**SMLOUVA O PROVEDENÍ LABORATORNÍCH EXPERIMENTŮ A TESTŮ**

Smluvní strany:

**SOTIO a.s.**

se sídlem: Praha 7, Jankovcova 1518/2, PSČ 170 00

IČO: 24662623

DIČ: CZ24662623

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze oddíl B, vložka 16136

zastoupená Ing. Ladislavem Bartoníčkem, generálním ředitelem

(dále jen **„SOTIO“**)

a

**Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.**

se sídlem: Praha 4, Vídeňská 1083, PSČ 142 20

IČO: 61388971

DIČ: CZ61388971

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy

bankovní spojení: 2246660227/0100

jednající prof. RNDr. Martinem Bilejem, DrSc., ředitelem

(dále jen **„MBÚ“**)

vzhledem k tomu, že dospěly k úplnému konsensu v dále uvedených skutečnostech, rozhodly se uzavřít tuto

***smlouvu o provedení laboratorních experimentů a testů:***

1. **Úvodní ustanovení**
2. Vzhledem k tomu, že
   * 1. SOTIO  je biotechnologická společnost vyvíjející nové léčivé přípravky zaměřené na léčbu nádorových a autoimunitních onemocnění,
     2. SOTIO vyvinulo buněčnou imunoterapii na bázi dendritických buněk pro imunoterapii diabetu 1. typu,
     3. SOTIO má zájem na zavedení relevantního myšího modelu pro imunoterapii diabetu 1. typu dendritickými buňkami za využití protokolu vyvíjeného ve společnosti SOTIO a o navazující soubor testů, které přispějí k optimalizaci tohoto protokolu a z etických důvodů musí předcházet klinickým pokusům, stejně jako dalších experimentů, zaměřených na potenciální imuno-prevenční strategie u diabetu 1. typu,

dohodly se strany na provedení činností, jak jsou popsány dále v této smlouvě.

1. **Předmět smlouvy**
   1. MBÚ se zavazuje provést pro SOTIO sérii experimentů, které [*obchodní tajemství*]. Dále MBÚ provede experimenty, jejichž cílem je studium role [*obchodní tajemství*].

MBÚ se zavazuje k provedení výše zmíněných experimentů in vitro a in vivo s využitím Balb/c, NOD a NOD-SCID myší (cca 120-150 myší), sběru dat z těchto experimentů, jejich analýzu, vyhodnocení a přehledné zpracování (grafy, tabulky a vysvětlující text). MBÚ se dále zavazuje dodat výsledky těchto pokusů. Přesná specifikace činností MBÚ dle této smlouvy je uvedena v Příloze č. 1 („***Experimenty a testy*** “). MBÚ předá výsledky Experimentů a testů společnosti SOTIO a SOTIO zaplatí za provedení ***Experimentů a testů*** odměnu ve výši a způsobem uvedeným ve smlouvě.

* 1. MBÚ se zavazuje zahájit provádění Experimentů a testůdo 1 týdne po uzavření smlouvy a dokončit je nejpozději do **31.12.2017**. MBÚ se zavazuje předat výsledek Experimentů a testů SOTIO, a to v editovatelné podobě, do jednoho měsíce po ukončení Experimentů a testů, tedy nejpozději do 31.1.2018.
  2. Testy budou prováděny v laboratořích MBÚ na adrese Vídeňská 1083, Praha 4 a v gnotobiologické lab. MBÚ na Novém Hrádku. Testy budou jménem MBÚ provádět následující osoby: MUDr. David Funda, Ph.D., RNDr. Tomáš Hudcovic Ph.D., MUDr. Petra Fundová, RNDr. Jaroslav Goliáš, PhD student od 06/2017, Jarmila Jarkovská, Bára Draboňová, Helena Večeřová, Soňa Blažková Dana Borovská a Hana Drašarová (dále jen „Výzkumný tým“). Změna v osobách Výzkumného týmu je možná pouze ze závažných důvodů, SOTIO musí být vždy o takovéto změně v obsazení Výzkumného týmu písemně informováno a bude vždy udělovat souhlas s osobou nově dosazenou do Výzkumného týmu.
  3. Dílčí výsledky Experimentů a testů budou předány SOTIO písemnou formou vždy po 4 měsících, a to do deseti (10) dnů po skončení čtyřměsíčního období, za které jsou dílčí výsledky předávány („**Dílčí výsledky Experimentů a testů**“). Jednou za 4 měsíce bude také pořádán společný seminář zástupců MBÚ a SOTIO, na kterém bude upřesněn další postup (z jednání bude vždy pořízen zápis, odsouhlasený za obě strany).
  4. MBÚ bere na vědomí a souhlasí s tím, že výsledky Experimentů a testůmohou být ze strany SOTIO použity jako podpůrná dokumentace, která se bude přikládat k žádosti o registraci léčiva (buněčné vakcíny), které bylo předmětem laboratorních testů prováděných MBÚ v souladu s touto smlouvou.

1. **Odměna a platební podmínky**
2. SOTIO se zavazuje zaplatit MBÚ za činnost dle této smlouvy odměnu v celkové výši [*obchodní tajemství*]**,- Kč** (slovy: [*obchodní tajemství*] korun českých) + DPH v zákonné výši („**Odměna**“).

Odměna bude zaplacena na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu vystavené MBÚ po uzavření této smlouvy.

1. Poskytovatel podpisem této smlouvy potvrzuje, že bankovní účet MBÚ uvedený v záhlaví této smlouvy je účtem, který je podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, tj. jako údaj v Registru plátců DPH (dále jen „**Registrovaný účet**“). MBÚ podpisem této smlouvy dále potvrzuje, že faktury jím vystavené na základě této smlouvy budou obsahovat pouze Registrovaný účet, nebude-li mezi Smluvními stranami výslovně sjednáno jinak.
2. V případě, že kterákoliv faktura nebude splňovat výše uvedené zákonné náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné nebo nedostatečné údaje nebo jiný bankovní účet než je Registrovaný účet, je objednatel oprávněn ji před uplynutím lhůty splatnosti zhotoviteli vrátit a její doba splatnosti se tak prodlužuje o dobu, než bude objednateli doručena faktura bezchybná.
3. Faktury vystavené MBÚ jsou splatné do 30 dnů od doručení řádně vystavené faktury společnosti SOTIO, a to bezhotovostním převodem na Registrovaný účet uvedený na faktuře.
4. Pro vyloučení veškerých pochybností SOTIO prohlašuje, že nebude po MBÚ požadovat vrácení již vyplacené odměny (či její části) uhrazené v souladu s pravidly stanovenými touto smlouvou, pro případ, že by došlo k předčasnému ukončení této smlouvy v souladu s článkem 7. této smlouvy, nicméně strany berou na vědomí, že v případě předčasného ukončení této smlouvy v souladu s článkem 7. nemá SOTIO povinnost hradit MBÚ jakékoliv jemu vzniklé náklady či doplácet zbytek ceny, na jehož fakturaci ještě nevznikl právní nárok.
5. **Práva a povinnosti stran, způsob provádění Experimentů a testů**
   1. Smluvní strany se zavazují postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí, v souladu s vědeckými a etickými standardy a zavazují se vynaložit při plnění této smlouvy veškerou součinnost, kterou po nich lze rozumně požadovat. MBÚ se zavazuje postupovat při provádění Experimentů a testů v souladu se zák. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění a vyhlášky č. 419/2012 Sb., o ochraně pokusných zvířat.
   2. SOTIO se zavazuje poskytnout MBÚ veškerou součinnost včetně poskytnutí potřebných informací, kterou MBÚ potřebuje k řádnému zavedení modelu a provedení Experimentů a testů.
   3. SOTIO prohlašuje, že je oprávněno poskytnout informace nezbytné k zavedení modelu a provedení Experimentů a testů, neporušuje tímto práva žádné třetí osoby ani žádných obecně závazných právních předpisů a nedojde k takovému porušení, ani pokud s těmito informacemi bude v souladu s touto smlouvou nakládat MBÚ.
   4. MBÚ se zavazuje neprodleně písemně oznámit SOTIO skutečnost, že dle jejích poznatků nebude schopna dosáhnout smluvených výsledků Experimentů a testů či, že je takový Experiment nebo test nemožný či proti dobrým mravům anebo etickým zásadám.
   5. Při provádění Experimentů a testů budou strany postupovat způsobem popsaným v Příloze č. 1.
   6. MBÚ se zavazuje neprodleně po skončení této smlouvy předat SOTIO veškeré výstupy vzniklé v souvislosti s Experimenty a testy po dobu trvání této smlouvy, a to ve lhůtě 4 týdnů po datu jejího ukončení.
   7. SOTIO je oprávněno postoupit či převést jakékoliv právo (práva) či povinnost (povinnosti) vyplývající jí či vztahující se k ní na základě této smlouvy na třetí osobu, a to bez dalšího.
   8. Strany pro vyloučení pochybností konstatují, že smlouva ani jednotlivá práva či povinnosti z ní vyplývající ve vztahu k MBÚ nejsou bez předchozího písemného souhlasu SOTIO převoditelná nebo postupitelná na třetí osobu.
   9. MBÚ tímto prohlašuje, že je oprávněn platně tuto smlouvu uzavřít, je-li vyžadováno interními či jinými právními předpisy získání souhlasu orgánu MBÚ s podpisem této smlouvy, MBÚ prohlašuje, že jej před podpisem této smlouvy získal.
6. **Důvěrnost informací**
   1. S ohledem na charakter Experimentů a testů jakož i materiálu použitého k provedení Experimentů a testů, jsou strany povinny veškeré informace, které si poskytnou na základě této smlouvy, považovat za důvěrné („**Důvěrné informace**“). Důvěrnými informacemi ale nejsou informace veřejně přístupné, jakož i samotný text této smlouvy včetně přílohy. Strany se zavazují, že důvěrné informace uchovají v tajnosti a nezpřístupní je bez souhlasu druhé smluvní strany žádné třetí osobě, ani je nepoužijí ve svůj prospěch, pokud jim zveřejnění či odtajnění nebudou výslovně ukládat právní předpisy či pravomocné rozhodnutí soudu či správního orgánu. Strany výslovně berou na vědomí, že řada informací může být chráněna jako duševní vlastnictví a jejich neoprávněné zveřejnění může způsobit značné škody. Publikace výsledků (formou publikace v odborném časopise, příspěvek na konferenci) bude možná po písemném schválení oběma stranami. MBÚ nebo SOTIO se zavazuje zaslat rukopisy prací a podklady ke konferenčním příspěvkům (postery, presentace) (dále jen „**Materiály**“) kontaktní osobě SOTIO nebo kontaktní osobě MBÚ. Pokud se SOTIO nebo MBÚ nevyjádří do 40ti dní po obdržení Materiálu, bude je možno publikovat. Strany se zavazují při publikaci Materiálů dodržovat mezinárodně, obecně uznávaná a ve vědeckém světě respektovaná a dodržovaná pravidla zveřejňování informací, zejména úplné informace o autorovi či autorech a informace o skutečnosti, že výsledky jsou financovány ze strany SOTIO.
   2. Jakákoliv komunikace ve věci komentování výsledků Experimentů a testů ve vztahu k prostředkům masové komunikace, tj. jak klasická masová média (např. televize, rozhlas, tisk), tak prostředky elektronické komunikace – veřejně přístupná internetová média (např. různé webové stránky, blogy, diskusní fóra, sociální sítě Facebook, Twitter, Linked-In atp.) na která lze umísťovat vlastní texty nebo jakékoliv audiovizuální záznamy (dále jen „**média**“), bude probíhat vždy po vzájemném odsouhlasení obou stran, tedy žádná ze stran není oprávněna sama poskytovat jakékoliv vyjádření ve vztahu k  Experimentům a testům či výsledkům Experimentů a testů do médií, totéž je povinna zaručit i u svých zaměstnanců.
   3. SOTIO je oprávněno využít k vlastním interním a externím PR či marketingovým účelům informace o jednotlivých členech Výzkumného týmu a spolupráci s MBÚ včetně obecné informace o laboratorních testech, včetně skutečnosti, že spolupráce je financována SOTIO. MBÚ se zavazuje poskytnout potřebné informace o jednotlivých členech Výzkumného týmu a zároveň zajistit jejich souhlas se zveřejněním těchto informací včetně osobních údajů, v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění. MBÚ se zavazuje informace o členech Výzkumného týmu pravidelně aktualizovat.
   4. MBÚ se zavazuje, zajistit závazek mlčenlivosti ve vztahu k Důvěrným informacím také od všech členů Výzkumného týmu, a to v písemné podobě ještě před započetím plnění podmínek této smlouvy a toto na vyžádání SOTIO prokázat.
   5. Závazek stran dle tohoto článku trvá po dobu účinnosti této smlouvy a i po jejím zániku.
7. **Majetek a práva k duševnímu vlastnictví**
   1. Smluvní strany se dohodly na následujících pravidlech při nakládání s technickými řešeními, patenty, užitnými vzory a dalšími hmotnými a nehmotnými statky (či dalšími majetkovými právy), které budou vytvořeny jako výsledek činnosti dle této smlouvy nebo pořízeny v rámci činnosti dle této smlouvy (dále jen „**Výsledek činnosti**“).
   2. Strany se dohodly, že nedohodnou-li se v konkrétním případě jinak nebo není-li dále ve smlouvě stanoveno jinak, veškeré Výsledky činnosti (a to jak hmotný majetek či nehmotný majetek, majetková či jiná práva) se stanou výlučným majetkem SOTIO.
   3. V případě, kdy povaha Výsledku činnosti neumožňuje, aby byl tento ve vlastnictví či obdobném vztahu, má SOTIO výlučný nárok na výnosy z užití takového Výsledku činnosti. Pokud by Výsledek činnosti měl povahu autorského díla, poskytuje MBÚ tímto výhradní, časově a územně neomezenou licenci společnosti SOTIO k využití Výsledků činnosti. Úplata za takovou licenci je již zahrnuta v odměně dle čl. 3 této smlouvy.
   4. Náklady vynaložené za účelem účelnějšího využití Výsledku činnosti (např. při podání patentové přihlášky apod.) nese výlučně společnosti SOTIO.
   5. Ustanovení tohoto článku přiměřeně platí i po skončení účinnosti této smlouvy.
8. **Doba trvání, ukončení a porušení smlouvy**
9. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do **31.1.2018**. Strany se dohodly, že ustanovení obsažená v článcích 5. a 6. této smlouvy přetrvají v platnosti i po skončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak.
10. MBÚ je oprávněn vypovědět tuto smlouvu písemnou výpovědí doručenou SOTIO v následujících případech:
    1. SOTIO bude v prodlení s úhradou odměny nebo jakékoli její části pod dobu delší než 30 dnů, a to i přes písemnou výzvu MBÚ k úhradě dlužné částky;
    2. ohledně SOTIO bude soudem vydáno rozhodnutí o úpadku.
11. SOTIO je oprávněno vypovědět tuto smlouvu písemnou výpovědí doručenou MBÚ v následujících případech:
    1. MBÚ nepředá Dílčí výsledky Experimentů a testů ani do 2 měsíců po termínu uvedeném v odst. 2.4 této smlouvy;
    2. dle Dílčích výsledků Experimentů a testů předaných MBÚ společnosti SOTIO nebude dle uvážení společnosti SOTIO pokračování Experimentů a testů pro SOTIO přínosné;
    3. ohledně MBÚ bude soudem vydáno rozhodnutí o úpadku;
    4. bude-li z chování MBÚ nebo z jiných okolností bude nepochybně vyplývat ještě před dobou stanovenou pro plnění smluvní povinnosti, že tato povinnost bude ze strany MBÚ porušena podstatným způsobem a MBÚ neposkytne po vyzvání SOTIO bez zbytečného odkladu SOTIO dostatečnou jistotu.
12. SOTIO je oprávněno vypovědět tuto smlouvu dle článku 7.3 bodu b) pouze do patnácti (15) kalendářních dnů od doručení Dílčích výsledků Experimentů a testů k 31.12. příslušného kalendářního roku v souladu s článkem 2.4 této smlouvy. V případě prodlení MBÚ s předáním Dílčích výsledků experimentů a testů k 31.12. příslušného kalendářního roku se o dobu prodlení prodlužuje lhůta pro výpověď smlouvy dle tohoto článku 7.4.
13. V případě prodlení SOTIO s úhradou ceny nebo její části je MBÚ oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky denně.
14. V případě prodlení MBÚ s předáním výsledků a výstupů Experimentů a testů či jakékoliv její části je SOTIO oprávněno požadovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení s jejich předáním.
15. MBÚ se zavazuje neprodleně po skončení této smlouvy předat SOTIO veškeré výsledky a výstupy Experimentů a testů vzniklé v souladu s plněním poskytovaným na základě této smlouvy, po dobu jejího trvání, a to ve lhůtě 4 týdnu po datu jejího ukončení.
16. **Závěrečná ustanovení**
17. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnost podpisem obou smluvních stran a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.
18. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
19. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
20. Jestliže se některé z ustanovení této smlouvy ukáže jako nedovolené, neplatné, nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena účinnost smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě strany změní nebo přizpůsobí takové nedovolené, neplatné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření smlouvy, a která je hospodářsky nejbližší neplatnému, nedovolenému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou kroky k realizaci původního účelu takového ustanovení.
21. Osoby oprávněné jednat jménem MBÚ a SOTIO:

MBÚ:

kontaktní osoba MUDr. David Funda, Ph.D., tel.: [*vymazáno*], email: [*vymazáno*]

na vědomí: RNDr. Martin Bilej, DSc., email: [*vymazáno*]

SOTIO:

kontaktní osoba Prof. Radek Špíšek, Ph.D., tel.: [*vymazáno*], email: [*vymazáno*]

na vědomí: Lenka Palová-Jelínková, email: [*vymazáno*]

1. Spory mezi stranami, které vzniknou v souvislosti s realizací této smlouvy, budou řešeny vzájemnou dohodou smluvních stran. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit na příslušný soud.
2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
   * 1. Příloha č. 1 – Experimenty a testy
3. Zveřejnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě nutnosti zveřejnění této smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění, či dle jiných právních předpisů, se budou vždy předem vzájemně informovat o nutnosti takového zveřejnění, a budou postupovat v souladu s touto smlouvou.  Před zveřejněním smlouvy budou veškerá ustanovení a přílohy smlouvy, označené smluvními stranami jako obchodní tajemství a  údaje, které se podle  zákona č. 340/2015 Sb. nezveřejňují, ze smlouvy odstraněny (začerněny). Zveřejňování bude provedeno MBÚ. SOTIO před podpisem smlouvy poskytne MBÚ verzi smlouvy upravenou ke zveřejnění
4. Strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli, kterou si vzájemně projevily vážně, srozumitelně a zcela svobodně, a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V Praze dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

SOTIO a.s. Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.

Ing. Ladislav Bartoníček RNDr. Martin Bilej, DrSc.

generální ředitel ředitel

**Příloha č. 1**

**Specifikace činností MBÚ (Experimentů a testů)**

[*obchodní tajemství*]