

## SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ ODBORNÝCH SLUŽEB

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení §1746/2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Smlouva“) mezi:

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

se sídlem: Flemingovo nám. 2, 166 10 Praha 6  
IČO / DIČ: 61388963  
zastoupený: RNDr. PhDr. Zdeňkem Hostomským, CSc., ředitelem  
bankovní spojení: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
(dále jen „Objednatel“ nebo „UOCHB“)

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  
bankovní spojení: [REDACTED]  
Kontaktní osoba: [REDACTED]  
(dále jen „Poskytovatel“ nebo „FGÚ“)

(společně též „Smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „Smluvní strana“)

## 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Předmětem Smlouvy je závazek Poskytovatele provést podle této Smlouvy pro Objednatele experimenty (studii) a odevzdat definované výsledky servisních prací, jak je blíže specifikováno dále ve Smlouvě.
- 1.2. Objednatel poskytne Poskytovateli šest (6) sloučenin ze třídy lipophosphonoxinů IV. generace, které jsou blíže specifikovány v Příloze č. 1 Smlouvy (dále jednotlivě jen „Sloučenina“ nebo společně „Sloučeniny“) a Poskytovatel se zavazuje, že pro Objednatele provede prostřednictvím laboratoře [REDACTED] následující experimenty: Stanovení maximální tolerované dávky u myší po jednorázovém subkutánním podání (s.c.) a perorálním podání (p.o.). Rozsah Služeb je detailně popsán v Příloze č. 2 Smlouvy. Výsledkem Služeb budou data ve formě závěrečné zprávy/2 závěrečných zpráv, jejíž/jejichž náležitosti jsou detailně popsány v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Zpráva“ nebo „Zprávy“).

## 2. TERMÍNY A PŘEDÁNÍ VÝSLEDKŮ

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje realizovat Služby řádně a včas podle harmonogramu uvedeného v Příloze č. 2 Smlouvy.

- 2.2. Poskytovatel se zavazuje, že výsledek Služeb předá Objednateli ve lhůtě uvedené v Příloze č. 2 Smlouvy formou Zprávy/Zpráv, která/které bude/budou obsahovat zejména stručný popis metody, nálezy z denního pozorování zdravotního stavu a klinických příznaků toxicity u zvířat, hmotnosti zvířat, popis a vyhodnocení pitevních nálezů, vysvětlení/interpretace výsledků a závěr. Detailní náležitosti Zprávy/Zpráv jsou uvedeny v Příloze č. 2 Smlouvy.
- 2.3. Poskytovatel je povinen předat Objednateli Zprávu/Zprávy ve wordovém nebo jiném editovatelném formátu v elektronické verzi. O termínu předání bude Poskytovatel Objednatele informovat nejméně tři (3) pracovní dny předem, a to za účelem zajištění řádné součinnosti Objednatele při předání výsledků Služeb.

### 3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Cena Služeb je Smluvními stranami ujednána jako cena maximální a nepřekročitelná, zahrnuje veškeré náklady spojené s provedením Služeb a je stanovena ve výši 300 900 Kč bez DPH, tj. 364 089 Kč vč. DPH. Kalkulace ceny Služeb tvoří Přílohu č. 3 Smlouvy.
- 3.2. Cena Služeb podle článku 3.1 této Smlouvy bude Poskytovateli Objednatelem zaplacená po předání obou Zpráv uvedených v příloze č. 2 Smlouvy a jejich odsouhlasení ze strany Objednatele, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem a splatné ve lhůtě třiceti (30) dnů od jejího doručení Objednateli. Úhrada bude provedena v českých korunách bezhotovostním převodem na účet Poskytovatele specifikovaný v záhlaví této Smlouvy.

### 4. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 4.1. Poskytovatel se zavazuje, že při plnění dle této Smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z práva autorského a práv průmyslového vlastnictví. Za případné porušení této povinnosti je vůči takovým třetím osobám odpovědný výhradně Poskytovatel.
- 4.2. Poskytovatel bere na vědomí, že veškerá práva ke Sloučenině náleží Objednateli. Poskytovatel se zavazuje nevyužívat Sloučeninu pro jakékoli jiné účely než pro plnění svých závazků dle Smlouvy.
- 4.3. Veškerá práva k výsledkům Služeb dle této Smlouvy náleží Objednateli, který je oprávněn s nimi dále jakkoli nakládat a využívat je, a to pro komerční i nekomerční účely.
- 4.4. Vznikne-li v rámci provádění Služeb dle této Smlouvy řešení, které bude považováno za vynález s právem na patent či užitný vzor (dále jen „Řešení“), Smluvní strany se touto Smlouvou výslovně ujednávají, že takové Řešení náleží výhradně Objednateli a Poskytovatel se zavazuje předat Objednateli veškeré výsledky Služeb a poskytnout Objednateli součinnost při uplatňování ochrany Řešení.

## 5. UKONČENÍ SMLOUVY

5.1. Smluvní vztah založený touto Smlouvou skončí:

- 5.1.1. splněním závazků Smluvních stran dle Smlouvy,
- 5.1.2. písemnou dohodou podepsanou Smluvními stranami,
- 5.1.3. výpovědí ze strany Objednatele bez výpovědní doby v případě opakovaného porušení Smlouvy ze strany Poskytovatele, v takovém případě je výpověď účinná dnem následujícím po jejím doručení Poskytovateli,
- 5.1.4. výpovědí ze strany Poskytovatele z důvodu, že ztratí způsobilost k provozování činnosti, pro kterou je tato Smlouva uzavřena, v takovém případě je výpověď účinná dnem následujícím po jejím doručení Objednateli.

## 6. MLČENLIVOST

- 6.1. Smluvní strany potvrzují, že všechny informace, které se Smluvní strana při plnění a/nebo v souvislosti s plněním této Smlouvy dozví bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, jsou důvěrné povahy (dále jen „**Důvěrné informace**“).
- 6.2. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o Důvěrných informacích, a to i po ukončení této Smlouvy, a Důvěrné informace použít pouze za účelem plnění předmětu této Smlouvy. V případě pochybností, zda určitá informace má charakter Důvěrné informace či nikoli, je Smluvní strana povinna zacházet s ní jako s Důvěrnou informací podle pravidel stanovených touto Smlouvou.
- 6.3. Povinnost zachovávat mlčenlivost dle tohoto článku znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoli jednání, kterým by Důvěrné informace byly jakoukoliv formou sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly Důvěrné informace využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo potřeby třetí osoby anebo by bylo umožněno třetí osobě jakékoli využití těchto Důvěrných informací.
- 6.4. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto článku se nevztahuje na:
  - 6.4.1. zpřístupnění informací vlastním zaměstnancům, společníkům a dále auditorům, právním zástupcům a jiným odborným poradcům, a to vždy v rozsahu nezbytně nutném k plnění jejich náplně práce či funkce, pokud budou k mlčenlivosti ve stejném rozsahu poskytující stranou zavázáni, nevyplývá-li pro ně povinnost mlčenlivosti již ze zákona;
  - 6.4.2. zpřístupnění informací orgánům veřejné moci (zejména soudům a správním orgánům), které na základě zákona o zpřístupnění informací požádají;
  - 6.4.3. zpřístupnění informací, kterého bude třeba k ochraně práv poskytující strany;
  - 6.4.4. zpřístupnění informací třetí osobě z důvodu plnění závazků dle této Smlouvy, bude-li tato osoba k mlčenlivosti zavázána ve stejném rozsahu poskytující stranou;
  - 6.4.5. informace, které Smluvní strana sama o sobě zveřejní nebo sama způsobí, že jsou veřejnosti přístupné;
  - 6.4.6. informace obecně známé včetně informací, jež se stanou obecně známými až v době trvání této Smlouvy;

6.5. Smluvní strana se zavazuje vyvinout pro ochranu Důvěrných informací minimálně stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace a zacházet s nimi tak, aby bylo minimalizováno riziko jejich úmyslného i nahodilého zpřístupnění třetím osobám.

## 7. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 7.1. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemného dodatku podepsaného oběma Smluvními stranami.
- 7.2. Každá ze Smluvních stran je povinna oznámit druhé Smluvní straně všechny skutečnosti, které by mohly ovlivnit řádné plnění dle této Smlouvy.
- 7.3. 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.
- 7.4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) originálech, z nichž Objednatel i Poskytovatel obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 7.5. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění Smlouvy v registru smluv. Zveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel.
- 7.6. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu pečlivě přečetly, jejímu obsahu plně porozuměly, že nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s výše uvedeným připojují své podpisy.
- 7.7. Přílohy této Smlouvy jsou následující:  
Příloha č. 1 – Údaje o Sloučeninách  
Příloha č. 2 – Rozsah Služeb  
Příloha č. 3 – Kalkulace ceny Služeb

V Praze dne 8.9.2021

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

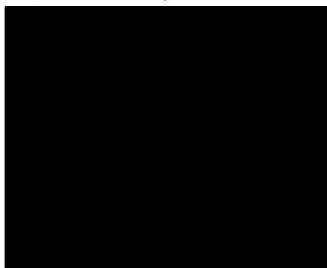
V Praze dne 8.9.2021

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

## **Příloha č. 1**

### **Údaje o Sloučeninách**

Sloučeniny:



Objednatel se zavazuje dodat Poskytovateli Sloučeniny v dostatečném množství, a to před plánovaným datem zahájení studie. Sloučeniny budou dodány ve formě pevné látky (lyofilizátu). Sloučeniny mají být skladovány v temnu v lednici (cca 4 °C). Minimální potřebné množství Sloučeniny je 55 mg na jeden pokus.

## Příloha č. 2

### Rozsah Služeb

#### Studie MTD

#### Návrh plánu studie pro jednu sloučeninu:

Druh zvířat	Myš ICR (CD-1)
Věk	7 - 8 týdnů při dodání, samice
Počet zvířat	18 + 18
Počet skupin	5 dávkových + 1 kontrolní pro každý způsob podání
Počet zvířat ve skupině	3
Testovaná položka	Nová látka
Dávka v mg/kg b.w.	
Vehikulum	
Aplikovaný objem	
Způsob podání	
Interval podání TP	
Časový rozestup mezi jednotlivými dávkami	
Pozorování	
Pitva	
Histologie	
Termín provedení	Září – listopad 2021
Cena	50 150 Kč bez DPH

• [REDACTED]

Celkový počet sloučenin: 6

Během studie bude provedeno:

denní pozorování projevů klinických příznaků toxicity u zvířat, nálezy z denního pozorování, hmotnosti zvířat, popis a vyhodnocení makroskopických pitevních nálezů, interpretace výsledků a závěr, vypracování závěrečné Zprávy/Zpráv.

Poznámka: [REDACTED]

## Harmonogram (termíny plnění)

Poskytovatel se zavazuje zahájit pokus (podání aplikační dávky) bezodkladně po podpisu Smlouvy.

Studie budou provedeny ve dvou etapách s tím, že provedení druhé etapy je vázáno na pokyn Objednatele (nebude realizována automaticky). V první etapě budou otestovány 3 sloučeniny, ve druhé rovněž 3 sloučeniny (pokud Objednatel dá pokyn k její realizaci).

V případě, že se v průběhu trvání Smlouvy objeví závažné toxické projevy (například takové, které by vedly k úhynu či nutnosti utracení pokusných zvířat), Poskytovatel se zavazuje neprodleně informovat Objednatele o této skutečnosti a obě strany se posléze dohodnou na dalším postupu. Objednatel je oprávněn na základě informace od Poskytovatele o závažných toxických projevech kdykoli rozhodnout, že v pracích dle této Smlouvy nebude pokračováno. Pokud bude jakýmkoli způsobem omezen rozsah Služeb dle této Smlouvy (např. na základě výše uvedené informace o toxicitě, neprovedení druhé etapy, jelikož Objednatel neměl zájem o její provedení), uhradí Objednatel Poskytovateli pouze tu část Služeb, která byla realizována.

Doba trvání *in-vivo* fáze pokusu: 1. etapa: 8.9.2021 – 4.10.2021

2. etapa: 20.10.2021 – 15.11.2021

Datum ukončení *in-vivo* fáze je plánováno u 1. etapy nejpozději do 4.10.2021, u 2. etapy nejpozději do 15.11.2021.

Poskytovatel se zavazuje dodat Objednateli celkem 2 závěrečné Zprávy, a to samostatnou Zprávu pro sloučeniny testované v 1. etapě a samostatnou Zprávu pro sloučeniny testované ve 2. etapě.

Poskytovatel se zavazuje dodat Objednateli návrh (draft) závěrečné Zprávy pro sloučeniny testované v první etapě nejpozději do 8.11.2021. Objednatel je povinen odsouhlasit Poskytovateli draft Zprávy, resp. sdělit Poskytovateli své případné připomínky k dodanému draftu Zprávy nejpozději ve lhůtě 7 dnů od jeho dodání. Poskytovatel je následně (po zohlednění případných připomínek Objednatele) povinen dodat Objednateli finální znění Zprávy nejpozději do 30.11.2021.

Poskytovatel se zavazuje dodat Objednateli návrh (draft) závěrečné Zprávy pro sloučeniny testované ve druhé etapě nejpozději do 15.12.2021. Objednatel je povinen odsouhlasit Poskytovateli draft Zprávy, resp. sdělit Poskytovateli své případné připomínky k dodanému draftu Zprávy nejpozději ve lhůtě 7 dnů od jeho dodání. Poskytovatel je následně (po zohlednění případných připomínek Objednatele) povinen dodat Objednateli finální znění Zprávy nejpozději do 31.12.2021.

Pokud nebude z jakéhokoli důvodu možné dodržet výše uvedený harmonogram, Smluvní strany se dohodnou na úpravě termínů plnění dle této Smlouvy.

## Závěrečná Zpráva/Zprávy

Zpráva/Zprávy bude/budou vypracována/vypracovány v anglickém jazyce a bude/budou obsahovat následující údaje:

- Jméno a adresu Poskytovatele, testovacího zařízení a testovacího místa. Harmonogram studie.

- Jména všech pracovníků zapojených do studie včetně vedoucího studie, dalších vědců a dozorčích pracovníků.
- Identifikační údaje k testované Sloučenině.
- Údaje o testovaných zvířatech.
- Popis dávek, dávkový režim, způsob podání a trvání dávkovacího období, popis všech použitých metod.
- Údaje o klinických příznacích toxicity a relevantní hrubá data.
- Údaje o tělesné hmotnosti testovaných zvířat.
- Makroskopickou patologii.
- Interpretaci výsledků.
- Popis všech odchylek, které mohly ovlivnit kvalitu nebo integritu studie.
- Ověřování podepsané vedoucím studie.
- Prohlášení vedení.
- Údaje o archivaci studijního plánu, veškerých hrubých dat, vzorků a závěrečné Zprávy.



### **Příloha č. 3**

#### **Kalkulace ceny Služeb**

Cena stanovení MTD po jednorázovém podání pro jednu Sloučeninu je 50 150 Kč bez DPH v režimu non SLP.

Cena zahrnuje: náklady na pořízení a ustájení laboratorních zvířat, krmné dny, denní klinická pozorování, aplikace Sloučenin, zajištění laboratorního materiálu, osobní náklady, provozní náklady a vyhotovení závěrečné zprávy.

Celková cena pro stanovení MTD u 6 sloučenin je 300 900 Kč bez DPH.