



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



---

**17.**

**VÁNOČNÍ ČÍSLO INFOLISTU**

**KANCELÁŘE TRANSFERU TECHNOLOGIÍ**

---



## Novinky v oblasti transferu technologií Jihočeské univerzity

- **Projekty KTT**
    - Aktuální výzva česko-bavorských výzkumných projektů
    - Kick of meeting nového projektu „Kreativní příhraničí“
    - Rozvoj třetí odpovědnosti univerzit; Přenos technologií na podporu inovací
    - Nově podané projekty TAČR GAMA 2
  - **Novinky z oblasti TT**
    - Ocenění pro FROV JU ve 2. ročníku Transfera Technology Day
    - Kaviárová kosmetika z vodňanských jeseterů expanduje na asijské trhy
    - Vývoj epidemie předpovídá pan doc. Luděk Berec z PŘF JU
    - Opatření rektora vztahující se k činnosti kanceláře transferu procházejí posledními revizemi
    - Rozhovor: Problémy a příležitosti během a po koronavirové pandemii
    - World Intellectual Property Organization – Summer School 2021
    - Projekt ZSF JU zlepšit život seniorů v českých městech
  - **P.R. KTT JU**
    - KTT na sociálních sítích
    - Technologie Jihočeské univerzity pomáhají v průmyslu i medicíně
    - KTT podporuje Sayonee - vítěze soutěže Invest Day 2021
    - COOPERATION INNOVATION TECHNOLOGY TRANSFER 2021 – Největší konference transferu technologií na Slovensku
    - Patent Knowledge Week – Konference EPO
    - „LongHand“ prezentován v odborném časopisu Muzikus
    - Asociace inovačního podnikání – příspěvek na Covidové téma
  - **Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům**
  - **Aktivity KTT JU ve vztahu k národní transferové síti**
  - **Aktuální přehled ODV**
  - **Nabídka pro vědecké pracovníky**
-

## Projekty KTT

### Aktuální výzva česko-bavorských výzkumných projektů s dobou řešení 2022-2024

Záměrem projektů je zlepšit vědeckou spolupráci mezi Českou republikou a Svobodným státem Bavorsko, podpořit spolupráci především mladých vědeckých pracovníků z Česka a Bavorska a zároveň motivovat vědce z obou zemí k předkládání bilaterálních a multilaterálních výzkumných návrhů.

Soutěž je otevřena pro projekty základního i aplikovaného výzkumu v následujících oblastech:

- věda o materiálech a nanotechnologie,
- inženýrství, zvláště elektrotechnika, informační technologie a umělá inteligence, průmysl 4.0 a technologie využívající síť 5G,
- lékařské vědy a péče o zdraví,
- společenské, kulturní a sociální vědy.

Žádost je nutno podat paralelně v Česku a v Bavorsku, a to vždy jedním žadatelem z ČR a jedním z Bavorska. Žádosti českých vysokých škol, resp. výzkumných organizací přijímá MŠMT ČR, žádosti bavorských vysokých škol přijímá BTHA.

#### Termín podávání přihlášek: 31. 1. 2022

Informace a formuláře pro žadatele z ČR jsou k dispozici na webových stránkách MŠMT: <https://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj-2/inter-action-1>

Informace a formuláře pro žadatele z Bavorska jsou k dispozici na webových stránkách BTHA: <https://www.btha.cz/de/foerderung/joint-call-2022-2024>

Více informací o **česko-bavorských projektech ve vědě a výuce** jsou k dispozici na webových stránkách [www.btha.cz](http://www.btha.cz) v rubrice **Good Practice**:

<https://www.btha.cz/cs/good-practice/vyzkum>

<https://www.btha.cz/cs/good-practice/vyuka>

### Kick of meeting projektu „Kreativní příhraničí“

V rámci projektu v programu Interreg ČR – Bavorsko pod názvem Kreativní příhraničí, byl dne 25. října 2021 uspořádaný první tzv. Kick of meeting, kde byla mimo jiné představena metodika mapování vybraných oblastí CZ NACE kulturního a kreativního průmyslu a stanoveny indikátory pro měření kulturního kreativního indexu. Akce byla zorganizována Kanceláří transferu technologií Jihočeské univerzity ve spolupráci s partnerem projektu Jihočeským vědecko-technickým parkem. Výsledky samotného mapování budou k dispozici v prosinci 2022.

Projekt má řadu dalších partnerů z České republiky a Německa, společně se kterými realizace probíhá: Ekonomická fakulta Jihočeské univerzity, Odbor kultury a památkové péče Jihočeského kraje, Jihočeská centrála cestovního ruchu, Magistrát města České Budějovice, Technische Hochschule Deggendorf, Niederbayern-Forum e.V. a Bayern Innovative.



## **Rozvoj třetí odpovědnosti univerzit; Přenos technologií na podporu inovací**

### **(Developing the universities third responsibility; Technology transfer to foster innovation)**

Projekt z tzv. Norských fondů, jehož hlavním předmětem je posílení a zintenzivnění spolupráce center přenosu technologií obou partnerů Norska a České republiky začne být realizován od ledna 2022.

Díky realizaci tohoto projektu existuje několik očekávaných výsledků:

- Výrazné posílení spolupráce obou partnerů (tvorba učebních plánů IP pro studenty a výzkumníky);
- Významné posílení spolupráce mezi vědci
- Významné posílení síťových aktivit mezi Norskem a Českou republikou a v těchto cílových skupinách (Studijní materiály pro odborníky - neakademické pracovníky).

S Norským partnerem proběhla on-line schůzka na které byly dojednány základní podmínky, dohodnuta pravidelnost setkávání a zajištěny platformy pro sdílení informací a dokumentů. Norským partnerem projektu je Instituce Apenhet AS, Inovační agentura sídlící v Oslu.



### **Nově podané projekty TAČR GAMA 2**

V rámci IV. interní výzvy a II. mimořádné COVID výzvy, které běžely od 1. do 30. 9. 2021, bylo podáno celkem 6 dílčích projektových žádostí ze čtyř fakult Jihočeské univerzity. Projekty byly prezentovány na jednání Rady pro komercializaci, dne 24. 11. 2021, která vybrala k finanční podpoře některé z nich.

Podáno bylo 5 dílčích projektů v rámci IV. Interní výzvy Proof of concept.

Pedagogická fakulta podala projekt „Distanční výuka v předškolním věku“, jehož řešitelem je Mgr. Eva Svobodová.

Za Přírodovědeckou fakultu byly podány dva projekty, „Dva jednou ranou: současná detekce nejčastějších klíšťat přenášených patogenů“ pana doktora Jána Štěrbu a „Validace metodiky testování SARS-CoV-2 v Laboratoři klinické diagnostiky“ pana doktora Jindřicha Chmelaře, který byl podán v rámci II. mimořádné COVID výzvy.

Fakulta rybářství a ochrany vod odevzdala projekt „Stanovení hmotnosti ryb bezkontaktní metodou v reálném čase“, jehož řešitelem je MSc. Oleksandr Movchan.

Za Ekonomickou fakultu byly podány dva projekty, „Ověření inovativního obalu pro bezodpadovou distribuci kusových zásilek“ pana doktora Radka Touška a projekt „Systém spolujízdy pro venkovské oblasti jako další forma dopravní obslužnosti“ pana doktora Jiřího Aliny.

## Rada pro komercializaci schválila následující projekty k finanční podpoře:

### 1.-2. Mgr. Eva Svobodová\_ **Pedagogická fakulta**

Distanční výuka v předškolním vzdělávání, s výhradou snížení podpory

### 1.-2. Ing. Jiří Alina, Ph.D. \_ **Ekonomická fakulta**

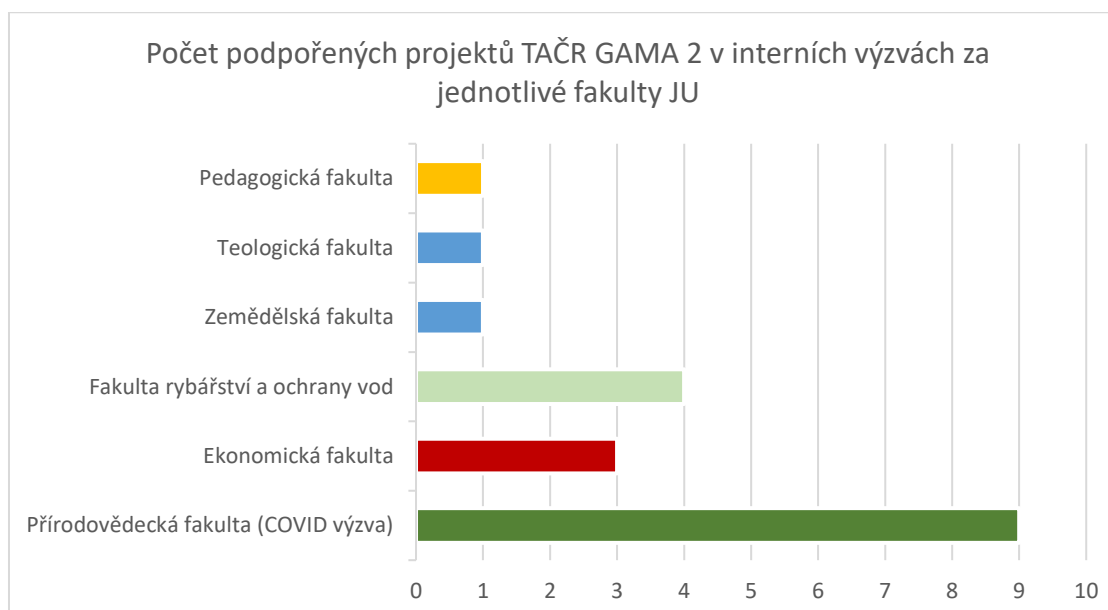
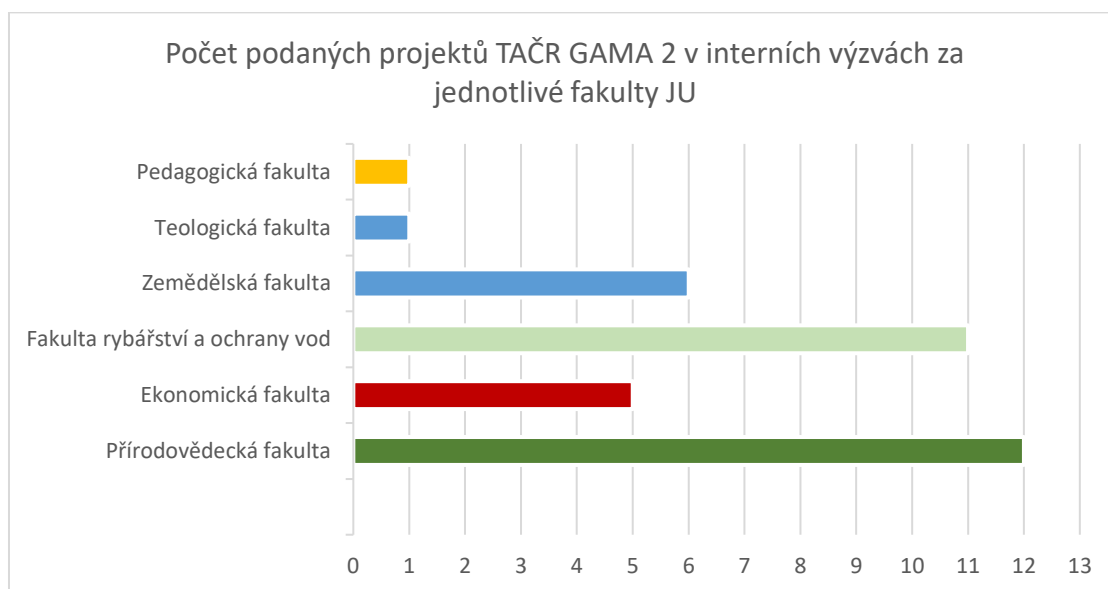
Systém spolujízdy pro venkovské oblasti jako další forma dopravní obslužnosti

### 3. Ing. Radek Toušek, Ph.D. \_ **Ekonomická fakulta**

Ověření inovativního obalu pro bezodpadovou distribuci kusových zásilek

### 4. RNDr. Jindřich Chmelař, Ph.D. \_ **Přírodovědecká fakulta**

Validace metodiky testování SARS-CoV-2 v Laboratoři klinické diagnostiky PŘF JU



## Novinky z oblasti TT

### Ocenění pro FROV JU ve 2. ročníku Transfera Technology Day

Dne 21. října 2021 se uskutečnilo finále soutěže Transfera Technology Day. Finalista TTD 2021 pan dr. Ján Regenda z Fakulty rybářství a ochrany vod získal ocenění Cena Sympatie. Pan dr. Regenda soutěžil se svou technologií Aerační a oxygenační vložka do rybářských kádí. Na základě skvělé prezentace, při které dokázal zaujmout veškeré přítomné v sále Národní technické knihovny v Praze mu byla udělena tzv. Cena Sympatie, která byla odbornou porotou zřízena na místě. I když se neumístil na prvních třech příčkách chtěli jej ocenit za provedení prezentace, kdy měl na místě k dispozici předmětný prototyp a také za perfektní znalosti v oboru, kdy bylo zjevné, že svou práci dělá srdcem. Do finále postoupil z celkově přihlášených 32 technologií a projektů, kde mezi sebou již soutěžilo 13 vybraných. Za postoupení do finále a speciální ocenění velice gratulujeme a těšíme se na další spolupráci. Za KTT se akce zúčastnila Veronika Trajerová, manažerka IP.



### Kaviárová kosmetika z vodňanských jeseterů expanduje na asijské trhy

Kaviárová kosmetika s chráněným označením Sturgeon Friendly ve formě masek a krémů bude uvedena na asijských trzích. Produkt Fakulty rybářství a ochrany vod, který je ceněný pro kaviárový extrakt získaným z kaviáru jeseterů šetrným způsobem je licencován společností Český kaviár a právě tato společnost využívá příležitosti a prostřednictvím obchodní platformy s názvem IC Mall rozšiřuje svou obchodní činnost do Asie.

Své obchodní plány představil portálu SZ Byznys Jiří Mrkvička, ředitel firmy Český kaviár: „Pro nás je v tuto chvíli obrovský krok kupředu ve vztahu k asijskému trhu, protože kvůli Covidu-19 jsme nemohli ve větší míře realizovat plánované kroky v Singapuru, a tím, že tato platforma umožňuje většinu úkolů řešit v Praze, nám nic nebrání začít naši značku na čínském trhu propagovat.“

Základem byznysu firmy Český kaviár je exkluzivní smlouva s Jihočeskou univerzitou, která dodává vzácný extrakt z jeseteřích jiker vyrobených v laboratořích Fakulty rybářství a ochrany vod ve Vodňanech. Jedná se o originální certifikovanou metodu získávání jiker bez usmrcení samičky, ty se naopak vrací zpět do vody. Kromě krémů a pleťové nanomasky teď firma pracuje na produktech, kterými chce zaujmout právě čínský trh.

Jihočeská univerzita si spolupráci chválí a bere ji jako tzv. win-win projekt, tedy takový, který přináší výhody oběma stranám.

„Jde o unikátní licenci, která propojuje zcela nečekaně dva nesourodé obory – rybářství a kosmetický průmysl. My jsme rádi, že tato licence každým rokem generuje zajímavé finanční prostředky do rozpočtu univerzity a předně prezentuje unikátní výsledek vzájemné spolupráce mezi akademickou institucí a komerční sférou.“ Uvedla pro Seznam Zprávy Růžena Štemberková, vedoucí Kanceláře transferu technologií Jihočeské univerzity.

Celý článek o této obchodní aktivitě společnosti Český kaviár ke shlédnutí na stránkách:

<https://www.seznamzpravy.cz/clanek/kaviar-z-vodnanskych-jeseteru-pojede-do-asie-ve-forme-masek-a-kremu-177713>

### **Vývoj epidemie předpovídá pan prorektor doc. Luděk Berec z PŘF JU**

Na portálu seznamzpravy.cz byl zveřejněný rozsáhlý článek podložený mnoha daty a grafy o velmi pravděpodobném budoucím vývoji epidemiologické situace související s onemocněním COVID19.

Interview poskytl pan dr. Luděk Berec, který je na Jihočeské univerzitě prorektorem pro vědu a výzkum a vědeckým pracovníkem na Katedře matematiky Přírodovědecké fakulty.

Pan doc. Berec se matematickým modelováním situace okolo epidemie Covidu19 zabývá od samého začátku a jako jeden z autorů se podílel na konstrukci výpočtu protiepidemického systému, známějšího pod zkratkou PES. V rozhovoru se zamýšlí, jak by se mohla vyvíjet epidemická situace a také, jaké kroky by mohly pomoci. Bohužel data jasně ukazují, že situace není dobrá a pokud se chce ČR vyhnout přetížení nemocnic s akutními případy hospitalizovaných je potřeba přistoupit k restriktivním opatřením.

Vývoj situace je v článku velmi srozumitelně vysvětlen. Tedy proč se opakuje situace z předchozích vln, když se očekávalo, že očkování a promořenost tomu zabrání. Pan doktor navrhuje možná řešení situace z dlouhodobého hlediska a zmiňuje také převzetí vlastní zodpovědnosti v současné situaci. Lidé by podle něj měli zvážit osobní lockdown v případě nemoci a například i očkování by si měli uvědomit, že mohou být zdrojem nákazy. „Řešení je v každém z nás, v našem přístupu,“ připomíná pan dr. Berec.

Celý článek k dispozici na stránkách:

[Omezme očkováním bezinfekčnost na 180 dní, navrhuje odborník - Seznam Zprávy \(seznamzpravy.cz\)](https://www.seznamzpravy.cz/clanek/omezme-ockovanim-bezinfekcnost-na-180-dni-navrhujedobornik-177713)



## **Opatření rektora vztahující se k činnosti transferu znalostí procházejí posledními revizemi**

Kancelář transferu technologií v průběhu letošního roku zpracovává aktualizovaná opatření rektora týkající se a vztahující se k činnosti kanceláře transferu technologií s ohledem v mezích vydaným novým zákonům či neznalým procesním změnám a mnohaletým zkušenostem.

Aktuálně vydávané opatření rektora o zřízení a činnosti Rady pro komercializaci na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích bylo revidována zejména z následujících důvodů: S ohledem ke zkušenostem členů Rady v oblasti PoC a aplikovaným výsledkům VaV vytvořených na JU je rozšířena působnost jako hodnotícího orgánu nově etablované interní soutěže o nejlepší inovaci JU nesoucí název „JU INNOVation“. Dále je působnost tohoto orgánu rozšířena ve smyslu posouzení k předloženým návrhům na založení spin-off společností s účastí JU.

Následovnou výraznou změnu v rámci výše uvedeného opatření přinesla pandemická doba sama a sice rozšíření možnosti organizace jednání formou videokonference či formou hybridní s tím, že všechny varianty jsou si rovnocenné.

V neposlední řadě došlo k rozšíření možnosti zvýšení počtu členů rady při dodržení poměrového zastoupení zástupců aplikační a finanční sféry stejně jako sféry z akademické/vědecké obce.

## **Problémy a příležitosti během a po koronavirové pandemii**

V rámci spolupráce Evropského projektu Dunaj - Vltava se uskutečnil rozhovor s vedoucí Kanceláře transferu technologií Jihočeské univerzity RNDr. et Mgr. Růženu Štemberkovou, Ph.D., MPA na téma „Problémy a příležitosti během a po koronavirové pandemii“. Paní doktorka promluvila o této době z hlediska jeho vlivu na vědu a výzkum a oblast transferu technologií. Postupný přechod do on-line oblasti umožnil rozvoj nových technologií a novou formu vzájemných spoluprací. Pozitivním efektem v tomto období vidí také v aktivním zapojení vědeckých pracovníků do výzkumu v oblasti Covidu-19, díky vládnímu programu TAČR GAMA, který poskytl potřebné finanční prostředky.

I přes náročné období Kancelář transferu technologií stále nabízí celou řadu inovací a technologií, které jsou vhodné jak pro český, tak i pro německý trh, podporu vidí zejména v oblasti malých firem v oblasti příhraničí. V současné době vznikl ve spolupráci s univerzitou v Deggendorfu nový projekt Kreativní příhraničí, jehož cílem je zmapovat a vytipovat možnost spolupráce zejména v oblasti kultury a cestovního ruchu v oblasti Bavorsko - Šumava a obnovit tímto tuto oblast i do budoucna.

Celý rozhovor je k dispozici zde: [Corona Pandemie – Interview Leiterin TZ Südb. Univ./ vedoucí transferu techn. Růžena Štemberková - YouTube](#)

# Předmět Ochrana duševního vlastnictví je zpět!

**LETNÍ SEMESTR 2022**

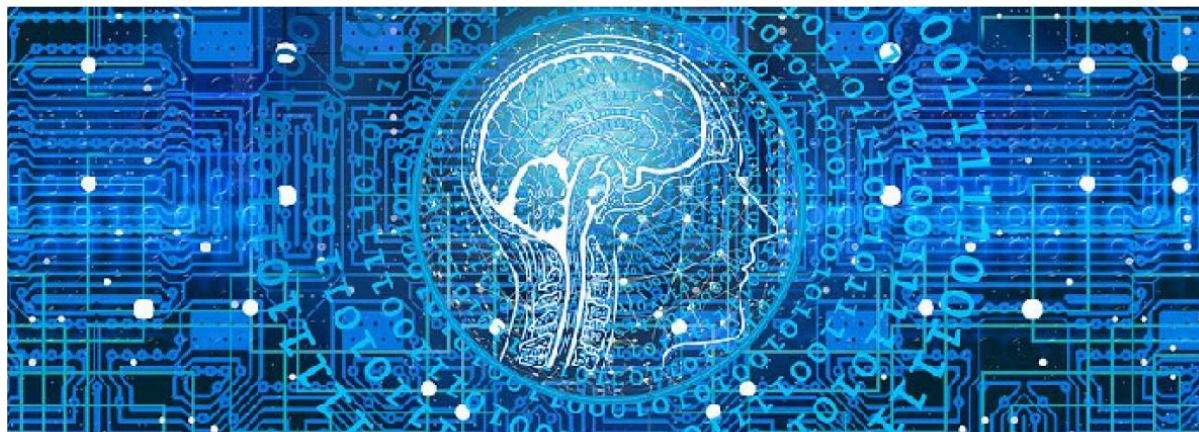
**MÁŠ PLNOU HLAVU  
VYNÁLEZŮ A CHCEŠ SI  
JE PATENTOVAT?**

**CHCEŠ V BUDOUCNU  
PODNIKAT A NEVÍŠ,  
JAK OCHRÁNIT SVŮJ  
NÁPAD?**

**OBSAH PŘEDMĚTU:**

- ZÁKLADY AUTORSKÉHO PRÁVA
- PRŮMYSLOVÉ PŘÁVNÍ OCHRANA NA JU
- METODY OCHRANY
- KOMERCIALIZACE VÝSLEDKŮ VaV
- LICENCOVÁNÍ
- TRANSFER TECHNOLOGIÍ A ZNALOSTÍ
- ZAKLÁDÁNÍ START UPŮ
- ZAKLÁDÁNÍ SPIN OFF FIREM

**NEVÍŠ, JAKÝ POVINNĚ  
VOLITELNÝ PŘEDMĚT  
SEMESTRU?**



**KONTAKT V KANCELÁŘI TRANSFERU TECHNOLOGIÍ**  
TEL: +420 389 036 040  
JCTT@JCU.CZ



**jctt**

## World Intellectual Property Organization – Summer School 2021

Ve dnech 6. - 17.9.2021 proběhla WIPO Summer School, tedy letní škola na téma „Intellectual Property and Innovation“. Šlo o dvoutýdenní intenzivní kurz zaštitěný organizací WIPO, pořadatelem byla Univerzita Karlova, respektive její Centrum pro přenos poznatků a technologií ve spolupráci s Úřadem duševního vlastnictví ČR.

Kurz probíhal on-line formou, přičemž program byl každý všední den dopoledne v trvání cca 4 hodin a večer po dobu zhruba 2 hodin. Jednalo se o kurz tematicky zaměřený především na nové a rozvíjející se technologie a jejich průmyslově právní ochranu. Druhy průmyslově právní ochrany byly řešeny postupně právě v souvislosti s novinkami v té konkrétní oblasti. Jednalo se např. o umělou inteligenci, tzv. zelené technologie, kosmické technologie, veřejné zdraví, logistika apod. Interaktivita byla zajištěna průběžnými kvízy. Součástí úspěšného absolvování byla prezentace skupinová práce v poslední den kurzu.



Úspěšní absolventi byli honorováni certifikátem s hlavičkou Univerzity Karlovy, ÚPV a WIPO.

## Projekt ZSF JU zlepšit život seniorů v českých městech

Na zdravotně sociální fakultě Západočeské univerzity vznikl projekt, který může zlepšit život seniorů napříč Českou republikou. Projekt byl podpořen Technologickou agenturou a aktuálně jsou výsledky aplikovány ve městě Tábor. Hlavním cílem projektu Model péče o seniory v pobytových zařízeních v konceptu třístupňového bydlení bylo identifikovat moderní trendy péče a příklady dobré praxe v péči o seniory v pobytových zařízeních.

Kancelář transferu je nápomocna s rozvíjením spolupráce do dalších měst a s marketingovou podporou hlavních výsledků projektu.

Obsáhlý článek je zveřejněn na portálu vedavyzkum.cz: [Projekt výzkumníků z Jihočeské univerzity zlepšit život seniorů v českých městech - Vědavyzkum.cz \(vedavyzkum.cz\)](https://vedavyzkum.cz/projekt-vyzkumniku-z-jihoceske-univerzity-zlepsti-zivot-senioru-v-ceskych-mestech-vedavyzkum.cz)

## P.R. KTT JU

### KTT na Sociálních sítích aneb SLEDUJTE NÁS

KTT JU aktivně využívá možnosti rozvoje a podpory svých aktivit směrem k aplikační sféře a zvýšení nabídky výsledků VaV skrze sociální sítě Facebook, Instagram a LinkedIn. Aktuálně si zde můžete přečíst rozhovor s panem prorektorem Bercem o vývoji epidemie Covid v současnosti, rozhovor s panem dr. Kratochvílem z PřF, kde představí svou převratnou technologii, který se týká antivirových materiálů. Dalším příspěvkem je Long Hand –

prodloužená ruka kytaristy od pana dr. Ptáčka nebo článek o prestižní ceně pro mladé vědce pro pana dr. Fraňka z FROV.

LinkedIn: [Kancelář transferu technologií na Jihočeské univerzitě: Přehled | LinkedIn](#)

Facebook: [Kancelář transferu technologií na Jihočeské univerzitě - Hlavní stránka | Facebook](#)

Instagram: [https://www.instagram.com/jctt\\_ju/](https://www.instagram.com/jctt_ju/)



### Technologie Jihočeské univerzity pomáhají v průmyslu i medicíně

Časopis **Průmysl Dnes** zveřejnil článek o Jihočeské univerzitě a jejích přínosech pro společnost v oblasti inovací a nových technologií, jehož autorem je Tomáš Svoboda. Jako vzdělávací a výzkumná instituce orientovaná na přírodní, humanitní a sociální vědy působí již od roku 1991 v Českých Budějovicích Jihočeská univerzita, na které studuje zhruba 9-tisíc studentů. Přestože je regionální univerzitou, věnuje se aktivně mezinárodní spolupráci, a to včetně výzkumu v rozmanitých částech světa, jako je Arktida nebo Papua Nová Guinea. Úspěšná je však i v transferu technologií do komerční sféry.

„Hrdí jsme také na naše mezinárodní vědecké centrum CENAKVA ve Vodňanech, které je zaměřeno na rybářství a ochranu vod. Na Ekonomické fakultě jsme investovali do laboratoře pro virtuální realitu a podobným směrem šla i Zdravotně sociální fakulta, která má unikátní Simulační centrum pro zdravotnické obory včetně virtuální nemocnice. I proto jsme přesvědčeni, že máme výjimečné postavení nejen v rámci Jihočeského kraje, ale také v blízkém příhraničí. Nebojíme se dát zelenou ani těm aktivitám, které na začátku není snadné prosadit,“ říká dr. Růžena Štemberková, vedoucí Kanceláře transferu technologií.

Mezi partnery univerzity patří regionální firmy, jako je Budějovický Budvar nebo mlékárenský podnik Madeta, který podporuje činnost specializované laboratoře na Zemědělské fakultě. „Kromě těchto významných výstupů se nám daří ročně uzavřít pět až sedm licenčních smluv na výsledky vědy a výzkumu. Velmi dobře jsme zapojeni i v národní síti transferu technologií, kde zastáváme pozici místopředsedy pro zahraniční otázky,“ pokračuje vedoucí Kanceláře transferu technologií.

Jihočeské univerzitě se v poslední době povedlo transferovat nové technologie hned do několika oblastí. První příklad je z Fakulty rybářství a ochrany vod, jejímž odborníkům se podařilo vyvinout šetrnou technologii na získávání jiker z jeseterů, využívanou pro výrobu tzv. kaviárové kosmetiky. Další příklad je z hudebního průmyslu, kde se přírodovědcům z Jihočeské univerzity Ladislavu Ptáčkovi a Milanu Novákovi povedlo obohatit o inovativní potenciometr, respektive o dálkovou regulaci elektronických přístrojů s využitím servomotoru, na který mají patent. „Z dalších výstupů mohu zmínit také licenci na software pro sledování chování

akvariálních ryb, který mohou využít chovatelé či prodejci. Software umí například vyhodnotit, zda mají rybky všechny živiny, které potřebují pro svůj růst,“ doplňuje vedoucí Kanceláře transferu technologií.

Praktický přínos Jihočeská univerzita očekává také v oblasti výzkumu tzv. nanostruktur, kterými se zabývají v laboratořích Přírodovědecké fakulty. Jejich aktivity úzce souvisejí se stále pokračující pandemií Covid-19, neboť vědci například testují, jak se nový typ koronaviru chová na různých typech povrchů. Na výzkum v oblasti nanomateriálů pro biolékařské aplikace se soustředí tým Jiřího Kratochvíla z Ústavu fyziky Přírodovědecké fakulty, který v loňském roce získal prestižní ocenění „Česká hlava“ v kategorii „Doctorandus za technické vědy“. Kromě kvalitního výzkumu se univerzita může pochlubit publikacemi ve světových vědeckých časopisech jako Nature nebo Science.

„Velkou prestiží je také obhajoba ocenění HR Award, které hodnotí úroveň péče o naše zaměstnance. Je to i dobrý signál pro budoucí studenty a partnery z komerční sféry, kteří vědí, že jsme certifikovaná univerzita,“ dodává Růžena Štemberková, podle které je důležité, aby Jihočeská univerzita zůstala otevřenou institucí s prosperujícími obory, které dokážou generovat výsledky ve prospěch celé společnosti.

### **KTT podporuje Sayonee - vítěze soutěže Invest day 2021**

Vítězové soutěže Invest Day 2021, Sayonee – se svým produktem - ručně vyráběných designových gumiček do vlasů se úspěšně účastní veletrů designu a módy po celé české republice. Jedná se o trhy jako je Mint Market, Dyzajnmarket, nebo Písecký víkend módy.

Kancelář transferu technologií poskytuje na tyto veletrhy prostředky pro pronájem výstavní plochy, v rámci podpory nových technologií Jihočeské univerzity z projektu OP VVV Rozvoj kanceláře transferu technologií na Jihočeské univerzitě.

## **COOPERATION INNOVATION TECHNOLOGY TRANSFER Slovensko 2021**

### **Konference, kde se střetává akademický a komerční svět**

Ve dnech 19.-21. října 2021 proběhla Konference transferu technologií na téma „Zvyšování povědomí o důležitosti ochrany duševního vlastnictví, přenos technologií a zvýšení využívání inovací v podnikání“, kde jako jeden z hlavních řečníků vystoupila také paní doktorka Štemberková, vedoucí Kanceláře transferu technologií a zástupce Transfery.cz.

Představila novou českou platformu Transfera.cz, její hlavní cíle, vize, služby a přínos svým členům. S cílem podpořit budoucí rozvoj předávání znalostí byla představena interní spolupráce všech členů, jeho usnadnění a dosavadní dílčí výsledky. Tyto výsledky jsou důležité pro komunikaci s ostatními aktéry, zejména s vládními institucemi a obhajují význam inovací v oblasti přenosu technologií/předávání znalostí. Neméně důležitou roli hraje Národní asociace v souvislosti s přípravou budoucích grantových nebo programových výzev, kde je

vyvíjeno úsilí prezentovat a vysvětlovat klíčové potřeby tohoto oddělení k zajištění dalšího významného rozvoje.

Potřeba vytvořit v České republice národní platformu vyplynula především z evropských modelů jiných zemí a také z celonárodních diskusí o vznikajících a rozlehlých kancelářích pro transfer technologií na českých veřejných vysokých školách a akademických institucích. Tyto dva faktory vedly zejména k vytvoření národní platformy pro přenos technologií v České republice. Dalšími řečníky byly Eva Šimečková, Associate Partner, Civitta Slovakia, a. s. a Peter Kolesár, CEO za Civitta Slovakia, a.s..

V rámci konference byl vyhlášen vítěz Ceny za transfer na Slovensku a proběhla Matchmakingová akce Věda pro praxi v rámci Slovenské výměny spolupráce.

<https://.cointt.sk>

### Patent Knowledge Week – Konference EPO

Konference se konala od 2. do 5. listopadu a měla několik sekcí. Ve druhém dnu konference běžela PATLIB sekce, které se aktivně účastnila RNDr. et Mgr. Růžena Štemberková, Ph.D., MPA vedoucí Kanceláře transferu technologií JU.

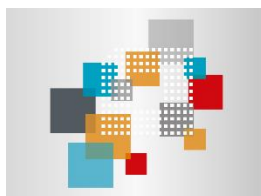
Další sekce byly zaměřeny na:

- malé a střední podniky,
- patentové zástupce,
- univerzity
- a např. poslední den konference byl věnován Asijskému prostoru a jejich specifikům v oblasti průmyslově právní ochrany.

Počet účastníků celé konference se pohybuje okolo 2 tisíc, počet účastníků konkrétní Patlib sekce je okolo 200.

Více na stránkách:

[EPO - Patent Knowledge Week](#)



## „LongHand“ prezentován odborném v časopisu Muzikus

V časopisu Muzikus vyšel článek o technologii pana dr. Ptáčka a pana dr. Nováka z PŘF JU. V letošním 12. čísle muzikantského časopisu je formou rozhovoru představena technologie „LongHand“, tedy tzv. prodloužená ruka hudebníka. Článek nese podtitul „Jak při hře měnit zvuk lampáče“. A to je právě hlavní podstatou inovativního vynálezu. Ten dokáže měnit zvuk vydávaný kytarou z lampového zesilovače pouze pomocí nožního pedálu.

## Boj s pandemií COVID 19 na JU v časopise AIP ČR

V posledním čísle letošního roku časopisu Asociace inovačního podnikání byl za KTT JU zveřejněn článek, který představil dílčí projekty realizované v programu TAČR GAMA 2. Na začátku pandemické situace bylo technologickou agenturou ČR umožněno projektům v realizaci navýšit rozpočet pro dílčí projekty, které napomohou v boji s tímto onemocněním. Na Jihočeské univerzitě jsou některé takto zaměřené projekty již ukončené a nabízejí velmi zajímavé výsledky. Některé jsou stále v realizaci a očekávané výsledky jsou také značně přínosné pro řešení situace okolo onemocnění COVID 19 a všim s tímto spojené. Celý článek k dispozici na odkazu zde (str.20): [vnitrek IPTT IV 2021.indd \(aipcr.cz\)](#)

## Aktivity KTT JU ve vztahu k firmám a ostatním partnerům

Kancelář transferu technologií Jihočeské univerzity navazuje spolupráci s firmami z různých odvětví, spolupracuje a připravuje společné projekty. Stejně tak aktivně komunikuje s ostatními univerzitami a VaV institucemi a v neposlední řadě s fakultami JU.

### TUZEMSKO

#### Lannion Enterprises s.r.o. – prodaná licence

K Užitému vzoru s názvem „Zařízení pro dálkové ovládání potenciometrů elektronických přístrojů, zejména analogových hudebních zesilovačů“, pracovně nazývaný „LongHand“, kde jsou původci pan dr. Ptáček a pan dr. Novák z PŘF, byla uzavřena licenční smlouva s firmou Lannion Enterprises.

#### Lisovna plastů Velké Meziříčí

Lisovnu plastů Velké Meziříčí jsme oslovili s poptávkou po výrobě patentovaného zařízení pro zlepšení kvality stojatých vod, původcem je pan dr. Regenda z FROV. S firmou proběhlo několik jednání nad možným technickým provedením zařízení.

#### Technicoat s.r.o.

S firmou Technicoat, sídlící v Českých Budějovicích, byla navázána spolupráce již v roce 2019. Aktuálně je v řešení společný projektový záměr, který byl podán do výzvy vyhlašované Ministerstvem průmyslu a obchodu a navazující připomínky k projektové žádosti.

**Biodeg obaly s.r.o.**

S firmou zabývající se výrobou degradovatelných materiálů bylo vedeno jednání pro potenciální výrobu technologie FROV, tzv. „Prosvětlovacího tubusu“. Firma nedisponuje distribuční sítí na potenciální odběratele této technologie, ovšem nabídla zjištění podstatných informací pro další posun v možné komercializaci, tedy zejména pravděpodobné počáteční náklady, zajištění kontaktů na možné výrobce apod. S firmou je KTT dále v kontaktu.

**STOCK**

Kancelář transferu technologií navázala kontakt s obchodním ředitelem firmy STOCK Plzeň k možné nové rozvíjející se spolupráci v rámci mezinárodní konference XB CON. Zástupce firmy STOCK se zúčastnil jednání na Jihočeské univerzitě se zástupci Zemědělské fakulty, kde byly probírány možné oblasti vzájemné spolupráce jak z hlediska samotné realizace investice do univerzitního lihovaru, tak v rámci projektového řízení.

**K – NET**

Se zástupcem firmy K-Net proběhlo osobní jednání nad možnostmi uplatnění SW JellyFish pana dr. Jana Fesla z Katedry informatiky, PŘF. Konsolidační SW JellyFish byl již firmě představen před časem, nyní je vedena diskuze o vyhledání ideálního portfolia zákazníka/zákazníků, který by veškeré výhody SW mohl v rámci své infrastruktury uplatnit.

**Busyman**

S investorskou společností Busyman jsou aktuálně řešeny některé výstupy dílčích projektů z programu TAČR GAMA 2. Po základním představení výstupů si zástupce společnosti některé zvolí k širšímu představení a bude dále řešeno, zda je pro jejich kontakty vhodné.

**ZAHRANIČÍ****Innovative Bioimaging LLC**

Ve spolupráci s Mikrobiologickým ústavem AV ČR je vyjednávána licence k US Patentu původce dr. Josefa Lazara. Patent je vlastněn JU z 1/3, zbylé 2/3 jsou právě na straně MBÚ. Kontrakt je řešen s americkou firmou Innovative Bioimaging se sídlem v Houstonu.

**Slovenská akademie věd**

Na základě účasti dr. Štemberkové, vedoucí KTT JU, na slovenské transferové konferenci a představení evidenčního systému ODV, který má KTT unikátní, jsme byli osloveni se žádostí o bližší představení systému. Aktuálně se domlouvá se termín schůzky.

**Sormec s.r.l.**

Díky účasti členky týmu KTT JU, Jitky Presslové, na konferenci BIAT (Borsa dell'Innovazione e dell'Alta Tecnologia, tedy Podpora Inovací a Technologií) byly zajištěny cenné kontakty na komerční subjekty se sídlem v Itálii a se zájmem o spolupráci s Jihočeskou univerzitou. Konkrétně v případě firmy Sormec, která se specializuje na efektivní zpracování odpadu, lze najít propojení s činnostmi Zemědělské fakulty či Fakulty rybářství a ochrany vod. S firmou je domluvena úvodní schůzka.



**Smart Shaped s.r.l.**

Podobně jako výše je tomu tak i u této firmy. V tomto případě jde o zaměření na IT oblast a propojení tedy potenciálně vidíme s Katedrou informatiky na PŘF. Se zástupci této firmy již úvodní schůzka proběhla. Byly vzájemně představeny činnosti obou účastníků. KTT nabídne aktivity firmy na fakulty JU.

**Nordic Apiary**

Zástupci švédského konsorcia firem, inovačních agentur a výzkumných institucí se na KTT JU obrátili s žádostí o partnerství v projektu pod programem Horizon Europe. Půjde o výzvu „Expanding Entrepreneurial Ecosystems“.

## Aktivity KTT JU ve vztahu k národní transferové síti

### Prezentace v časopisu AULA

Kancelář transferu technologií JU kompletně zastřešuje na národní úrovni komplexní přípravu monotematického čísla zaměřeného na transfer technologií a transfer znalostí v rámci časopisu AULA. Plánované vydání je v průběhu měsíce prosinec 2021.

Webový portál zde: <https://csvs.cz/aula/>.

### CzechTrade

Kancelář transferu technologií komunikuje se zástupci Czechtrade podpis Memoranda o spolupráci v rámci národní transferové komunity. Finální jednání směřující k podpisu memoranda jsou plánována na přelom ledna/února 2022.

### Nově ustanovené pracovní skupiny v rámci národní platformy Transfera.cz

**Pracovní skupina Transferář** – byla ustanovena za účelem definování pracovní pozice „Transferář“ a v budoucnu případné akreditace pracovníků činných v této oblasti.

**Pracovní skupina SHUV** - byla ustanovena na jednání 26. 11. 2021 a bude zaměřená předně na transfer znalostí a inovací ve společenských, humanitních a uměleckých vědách. Jejím posláním by mělo být spoluorganizovat vzdělávací, popularizační a networkingovou činnost za účelem zviditelňování, využívání a realizování inovačního potenciálu SHUV v praxi skrze podporu transferu poznatků a jejich využití pro sociální i technologické inovace.

## Aktuální přehled ODV

### Podané

- Patent - Odlepkování jiker kapra obecného pomocí taninu – FROV
- Užitný vzor - Přelivový žlab pro skrápění biofiltru a skrápěcí biofiltr s tímto přelivovým žlabem – FROV
- Průmyslový vzor společenství - Specifický technický prostředek (inovativní manipulační a přepravní jednotka) pro rozvoz kusových zásilek se speciálním systémem kotvení na ložné ploše a s pevnými lokacemi – EF
- Průmyslový vzor společenství - Specifický technický prostředek (inovativní manipulační a přepravní jednotka) pro rozvoz kusových zásilek se speciálním systémem kotvení na ložné ploše a s výškově stavitelnými lokacemi – EF
- Užitný vzor - Systém ke sledování kůrovcových aktivit – PŘF
- Patent a užitný vzor - Způsob sledování kůrovcových aktivit a systém k provádění způsobu sledování – PŘF
- Provizorní US Patent - Pharmaceutical combination for use in the treatment of cancer – PŘF

### Udělené

- Patent - Způsob přípravy černého česneku s antioxidační aktivitou a černý česnek připravený tímto způsobem - ZF
- Užitný vzor - Mobilní sada pro odhalení virové nákazy – ZF
- Průmyslový vzor společenství – Specifický technický prostředek pro rozvoz kusových zásilek se speciálním systémem kotvení na ložné ploše a s pevnými lokacemi - EF
- Průmyslový vzor společenství – Specifický technický prostředek pro rozvoz kusových zásilek se speciálním systémem kotvení na ložné ploše a s výškově stavitelnými lokacemi – EF
- Užitný vzor - Přelivový žlab pro skrápění biofiltru a skrápěcí biofiltr s tímto přelivovým žlabem – FROV
- Evropský patent - Device for remote control of potentiometers for electronic instruments, in particular analog musical amplifiers – PŘF

## 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 a my Vám rádi pomůžeme.**



**jctt** 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: Jitka Presslová, BBS