

SMLOUVA O PROVEDENÍ SMLUVNÍHO VÝZKUMU

Biofyzikální ústav Akademie věd České republiky, v. v. i.

Se sídlem: Královopolská 135, 612 65 Brno
Zastoupena: doc. RNDr. Evou Bártovou, Ph.D., DSc., ředitelkou ústavu
IČO: 680 81 707
DIČ: CZ68081707
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále také „**BFÚ**“)

a

Contipro a. s.

Se sídlem: Dolní Dobrouč 401, 561 02 Dolní Dobrouč
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1176
Zastoupena: doc. RNDr. Vladimírem Velebným, CSc., předsedou představenstva
IČO: 609 17 431
DIČ: CZ60917431
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále také „**Společnost**“)

společně uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto

Smlouvu o provedení smluvního výzkumu

(dále také „smlouva“)

Článek I

Účel smlouvy

- (1) Účelem této smlouvy je upravit práva a povinnosti stran při provádění dále specifikovaného výzkumu BFÚ za účelem jeho praktického využití Společností.

Článek II

Předmět smlouvy

- (1) BFÚ se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou pro Společnost provést smluvní výzkum pod názvem „**Popis elektrochemického chování oligosacharidů hyaluronanu na nabitých površích**“ specifikovaný níže v tomto článku (dále jen „**Výzkum**“) a předat jeho výsledky Společnosti, a Společnost se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje výsledky Výzkumu převzít a zaplatit za provedení Výzkumu a převzetí jeho výsledků finanční podporu (dále jen „**Podpora**“) dle Čl. III, odst. 1 a 2.
- (2) Předmětem Výzkumu bude:
 1. **Popis chování oligosacharidů hyaluronanu adsorbovaného z různých prostředí na pozitivně a negativně nabitém mezifázi,**
 2. **Popis a porovnání různých hyaluronanů na nabitých površích,**to vše v rozsahu **Nabídky upřesňující předmět Výzkumu**, který tvoří **Přílohu č. 1** této smlouvy, jako její nedílnou součást.
- (3) Společnost se zavazuje poskytnout na vlastní náklady dostatečné množství hyaluronanů v adekvátní kvalitě potřebných pro naplnění předmětu Výzkumu v rozsahu sjednaném v předcházejícím odst. 2 a dosažení výsledku Výzkumu dle následujícího odst. 4 tohoto článku.
- (4) Závěrečná zpráva je výsledkem Výzkumu.

Článek III

Podpora a její platební podmínky

- (1) Pokud BFÚ provede práci v rozsahu dle čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy, pak celková výše Podpory bude činit **200.000,- Kč** (bez DPH).
- (2) Podpora bude BFÚ vyplacena na základě faktur vystavených BFÚ takto:
 - a) částka **70.000,- Kč** (bez DPH) do 14 dnů po podpisu této smlouvy,
 - b) částka odpovídající rozdílu mezi celkovou výší finanční podpory stanovenou podle odst. 1 tohoto článku a částkou vyplacenou podle písmene a) do 14 dnů poté, co bude Společnosti předána Závěrečná zpráva.
- (3) Platby podle odst. 2 tohoto článku budou prováděny na základě faktur vystavených BFÚ se splatností ne kratší než 14 dnů. Faktura musí obsahovat odkaz na tuto smlouvu a mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů.
- (4) Podpora je zaplacená v okamžiku jejího připsání na účet BFÚ uvedený na faktuře.

Článek IV

Předání a přezkum výsledků Výzkumu

- (1) Společnost je povinna písemně odsouhlasit nebo písemně odmítnout Závěrečnou zprávu do 14 dnů ode dne, kdy jí je BFÚ odevzdal. Neoznámí-li Společnost v této lhůtě písemně, že Závěrečnou zprávu odmítá, platí, že Závěrečná zpráva byla Společností odsouhlasena.
- (2) Pokud Společnost odmítne přijmout Závěrečnou zprávu, má BFÚ právo nechat přezkoumat důvody jejího odmítnutí nezávislým expertem. Nezávislého experta vybere BFÚ a Společnost jej schválí nebo odmítne; nesdělí-li Společnost, že vybraného experta odmítá společně s vážnými důvody takového odmítnutí do 14 dnů od oznámení jeho výběru, platí, že vybraného experta Společnost schválila. Odmítne-li Společnost oprávněně vybraného experta, BFÚ vybere jiného experta. Posoudí-li nezávislý expert důvody, pro které Společnost odmítla přijmout Závěrečnou zprávu za nedůvodné, platí, že Závěrečná zpráva byla Společností odsouhlasena. V takovém případě je Společnost povinna nahradit BFÚ veškeré náklady, které vynaložila na přezkoumání důvodů odmítnutí Závěrečné zprávy nezávislým expertem do 14 dnů od výzvy k jejich úhradě.
- (3) O předání a přezkumu výsledků Výzkumu sepíší smluvní strany písemný protokol, v němž uvedou výslovně vyjádření Společnosti, zda Závěrečnou zprávu odsouhlasuje nebo odmítá, podrobné vyličení důvodů Společnosti pro odmítnutí Závěrečné zprávy, údaje o průběhu výběru nezávislého experta k přezkumu důvodů Společnosti pro odmítnutí Závěrečné zprávy včetně jeho identifikačních údajů a výsledek přezkumu důvodů odmítnutí Závěrečné zprávy Společností. Každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení tohoto protokolu.
- (4) Vlastnické právo k výsledkům Výzkumu nabývá Společnost v okamžiku odsouhlasení Závěrečné zprávy případně posouzením důvodů Společnosti pro odmítnutí přijetí Závěrečné zprávy nezávislým expertem za nedůvodné, a úplného zaplacení Podpory.

Článek V

Komunikace a doručování

- (1) Odpovědnou osobou, která je oprávněna jednat ve věcech technických za Společnost, je [REDACTED] (dále jen „**manažer**“). Manažer je odpovědný za koordinaci aktivit v rámci Výzkumu tak, aby z něj vznikly kvalitní a konkrétní (měřitelné) výstupy.
- (2) Odpovědným řešitelem BFÚ je [REDACTED] (dále jen „**odpovědný řešitel**“).
- (3) Manažer ani odpovědný řešitel nejsou oprávněni právně jednat jménem smluvních stran; zejména nejsou oprávněni ujednat jménem Společnosti nebo BFÚ jakoukoliv změnu nebo zrušení závazku založeného touto smlouvou. Manažer a odpovědný řešitel zastupují smluvní strany při kontrolních dnech a nezávazně navrhují smluvním stranám změny závazku založeného touto smlouvou.
- (4) Pokud v této smlouvě není v konkrétním případě výslovně stanoveno jinak, veškerá právní jednání a sdělení, oznámení, fakturaci a jakákoliv jiná podání informací podle této smlouvy

budou smluvní strany vůči sobě činit písemně na adresu sídla smluvní strany uvedenou v identifikaci smluvních stran výše v této smlouvě.

- (5) Osobou odpovědnou za komunikaci je na straně BFÚ:
[REDAKCE]
- (6) Osobou odpovědnou za komunikaci je na straně Společnosti:
[REDAKCE]
- (7) Smluvní strany se zavazují do 3 dnů ode dne, kdy dojde ke změně kontaktních údajů uvedených v identifikaci smluvních stran v záhlaví této smlouvy nebo změně kontaktních osob uvedených v odst. 5 a 6 tohoto článku, tuto změnu písemně oznámit druhé smluvní straně, a to formou doporučeného dopisu s doručenkou.

Článek VI

Kontrolní dny

- (1) Kontrolní dny svolává z vlastního podnětu, nebo z podnětu odpovědného řešitele či jiných řešitelů manažer. Kontrolní dny jsou určeny zejména k:
 - a) prezentaci a obhajobě průběžných výsledků Výzkumu,
 - b) přijímání operativních a taktických opatření k co nejefektivnějšímu průběhu Výzkumu,
 - c) kontrole kvality postupu z hlediska věcného i časového.
- (2) Budou-li na kontrolním dnu stanoveny termíny pro plnění určitých úkolů či jiných povinností, pak v případě zaviněného prodlení s jejich plněním může smluvní strana, která smlouvu neporušila, požadovat smluvní pokutu ve výši 0,1 % z částky podpory dle čl. III odst. 2 písm. b) této smlouvy za každý den prodlení.

Článek VII

Práva k nehmotným statkům

- (1) Nehmotným statkem se rozumí jakýkoliv výsledek zachytitelný v objektivně vnímatelné podobě vzniklý při řešení Výzkumu v podobě autorského díla, vynálezu, užitého nebo průmyslového vzoru či jiného předmětu duševního nebo průmyslového vlastnictví, a to bez ohledu na to, zda jej lze chránit specifickou právní formou (například ochrannou známkou).
- (2) V konkrétním případě budou práva k nehmotnému statku vzniklému při realizaci této smlouvy upraveny samostatnou smlouvou mezi Společností a BFÚ.
- (3) Společnost je povinna poskytnout BFÚ, případně jiným subjektům, které prokáží zákonné oprávnění nebo oprávněný právní zájem (po souhlasu BFÚ), součinnost při zjišťování scientometrických údajů souvisejících s vytvořeným nehmotným statkem.

Článek VIII

Ochrana důvěrných informací

- (1) Veškeré informace technického, organizačního, vědeckého, odborného příp. finančního charakteru, které si smluvní strany navzájem poskytnou v souvislosti s realizací této smlouvy nebo pozdějších smluv prováděcích a které se považují za důvěrné, stejně tak jako informace tvořící předmět obchodního tajemství, případně jiné informace, které budou smluvními stranami za důvěrné výslovně označeny, jsou smluvní strany oprávněny použít výhradně v souladu s plněním a účelem této smlouvy a jsou povinny ohledně těchto informací zachovávat naprostou mlčenlivost a ve stejném rozsahu zavázat i své zaměstnance a další osoby podílející se na plnění této smlouvy a navazujících smluv prováděcích.
- (2) Informace podle odst. 1 tohoto článku smluvní strany nesdělí třetím osobám bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany mohou tyto informace bez souhlasu druhé smluvní strany sdělovat pouze svým zaměstnancům podílejícím se na plnění této smlouvy nebo pozdějších smluv prováděcích, a to v míře nezbytné k naplnění účelu příslušné smlouvy. Smluvní strany jsou povinny vhodnými právními instrumenty zajistit, aby jejich zaměstnanci a další podílející se osoby sjednaná opatření k ochraně důvěrných informací dodržovali.
- (3) Smluvní strana není vázána povinností mlčenlivosti podle tohoto článku v případě, že důvěrné informace musí použít pro účely plnění svých zákonných povinností nebo pro účely soudního nebo rozhodčího řízení, jehož předmětem je spor smluvních stran nebo jejich právních nástupců. I v těchto případech je ale smluvní strana povinna v co největší míře šetřit práva a oprávněné zájmy druhé smluvní strany.
- (4) Výsledky prací provedených na základě této smlouvy jsou po přechodu vlastnického práva podle čl. IV. odst. 4 této smlouvy majetkem Společnosti a celé nebo jakákoliv jejich část může být zveřejněna pouze s předchozím písemným svolením Společnosti. Na publikacích, které vzejdou z výzkumu, musí být uvedeni všichni autoři, kteří se na práci podíleli bez ohledu na to, pro kterou smluvní stranu pracují.
- (5) V případě, že některá smluvní strana poruší povinnosti podle odst. 1, 2 nebo 4 tohoto článku, je oprávněna druhá smluvní strana požadovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení.
- (6) Povinnost chránit důvěrné informace postupem podle tohoto článku trvá i po zániku této smlouvy, nejdéle však do doby, kdy se předmětné informace stanou obecně známými, či veřejně přístupnými nebo kdy pozbydou charakteru obchodního tajemství z rozhodnutí jejich majitele nebo jinak než porušením této smlouvy.

Článek IX

Závěrečná ustanovení

- (1) Tato smlouva se sjednává na dobu určitou, a to v délce 6 měsíců od podpisu této smlouvy.
- (2) Kterákoliv ze smluvních stran může smlouvu vypovědět s dvouměsíční výpovědní dobou. Běh výpovědní doby počíná od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- (3) Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem. Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje zejména prodlení Společnosti se zaplacením Podpory dle čl. III. odst. 2 písm. a) a b) této smlouvy trvajícím po dobu alespoň 14

dnů, neodůvodněné odmítnutí poskytnutí součinnosti nezbytné k plnění této smlouvy, kterou smluvní strana může spravedlivě vyžadovat od druhé smluvní strany, prodlení s poskytnutím takové součinnosti bez zbytečného odkladu po výzvě smluvní strany k jejímu poskytnutí a neodůvodněné odmítnutí návrhu na uzavření smlouvy o právech k nehmotnému statku podle § VII odst. 2 této smlouvy, pokud tento návrh na uzavření smlouvy je svým obsahem spravedlivý pro obě smluvní strany.

- (4) Ustanoveními této smlouvy o smluvní pokutě není dotčen případný nárok na náhradu škody.
- (5) Právní vztahy založené touto smlouvou nebo s ní jinak související se řídí právním řádem České republiky. Nestanoví-li tato smlouva jinak, práva a povinnosti smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- (6) Smlouva se vyhotovuje ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.
- (7) Případné změny a doplňky této smlouvy mohou být činěny pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Změna smlouvy provedená jinou než písemnou formou je neplatná.
- (8) Tato smlouva nabývá platnosti v okamžiku jejího uzavření dle příslušných ustanovení občanského zákoníku. Tato smlouva nabývá účinnosti v okamžiku jejího zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**registr smluv**“).
- (9) Společnost bere na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje zveřejnění v registru smluv. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí BFÚ.
- (10) **SEZNAM PŘÍLOH: Příloha č. 1 – Nabídka upřesňující předmět Výzkumu.**

V Dolní Dobrouči dne 5. 11. 2020

V Brně dne 18. 11. 2020

.....
doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc.
předseda představenstva Contipro a. s.

.....
doc. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc.
ředitelka BFÚ AV ČR, v. v. i.

Příloha č. 1: Nabídka upřesňující předmět Výzkumu

Smluvního výzkumu bude zaměřen především na charakterizaci látek. Charakterizované látky budou oligosacharidy kyseliny hyaluronové dle požadavků Společnosti (o délce 6 až 22 sacharidových jednotek s odlišnými koncovými monosacharidy a hydrofobní deriváty oligosacharidů).

1. Popis chování oligosacharidů hyaluronanu adsorbovaného z různých prostředí na pozitivně a negativně nabitým mezifází.

Budou zhodnoceny vlastnosti nativních oligosacharidů kyseliny hyaluronové, zejména jejich adsorbovatelnost a redukovatelnost na rtuťových elektrodách, pomocí impedančních a voltametrických metod. Budou optimalizovány podmínky pro analýzu těchto vzorků (čas adsorpce, teplota, pH). Oligosacharidy budou adsorbovány z různých prostředí (dle požadavků Společnosti, jmenovitě vody, izopropylalkoholu, t-butanolu, dioxanu, formamidu a dimethylformamidu) na kladně nebo záporně nabitě mezifází. Elektrochemické odezvy adsorbovaných vzorků budou měřeny v pufrovaném vodném prostředí.

2. Popis a porovnání různých hyaluronanů na nabitých površích

Bude zhodnoceno a porovnáno chování adsorbovaných nativních oligosacharidů kyseliny hyaluronové (o různé délce a s různým počátečním a koncovým monosacharidovým zbytkem) a jejich modifikovaných derivátů (převážně hydrofobizovaných dle požadavků Společnosti) na nabitých površích za vybraných podmínek z bodu 1.