



CTT
CENTRUM TRANSFERU
TECHNOLIGIÍ VÚPP

KONCEPCE

spolupráce
Výzkumného ústavu
potravinářského Praha, v.v.i.
s aplikační sférou

Ing. Aleš Landfeld
Ing. Jiří Trnka
2017-2021

Zřízení centra transferu technologií v rámci VÚPP, v.v.i.
Reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_014/000/0625
Centrum transferu technologií
Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
Radiová 1285/7, 102 00 Praha 10 – Hostivař | www.ctt.vupp.cz

Obsah

1. Současný stav spolupráce s aplikační sférou a transferu znalostí do praxe.....	2
a. Prostředí pro spolupráci (formy a systém stávající spolupráce)	2
b. Organizační struktura systému spolupráce (způsoby komunikace s aplikační sférou a navazování kontaktů s ní, organizační zajištění tohoto procesu).....	5
c. Potenciál možné spolupráce s aplikační sférou (potenciál jednotlivých pracovišť, aktuální trendy v potravinářském průmyslu).....	8
d. Dokumenty pro spolupráci s aplikační sférou (strategie, směrnice, příručky)	13
2. Současný stav duševního vlastnictví instituce, péče o něj a jeho ochrany.....	15
3. Identifikace hlavních bariér dalšího rozvoje TT a systému komercializace v instituci	19
a. Oblast transferu technologií a nástrojů komercializace	19
b. Oblast duševního vlastnictví a know-how.....	20
c. Oblast financování TT.....	20
d. Oblast lidských zdrojů a vzdělávání	21
e. Oblast PR a marketingu.....	21
f. Celková SWOT analýza.....	22
4. Návrh opatření ke zlepšení spolupráce s aplikační sférou.....	24
a. Oblast transferu technologií a nástrojů komercializace	24
b. Oblast duševního vlastnictví a know-how.....	25
c. Oblast financování TT.....	25
d. Oblast lidských zdrojů a vzdělávání	26
e. Oblast PR a marketingu.....	26
5. Pravidla partnerství mezi Ústavem a aplikační sférou.....	28
a. Základní znaky preferované spolupráce a partnerství	28
b. Ošetření nezbytných náležitostí spolupráce a partnerství	29
c. Základní principy při uzavírání partnerství dle legislativy.....	30
6. Implementační plán Koncepce	32
7. Přílohy	35

1. Současný stav spolupráce s aplikační sférou a transferu znalostí do praxe

a. Prostředí pro spolupráci (formy a systém stávající spolupráce)

Výzkumný ústav potravinářského průmyslu byl založen v roce 1958. V průběhu padesátileté existence si ústav získal významné postavení mezi vědecko-výzkumnými pracovišti, a to jak doma, tak v zahraničí. Ústav představuje komplexní pracoviště, které řeší úkoly základního, průřezového a aplikovaného výzkumu v oblasti chemie, biochemie a technologie potravin, výživy i potravinářského inženýrství a techniky.

Od 1. 1. 2007 je Výzkumný ústav potravinářský Praha veřejnou výzkumnou institucí (v. v. i.) zřízenou v souladu s ustanovením §31 zákona č. 341/2005 Sb. zřizovací listinou MZe č.j.: 22971/2006 ze dne 23. 6. 2006, úplné a novelizované znění ze dne 24. 10. 2017, č.j. 56638/2017-MZE-13222.

Výzkumný ústav potravinářský Praha je svou činností orientován především na zlepšení úrovně stravování naší populace a na ozdravení nabídky potravin na našem trhu. Je zaměřen na zdokonalování postupů při zpracování potravin od začátku výroby až po jejich konečnou přípravu, na vývoj speciálních potravin pro skupiny obyvatel s mimořádnými zdravotními potravními nároky, na vyhledávání a vývoj souvisejících kontrolních a hodnotitelských metod, analytiku včetně provádění specifických rozborů a rovněž na vývoj a výrobu speciálních měřících zařízení a techniky.

2

Výzkumný ústav potravinářský Praha je členem Asociace výzkumných organizací (AVO) a Centra potravinářských technologií a technik (CPTT). Dále je kontaktním místem Evropské rady potravinářských informací (EUFIC, European Food Information Council).

Již od počátku své existence je ústav poměrně úzce navázán na potravinářský průmysl, což dokládá přehled nejvýznamnějších firem a dalších subjektů, se kterými Ústav dlouhodobě spolupracuje:

Při řešení výzkumných projektů a úkolů ústav spolupracuje s:

1. institucemi typu výzkumných ústavů a vysokých škol:

- Agritec, s.r.o.
- Agrofest fyto, s.r.o.
- Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů,
- Technická fakulta
- České vysoké učení technické, Fakulta strojní
- Fakultní nemocnice Hradec Králové
- Chmelařský Institut, s.r.o.
- IKEM – Institut klinické a experimentální medicíny Praha
- Immunotech, a.s.
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- Masarykova univerzita v Brně, Lékařská fakulta
- Mendelova zemědělská univerzita v Brně, Agronomická fakulta, Zahradnická fakulta
- Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

- MILCOM, a.s. (Výzkumný ústav mlékárenský, Praha)
- Oseva PRO, s.r.o.
- Univerzita Karlova v Praze, 1., 2. a 3. lékařská fakulta, Lékařská fakulta Hradec Králové
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
- Ústav analytické chemie AV ČR, v.v.i.
- Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i.
- Ústav zemědělské ekonomiky a informací
- VUC Praha, a.s.
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta potravinářské a biochemické technologie
- Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy, s.r.o.
- Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.
- Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.
- Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.
- Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i.
- Výzkumný ústav zemědělské techniky, v.v.i.
- Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i.
- Zemědělský výzkum Troubsko spol.s r.o.

2. podnikatelskými subjekty:

- Adler Wellness Produkte, s.r.o.
- AGRA GROUP, s.r.o.
- AMR AMARANTH, a.s.
- Beskyd Fryčovice, a.s.
- CANNABIS, s.r.o.
- C2P, s.r.o.
- Extrudo Bečice
- HEMP PRODUCTION CZ, s.r.o.
- INOTEX spol. s r.o.
- Jizerské pekárny, spol.s r.o., Liberec
- Karlova pekárna s.r.o.
- KITL s.r.o.
- Milan Libich
- Parenteral, a.s.
- PRO-BIO, obchodní spol. s r.o.
- RUDOLF JELÍNEK a.s.
- SEDIUM RD s.r.o.
- SUNFOOD s.r.o.
- TEREZIA COMPANY s.r.o.
- Vinařství Valtice s.r.o.
- Zámecké sady Chrámce

3

3. lékařskými pracovišti:

- IMUMED s.r.o.
- MUDr. Radek Klubal
- Státní zdravotní ústav

4. ostatními:

- Česká technologická platforma pro potraviny (ČTPP)
- Globus ČR, k.s.
- Poradenské centrum pro celiakii a bezlepkovou dietu, o.s.
- Potravinářská komora ČR
- Sdružení celiaků ČR
- SOS-Sdružení obrany spotřebitelů, o.s.
- Státní zemědělská a potravinářská inspekce
- Státní veterinární ústav Jihlava
- Vědecký výbor pro GMO
- Vědecký výbor rostlinolékařský
- Jihočeský klastr Chutná hezky, jihočesky
- Národní zemědělské muzeum Praha
- STOB

Spolupráce mezi Ústavem a průmyslovými partnery má v současnosti 3 nejčastější podoby:

1.Poskytování služeb (analýzy, rozborů, konzultace apod.)

- Jednoznačný, známý cíl
- Definovaný způsob provedení
- Není požadována interpretace dat nebo výsledků výzkumným pracovníkem
- Bez zájmu o publikování
- Úspěch zaručen

2.Smluvní výzkum

- Zaměřený na cíl, výsledky otevřené
- Definovaný způsob implementace
- Definovaný účel výzkumu
- Je nutná interpretace dat nebo výsledků výzkumným pracovníkem
- Průmyslový partner má zájem o krátkodobý nebo plánovaný výsledek
- Ústav má zájem o publikování
- Úspěch není zaručen

3.Výzkumná spolupráce

- Otevřený cíl, otevřené výsledky
- Implementace není podrobně definována
- Účel využití není detailně znám nebo předepsán
- Střednědobý až dlouhodobý zájem průmyslového partnera o výsledek
- Vysoký případně společný zájem o publikování
- Úspěch není zaručen

Co se týká finančního objemu, zdaleka nejvýznamnější formou spolupráce je výzkumná spolupráce v rámci projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje. Nejčastěji se tato spolupráce realizuje za podpory Národní agentury zemědělského výzkumu (NAZV) a agentury TAČR. Jde zpravidla o dlouhodobou spolupráci v délce 3 – 5 let.

Poměrně významnou formou spolupráce je poskytování služeb a to jednak ve formě standardních analýz a rozborů, které jsou součástí ceníku služeb, případně služby dle individuálních požadavků klienta.

Smluvní výzkum je nejméně významná forma spolupráce s aplikační sférou, nicméně v současné době se tato forma významně rozvíjí. Je to dáno jednak činností CTT, které aktivně vyhledává potencionální klienty a zviditelňuje Ústav komerční sféře, ale je to dáno i novými nástroji podpory této formy spolupráce ze strany státu jako jsou například inovační vouchery (jak celostátní tak krajské), tak i dalšími dotačními programy Ministerstva průmyslu a obchodu či Ministerstva zemědělství. V souvislosti s další podporou inovací v České republice lze předpokládat, že tento pozitivní trend se bude nadále rozvíjet.

b. Organizační struktura systému spolupráce (způsoby komunikace s aplikační sférou a navazování kontaktů s ní, organizační zajištění tohoto procesu)

V minulosti byla komunikace Ústavu s aplikační sférou značně nekonceptní a roztržitá. Komunikace za účelem spolupráce na projektech VaV byla většinou ponechána vědeckým pracovníkům, přičemž neexistoval dohled nad podmínkami těchto ujednání. Nedostatečný dohled panoval i v oblasti smluvního výzkumu a poskytování služeb, kdy praktiky jednotlivých oddělení Ústavu byly zcela rozdílné.

Tato situace se radikálně změnila s příchodem nového vedení ústavu v roce 2015 a dále se založením Centra transferu technologií (CTT), které je v současnosti hlavním kontaktním místem ústavu pro komerční sféru. Vedení ústavu značně zeštíhlilo celou organizační strukturu ústavu a jasně delegovalo pravomoci a kontaktní osoby jednotlivých pracovišť.

5

Celý systém komunikace a komercializace tedy v současnosti spočívá na těchto subjektech:

CTT

Ve VÚPP se transferem technologií a znalostí zabývá specializované pracoviště – oddělení transferu technologií. Toto samostatné pracoviště vzniklo jako samostatný referát CTT v březnu 2016, od 1.7.2018 pak existuje dle platné Směrnice č.3/2018 (viz příloha) jako samostatné oddělení CTT. Vzniku a rozvoji tohoto oddělení výrazně napomohla finanční podpora z OPVVV, kterou VÚPP získal v březnu 2017. CTT zajišťuje dle platné interní směrnice následující činnosti v oblasti transferu technologií a komercializace:

- CTT zajišťuje proces transferu znalostí a poznatků v rámci VÚPP
- CTT aktivně identifikuje výsledky VaV vhodné ke komercializaci a vyhledává potenciální odběratele těchto výsledků
- Zajišťuje ochranu duševního vlastnictví v rámci VÚPP
- Zajišťuje administrativní činnosti nezbytné pro komercializaci
- Předkládá vedení VÚPP návrhy na změny vnitřních norem ústavu souvisejících s problematikou komercializace
- Zabezpečuje příjem projektů s potenciálem pro komercializaci, jejich evidenci a předkládá je Radě komercializace k posouzení
- Předkládá Radě žádosti o schválení komercializačního projektu
- Předkládá Radě průběžné zprávy o stavu schválených projektů

- Předkládá Radě zprávu o využití výsledků ukončených projektů
- Po ukončení řešení projektů předkládá Radě zprávu o využití výsledků

Personálně je činnost oddělení CTT v současnosti zajištěna 6 pracovníky na pozicích:

- vedoucí CTT,
- technologický skaut,
- expert na duševní vlastnictví,
- expert pro institucionální začlenění TT,
- manažer komunikace a propagace, administrativní pracovník,
- finanční specialista.

Rada komercializace

Rada komercializace VÚPP vznikla na podnět CTT v polovině roku 2017 nejprve jako neoficiální platforma pro posuzování komercializačního potenciálu výsledků VaVal VÚPP. Oficiálně vznikla stejně jako oddělení CTT od 1.7.2018 na základě stejné Směrnice č. 3/2048. Opět jejímu vzniku významně přispěl projekt OPVTV, který má institucionalizaci systému transferu technologií jako jednu ze svých aktivit. Rada komercializace má v současné době 7 členů, přičemž 3 jsou zaměstnanci VÚPP a 4 včetně předsedy jsou zástupci komerční sféry. Její úlohou je dle platné interní směrnice následující činnost:

- Rada je rozhodovacím orgánem systému komercializace výsledků VaVal v rámci VÚPP.
- Rada rozhoduje mj. o přijetí, pokračování a ukončení projektů ověřujících komerční potenciál nového poznatku - výsledku VaVal.
- Rada hodnotí výsledky projektů po jejich ukončení na základě informací předkládaných Radě CTT.
- Rada navrhuje aktualizace vnitřních norem VÚPP pro přenos poznatků, technologií a komercializaci.
- Rada projednává výroční zprávy o činnosti CTT.

Způsoby komunikace s aplikační sférou

Ústav pro komunikaci s aplikační sférou využívá v současnosti těchto komunikačních kanálů:

Web – Ústav disponuje vlastními webovými stránkami s řadou užitečných informací jako jsou kontakty na jednotlivá pracoviště (včetně CTT), nabídka jejich služeb, pozvánky na semináře a workshopy. Na druhou stranu zde chybí podrobnější představení nabízených znalostí a technologií, nebo reference z dosavadní spolupráce s aplikační sférou. Webové stránky nejsou bohužel příliš přehledné a nejsou často aktualizovány. V poslední době Ústav využívá ke svému zviditelnění i stránky svých partnerů, jako je například spolek TRANSFERA.CZ nebo Spolek pro zdravou výživu. Ústav bohužel nerealizuje žádnou internetovou reklamu, která je při správném zacílení velmi efektivní a přitom poměrně levná

Sociální síť – Ústav je poměrně aktivní na sociálních sítích, především na facebooku a Instagramu. Vzhledem k cílové skupině těchto sítí je však tento nástroj vhodný spíše pro oslovení veřejnosti a osvětové a vzdělávací akce než ke komunikaci s aplikační sférou.

Prezentace v odborných databázích – V této oblasti je Ústav na začátku, což je však dáno i minimální existencí těchto databází v České republice. Prostřednictvím svého členství ve spolku TRANSFERA se zapojil do vytváření jedné z prvních národních databází nabízených technologií. V mezinárodních databázích dosud Ústav nefiguruje s výjimkou nabídky služeb a technologií v rámci mezinárodního projektu Metrofood.

Účast na veletrzích a výstavách – Jediným veletrhem, kterého se Ústav v současnosti pravidelně aktivně účastní je veletrh Země Živitelka v Českých Budějovicích. V České republice bohužel velké množství veletrhů a výstav zaměřených na oblast potravinářství není. V podstatě jediným významnějším mezinárodním potravinářským veletrhem je SALIMA, která se koná jednou za dva roky v Brně a i tento veletrh se každoročně potýká s úbytkem návštěvníků a celkově zájmem o něj. Cestou zviditelnění Ústavu v zahraničí by byla jeho účast na mezinárodních veletrzích a výstavách, jako je v Evropě například Biofach v Norimberku, Grüne Woche v Berlíně nebo SIAL v Paříži.

Semináře a workshopy – Organizace menších seminářů a workshopů na konkrétní témata a technologie se ukazuje jako velmi efektivní nástroj, jak oslovit komerční sféru a nabídnout jí know-how Ústavu. V minulosti pořádal Ústav cyklus seminářů v regionech určených zemědělcům se zájmem o zpracování svých produktů. Zároveň každoročně pořádá v Praze několik workshopů zaměřených vždy na konkrétní technologie či výrobky, kde toto know-how prezentuje úzké skupině firem. Tato praxe již přinesla Ústavu několik spoluprací a bylo by vhodné v těchto aktivitách dále pokračovat a rozvíjet je.

Distribuce letáků a jiných tištěných materiálů – Tištěné materiály jsou neodmyslitelnou součástí každé kampaně. Jsou nabízeny jak na akcích pořádaných Ústavem tak akcích, které pořádají jeho partneři. Mezi nejvýznamnější patří Spolek pro zdravou výživu, STOB, Společnost pro výživu, Společnost pro bezlepkovou dietu a další. V tomto směru by bylo vhodné rozšířit spolupráci s dalšími profesními sdruženími a komorami, jako je Potravinářská komora, Agrární komora, Hospodářská komora, Svaz malých a středních podniků a další. I přesto, že Ústav disponuje tištěnými materiály představujícími obecně celou jeho činnost, chybí mu tištěné prezentace nabízených technologií včetně ukázek již zrealizovaných referenčních spoluprací se subjekty aplikační sféry.

Inzerce v médiích – I přesto, že Ústav publikuje řadu článků v odborných časopisech, je prezentace ať už ve formě klasické reklamy či reklamních článků v časopisech zaměřených na firemní klientelu je poměrně nízká. Dřívější spolupráce s časopisy Potravinářská revue, Pekař, cukrář či Zemědělec byla bohužel utlumena a žádná další partnerství v tomto směru nebyla navázána. Ústav rovněž neinzeruje na odborných portálech ani v zahraničních médiích. Reklama v televizi či v rozhlasu je nad finanční možnosti Ústavu.

Přímá oslovení – Oslovení jednotlivých komerčních subjektů ať už formou telefonátu či mailu se nerealizuje jednak z důvodu malé kapacity CTT, ale i z důvodu neexistence kvalitní databáze subjektů aplikační sféry, kterou by Ústav mohl využívat a dále rozvíjet. Personálním posílením CTT a vytvořením kvalitní databáze subjektů v potravinářském průmyslu v rámci informačního systému TT by byly vytvořeny podmínky pro rozvoj i této formy komunikace.

c. Potenciál možné spolupráce s aplikační sférou (potenciál jednotlivých pracovišť, aktuální trendy v potravinářském průmyslu)

Úsek pro vědu a výzkum VÚPP se v současné době skládá z 8 pracovišť, jejichž náplň je následující:

Analytická chemie

- analýzy základních a vybraných minoritních nutričně významných složek v potravinářských surovinách a výrobcích
- stanovení antioxidační aktivity a celkových polyfenolických látek
- stanovení lepku a dalších alergenních složek potravin (mléčné bílkoviny, vejce, hořčice, arašidy, sója)
- laboratorní hodnocení stravitelnosti sacharidů s možností odhadu GI u vybraných druhů potravin
- posouzení kvality potravin na základě chemických rozborů (falšování, rozlišení tepelného ošetření mléka, oxidační procesy tuků atp.)

Bezpečkové potraviny

- provozování databáze bezpečkových potravin (www.potravinybezlepku.cz)
- poskytování bezplatné poradenské činnosti v oblasti bezpečkových potravin, v rámci konzultační činnosti udržování kontaktů s laickou veřejností prostřednictvím Společnosti pro bezpečkovou dietu
- stanovení lepku v potravinách a potravinářských surovinách
- vyhledávání nových bezpečkových surovin, hodnocení jejich nutriční hodnoty a využití do potravin pro bezpečkovou dietu
- sestavování a optimalizace receptur nových bezpečkových výrobků
- publikování informací o řešené problematice

Biotechnologie

- submerzní aerobní i anaerobní fermentační technologie, jejich optimalizace a následné zpracování produktů
- nabídka služeb potravinářskému průmyslu, ale i průmyslu farmaceutickému, kosmetickému a v neposlední řadě firmám zabývajícím se ekologií a ochranou životního prostředí

Kvalita potravin a výživa

- reformulace potravin podle současných výživových požadavků
- vývoj receptur výrobků určených pro skupiny obyvatel se specifickými nároky na výživu
- vývoj receptur z netradičních surovin
- odborné konzultace pro výrobce speciální výživy, konzultace a osvětová činnost pro laickou veřejnost
- senzorická analýza potravinářských surovin a výrobků
- sledování změn potravin a potravinářských surovin v průběhu skladování a technologického zpracování

- stanovování charakteristik moučných suspenzí při řízeném záhřevu (mazovatění škrobu, amylolytická aktivita obilovin)

Mikrobiologie

- mikrobiologické analýzy potravin a potravinářských surovin
- stanovení, charakterizace a identifikace probiotických bakterií v potravinách a potravních doplňcích
- analýzy Laboratoře anaerobní mikrobiologie

Molekulární biologie

- ověření složení potravin metodou analýzy DNA (PCR, real-time PCR), zejména identifikace živočišných druhů v potravinářských výrobcích
- vývoj metodik pro druhové určení ryb na základě jaderného genu kódujícího parvalbumin

Nanotechnologie

- speciální poloprovozní technologie šetrného sprejového nebulizačního sušení a mikronizace při nízkých teplotách v rozmezí od 35⁰ C do 60⁰ C
- enkapsulace mikroorganismů a biologicky aktivních látek
- speciální poloprovozní technologie odstředivé výroby polymerních nanovláknenných membrán a nanovláknenných 3D konstruktů
- příprava biodegradovatelných nanovláknenných krytů ran a spálenin a nanovláknenných 3D konstruktů pro tkáňové inženýrství
- vývoj kontinuálních enzymových membránových reaktorů s nanovláknennými membránami
- vývoj alternativní technologie výroby nanovláknenných membrán vyfukováním z roztoků

9

Potravinářské inženýrství

- zpracovatelské procesy, jejich studium, navrhování a modelování
- výzkum a vývoj nových potravinářských technologií
- výzkum a ověřování vysokotlaké pasterace (paskalizace) pro různé druhy potravin
- matematické modelování tepelných procesů
- stanovení mechanických, reologických, tepelných a sypaných vlastností potravin, ale i nepotravinářských látek

Potenciál komercializace jednotlivých pracovišť je značně rozdílný, což je dáno jejich náplní i převažujícími formami spolupráce, která jednotlivá pracoviště aplikační sféře nabízí. Jejich přehled je uveden v následující tabulce:

PRACOVISTĚ	SPOLUPRÁCE S	NEJČASTĚJŠÍ FORMY SPOLUPRÁCE	POTENCIÁL KOMERCIALIZACE		
			nízký	střední	vysoký

Analytická chemie	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobci potravin • Obchod • Kontrolní instituce 	Analýzy, rozbor	X		
Bezpečkové potraviny	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobci potravin • Obchod 	Analýzy, rozbor, Konzultace, poradenství		X	
Biotechnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobci potravin • Farmacie • Kosmetika • Životní prostředí, ekologie 	Smluvní výzkum, vývoj, Výzkumná spolupráce			X
Kvalita potravin a výživa	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobci potravin • Obchod 	Smluvní výzkum, vývoj, Analýzy, rozbor, Konzultace, poradenství			X
Mikrobiologie	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobci potravin 	Analýzy, rozbor	X		
Molekulární biologie	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobci potravin • Kontrolní instituce 	Analýzy, rozbor	X		
Nanotechnologie	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobci potravin • Farmacie • Životní prostředí, ekologie • Další odvětví průmyslu 	Smluvní výzkum, vývoj, Výzkumná spolupráce			X
Potravinářské inženýrství	<ul style="list-style-type: none"> • Výrobci potravin • Zemědělské podniky 	Smluvní výzkum, vývoj, Výzkumná spolupráce, Analýzy, rozbor Konzultace, poradenství			X

Současné zaměření výzkumu a vývoje Ústavu vychází z Dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace (dále jen „DRKVO“), která byla zpracována v roce 2017 na období let 2018 – 2022. Tato koncepce stanoví základní cíle a směry dalšího rozvoje výzkumné činnosti Ústavu, kterými jsou:

I. Výzkum a vývoj nových výrobků pro zdravou a bezpečnou výživu

I.1. Výzkum složení potravinových surovin, potravin a jejich bioaktivních složek a jejich vlivu na lidské zdraví

I.2. Technologie pro výrobu a přípravu potravin

I.3. Rozvoj nanotechnologií a výrobků na jejich bázi

I.4. Nové metody analýzy složení potravinových surovin, potravin a jejich vlastností

II. Výzkum a vývoj nových výrobků pro skupiny populace se speciálními požadavky na výživu

II.1. Výzkum nových potravin a výrobních postupů a speciálních potravin pro definované skupiny obyvatel

II.2 Technologie pro výrobu a přípravu potravin

II.3. Nové metody analýzy složení potravinových surovin, potravin a jejich vlastností

III. Výzkum a vývoj nových doplňků stravy (nutraceutik)

III.1. Výzkum nových potravin a výrobních postupů a speciálních potravin pro definované skupiny obyvatel

III.2. Technologie pro výrobu a přípravu potravin

III.3. Rozvoj nanotechnologií a výrobků na jejich bázi

III. 4. Nové metody analýzy složení potravinových surovin, potravin a jejich vlastností

IV. Technologie pro šetrnou výrobu a bezpečné skladování potravin

IV.1. Výzkum nových potravin a výrobních postupů a speciálních potravin pro definované skupiny obyvatel

IV.2. Výzkum a vývoj moderních metod hygieny a sanitace v potravinovém řetězci

IV.3. Technologie pro výrobu potravin

IV.4. Rozvoj nanotechnologií a výrobků na jejich bázi

Tyto cíle a směry jednak vycházejí z dosavadní činnosti Ústavu a jeho know-how, ale do značné míry reagují a akceptují současné **trendy v potravinářském sektoru**. Mezi ty nejvýznamnější trendy současnosti patří:

Přírodní potraviny

Rostoucí požadavky spotřebitelů na bezpečnost a jasný původ potravin nutí výrobce k větší otevřenosti ohledně složení výrobků i procesu výroby. Na obalech nápojů a potravin se stále častěji objevuje označení jako přírodní či natural, které však není pro spotřebitele zcela jasné. Čeští spotřebitelé takto označený produkt nejčastěji chápou jako **100 % z přírodních zdrojů** (67 %), **bez umělých přísad** (62 %) či **zdravý** (38 %). V Severní Americe je častěji vnímán jako bez umělých přísad či bez dalšího zpracování, v Jižní Americe častěji jako zdravý. Globální spotřebitelé do 35 let si označení natural spojují častěji s původem produktu (organický, z lokálních zdrojů, vyrobený eticky), ti nad 50 let s jeho složením (bez umělých přísad).

Do této oblasti rovněž spadá trh s biopotravinami, jejichž podíl na trhu neustále stoupá a Česká republika v tomto není výjimkou.

„Free from“ potraviny

Stále více lidí **upravuje svoje stravovací návyky kvůli potravinovým alergiím**, například v Norsku tak činí každý pátý člověk. Kategorie „free from“ produktů (bezlepkové, bezlaktózové atd.) tak zažívá boom. Tomu se přizpůsobila také většina našich řetězců, které stále rozšiřují sortiment svých privátních Free from značek. S rostoucí nabídkou na trhu se spotřebitelé stále více shodují, že jim bezlepkové produkty chutnají. Značka „Gluten free“ tedy již zdaleka není určena jen pro celiaky, ale vyhledává je daleko širší skupina obyvatel s aktivním způsobem života.

Potraviny až do domu

Oblíbenost „food delivery“, tedy rozvázkových služeb, stále roste. V **USA** využívá **rozvoz jídla domů alespoň jednou týdně pětina obyvatel**. Důležitým aspektem této kategorie je tzv. convenience čili pohodlný a jednoduchý nákup od objednání až po doručení jídla. V České republice je tento trend zatím patrný pouze ve větších městech.

Jídlo jako zážitek

Tento trend je patrný hlavně v restauracích, které **musí nabídnout opravdový zážitek**. V dnešní době nestačí jen kvalitní suroviny, je nutné nabídnout další přidanou hodnotu. Inspirací může být britský řetězec thajských restaurací Busaba Eathai založený na konceptu „namjai“ (přemýšlivost, laskavost). Zákazníkovi nabízí komplexní zážitek – od autentického prostředí, stylového personálu až po ingredience, způsob přípravy a servírování jídel – vše v duchu „namjai“.

Omezení konzumace masa

Ačkoli dle ankety Ipsos Global Advisor téměř ¾ globálních spotřebitelů (s pochopitelnou výjimkou Indů) uvádí, že jedí vše bez omezení, **popularita směrů vyznávajících vynechání či alespoň omezení masa roste**. Například ve Velké Británii se k veganství hlásí 4 % populace, v Německu a Francii 3 %, v **České republice** shodně s USA **2 %**. Veganství se také stává trendem na sociálních sítích, od roku 2015 se počet takto zaměřených příspěvků na Facebooku, Twitteru a Instagramu znásobil čtyřikrát. Spotřebitelé také častěji sahají po rostlinných náhražkách masa. V České republice **výměnu masa za jeho rostlinnou náhražku zvažuje 16 % spotřebitelů**. Omezení konzumace masa je pak více patrné u mladší kohorty, jak vyplynulo z nedávné studie Ipsos – Generace Z. „Zatímco v běžné české populaci se hlásí k vegetariánství 2 %, v Generaci Z jsou to 4 %.

Snacking

Není novinkou, že snacky patří mezi dlouhodobě rostoucí kategorie. Se zvyšujícím se zájmem o zdravý životní styl rostou i nároky spotřebitelů. U svačinek a malých jídel nepožadují jen rychlý a pohodlný nákup (on-the-go balení atd.), ale též splnění podmínek vyváženého stravování. Stále více se tak setkáme s pojmem „**grazing**“, **tedy zdravé svačinky**, kde základem snacků bývá nejčastěji čerstvé ovoce. Do této kategorie se řadí i přípravky plnohodnotně nahrazující klasické jídlo (např. MANA), které se nedávno objevili i na českém trhu a které primárně směřují na sportovce.

Vody a nealko nápoje

Dle výzkumu Ipsos z roku 2016 **46 % britských spotřebitelů považuje snížení obsahu tuku, soli a cukru v nápojích a potravinách jako jeden z klíčových úkolů potravinářských firem**. S rostoucím zájmem o zdravé stravování klesají v USA v posledních 5 letech tržby v kategorii sladkých sycených nápojů. Růst naopak zažívá kategorie pramenitých vod, kde se výrobci snaží přicházet se stále

novými příchutěmi. „V blízké budoucnosti i na českém trhu zřejmě zaznamenáme silný trend s nabídkou tzv. smart waters nebo chcete-li funkčních vod obohacených o různé kombinace vitamínů,“ doplňuje Jan Staněk, Innovation Service Line leader Ipsos.

Environmentální obavy

Většina globálních spotřebitelů ve výzkumu Ipsos Global Trends deklaruje, že by byla ochotna si připlatit za ekologicky šetrnější výrobek, případně za jeho ekologické balení. Vyspělé trhy jsou však cenově citlivější a méně eco-friendly, než spotřebitelé deklarují. Výzkum Ipsos provedený ve Velké Británii ukazuje, že ekologická udržitelnost nepatří mezi klíčové atributy rozhodujícími o výběru produktu.

Lidé se sice obávají o životní prostředí, jejich ochota osobně přispět k řešení situace je však velmi malá. Dle výzkumu Ipsos jsou téměř **tři čtvrtiny českých spotřebitelů znepokojeny znečištěním životního prostředí nerecyklovaným odpadem**. Odpovědnost za řešení situace však přisuzují jiným, nejčastěji společností vyrábějícím balené zboží (33 %) či vládě (11 %). Pouze 6 % zdůrazňuje osobní odpovědnost jednotlivých spotřebitelů.

Rostoucí náklady

Díky makroekonomickým a klimatickým vlivům dochází k růstu vstupních nákladů a tím i cen potravin. Pokračující růst cen potravin **lidé očekávají i v budoucnu, v České republice to uvedlo 57 % populace**. Výrobci a prodejci jsou nuceni hledat chytré strategie pro navýšení cen svých produktů. Růst nákladů zemědělské produkce souvisí s vyčerpitelností přírodních zdrojů a ekologickými omezeními. Smysluplné vysvětlení cenové strategie a získání podpory zákazníků se tak ukazuje jako výzva pro značky hlásící se k environmentálně zodpovědnému přístupu.

13

Prémiové produkty

Poptávka spotřebitelů po kvalitnějších produktech roste. Ve výzkumu Ipsos Global Trends většina respondentů uvedla, že **v současnosti jedí méně čokolády a sladkostí. Pokud si je však dopřejí, požadují, aby byly kvalitní, jelikož pro ně znamenají potěšení a odměnu**. Populární strategií značek tak je rozšiřování portfolia o prémiové produkty. Vyšší ceny u prémiových nápojů a potravin jsou pro spotřebitele ospravedlnitelné, neboť jsou si vědomi různých úrovní kvality ingrediencí a procesu přípravy. Je však vhodné, aby se prémiový produkt odlišoval obalem a také aby nabízel jiné „occasions“ čili příležitosti konzumace.

Zejména nová zkušenost s koronavirovou krizí ještě zdůraznila trend potravin až do domu a prodeje potravin přes internet. Dalším trendem, který jednak souvisí s ochranou životního prostředí a minimalizací odpadů ale rovněž i nižším rizikem kontaminace povrchu obalů je prodej potravin bez obalu, resp. do recyklovatelných či znovupoužitelných obalů. Vývoji obalové techniky se Ústav v současnosti věnuje jen okrajově a tuto oblast by bylo vhodné vzhledem k velkému zájmu trhu v budoucnu více rozvíjet.

d. Dokumenty pro spolupráci s aplikační sférou (strategie, směrnice, příručky)

Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i. (dále jen VÚPP) je jednou z výzkumných institucí zřízených Ministerstvem zemědělství ČR a již od počátku své 60 leté činnosti byl úzce navázán na potravinářský sektor a spolupráci s ním. Jak již bylo uvedeno, jeho náplní je především aplikovaný výzkum a experimentální vývoj v oblasti vývoje nových potravin a technologií jejich

zpracování. I přesto se však donedávna řešila problematika transferu technologií a znalostí do praxe pouze okrajově a nesystémově a to především s ohledem na systém financování VaVal, který ke komercializaci výsledků VaV příliš nemotivoval. Se změnou politiky VaVal v ČR i s novým nastavením finančních podpor v této oblasti však bylo nutné přijmout i některá zásadní opatření ve struktuře VÚPP.

Ústav v roce 2017 získal dotaci z OPVVV na projekt "Zřízení centra transferu technologií v rámci VÚPP" číslo projektu CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_014/0000625, což významně urychlilo proces institucionalizace systém transferu technologií v instituci. V rámci tohoto projektu bylo v březnu 2017 zřízeno samostatné oddělení Centra transferu technologií (dále jen CTT). Rada komercializace VÚPP vznikla v září téhož roku. Aktuální systém komercializace je uveden ve Směrnici č. 4/2018 Organizační řád VÚPP ale hlavně ve Směrnici č. 3/2018 o zřízení a implementaci Centra transferu technologií a Rady pro komercializaci v rámci VÚPP.

Na tyto směrnice, které vymezily činnost jednotlivých orgánů podílejících se na komercializaci výsledků VaV, navázala Směrnice č. 1/2019 o systému financování proof-of-concept aktivit v rámci VÚPP a dále Pokyny pro realizaci proof-of-concept aktivit včetně plánu jejich udržitelnosti v rámci VÚPP. Tyto dva dokumenty detailně stanovují postup pro výběr a realizaci projektů proof-of-concept včetně jejich financování z nově založeného Fondu komercializace. Celý systém komercializace doplňuje Směrnice č. 11/2018 o ochraně a uplatňování práv k duševnímu vlastnictví ve VÚPP, která mimo jiné upravuje rozdělování příjmů mezi původce a ústav.

Kompletní přehled vnitřních předpisů týkajících se komunikace s aplikační sférou, transferu technologií a nastavení procesu komercializace:

14

Číslo interního předpisu	Název interního předpisu	Oblasti úpravy
4/2018	Organizační řád	<ul style="list-style-type: none"> - Zásady a principy řízení Ústavu - Systém řízení a organizační uspořádání Ústavu - Nástroje řízení Ústavu - Organizační struktura Ústavu - Náplně jednotlivých útvarů Ústavu včetně CTT a Rady komercializace
3/2018	Směrnice o zřízení a implementaci CTT a Rady komercializace ve VÚPP	<ul style="list-style-type: none"> - Systém komercializace výsledků VaV - Činnost a náplň CTT - Činnost a náplň Rady komercializace - Podpora projektů Proof-of-concept
11/2018	Směrnice o ochraně a uplatňování práv k duševnímu vlastnictví ve VÚPP	<ul style="list-style-type: none"> - Vymezení průmyslových práv a jejich ochrany

		<ul style="list-style-type: none"> - Systém vzniku průmyslových práv a informační povinnost zaměstnanců Ústavu - Systém ochrany průmyslových práv - Povinnosti zaměstnanců při ochraně průmyslových práv - Motivační systém pro původce průmyslového vlastnictví včetně motivace v případě komercializace výsledku - Obchodní tajemství spojené s ochranou průmyslového vlastnictví
1/2019	Směrnice o systému financování proof-of-Concept aktivit v rámci VÚPP	<ul style="list-style-type: none"> - Způsob financování projektů proof-of-concept - Zdroje příjmů Fondu komercializace - Čerpání Fondu komercializace
	Pokyny pro realizaci proof-of-concept aktivit v rámci VÚPP	<ul style="list-style-type: none"> - Výběr projektů proof-of-concept k realizaci, úloha Rady komercializace a CTT - Realizace projektů proof-of-concept a jejich kontrola - Ukončení projektů proof-of-concept - Monitoring projektů proof-of-concept a plán jejich udržitelnosti - Správa průmyslového vlastnictví Ústavu

2. Současný stav duševního vlastnictví instituce, péče o něj a jeho ochrany

Celkový přehled současného (stav k 31. 8. 2020) průmyslového vlastnictví (patenty a užité vzory) Ústavu je uveden v příloze č. 2 této Strategie. Jejich jmenný seznam je uveden zde:

- Způsob tepelné sterilace koření s následným návratem aromatických látek [patent, 301416]
- Přísada zvyšující efektivnost fermentační produkce ethanolu [patent, 302040]
- Způsob a zařízení pro beztryskovou odstředivou výrobu nanovláken a mikrovláken na povrchu rotujících válců [patent, 303297]
- Způsob a zařízení pro beztryskovou odstředivou výrobu nanovláken a mikrovláken s použitím rotujících válců s profilovaným povrchem [patent, 303298]
- Způsob inaktivace hmyzu pomocí řízené atmosféry a zařízení k provádění tohoto způsobu [patent, 303557]
- Způsob semikontinuální fermentační výroby etanolu, komplexu syrovátkových bílkovin a kvasničné biomasy ze syrovátky [patent, 303827]

- Čerstvá mrkvová šťáva bez aktivního alergenu Dau c1 [patent, 304076]
- Čerstvá jablečná šťáva s odstraněnou reaktivitou alergenu Mal d1 [patent, 304077]
- Způsob dekontaminace zeleniny kyselinou peroxyoctovou [patent, 304157]
- Způsob výroby fermentovaného syrovátkového nápoje s laktulosou [patent, 304158]
- Potravinový přípravek s čerstvým chmelem a způsob jeho výroby [patent, 304200]
- Substrát pro pěstování hub [patent, 304304]
- Zařízení na získání části využitelného odpadu při zpracování dřeva na řezivo [patent, 304352]
- Nízkokalorická doplňková potravina s obsahem proteinů a způsob její výroby [patent, 304491]
- Odhořčený koncentrát amarantových bílkovin se zvýšeným obsahem vápníku a hořčiku a způsob jeho výroby [patent, 304782]
- Koncovka pro netoxické ekologické ošetření zrnin před hmyzími škůdci [patent, 304947]
- Způsob stacionární fermentace roztoků sladké syrovátky nebo jejich deproteinovaných roztoků [patent, 305264]
- Mošt, víno nebo nápoj na bázi vína se zvýšeným obsahem přírodních lignanů a způsob jejich výroby [patent, 305406]
- Homogenizátor sypkých hmot s možností úpravy teploty a vlhkosti [užitný vzor, 14449]
- Pasírovací zařízení s aktivními prvky [užitný vzor, 14542]
- Bezlepková směs na přípravu bezlepkových výrobků [užitný vzor, 14836]
- Potravina s bezpluchým ječmenem [užitný vzor, 16072]
- Tavený výrobek s přidavkem rostlinných surovin [užitný vzor, 16701]
- Potraviny s bezpluchým ovsem [užitný vzor, 16972]
- Jablečno-zeleninová směs [užitný vzor, 17274]
- Imunologická souprava na stanovení alergenů vaječného bílku v potravinách [užitný vzor, 17443]
- Netradiční přírodní nosiče koření ch a barvicích látek [užitný vzor, 17464]
- Imunologická souprava na stanovení alergenu kravského mléka beta-laktoglobulinu v potravinách [užitný vzor, 17623]
- Dvojsložkové biodegradovatelné tkáňové adhesivum pro medicínské využití [užitný vzor, 17642]
- Rajčatovo-brokolicevá směs [užitný vzor, 17659]
- Nealkoholický fermentovaný syrovátkový nápoj s laktulosou [užitný vzor, 17874]
- Pomazánka nebo dressing s pohankou a sójovým tofu [užitný vzor, 17971]
- Zařízení na tvarování a stabilizaci výrobků z proteinové směsi pod hladinou vody [užitný vzor, 18263]
- Imunoanalytická souprava na stanovení hovězího sérového albuminu v potravinách [užitný vzor, 18533]
- Imunoanalytická souprava na stanovení alergenu kravského mléka kaseinu v potravinách [užitný vzor, 18534]
- Synbiotický fermentovaný mléčný a/nebo syrovátkový nápoj [užitný vzor, 18552]
- Cizrnová pomazánka nebo dressing s rybím tukem [užitný vzor, 18714]
- Obilná kaše s jablečnou vlákninou [užitný vzor, 18715]
- Pivo s vyšším obsahem rutinu [užitný vzor, 18928]
- Čerstvá jablečná šťáva s odstraněnou reaktivitou alergenu Mal d1 [užitný vzor, 19090]
- Čerstvá mrkvová šťáva bez aktivního alergenu Dau c1 [užitný vzor, 19091]
- Nemléčné dezerty [užitný vzor, 19142]
- Nápoj s obsahem rutinu [užitný vzor, 19144]
- Mlýnská obilná směs s obsahem rutinu [užitný vzor, 19230]
- Imunologická souprava na stanovování proteinu hořčice v potravinách [užitný vzor, 19427]
- Kombinovaná bílkovina pro potravinářské zpracování [užitný vzor, 19483]

- Hypoalergenní bakteriální kukltura k přípravě funkčních potravin [užitný vzor, 19556]
- Pekařské výrobky s obsahem rutinu [užitný vzor, 19629]
- Zařízení na zpracování kombinované bílkoviny pod hladinou vody [užitný vzor, 19640]
- Pohankovo-ječné pivo [užitný vzor, 19703]
- Potraviny s pohankou tatarskou [užitný vzor, 19855]
- Směs pro potraviny s pohankou tatarskou [užitný vzor, 19868]
- Přípravek ke stimulaci růstu buněk ve tkáňových kulturách [užitný vzor, 20005]
- Želatina (ryby) [užitný vzor, 20021]
- Želatina (drůbež) [užitný vzor, 20022]
- Fermentovaná funkční potravina se sníženým obsahem fenylalaninu z laktózy [užitný vzor, 20493]
- Chléb s přídavkem netradičních luštěnin [užitný vzor, 20514]
- Směs na chléb s netradičními luštěninami [užitný vzor, 20614]
- Přísada pro zvýšení efektivity fermentační produkce ethanolu [užitný vzor, 20672]
- Přírodní potravinový doplněk ze zpracování hlávkového zelí [užitný vzor, 20693]
- Rostlinný dezert s rakytníkem [užitný vzor, 20879]
- Rýžová pomazánka s přídavkem surovin z mořských organismů [užitný vzor, 20880]
- Nemléčná rýžová kaše [užitný vzor, 20902]
- Nemléčná slaná pomazánka [užitný vzor, 20903]
- Přírodní jedlý obal na potraviny a léky [užitný vzor, 20913]
- Zeleninový nápoj s přídavkem sušené syrovátky [užitný vzor, 20924]
- Tvarohový krém se světlicovým olejem [užitný vzor, 20925]
- Přísada pro zvýšení efektivity fermentační produkce ethanolu [užitný vzor, 21285]
- Hroznová šťáva se sníženým obsahem sacharidů [užitný vzor, 21423]
- Biopalivo z živočišných tuků [užitný vzor, 21424]
- Zařízení k netoxické efektivní ekologické inaktivaci hmyzích škůdců na principu řízené atmosféry ve skladovaných zrnech se zachováním jejich biokvality [užitný vzor, 21488]
- Studená rajčatovo-brokoliceová omáčka [užitný vzor, 21502]
- Nemléčná pomazánka sladká [užitný vzor, 21612]
- Nemléčná pomazánka slaná [užitný vzor, 21712]
- Hroznová šťáva obohacená resveratrolem [užitný vzor, 21725]
- Zařízení k provádění inaktivace hmyzu pomocí řízené atmosféry [užitný vzor, 21830]
- Ovočno-zeleninová šťáva [užitný vzor, 21951]
- Rýžová pomazánka s řasami a zeleninou [užitný vzor, 21967]
- Zeleninový nápoj s přídavkem tekuté syrovátky [užitný vzor, 21968]
- Přírodní výrobek ze zpracování hlávkového zelí [užitný vzor, 22019]
- Nemléčný slunečnicový nápoj [užitný vzor, 22020]
- Ovočno-zeleninová šťáva (3-pastiňák) [užitný vzor, 22035]
- TI719 Ochucující složka na bázi výlisků [užitný vzor, 22036]
- Rostlinný dezert s kustovnicí [užitný vzor, 24724]
- Synbiotický jogurt s obsahem probiotik a fruktanů [užitný vzor, 24725]
- Směsná ovočno-zeleninová a zeleninová šťáva s přídavkem inulinu, lecitinu a ovocného sirupu [užitný vzor, 24747]
- Směsná ovočno-zeleninová a zeleninová šťáva s přídavkem inulinu, lecitinu a ovocného sirupu [užitný vzor, 24817]
- Nízkoenergetický jogurt s obsahem steviol-glykosidů [užitný vzor, 25301]
- Odhořčený koncentrát amarantových bílkovin se zvýšeným obsahem vápníku a hořčíku [užitný vzor, 25359]
- Probiotický přípravek pro intranasální aplikaci [užitný vzor, 25462]
- Potravinový přípravek na bázi čokolády s čerstvým chmelem [užitný vzor, 25580]
- Potravina z polotovaru izolátů proteinů mléčných produktů [užitný vzor, 25781]
- Čerstvý synbiotický sýr s obsahem probiotik a fruktanů [užitný vzor, 25993]

- Univerzální bezvaječná směs na přípravu sladkého moučnicku [užitný vzor, 26027]
- Univerzální bezmléčná směs na přípravu sladkého moučnicku [užitný vzor, 26028]
- Zeleninová šťáva s přídavkem agávového sirupu [užitný vzor, 26038]
- Zahuštěná hroznová šťáva obohacená resveratolem a kvercetinem [užitný vzor, 26112]
- Karbanátek z naklíčené cizrny [užitný vzor, 26205]
- Studená omáčka ze sójového jogurtu [užitný vzor, 26206]
- Výrobek z naklíčeného hrachu [užitný vzor, 26207]
- Výrobek z naklíčené vigny a taveného sýra [užitný vzor, 26322]
- Pomazánka z okary [užitný vzor, 26323]
- Synbiotický práškový mléčno-syrovátkový a/nebo syrovátkový nápoj s obsahem probiotik a fruktanů [užitný vzor, 26327]
- Krekry z naklíčených sójových bobů se sníženou hladinou galaktosidů [užitný vzor, 27210]
- Biokatalyzátor pro produkci prebiotických oligosacharidů hydrolýzou inulinu [užitný vzor, 28129]
- Zařízení pro měření tepelné kontrakce kolagenu [užitný vzor, 28344]
- Potravinářský výrobek z hydrolyzovaného kolagenu obohacený o lignany [užitný vzor, 28358]
- Potravinářský výrobek z obilných zrnin obohacený o lignany [užitný vzor, 28359]
- Syrovátkový dezert [užitný vzor, 28398]
- Pivo nebo nápoj na bázi piva s obsahem lignanů [užitný vzor, 28612]
- Imunoanalytická souprava na detekci alergenů v potravinách [užitný vzor, 28653]

V současné době Ústav disponuje 15 platnými patenty a 72 užitnými vzory. Další 7 patentů je ve stadiu přihlášky.

18

Co se týká věcného zaměření tohoto portfolia patenty, jsou zaměřeny převážně na technologie výroby zdravých potravin s přidanou výživovou hodnotou a technologie výroby potravin pro specifické skupiny obyvatel (alergici, celiaci atd.). Velmi zajímavou oblastí je know-how Ústavu v oblasti aplikace nanotechnologií v potravinářství ale i v jiných oblastech (zdravotnictví). Patentová ochrana zahrnuje i technologie stabilizace a konzervace potravin a využití biotechnologií při výrobě potravin a doplňků stravy.

Užitné vzory jsou nejčastěji zaměřené na receptury zdravých potravin s přidanou výživovou hodnotou, často s využitím netradičních surovin a dále na recepturu potravin pro spotřebitele se speciálními požadavky na výživu (bezlepkové potraviny, potraviny pro alergiky, seniory, děti atd.).

Z hlediska komercializace je velmi důležité vlastnictví tohoto duševního vlastnictví, kdy z celkem z 94 patentů a užitných vzorů jich je 55 (tedy téměř 60%) ve výhradním vlastnictví Ústavu. To je skutečnost, která přispívá jak k flexibilitě i rychlosti celého procesu uplatnění výsledků VaV v praxi.

Kladnou skutečností z hlediska potenciálu komercializace průmyslového vlastnictví Ústavu je rovněž fakt, že z celkového množství patentů a užitných vzorů jich je 67 (tedy více než 71%) mladších 5 let.

Péči o duševní vlastnictví Ústavu je pověřeno CTT ve spolupráci s Radou komercializace, která vedení Ústavu předkládá doporučení související s udržováním duševního vlastnictví i komercializací jednotlivých výsledků VaV.

3. Identifikace hlavních bariér dalšího rozvoje TT a systému komercializace v instituci

V oblasti transferu technologií a spolupráce s aplikační sférou byli identifikovány hlavní problémy a bariéry v následujících oblastech:

- **Oblast transferu technologií a nástrojů komercializace**
- **Oblast duševního vlastnictví a know-how**
- **Oblast financování TT**
- **Oblast lidských zdrojů a vzdělávání**
- **Oblast PR a marketingu**

a. Oblast transferu technologií a nástrojů komercializace

I přesto, že Centrum transferu technologií, které by mělo mít komunikaci s potencionálními odběrateli znalostí a technologií v kompetenci, bylo v Ústavu založeno již v roce 2017, tuto úlohu zatím plní jen částečně. Důvodem je jednak neexistence úplné databáze dosavadních komerčních subjektů, se kterými Ústav spolupracoval a spolupracuje – budování informačního systému TT je stále v počátcích a dále stále minimální komunikace mezi CTT a výzkumnými pracovníky ústavu. Svou roli zde hraje i fakt, že řada výzkumných pracovníků je vytížena prací na výzkumných projektech, která je stále chápána jako priorita Ústavu a na transfer technologií již nemají časovou kapacitu.

19

Dalším problémem je zatím malá personální obsazenost CTT, což se při objemu náplně a kompetencí CTT jeví jako dlouhodobě nedostatečné. Většina zaměstnanců CTT je zde zaměstnána jen na částečný úvazek a jsou vytíženi jinou agendou. CTT chybí v současnosti zejména specializovaný pracovník TT, jehož náplní by bylo aktivní vyhledávání partnerů z aplikační sféry. Je otázkou jak při současné ekonomické situaci Ústavu bude personální otázka CTT řešena po ukončení projektu a zda bude zajištěna kontinuita jeho práce i v budoucnu.

Velkým problémem je nedostatek volných finančních prostředků, které by ústav mohl investovat do projektů komercializace. Ústavu se nepodařilo získat grant na řešení projektů proof-of-concept v rámci programu GAMA TAČR, ačkoliv zde existuje poměrně velké množství projektů s velkým potenciálem komercializace. Ze stejného důvodu Ústav v nejbližší době nepočítá se založením spin-off firmy, která je z pohledu transferu technologií vysoce efektivním nástrojem komercializace s vysokou mírou návratnosti, ale v počátečních stádiích vyžaduje poměrně vysoké investice.

Ústavu dosud chybí významná mezinárodní reference v oblasti transferu technologií, která je podmínkou navázání spolupráce s nadnárodními společnostmi, které tvoří významnou část potravinářského sektoru v České republice. Tento fakt významně omezuje okruh potencionálních zákazníků Ústavu, který se dnes převážně orientuje jen na malé a střední ryze české podniky.

Ústav rovněž nespolečně spolupracuje s profesními organizacemi sdružující subjekty z aplikační sféry.

b. Oblast duševního vlastnictví a know-how

Oblast duševního (především průmyslového) vlastnictví vykazala za dobu existence CTT významného pokroku. Byl metodicky ošetřen celý postup vzniku duševního vlastnictví, přes jeho udržování a posuzování z pohledu komerčního potenciálu až po jeho případnou komercializaci. Vznikla Rada komercializace, která se jednotlivými výsledky VaV pravidelně zabývá. Systém péče o duševní vlastnictví se tak stal podstatně efektivnějším a zároveň přinesl významné úspory.

Efektivní práce s duševním vlastnictvím a péče o něj vyžaduje efektivní nástroj, který by umožnil snadný a přehledný přístup a práci s ním a obsahoval pokud možno vyčerpávající informace k jednotlivým výsledkům VaV včetně historie jeho komercializace. Tento problém by měl v budoucnu vyřešit informační systém TT, který je již hotov, ale je potřeba do něj implementovat data a naučit zaměstnance Ústavu s ním aktivně pracovat, což, jak se ukazuje, je dlouhodobý proces.

V instituci dosud chybí systém technologického skautingu, který by již v raném stádiu výzkumných záměrů dokázal analyzovat komerční potenciál jeho výsledků a zájem trhu o ně. Tento systém by umožňoval mnohem efektivnější směřování dalšího výzkumu v Ústavu a v dlouhodobém kontextu by významně přispěl ke zvýšení příjmů z komercializace jeho výsledků. Technologický skauting a znalost trhu by rovněž přispěla k odhalení možných aplikací u stávajícího duševního vlastnictví Ústavu. To však vyžaduje úzkou spolupráci a důvěru mezi vědci a pracovníky transferu technologií, která je však zatím stále na nízké úrovni.

20

c. Oblast financování TT

I přesto, že financování CTT je v současné době z velké části zajištěno z projektu OPVVV, Ústav se dlouhodobě potýká s nedostatkem volných finančních prostředků, které by mohl vložit do Fondu komercializace a financovat z něj projekty komercializace (projekty proof-of-concept, pre-seed aktivity, založení spin-off firem). Ústav si v současné době nemůže dovolit velké investice do této oblasti a bohužel se mu dosud nepodařilo získat grant na tento typ projektů, jako je například program GAMA agentury TAČR.

Spolupráce s komerční sférou se tak děje především formou společných výzkumných projektů, případně formou menších komerčních zakázek na služby a poradenství či formou komerčního výzkumu. Výstupem těchto aktivit je však duševní vlastnictví, které je buďto spoluvlastněno partnerem z aplikační sféry, nebo jej vlastní celé. To však nepřináší Ústavu příjmy z licencí, případně jiných forem komercializace a Ústav se tak dostává do začarovaného kruhu, kdy nemá volné finanční prostředky na ověření svých výsledků v praxi. Tato situace se mění jen velmi pomalu, což Ústav limituje ve svém dalším rozvoji. Tento stav dokumentuje tabulka, která uvádí příjmy z transferu technologií v posledních 3 letech.

Roky	Příjmy z transferu technologií (v Kč)
2017	5 900
2018	0

2019	210 000
------	---------

Příjmy z transferu technologií jsou myšleny příjmy z licencí, případně příjmy z poradenské činnosti a nezahrnují příjmy ze smluvního výzkumu.

d. Oblast lidských zdrojů a vzdělávání

Oblast lidských zdrojů byla v Ústavu dlouhodobě silně zanedbávána. Ústav dlouhé roky podceňoval nábor nových mladých pracovníků, kterým by byli předávány zkušenosti starších kolegů formou mentoringu. Výsledkem je značný úbytek vědeckých pracovníků Ústavu v posledních letech v důsledku jejich odchodu do důchodu a stále ještě jeho nevyvážená věková struktura, kdy podíl pracovníků nad 61 let je téměř 20%. S tím souvisí i malá flexibilita některých vědeckých pracovníků přeorientovat se z již překonaných a vyčerpaných témat na perspektivní oblasti rozvoje v souladu s požadavky trhu.

Ačkoliv se situace v Ústavu v poslední době mění, v Ústavu působí poměrně malé množství studentů a doktorandů v rámci odborných stáží. Tato oboustranně výhodná spolupráce by studentům přinesla vítanou praxi ve vědecké instituci a pro ústav by to byla jedna forem propagace jeho činnosti i vítaná pracovní síla třeba v oblasti smluvního výzkumu a transferu technologií. V neposlední řadě by tato praxe významně pomohla k oživení celkové atmosféry v Ústavu.

V oblasti vzdělávání svých zaměstnanců – vědeckých pracovníků udělal Ústav v poslední době významný pokrok. Vzdělávací aktivity jsou součástí projektu OPVTV a výzkumní pracovníci jsou pravidelně vzděláváni jak v oblasti ochrany duševního vlastnictví tak transferu technologií. Je velmi důležité, aby se semináře k této rozsáhlé problematice staly součástí komplexního systému vzdělávání vědeckých pracovníků a byly tak nedílnou součástí jak vstupního školení pro nové zaměstnance, tak jejich dalšího vzdělávání. Toto řešení by zajistilo udržitelnost systému vzdělávání v uvedené oblasti i po ukončení podpory ze strany OPVTV.

Svou roli v oblasti poradenství týkajícího se duševního vlastnictví a transferu technologií by do budoucna mělo plnit i CTT a to jak ve formě odborných seminářů tak individuálního poradenství.

I přesto, že směrnice č.11/2018 o ochraně a uplatňování práv k duševnímu vlastnictví obsahuje motivační systém, který umožňuje získat původci a spolupůvodcům až 30% ze zisku (u částky do 200 tis. Kč a 10% u částky nad 200 tis. Kč) z komercializace jejich výsledku, zdá se tento systém jako dostatečně nemotivující. Svou roli zde pravděpodobně sehrává určitá setrvačnost v myšlení vědeckých pracovníků Ústavu, kteří jako svou prioritu považují výzkumnou činnost a komercializaci svých výsledků považují spíše jako druhotnou záležitost. Důležitá je v tomto směru osvěta v oblasti transferu technologií a úspěšnost v této oblasti by se do budoucna měla stát součástí komplexního hodnocení výzkumných pracovníků Ústavu.

Samostatnou kapitolou je zakládání nových spin-off firem, do kterých by Ústav vkládal své know-how a výzkumní pracovníci by se v těchto společnostech mohli podílet na komercializaci vlastních výsledků VaV.

e. Oblast PR a marketingu

I přes bohatou historii a výsadní pozici Ústavu v oblasti potravinářství je jeho pozice na trhu a vnější image poměrně nevýrazná. Ústav velmi dobře komunikuje s dalšími výzkumnými pracovišti v oblasti výzkumu, pořádá řadu osvětových akcí pro veřejnost, bohužel to samé se nedá říci o komunikaci s komerční sférou. Webové stránky Ústavu jsou v současné době zmatečné a neaktuální, neobsahují plnohodnotnou anglickou mutaci, podstránky CTT neobsahují žádné nabízené znalosti technologie. Ústav se až v posledních letech stává součástí národních i mezinárodních databází nabízených technologií (například prostřednictvím projektu Metrofood, minimálně se účastní odborných veletrhů a výstav. Ústavu chybí tištěné propagační materiály, reklama v odborných médiích a časopisech.

Ke zviditelnění ústavu v poslední době přispělo pořádání odborných seminářů a workshopů pro subjekty z komerční sféry s konkrétní nabídkou služeb, technologií, know-how. Tento způsob komunikace s cílovou skupinou se jeví jako velmi efektivní a bylo by vhodné tento systém dále rozvíjet a portfolio takto nabízených oblastí dále rozšiřovat.

Z hlediska spolupráce s komerční sférou se osvědčila jako nejefektivnější dlouhodobá spolupráce s inovativně zaměřenými firmami. Vzhledem k tomu, že Ústav na svou velikost vlastní poměrně rozsáhlý areál a nabízí některé své prostory ke komerčním pronájmům. Nabízí se možnost spolupráce právě s firmami, které v areálu mají své místo podnikání a tyto pronájmy nabízet přednostně právě firmám z oboru. Tento trend je v ústavu jasně patrný a významně přibývá příkladů oboustranně výhodné spolupráce jak v oblasti výzkumu, tak v oblasti komercializace a transferu technologií.

Ústav bohužel nevyužívá komunikačních kanálů profesních sdružení a svazů, které by šlo efektivně využít k propagaci ústavu mezi cílovou skupinou potencionálních zákazníků Ústavu.

22

I přesto, že v oblasti PR a marketingu Ústav v posledních letech značně pokročil, zaměřuje se ve svých aktivitách téměř výhradně na domácí trh a českou komerční a aplikační sféru. Vzhledem k velikosti českého trhu a postupující globalizaci v potravinářském sektoru se tato skutečnost stává limitujícím faktorem dalšího rozvoje komerční činnosti Ústavu. Z tohoto důvodu by bylo vhodné zařadit do plánu PR a marketingu aktivity oslovující i zahraniční klientelu včetně nadnárodních potravinářských firem.

f. Celková SWOT analýza

Klady	Zápory
-------	--------

<ul style="list-style-type: none"> - Zaměření Ústavu na aplikovaný výzkum a vývoj s vysokým potenciálem komercializace - Bohatá historie Ústavu spojená s dlouhodobou spoluprací s potravinářským sektorem - Portfolio a zaměření Ústavu na oblasti, které významně kopírují požadavky a trendy trhu (zdravá výživa, reformulace, bezpečnost potravin atd.) - Vytvořená infrastruktura TT spočívající v existující CTT, Radě komercializace, Fondu komercializace atd. - Zaměření - Personální zajištění agendy TT - Existující informační systém TT - Systém vzdělávání zaměstnanců Ústavu v oblasti TT a ochrany duševního vlastnictví po dobu trvání projektu OPVTV - Řada dlouhodobých spoluprací s komerčními subjekty často se sídlem v Ústavu 	<ul style="list-style-type: none"> - Nevyhovující věková struktura ústavu s malým množstvím mladých a flexibilních vědeckých pracovníků - Pracovní vytížení pracovníků CTT i k jiným agendám než jen TT - Malá komunikace mezi pracovníky CTT a některými výzkumnými pracovníky - Přežívající „staré“ myšlení výzkumných pracovníků ohledně priorit výzkumu a neochota komercializace jejich výsledků VaV - Nefunkční personální politika Ústavu spojená s problematickým nábojem perspektivních mladých vědců - Minimální spolupráce s profesními sdruženími v oblasti transferu technologií - Nevyužití některých významných komunikačních kanálů směrem ke komerční sféře (veletrhy, výstavy, tištěná reklama) - Nulové zahraniční aktivity v oblasti TT, minimální mezinárodní ochrana duševního vlastnictví Ústavu
Příležitosti	Rizika
<ul style="list-style-type: none"> - Efektivní využití finanční podpory z projektu OPVTV k vytvoření infrastruktury TT v instituci a její další rozvoj v budoucnu - Podpora transferu technologií a komercializace jak v oblasti strategických dokumentů ČR a EU, tak v oblasti nástrojů podpory těchto aktivit - Využití budoucích připravovaných podpor v oblasti TT a komercializace (proof-of-concept, spin-off, inovační vouchery atd.) - Vytvoření personální politiky Ústavu zahrnující funkční motivační systém směrem k TT, komplexní hodnotící systém výzkumných pracovníků zahrnující i TT aktivity a vzdělávací systém zahrnující vstupní i další 	<ul style="list-style-type: none"> - Útlum aktivit v oblasti transferu technologií a komercializace duševního vlastnictví po ukončení projektu OPVTV v důsledku nedostatku finančních prostředků - Malá ochota českých firem inovovat svou výrobu a technologie, relativně malý český trh - v případě nadnárodních společností existence vlastních vývojových center často se sídlem v zahraničí - nesystémové a nekoncepční zásahy do činnosti Ústavu ze strany zřizovatele, státu, poskytovatelů dotací

<p>vzdělávání pracovníků Ústavu v oblasti TT a duševního vlastnictví</p> <ul style="list-style-type: none"> - Využití potenciálu stáží a práce studentů a doktorandů - Nastartování mezinárodní spolupráce jak s výzkumnými pracovišti tak komerčními subjekty v oblasti TT - Navázání spolupráce s profesními sdruženími - Využití potenciálu informačního systému TT k zefektivnění a zintenzivnění spolupráce s komerčními subjekty především na bázi dlouhodobé spolupráce - Využití potenciálu areálu Ústavu ke spolupráci s komerční sférou (pronájmy, výzkumná spolupráce, poskytování služeb atd.) 	
---	--

4. Návrh opatření ke zlepšení spolupráce s aplikační sférou

24

Pro odstranění hlavních bariér transferu technologií a mezisektorové spolupráce identifikovaných v kapitole 3 jsou navrženy následující opatření pro jejich eliminaci a další rozvoj v této oblasti:

a. Oblast transferu technologií a nástrojů komercializace

V rámci již vytvořeného informačního systému TT vytvoření databáze komerčních subjektů se kterými Ústav v historii i v současnosti spolupracoval a spolupracuje, včetně zachycení celé historie dosavadní spolupráce s nimi. Pro doplnění této databáze by bylo možné využít i databáze jiných subjektů a sdružení, jako například Agrární a Potravinářská komora, Zemědělský svaz, Svaz malých a středních podniků, Hospodářská komora a další. Tento nástroj by významně zefektivnil oslovení a komunikaci s komerčními subjekty.

Personální posílení CTT o pracovníka, který by se výhradně věnoval kontaktu s komerční sférou, měl na starosti udržování současných kontaktů a navazování nových spoluprací. Co se týká současných pozic pracovníků CTT, bylo by vhodné posílit jejich částečný úvazek právě ve prospěch TT. Jako velmi užitečné se ukazuje praxe, kdy činnost CTT v oblasti transferu technologií je úzce navázána na projektové činnosti, související s podporou inovací a přenosu technologií do praxe. Vytvoření pozice projektového manažera, který by se úzce věnoval jen těmto vybraným dotačním titulům, by byla investicí s vysokou návratností v podobě řady nových spoluprací s komerčním sektorem. Vytvoření této pozice má smysl zvláště v době, kdy roste podpora inovací jak z národních tak evropských prostředků a tento trend potvrzuje Inovační strategie České republiky.

Nedostatek finančních prostředků na transfer technologií a komercializaci výsledků VaV do budoucna řešit prostřednictvím dotačních prostředků na projekty proof-of-concept a pre-seed

aktivity. Dotační programy v tomto směru připravují jak ministerstva - MŠMT a MPO, tak i TAČR (pokračování programu GAMA). Tyto prostředky použité prostřednictvím Fondu komercializace, by významně zvýšily přitažlivost duševního vlastnictví i know-how Ústavu investorům z komerční sféry, což by se zpětně projevilo na zvýšení příjmů Ústavu z komercializace ve formě příjmů z licencí, prodeje know-how a v budoucnu například i z prodeje spin-off firem.

Vzhledem k omezené velikosti českého trhu, by se Ústav měl začít zviditelňovat i v zahraničí. Orientace pouze na český trh a ryze české malé a střední firmy s malým inovačním potenciálem je pro Ústav limitujícím faktorem, který se navíc s postupující globalizací bude dále prohlubovat. Účast ve velkých zahraničních projektech a získání mezinárodních patentů je jen jednou podmínkou vstupu na zahraniční trh s inovacemi. Je nutné Ústav zviditelnit jak jeho přítomností na mezinárodních akcích a veletrzích, přítomností v zahraničních databázích a dalšími PR aktivitami.

b. Oblast duševního vlastnictví a know-how

Stejně jako v oblasti transferu technologií je i zde podmínkou dalšího rozvoje využití již vybudovaného informačního systému TT zahrnujícího databázi duševního vlastnictví Ústavu. Pro jeho plné využití je nutné, aby s tímto systémem pracovali všichni zaměstnanci ústavu, nejen zaměstnanci CTT.

V rámci omezených finančních možností Ústavu je velmi důležité investovat do duševního vlastnictví s největším komerčním potenciálem. Rozvoj technologického skautingu v instituci, který by identifikoval potřeby trhu a již v počátcích směřoval výzkumné aktivity tímto směrem a který by dokázal analyzovat stávající IP Ústavu z hlediska jeho komerčního potenciálu, je tedy velmi potřebný. V Ústavu je zatím pozice technologického skauta podceňována a bylo by vhodné vybudovat celou síť těchto skautů v rámci všech pracovišť v Ústavu se specializací na jednotlivé segmenty trhu.

25

c. Oblast financování TT

Jak již bylo uvedeno v předchozím textu, v podstatě veškerá činnost CTT je v současné době hrazena z prostředků projektu OPV VV a při současné ekonomické situaci Ústavu je otázkou, jak bude zajištěn jeho chod po ukončení projektu po roce 2020. I přesto, že příjmy z transferu technologií a komercializace stoupají, je nepravděpodobné, že by financování CTT v současném rozsahu bylo v blízké budoucnosti udržitelné pouze z těchto příjmů a bude nutné tuto činnost dotovat z institucionální podpory Ústavu, případně z jeho jiné hospodářské činnosti.

Nedostatek finančních prostředků do investic do komercializace je nutné řešit využitím dotačních zdrojů, jaké poskytuje v současné době například program GAMA agentury TAČR. Tento program by umožnil Ústavu ověřit komerční potenciál vybraných výsledků a know-how v rámci etapy proof-of-concept. Obdobné programy připravuje na další programové období jak MPO, tak MŠMT. Komercializace vybraných výsledků VaV umožní Ústavu získat v budoucnu dostatek prostředků na další rozvoj TT v instituci.

I přesto, že se již v ČR neplánuje dotování činností CTT formou institucionální podpory, bude možné využít projekty mezisektorové spolupráce v rámci připravovaného OP JAK, kde podpora TT bude jednou z více podporovaných aktivit projektu.

Jako další (i když ne zcela ideální) řešení se jeví možnost začlenit u projektů VaV do projektového týmu i pracovníka TT. Tato alternativa se nabízí zvláště u projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního rozvoje, kde se předpokládá úzká spolupráce s partnery z komerční sféry.

d. Oblast lidských zdrojů a vzdělávání

Nedobrou personální situaci v Ústavu spočívající v nedostatku kvalitní vědeckých pracovníků by bylo vhodné řešit výchovou mladých perspektivních studentů a doktorandů, kteří by na Ústavu působili formou stáží či praxí. Ve spojení s kvalitním mentoringem zkušených výzkumných pracovníků by si Ústav tímto způsobem mohl „vychovat“ novou generaci, kterou Ústav nutně potřebuje.

I přesto, že Ústav nemůže novým pracovníkům nabídnout finanční ohodnocení obvyklé v komerční sféře, je zde určitě potenciál pro vytvoření atraktivního motivačního systému, zahrnujícího systém dalšího vzdělávání, vědeckého postupu, seberealizace a sociálního zázemí. Pro vytvoření tohoto komplexního motivačního systému v Ústavu je nezbytné přijmout kvalitního HR specialistu.

V rámci vytváření systému dalšího vzdělávání zaměstnanců je nutné do něj zahrnout i vzdělávání v oblasti TT a ochrany duševního vlastnictví. Toto vzdělávání, které se v poslední době s podporou projektu OPVVV významně zlepšilo, je nezbytné dále prohlubovat. Vzdělávání výzkumných pracovníků v těchto oblastech je nutné zahrnout už do vstupních školení pro nové zaměstnance. Na realizaci těchto vzdělávacích aktivit by se vedle HR pracovníka měli podílet i pracovníci CTT, kteří uvedeným know-how disponují a kteří by měli možnost si jej dále prohlubovat.

Pro posílení TT a komercializace IP Ústavu je důležité dostatečným způsobem motivovat samotné vědecké pracovníky. I přesto, že v Ústavu existuje motivační systém formou odměn ze získaných prostředků z komercializace, je tento systém nefunkční a je potřeba jej přehodnotit. Jde jednak o navýšení samotných odměn a jednak o vytvoření prostoru, ve kterém by se výzkumní pracovníci mohli komercializaci věnovat. Příjmy z TT a komercializace by se rovněž měly stát jedním z kritérií komplexního hodnocení vědeckých pracovníků Ústavu, jak je tomu již na řadě výzkumných pracovišť obvyklé.

e. Oblast PR a marketingu

Pro zviditelnění Ústavu vůči aplikační sféře je potřeba maximalizovat efektivitu již existujících komunikačních kanálů. Jde především o webovou prezentaci Ústavu, která je v současné době nevyhovující. V této oblasti je v Ústavu nutné jasně stanovit odpovědnost jednotlivých pracovníků za doplňování a aktualizaci webových stránek, je nutné doplnit o plnohodnotnou anglickou mutaci a celkově zpřehlednit celou strukturu stránek. Podstránky CTT by bylo vhodné doplnit o přehled nabízených technologií a výrobků a o referenční příklady již realizovaného transferu technologií.

Nabízené znalosti a technologie Ústavu pro aplikační sféru by zviditelnila jejich přítomnost v řadě databází nabízených technologií a inovací, které existují v zahraničí a vznikají i v České republice. Příkladem v tomto může být nově vzniklá databáze spolku Transfera.cz. V zahraničí jde o již zavedený komunikační nástroj, který využívají především na inovace zaměřené firmy a tento trend je patrný i u nás.

K posílení pozice Ústavu by přispěla jeho aktivní prezentace na výstavách a veletrzích. V České republice to je vedle veletrhu Země Živitelka v Českých Budějovicích, které se Ústav pravidelně účastní, především mezinárodní potravinářský veletrh SALIMA v Brně, ale i řada regionálních výstav. Existuje i poměrně velké množství akcí, zaměřených na inovace, jako je například Inovační veletrh v rámci Týdne inovací v Praze, nebo veletrh Věda, výzkum, inovace v Brně. Velkou tradici má celá řada velkých zahraničních potravinářských veletrhů, jako je BIOFACH v Norimberku, GRÜNE WOCHEN v Berlíně, nebo SIAL v Paříži. I přesto, že účast Ústavu na těchto velkých veletrzích se zdá být nad jeho finanční možnosti, lze využít řadu dotačních titulů, které by tuto velmi efektivní zahraniční prezentaci Ústavu umožnily.

I přesto, že Ústav již spolupracuje s některými profesními sdruženími a svazy, bylo by vhodné jednak tuto stávající spolupráci prohloubit a dále rozšiřovat portfolio těchto spolupracujících subjektů. Jedná se například o sdružení jako je Agrární komora, Hospodářská komora, Svaz malých a středních podniků a další. Velmi užitečná a efektivní je spolupráce s řadou neziskových organizací. Tato spolupráce může mít mnoho podob počínaje reciproční reklamou na webových stránkách, časopisech či akcích, přes sdílení databází subjektů v oboru až po pořádání společných akcí.

Jak již bylo řečeno v předchozím textu, pořádání odborných seminářů a workshopů na konkrétní témata a s představením konkrétních nabízených technologií, znalostí a výrobků se jeví jako jeden z neefektivnějších způsobů navázání spolupráce s aplikační sférou. Je nutné na tuto tradici navázat a rozvíjet jak portfolio témat, tak i množství pořádaných akcí a to jak v regionech, tak v sídle Ústavu.

Z hlediska efektivity a celkových přínosů je významné především budování dlouhodobých partnerství, kdy mezi partnery existuje důvěra opřená o předchozí kladnou zkušenost z již realizované spolupráce. V této oblasti je nutné jednak udržovat komunikaci s těmito partnery a jednak navazovat partnerství další. Vzhledem k poměrně rozsáhlému areálu Ústavu se v tomto směru nabízí oslovení firem, které již v areálu existují formou pronájmu prostor a případné další volné prostory přednostně nabízet inovačním firmám z oboru. Díky fyzické blízkosti s těmito subjekty se nabízí celá řada úzké spolupráce s nimi počínaje společnými projekty VaV, přes smluvní výzkum a projekty komercializace až po sdílení některých prostor, jako jsou laboratoře či experimentální provozy.

Klasická reklama ať už ve formě bannerů či reklamních článků je součástí každé reklamní kampaně. V této oblasti se nabízí reklama na internetu, v odborných médiích i časopisech. Relativně nejlevnější a přitom velmi efektivní je reklama na internetu a to jak na odborných portálech, tak například i prostřednictvím partnerů. Vhodné by bylo obnovit vzájemně prospěšnou spolupráci s časopisy jako je Zemědělec, Potravinářská revue nebo Pekař, cukrář. Lze využít i řadu časopisů a periodik, které vydávají partnerské neziskové organizace.

K přímému cílenému oslovení komerčních subjektů a k další udržovací komunikaci s nimi je nutné mít nástroj, který by jednak obsahoval databázi partnerů z aplikační sféry a jednak evidoval dosavadní historii spolupráce. Tímto nástrojem je informačnímu systému TT, který již Ústav vlastní. Jak již bylo uvedeno výše, je však nutné do tohoto systému doplnit databázi spolupracujících i potenciálních partnerů a s touto databází do budoucna pracovat a to nejen pracovníky CTT, ale všemi pracovníky ústavu.

Závěrem je nutné znovu konstatovat, že do budoucna není možné PR a marketingové aktivity omezovat jen na český trh, ale vzhledem k jeho velikosti se orientovat i na aktivity zahraniční, které by zviditelnily Ústav minimálně na území Evropské unie.

5. Pravidla partnerství mezi Ústavem a aplikační sférou

Jak již bylo uvedeno v předchozím textu, z hlediska efektivity a celkových přínosů je pro Ústav významné především budování dlouhodobých partnerství, kdy mezi partnery existuje důvěra opřená o předchozí kladnou zkušenost z již realizované spolupráce. V této oblasti je nutné jednak udržovat komunikaci a kontinuitu spolupráce s těmito partnery a jednak navazovat partnerství další.

Z pohledu základních druhů spolupráce je snahou Ústavu upřednostňovat spolupráci s vyšší přidanou hodnotou – tedy výzkumnou spoluprací a transfer technologií nad spolupracemi s nízkou přidanou hodnotou, jako je poskytování služeb či smluvní výzkum, v rámci kterého použitelné duševní vlastnictví vzniká pouze minimálně.

Preferovanými formami spolupráce a partnerství tedy jsou:

Výzkumná spolupráce - při této spolupráci se předpokládá vznik duševního vlastnictví a na jeho vzniku se aktivně věcně (nikoliv jen finančně) podílí obě smluvní strany („účinná spolupráce“). Vzniklé duševní vlastnictví je pak ve společném podílovém vlastnictví dle zapojení obou subjektů.

Transfer znalostí - forma spolupráce, při které je využito stávající duševní vlastnictví. Nejčastější formou je prodej licence k němu. Nemusí jít nutně jen o průmyslové vlastnictví typu patent nebo užitečný vzor – definice duševního vlastnictví je širší a zahrnuje například i utajované know-how. Může jít jen o samostatný prodej licence ke stávajícímu výsledku, na kterém se komerční partner nijak nepodílel nebo může jít o aktivitu navazující na smluvní výzkum, který si komerční partner dříve zadal.

Obě výše uvedené formy spolupráce jsou z hlediska účetnictví a i veřejné podpory považovány za činnost nehmotnou.

Tato Metodika se dále zaměří na aktivity spadající z pohledu výkladu veřejné podpory do činnosti hospodářské – tedy poskytování služeb a smluvní výzkum.

a. Základní znaky preferované spolupráce a partnerství

Výzkumná spolupráce

Na výzkumu se podílí obě (všechny) smluvní strany, přičemž aplikační partner se na řešení podílí alespoň v podobě společné formulace zadání a cílů, případně usměrňování výzkumu v jeho průběhu. Je zde naplněna podmínka tzv. „účinné spolupráce“. Vztah mezi partnery je více, či méně horizontální ve smyslu řešitelského konsorcia. V širším smyslu může být partnerů více, struktura spolupráce může být složitější a jejich vztahy mohou být různého typu, vertikální i horizontální. Vzhledem k tomu, že je zde naplněna podmínka účinné spolupráce, pak se tato činnost považuje za nehmotnou ve smyslu pravidel veřejné podpory, nicméně při stanovení ceny je třeba brát ohled na riziko poskytnutí nepřímé veřejné podpory (cena musí být kalkulována jako tržní).

Transfer znalostí

Taktéž výzkum prováděný na základě přímo formulované objednávky zadavatele nebo smlouvy. Obsah je charakteru vyžadujícího využití existujícího duševního vlastnictví

pracoviště, např. měření, analýza, nebo testy, kde objednatel neobjednává pouze výsledky, nýbrž jejich následnou odbornou interpretaci. Případně se jedná o výzkum využívající unikátní přístrojové vybavení pracoviště, např. takové, které bylo realizováno v rámci předcházející výzkumné činnosti. Zadavatel se na výzkumu nikterak nepodílí.

Charakter vztahu je vertikální, jedná se o vztah zadavatel (objednatel), kterým je aplikační partner a dodavatel (realizátor), kterým je Ústav. Není zjevné, že obdobnou výzkumnou službu by mohl objednatel získat i od jiného pracoviště.

Tato aktivita může být považována za nehopodářskou aktivitu, resp. transfer znalostí. Nicméně je nutné doložit využití předchozího výsledku pracoviště. Z důvodu snadné záměny s výzkumnou službou doporučujeme nazývat důsledně termínem odpovídající vhodné formy transferu znalostí (ověřování využitelnosti výsledku) a pokud je to možné uplatnit právo na zpětnou vazbu od zadavatele.

b. Ošetření nezbytných náležitostí spolupráce a partnerství

Kategorizace forem smluvní spolupráce mezi Ústavem a aplikačním partnerem (partner) vychází z podílu obou (všech) zúčastněných stran na výzkumných pracích, na vztahu k vytvořenému duševnímu vlastnictví a také na formě využití výsledků. Mezi jednotlivými formami neexistuje ostře vymezená hranice.

Při libovolném typu spolupráce s podnikem musí být uzavřena smlouva, která nemusí být nutně písemná. Za účelem prokazatelnosti transferu znalostí a účinné spolupráce se však doporučuje uzavřít smlouvu v písemné podobě.

29

Níže jsou uvedena základní pravidla pro uzavírání smluvních vztahů s partnery. Smlouva by tedy měla obsahovat následující části:

- **Přesná identifikace** smluvních partnerů, dle obvyklé právní praxe.
- **Definice a interpretace důležitých pojmů** pro sjednocení jejich výkladu.
- **Popis projektu** – stanovení cílů, plán realizace, identifikace informačních a materiálních (včetně nehmotných) příspěvků stran, lidských zdrojů, výzkumných prostor a vybavení. Důležitou součástí jsou vzájemné závazky pro utajování informací.
- **Financování projektu** – identifikace finančních zdrojů, jejich typu (veřejné, soukromé), principy vzájemného plnění. Pravidla pro tvorbu cen a odměn jsou popsána dále.
- **Lhůty** – možné omezení závaznosti stanovených termínů dokončení.
- **Využití duševního vlastnictví a výsledků výzkumu** – vymezení práv a přístupů k nim, a to jak v případě využití již existujících výsledků ve formě vkladu, tak zejména k výsledkům vzniklým v přímé souvislosti s řešením projektu spolupráce.
- **Speciální pravidla** – zejména se jedná o publikační činnost či utajování informací vůči třetím stranám.
- **Omezení odpovědnosti** – zodpovědnost za škody způsobené během řešení smluvního projektu by měla být limitována na případy porušení standardů vědeckého výzkumu včetně etických a nikoli na škody, které nemohly být s přiměřenou mírou prozíravosti předvídané.
- **Střet zájmů** – prohlášení o neexistenci střetu zájmů, identifikace rizikových oblastí, v nich by mohlo ke střetu zájmů dojít a nastínění možných řešení.
- **Ukončení smlouvy** – dle běžných standardů se doporučuje uzavírat na dobu určitou.

- **Všeobecná ustanovení** – písemná forma dodatků, formy doručování, volba rozhodného práva v případě mezinárodních spoluprací.

c. Základní principy při uzavírání partnerství dle legislativy

Níže uváděné principy představují doporučení pro všechny formy partnerství ve výzkumu. V případě uzavírání smluvního vztahu mezi partnery lze dle občanského zákoníku část obsahu smlouvy určit odkazem na obchodní podmínky, které navrhovatel připojí k nabídce nebo které jsou stranám známy. Toto řešení je obzvláště výhodné ve vztazích, ve kterých obvykle nedochází k uzavírání písemných smluv podrobně popisujících daný právní vztah. Podmínky spolupráce tak mohou tvořit přílohu nabídky výzkumu anebo naopak přílohu objednávky nebo jiné formy přijetí návrhu smlouvy druhou stranou. Pokud i přes existenci obchodních podmínek dojde k uzavření smlouvy, jež by byla s nimi v rozporu, má odchýlné ujednání ve smlouvě přednost.

Lhůty

1) Termíny dokončení a lhůty pro řešení projektu výzkumné spolupráce jsou pro pracoviště závazná pouze v případě, že s nimi pracoviště výslovně souhlasilo.

2) Závaznost takové lhůty je do velké míry prolomena možností pracoviště v odůvodněných případech, vyjednat její prodloužení, např. v případě, že se v průběhu řešení ukáže, že z důvodů neočekávaných komplikací není vyřešení v předem dohodnuté lhůtě reálné. Obdobné ustanovení platí také v případě, že se během řešení ukáže, že dosažení předem specifikovaných parametrů není možné dosáhnout.

3) Pokud dojde během řešení k situaci uvedené v bodě 2, pracoviště neprodleně vyrozumí partnera a vyjedná nové podmínky kontraktu (například také smluvní členění projektu do fází, vyhodnocení výsledků každé dílčí fáze a následující rozhodnutí o pokračování projektu další fází s podmínkou, že náklady na každou dílčí fázi musí být aplikačním partnerem uhrazeny i v případě neúspěšného řešení).

4) V případě, že nedojde k dohodě o změnách ve smluvních podmínkách projektu, nebo z jiných dobrých důvodů, může kterýkoli z partnerů ukončit kontrakt. Partner by měl být v takovém případě povinen uhradit pracovišti náklady spojené s řešením projektu do okamžiku jeho ukončení.

Cena

5) Cena výzkumu by měla být předem dohodnuta. Způsob kalkulace ceny by měl být transparentní a zahrnovat veškeré náklady Ústavu. Při stanovení ceny je důležité mít na zřeteli riziko poskytnutí nepřímé veřejné podpory.

6) Ústav by měl ihned vyrozumět partnera v případě, že se během řešení ukáže, že řešení není možné dosáhnout za předem stanovenou cenu (např. z důvodu nepředvídatelných komplikací) a dojde k vyjednání nových podmínek kontraktu.

7) Ústav by si měl vyhradit právo nedovolit započtení pohledávek partnera a právo omezení zadržovacího práva partnera mimo rámec daný každým jednotlivým smluvním projektem.

Práva k využití poskytovaných výsledků

8) Smluvní ujednání nijak neovlivňují již existující práva k duševnímu vlastnictví smluvních stran. Práva k duševnímu vlastnictví zůstávají ve vlastnictví strany, která je poskytla k užívání v rámci spolupráce.

9) Strany si v rámci spolupráce poskytují nevýhradní licenci bez licenčních poplatků ke svým právům duševního vlastnictví identifikovaným v popisu projektu, a to výhradně za účelem dosažení cílů výzkumného projektu.

10) Strany nejsou oprávněny poskytnout podlicenci k právům duševního vlastnictví smluvního partnera žádnému dalšímu subjektu bez výslovného a písemného svolení tohoto oprávněného smluvního partnera.

11) V případě, že k vyřešení smluvního projektu bylo využito dříve vzniklých výsledků (bez souvislosti se smluvním projektem) pracoviště, mělo by být aplikačnímu partnerovi dáno k dispozici nevýhradní právo k tomuto duševnímu vlastnictví spojené s platbou licenčních poplatků ve výši obvyklé tržní hodnoty.

Práva k využití duševního vlastnictví vzniklého ve spolupráci

12) Výkon majetkových práv **plně náleží** straně, jejíž pracovníci vytvořili předmět duševního vlastnictví vlastní tvůrčí prací. Primární snahou Ústavu by mělo být jednoznačné určení vlastníka výsledku.

13) Aplikační partner by měl v rámci smluvního projektu, u něhož uhradil veškeré náklady vzniklé s vytvořením duševního vlastnictví, obdržet **nevýhradní** právo k využití tohoto duševního vlastnictví bez požadavku na placení licenčních poplatků, a to pro takovou formu využití, jaká je uvedena ve smlouvě.

14) Aplikační partner by měl uhradit pracovišti přiměřenou část nákladů spojených s ochranou takto vzniklého duševního vlastnictví, pokud si toto duševní vlastnictví zaslouží právní ochranu. To se týká nákladů spojených s jeho registrací, udržováním a obhajobou (vymáháním), pokud taková nutnost vznikne. O tom, zda si toto DV zaslouží právní ochranu, rozhoduje Ústav.

15) V případě, že aplikační partner výslovně vyžaduje **výhradní právo** k využívání duševního vlastnictví vzniklého v rámci smluvního výzkumu a aplikační partner uhradil veškeré náklady vzniklé s jeho vytvořením, mělo by být Ústavem požadováno placení licenčních poplatků ve výši, na níž se partneri dohodnou. Ve výjimečném případě lze místo požadavku na licenční poplatky žádat o jednorázový poplatek za využívání části kumulativního know-how pracoviště, z něhož nevyhnutelně výzkumné práce vedoucí k vytvoření duševního vlastnictví čerpaly. Tento příspěvek, stejně tak, jako licenční poplatky představují platby nad rámec předem dohodnuté ceny kontraktu. Při stanovení výše licenčních poplatků nebo jednorázového poplatku musí pracoviště postupovat s péčí řádného hospodáře a s ohledem na pravidla zakázané veřejné podpory.

16) V každém případě si Ústav vyhrazuje právo **podržet si nevýhradní právo** k využívání tohoto duševního vlastnictví bez povinnosti platit licenční poplatky, a to pro výzkumné (nekomerční) účely. Totéž platí pro duševní vlastnictví autorského charakteru, které vzniklo v rámci smluvního výzkumu.

17) Partner je oprávněn využívat výsledků a duševního vlastnictví vzniklého během řešení až po zaplacení všech smluvně dohodnutých poplatků.

18) Smluvní strany by se měly smluvně zavázat ke vzájemné informovanosti o ohrožení duševního vlastnictví třetí stranou a měli by se dohodnout na postupu, jak tuto skutečnost zohlednit během řešení projektu (např. vznik situace, kdy se během řešení projektu ukáže, že dochází ke kolizi s chráněným duševním vlastnictvím třetí strany).

Pracoviště by mělo **aktivně předcházet** situacím, kdy dochází k vytvoření výsledku ve spoluvlastnictví. V odůvodněných případech, kdy se spoluvlastnictví nelze vyhnout pak postupuje podle následujícího pravidla:

19) V případě vzniku duševního vlastnictví (autorského díla či průmyslového vlastnictví) během řešení smluvního projektu za přispění obou (více) smluvních stran, je nutno uzavřít spoluvlastnickou dohodu, jenž zejména vymezí podíl spoluvlastníků na nákladech a příjmech spojených s tímto majetkem. Omezení pracoviště nakládat s takovým majetkem (například ho licencovat třetí straně) by mělo být možné pouze za úplaty. Ústav by neměl být omezen v nakládání s duševním vlastnictvím pro účely dalšího VaV.

Publikace a propagace

20) Ústav má právo publikovat výsledky výzkumné činnosti za podmínky, že se nejedná o informace, jež byly ve smlouvě předem označeny za utajené, nebo by jejich publikace ohrozila vznik obchodního tajemství či výsledku, který lze chránit podle zákonů upravujících ochranu vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti.

21) Publikace výsledků vzniklých v rámci smluvního projektu je možná po konzultaci s partnerem (partnery) projektu.

Odpovědnost

22) Ústav se zavazuje pracovat na smluvním projektu v souladu se standardy vědeckého výzkumu včetně etických. Nemůže však zaručit vyřešení výzkumného úkolu. Zodpovědnost za škody způsobené během řešení smluvního výzkumu by měla být limitována na případy porušení výše zmíněných standardů a nikoli na škody, které nemohly být s přiměřenou mírou prozíravosti předvídané.

Pro usnadnění práce výzkumných pracovníků jsou v příloze tohoto dokumentu uvedeny vzory smluv, které výše uvedené požadavky splňují a které lze u jednotlivých forem spolupráce aplikovat.

6. Implementační plán Koncepce

Realizace jednotlivých opatření této Koncepce, která jsou uvedena v kapitole 4. je dle časové, věcné i finanční náročnosti rozdělena do 3. etap:

1. Krátkodobá opatření – opatření, která lze realizovat bez velkých problémů v krátkém časovém období. Realizace těchto opatření se předpokládá ve výhledu 1 roku od schválení této Koncepce.
2. Střednědobá opatření – opatření, která vyžadují přípravu a na které lze často využít finančních prostředků z dotačních titulů ať už národních či evropských. Realizace těchto opatření se předpokládá ve výhledu do 3 let od schválení této Koncepce.

3. Dlouhodobá opatření – systémová opatření, která vyžadují delší přípravu, jsou poměrně časově i finančně náročné. Realizace těchto opatření se předpokládá ve výhledu do 5 let od schválení této Koncepce, v některých případech i delším v závislosti na získání finanční podpory z dotačních programů.

Přehled jednotlivých opatření Koncepce s předpokládanou dobou plnění a nositelem úkolu je uveden v následující tabulce:

Opatření	Termín řešení	Zodpovědnost
krátkodobá		
Doplnění Informačního systému TT o databázi komerčních subjektů	6/2021	CTT
Doplnění Informačního systému TT o databázi duševního vlastnictví Ústavu	1/2021	CTT
Posílení úvazků klíčových pracovníků CTT	12/2021	Vedení Ústavu
Analýza vhodných forem reklamy Ústavu	1/2021	CTT
Analýza PR a marketingových opatření pro oslovení zahraničního trhu	12/2021	CTT
Vytvoření sítě technologických skautů v rámci všech pracovišť Ústavu	6/2021	Vedení Ústavu, CTT
Vytvoření strategie rozvoje Ústavu v oblasti HR	12/2021	Ekonomický úsek
Přehodnocení stávajícího motivačního systému v oblasti TT a komercializace výsledků VaV	6/2021	Ekonomický úsek, CTT
Úprava, doplnění a aktualizace webových stránek Ústavu, případně vytvoření stránek nových	1/2021	CTT
Zveřejnění nabízených technologií Ústavu v národních databázích inovačních technologií	12/2021	CTT
Pořádání odborných seminářů a workshopů pro komerční sféru	průběžně	CTT
Navázání dlouhodobých partnerství se subjekty aplikační sféry	průběžně	CTT, vedení Ústavu
střednědobá		
Průběžná aktualizace databází Informačního systému TT všemi pracovníky Ústavu	průběžně	CTT

Personální posílení CTT o pracovníka marketingu a projektového manažera	1/2022	Vedení Ústavu
S podporou dotačních programů vytvořit systém podpory proof-of-concept projektů a pre-seed aktivit	1/2023	CTT, Rada komercializace
Realizace PR a marketingových opatření pro oslovení zahraničního trhu	průběžně	CTT
Monitoring dotačních titulů na podporu TT a podpora projektových aktivit pro jejich získání	průběžně	CTT
Přijetí HR specialisty	6/2022	Vedení Ústavu
Vytvoření systému stáží pro mladé vědecké pracovníky a jejich mentoringu	1/2023	Ekonomický úsek
Vytvoření systému dalšího vzdělávání zaměstnanců Ústavu včetně vzdělávání v oblasti TT a ochrany duševního vlastnictví	1/2023	Ekonomický úsek
Vytvoření funkčního a komplexního motivačního systému na podporu TT	6/2022	Ekonomický úsek, CTT
Zveřejnění nabízených technologií Ústavu v mezinárodních databázích inovačních technologií	průběžně	CTT
Realizace vhodných forem reklamy Ústavu	průběžně	CTT
Aktivní prezentace Ústavu na výstavách, veletrzích a dalších veřejných akcích pro aplikační sféru	průběžně	CTT
Prohloubení spolupráce s profesními sdruženími a svazy	průběžně	CTT, vedení Ústavu
Další rozvoj dlouhodobých partnerství se subjekty z aplikační sféry	průběžně	CTT, vedení Ústavu
Rozvoj portfolia i množství pořádaných akcí pro komerční sféru	průběžně	CTT
Pilotní projekt založení spin-off firmy Ústavu	1/2023	CTT, Rada komercializace, vedení Ústavu
dlouhodobá		
Další rozvoj domácích a zahraničních PR a marketingových aktivit Ústavu v rámci ucelené strategie	průběžně	CTT
Monitoring dotačních titulů na podporu TT a podpora projektových aktivit pro jejich získání	průběžně	CTT

Další personální rozvoj CTT v instituci	průběžně	Ekonomický úsek
Další rozvoj HR aktivit včetně získání mezinárodních certifikátů v této oblasti	průběžně	Ekonomický úsek
Aktivní prezentace Ústavu na zahraničních výstavách a veletrzích	průběžně	CTT
Cílená podpora na posílení zahraničního IP Ústavu	průběžně	Úsek vědy a výzkumu, vedení Ústavu

Zodpovědnost jednotlivých orgánů Ústavu platí za předpokladu, že PR a marketingové aktivity zůstanou součástí náplně CTT, HR aktivity zase součástí náplně Ekonomického úseku Ústavu.

7. Přílohy

Příloha č. 1 - Vzory smluv

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

Název dokumentu: Dohoda o mlčenlivosti a ochraně důvěrných informací (NDA)

Popis dokumentu:

Tento dokument slouží k ochraně důvěrných informací, které mohou být mezi smluvními stranami sděleny v rámci přípravy spolupráce.

Důvěrné informace nemusí být přesně specifikovány, když postačí jejich obecné vymezení, jak je uvedeno v dohodě.

Dohoda je sjednávána bezúplatně, přičemž vyjma zakotvení plné odpovědností za úhradu případné újmy, které by druhé straně vznikla, je zakotvena i smluvní sankce za její porušení (viz komentář). Pokud ustanovení o smluvní pokutě využijete, doporučujeme pečlivě zvážit výši smluvní pokuty. Konkrétní stanovení výše musí být vždy přiměřené dle typu a hodnoty předávaných informací.

Dohoda je navržena jako oboustranná a časově omezená. Časové omezení je pak možné sjednat termínově od podpisu dohody, příp. lze uvedené ustanovení nahradit i uvedením nějaké skutečnosti podstatné pro ukončení účinnosti dohody.

Při použití dokumentu je nutné doplnit chybějící informace, případně vybrat jednu z nabízených variant podle situace. V případě, že dokument obsahuje věty oddělené lomítkem, je nutné vybrat jednu z variant a zbývající varianty z dokumentu odstranit.

V případě, že v dokumentu část označená [...] je nutné namísto závorek doplnit potřebnou informaci.

DOHODA O MLČENLIVOSTI A OCHRANĚ DŮVĚRNÝCH INFORMACÍ

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (**Občanský zákoník**), mezi následujícími stranami:

- 1) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);
- 2) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

([·] a [·] společně dále jako **Strany** a každý z nich také jako **Strana**).

ÚVOD

K uzavření této dohody vede Strany skutečnost, že:

- (a) jednájí o možnosti vzájemné spolupráce;
- (b) v souvislosti s tímto jednáním může dojít k poskytnutí Důvěrných informací, tak jak jsou definovány v článku 1.1. této dohody;
- (c) Strany mají zájem o úpravu podmínek nakládání s Důvěrnými informacemi získanými a poskytnutými Stranami,

Z TOHO DŮVODU SE STRANY DOHODLY NA NÁSLEDUJÍCÍM:

1. DŮVĚRNÉ INFORMACE

1.1. Podle této dohody se za Důvěrné informace považují veškeré neveřejné údaje, dokumenty a informace (bez ohledu na formu jejich zachycení) technického, finančního, provozního, právního nebo obchodního charakteru, které si Strany poskytnou, a to v jakékoli formě (dále jen „**Důvěrné informace**“)

1.2. Pro vyloučení pochybností se má za to, že za Důvěrné informace podle této dohody se nepovažují informace, které:

- (a) se staly všeobecně známými jinak, než zaviněním příslušné Strany nebo osob, kterým Strany Důvěrné informace v souladu s touto dohodou zpřístupnily,
- (b) byly Straně poskytnuty třetí osobou v souladu a v rozsahu nezbytně vyžadovaném platnými právními předpisy,
- (c) byly příslušnou Stranou získány bez porušení této dohody některou ze Stran,
- (d) je příslušná Strana povinná zveřejnit nebo poskytnout třetí osobě na základě platných právních předpisů nebo rozhodnutí orgánů veřejné správy,
- (e) byly sděleny třetí osobě na základě písemné dohody Stran.

1.3. V případě pochybností o režimu obdržených informací, s nimi bude Stranami zacházeno jako s Důvěrnými informacemi.

2. PŘEDMĚT DOHODY

2.1. Předmětem této dohody je úprava vzájemných práv a povinností Stran při užívání a ochraně Důvěrných informací.

3. POVINNOSTI STRAN

3.1. Strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech Důvěrných informacích. Obsahem tohoto závazku je zejména povinnost:

- (f) neposkytovat a nezpřístupňovat Důvěrné informace ani jinak (ani v důsledku nedbalosti) neumožnit Důvěrné informace získat třetí osobě, s výjimkou [-],
- (g) zavádět veškerá opatření, která lze od příslušné Strany rozumně požadovat, s cílem zabránit zveřejnění Důvěrných informací nebo neoprávněnému přístupu k nim,
- (h) zajistit, aby byl každý zaměstnanec, spolupracující osoba, či pověřená osoba, které bude umožněn přístup k Důvěrným informacím, obeznámena s povinnostmi vyplývajícími z této dohody a s využíváním Důvěrných informací v souladu s touto dohodou, a
- (i) nevyužívat Důvěrné informace v rozporu s účely, pro které byly druhou Stranou poskytnuty.

3.2. Pro vyloučení pochybností ohledně toho, co je považováno za porušení povinností dle předchozího odstavce, se za porušení těchto povinností nepovažuje splnění zákonné povinnosti oznámit Důvěrné informace třetím stranám, tj. zejména soudům nebo jiným státním orgánům (dále jen **Oprávněný orgán**). V případě zpřístupnění Důvěrných informací způsobem uvedeným v předchozí větě je Strana v rozsahu dovoleném aplikovatelnými právními předpisy či individuálním právním aktem (a) povinna bez zbytečného odkladu informovat druhou Stranu o rozsahu a povaze informací, které byla nebo bude povinna zpřístupnit, (b) upřesnit druhé Straně bez zbytečného odkladu, o jaký příslušný Oprávněný orgán se jedná, a (c) upřesnit druhé Straně bez zbytečného odkladu, na základě čeho ke zpřístupnění informací došlo nebo dojde, to vše s výjimkou případů kdy je takové jednání aplikovatelnými právními předpisy či individuálním právním aktem zakázáno.

3.3. V případě, že Strana bude nezbytně potřebovat k zajištění některé činnosti třetí stranu, může jí předat Důvěrné informace pouze s předchozím písemným souhlasem druhé Strany, a to za podmínky, že se třetí strana zaváže k jejich ochraně dle této dohody a dále za předpokladu, že přístup k Důvěrným informacím bude umožněn pouze těm oprávněným osobám, které znalost příslušné informace nezbytně potřebují, a to pouze v rozsahu, který je pro naplnění účelu nezbytný.

3.4. Strana:

- (a) na vyžádání druhé Strany vrátí do [-] pracovních dnů veškerou dokumentaci obsahující Důvěrné informace, kterou si Strany poskytly či jinak zpřístupnily s výjimkou dokumentů, které archivuje za účelem doložitelnosti a obhajitelnosti svých práv,
- (b) na základě písemné žádosti druhé Strany zničí veškeré originály a/nebo kopie dokumentů obsahujících Důvěrné informace, včetně veškerých záznamů těchto dokumentů na (trvalých nebo dočasných) médiích, s výjimkou dokumentů, které archivuje za účelem doložitelnosti a obhajitelnosti svých práv.

3.5. V případě, že Důvěrné informace budou mít charakter osobních údajů, zavazuje se Strana, které informace přijímá při nakládání s nimi postupovat jako zpracovatel osobních údajů vždy v souladu s příslušnými právními předpisy, mj. nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních

údajů). Strana poskytující tyto informace pak plně odpovídá za plnění povinností správce vyplývajících z výše uvedených právních předpisů o ochraně osobních údajů.

- 3.6. Pokud Strana zjistí, že jakékoliv Důvěrné informace byly poskytnuty nebo získány třetí osobou v rozporu s touto dohodou, informuje o této skutečnosti druhou Stranu a zároveň podnikne veškeré kroky k tomu, aby zabránila vzniku škody nebo již vzniklou škodu omezila.

4. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

- 4.1. Pokud Strana poruší jakoukoli povinnost dle této dohody a způsobí tak druhé Straně újmu, nebo získá na základě takové skutečnosti majetkový prospěch, vznikne této Straně nárok na náhradu veškeré jí vzniklé újmy a na zaplacení částky odpovídající majetkovému prospěchu získanému v souvislosti s touto skutečností.
- 4.2. Poruší-li Strana povinnosti sjednané v této dohodě, je povinna zaplatit druhé Straně smluvní pokutu ve výši [·] Kč (slovy: [·] korun českých) za každý jednotlivý případ porušení smluvní povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu újmy dle předchozího odstavce.
- 4.3. Smluvní pokuta je splatná do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě, pokud ve výzvě není uvedena lhůta delší, a to způsobem uvedeným ve výzvě.

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1. Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců Stran a trvá po dobu [·] let od posledního zpřístupnění jakékoliv Důvěrné informace mezi Stranami.
- 5.2. Strany nesjednávají žádnou úplatu za dodržování povinností vyplývajících z této dohody.
- 5.3. Tato dohoda je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Strana obdrží jeden stejnopis.
- 5.4. Na důkaz souhlasu s obsahem této dohody připojují Strany své podpisy a zároveň prohlašují, že tato dohoda byla uzavřena ze svobodné a vážné vůle Stran, že považují její obsah za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této dohody rozhodující.

V [·] dne [·]

Za [·]

Za [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Název dokumentu: Smlouva o poskytnutí služeb (konzultace)

Popis dokumentu:

Tento dokument slouží k poskytnutí konzultačních služeb. Konzultace lze poskytovat za úplatu nebo bezplatně.

Při použití dokumentu je nutné doplnit chybějící informace, případně vybrat jednu z nabízených variant podle situace. V případě, že dokument obsahuje věty oddělené lomítkem, je nutné vybrat jednu z variant a zbývající varianty z dokumentu odstranit.

V případě, že v dokumentu část označená [...] je nutné namísto závorek doplnit potřebnou informaci.

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ KONZULTAČNÍCH SLUŽEB

uzavřená dle ustanovení § 2358 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (**Občanský zákoník**), mezi následujícími stranami:

3) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

4) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

([·] a [·] dále také **Strany** a každý z nich také **Strana**).

ÚČEL SMLOUVY

Smluvní strany prohlašují, že účelem této smlouvy je úprava vzájemných vztahů při poskytování poradenských služeb ze strany Poskytovatele.

Účelem této smlouvy je zajištění objektivních, odborných a nestranných poradenských a konzultačních služeb v oblasti [·].

PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je závazek Poskytovatele poskytovat konzultační služby ohledně [·] Objednatele a závazek Objednatele zaplatit Poskytovateli odměnu specifikovanou v čl. 6 této smlouvy. Poskytovatel bude poskytovat služby v uvedené věci ode dne účinnosti této smlouvy, a to na základě podkladů předložených ze strany Objednatele v rozsahu, který bude specifikován pokyny Objednatele.

Výstupem služeb Poskytovatele může být ústní nebo písemná zpráva, sdělení nebo informace, jejíž obsahem bude požadovaná služba. Za písemnou formu se pro tento účel považuje dokument v elektronické podobě.

Veškeré služby v rámci plnění této služby budou poskytnuty výhradně ve prospěch Objednatele a pro účely jím stanovené.

Smluvní strany se dohodly, že služby budou poskytovány prostředky elektronické komunikace na dálku, pokud nebude smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

LICENCE

Pokud při poskytování služeb podle této smlouvy vytvoří Poskytovatel pro Objednatele autorské dílo nebo jiné právo duševního nebo průmyslového vlastnictví (dále jen „IP“), poskytuje Poskytovatel touto smlouvou Objednateli oprávnění k výkonu práva IP užít (dále jen „licence“). Smluvní strany se dohodly, že odměna za poskytnutí licence je v odměně za poskytování odborného poradenství uvedené v čl. 6 této smlouvy. Vlastnické právo k IP zůstává Poskytovateli.

Poskytovatel poskytuje Objednateli licenci jako nevýhradní neomezenou licenci.

Poskytovatel je oprávněn sám IP nebo jeho části užít způsobem, ke kterému licenci udělil, nebo poskytnout licenci k částem IP třetím osobám.

Objednatel není oprávněn licenci jakýmkoliv způsobem postoupit, přenechat, zapůjčit, umožnit užívání, či jinak dočasně nebo trvale poskytnout oprávnění tvořící součást licence třetím osobám, bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele.

V případě, že Objednatel poskytne Poskytovateli jakékoli P pro plnění jeho závazků z této smlouvy,

zavazuje se Objednatel zajistit odpovídající licenci k takovému IP pro Poskytovatele. Licence bude vždy poskytnuta pouze za účelem plnění této smlouvy a Poskytovatel nebude oprávněn IP Objednatele používat k žádnému jinému účelu.

SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel se zavazuje poskytovat Poskytovateli vždy úplné a pravdivé informace a poskytovat mu součinnost, kterou si pro provedení konzultačních služeb Poskytovatel vyžádá. Objednatel se zavazuje bezodkladně uvědomit Poskytovatele o jakýchkoli skutečnostech, o kterých se dozví a které s obsahem předmětu poskytování služeb souvisí.

Objednatel se dále zavazuje:

uhradit Poskytovateli sjednanou cenu služeb;

bezodkladně informovat Poskytovatele o nových skutečnostech, které mají či mohou mít rozhodný význam pro poskytování služeb; a

zajistit řádnou součinnost jím pověřených osob a zejména činit včas potřebná rozhodnutí.

ODPOVĚDNOST POSKYTOVATELE

Poskytovatel se zavazuje poskytovat Objednateli služby podle této smlouvy řádně a včas v termínech dohodnutých s Objednatelem, aby Objednateli nevznikla žádná škoda ani jiná újma.

Poskytovatel neodpovídá za majetkovou újmu, která Objednateli vznikne v důsledku poskytovaného poradenství a konzultací v důsledku nepřesných nebo neúplných podkladů a informací sdělených Poskytovateli Objednatelem, v důsledku nepředvídatelných okolností, opomenutí nebo zavinění Objednatele nebo třetích stran. Poskytovatel dále neodpovídá za újmu, která Objednateli vznikne v důsledku nerespektování rady nebo doporučení a Objednatel se vzdává veškerých práv na náhradu takto vzniklé škody.

Smluvní strany dále prohlašují, že Objednatel vzhledem k zaměření své podnikatelské činnosti nemůže být považován za slabší smluvní stranu a může se tedy v souladu s ustanovením § 2898 občanského zákoníku platně svých nároků na náhradu újmy vzdát. Smluvní strany dále prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že vzdání se práva na náhradu újmy se nevztahuje na újmu, kterou by Poskytovatel způsobil Objednateli úmyslně nebo hrubou nedbalostí vzhledem k ustanovení § 2898 občanského zákoníku.

ODMĚNA ZA PORADENSKÉ SLUŽBY

Smluvní strany se dohodly, že odměna Poskytovatele za poskytování poradenských služeb podle této smlouvy se sjednává dohodou jako hodinová odměna ve výši [●],- Kč (slovy [●] korun českých) bez DPH za jednu hodinu poskytování služeb. Smluvní strany se dohodly, že odměna bude účtována za každou započatou čtvrthodinu.

Odměna zahrnuje veškeré náklady Poskytovatele nutné k poskytování odborného poradenství podle této smlouvy včetně všech daní, zákonných odvodů a pojištění, administrativních a organizačních nákladů. Poskytovatel má dále nárok na úhradu prokazatelných a odůvodněných cestovních a jiných hotových výdajů, které musel účelně vynaložit z důvodu poskytování služeb.

Poskytovateli vzniká nárok na odměnu dnem poskytnutí služby nebo konzultace, případně dodáním písemného výstupu požadovaného Objednatelem. Poskytovatel se zavazuje vystavovat faktury vždy za každý kalendářní měsíc za služby poskytnuté v daném měsíci.

Odměna bude Poskytovatelem Objednateli vyúčtována na základě daňového dokladu (faktury). Splatnost faktur je 21 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Cena je zaplacená dnem připsání fakturované částky na účet Poskytovatelů.

UKONČENÍ SMLOUVY

Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva uzavírá na dobu neurčitou /určitou do [●].

Každá smluvní strana je oprávněna tuto smlouvu písemně vypovědět, a to s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují vrátit si ke dni ukončení smlouvy.

Výpověď smlouvy musí být provedena písemně. Výpovědi smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se výplaty odměny podle čl. 6. a poskytování informací k ní, náhrady škody, ochrany informací, vzájemné komunikace a řešení sporů.

Tato smlouva může být dále ukončena dohodou smluvních stran nebo odstoupením v případech stanovených občanským zákoníkem.

OCHRANA INFORMACÍ

Smluvní strany se tímto zavazují, že veškerý obsah této smlouvy včetně jejích příloh a informace o druhé smluvní straně, se kterými se seznámí v rámci plnění účelu této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“).

Smluvní strany se zavazují zachovat o těchto důvěrných informacích mlčenlivost s výjimkou předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, žádnou z těchto důvěrných informací nijak nezneužít, nevyužít, nepřístupnit a ani neumožnit zpřístupnění třetím osobám. Povinnost zachovat důvěrnost informací není porušena sdělením těchto důvěrných informací v míře nezbytně nutné pro plnění závazků smluvní strany plynoucích z této smlouvy, zejména zaměstnancům, členům orgánů, poradcům a zástupcům smluvních stran. Za porušení povinnosti zachovat důvěrnost informací těmito osobami plně odpovídá smluvní strana, která jim tyto informace sdělila.

Výše stanovená povinnost mlčenlivosti nekončí ani ukončením této smlouvy nebo její případnou neplatností, pokud nenastane některé z následujícího:

informace je veřejně přístupná nebo se později stane veřejně přístupnou jinak, než porušením této smlouvy, nebo

ke sdělení informace dojde na základě závazného požadavku nebo výzvy státních orgánů oprávněných k tomuto na základě zákona,

měla povinná strana oprávněně k dispozici před uzavřením této smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,

jsou výsledkem postupu, při kterém k nim povinná strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,

po podpisu této smlouvy poskytne povinné straně třetí osoba.

Smluvní strany se dohodly, že tímto článkem není dotčeno právo Nabyvatel zpřístupnit Patent třetím osobám.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran po uzavření této smlouvy.

Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž smluvní strany k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.

Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.

V případě, že kterékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, potom neplatnost, neúčinnost či nevykonatelnost takového ustanovení nemá a nebude mít vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy, nestanoví-li zákon jinak. Bez zbytečného odkladu poté, co o kterémkoli ustanovení této smlouvy bude smluvními stranami uznáno nebo pravomocně rozhodnuto, že je neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, zavazují se smluvní strany nahradit takové neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné ustanovení novým ustanovením, které bude platné, účinné nebo vykonatelné a bude nejlépe vyhovovat účelu této Smlouvy.

Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy připojují smluvní strany své podpisy a zároveň prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena ze svobodné a vážné vůle stran, že považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující.

Smluvní strany se se zavazují řešit vzniklé spory smírnou cestou. V případě sporu mezi smluvními stranami, který se nepodaří vyřešit smírem, bude věc předložena k rozhodnutí příslušnému soudu. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího zveřejnění v rejstříku smluv. Tato smlouva je podepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V [·] dne [·]

Za [·]

Za [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Jméno: [·]

Název dokumentu: Dohoda o společném postupu (Letter of Intent)

Popis dokumentu:

Tento dokument slouží k vytvoření právního rámce pro jednání o budoucí spolupráci, resp. o společném postupu k dosažení stanoveného cíle. Dokument je navržen jako nezávazný, avšak vymezující společný zájem a zahrnující právo na náhradu případné škody, které by jednáním druhé smluvní strany mohla vzniknout či dle volby smluvní pokutu.

Tato dohoda vychází z konceptů známých jako Letter of Intent nebo Memorandum of Understanding.

V rámci dohody je nutné co nejprecizněji vymezit cíl, kterého má být společným postupem dosaženo, a to případně i s určením termínů a dalších podmínek spolupráce.

V dohodě je obecně upravena i povinnost k ochraně předávaných důvěrných informací.

Dohoda obsahuje možnost odstoupení pro případ jednání v rozporu se zájmy druhé strany, příp. pro případ jejího porušování.

Při použití dokumentu je nutné doplnit chybějící informace, případně vybrat jednu z nabízených variant podle situace. V případě, že dokument obsahuje věty oddělené lomítkem, je nutné vybrat jednu z variant a zbývající varianty z dokumentu odstranit.

V případě, že v dokumentu část označená [...] je nutné namísto závorek doplnit potřebnou informaci.

PŘEDBĚŽNÁ DOHODA O SPOLEČNÉM POSTUPU

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (**Občanský zákoník**), mezi následujícími stranami:

5) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

6) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

([·] a [·] společně také jako **Strany** a každý z nich také jako **Strana**).

ÚVOD

K uzavření této dohody vede Strany skutečnost, že:

(c) jednájí o možnosti budoucí vzájemné spolupráce ve věci [·] (dále jen **Projekt**);

(d) Strany mají zájem o vymezení společného postupu,

Z TOHO DŮVODU SE STRANY DOHODLY NA NÁSLEDUJÍCÍM:

6. PŘEDMĚT A ÚČEL DOHODY

6.1. Účelem této dohody je stanovení společného postupu, jakož i některých povinností Stran za účelem realizace Projektu, jakož i úprava vzájemných práv a povinností Stran až do [·].

6.2. Spolupráce dle této dohody bude realizována na základě [právně závazné smlouvy o spolupráci/licenční smlouvy/smlouvy o společném výzkumu/ případně jiné smlouvy o nastavení vztahů mezi Stranami].

6.3. Strany se dohodly, že výstupy z realizovaných aktivit do ukončení platnosti a účinnosti této dohody budou ve vlastnictví té Strany, která je vytvořila. V případě, že by Strany vytvořily společnou činnost jakoukoli věc nebo majetkovou hodnotu společně, budou spoluvlastnické podíly určeny podle podílu každé Strany na jejich vytvoření.

6.4. Strany jsou si vědomy toho, že tato dohoda nezakládá právně závazný závazek či jiná práva a povinnosti, které by byly vymahatelné prostřednictvím soudního či správního řízení, to vše s výjimkou případné náhrady škody.

7. POSTUP STRAN

7.1. Strany budou za účelem naplnění účelu této dohody [·].

7.2. Strany budou vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro naplnění účelu této dohody a realizaci Projektu. Strany se budou navzájem informovat bez zbytečného prodlení o veškerých skutečnostech, které jsou významné pro řádné plnění této dohody.

7.3. Veškerá komunikace mezi Stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Stran.

8. HARMONOGRAM, EXKLUZIVITA

8.1. Strany se dohodly, že vyvinou maximální úsilí a poskytnou si vzájemnou součinnost tak, aby další postup směřující k realizaci Projektu probíhal nejpozději v následujících termínech:)

[věc]	[termín]	[odpovědná osoba]
[·]	[·]	[·]
[·]	[·]	[·]

[·]

[·]

[·]

8.2. Strany se zavazují, že ode dne uzavření této dohody do [·] (dále je „**Období výhradního práva**“) nezáhájí žádná jednání a neuzavřou žádné ústní, písemné či jiné dohody s jinými zájemci o vstup do Projektu, jiné dohody o převodu práv k Projektu, ani jakékoliv jiné dohody, které by bránily realizaci Projektu nebo jakýmkoli způsobem zhoršovaly právní nebo faktický stav Projektu. Smluvní strany se dohodly, že Období výhradního práva trvá nejpozději [·].

9. NÁHRADA ŠKODY

9.1. Pokud by jakákoli Strana během Období výhradního práva jednala v rozporu s povinnostmi uvedenými této dohodě a ohrozila tak nebo znemožnila realizaci Projektu, anebo ukončila-li by během Období výhradního práva jednání podle této dohody směřující k realizaci Projektu, zavazuje se porušující smluvní strana druhé smluvní straně (i) uhradit veškeré účelně vynaložené náklady, které druhá smluvní strana vynaložila v souvislosti s realizací společného záměru, zejména náklady na [právní služby, ekonomické a technické analýzy, průzkumy tržního potenciálu a další náklady s tímto spojené].

9.2. Pokud Strana poruší jakoukoli povinnost dle této dohody a způsobí tak druhé Straně škodu, nebo získá na základě takové skutečnosti majetkový prospěch, vznikne této Straně nárok na náhradu veškeré jí vzniklé škody a na zaplacení částky odpovídající majetkovému prospěchu získanému v souvislosti s touto skutečností.

10. REALIZAČNÍ SMLOUVA

10.1. Za účelem realizace této Dohody se Strany dohodly, že po [·] uzavřou [·] smlouvu, která bude obsahovat alespoň následující ustanovení:

10.1.1. [·];

10.1.2. [·]; a

10.1.3. [·].

11. DŮVĚRNOST INFORMACÍ

11.1. Strany se zavazují, že budou veškeré neveřejné informace, včetně informací, které jsou předmětem obchodního tajemství, předané v jakékoliv podobě, související s touto dohodou zachovávat v tajnosti, a to včetně obsahu této dohody. Strany se zavazují, že důvěrné informace získané podle této dohody či v souvislosti s ní neprozradí třetí osobě (vyjma osob v této dohodě přímo uvedených), budou je chránit před zneužitím a vyjádřením, neumožní k takovým informacím přístup, ani je nepoužijí pro své potřeby nebo pro potřeby jiného nebo v neprospěch druhé Strany, pokud by takové jednání bylo v rozporu s účelem jejich poskytnutí podle této dohody. Důvěrnými jsou veškeré poskytnuté informace, pokud nejsou výslovně označeny jako ne-důvěrné nebo pokud nejsou obecně či alespoň v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné.

11.2. Povinnost plnit ustanovení tohoto článku dohody se nevztahuje na důvěrné informace, které:

(e) byly písemným souhlasem uvolněny od těchto omezení,

(f) jsou známy nebo byly zveřejněny jinak, než je zanedbání povinnosti druhé Strany, nebo

(g) jsou vyžádány soudem, státním zastupitelstvím nebo věcně příslušným správním orgánem na základě zákona anebo individuálního správního aktu a Strana je povinna takové výzvě vyhovět, nebo

(h) Strany poskytnou svým poradcům a jiným osobám, které se Stranami na realizaci Projektu spolupracují a jsou vázány povinností mlčenlivosti alespoň v rozsahu stanoveném touto Dohodou.

11.3. Strany jsou povinny zavázat k zachování stejné míry důvěrnosti informací i osoby, které v souladu s touto dohodou využijí k činnostem předvídaným touto dohodou.

11.4. Strany jsou povinny přijmout odpovídající technická, personální a organizační opatření k ochraně důvěrných informací.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1. Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců Stran a je uzavírána na dobu neurčitou. /určitou, a to do [·].

12.2. Tato dohoda může být ukončena dohodou Stran nebo výpovědí kterékoli ze Stran, a to bez udání důvodu. Výpovědní doba činí [·] měsíce, s počátkem od prvního dne kalendářního měsíce po doručení písemné výpovědi druhé Straně.

12.3. Strany jsou oprávněny odstoupit od této dohody, jestliže by jedna ze Stran svým jednáním ohrožovala či poškozovala dobrou pověst druhé Strany a/nebo Projektu nebo jestliže by druhé Straně hrozil vznik škody anebo by došlo k opakovanému porušení plnění cílů této dohody.

12.4. Strany nesjednávají žádnou úplatu za dodržování povinností vyplývajících z této dohody.

12.5. Tato dohoda je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá Strana obdrží jeden stejnopis.

12.6. Na důkaz souhlasu s obsahem této dohody připojují Strany své podpisy a zároveň prohlašují, že tato dohoda byla uzavřena ze svobodné a vážné vůle Stran, že považují její obsah za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této dohody rozhodující.

V [·] dne [·]

Za [·]

Za [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Název dokumentu: Licenční smlouva

Popis dokumentu:

Tento dokument slouží k poskytnutí nevýhradní licence (výhradní licence se poskytovat nedoporučuje). Licence je poskytována úplatně jako nevýhradní. Nabyvatel se zavazuje výrobky a služby prodávat za předem domluvených podmínek.

Při použití dokumentu je nutné doplnit chybějící informace, případně vybrat jednu z nabízených variant podle situace. V případě, že dokument obsahuje věty oddělené lomítkem, je nutné vybrat jednu z variant a zbývající varianty z dokumentu odstranit.

V případě, že v dokumentu část označená [...] je nutné namísto závorek doplnit potřebnou informací.

LICENČNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2358 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (**Občanský zákoník**), mezi následujícími stranami:

7) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

8) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

([·] a [·] dále také **Strany** a každý z nich také **Strana**).

ÚVOD

Poskytovatel touto licenční smlouvou hodlá poskytnout nabyvateli oprávnění k výkonu práva užívání předmětu duševního vlastnictví (dále také jen „licenci“). Nabyvatel má zájem získat od poskytovatele licenci v souladu a za podmínek ujednaných touto licenční smlouvou a příslušnými právními předpisy.

Z TOHO DŮVODU SE STRANY DOHODLY NA NÁSLEDUJÍCÍM:

ÚČEL SMLOUVY

Poskytovatel licence prohlašuje, že v rámci aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje dospěl činností vlastních zaměstnanců k vývoji [·] (dále jen „Patent“). Poskytovatel dále vlastní související informace, postupy a know-how k Patentu, jež je specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „Know-how“). Patent a Know-how (společně jen „IP“) spolu tvoří soubor práv duševního vlastnictví, jejichž výlučným vlastníkem je poskytovatel licence.

Poskytovatel neodpovídá za to, že IP bude způsobilé k hospodářskému využití.

Poskytovatel je výhradním držitelem všech vlastnických práv k Patentu, práv duševního vlastnictví k Know-how včetně majetkových autorských práv a veškerých dalších souvisejících práv a je oprávněn tato práva poskytnout Nabyvateli v souladu s účelem této smlouvy.

Účelem této smlouvy je poskytnout Nabyvateli právo Patent a Know-how využívat pro další vývoj, výrobu a hospodářské uplatnění IP v oblasti jeho předmětu podnikání (dále jen „Oblast využití“).

Nabyvatel prohlašuje, že je mu znám záměr Poskytovatele využívat a dále vyvíjet IP pro jakékoliv další účely mimo Oblast využití. Nabyvatel je oprávněn IP využívat výhradně v rámci sjednané Oblasti využití.

PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je poskytnutí oprávnění k užití IP pro Oblast využití.

Smluvní strany prohlašují a činí nesporným, že obsah Know-how, a tedy i obsah licence se může v průběhu času měnit v závislosti na výzkumu prováděném Poskytovatelem. Smluvní strany se proto dohodly, že licence k Know-how zahrnuje i jakékoliv budoucí změny a rozšíření Know-how, které bude provedeno Poskytovatelem v průběhu trvání této smlouvy.

LICENCE

Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že poskytnutí IP se řídí ustanoveními § 2358 a násl. občanského zákoníku a dále příslušnými částmi zákona o vynálezech. Smluvní strany se dohodly, že licence k IP je poskytována úplatně.

Nabyvatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli jednorázovou platbu za poskytnutí licence k IP ve výši [●] a dále dodatečnou každoroční odměnu za poskytnutí licence vypočtenou jako [●] % podíl na tržbách

z výrobků a služeb využívajících IP, které Nabyvatel uvede na trh, a to po dobu [●] let od poskytnutí licence.

Poskytovatel touto smlouvou poskytuje Nabyvateli nevýhradní územně neomezené právo IP užít (dále jen „licence“) pro sjednanou Oblast využití za odměnu a podmínek dále v této smlouvě sjednaných. Právem IP užít se ve smyslu této smlouvy rozumí právo nerušeného a neomezeného užívání Patentu a Know-how po celou dobu trvání této smlouvy, a to konkrétně právo nabyvatele:

k užití IP k vývoji, výzkumu a výrobě výrobků a služeb v rámci Oblasti využití vlastními silami, a

k prodeji výrobků a služeb v rámci Oblasti využití třetím osobám bez územního omezení.

Poskytovatel je oprávněn sám IP nebo jeho části užít v rámci Oblasti využití pro jakoukoli hospodářskou činnost.

Smluvní strany se dohodly, že doba trvání licence je omezena časově na dobu [●].

Nabyvatel není oprávněn licenci jakýmkoliv způsobem postoupit, přenechat, zapůjčit, umožnit užívání, či jinak dočasně nebo trvale poskytnout oprávnění tvořící součást licence třetím osobám.

Nabyvatel je povinen licenci využít. Nabyvatel se zavazuje chránit při tom oprávněné zájmy, pověst a dobré jméno Poskytovatele.

Smluvní strany se dohodly, že Poskytovatel licence poskytuje nabyvateli IP a licenci k využití IP ode dne uzavření této smlouvy.

POSKYTOVÁNÍ TECHNICKÉ PODPORY

Po dobu trvání této smlouvy se Poskytovatel licence zavazuje Nabyvateli poskytnout služby svých plně kvalifikovaných zaměstnanců spočívajících v technické podpoře, provádění testování a odborných konzultacích potřebných pro uvedení výrobků a služeb založených na IP na trh za těchto podmínek:

Nabyvatel bude hradit cenu takových služeb a náklady spojené s jejich poskytnutím ve výši sjednané podle Ceníku Poskytovatele / Nabídky Poskytovatele / určené dohodou před jejich poskytnutím;

Nabyvatel plní veškeré své nepeněžitě závazky z této smlouvy řádně a včas;

poskytování technické podpory bude probíhat výhradně v sídle Poskytovatele;

maximální rozsah technické podpory bude určen kapacitami Poskytovatele; a

činnost zaměstnanců Poskytovatele bude mít pouze podpůrný a poradní charakter a Poskytovatel ani jeho zaměstnanci nebudou nést odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo škodu (ať už přímou, nepřímou nebo následnou) vzniklou v důsledku poskytnutých rad nebo informací. Nabyvatel přebírá veškeré nebezpečí škody vzniklé poskytnutím technické podpory výlučně na sebe.

Nabyvatel licence se zavazuje odeslat každý požadavek na poskytnutí technické podpory e-mailovou zprávou na adresy osob uvedených v záhlaví této smlouvy. Nabyvatel je povinen specifikovat rozsah požadované technické podpory, požadovaný termín poskytnutí a případně způsob a místo poskytnutí podpory. Poskytovatel na základě takového požadavku připraví cenovou nabídku spolu se smluvními a platebními podmínkami, a zašle ji Nabyvateli e-mailem k odsouhlasení do pěti pracovních dnů ode dne doručení požadavku. Poskytovatel se zavazuje poskytnout podporu po odsouhlasení nabídky.

Smluvní strany se dále dohodly, že Poskytovatel bude pro Nabyvatele provádět testování hotových výrobků nebo služeb, a to zejména před uvedením na trh vypracovat studii [●]. Nabyvatel se zavazuje dodat pro takovou studii potřebné vzorky, specifikovat zadání a uhradit cenu provádění testování.

OPCE

Nabyvateli náleží přednostní právo k uzavření licence IP za běžných tržních podmínek v případě, že bude mít zájem o poskytnutí licence k IP po skončení doby trvání licence.

Smluvní strany se dohodly, že podmínky licence k IP budou předběžně dohodnuty takto:

Licence bude poskytnuta jako nevýhradní a územně neomezená,

Poskytovatel bude mít nárok na jednorázovou platbu za poskytnutí licence k IP ve sjednané výši a dále na dodatečnou odměnu za poskytnutí licence vypočtenou jako podíl na tržbách z výrobků a služeb využívajících IP, které Nabyvatel uvede na trh, a to po dobu [●] let od poskytnutí takové licence.

DALŠÍ ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

Poskytovatel licence prohlašuje dle svého nejlepšího vědomí, že mu nejsou známa žádná práva třetích osob, která by mohla být překážkou využití práv dle této smlouvy nabyvatelem licence.

Smluvní strany se zavazují udržet po dobu platnosti této smlouvy v důvěrnosti před třetími osobami veškeré Know-how, které Poskytovatel Nabyvateli předal. Nabyvatel licence se zavazuje podrobit stejnému závazku všechny své zaměstnance a dodavatele, kteří by poskytnuté Know-how obdrželi nebo mohli obdržet.

Nabyvatel licence se zavazuje vrátit poskytovateli licence po ukončení platnosti této smlouvy veškeré nosiče dat, na kterých mu bylo IP dle této smlouvy předáno, a zničit veškeré kopie, které v souvislosti s prováděním této smlouvy zhotovil nebo nechal zhotovit.

Nabyvatel licence se zavazuje

zajistit, aby výrobky a služby využívající IP byly bezpečné pro použití, pro které jsou určeny;

získat na vlastní náklady veškerá oprávnění, povolení a souhlasy nezbytné pro výzkum, vývoj a výrobu výrobků a služby využívající IP;

informovat poskytovatele pravidelně alespoň jednou ročně o stavu využití IP, množství vyrobených výrobků, prodejních cenách a dalších okolnostech rozhodných pro plnění této smlouvy;

předávat Poskytovateli všechny informace, data, výsledky testování a vzorky, které při využití licence vyrobil nebo získal, a to bez zbytečného odkladu po jejich vzniku. Smluvní strany se dohodly, že výlučným vlastníkem a vykonavatelem práv k takovým informacím bude Poskytovatel; a

poskytovat Poskytovateli plnou součinnost potřebnou k plnění všech závazků z této smlouvy.

ZLEPŠENÍ PŘEDMĚTU LICENCE

Vzniknou-li při využívání licence ze strany Nabyvatele použitelné výsledky nebo zlepšení ve formě technických řešení, které lze chránit patentem nebo jiným obdobným předmětem průmyslového vlastnictví (dále jen „zlepšení“), zavazuje se Nabyvatel na tuto skutečnost upozornit Poskytovatele. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, bude výhradním vlastníkem takového zlepšení Poskytovatel / bude výhradním vlastníkem takového zlepšení Nabyvatel / bude takové zlepšení spoluvlastněno rovným dílem smluvními stranami.

OCHRANA INFORMACÍ

Smluvní strany se tímto zavazují, že veškerý obsah této smlouvy včetně jejích příloh a informace o druhé smluvní straně, se kterými se seznámí v rámci plnění účelu této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“).

Smluvní strany se zavazují zachovat o těchto důvěrných informacích mlčenlivost s výjimkou předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, žádnou z těchto důvěrných informací nijak nezneužít, nevyužít, nezpřístupnit a ani neumožnit zpřístupnění třetím osobám. Povinnost zachovat důvěrnost informací není porušena sdělením těchto důvěrných informací v míře nezbytně nutné pro plnění závazků smluvní strany plynoucích z této smlouvy, zejména zaměstnancům, členům orgánů, poradcům a zástupcům smluvních stran. Za porušení povinnosti zachovat důvěrnost informací těmito osobami plně odpovídá smluvní strana, která jim tyto informace sdělila.

Výše stanovená povinnost mlčenlivosti nekončí ani ukončením této smlouvy nebo její případnou neplatností, pokud nenastane některé z následujících:

informace je veřejně přístupná nebo se později stane veřejně přístupnou jinak, než porušením této smlouvy, nebo

ke sdělení informace dojde na základě závazného požadavku nebo výzvy státních orgánů oprávněných k tomuto na základě zákona,

měla povinná strana oprávněně k dispozici před uzavřením této smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,

jsou výsledkem postupu, při kterém k nim povinná strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,

po podpisu této smlouvy poskytne povinné straně třetí osoba.

Smluvní strany se dohodly, že tímto článkem není dotčeno právo Nabyvatel zpřístupnit Patent třetím osobám.

TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do [•]. Ukončením smlouvy nezanikají závazky mlčenlivosti, závazek uhradit vzniklou škodu, bezdůvodné obohacení nebo jiné nároky, které mohou mít smluvní strany ke dni ukončení smlouvy.

Tato smlouva může být ukončena před splněním v ní obsažených závazků:

dohodou smluvních stran,

písemným odstoupením.

Poskytovatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že je nabyvatel v prodlení delším než 30 dnů se splněním jakéhokoli závazku podle této smlouvy, překračuje rozsah udělené licence nebo je v prodlení se splněním závazku sjednaného v čl. 6 odst. 7 této smlouvy.

Odstoupení od smlouvy musí být provedeno doporučeným dopisem doručeným druhé smluvní straně nebo datovou zprávou. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se náhrady škody, smluvních pokut, ochrany informací, vzájemné komunikace a řešení sporů.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a

chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran po uzavření této smlouvy.

Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž smluvní strany k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.

Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli, uzavírají tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 občanského zákoníku (lichva).

Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.

V případě, že kterékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, potom neplatnost, neúčinnost či nevykonatelnost takového ustanovení nemá a nebude mít vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy, nestanoví-li zákon jinak. Bez zbytečného odkladu poté, co o kterémkoli ustanovení této smlouvy bude smluvními stranami uznáno nebo pravomocně rozhodnuto, že je neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, zavazují se smluvní strany nahradit takové neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné ustanovení novým ustanovením, které bude platné, účinné nebo vykonatelné a bude nejlépe vyhovovat účelu této Smlouvy.

Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy připojují smluvní strany své podpisy a zároveň prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena ze svobodné a vážné vůle stran, že považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující.

Smluvní strany se se zavazují řešit vzniklé spory smírnou cestou. V případě sporu mezi smluvními stranami, který se nepodaří vyřešit smírem, bude věc předložena k rozhodnutí příslušnému soudu. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího zveřejnění v rejstříku smluv. Tato smlouva je podepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V [·] dne [·]

Za [·]

Za [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Název dokumentu: Smlouva o spolupráci na výzkumném projektu (IP ve výlučném vlastnictví Ústavu)

Popis dokumentu:

Tento dokument slouží k navázání výzkumné spolupráce mezi Ústavem a soukromým subjektem nebo jinou výzkumnou institucí. Smlouva počítá s činností každé smluvní strany na dosažení společného cíle, kterým má být komerčně využitelné IP. Závazky jednotlivých stran doporučujeme upřesnit alespoň do té míry, aby bylo zřejmé, co je předmětem výzkumu (zejména oblast a očekávaný výsledek), jak dlouho bude spolupráce trvat a jaké jsou závazky stran.

Při použití dokumentu je nutné doplnit chybějící informace, případně vybrat jednu z nabízených variant podle situace. V případě, že dokument obsahuje věty oddělené lomítkem, je nutné vybrat jednu z variant a zbývající varianty z dokumentu odstranit.

V případě, že v dokumentu část označená [...] je nutné namísto závorek doplnit potřebnou informaci.

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (**Občanský zákoník**), mezi následujícími stranami:

9) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

10) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

([·] a [·] dále také **Strany** a každý z nich také **Strana**).

13. ÚČEL SMLOUVY

13.1. Ústav je veřejnou výzkumnou institucí zřízenou podle zákona č. 341/2005 Sb.

13.2. Partner je [·].

13.3. Smluvní strany se dohodly, že níže uvedené termíny mají pro účely této smlouvy následující význam:

13.3.1. **Background IP:** veškerá práva duševního vlastnictví, která existují ke dni uzavření této smlouvy a jsou ve vlastnictví příslušné smluvní strany včetně všech patentů, patentových přihlášek a jejich související dokumentace, a veškeré background IP související s Projektem vzniklé do dne uzavření této smlouvy;

13.3.2. **IP Projektu:** veškerá práva duševního vlastnictví, která vzniknou výzkumnou činností v rámci Projektu ode dne uzavření této smlouvy;

13.3.3. **komerční využití** nebo **komerční činnost:** jakákoliv výdělečná činnost obchodní nebo podnikatelské povahy prováděná za účelem dosažení zisku;

13.3.4. **Licence:** právo užívat IP Projektu pro výrobu výrobků nebo poskytování služeb založených na IP Projektu a právo na jejich uvádění na trh a všechna s tím související práva;

13.3.5. **Opce:** výhradní právo Partnera získat licenci k IP Projektu za předem sjednaných podmínek a závazek Ústavu nabídnout Partnerovi licenci k IP Projektu;

13.3.6. **Práva duševního vlastnictví:** patenty, užité vzory, práva na vynálezy, autorská práva a sousední a související práva, včetně know-how a obchodního tajemství a všech ostatních práv duševního vlastnictví, ať už registrovaných nebo neregistrovaných.

13.3.7. **Projekt:** výzkumný projekt smluvních stran popsáný v příloze č. 1 této smlouvy;

14. PŘEDMĚT SMLOUVY

14.1. Předmětem této smlouvy je vzájemná spolupráce smluvních stran při:

14.1.1. společné výzkumné činnosti na Projektu, vytváření IP Projektu a zjišťování jeho komerčního potenciálu;

14.1.2. hledání možností průmyslového využití IP Projektu při velkokapacitní produkci výrobků nebo služeb využívajících IP Projektu;

14.1.3. *[doplňte další předmět smlouvy, například poskytnutí přístrojů, materiálu nebo zaměstnanců, vzájemné poskytnutí práv k duševnímu vlastnictví apod.]*

14.2. Každá smluvní strana určí jednoho zástupce, který bude pověřen plněním závazků smluvní strany vyplývajících z této smlouvy, bude se účastnit jednání smluvní stran a bude koordinovat plnění závazků dané smluvní strany a součinnost smluvních stran.

14.3. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu této smlouvy zavazují:

14.3.1. dodržovat Harmonogram Projektu, který je přílohou č. 2 této smlouvy;

14.3.2. využívat pro rozvoj Projektu a jeho komercializaci znalosti, zkušenosti a kontakty svých zaměstnanců;

14.3.3. nést náklady na plnění svých závazků z této smlouvy;

14.3.4. poskytovat si navzájem plnou součinnost potřebnou k plnění všech závazků z této smlouvy;

14.3.5. uvolňovat kapacity svých zaměstnanců v rozsahu nezbytném pro efektivní fungování spolupráce a hradit náklady vzniklé na jejich činnost včetně nákladů na pracovní cesty nebo jiné činnosti vykonávané mimo obvyklé pracoviště.

15. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

15.1. Partner se zavazuje:

15.1.1. poskytovat Ústavu poradenství v oblasti [●] nebo při dalším vývoji Projektu;

15.1.2. ověřit komerční využitelnost IP Projektu v rámci svých výrobních kapacit včetně ověření možné průmyslové produkce výrobků nebo poskytování služeb;

15.2. Partner se dále zavazuje:

15.2.1. v průběhu trvání této smlouvy aktivně pracovat na usměrňování Projektu, podílet se na testování výstupů Projektu, případně poskytovat své kapacity k ověřování komerčního potenciálu Projektu;

15.2.2. předávat Ústavu výsledky provedených testů, zkoušek nebo vlastní výzkumní činnosti, která zahrnovala IP Projektu, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jejich vzniku;

15.2.3. nést veškeré náklady na plnění svých závazků z této smlouvy;

15.2.4. využívat pro hledání komerčního potenciálu Projektu odborné databáze a konzultanty.

15.3. Ústav se zavazuje:

15.3.1. vyčlenit na Projekt odpovídající vědecké kapacity, přístrojové vybavení a další potřeby nutné k realizaci Projektu;

15.3.2. nést veškeré náklady na plnění svých závazků z této smlouvy; a
[doplňte další případné závazky].

16. VÝSLEDKY SPOLUPRÁCE

16.1. Smluvní strany se dohodly, že IP Projektu bude ve výlučném vlastnictví Ústavu.

16.2. Smluvní strany se dohodly, že Partner má přednostní právo na uzavření licence na využití IP Projektu za běžných tržních podmínek. V případě, že bude Partner mít zájem o poskytnutí licence k IP Projektu, zavazují se smluvní strany uzavřít licenční smlouvu k IP Projektu. Smluvní strany se

dohodly, že přednostní právo na poskytnutí licence k IP Projektu trvá po dobu tří měsíců ode dne ukončení Projektu, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném způsobu komercializace IP Projektu, například formou založení joint venture, spin-off společnosti nebo jiným způsobu.

16.3. Smluvní strany se dohodly, že licence bude poskytnuta za následujících podmínek:

- 16.3.1. Licence bude poskytnuta úplatně. **Partner** se zavazuje uhradit po uzavření licenční smlouvy jednorázovou platbu ve výši [●] a dále pravidelné roční platby ve výši minimálně [●] % z celkových celosvětových tržeb za výrobky a služby využívající IP Projektu. Jednorázová platba podle předchozí věty bude splatná ve dvou částech, kdy **Partner** uhradí nejpozději do jednoho měsíce ode dne uzavření licenční smlouvy částku ve výši [●] Kč a do jednoho roku od uzavření licenční smlouvy zbývající část jednorázové platby. Splatnost pravidelných licenčních plateb z tržeb bude sjednána v licenční smlouvě způsobem obvyklým pro daný druh duševního vlastnictví;
- 16.3.2. Licence bude poskytnuta na dobu 10 let;
- 16.3.3. Licence bude poskytnuta jako výhradní územně neomezená licence k veškerému IP Projektu;
- 16.3.4. Ústav nebude oprávněn sám IP Projektu nebo jeho části užít způsobem, ke které licenci udělil, nebo poskytnout licenci k částem IP Projektu třetím osobám pro jakékoli komerční účely. Ústav je oprávněn IP Projektu nebo jeho části užít v přiměřené míře pro jakékoliv nekomerční účely, zejména pro účely dalšího výzkumu a vzdělávání.
- 16.3.5. Partner bude oprávněn licenci postoupit, přenechat, zapůjčit, umožnit užívání, či jinak dočasně nebo trvale poskytnout oprávnění tvořící součást licence třetím osobám jen s předchozím písemným souhlasem Ústavu. Při takovém poskytnutí licence třetím osobám musí Partner odpovídajícím způsobem zajistit úhradu licenčních plateb v souladu s písm. a) a tyto platby hradit Ústav, jinak bude odpovídat Ústav za vzniklou škodu.
- 16.3.6. Partner bude povinen licenci využít a chránit při tom oprávněné zájmy, pověst a dobré jméno Ústavu. Pokud Partner nebude využívat licenci dle vzájemně dohodnutých podmínek po dobu delší než [●] roky nebo nebude činit kroky k uvedení hotového produktu založeného na IP Projektu, bude Ústav oprávněn po předchozím upozornění a přiměřené dodatečné lhůtě k nápravě jednostranně změnit charakter poskytnuté licence na licenci nevýhradní a Ústav bude moci udělit licenci ke komerčním účelům dalším osobám.
- 16.3.7. Smluvní strany se zavazují v dobré víře jednat o obsahu licenční smlouvy neprodleně po tom, co Partner vyzve Ústav k jejímu uzavření. Výzva k uzavření licenční smlouvy musí být písemná, jejíž přílohou bude návrh licenční smlouvy s obsahem odpovídajícím odst.4.4.]

17. LICENCE K BACKGROUND IP

- 17.1. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že poskytnutí Background IP se řídí ustanoveními § 2358 a násl. občanského zákoníku a dále příslušnými částmi zákona o vynálezech. Smluvní strany se dohodly, že si vzájemně poskytují nevýhradní bezúplatnou licenci ke všem právům duševního vlastnictví, které jsou v jejich vlastnictví ke dni uzavření této smlouvy a které jsou nutné pro dosažení účelu spolupráce předpokládaného touto smlouvou. Tato licence je omezená na území České republiky a časově omezená na dobu trvání Projektu. V případě, že bude Background IP smluvních stran součástí IP Projektu nebo bude nutné pro využití IP Projektu, dohodli se smluvní strany, že licence podle tohoto ustanovení se vztahuje i na využití IP Projektu a smluvní strana vlastníci takové Background IP má nárok na přiměřenou odměnu z komerčního využití IP Projektu, pokud nebude sama využívat IP Projektu.
- 17.2. Smluvní strany si licenci podle bodu 5.1 poskytují výhradně pro účely jejich vzájemné spolupráce a výhradně pro nekomerční činnost, která není prováděna za účelem dosažení zisku.

18. OCHRANA INFORMACÍ

- 18.1. Smluvní strany se tímto zavazují, že veškerý obsah této smlouvy včetně jejích příloh a informace o druhé smluvní straně, se kterými se seznámí v rámci plnění účelu této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“).
- 18.2. Smluvní strany se zavazují zachovat o těchto důvěrných informacích mlčenlivost s výjimkou předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, žádnou z těchto důvěrných informací nijak nezneužít, nevyužít, nezpřístupnit a ani neumožnit zpřístupnění třetím osobám. Povinnost zachovat důvěrnost informací není porušena sdělením těchto důvěrných informací v míře nezbytně nutné pro plnění závazků smluvní strany plynoucích z této smlouvy, zejména zaměstnancům, členům orgánů, poradcům a zástupcům smluvních stran. Za porušení povinnosti zachovat důvěrnost informací těmito osobami plně odpovídá smluvní strana, která jim tyto informace sdělila.
- 18.3. Výše stanovená povinnost mlčenlivosti nekončí ani ukončením této smlouvy nebo její případnou neplatností, pokud nenastane některé z následujících:
- 18.3.1. informace je veřejně přístupná nebo se později stane veřejně přístupnou jinak, než porušením této smlouvy, nebo
- 18.3.2. ke sdělení informace dojde na základě závazného požadavku nebo výzvy státních orgánů oprávněných k tomuto na základě zákona,
- 18.3.3. měla povinná strana oprávněně k dispozici před uzavřením této smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
- 18.3.4. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim povinná strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
- 18.3.5. po podpisu této smlouvy poskytne povinné straně třetí osoba.
- 18.4. Smluvní strany se dohodly, že tímto článkem není dotčeno právo Nabyvatel zpřístupnit Patent třetím osobám.

19. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

- 19.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do [●].
- 19.2. Tato smlouva může být ukončena před splněním v ní obsažených závazků:
- 19.2.1. dohodou smluvních stran,
- 19.2.2. písemným odstoupením.
- 19.3. Poskytovatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že je nabyvatel v prodlení delším než 30 dnů se splněním jakéhokoli závazku podle této smlouvy, překračuje rozsah udělené licence nebo je v prodlení se splněním závazku sjednaného v čl. 6 odst. 7 této smlouvy.
- 19.4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno doporučeným dopisem doručeným druhé smluvní straně nebo datovou zprávou. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se náhrady škody, smluvních pokut, ochrany informací, vzájemné komunikace a řešení sporů.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí

být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran po uzavření této smlouvy.

- 20.2. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž smluvní strany k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
- 20.3. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli, uzavírají tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 občanského zákoníku (lichva).
- 20.4. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 20.5. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
- 20.6. V případě, že kterékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, potom neplatnost, neúčinnost či nevykonatelnost takového ustanovení nemá a nebude mít vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy, nestanoví-li zákon jinak. Bez zbytečného odkladu poté, co o kterémkoli ustanovení této smlouvy bude smluvními stranami uznáno nebo pravomocně rozhodnuto, že je neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, zavazují se smluvní strany nahradit takové neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné ustanovení novým ustanovením, které bude platné, účinné nebo vykonatelné a bude nejlépe vyhovovat účelu této Smlouvy.
- 20.7. Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy připojují smluvní strany své podpisy a zároveň prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena ze svobodné a vážné vůle stran, že považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující.
- 20.8. Smluvní strany se se zavazují řešit vzniklé spory smírnou cestou. V případě sporu mezi smluvními stranami, který se nepodaří vyřešit smírem, bude věc předložena k rozhodnutí příslušnému soudu. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího zveřejnění v rejstříku smluv. Tato smlouva je podepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V [·] dne [·]

Za [·]

Za [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Příloha č. 1 – SPECIFIKACE PROJEKTU

1. POPIS PROJEKTU

1.1. *Doplňte základný popis projektu včetně jeho cílů a předpokládaných přínosů*

2. POUŽITÉ BACKGROUND IP

2.1. *Zde je vhodné specifikovat Background IP, pokud si jej strany chtějí navzájem poskytovat nebo je pro samotný projekt nutné*

3. ZAPOJENÍ SMLUVNÍCH STRAN A SPECIFIKACE NÁKLADŮ

Příloha č. 2 - HARMONOGRAM PROJEKTU

1. TERMÍNY

1.1. *Specifikujte základní milníky Projektu, případně doplňte podrobný harmonogram spolupráce.*

2. DOBA TRVÁNÍ

2.1.

Název dokumentu: Smlouva o spolupráci na výzkumném projektu (IP v podílovém spoluvlastnictví obou stran)

Popis dokumentu:

Tento dokument slouží k navázání výzkumné spolupráce mezi Ústavem a soukromým subjektem nebo jinou výzkumnou institucí. Smlouva počítá s činností každé smluvní strany na dosažení společného cíle, kterým má být komerčně využitelné IP. Závazky jednotlivých stran doporučujeme upřesnit alespoň do té míry, aby bylo zřejmé, co je předmětem výzkumu (zejména oblast a očekávaný výsledek), jak dlouho bude spolupráce trvat a jaké jsou závazky stran.

Při použití dokumentu je nutné doplnit chybějící informace, případně vybrat jednu z nabízených variant podle situace. V případě, že dokument obsahuje věty oddělené lomítkem, je nutné vybrat jednu z variant a zbývající varianty z dokumentu odstranit.

V případě, že v dokumentu část označená [...] je nutné namísto závorek doplnit potřebnou informaci.

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (**Občanský zákoník**), mezi následujícími stranami:

11) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

12) [·], IČO: [·], se sídlem [·], zapsaná v [·] vedeném [·], vložka [·] ([·]);

([·] a [·] dále také **Strany** a každý z nich také **Strana**).

3. ÚČEL SMLOUVY

3.1. Ústav je veřejnou výzkumnou institucí zřízenou podle zákona č. 341/2005 Sb.

3.2. Partner je [·].

3.3. Smluvní strany se dohodly, že níže uvedené termíny mají pro účely této smlouvy následující význam:

3.3.1. **Background IP:** veškerá práva duševního vlastnictví, která existují ke dni uzavření této smlouvy a jsou ve vlastnictví příslušné smluvní strany včetně všech patentů, patentových přihlášek a jejich související dokumentace, a veškeré background IP související s Projektem vzniklé do dne uzavření této smlouvy;

3.3.2. **IP Projektu:** veškerá práva duševního vlastnictví, která vzniknou výzkumnou činností v rámci Projektu ode dne uzavření této smlouvy;

3.3.3. **komerční využití** nebo **komerční činnost:** jakákoliv výdělečná činnost obchodní nebo podnikatelské povahy prováděná za účelem dosažení zisku;

3.3.4. **Licence:** právo užívat IP Projektu pro výrobu výrobků nebo poskytování služeb založených na IP Projektu a právo na jejich uvádění na trh a všechna s tím související práva;

3.3.5. **Opce:** výhradní právo Partnera získat licenci k IP Projektu za předem sjednaných podmínek a závazek Ústavu nabídnout Partnerovi licenci k IP Projektu;

3.3.6. **Práva duševního vlastnictví:** patenty, užité vzory, práva na vynálezy, autorská práva a sousední a související práva, včetně know-how a obchodního tajemství a všech ostatních práv duševního vlastnictví, ať už registrovaných nebo neregistrovaných.

3.3.7. **Projekt:** výzkumný projekt smluvních stran popsáný v příloze č. 1 této smlouvy;

4. PŘEDMĚT SMLOUVY

4.1. Předmětem této smlouvy je vzájemná spolupráce smluvních stran při:

4.1.1. společné výzkumné činnosti na Projektu, vytváření IP Projektu a zjišťování jeho komerčního potenciálu;

4.1.2. hledání možností průmyslového využití IP Projektu při velkokapacitní produkci výrobků nebo služeb využívajících IP Projektu;

4.1.3. *[doplňte další předmět smlouvy, například poskytnutí přístrojů, materiálu nebo zaměstnanců, vzájemné poskytnutí práv k duševnímu vlastnictví apod.]*

4.2. Každá smluvní strana určí jednoho zástupce, který bude pověřen plněním závazků smluvní strany vyplývajících z této smlouvy, bude se účastnit jednání smluvní stran a bude koordinovat plnění závazků dané smluvní strany a součinnost smluvních stran.

4.3. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu této smlouvy zavazují:

4.3.1. dodržovat Harmonogram Projektu, který je přílohou č. 2 této smlouvy;

4.3.2. využívat pro rozvoj Projektu a jeho komercializaci znalosti, zkušenosti a kontakty svých zaměstnanců;

4.3.3. poskytovat si navzájem plnou součinnost potřebnou k plnění všech závazků z této smlouvy;

4.3.4. uvolňovat kapacity svých zaměstnanců v rozsahu nezbytném pro efektivní fungování spolupráce a hradit náklady vzniklé na jejich činnost včetně nákladů na pracovní cesty nebo jiné činnosti vykonávané mimo obvyklé pracoviště.

5. ZÁVAZKY SMLUVNÍCH STRAN

5.1. Partner se zavazuje:

5.1.1. poskytovat Ústavu poradenství v oblasti [●] nebo při dalším vývoji Projektu;

5.1.2. ověřit komerční využitelnost IP Projektu v rámci svých výrobních kapacit včetně ověření možné průmyslové produkce výrobků nebo poskytování služeb;

5.2. Partner se dále zavazuje:

5.2.1. v průběhu trvání této smlouvy aktivně pracovat na usměrňování Projektu, podílet se na testování výstupů Projektu, případně poskytovat své kapacity k ověřování komerčního potenciálu Projektu;

5.2.2. předávat Ústavu výsledky provedených testů, zkoušek nebo vlastní výzkumní činnosti, která zahrnovala IP Projektu, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jejich vzniku;

5.2.3. nést veškeré náklady na plnění svých závazků z této smlouvy;

5.2.4. využívat pro hledání komerčního potenciálu Projektu odborné databáze a konzultanty.

5.3. Ústav se zavazuje:

5.3.1. vyčlenit na Projekt odpovídající vědecké kapacity, přístrojové vybavení a další potřeby nutné k realizaci Projektu;

5.3.2. nést veškeré náklady na plnění svých závazků z této smlouvy; a

5.3.3. [doplňte další případné závazky].

6. VÝSLEDKY SPOLUPRÁCE

6.1. Smluvní strany se dohodly, že IP Projektu bude v podílovém spoluvlastnictví smluvních stran, přičemž podíly smluvních stran budou určeny podle jejich přičinění na vytvoření IP Projektu / budou určeny stejným dílem.

6.2. Smluvní strany se dohodly, že Partner má přednostní právo ke komerčnímu využití IP Projektu za běžných tržních podmínek. V případě, že bude Partner mít zájem o poskytnutí komerčního využití IP Projektu po skončení Projektu, zavazují se smluvní strany uzavřít samostatnou dohodu o způsobu

nakládání a využití IP Projektu. Smluvní strany se dohodly, že přednostní výhradní právo na trvá po dobu tří měsíců ode dne ukončení Projektu, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném způsobu komercializace IP Projektu, například formou založení joint venture, spin-off společnosti případně licencování třetí osobě.

- 6.3. Smluvní strany se zavazují, že po dobu trvání přednostního práva podle článku 4.2 této smlouvy:
 - 6.3.1. nebudou nabízet opce, předkupní práva nebo licence jakýmkoli třetím osobám za účelem komercializace Projektu;
 - 6.3.2. uzavřou dohodu o nakládání s IP Projektu.
- 6.4. Smluvní strany se dohodly, že dohoda o nakládání s IP Projektu bude obsahovat následující podmínky:
 - 6.4.1. **Partner** se uhradí po uzavření dohody jednorázovou platbu ve výši [●] a dále pravidelné roční platby ve výši minimálně [●] % z celkových celosvětových tržeb za výrobky a služby využívající IP Projektu. Splatnost plateb bude sjednána v dohodě způsobem obvyklým pro daný druh duševního vlastnictví;
 - 6.4.2. Dohoda bude uzavřena na dobu 10 let;
 - 6.4.3. Partner bude mít výhradní územně neomezená právo ke komerčnímu využívání IP Projektu pro jakékoli účely;
 - 6.4.4. Ústav nebude oprávněn sám IP Projektu nebo jeho části užít ke komerčním činnostem, nebo poskytnout licenci k částem IP Projektu třetím osobám pro jakékoli komerční účely. Ústav bude oprávněn IP Projektu nebo jeho části užít pro jakékoliv nekomerční účely, zejména pro účely dalšího výzkumu a vzdělávání.
 - 6.4.5. Partner bude oprávněn udělit licenci k IP Projektu nebo svoje právo komerčního využívání postoupit, přenechat, zapůjčit, či jinak dočasně nebo trvale poskytnout oprávnění tvořící součást tohoto práva třetím osobám jen s předchozím písemným souhlasem Ústavu. Při takovém poskytnutí třetím osobám musí Partner odpovídajícím způsobem zajistit úhradu plateb v souladu s čl. 5.5.1 této smlouvy a tyto platby hradit Ústavu.
 - 6.4.6. Partner bude povinen IP Projektu přiměřeně komerčně využívat a chránit při tom oprávněné zájmy, pověst a dobré jméno Ústavu. Pokud Partner nebude využívat svá práva dle vzájemně dohodnutých podmínek po dobu delší než [●] roky nebo nebude činit kroky k uvedení hotového produktu založeného na IP Projektu na trh, bude Ústav oprávněn po předchozím upozornění a přiměřené dodatečné lhůtě k nápravě jednostranně udělovat nevýhradní licence ke komerčnímu využívání IP Projektu třetím osobám.
- 6.5. Smluvní strany se zavazují v dobré víře jednat o obsahu licenční smlouvy neprodleně po tom, co Partner vyzve Ústav k jejímu uzavření. Výzva k uzavření licenční smlouvy musí být písemná, jejíž přílohou bude návrh licenční smlouvy s obsahem odpovídajícím odst. 4.4.

7. LICENCE K BACKGROUND IP

- 7.1. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že poskytnutí Background IP se řídí ustanoveními § 2358 a násl. občanského zákoníku a dále příslušnými částmi zákona o vynálezech. Smluvní strany se dohodly, že si vzájemně poskytují nevýhradní bezúplatnou licenci ke všem právům duševního vlastnictví, které jsou v jejich vlastnictví ke dni uzavření této smlouvy a které jsou nutné pro dosažení účelu spolupráce předpokládaného touto smlouvou. Tato licence je omezená na území České republiky a časově omezená na dobu trvání Projektu. V případě, že bude Background IP smluvních stran součástí IP Projektu nebo bude nutné pro využití IP Projektu, dohodli se smluvní strany, že licence podle tohoto ustanovení se vztahuje i na využití IP Projektu a smluvní strana vlastníci takové Background IP má nárok na přiměřenou odměnu z komerčního

využití IP Projektu, pokud nebude sama využívat IP Projektu.

- 7.2. Smluvní strany si licenci podle bodu 5.1 poskytují výhradně pro účely jejich vzájemné spolupráce a výhradně pro nekomerční činnost, která není prováděna za účelem dosažení zisku.

8. OCHRANA INFORMACÍ

- 8.1. Smluvní strany se tímto zavazují, že veškerý obsah této smlouvy včetně jejích příloh a informace o druhé smluvní straně, se kterými se seznámí v rámci plnění účelu této smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“).
- 8.2. Smluvní strany se zavazují zachovat o těchto důvěrných informacích mlčenlivost s výjimkou předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, žádnou z těchto důvěrných informací nijak nezneužít, nevyužít, nezpřístupnit a ani neumožnit zpřístupnění třetím osobám. Povinnost zachovat důvěrnost informací není porušena sdělením těchto důvěrných informací v míře nezbytně nutné pro plnění závazků smluvní strany plynoucích z této smlouvy, zejména zaměstnancům, členům orgánů, poradcům a zástupcům smluvních stran. Za porušení povinnosti zachovat důvěrnost informací těmito osobami plně odpovídá smluvní strana, která jim tyto informace sdělila.
- 8.3. Výše stanovená povinnost mlčenlivosti nekončí ani ukončením této smlouvy nebo její případnou neplatností, pokud nenastane některé z následujícího:
- 8.3.1. informace je veřejně přístupná nebo se později stane veřejně přístupnou jinak, než porušením této smlouvy, nebo
- 8.3.2. ke sdělení informace dojde na základě závazného požadavku nebo výzvy státních orgánů oprávněných k tomuto na základě zákona,
- 8.3.3. měla povinná strana oprávněně k dispozici před uzavřením této smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
- 8.3.4. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim povinná strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
- 8.3.5. po podpisu této smlouvy poskytne povinné straně třetí osoba.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že tímto článkem není dotčeno právo Nabyvatel zpřístupnit Patent třetím osobám.

9. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

- 9.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do [●].
- 9.2. Tato smlouva může být ukončena před splněním v ní obsažených závazků:
- 9.2.1. dohodou smluvních stran,
- 9.2.2. písemným odstoupením.
- 9.3. Poskytovatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že je nabyvatel v prodlení delším než 30 dnů se splněním jakéhokoli závazku podle této smlouvy, překračuje rozsah udělené licence nebo je v prodlení se splněním závazku sjednaného v čl. 6 odst. 7 této smlouvy.
- 9.4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno doporučeným dopisem doručeným druhé smluvní straně nebo datovou zprávou. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se náhrady škody, smluvních pokut, ochrany informací, vzájemné komunikace a řešení sporů.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran po uzavření této smlouvy.
- 10.2. Strany si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž smluvní strany k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy. Kromě ujištění, která si strany poskytly v této smlouvě, nebude mít žádná ze stran žádná další práva a povinnosti v souvislosti s jakýmkoliv skutečnostmi, které vyjdou najevo a o kterých neposkytla druhá strana informace při jednání o této smlouvě. Výjimkou budou případy, kdy daná strana úmyslně uvedla druhou stranu ve skutkový omyl ohledně předmětu této smlouvy.
- 10.3. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli, uzavírají tuto smlouvu při svém podnikání, a na tuto smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 občanského zákoníku (lichva).
- 10.4. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
- 10.5. Strany výslovně potvrzují, že základní podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání stran a každá ze stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy.
- 10.6. V případě, že kterékoli ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, potom neplatnost, neúčinnost či nevykonatelnost takového ustanovení nemá a nebude mít vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této smlouvy, nestanoví-li zákon jinak. Bez zbytečného odkladu poté, co o kterémkoli ustanovení této smlouvy bude smluvními stranami uznáno nebo pravomocně rozhodnuto, že je neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, zavazují se smluvní strany nahradit takové neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné ustanovení novým ustanovením, které bude platné, účinné nebo vykonatelné a bude nejlépe vyhovovat účelu této Smlouvy.
- 10.7. Na důkaz souhlasu s obsahem této smlouvy připojují smluvní strany své podpisy a zároveň prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena ze svobodné a vážné vůle stran, že považují obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující.
- 10.8. Smluvní strany se se zavazují řešit vzniklé spory smírnou cestou. V případě sporu mezi smluvními stranami, který se nepodaří vyřešit smírem, bude věc předložena k rozhodnutí příslušnému soudu. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího zveřejnění v rejstříku smluv. Tato smlouva je podepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.

V [·] dne [·]

Za [·]

Za [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Jméno: [·]
Funkce: [·]

Příloha č. 1 – SPECIFIKACE PROJEKTU

11. POPIS PROJEKTU

11.1. *Doplňte základný popis projektu včetně jeho cílů a předpokládaných přínosů*

12. POUŽITÉ BACKGROUND IP

12.1. *Zde je vhodné specifikovat Background IP, pokud si jej strany chtějí navzájem poskytovat nebo je pro samotný projekt nutné*

13. ZAPOJENÍ SMLUVNÍCH STRAN A SPECIFIKACE NÁKLADŮ

Příloha č. 2 - HARMONOGRAM PROJEKTU

14. TERMÍNY

14.1. *Specifikujte základní milníky Projektu, případně doplňte podrobný harmonogram spolupráce.*

15. DOBA TRVÁNÍ

15.1.

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	Název	Přihlašovatel/Majitel
2010-854		Zveřejněná přihláška	CS: Způsob výroby hroznové šťávy obohacené resveratrolem	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
				Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Lednice, Česká republika
				Masarykova univerzita, Brno, Česká republika
				Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i., České Budějovice, Česká republika
				Vinařství Valtice, s.r.o., Valtice, Česká republika
2011-128	306301	Platný dokument na poshovorovací lhůtě	CS: Způsob výroby termomacerovaného hroznového moštu s přidavkem kyseliny L-askorbové	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Lednice, Česká republika
			EN: Process for producing thermo-macerated must with addition of L-ascorbic acid	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 – Hostivař, Česká republika
				Masarykova univerzita, Brno, Česká republika
				Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika
				Vinařství Valtice, s.r.o., Valtice, Česká republika
2011-653	304200	Platný dokument	CS: Potravinový přípravek s čerstvým chmelem a způsob jeho výroby	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: Food preparation containing fresh hop and process for preparing thereof	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Praha 2, Česká republika
				Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou, státní příspěvková organizace, Praha 4 - Krč, Česká republika
2012-171	303827	Platný dokument na poshovorovací lhůtě	CS: Způsob semikontinuální fermentační výroby etanolu, komplexu syrovátkových bílkovin a kvasničné biomasy ze syrovátky	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: Semicontinuous fermentation process for preparing ethanol, complex of whey proteins and yeast biomass from whey	

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2012-335	307300	Platný dokument na poshovorovací lhůtě	CS: Průmyslový mikrobiální kmen Kluyveromyces marxianus CCM 8390 Urban et Adamek (2011/1)	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: Industrial microbial strain Kluyveromyces marxianus CCM 8390 Urban et Adamek (2011/1)	
2012-495		Zveřejněná přihláška	CS: Směsná ovocno-zeleninová a zeleninová šťáva s přídavkem inulinu, lecitinu a ovocného sirupu	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.i.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
2012-640	308269	Platný dokument	CS: Zařízení s proměnlivou geometrií pro odstředivou výrobu mikrovláken a nanovláken	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: Equipment with variable geometry for centrifugally producing microfibres and nanofibres	
2014-134	305406	Platný dokument	CS: Mošt, víno nebo nápoj na bázi vína se zvýšeným obsahem přírodních lignanů a způsob jejich výroby	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů, Lednice, Česká republika
			EN: Must, wine or wine-based beverage with increased amount of natural lignans and process for preparing thereof	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
				Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika
2014-169	305555	Platný dokument na poshovorovací lhůtě	CS: Způsob dekontaminace zeleniny s využitím ozónu	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
			EN: Vegetable decontamination method by making use of ozone	
2014-353	307416	Platný dokument na poshovorovací lhůtě	CS: Způsob kombinované dvoustupňové fermentace rostlinných šťáv a deproteinované syrovátky	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: A method of combined two-stage fermentation of vegetable juices and deproteinated whey	

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2014-858	306548	Platný dokument	CS: Probiotický přípravek sušený se zvlhčujícím efektem pro speciální aplikace	Výzkumný ústav mlékárenský, s.r.o., Praha 6 - Vokovice, Česká republika
			EN: A dried probiotic preparation with the moisturizing effect for special applications	UK v Praze, 2. lékařská fakulta, pracoviště ORL, klinika FN Motol, Praha 5 - Motol, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
2014-870	306700	Platný dokument	CS: Způsob výroby lignanů pro potravinářské účely extrakcí ze suků jehličnanů	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: A method of production of lignans for food purposes by extraction from knots of coniferous trees	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Lednice, Česká republika
				Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika
2015-165		Zveřejněná přihláška	CS: Biokatalyzátor pro produkci prebiotických oligosacharidů hydrolýzou inulinu	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
2015-422		Zveřejněná přihláška	CS: Pivo nebo nápoj na bázi piva s obsahem lignanů a způsob jejich výroby	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů, Lednice, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
				Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika
2015-708	306521	Platný dokument	CS: Potravinový přípravek s čerstvým tymiánem a způsob jeho výroby	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: A food preparation with fresh thyme and the method of its production	Ing. Pavel Cvrček, Lhota pod Libčany, Česká republika
2016-247	307058	Platný dokument	CS: Doplnková potravina s vysokým obsahem vlákniny vyrobená z nativního pivovarského mláta a způsob její výroby	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

			EN: A supplementary foodstuff with a high fibre content made from native brewer's grains and a method of its production	
2016-753	307453	Platný dokument	CS: Čokoláda se zvýšeným obsahem přírodních lignanů	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů, Lednice, Česká republika
			EN: Chocolate with an increased content of natural lignans	Ústav pro výzkum globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
2017-427		Zveřejněná přihláška	CS: Kompozitní cévní náhrada a způsob její výroby	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
				Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika
				Univerzita Karlova, Praha 1, Staré Město, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2017-808	307651	Platný dokument	CS: Způsob ošetření šťáv z ovoce a zeleniny vysokým tlakem, s využitím synergického účinku kyseliny peroxyoctové, pro snížení mikrobiální kontaminace spor sporulujících mikroorganismů	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: Method of treating fruit and vegetable juices by high pressure, using the synergistic effect of peracetic acid, to reduce microbial contamination of spores of sporulating microorganisms	
2017-813		Zveřejněná přihláška	CS: Způsob produkce přírodních pigmentů v submerzních kulturách mikroskopické houby <i>Monascus</i>	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2018-96	307328	Platný dokument na poshovorovací lhůtě	CS: Přísada ke zvýšení produkce pigmentů v submerzních kulturách mikroskopických hub a způsob její výroby	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: An additive to increase the production of pigments in submerged microscopic fungi cultures and the way they are produced	
2018-375		Zveřejněná přihláška	CS: Kompozitní cévní náhrada a způsob její výroby	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
				Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika
				Univerzita Karlova, Praha 1, Staré Město, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

Č. přihlášky	Číslo dokumentu	Stav	Název	Přihlašovatel/Majitel
2010-23500	21725	Platný dokument	CS: Hroznová šťáva obohacená resveratrolem	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha, Česká republika
			EN: Rape juice enriched with resveratrol	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Lednice, Česká republika
				Masarykova univerzita, Brno, Česká republika
				Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i., České Budějovice, Česká republika
				Vinařství Valtice, s.r.o., Valtice, Česká republika
2011-24980	23420	Platný dokument	CS: Potravinový přípravek s čerstvým chmelem	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha - Hostivař, Česká republika
			EN: Food preparation with fresh hop	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Praha, Česká republika
				Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou, státní příspěvková organizace, Praha - Krč, Česká republika
2012-25672	23731	Platný dokument	CS: Potravina se zvýšeným obsahem syrovátkových proteinů	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 15, Hostivař, Česká republika
			EN: Food with elevated content of whey proteins	
2012-26798	24600	Platný dokument	CS: Zařízení k provádění netoxické inaktivace hmyzu v zrninách ve velkoobjemových přepravních textilních vacích	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha - Hostivař, Česká republika
			EN: Device for carrying out non-toxic inactivation of insects in cereals within a large-volume transporting fabric bags	
2013-27543	25580	Platný dokument	CS: Potravinový přípravek na bázi čokolády s čerstvým chmelem	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha, Česká republika
			EN: Chocolate-based food preparation with fresh hop	Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Praha, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

				Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou, státní příspěvková organizace, Praha - Krč, Česká republika
2013-27629	25462	Platný dokument	CS: Probiotický přípravek pro intranasální aplikaci	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o., Praha - Vokovice, Česká republika
				UK v Praze, 2.lékařská fakulta, pracoviště ORL klinika FN Motol, Praha - Motol, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha v.v.i., Praha - Hostivař, Česká republika
			EN: Probiotic compositing for intranasal application	
2013-28078	25781	Platný dokument na poshovouvací lhůtě	CS: Potravina z polotovaru izolátů proteinů mléčných produktů	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha - Hostivař, Česká republika
			EN: Food of half-finished product of dairy product protein isolates	
2013-28438	26112	Platný dokument	CS: Zahuštěná hroznová šťáva obohacená resveratrolem a kvercetinem	Kitl s.r.o., Jablonec nad Nisou, Česká republika
			EN: Thickened grapevine juice enriched with resveratrol and quercetin	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika
				Mendelova univerzita v Brně, Brno, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha, Česká republika
2014-29312	27508	Platný dokument	CS: Mošt, víno nebo nápoj na bázi vína se zvýšeným obsahem přírodních lignanů	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů, Lednice, Česká republika
			EN: Must, wine or beverage based on wine with increased content of natural ligands	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
				Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2014-30366	27871	Platný dokument	CS: Potravinářské výrobky typu pyrė, džemy, pomazánky obohacené o lignany	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
				Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Lednice, Česká republika
				Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika
			EN: Food products of the puree type, jams and spreads enriched with ligands	
2015-31251	28612	Platný dokument	CS: Pivo nebo nápoj na bázi piva s obsahem lignanů	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů, Lednice, Česká republika
			EN: Beer or beer-based beverage containing lignans.	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
				Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika
2015-31623	28947	Platný dokument	CS: Potravinový přípravek s čerstvým tymiánem	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
			EN: Food article with fresh garden thyme	Ing. Pavel Cvrček, Lhota pod Libčany, Česká republika
2016-32142	29343	Platný dokument	CS: Potravinový přípravek se zázvorovým homogenátem	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
			EN: Food preparation with ginger homogenate	prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc., MBA, Praha 1, Česká republika
2016-32773	29965	Platný dokument	CS: Směs pro výrobu ječno-ovesného chleba	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: Mixture for preparing barley-oat bread	
2016-32775	29966	Platný dokument	CS: Směs pro výrobu pečiva s vysokým obsahem beta-glukanů	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: Mixture for preparing biscuits with high content of beta-glucans	
2016-32777	29967	Platný dokument	CS: Směs pro výrobu sušenek s vysokým obsahem beta-glukanů	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10 -

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2010-32777	29907	Platný dokument	EN: Mixture for preparing biscuits with high content of beta-glucans	Hostivař, Česká republika
16-32824	30010	Platný dokument	CS: Fosfolipidové komplexy glutathionu EN: Glutathione phospholipid complexes	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2016-32867	29938	Platný dokument	CS: Polotovar z naklíčených sójových bobů se sníženou hladinou galaktosidů a výrobky z něho EN: Half-finished product of sprouted soybeans with reduced level of galactosides and products made therefrom	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
2016-32868	29939	Platný dokument	CS: Salát z naklíčených sójových bobů se sníženou hladinou galaktosidů EN: Salad of sprouted soy beans with reduced level of galactosides	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
16-32995	30162	Platný dokument	CS: Instantní syrovátkový nápoj EN: Instant whey beverage	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10- Hostivař, Česká republika
2016-33089	30729	Platný dokument	CS: Kultivační medium pro mikrobiální produkci pigmentů pomocí submerzních kultur mikroskopických hub EN: A cultivation medium for microbial pigment production using submerged cultures of microscopic fungi	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10- Hostivař, Česká republika
2016-33114	30250	Platný dokument	CS: Čokoláda se zvýšeným obsahem přírodních lignanů EN: Chocolate with an increased content of natural lignans	Mendelova univerzita v Brně, Zahradnická fakulta, Ústav posklizňové technologie zahradnických produktů, Lednice, Česká republika Ústav pro výzkum globální změny AV ČR, v.v.i., Brno, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

				Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10-Hostivař, Česká republika
2016-33184	30253	Platný dokument	CS: Potravinový přípravek s homogenáty z čerstvých léčivých bylin EN: A food preparation with homogenates from fresh herbs	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
2016-33214	30339	Platný dokument	CS: Řepková nativní bílkovina pro použití v potravinářském průmyslu EN: A rapeseed native protein for use in the food industry	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2016-33251	30343	Platný dokument	CS: Směs pro výrobu pečiva s vysokým obsahem beta-glukanů EN: A mixture for production of baked goods with a high beta-glucan content	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
2017-33325	30406	Platný dokument	CS: Pomazánka s vysokým obsahem vlákniny, vyrobená z nativního pivovarského mláta EN: A spread with high fibre content, made from native spent grains	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
2017-33355	30531	Platný dokument	CS: Suchá směs pro fortifikaci jemného pečiva, cukrárenských a pekárenských výrobků	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: A dry mixture for fortification of fine pastry, confectionery and bakery products	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice, Česká republika
				Jaroslav Auský, Lomnice nad Lužnicí, Česká republika
				MAUZ - výroba s.r.o., České Budějovice, Česká republika
				PEKAŘSTVÍ NODES, spol. s r.o., Český Krumlov-Domoradice, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2017-33504	30749	Platný dokument	CS: Směs na přípravu trvanlivého pečiva z pšenice dvouzrnky se sníženým obsahem rychle dostupné glukózy	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: A mixture for the preparation of durable bread from emmer with the reduced content of rapidly available glucose	ProBio, obchodní společnost, s.r.o., Staré Město, Česká republika
2017-33507	30750	Platný dokument	CS: Směs na přípravu korpusu na pizzu z pšenice dvouzrnky	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: A mixture for preparing a pizza base from emmer	ProBio, obchodní společnost, s.r.o., Staré Město, Česká republika
2017-33831	30981	Platný dokument	CS: Hrachová kaše z naklíčeného hrachu	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10 - Hostivař, Česká republika
			EN: Pease pudding made of sprouted peas	KALMA K.S., Sviadnov, Česká republika
2017-33934	31210	Platný dokument	CS: Suchá směs s obsahem antioxidantů pro obohacení zejména pekařských nebo masných výrobků a pekařský a masný výrobek obohacený touto směsí	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zemědělská fakulta, České Budějovice, Česká republika
			EN: A dry mixture containing antioxidants for enrichment of especially bakery or meat products and a bakery and meat product enriched with this mixture	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, České Budějovice, České Budějovice 6, Česká republika
				Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, ústav akvakultury a ochrany vod, Vodňany, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
				PEKAŘSTVÍ NODES, spol. s r. o., Český Krumlov, Domoradice, Česká republika
				MAUZ - výroba, s.r.o., České Budějovice 5, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

				Jaroslav Auský, Lomnice nad Lužnicí, Česká republika
2017-33953	31211	Platný dokument	CS: Kompozitní cévní náhrada	České vysoké učení technické v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
			EN: A composite vascular replacement	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Praha 2, Nové Město, Česká republika
				Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta, Fyziologický ústav, Praha 2, Nové Město, Česká republika
				Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
17-34079	31079	Platný dokument	CS: Bezlepková směs na palačinky	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A gluten-free pancake mixture	
17-34080	31080	Platný dokument	CS: Bezlepková cereální směs sypaná	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 15, Hostivař, Česká republika
			EN: A gluten-free cereal mixture - loose	
2017-34081	31081	Platný dokument	CS: Zeleninovo-ovocný nápoj s přídavkem superpotravin	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 15, Hostivař, Česká republika
			EN: A vegetable-fruit drink with the addition of superfoods	
2017-34082	31082	Platný dokument	CS: Ovocně-zeleninový nápoj s obilovinami a bylinkami	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A fruit-vegetable drink with cereals and herbs	
2017-34133	31126	Platný dokument	CS: Čokoláda ochucená přídavkem bylinek	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: Chocolate flavoured with the addition of herbs	
17-34147	31128	Platný dokument	CS: Kokosový cukrářský výrobek	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A coconut confectionery product	
2017-34148	31152	Platný dokument	CS: Bezlepkový bramborový knedlík	Svoboda - výroba domácích knedlíků, s.r.o., Blučina, Česká republika
			EN: A gluten-free potato dumpling	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2017-34216	31250	Platný dokument	EN: A food product based on beans	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2017-34326	31258	Platný dokument	CS: Biodegradovatelná umělá rybářská nástraha EN: A biodegradable artificial fishing bait	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2017-34347	31574	Platný dokument	CS: Nosič pro práškování olejů, mastných kyselin a hydrofobních látek EN: A carrier for pulverization of oils, fatty acids and hydrophobic substances	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2017-34348	31575	Platný dokument	CS: Nosič pro zvýšení biologické využitelnosti monakolinu K a dalších aktivních složek extraktu biomasy <i>Monascus purpureus</i> EN: A carrier for enhancing the bioavailability of monacolin K and other active ingredients of the <i>Monascus purpureus</i> biomass extract	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2017-34460	31446	Platný dokument	CS: Potravinový přípravek na bázi hydrokoloidů s přídavkem kozince blanitého, rdesna mnohokvětého a šalvěje červenokořenné EN: A food preparation based on hydrocolloids with the addition of Mongolian milkvetch, Chinese knotweed and red sage	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2017-34470	31652	Platný dokument	CS: Kultivační půda pro produkci přírodních pigmentů pomocí mikroskopických hub rodu <i>Monascus</i> EN: Cultivation soil for the production of natural pigments using microscopic fungi of the genus <i>Monascus</i>	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2018-34876	32058	Platný dokument	CS: Antioxidační složka pro obohacení zejména pekařských nebo masných nebo mléčných výrobků a pekařský, masný a mléčný výrobek obohacený touto složkou	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice, České Budějovice 2, Česká republika
			EN: An antioxidant ingredient for enrichment of especially bakery or meat or dairy products and a bakery, meat and dairy product enriched with this ingredient	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
				PEKAŘSTVÍ NODES, spol. s r. o., Český Krumlov, Domoradice, Česká republika
				MAUZ-výroba, s.r.o., České Budějovice, České Budějovice 5, Česká republika
				Jaroslav Auský, Lomnice nad Lužnicí, Česká republika
2018-34879	31798	Platný dokument	CS: Tvarohový dezert ovocný obohacený vlákninou, s nižším glykemickým indexem	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A fibre-enriched cottage-cheese fruit dessert with a lower glycemic index	
2018-34981	31859	Platný dokument	CS: Potravinářská hmota ze syrovátkového proteinu a lněné vlákniny	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A foodstuff material made from whey protein and flax fibre	
2018-34987	31950	Platný dokument	CS: Výrobek z naklíčené cizrny	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A product made of sprouted chickpeas	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika
2018-34988	31969	Platný dokument	CS: Výrobek z naklíčené čočky	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A product made of sprouted lentil	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Praha 6, Dejvice, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2018-35256	32044	Platný dokument	CS: Bramborový knedlík z netradičních surovin obohacených vlákninou	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: Potato dumplings made from non-traditional raw materials enriched with fibre	
18-35301	32243	Platný dokument	CS: Cukrovinka s bylinkami	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: Confectionery containing herbs	
18-35302	32244	Platný dokument	CS: Ovocný přípravek s bylinkami	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A fruit preparation containing herbs	
2018-35370	32437	Platný dokument	CS: Pekařská směs s obsahem syrovátkových bílkovin	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
			EN: A baking mixture containing whey proteins	
2018-35583	32395	Platný dokument	CS: Masný výrobek s obsahem biologicky aktivní složky	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, České Budějovice, České Budějovice 2, Česká republika
			EN: A meat product containing a biologically active ingredient	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
				MAUZ - výroba, s.r.o., České Budějovice, České Budějovice 5, Česká republika
2018-35794	33095	Platný dokument	CS: Enzymový průtokový reaktor s nanovláknennými membránami	Vzduchotechnik s.r.o., Chrastava, Česká republika
			EN: Enzyme flow reactor with nanofibre membranes	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2019-35803	32478	Platný dokument	CS: Biologický prostředek pro posklizňovou ochranu ovoce a/nebo zeleniny	BIOPREPÁRÁTY, spol. s r.o., Praha 6, Dejvice, Česká republika
			EN: Biological agent for post-harvest protection of fruits and / or vegetables	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2019-35949	32989	Platný dokument	CS: Bezlepkové bramborovo-batátové těsto 2 v 1 s vysokým obsahem vlákniny na přípravu knedlíků nebo placek pečených na sucho	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 15, Hostivař, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

			EN: High-fibre, 2-in-1 gluten-free potato-batata dough for dumplings or dry-baked dumplings	Hostivař, Česká republika	
	2019-35966	32871	Platný dokument	CS: Alkoholický nápoj se zvýšeným obsahem přírodních lignanů	Mendelova univerzita v Brně, Brno, Černá Pole, Česká republika
				EN: Alcoholic drink with increased content of natural lignans	Lihovar Poněšice s.r.o., Hluboká nad Vltavou, Česká republika
					Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., Brno, Staré Brno, Česká republika
					Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
	2019-36235	32947	Platný dokument	CS: Bezlepkové sušenky slané, z mouky z pseudoobilovin, s tvarohem a vlákninou	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
				EN: Savoury gluten-free biscuits, made from pseudo-celery flour, with curd and fibre	
	2019-36236	33214	Platný dokument	CS: Imunologická souprava na stanovení proteinů pohanky (Fagopyrum) v potravinách	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
				EN: Immunological kit for determining buckwheat proteins (Fagopyrum) in food	ELISA development, s.r.o., Litoměřice, Česká republika
	2019-36237	32948	Platný dokument	CS: Pomazánka s tvarohem, pseudoobilovinami a vlákninou	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
				EN: Paste with cottage cheese, pseudo-celery and fibre	
	2019-36245	33043	Platný dokument	CS: Suchá směs s obsahem syrovátkových bílkovin	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
				EN: Whey protein dry mixture	
	2019-36504	33165	Platný dokument	CS: Bezlepkové bramborovo-topinamburové těsto 2v1 s vysokým obsahem vlákniny na přípravu knedlíků nebo placek	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

			EN: Gluten-free 2in1 potato-Jerusalem dough with high fibre content for dumplings	Hostivař, Česká republika
2019-36613	33266	Platný dokument	CS: Ořechový krém s kozincem blanitým EN: Walnut cream with astragalus propinquus	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2019-36644	33285	Platný dokument	CS: Dezert s tvarohem, tofu, obilovinou, ovocnou složkou, ořechy a vlákninou, se sníženým obsahem cukru a nasycených mastných kyselin EN: Dessert with cottage cheese, tofu, cereal, fruit ingredient, nuts and fibre, reduced sugar and saturated fatty acids	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2019-36784	33545	Platný dokument	CS: Koncentráty a izoláty edestinu konopného semene EN: Concentrates and isolates of edestin hemp seed	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
19-36861	33511	Platný dokument	CS: Instantní směs EN: Instant mixture	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2019-36901	33514	Platný dokument	CS: Čokoláda s přidáním probiotickým kmenem mikroorganismu Leuconostoc mesenteroides EN: Chocolate with added probiotic strain of Leuconostoc mesenteroides	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2019-37029	33779	Platný dokument	CS: Mléčný výrobek s přídavkem lněné vlákniny EN: Milk preparation with the addition of flax fibre	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i., Praha 10, Hostivař, Česká republika
2020-37586	34182	Platný dokument	CS: Sirup s bazalkou posvátnou EN: Syrup with sacred basil	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika Ing. Pavel Cvrček s.r.o., Lhota pod Libčany, Česká republika
			CS: Caj ze směsi bylin pro zklidnění, uvolnění a dobrý spánek	Výzkumný ústav potravinářský Praha, v.v.i., Praha 10, Hostivař, Česká republika

Příloha č. 2 - Přehled průmyslového vlastnictví Ústavu využitelného ke komercializaci

2020-37591	34209	Platný dokument	EN: Tea from a mixture of herbs for calming, relaxation and good sleep	Ing. Pavel Cvrček s.r.o., Lhota pod Libčany, Česká republika
------------	-------	-----------------	---	--