),
- dodávka léků (lokalizované podávání léků; tkáň/orgány, orální podání makromolekul, např. peptidů, oligonukleotidů - zvýšená biologická dostupnost, malá variabilita s dobrým bezpečnostním profilem vhodný pro chronické denní dávkování).

Ze strany KTT JU byly zaslány farmaceutické/biomedicínské výsledky VaV činnosti fakult.

### **GP Novum**

Díky účasti na finále soutěže JihoCzech, kde jsou prezentovány nápady připravené do fáze podnikatelského záměru, byla KTT JU kontaktována zástupcem firmy GP NOVUM S.R.O. / DEVELOPMENT AND PRODUCTION OF FUNCTIONAL CHEWING GUMS. Oceněný podnikatelský nápad v rámci soutěže byl zaměřený na „funkční žvýkačky“. Téma společného jednání se týkalo průmyslově právní ochrany tohoto nápadu a nabídka ze strany KTT JU s administrativou a zpracováním vybrané ochrany duševního vlastnictví.

### **Asociace Inovačního podnikání České republiky**

Společné jednání se zástupci Asociace inovačního podnikání a KTT JU shrnulo dosavadní spolupráci ve všech určených oblastech. Dále bylo předmětem další směřování spolupráce a novinkou ze strany AIP ČR je vytvoření pracovních skupin zaměřených na čtyři oblasti a sice: politika, výchova, regiony a transfer technologií. V rámci dlouhodobé úspěšné spolupráce byli do všech skupin nominováni členové KTT JU.



## Nemocnice České Budějovice

V rámci specificky zaměřeného TAČR GAMA2 projektu: Optimalizace citlivosti testování COVID 19 bylo zahájeno jednání s Nemocnicí České Budějovice. Projekt je zaměřen na boj s onemocněním COVID 19, konkrétně na metody testování pacientů, které se od současného přístupu liší. Spolupráce bude spočívat v odběru, zpracování a analýze vzorků poskytnutých Nemocnicí ČB členům týmu projektu.



## OCHRANA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

### - přehled nově podaných a udělených ochran v roce 2020

#### Podané 2020:

Užitný vzor	Stařený černý česnek - výrobek se zvýšeným obsahem antioxidantů	ZF	doc. Ing. František Vácha, CSc.
Patent ČR	Výrobní postup staření česneku setého	ZF	doc. Ing. František Vácha, CSc.
PCT přihláška	Aerační vložka pro rybářskou kád' s oxygenací	FROV	Ing. Ján Regenda, Ph.D.

#### Udělené 2020:

Užitný vzor	Stařený černý česnek - výrobek se zvýšeným obsahem antioxidantů	ZF	doc. Ing. František Vácha, CSc.
Patent ČR	Zařízení pro odchyt hospodářských zvířat	ZF	prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr. h. c.
Patent ČR	Aerační a oxygenační zařízení, zejména pro rybářské kádě	FROV	Ing. Ján Regenda, Ph.D.
Patent ČR	Zařízení pro zachycení sedimentů, zejména na přítoku do vodních nádrží	FROV	Ing. Ján Regenda, Ph.D.
Ochranná známka	OZ Kapří paštika	FROV	Ing. Jan Kašpar
Ochranná známka	OZ MAIS	PF	Viktorie Tichánková
Ochranná známka	OZ E-Start	EF	Ing. Martina Krásnická, Ph.D., LL.M.
Ochranná známka	OZ DataSeek	EF	Ing. Viktor Vojtko, Ph.D.

## NABÍDKA PRO VĚDECKÉ PRACOVNÍKY

Kancelář transferu technologií tímto informuje všechny vědecké pracovníky o možnosti využití naší nabídky na poskytnutí finančních prostředků pro potřeby výstav a veletrhů. Poskytnuté finance mohou být využity na:

- pronájem vystavovacího místa
- pronájem stánku
- a mnoho dalších.

Jedná se o jednorázovou částku ve výši **10 500,- Kč**.

**Zaujala Vás tato nabídka? Neváhejte nás kontaktovat na jednom z výše uvedených kontaktů a my Vám rádi pomůžeme.**



Jihočeské Univerzitní  
a Akademické centrum  
transferu technologií

---

Kontaktujte nás, jsme Vám vždy rádi k dispozici

---

**Kancelář transferu technologií**

**Branišovská 1645/31A**

**370 05 České Budějovice**

**[www.jctt.cz](http://www.jctt.cz)**

**[jctt@jcu.cz](mailto:jctt@jcu.cz)**

Autor: Ing. Veronika Trajerová  
Edita Hronková