

Smlouva o společném výzkumu

Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Flemingovo náměstí 542/2, 166 10 Praha 6, IČ: 61388963

zastoupený: RNDr. PhDr. Zdeňkem Hostomským, CSc., ředitelem

(dále jen „ÚOCHB“)

a

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 – Krč, IČ: 679 85 823

zastoupený: MUDr. Janem Kopeckým, DrSc., ředitelem

(dále jen „FGÚ“)

(ÚOCHB a FGÚ jednotlivě dále také jako „Smluvní strana“, společně jako „Smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“):

Preamble

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- A) Od roku 2021 Smluvní strany spolupracují na projektu výzkumu [REDACTED]
[REDACTED] (dále jen „Projekt“), přičemž Projekt byl [REDACTED]
[REDACTED]
- B) V průběhu spolupráce bylo podáno několik společných patentových přihlášek, konkrétně přihlášky s názvy [REDACTED]
[REDACTED] a [REDACTED];
- C) ÚOCHB je v rámci Projektu odpovědný za cílenou syntézu farmaceuticky zajímavých sloučenin, jejich in vitro a in vivo testování na myších modelech a FGÚ pracuje na in vivo studiích jejich vlastností na potkanech. Společným úsilím se obě Smluvní strany snaží objasnit mechanismus účinku syntetizovaných sloučenin a na základě získaných dat optimalizovat jejich farmakokinetické vlastnosti;
- D) Smluvní strany mají zájem pokračovat ve spolupráci na Projektu;

SE SMLUVNÍ STRANY DOHODLY, JAK NÁSLEDUJE:

1. Předmět a účel Smlouvy

- 1.1. Předmětem této Smlouvy je úprava práv a povinností Smluvních stran v souvislosti se zamýšleným prováděním společného výzkumu, vývoje a testování v rámci Projektu (dále jen „Výzkum“) v oblasti syntézy sloučenin s potenciálními farmaceutickým uplatněním (dále jen „Sloučeniny“), v rámci kterého se ÚOCHB zavazuje syntetizovat Sloučeniny, předat výsledné Sloučeniny FGÚ k biologickému testování (konkrétně *in vivo* testování na potkaních modelech) a na základě získaných dat se obě pracoviště pokusí připravit Sloučeniny s vhodnými farmakokinetickými vlastnostmi.
- 1.2. Účelem této Smlouvy je Výzkum Sloučenin, optimalizace jejich struktury a maximalizace účinnosti a biologické dostupnosti s možností následného využití Sloučenin ve farmacii.

2. Výzkumné období a povinnosti Smluvních stran

- 2.1. Smluvní strany se dohodly na spolupráci při Výzkumu po dobu určitou. Výzkum bude prováděn po dobu čtyř (4) let v období od ledna 2021 do prosince 2024 v laboratořích FGÚ pod vedením [REDAKCE] a v laboratořích ÚOCHB pod vedením [REDAKCE], za současného zapojení osob patřících do výše zmíněných výzkumných skupin. Popis, cíle, výstupy a předpokládané náklady Projektu v rámci Výzkumu jsou blíže popsány v příloze č. 1 ke Smlouvě. Spolupráce Smluvních stran na Výzkumu může být prodloužena a/nebo rozšířena výhradně na základě předchozí písemné dohody Smluvních stran.
- 2.2. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu Smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat ve vzájemné součinnosti, se zapojením svých nejlepších odborných znalostí a dovedností a za použití nejnovějšího jim známého, resp. v průběhu Výzkumu zjištěného a získaného stavu techniky.
- 2.3. Smluvní strany se zavazují pro naplnění účelu této Smlouvy zejména vytvářet optimální podmínky pro realizaci Výzkumu a aktivně se na něm podílet.
- 2.4. Jednotlivé dodávky Sloučenin budou FGÚ poskytovány průběžně, a to prostřednictvím provozovatele poštovních služeb nebo formou osobního předání připravených Sloučenin k dalšímu výzkumu. Po každém obdržení / převzetí Sloučenin provede FGÚ náležité biologické studie a navrhne další syntetické cíle. Při předání Sloučenin si Smluvní strany písemně dohodnou lhůtu k provedení biologických studií v závislosti na časové náročnosti konkrétního testování a v této lhůtě se FGÚ zavazuje poslat ÚOCHB písemnou zprávu shrnující výsledky testování Sloučenin (dále jen „Zpráva“).
- 2.5. Zpráva bude obsahovat alespoň identifikaci testovaných sloučenin, cíl testování, použitou metodu / použité metody, výsledky testování, statistickou analýzu a závěr.
- 2.6. Každá ze Smluvních stran odpovídá za tu část Výzkumu, kterou fakticky provádí a vykonává, a to v souladu s touto Smlouvou a právními předpisy České republiky. Náklady Smluvních stran spojené s Projektem (včetně způsobu jejich hrazení) jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 Smlouvy. ÚOCHB bude FGÚ částečně hradit reálně vynaložené náklady s Projektem spojené (a řádně vyúčtované ze strany FGÚ), konkrétně osobní náklady a materiál, přičemž výše zálohových plateb pro jednotlivé roky trvání Projektu je následující (částky jsou uvedeny včetně DPH):

	záloha 2021	záloha 2022	záloha 2023	záloha 2024
Projekt	566 700	566 700	587 100	587 100

FGÚ vystaví v každém roce trvání Projektu zálohovou fakturu, která bude následně ze strany FGÚ vyúčtována na roční bázi vždy k 31.12. příslušného kalendářního roku (daňový doklad bude ze strany FGÚ vystaven a doručen ÚOCHB nejpozději do 15.1. následujícího roku). FGÚ je povinen specifikovat Projekt na daňových dokladech jím vystavených, přičemž vyúčtování záloh bude podloženo položkovým rozpisem čerpání z odděleně vedeného účetnictví Projektu. V případě, že záloha nebude v jednotlivých letech 2021, 2022 a 2023 vyčerpána celá, může být převedena do následujícího období. Smluvní strany dále sjednávají, že celková částka hrazená FGÚ ze strany ÚOCHB nepřesáhne 2 307 600,- Kč včetně DPH za celou dobu trvání Výzkumu dle Smlouvy.

- 2.7. Rozdělení činností v rámci Výzkumu je dáno touto Smlouvou a je pro Smluvní strany závazné.
- 2.8. Smluvní strany se zavazují se vzájemně informovat o skutečnostech rozhodných pro řádný průběh Výzkumu a o průběhu jeho plnění a za tímto účelem si vzájemně poskytnout nezbytné informace o všech aktuálních aspektech prováděného Výzkumu.

3. Záruky a odpovědnost

- 3.1. Smluvní strany jsou si vědomy skutečnosti, že nemusí dojít k dosažení cíle jejich spolupráce (tj. vytvoření farmaceuticky využitelné Sloučeniny). Žádná ze Smluvních stran nepřebírá v tomto smyslu odpovědnost, která by znamenala závazek a záruku za úspěšné dosažení uvedeného cíle.
- 3.2. Smluvní strany neodpovídají za škodu, která může vzniknout užitím Sloučeniny druhou Smluvní stranou.
- 3.3. Smluvní strany si vzájemně neodpovídají za újmu, která vznikne na majetku či zdraví kterékoliv z nich nebo zaměstnanců Smluvních stran v průběhu Výzkumu a spolupráce na Výzkumu. Smluvní strany zejména neodpovídají za škodu na majetku, který bude Smluvními stranami vnesen či použit při Výzkumu.
- 3.4. FGÚ se zavazuje, že při plnění dle této Smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména nikoliv však výlučně z práv průmyslového vlastnictví. Za případné porušení této povinnosti je vůči takovým třetím osobám odpovědný výhradně FGÚ. FGÚ dále prohlašuje, že Sloučeniny bude v rámci své činnosti podle této Smlouvy testovat výhradně metodami, u kterých má všechna práva k jejich využívání.

4. Práva duševního vlastnictví

- 4.1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Předmětem průmyslového vlastnictví se pro účely Smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potenciální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o

- vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
- 4.3. Předměty průmyslového vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých Smluvních stran před uzavřením Smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci Výzkumu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví Smluvních stran.
 - 4.4. Smluvní strany se dohodly na tom, že duševní vlastnictví nově vzniklé při plnění úkolů v rámci Výzkumu je společným majetkem ÚOCHB a FGÚ (dále jen „Řešení“), přičemž podíly Smluvních stran na tomto Řešení budou rozděleny v poměru [REDACTED].
 - 4.5. Bude-li v rámci Výzkumu vytvořeno Řešení, je ÚOCHB ve spolupráci s FGÚ oprávněn podat k příslušnému orgánu ochrany duševního vlastnictví přihlášku patentu a/nebo užitného vzoru za účelem zajištění průmyslově právní ochrany Řešení. Smluvní strany se dále zavazují uzavřít smlouvu o úpravě vzájemných vztahů při využití společného Řešení.
 - 4.6. FGÚ se zavazuje poskytnout ÚOCHB veškerou spolupráci, data, dokumenty, podklady, a výsledky testování Sloučenin a udělit bezúplatnou licenci k jejich užití pro účely přípravy podání přihlášky průmyslově právní ochrany Řešení. Výdaje spojené s uplatněním i případným vymáháním průmyslově právní ochrany Řešení budou rozděleny v souladu se smlouvou o úpravě vzájemných vztahů při využití společného Řešení.
 - 4.7. Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle ustanovení § 9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, nebo dle obdobných předpisů.
 - 4.8. Vytvoří-li původce vynález nebo technické řešení chráněné užitným vzorem ke splnění úkolu z pracovního poměru k jedné ze Smluvních stran, přechází právo na patent nebo užitný vzor na ÚOCHB, resp. FGÚ. Smluvní strany před zahájením prací na Výzkumu zajistí, aby toto ustanovení nebylo v kolizi s pracovní nebo jinou smlouvou se zaměstnanci, kteří se budou na Výzkumu podílet. Právo na původcovství tím není dotčeno.
 - 4.9. Smluvní strany dále zajistí, aby původci vynálezu nebo technického řešení, které vytvoří ke splnění úkolu z pracovního poměru k zaměstnavateli při plnění této Smlouvy, písemně vyrozuměli svého zaměstnavatele o jeho vytvoření a zároveň zaměstnavateli předali podklady potřebné k jeho posouzení, a to bez zbytečného odkladu tak, aby byla zajištěna dostatečná ochrana duševního vlastnictví.
 - 4.10. Smluvní strany jsou oprávněny výsledky Výzkumu samostatně užívat pro nekomerční účely ke své vědecké činnosti a testování tak, aby nedošlo k vyzrazení či kompromitaci Řešení před podáním prioritní patentové přihlášky či přihlášky užitného vzoru, nebo vyzrazení Důvěrných informací.

5. Ochrana důvěrných informací

- 5.1. Smluvní strany se tímto zavazují zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích souvisejících s Výzkumem a vnitřními záležitostmi sdělující Smluvní strany, o nichž se dozvěděly nebo dozví v průběhu jednání a vzájemné spolupráce a které nejsou veřejně přístupné.
- 5.2. Za důvěrné informace se považují zejména, nikoliv však výlučně, jakékoliv duševní vlastnictví, vynálezy, neuveřejněné přihlášky, neuveřejněné struktury sloučenin, jejich biologické účinky, know-how, data, vzorky, procesy, postupy, specifikace, vědecké a výzkumné zprávy, záznamy, laboratorní deníky a jiné obdobné informace, obchodní tajemství, informace o cenách, obchodních kontaktech a jakékoliv jiné informace, které přímo či nepřímo souvisejí

s Výzkumem a/nebo Řešením a které nejsou obecně známé a přístupné veřejnosti (dále jen „**Důvěrné informace**“).

- 5.3. Přijímající Smluvní strana se tímto zavazuje utajovat, nepředat, nepublikovat, neumožnit přístup nebo využití Důvěrných informací sdělující Smluvní strany ani společných Důvěrných informací bez předchozího písemného souhlasu sdělující Smluvní strany.
- 5.4. Následující způsoby zpřístupnění Důvěrných informací (nebo jejich částí) nejsou považovány za porušení závazku mlčenlivosti dle tohoto článku 5.:
- i. zveřejnění Důvěrných informací, které již byly obecně známé nebo všeobecně přístupné před uzavřením této Smlouvy;
 - ii. zveřejnění Důvěrných informací, které se po uzavření této Smlouvy staly obecně známými, aniž by za to byla zveřejňující Smluvní strana odpovědná;
 - iii. zveřejnění Důvěrných informací, které byly zveřejňující Smluvní straně sděleny třetí osobou k tomu oprávněnou a bez povinnosti utajení, a zveřejňující Smluvní straně nebylo ani by nemělo být známo, že je druhá Smluvní strana považuje za Důvěrné informace;
 - iv. nutné zpřístupnění Důvěrných informací státním orgánům nebo osobám se zákonným oprávněním takové Důvěrné informace požadovat a kontrolovat nebo monitorovat činnost příslušné Smluvní strany v mezích a v souladu s požadavky příslušných právních předpisů;
 - v. jiné užití nebo zpřístupnění Důvěrných informací druhé Smluvní strany s jejím předchozím písemným výslovným souhlasem;
- což musí zveřejňující Smluvní strana prokázat.
- 5.5. Smluvní strany se zavazují umožnit přístup k Důvěrným informacím sdělující Smluvní strany pouze osobám, u nichž je znalost těchto informací nezbytná pro účely plnění této Smlouvy. V případě, že bude nezbytné zpřístupnění Důvěrných informací jiným osobám než zaměstnancům Smluvních stran, se Smluvní strany zavazují zajistit, že takové osoby budou vázány závazkem mlčenlivosti alespoň ve stejném rozsahu, jaký je stanoven v této Smlouvě.
- 5.6. Přijímající Smluvní strana se ve vztahu k Důvěrným informacím sdělující Smluvní strany zavazuje učinit veškerá dostupná preventivní a bezpečnostní opatření, aby nedošlo k neoprávněnému přístupu, přenosu, ztrátě, poškození, změně, použití nebo zneužití Důvěrných informací sdělující Smluvní strany jakoukoliv osobou.
- 5.7. Přijímající Smluvní strana odpovídá za škodu způsobenou porušením závazku mlčenlivosti dle tohoto článku 5. této Smlouvy ze strany svých statutárních orgánů, zaměstnanců, externích spolupracovníků, smluvních partnerů, zástupců i dalších třetích osob, které mohou jeho prostřednictvím nebo zaviněním přijít s Důvěrnými informacemi sdělující Smluvní strany do styku. Přijímající Smluvní strana rovněž odpovídá za škodu způsobenou osobami, kterým je oprávněna Důvěrné informace sdělující Smluvní strany dle této Smlouvy sdělit, pokud tyto osoby k mlčenlivosti prokazatelně smluvně nezaváže.

Publikace

- 5.8. Jakékoliv ústní nebo písemné zveřejnění informací týkajících se Výzkumu a/nebo Řešení může publikující Smluvní strana uskutečnit jen se souhlasem druhé Smluvní strany s obsahem zamýšlené publikace. Publikující smluvní strana je povinna poslat nepublikující Smluvní straně úplné znění zamýšlené publikace. Nepublikující Smluvní strana je oprávněna zamítnout zveřejnění publikace, a to do třiceti (30) dnů od jejího obdržení. Uplynutím třiceti (30) denní lhůty právo nepublikující Smluvní strany zamítnout zveřejnění zaniká.
- 5.9. Smluvní strany se dále zavazují, že neuskuteční, nevydají ani nezveřejní žádnou publikaci nebo Řešení předtím, než bude ze strany ÚOCHB připravena, podána a příslušným orgánem ochrany

duševního vlastnictví přijata přihláška vynálezu a/nebo užitého vzoru a zahájeno řízení o udělení patentu a/nebo užitého vzoru.

Vrácení Důvěrných informací

- 5.10. Smluvní strana je povinna na žádost sdělující Smluvní strany vrátit všechny originály, kopie, reprodukce a souhrny Důvěrných informací a ostatní materiály a prostředky poskytnuté sdělující Smluvní stranou a vytvořené na základě materiálů a dat sdělující Smluvní strany, a to neprodleně, nejpozději však do dvaceti (20) dnů ode dne obdržení žádosti ze strany sdělující Smluvní strany.

Vlastnické právo

- 5.11. Vlastnická práva a práva duševního vlastnictví Smluvní strany vztahující se k Důvěrným informacím poskytnutým druhé Smluvní straně zůstávají nedotčena. Poskytnutím Důvěrných informací neposkytuje Smluvní strana druhé Smluvní straně žádná oprávnění k výkonu autorských práv a práv souvisejících, práv k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům, ochranným známkám, obchodnímu tajemství a dalších práv duševního vlastnictví, ani tato práva na druhou Smluvní stranu nepostupuje či nepřevádí, pokud není mezi Smluvními stranami výslovně písemně dohodnuto jinak.

6. Trvání Smlouvy a odstoupení od Smlouvy

- 6.1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy za podmínek upravených zákonem.
- 6.2. Účinnost této Smlouvy může být ukončena:
- uplynutím času, tj. uplynutím doby trvání Výzkumu stanovené v čl. 2.1. této Smlouvy;
 - písemnou dohodou Smluvních stran;
 - odstoupením od Smlouvy prostřednictvím písemného oznámení o odstoupení.
- 6.3. Předpokladem odstoupení od Smlouvy je předchozí písemné oznámení odstupující Smluvní strany druhé Smluvní straně ve lhůtě třicet (30) dnů před zamýšleným odstoupením.
- 6.4. Odstoupení od Smlouvy musí být učiněno v písemné formě a nabývá účinnosti dnem doručení druhé Smluvní straně.

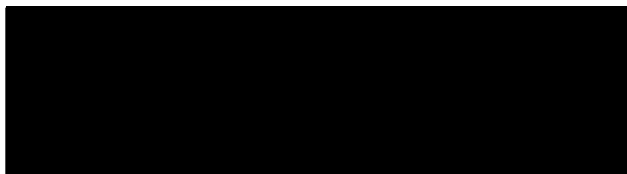
7. Závěrečná ustanovení

- 7.1. Smluvní strany mohou samostatně nebo ve vzájemné spolupráci žádat o národní i mezinárodní granty na Projekty.
- 7.2. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemného dodatku podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 7.3. Každá ze Smluvních stran je povinna oznámit druhé Smluvní straně všechny skutečnosti, které by mohly ovlivnit řádné plnění dle této Smlouvy.
- 7.4. Pověřenými osobami pro komunikaci ve věcech plnění této Smlouvy jsou:
- na straně ÚOCHB: [REDACTED]
email [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
- 7.5. Tam, kde je v této Smlouvě vyžadováno písemné stanovisko, souhlas nebo informace, postačí, když bude učiněno prostřednictvím elektronické komunikace na dálku (e-mail, fax).

- 7.6. Pokud nebude některá ze Smluvních stran uplatňovat nebo vynucovat splnění některého ujednání uvedeného v této Smlouvě, nesmí být takové jednání vykládáno jako vzdání se práva uplatňovat nebo vynucovat splnění takového ujednání v budoucnu.
- 7.7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy zdánlivé, neplatné nebo neúčinné, nedotýká se tato vada ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují jednáním nahradit takové ustanovení ustanovením novým, které bude zamýšlenému smluvnímu účelu daného ustanovení pokud možno nejbližší.
- 7.8. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) originálech, z nichž ÚOCHB i FGÚ obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 7.9. Tato Smlouva a vztahy Smluvních stran touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí právním řádem České republiky.
- 7.10. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění Smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí ÚOCHB.
- 7.11. Ustanovení této Smlouvy týkající povinnosti chránit oboustranně poskytnuté Důvěrné informace, jsou účinná dnem uzavření této Smlouvy, bez ohledu na jiná ustanovení této Smlouvy, trvají po dobu účinnosti této Smlouvy a po dobu tří (3) let od jejího ukončení.
- 7.12. Práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Jakýkoliv spor vzniklý v souvislosti s touto Smlouvou a/nebo souvisejícími smlouvami bude spadat do soudní pravomoci českého soudu místně příslušného dle sídla ÚOCHB.
- 7.13. Obě Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by uzavření Smlouvy vylučovaly, neuvedly se záměrně v omyl, berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z jimi vědomě uvedených nepravdivých údajů a s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

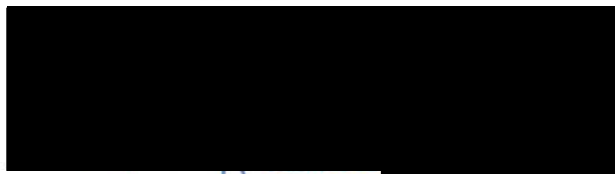
[Podpisová strana následuje]

V Praze dne 14. 12. 2020



Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
RNDr. PhDr. Zdeněk Hostomský, CSc.
ředitel

V Praze dne 14. 12. 2020



Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
MUDr. Jan Kopecký, DrSc.
ředitel

Příloha č. 1 – Specifikace Projektu

