Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.**
se sídlem: Hudcova 296/70, 621 00 Brno

IČ: 00027162

DIČ: 00027162

zast. osoba pověřená řízením Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D.

kontaktní osoba:

(dále jen „**VÚVeL**“)

a

**Univerzita Pardubice**

**veřejná vysoká škola zřízená zákonem**

se sídlem: Studentská 95, 532 10 Pardubice

IČO: 00216275

DIČ: CZ00216275

zastoupena: prof. Ing. Jiřím Málkem, DrSc., rektorem

kontaktní osoba

(dále jen „**UPCE**“)

ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ust. § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tuto

**Smlouvu o spolupráci**

**a nakládání s výsledkem výzkumu**

 **Článek I.**

**Úvodní ustanovení**

VÚVeL je výzkumným ústavem zřízeným na základě rozhodnutí ministra zemědělství dne 10. září 1955; UPCE je univerzitou zřízenou na základě zákona ke dni 27. června 1950.

**Článek II.**

**Souhlasné prohlášení**

2.1 Smluvní strany shodně prohlašují a činí nesporným, že před uzavřením této smlouvy zahájily vzájemnou spolupráci, jejímž předmětem byl společný výzkum v oblasti syntézy polymerů a dalších chemických látek; v rámci uvedené spolupráce vznikl dílčí výsledek (dále jen „**Dosavadní spolupráce**“).

2.2 Dále smluvní strany shodně prohlašují, že pro zvýšení právní jistoty podepsaly dne 7. 8. 2019 souhlasné prohlášení, jehož předmětem je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran vyplývajících z Dosavadní spolupráce dle bodu 2.1 smlouvy (dále jen „**Souhlasné prohlášení**“). Smluvní strany shodně prohlašují, že je jim obsah výše uvedeného Souhlasného prohlášení znám.

**Článek III.**

**Předmět smlouvy**

V návaznosti na Dosavadní spolupráci specifikovanou v bodu 2.1 smlouvy se smluvní strany dohodly, že budou pokračovat ve společné výzkumné činnosti v oblasti syntézy polymerů a dalších chemických látek a dále rozvíjet a zlepšovat dílčí výsledek vzniklý v rámci Dosavadní spolupráce. Předmětem této smlouvy je tak úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran vyplývající z této společné výzkumné spolupráce (dále jen „**Spolupráce**") a nakládání s výsledky výzkumu, které mohou v rámci Spolupráce anebo v souvislosti se Spoluprací vzniknout a které budou popsány v závěrečné zprávě (dále jen „**Výsledek**"). Pro účely této smlouvy se za Výsledek považují i jeho jednotlivé části.

**Článek IV.**

**Spolupráce**

4.1 Smluvní strany se dohodly, že Spolupráce specifikovaná v čl. III. smlouvy bude probíhat na příslušných pracovištích UPCE, zejména na Fakultě chemicko-technologické, resp. na Ústavu organické chemie a technologie.

4.2 S ohledem na předchozí bod 4.1 smlouvy se UPCE zavazuje, ve prospěch VÚVeL, zejména:

1. umožnit přístup do příslušných pracovišť UPCE;
2. umožnit přístup a používání vybavení a zařízení, která jsou potřebná v souvislosti se Spoluprací dle této smlouvy; specifikace vybavení a zařízení dle tohoto písm. b) smlouvy tvoří přílohu č. 1 smlouvy;
3. poskytnout jakýkoliv materiál, a to v dostatečném množství, který bude potřebné použít v souvislosti se Spoluprací dle této smlouvy;

4.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že v rámci Spolupráce specifikované v čl. III. smlouvy si vzájemně poskytnou různé materiály, technologie, know-how a technické informace, vlastní nástroje jako jsou počítačové programy, algoritmy, databáze, metody, techniky, procesy, technická řešení, ve stejné nebo související oblasti, jako je Spolupráce dle této smlouvy, a které jsou vlastněny, oprávněny užívat, drženy na základě licence nebo jinak oprávněny užívat před uzavřením této smlouvy nebo které vzniknou v průběhu trvání této smlouvy, avšak mimo rozsah Spolupráce dle této smlouvy (dále jen „**Informace**"). Smluvní strany výslovně prohlašují a činí nesporným, že žádná z Informací či jiná práva související s Informacemi se nestávají majetkem nebo jsou jinak převedena nebo poskytnuta druhé smluvní straně; veškeré Informace zůstávají ve vlastnictví nebo užití příslušné strany. Výhradně pro účely plnění této smlouvy a Spolupráce z ní vyplývající se smluvní strany dohodly, že jsou vzájemně oprávněny Informace užívat. Smluvní strany však nejsou oprávněny poskytovat Informace druhé smluvní strany žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu příslušné smluvní strany.

4.4 Vzhledem k tomu, že VÚVeL bude uskutečňovat Spolupráci dle této smlouvy v rámci projektu FIT (CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000495), se smluvní strany výslovně dohodly, že veškeré dokumenty a výstupy, vč. Výsledku, které souvisí se Spoluprací dle této smlouvy, budou obsahovat následující povinné náležitosti publicity tohoto projektu: „Tato práce vznikla za podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, projekt „FIT“ (Farmakologie, Imunoterapie, nanoToxikologie) (CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000495) financovaného z EFRR.“

**Článek V.**

**Dočasné přidělení zaměstnance VÚVeL**

5.1 Smluvní strany se dohodly, že za účelem plnění Spolupráce dle této smlouvy VÚVeL dočasně přidělí k výkonu práce k UPCE svého následujícího zaměstnance:

doručovací adresa:

(dále jen „**zaměstnanec VÚVeL**“)

Smluvní strany se výslovně dohodly, že zejména s ohledem na dobu trvání, druhu vykonávané práce a frekvence výkonu práce zaměstnance VÚVeL u UPCE, jak je sjednáno níže, bude zaměstnanec VÚVeL k UPCE dočasně přidělen k výkonu své práce v souladu s ust. § 43a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

5.2 Zaměstnanec VÚVeL je dle této smlouvy k UPCE dočasně přidělen za následujících podmínek:

1. den vzniku dočasného přidělení: 2. 9. 2019
2. druh práce: vědecký pracovník
3. místo výkonu práce: pracoviště UPCE dle bodu 4.1 smlouvy / Pardubice
4. doba trvání dočasného přidělení: \_\_4\_\_ měsíců
5. náplň práce: viz příloha č. 2 této smlouvy
6. pracovní doba: 7.30 – 16.00 hod

5.3 VÚVeL podpisem této smlouvy prohlašuje, že se zaměstnancem VÚVeL uzavřel dohodu o dočasném přidělení v souladu s příslušnými právními předpisy.

5.4 Smluvní strany berou na vědomí, že po dobu dočasného přidělení zaměstnance VÚVeL k výkonu práce k UPCE ukládá zaměstnanci VÚVeL pracovní úkoly, organizuje, řídí a kontroluje jeho práci a dává mu k tomuto účelu závazné pokyny UPCE, a to jménem VÚVeL. UPCE však není oprávněn vůči zaměstnanci VÚVeL právně jednat jménem VÚVeL (zejména jakkoliv měnit či ukončovat pracovní poměr zaměstnance VÚVeL). Po dobu dočasného přidělení poskytuje zaměstnanci VÚVeL mzdu, včetně příp. cestovních náhrad, VÚVeL. Za dočasné přidělení zaměstnance VÚVeL k UPCE dle této smlouvy nepřísluší VÚVeL žádná úplata.

5.5 Smluvní strany se dohodly, že vedoucí osobou UPCE pro zaměstnance VÚVeL bude prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.

5.6 Po dobu trvání dočasného přidělení dle této smlouvy se UPCE zavazuje vytvářet příznivé pracovní podmínky a zajišťovat BOZP a PO ve vztahu k zaměstnanci VÚVeL. V případě, že práce vykonávaná zaměstnancem VÚVeL bude spadat do kategorie práce 2. a vyšší dle vyhlášky č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, ve znění pozdějších předpisů, je UPCE povinen zajistit pro zaměstnance VÚVeL lékařskou prohlídku u svého lékaře pracovnělékařských služeb.

5.7 UPCE je povinen kontrolovat, že zaměstnanec VÚVeL po dobu trvání dočasného přidělení dle této smlouvy dodržuje obecně závazné předpisy v oblasti BOZP a PO a všechny vnitřní předpisy UPCE, se kterými byl seznámen. UPCE je povinen poskytnout zaměstnanci VÚVeL osobní ochranné pracovní prostředky, kromě pracovní obuvi. Zaměstnanec VÚVeL odpovídá za ztrátu osobních ochranných pracovních prostředků a po ukončení dočasného přidělení dle této smlouvy je povinen je UPCE vrátit. Utrpí-li při výkonu práce dle této smlouvy zaměstnanec VÚVeL pracovní úraz, případně u něj bude následně zjištěna (hlášena) nemoc z povolání, anebo vznikne-li zaměstnanci VÚVeL škoda, odpovídá zaměstnanci VÚVeL za takto vzniklou újmu VÚVeL. Byl-li však pracovní úraz, nemoc z povolání anebo škoda způsobena zaměstnanci VÚVeL v důsledku porušení povinností ze strany UPCE, je UPCE povinen nahradit VÚVeL veškeré náklady, které VÚVeL v souvislosti s újmou zaměstnance VÚVeL vznikly v plném rozsahu.

5.8 Vznikne-li UPCE při výkonu práce zaměstnancem VÚVeL škoda, za kterou by zaměstnanec VÚVeL odpovídal, pokud by byl jeho zaměstnancem, je vůči UPCE odpovědný VÚVeL. Náhradu škody uhradí VÚVeL za podmínek a v rozsahu, v jakém odpovídá za škodu zaměstnanec svému zaměstnavateli dle příslušných ustanovení zákoníku práce o odpovědnosti zaměstnance za škodu vůči zaměstnavateli.

5.9 VÚVeL je povinen zajistit, aby pracovní a mzdové podmínky zaměstnance VÚVeL byly po dobu trvání dočasného přidělení u UPCE min. stejné, jako jsou nebo by byly podmínky srovnatelného zaměstnance UPCE.

5.10 Smluvní strany výslovně sjednávají a činí nesporným, že dojde-li při výkonu práce zaměstnance VÚVeL dle této smlouvy anebo v souvislosti s touto smlouvou ke vzniku jakýchkoliv výsledků tvůrčí duševní činnosti, jehož tvůrcem (příp. spolutvůrcem) bude zaměstnanec VÚVeL, zejména pak autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., průmyslového vzoru ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., užitného vzoru ve smyslu zákona č. 478/1992 Sb., anebo vynálezu ve smyslu zákona č. 527/1990 Sb., veškerá práva majetkového charakteru k těmto výsledkům tvůrčí duševní činnosti, ve vztahu k zaměstnanci VÚVeL, vykonává výhradně VÚVeL, jako jeho zaměstnavatel. UPCE prohlašuje a činí nesporným, že mu k výsledkům tvůrčí duševní činnosti, ve vztahu k zaměstnanci VÚVeL, nepřísluší žádná práva; tím nejsou dotčena příp. práva UPCE k výsledkům tvůrčí duševní činnosti, ve vztahu k zaměstnancům UPCE, jako příp. spolutvůrcům.

**Článek VI.**

**Spoluvlastnický podíl na Výsledku**

6.1 Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomi toho, že práva duševního vlastnictví přináleží tvůrci, který jej vytvořil svou vlastní tvůrčí prácí. Je-li více tvůrců, jsou tzv. spolutvůrci, kteří mají právo na výsledku v rozsahu, v jakém se podíleli na jeho vytvoření. Smluvní strany shodně prohlašují a činí nesporným, že jejich budoucí spoluvlastnická práva týkající se Výsledku budou odpovídat rozsahu tvůrčí činnosti spolutvůrců, jejichž tvůrčí činnost vedla k vytvoření Výsledku.

6.2 Smluvní strany shodně prohlašují, že Spolupráci dle této smlouvy budou provádět výhradně prostřednictvím svých zaměstnanců. Smluvní strany se dohodly, že nejsou oprávněny provádět Spolupráci dle této smlouvy samostatně anebo prostřednictvím třetích osob bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

6.3 Smluvní strany shodně prohlašují, že informovaly své zaměstnance o tom, že pro případ vytvoření Výsledku jako předmětu práv duševního vlastnictví jsou povinni o této skutečnosti neprodleně písemně vyrozumět smluvní strany coby své zaměstnavatele a předat jim podklady potřebné k posouzení Výsledku. Smluvní strany dále prohlašují, že oznámí-li jim jejich zaměstnanci vznik Výsledku dle předchozí věty, uplatní vůči spolutvůrcům coby svým zaměstnancům svá práva vztahující se k Výsledku řádně a včas v souladu s platnou právní úpravou. Každá ze smluvních stran je pak povinna vypořádat veškeré nároky svých zaměstnanců vyplývající z právních nebo interních předpisů, ve vztahu k zákonné cesi vlastnických práv ze zaměstnance na zaměstnavatele. Smluvní strany jsou povinny na písemnou žádost prokázat splnění podmínek uvedených v tomto bodu 6.3 smlouvy druhé smluvní straně.

6.4 Smluvní strany se výslovně dohodly, že hmotný substrát, který bude obsahovat Výsledek dle této smlouvy, bude ve výlučném vlastnictví VÚVeL; tím nejsou dotčena ujednání této smlouvy týkající se zejména spoluvlastnických podílů na Výsledku a nakládání s ním.

**Článek VII.**

**Nechránitelný Výsledek**

7.1 Smluvní strany se dohodly, že pokud Výsledek nebude objektivně způsobilý průmyslověprávní ochrany (dále jen „**nechránitelný Výsledek**“), jsou smluvní strany oprávněny užívat nechránitelný Výsledek bez ohledu na jejich podíl v rámci tvůrčí činnosti nechránitelného Výsledku, a to ke svým výzkumným, výukovým a publikačním účelům, a to pouze se souhlasem druhé smluvní strany.

7.2 Smluvní strany si jsou vědomy toho, že při porušení této povinnosti odpovídají za škodu, která by porušením této povinnosti mohla vzniknout.

**Článek VIII.**

**Chránitelný Výsledek**

8.1 Smluvní strany se dále dohodly, že pokud Výsledek bude objektivně způsobilý průmyslověprávní ochrany (dále jen „**chránitelný Výsledek**“), jsou smluvní strany povinny chránitelný Výsledek chránit prostřednictvím průmyslověprávní ochrany, a to jménem smluvních stran, dle spoluvlastnických podílů, jež odpovídají rozsahům tvůrčí činnosti vedoucí k dosažení chránitelného Výsledku, a na náklady smluvních stran, u správního orgánu dle dohody smluvních stran.

8.2 V návaznosti na předchozí bod 8.1 smlouvy se smluvní strany dohodly, že administrativní úkony spojené s ochranou práv z průmyslového vlastnictví chránitelného Výsledku budou provádět společně po vzájemné dohodě. Smluvní strany se zavazují neodepřít souhlas s administrativními úkony bez závažných důvodů; v opačném případě smluvní strana odpovídá za škodu, která tím druhé smluvní straně vznikne. Pokud neobdrží smluvní strana nejpozději do 20 pracovních dnů stanovisko druhé smluvní strany (nebude-li z objektivních důvodů stanovena lhůta kratší, minimálně však vždy 7 pracovních dnů) k předloženému navrhovanému postupu, bude to smluvní strana považovat za souhlas s navrženým postupem ze strany druhé smluvní strany.

8.3 Smluvní strany společně podají za účelem registrace chránitelného Výsledku dle této smlouvy přihlášku u příslušného správního orgánu, a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) práva z průmyslového vlastnictví, nejpozději do 10 dnů ode dne uplatnění práv k chránitelnému Výsledku dle bodu 6.3 smlouvy. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli práv z průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení této smlouvy přiměřeně.

8.4 Smluvní strany se dohodly, že přihlášku chránitelného Výsledku dle bodu 8.3 smlouvy je jménem smluvních stran oprávněn podat také patentový zástupce, který bude zvolen po dohodě smluvních stran a jemuž budou smluvní strany společně udělovat pokyny v souladu s bodem 8.2 smlouvy.

8.5 Smluvní strany se dále dohodly, že udržovací poplatky u příslušného správního orgánu pro zachování ochrany práv z průmyslového vlastnictví budou hrazeny smluvními stranami v poměru dle velikosti jejich spoluvlastnického podílu k chránitelnému Výsledku. Platbu udržovacích poplatků zajišťuje VÚVeL, přičemž je povinen vyžádat si předchozí písemný souhlas druhé smluvní strany. VÚVeL je za tímto účelem oprávněn požádat druhou smluvní stranu o přiměřenou zálohu na poplatky; záloha je splatná do 30 dnů ode dne doručení odůvodněné výzvy k úhradě zálohy.

8.6 Není-li sjednáno jinak, pro případ vzdání se práv k průmyslověprávní ochraně chránitelného Výsledku nenáleží příslušné smluvní straně právo na vyplacení nákladů vzniklých v souvislosti s přihlášením anebo udržováním průmyslověprávní ochrany chránitelného Výsledku. Zrušení nebo vzdání se práv z průmyslověprávní ochrany anebo přihlášky k průmyslověprávní ochraně, na nějž se vztahuje chránitelný Výsledek, nemá rovněž vliv na tuto smlouvu jako celek, nedohodou-li se smluvní strany jinak.

8.7 Průmyslověprávní ochrana chránitelného Výsledku nemá vliv na podmínky a závazky vyplývající z této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

8.8 Pro případ, že by některá ze stran neměla zájem o průmyslověprávní ochranu chránitelného Výsledku, anebo by se strany nedohodli na zásadních otázkách s průmyslověprávní ochranou související (zejména na otázce nákladů, správního orgánu, udržování průmyslověprávní ochrany atd.), anebo doba trvání průmyslověprávní ochrany uplyne, použijí se ustanovení čl. VII. smlouvy přiměřeně.

**Článek IX.**

**Práva a povinnosti smluvních stran**

9.1 Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly, že bude-li mít smluvní strana zájem o převod svého spoluvlastnického podílu na Výsledku, je povinna jej nejprve písemně nabídnout druhé smluvní straně, včetně uvedení podmínek převodu (tzv. předkupní právo). Vyjádření druhé smluvní strany k nabídce předkupního práva musí mít písemnou formu. Nevyjádří-li se smluvní strana k nabídce předkupního práva nejpozději do 3 měsíců po jejím obdržení, považují to smluvní strany za nezájem o uplatnění předkupního práva dle tohoto bodu 9.1 smlouvy. Pokud příslušná smluvní strana převede svůj spoluvlastnický podíl na Výsledku na třetí osobu v souladu s tímto bodem 9.1 smlouvy, smluvní strany výslovně sjednávají povinnost příslušné smluvní strany zavázat třetí osobu ke stejným právům a povinnostem, které dané smluvní straně, ve vztahu k jeho spoluvlastnickému podílu na Výsledku, z této smlouvy vyplývají.

9.2 Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že k nakládání s Výsledkem anebo se spoluvlastnickými podíly smluvních stran na Výsledku je vždy nutný souhlas obou smluvních stran.

9.3 Každá smluvní strana je oprávněna vymáhat nároky vyplývající z porušení práv souvisejících s Výsledkem samostatně.

9.4 Smluvní strany jsou povinny chránit Výsledek jako důvěrný ve smyslu čl. XIII. smlouvy, a to od samého počátku až do případného udělení ochrany práv z průmyslového vlastnictví dle této smlouvy. Pro případ, že by ochrana práv z průmyslového vlastnictví k Výsledku (nebo jeho části) nebyla udělena, použijí se ustanovení předchozí věty přiměřeně.

**Článek X.**

**Náklady**

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškeré náklady, které jim v souvislosti se Spoluprací dle této smlouvy vzniknou, si budou hradit ze svého; žádná smluvní strana tak nemá právo na náhradu jakýchkoliv nákladů vzniklých dle této smlouvy anebo s touto smlouvou související.

**Článek XI.**

**Zlepšení Výsledku**

11.1 Smluvní strany se dohodly, že Výsledek budou dále na základě společné spolupráce inovovat anebo zlepšovat. Smluvní strany však nejsou oprávněny jakkoliv Výsledek inovovat nebo zlepšovat samostatně nebo prostřednictvím třetích osob bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

11.2 Smluvní strany se dohodly, že pokud svou vzájemnou výzkumnou činností jakkoliv inovují anebo zlepší Výsledek, přičemž však takové zlepšení nebude objektivně způsobilé průmyslověprávní ochrany (dále jen „**nechránitelné zlepšení Výsledku**“), jsou smluvní strany oprávněny užívat nechránitelné zlepšení Výsledku bez ohledu na jejich podíl v rámci tvůrčí činnosti nechránitelného zlepšení Výsledku, a to ke svým výzkumným, výukovým a publikačním účelům, a pouze se souhlasem druhé smluvní strany. V takovém případě se použijí ustanovení čl. VII. smlouvy přiměřeně.

11.3 Smluvní strany se dále dohodly, že pokud smluvní strany svou vzájemnou výzkumnou činností jakkoliv inovují anebo zlepší Výsledek, přičemž takové zlepšení bude objektivně způsobilé průmyslověprávní ochrany (dále jen „**chránitelné zlepšení Výsledku**“), jsou smluvní strany povinni chránitelné zlepšení Výsledku chránit prostřednictvím průmyslověprávní ochrany, a to jménem smluvních stran, dle spoluvlastnických podílů, jež odpovídají rozsahům tvůrčí činnosti vedoucí k dosažení chránitelného zlepšení Výsledku, a na náklady smluvních stran, u správního orgánu dle dohody smluvních stran. V takovém případě se použijí ustanovení čl. VIII. smlouvy přiměřeně.

11.4 Zlepšení Výsledku dle tohoto čl. XI. smlouvy nemá vliv na podmínky a závazky vyplývající z této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

**Článek XII.**

**Vzájemné poskytování informací**

12.1 Smluvní strany jsou povinny se s předstihem vzájemně informovat o veškerých skutečnostech, které by mohly být významné pro plnění závazků smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, a to vždy neprodleně poté, co se takovou skutečnost některá ze smluvních stran dozví.

12.2 Smluvní strany si jsou povinny navzájem poskytnout nezbytnou součinnost po celou dobu trvání Spolupráce dle této smlouvy. Pokud má smluvní strana za to, že druhá smluvní strana neplní svůj závazek k součinnosti dle tohoto článku smlouvy, zašle druhé smluvní straně písemné upozornění a poskytne jí dodatečnou lhůtu k zajištění nápravy (která nesmí být kratší než 15 dnů ode dne obdržení upozornění dle této věty).

12.3 Smluvní strany si jsou vědomy toho, že v případě porušení povinnosti sjednané v tomto čl. XII. smlouvy nesou odpovědnost za škody, které mohou porušením této povinnosti vzniknout.

**Článek XIII.**

**Povinnost mlčenlivosti**

13.1 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které by mohly poškodit anebo i jen ohrozit Výsledek, dobré jméno či zájmy druhé smluvní strany a které se dozví anebo dozvěděly v souvislosti se Spoluprací dle této smlouvy. Smluvní strany se rovněž zavazují nevyužít skutečností, které se bezprostředně nedotýkají Výsledku, avšak o nichž se v souvislosti se spoluprací na Výsledku a v souvislosti s jejich spoluvlastnickými podíly na Výsledku dozvěděly, pro sebe či pro jiného ani neumožnit jejich využití třetím osobám.

13.2 Povinnost mlčenlivosti sjednaná dle tohoto čl. XIII. smlouvy trvá i po skončení trvání této smlouvy, a to po dobu 3 let po skončení trvání této smlouvy.

**Článek XIV.**

**Trvání smlouvy**

14.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do skončení trvání ochrany práv z průmyslového vlastnictví Výsledku nebo jeho části (podle toho, co nastane později). V případě, že ohledně žádné části Výsledku nebude udělena průmyslověprávní ochrana, uzavírá se tato smlouva na dobu 10 let ode dne uzavření této smlouvy.

14.2 Smluvní strany si jsou vědomi toho, že dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů je pro platnost a účinnost této smlouvy nutné smlouvu zveřejnit v Rejstříku smluv. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva nabude platnost a účinnost ke dni jejího zveřejnění v Rejstříku smluv dle předchozí věty. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v Rejstříku smluv zajistí VÚVeL.

14.3 V případě ukončení trvání této smlouvy jakýmkoliv způsobem si jsou smluvní strany povinny navzájem navrátit všechny dokumenty a materiály, včetně Informací, ať už písemné či zaznamenané na jiných médiích, které náležejí nebo se týkají příslušné smluvní strany, do 20 pracovních dnů po ukončení trvání této smlouvy. Na základě písemné žádosti smluvní strana bez zbytečného odkladu vymaže a zlikviduje veškeré informace, údaje nebo skutečnosti ze všech informačních a databázových vyhledávacích systémů a poskytne druhé smluvní straně písemné potvrzení o tom, že tak učinila.

**Článek XV.**

**Závěrečná ustanovení**

15.1 Smlouva může být měněna nebo doplňována toliko vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.

15.2 Veškerá oznámení vyplývající z této smlouvy budou písemná a budou předána druhé smluvní straně osobně, zaslána elektronickou poštou (e-mailem) s doručenkou (požadavek potvrzení o přečtení), anebo běžnou poštou doporučeně s doručenkou na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy (pokud nebude smluvní stranou sdělena druhé smluvní straně písemně jiná doručovací adresa). Strany si touto smlouvou výslovně ujednávají, že zaslání jakékoli zprávy elektronickou poštou (e-mailem) se považuje za plnohodnotné zaslání a postačuje jako způsob zaslání písemnosti podle této smlouvy, to vše pouze s výjimkou oznámení o odstoupení od smlouvy, které musí být zaslány běžnou poštou. E-mail se považuje za doručený zobrazením zprávy o přečtení ze strany příjemce nebo 3. den po odeslání, nebude-li zpráva o přečtení doručena odesílateli e-mailu do 2 týdnů ode dne odeslání. Písemnost se považuje za doručenou v okamžiku převzetí adresátem nebo v případě, že ji adresát nepřevzal (zásilka se vrátí jako nevyžádaná, adresát bude na uvedené adrese neznámý či bude přestěhován bez uvedení nové adresy apod.) bez ohledu na důvod nepřevzetí, 3. dnem po jejím odeslání. Písemnost se považuje za doručenou i v případě, že smluvní strana odepře písemnost přijmout, a to dnem odmítnutí převzetí písemnosti. Bude-li oznámení dle této smlouvy doručováno vícerými způsoby doručení, považuje se oznámení za doručené ke dni, který nastal nejdříve.

15.3 Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každý z účastníků smlouvy obdrží po jednom vyhotovení, přičemž každé má platnost originálu.

15.4 Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

15.5 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

15.6 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pozorně přečetly, že vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli a že je jim její obsah jasný a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

15.7 Veškeré přílohy uvedené v této smlouvě tvoří její neoddělitelnou součást.

Přílohy: 1. Specifikace vybavení a zařízení

 2. Náplň práce zaměstnance VÚVeL

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_\_\_\_2019 V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_\_\_\_2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mgr. Jiří Kohoutek, Ph.D. prof. Ing. Jiří Málek, DrSc., rektor

Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. Univerzita Pardubice

Příloha č. 1

**Specifikace vybavení a zařízení**

1. NMR spektrometry Bruker 500 MHz and Bruker 400 MHz

2. GC-MS spektrometr Agilent 5973

3. HPLC/DAD 2010 Shimadzu (chiral columns)

4. Přístroj pro mikroanalýzu: Flash 2000 Organic Elemental Analyser (Thermofisher)

5. FT-IR spectrometer IFS with Raman FRA-106-accesory (Bruker)

6. Hmotnostní spektrometry (MALDI-LTQ-Orbitrap; Thermo Fisher LCQ Fleet)

7. Preparativní chromatografie Büchi Reveleris X2

Příloha č. 2

**Náplň práce zaměstnance VÚVeL**

Zaměstnanec spolupracuje při řešení projektu s názvem: **FIT (Farmakologie, Imunoterapie, nanoToxikologie, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/15\_003/0000495).**

**Pracovní povinnosti a odpovědnosti:**

* Spolupráce na vytváření laboratoře pro syntetickou organickou chemii a lékařskou chemii
* Podílení se na návrhu a vývoji nástrojů a kitů k formulaci látek pro lipidové nanočástice k léčení chorob
* Důraz bude kladen na:
	+ - Syntézu a konjugaci receptor-specifických ligandů cílených do jater
		- Syntézu a konjugaci boronátů receptorů sialových kyselin pro cílená léčiva
		- Navrhování a vývoj dalších vazebných a biokonjugačních procesů
		- Sestavení protokolů pro formulaci lipidových nanočástic
* Proaktivní přístup k vytváření standartních laboratorních postupů a procesů k zajištění hladkého průběhu veškerých aktivit
* Pomoc při plánování a organizaci meetingů a účast na nich
* Koordinace projektových aktivit s doktorskými studenty a dalšími odbornými pracovníky
* Psaní článků, příspěvků a zpráv
* Prezentování výsledků výzkumu na interních i externích meetinzích
* Podávání zpráv o průběhu výzkumu a souvisejících aktivit řediteli projektu FIT a hlavnímu řešiteli projektu