

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 Prof. Radkem Špiškem, Ph.D., generálním ředitelem

(dále jen „SOTIO“)

a

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

se sídlem Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice

Součást: Přírodovědecká fakulta

sídlo: Branišovská 1760, 370 05 České Budějovice

IČO: 60076658

DIČ: CZ60076658

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

č. účtu: [REDACTED]

zastoupená prof. Ing. Hanou Šantrůčkovou, CSc., děkankou fakulty

(dále jen „JU“)

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

1.1 Vzhledem k tomu, že

- a) SOTIO je biotechnologická společnost vyvíjející nové léčivé přípravky zaměřené na léčbu nádorových a autoimunitních onemocnění,
- b) SOTIO, na základě licence poskytnuté externím partnerem, rozvíjí program SOTIO® SO-L103 vyvíjející malou molekulu zaměřenou na ovlivňování metabolismu nádorových buněk,
- c) SOTIO má zájem o analýzu organel (mitochondrií) nádorových linií na holografickém mikroskopu, které byly vystaveny působení látky, kterou vyvíjí společnost SOTIO (LDC204857), a o interpretaci naměřených dat za podmínek sjednaných v této smlouvě,

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

91-0043

984031

2. Předmět smlouvy

- 2.1 JU se zavazuje k provedení experimentů, interpretaci dat a dodání reportu z těchto experimentů dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „**Experimenty**“). JU předá výsledky Experimentů společnosti SOTIO a SOTIO zaplatí za provedení Experimentů odměnu, vše za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 2.2 Experimenty budou prováděny v laboratořích JU na adrese Branišovská 1760, České Budějovice. Testy budou jménem JU provádět následující osoby: uvedeno v příloze číslo 2 (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.
- 2.3 JU bere na vědomí a souhlasí s tím, že výsledky Experimentů mohou být ze strany SOTIO použity jako podpůrná dokumentace, která se bude přikládat k žádosti o registraci léčiva, které bylo předmětem laboratorních testů prováděných JU v souladu s touto smlouvou.

3. Odměna a platební podmínky

- 3.1 SOTIO se zavazuje zaplatit JU za činnost dle této smlouvy odměnu dle přílohy číslo 2 této smlouvy („**Odměna**“).
- Odměna bude zaplacená na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu vystavené JU následovně:
- 50% Odměny po nabytí účinnosti smlouvy,
 - 50% Odměny po předání výsledků Experimentů společnosti SOTIO.
- 3.2 JU podpisem této smlouvy potvrzuje, že bankovní účet JU 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**“). JU podpisem této smlouvy dále potvrzuje, že faktury jí vystavené na základě této smlouvy budou obsahovat pouze Registrovaný účet, nebude-li mezi smluvními stranami výslovně sjednáno jinak.
- 3.3 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 SOTIO oprávněno ji před uplynutím lhůty splatnosti JU vrátit a její doba splatnosti se tak prodlužuje o dobu, než bude společnosti SOTIO doručena faktura bezchybná.
- 3.4 Faktury vystavené JU jsou splatné do 30 dnů od doručení řádně vystavené faktury společnosti SOTIO, a to bezhotovostním převodem na Registrovaný účet uvedený na faktuře.
- 3.5 Pro vyloučení veškerých pochybností SOTIO prohlašuje, že nebude po JU 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 JU jakékoliv jí vzniklé náklady či dopláct zbytek Odměny, na jehož fakturaci ještě nevznikl právní nárok.

4. Práva a povinnosti stran, způsob provádění Experimentů

- 4.1 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.
- 4.2 SOTIO se zavazuje poskytnout JU veškerou součinnost včetně poskytnutí potřebných informací, kterou JU potřebuje k provedení Experimentů.
- 4.3 SOTIO prohlašuje, že je oprávněno poskytnout informace nezbytné k provedení Experimentů, neporušuje tímto práva žádné třetí osoby ani žádné obecně závazné právní předpisy a nedojde k takovému porušení, ani pokud s těmito informacemi bude v souladu s touto smlouvou nakládat JU.
- 4.4 JU se zavazuje neprodleně písemně oznámit SOTIO skutečnost, že dle jejích poznatků nebude schopna dosáhnout smluvených výsledků Experimentů či že je takový Experiment nemožný či proti dobrým mravům anebo etickým zásadám.
- 4.5 Při provádění Experimentů budou strany postupovat způsobem popsáným v Příloze č. 1.
- 4.6 JU se zavazuje předat SOTIO veškeré výstupy vzniklé v souvislosti s Experimenty v souladu s podmínkami sjednanými v této smlouvě, zejména v Příloze č. 1.
- 4.7 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.
- 4.8 Strany pro vyloučení pochybností konstatují, že smlouva ani jednotlivá práva či povinnosti z ní vyplývající ve vztahu k JU nejsou bez předchozího písemného souhlasu SOTIO převoditelná nebo postupitelná na třetí osobu.
- 4.9 JU tímto prohlašuje, že je oprávněna platně tuto smlouvu uzavřít, je-li vyžadováno interními či jinými právními předpisy získání souhlasu orgánu JU s podpisem této smlouvy, JU prohlašuje, že jej před podpisem této smlouvy získal.

5. Důvěrnost informací

- 5.1 S ohledem na charakter Experimentů jakož i materiálu použitého k provedení Experimentů jsou strany povinny veškeré informace, které si poskytnou na základě této smlouvy, považovat za důvěrné („**Důvěrné informace**“). 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.
- 5.2 SOTIO je oprávněno využít k vlastním interním a externím PR či marketingovým účelům informace o jednotlivých členech Výzkumného týmu a spolupráci s JU včetně

obecné informace o laboratorních testech, včetně skutečnosti, že spolupráce je financována SOTIO. JU se zavazuje poskytnout potřebné informace o jednotlivých členech Výzkumného týmu a zároveň zajistit jejich souhlas se zveřejněním těchto informací včetně osobních údajů, v souladu s 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). JU se zavazuje informace o členech Výzkumného týmu pravidelně aktualizovat.

- 5.3 JU se zavazuje, zajistit závazek mlčenlivosti ve vztahu k Důvěrným informacím také od všech členů Výzkumného týmu, a to v písemné podobě ještě před započítáním plnění podmínek této smlouvy a toto na vyžádání SOTIO prokázat.
- 5.4 Závazek stran dle tohoto článku trvá po dobu účinnosti této smlouvy a i po jejím zániku.

6. Majetek a práva k duševnímu vlastnictví

- 6.1 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**“).
- 6.2 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.
- 6.3 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 JU 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.
- 6.4 Náklady vynaložené za účelem účelnějšího využití Výsledku činnosti (např. při podání patentové přihlášky apod.) nese výlučně společnost SOTIO.
- 6.5 Ustanovení tohoto článku přiměřeně platí i po skončení účinnosti této smlouvy.

7. Doba trvání, ukončení a porušení smlouvy

- 7.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do **31.12.2020**. Strany se dohodly, že ustanovení obsažená v člancích 5. a 6. této smlouvy přetrvají v platnosti i po skončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak.
- 7.2 JU je oprávněna vypovědět tuto smlouvu písemnou výpovědí doručenou SOTIO v následujících případech:
 - a) SOTIO bude v prodlení s úhradou Odměny nebo jakékoli její části po dobu delší než 30 dnů, a to i přes písemnou výzvu JU k úhradě dlužné částky;
 - b) ohledně SOTIO bude soudem vydáno rozhodnutí o úpadku.
- 7.3 SOTIO je oprávněno vypovědět tuto smlouvu písemnou výpovědí doručenou JU v následujících případech:

- a) ohledně JU bude soudem vydáno rozhodnutí o úpadku;
 - b) bude-li z chování JU nebo z jiných okolností nepochybně vyplývat ještě před dobou stanovenou pro plnění smluvní povinnosti, že tato povinnost bude ze strany JU porušena podstatným způsobem a JU neposkytne po vyzvání SOTIO bez zbytečného odkladu SOTIO dostatečnou jistotu.
- 7.4 V případě prodlení SOTIO s úhradou Odměny nebo její části je JU oprávněna požadovat úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky denně.

8. Závěrečná ustanovení


- 8.1 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv, a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom.
- 8.2 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 8.3 Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 8.4 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, která 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.
- 8.5 Osoby oprávněné jednat jménem JU a SOTIO:
- JU:
kontaktní osoba Roman Tůma PhD. tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]
na vědomí: Ing. Tereza Švojkrová, tel.: [REDACTED], email: [REDACTED] z
- SOTIO:
kontaktní osoba Pavla Strnadová PhD., tel.: 2 [REDACTED] email:
[REDACTED]
- 8.6 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.
- 8.7 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- a) Příloha č. 1 – Experimenty
 - b) Příloha č. 2 – Kalkulace nákladů
- 8.8 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

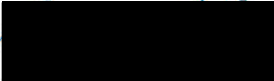
smlouvy budou veškerá ustanovení a přílohy smlouvy, označené smluvními stranami jako obchodní tajemství, a údaje, které se podle zákona č. 340/2015 Sb. nezveřejňují, ze smlouvy odstraněny (začerněny). Zveřejňování bude provedeno JU. SOTIO před podpisem smlouvy poskytne JU verzi smlouvy upravenou ke zveřejnění.

- 8.9 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 20.1.2020

V Českých Budějovicích dne 15.1.2020


SOTIO
Prof. Radek Spišek, Ph.D.
generální ředitel


Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
prof. Ing. Hanou Šantrůčkovou, CSc.
děkanka fakulty

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Branšovská 1760
370 05 Česká Budějovice
IČO 600 76 658 DIC CZ60076658

Příloha č. 1
Specifikace činností JU (Experimenty)

Analýza organel nádorových linií ošetřené látkou LDC204857 na holografickém mikroskopu a porovnání s kontrolními buňkami, které byly ošetřeny DMSO

- Porovnání mitochondrií daných linií (po domluvě) po 5 dnech inkubace s látkou LDC204857 (10 μ M)
 - HeLa
 - A2780
 - MDA-MB231

- Nasnímání buněk v průběhu inkubace LDC204857 a DMSO, a porovnání mitochondrií u takto ošetřených buněk (motilita)
- Výstupem experimentů bude report s použitým protokolem a výsledky (včetně nasnímaného videa)
- Dodání výsledků je stanoveno do 3 měsíců po optimalizaci metody

- V případě naměření zajímavých výsledků, bude možné navázat dalšími experimenty po dohodě a sepsáním formou dodatku

Příloha č. 2
Kalkulace nákladů

Kalkulace je rozdělena na dvě položky:

- 1) **Pasážování buněk**
- 2) **Dlouhodobé monitorování buněk**

Každý monitorovací experiment sestává z přípravy (pasážování) buněčných kultur ze zmrazených vzorků (položka 1) následovaná monitorováním na mikroskopu (položka 2). Dle zadání (viz. příloha 1) budou provedeny monitorovací experimenty na třech buněčných liniích v celkové hodnotě odměny 51900 Kč = 3x(2300 + 15000)) včetně DPH.

Monitorování zahrnuje veškeré vyhodnocení dat včetně algoritmického a hardwarového zajištění, zálohování, výzkumné zprávy a videodokumentace. Jakékoliv algoritmy a výpočetní postupy či jejich části vyvinuté nebo použité pro zpracování dat nejsou součástí **Výsledku činnosti** a zůstávají intelektuálním vlastnictvím osob a organizací které poskytly nebo vyvinuly příslušné licence/postupy/algoritmy/kód. Dle dohody a nutnosti může pasážování buněk (položka 1) probíhat i v případě kdy se nebudou ihned zobrazovat, například pro reprodukci výsledků v následujícím experimentu. Tato činnost bude autorizována po dohodě se zadavatelem a účtována dle tabulky 1).

1) Kalkulace nákladů: Pasážování buněk 1 týden		v Kč
Přímé náklady:	materiál	467
	mzdové náklady*	750
	zákonné pojištění	253.5
	služby	0
	cestovné	0
	přímá spotřeba energií	0
Odpisy		0
Provozní režie 19%		345
Náklady celkem		1816

Cenová kalkulace:			v Kč
Náklady celkem			1 816
Zisk	5.00%		91
Výnosy celkem			1 906
DPH	sazba	21.00%	400
Cena celkem vč. DPH:			2 307

2300,-/ vzorek*

#Mzdové náklady jsou rozpočítány na jednotlivé pracovníky následovně:
3 hodiny laboratorní technik Zuzana Světelová

*Příprava vzorku zahrnuje pasážování buněk pro přidání preparátu tak pro negativní-a pozitivní kontroly.



2) Kalkulace nákladů: Dlouhodobé monitorování buněk 5 dní a následné vyhodnocení		v Kč
Přímé náklady:	materiál	1592
	mzdové náklady [#]	3300
	zákonné pojištění	1 115
	služby	0
	cestovné	0
	přímá spotřeba energií	0
Odpisy		2930
Provozní režie 19%		2096
Náklady celkem		11034

Cenová kalkulace:			v Kč
Náklady celkem			11 034
Zisk	12.50%		1 379
Výnosy celkem			12 413
DPH	sazba	21.00%	2 606.72
Cena celkem vč. DPH:			15 020

15 000,-/vzorek*

[#]Mzdové náklady jsou rozpočítány na jednotlivé pracovníky následovně:

3 hodiny laboratorní technik Zuzana Světelová

1 hodina konzultant specialista RNDr. Zdeněk Franta, Ph.D.

1 hodina konzultant specialista Mgr. Roman Tůma, Ph.D.

*Vzorek je definován jako dvojice: (1) buňky s preparátem (2) negativní kontrola - buňky s DMSO které jsou kultivovány na mikroskopu a zobrazovány v těsném časovém sledu.

