

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI A O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

(dále jen „Smlouva“)

k řešení projektu

**„Vývoj experimentálních rekombinantních vakcín proti onemocnění
Cryptosporidium parvum“**

jako součásti dílčího projektu č. TN02000122/001N „Terapeutika
rekombinantního a přírodního původu (TEREP)“, schváleného a
spolufinancovaného prostřednictvím Technologické agentury ČR v rámci
programu Národní centrum kompetence „REkombinantní TEchnologie pro
MEDicínu (RETEMED)“

SMLUVNÍ STRANY

DYNTEC spol. s r.o.

Sídlo: Pražská 328, 411 55 Terezín, Česká republika

IČO: 47548002

DIČ: CZ47548002

Zastoupená: Frank Arvé Christensenem, jednatelem,

e-mail: [REDACTED]

Odpovědná osoba (řešitel): [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka, Bucharova 2641/14, 158 02 Praha 5

č. účtu: 8900037147/2600

dále jen „Dyntec“

a

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Průmyslová 595, 252 50 Vestec, Česká republika

IČO: 86652036

DIČ: CZ86652036

Zastoupená: prof. Ing. Bohdan Schneider, CSc., DSc., ředitel

e-mail: [REDACTED]

Odpovědná osoba (řešitel): [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: 43-1218610287/0100

dále jen „BTÚ“

Dyntec a BTÚ dále společně také jen „smluvní strany“

PREAMBULE

1. Smluvní strany jsou zapojeny do spolupráce v rámci Národního centra kompetence „REkombinantní TEchnologie pro MEDicínu (RETEMED)“ (dále jen „**NCK RETEMED**“), jehož vytvoření bylo podpořeno Technologickou agenturou ČR (dále jen „**Poskytovatel**“) jako projekt č. TN02000122 „REkombinantní TEchnologie pro MEDicínu (RETEMED)“ (dále jen „**Program**“). NCK RETEMED bylo založeno Smlouvou o ustanovení Národního centra kompetence „REkombinantní TEchnologie pro MEDicínu“ ze dne 1.4.2022 (dále jen „**Smlouva o NCK**“). Hlavním příjemcem Programu je Univerzita Palackého v Olomouci, Lékařská fakulta, sídlo: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc, IČO: 61989592, DIČ: CZ61989592 (dále jen „**Hlavní příjemce**“).
2. Smluvní strany se podílejí na řešení projektu „**Vývoj experimentálních rekombinantních vakcín proti onemocnění Cryptosporidium parvum**“ (spolupráce smluvních stran na tomto projektu dále jen „**Projekt**“), který je součástí dílčího projektu č. TN02000122/001N „Terapeutika rekombinantního a přírodního původu (TEREP)“ (dále jen „**TEREP**“), schváleného a spolufinancovaného prostřednictvím Poskytovatele v rámci Programu.

2. Smluvní strany mají zájem vymezit podmínky spolupráce stran a upravit svá vzájemná práva a povinnosti z toho vyplývající, včetně práv k Výsledkům Projektu, a proto uzavírají tuto smlouvu. Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 „Term-sheet“, vymezující podmínky budoucí licenční smlouvy. V případě rozporu ujednání týkajících se licenčních podmínek obsažených v této Smlouvě a v Term-sheetu či Licenční smlouvě uzavřené na jeho základě, mají přednost ujednání uzavřené Licenční smlouvy a Term-sheetu (v tomto pořadí) před touto Smlouvou.

ČLÁNEK 1

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy je
 - a. stanovení vzájemných práv a povinností smluvních stran při řešení Projektu;
 - b. stanovení vzájemných práv a povinností souvisejících s užitím Výsledků Projektu, a to i po skončení spolupráce.
2. **Projekt:** spolupráce smluvních stran při vývoji rekombinantních vakcín proti onemocnění *Cryptosporidium parvum* prováděného v rámci TEREK.
3. **Cíl BTÚ:**

Návrh vhodných vakcinačních kandidátů, jejich vývoj, a následné dodání funkčních vzorků rekombinantních proteinů specifických pro *Cryptosporidium parvum* (dále jen „Rekombinantní proteiny“), které jsou využitelné pro vytvoření Vakcíny, a bakteriálních vektorů pro jejich výrobu (dále jen „Bakteriální vektor“). BTÚ vyvine úsilí připravit minimálně 4 a maximálně 8 vzorků Rekombinantních proteinů. Vytípané Rekombinantní proteiny budou designovány, molekulárně navrženy a případně molekulárně upraveny genetickou manipulací tak, aby vytvořily optimální antigenní složku profylaktických Vakcín vyvíjených v rámci Projektu firmou Dyntec.
4. **Úkoly BTÚ:** jednotlivé cíle a úkoly BTÚ v rámci Projektu jsou vymezeny v **příloze č. 2** k této Smlouvě.
5. **Cíl Dyntec:** vytvoření funkční profylaktické rekombinantní vakcíny proti onemocnění kryptosporidioza způsobovanému prvokem *Cryptosporidium parvum* (dále jen „**Vakcína**“). Vakcína bude předběžně ověřena na modelových telatech a imunizovaných dojnících, aby byl ověřen transfer imunitních látek přes kolostrum.
6. **Úkoly Dyntec:** jednotlivé úkoly Dyntec v rámci Projektu jsou vymezeny v **příloze č. 2** k této Smlouvě.
7. **Výsledky Projektu:** vynálezy, technická řešení, užité vzory, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, ochranné známky, know-how, software a další výsledky duševní činnosti, které vznikly činností stran v rámci Projektu, včetně poloprovozu výroby Vakcíny, a závěrečná zpráva pro účely RETEMED.
8. **Background IP:** informace, know-how, autorská práva, databáze, software, autorská, práva k vynálezům, jejich přihláškám nebo uděleným patentům nebo práva k průmyslovým vzorům, užitém vzorům, ochranným známkám, zlepšovacích návrhům nebo jakýmkoli jiným registrovaným či neregistrovaným právům duševního vlastnictví, která jsou potřebná pro řádné ukončení Projektu a dosažení Výsledků Projektu, a která existují v době uzavření smlouvy nebo vzniknou některé ze smluvních stran nezávisle na řešení Projektu, náležející smluvní straně nebo třetím osobám.

9. **BTÚ Background IP:** know-how v oblasti inženýrství proteinů, zejm. pak v oblasti vektorového konstruování DNA, přípravě, čištění a molekulární úpravě proteinů, v oblasti získání biofyzikálních a biochemických charakteristik proteinů a v oblasti vývoje detekčních metod spolehlivě a jednoznačně určujících přítomnost konkrétních proteinů.
10. **Dyntec Background IP:** know-how vývoje a výroby veterinárních vakcín a jejich uvádění na trh.
11. **Odpovědné osoby:** osoby odpovědné za řešení Projektu za smluvní strany jsou osoby uvedené v záhlaví této Smlouvy. V případě, že daná osoba nebude moci pokračovat v řešení Projektu, je smluvní strana povinna vyvinout přiměřené úsilí k náhradě této osoby jinou osobou, která ji bude schopná zastoupit.
12. Naplnění cílů Projektu a ujednání o dalším využívání Výsledků Projektu bude probíhat v souladu s relevantními právními předpisy, zejm. se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZPVV**“), zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, Nařízením Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem - Úřední věstník Evropské unie L 187, 26. června 2014 (dále jen „**Nařízení**“) a Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27. června 2014 (dále jen „**Rámec**“).
13. Smluvní strany budou dále jednat tak, aby byl ochráněn majetkový zájem smluvních stran a Hlavního příjemce, který je odpovědný za řízení Programu a má závazky vůči Poskytovateli. Smluvní strany sjednávají, že veškerá ujednání obsažená v této Smlouvě budou vykládána a realizována takovým způsobem, aby byly naplněny cíle Programu a závazky, které má Hlavní příjemce vůči Poskytovateli. Práva a povinnosti Poskytovatele dotace z Programu jsou uvedeny ve smlouvě o poskytnutí podpory (dále jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“), jejíž přílohou jsou mj. závazné parametry řešení Programu (dále jen „**Závazné parametry projektu**“). Smluvní strany se seznámily se zněním Smlouvy o poskytnutí podpory včetně jejích příloh a se zněním Všeobecných podmínek Poskytovatele (dále jen „**Všeobecné podmínky**“) v aktuálním znění (verze 7). Řešení Projektu smluvními stranami je kontinuálně podporováno z finančních prostředků alokovaných na Dílčí projekt TEREPA, a to na základě rozhodnutí NCK RETEMED.

ČLÁNEK 2

DOBA PLATNOSTI A ÚČINNOSTI SMLOUVY

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
2. Doba platnosti této Smlouvy je odvozena od platnosti Smlouvy o poskytnutí podpory k Programu Bude-li Smlouva o poskytnutí podpory vypovězena, odvolána či skončí-li z jiného důvodu jinak než naplněním svého účelu, končí tím i tato Smlouva. Tato Smlouva zůstane v platnosti po celou dobu řešení Projektu, nejdéle však do skončení Programu. Tímto ustanovením není dotčena povinnost smluvních stran chránit důvěrné informace, ani povinnost vypořádat vzájemná práva a povinnosti vzniklá dle této Smlouvy, zejm. provést veškeré činnosti spojené s předčasným ukončením řešení Projektu (včetně spolupráce na závěrečné zprávě, provedení závěrečného

hodnocení apod.), včetně vypořádání nároků na náhradu škody.

ČLÁNEK 3

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU A ŘÍZENÍ PROJEKTU

1. Každá smluvní strana hradí své náklady, které jí při řešení Projektu vzniknou. Tyto náklady jsou spolufinancovány z TEREPU. Tato finanční podpora na řešení TEREPU bude smluvními stranám poskytnuta formou dotace ze státního rozpočtu v maximální výši 5 250 000,- Kč (slovy: pět milionů dvě stě padesát tisíc korun českých) pro Dyntec a v maximální výši 4 004 000,- Kč (slovy: čtyři miliony čtyři tisíce korun českých) pro BTÚ. Smluvní strany se budou na řešení Projektu podílet náklady, které jsou specifikovány a vyčísleny jako uznané náklady Programu v závazném rozpočtu Programu.
2. Řešitelský tým Projektu tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení Projektu a jsou v pracovním poměru k některé ze smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny předem písemně oznámit ostatním smluvním stranám změnu osoby odpovědné za řešení jejich části Projektu. Řešitelský tým se bude setkávat na koordinačních schůzkách minimálně dvakrát za rok, vyhodnocovat dosažené výsledky a upravovat plán dalšího postupu.
3. Odpovědné osoby:
 - a. Osoba odpovědná za řešení Projektu na straně Dyntec: [REDACTED] (dále jen „řešitel Dyntec“), který je zároveň Manažerem Projektu,
 - b. Osobou odpovědná za řešení Projektu na straně BTÚ: [REDACTED] (dále jen „řešitel BTÚ“),
(společně jako „řešitelský tým“ nebo „Odpovědné osoby“).
4. Řešitel Dyntec je odpovědný za manažerské a administrativní vedení Projektu, zajišťuje spolupráci s Hlavním příjemcem, plní funkci koordinátora Projektu a vykonává kontrolu nad plněním Projektu v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory a jejích příloh. Řešitel Dyntec je dále zodpovědný za řešení té části Projektu, jejíž řešení mu bylo přiřazeno (viz Cíl Dyntec).
5. Řešitel BTÚ je odpovědný za celkovou odbornou úroveň a koordinaci a plnění činností v rámci té části Projektu, jejíž řešení jim bylo přiřazeno (viz Cíl BTÚ).
6. Rozhodování o průběhu Projektu bude realizováno na koordinačních schůzkách. Z koordinačních schůzek budou pořizovány zápisy, za jejichž vyhotovení a správnost odpovídá Manažer Projektu.
7. Smluvní strany jsou povinny se pravidelně navzájem informovat o průběhu řešení Projektu. Smluvní strany jsou dále povinny se neprodleně informovat o všech skutečnostech, které jsou pro řešení Projektu podstatné. Za podstatné se považují především informace, které by mohly ovlivnit či ohrozit provádění Projektu, informace o kontrolách a požadavcích ze strany Poskytovatele, každá změna v osobách řešitelů či jiných osob zapojených na řešení Projektu, pokud by taková změna mohla mít vliv na další řešení Projektu či dodržení stanovených termínů řešení Projektu.
8. Jakákoliv komunikace mezi Smluvními stranami probíhá dle potřeby telefonicky či e-mailem s výjimkou těch dokumentů, z jejichž povahy vyplývá, že je nutná jejich písemná forma.

ČLÁNEK 4

PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

1. Smluvní strany se zavazují dodržovat pravidla poskytnutí podpory a řídit se jimi (zejm. Nařízení,

Rámec ad.), jednat v souladu se Smlouvou o NCK, Smlouvou o poskytnutí podpory a Závaznými parametry projektu, a ve smyslu čl. XIV. odst. 1 písm. c) Smlouvy o NCK přiměřeně rovněž Všeobecnými podmínkami (s tím, že Smlouva o NCK má vždy přednost před Všeobecnými podmínkami a – v případě rozporu s touto smlouvou – i před touto Smlouvou), a souvisejícími vnitřními předpisy Poskytovatele. Smluvní strany prohlašují, že budou dodržovat všechny povinnosti stanovené Hlavnímu příjemci ve vztahu k podpoře a Projektu, případně, půjde-li o povinnosti, které může splnit pouze některá ze smluvních stran nebo Hlavní příjemce, že poskytnou této smluvní straně či Hlavnímu příjemci veškerou součinnost potřebou k tomu, aby mohl dodržet povinnosti vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory, Všeobecných podmínek, vnitřních předpisů Poskytovatele, jakož i právních předpisů a evropské legislativy.

2. Každá ze smluvních stran je odpovědná za řešení a naplnění stanoveného cíle Projektu a za hospodaření s přidělenou částí prostředků podpory v plném rozsahu.
3. Smluvní strany jsou povinny bezodkladně se navzájem informovat o jakékoliv skutečnosti, která má nebo by mohla mít vliv na dodržení povinností Hlavního příjemce stanovených ve Smlouvě o poskytnutí podpory, na dodržení této Smlouvy nebo na obsah term-sheetu, který vymezuje smluvní podmínky budoucí licenční smlouvy a je přílohou č. 1 této smlouvy („**Term-sheet**“), či na dodržení smluvních podmínek v Term-sheetu vymezených. Smluvní strany prohlašují, že jsou jim známy závazky a povinnosti Hlavního příjemce vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory.
4. Smluvní strany jsou dále rovněž povinny pravidelně se informovat o průběhu řešení Projektu a neprodleně o všech skutečnostech, které jsou pro řešení Projektu podstatné. Za podstatné se pro řešení Projektu považují zejména jakékoli skutečnosti, události nebo informace, které mají nebo mohou mít vliv na schopnost stran pokračovat v Projektu, jakož i informace o případné nefunkčnosti/nepoužitelnosti dodávaných Rekombinantních proteinů pro vývoj účinné a bezpečné Vakcíny a nutnosti jejich dalších úprav/změn.
5. Smluvní strany si poskytnou veškerou součinnost a budou si předávat včas veškeré informace potřebné pro plnění jeho informační povinnosti ve vztahu k Informačnímu systému výzkumu, vývoje a inovací dle § 31 odst. 3 ZPVV a nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve lhůtách tam uvedených či případně uvedených v žádostech Poskytovatele.
6. Smluvní strany jsou povinny si bezodkladně oznamovat veškeré změny týkající se jejich osob, zejména o tom, že některá smluvní strana přestala splňovat podmínky kvalifikace, změny skutečností uvedených v Závazných parametrech projektu, jakož i jakékoliv jiné změny a skutečnosti, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu (např. neschopnosti plnit řádně a včas své povinnosti a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení nebo rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního jmění, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení), nebo které znamenají změnu údajů zveřejňovaných v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací.
7. Po ukončení vývoje Rekombinantních proteinů se BTÚ zavazuje předat společnosti Dyntec Rekombinantní proteiny a Bakteriální vektor určený k dlouhodobému uchování (vše dále jako „**Předmět plnění**“), a to ve lhůtě sjednané s BTÚ, tak, aby Dyntec mohl Rekombinantní proteiny používat při vývoji Vakcíny.
8. BTÚ se zavazuje po dobu trvání této Dohody dodávat Dyntecu v případě potřeby další množství Rekombinantních proteinů dodaných podle odst. 7, množství a termíny dle **přílohy 2**.
9. Zjistí-li Dyntec, že Rekombinantní proteiny dodávané BTÚ nejsou vhodné k vytvoření funkční,

účinné a bezpečné (kumulativní podmínky) Vakcíny a že bude třeba pro tento účel vytvořit rekombinantní proteiny jiné / dodané Rekombinantní proteiny pozměnit/upravit, informuje o tom BTÚ. V případě, že se Dyntec a BTÚ ve lhůtě následujícího jednoho měsíce po sdělení této informace písemně nedohodnou na další spolupráci a na dodání nových rekombinantních proteinů či změně /úpravě dodaných Rekombinantních proteinů, není Dyntec povinen pokračovat ve spolupráci na vývoji Vakcíny s BTÚ. Dyntec v takovém případě předloží BTÚ odůvodnění spolu s relevantní dokumentací potvrzující nevhodnost dodaných Rekombinantních proteinů. Smluvní strany tímto explicitně potvrzují, že v případě nevhodnosti Rekombinantních proteinů k vývoji, výrobě a registraci Vakcíny dle tohoto článku nevyplývá z této Smlouvy žádná povinnost Dyntec uzavírat s BTÚ Licenční smlouvu, ani žádné právo Dyntec požadovat dodání dalších Rekombinantních proteinů nebo požadovat jakoukoli jinou náhradu. Smluvní strany prohlašují, že závazek BTÚ podle čl. 4 odst. 7 této Smlouvy je splněn dodáním Rekombinantních proteinů bez ohledu na jejich vhodnost k výrobě Vakcíny. BTÚ nenese žádnou odpovědnost za vhodnost Rekombinantních proteinů k výrobě Vakcíny, ani neposkytuje vůči Dyntec žádné prohlášení nebo záruky ohledně vhodnosti Rekombinantních proteinů pro výrobu vakcíny. Dyntec je oprávněn pokračovat ve vývoji, výrobě, testování a registraci veterinárních vakcín proti *Cryptosporidium parvum* nezávisle na BTÚ za použití rekombinantních proteinů upravených tak, aby splňovaly vlastnosti nutné pro vývoj, výrobu a registraci bezpečné a účinné veterinární vakcíny (vytvořených a upravených přímo Dyntec či jiným subjektem než BTÚ). Tímto ustanovením není dotčena povinnost smluvních stran chránit důvěrné informace, ani povinnost vypořádat vzájemná práva a povinnosti vzniklá dle této Smlouvy, zejm. provést veškeré činnosti spojené s předčasným ukončením řešení Projektu (včetně spolupráce na závěrečné zprávě, provedení závěrečného hodnocení apod.), včetně vypořádání nároků na náhradu škody. Právo BTÚ na úhradu dle odst. 9 tohoto článku tímto není dotčeno a tato úhrada se nevrací.

10. Za plnění dle této Smlouvy náleží BTÚ jednorázová odměna ve výši 100 000,- Kč bez DPH (slovy: sto tisíc korun českých). K uhrazení odměny dojde na základě faktury vystavené BTÚ se splatností nejdříve 30 dní po podpisu této Smlouvy.
11. BTÚ se dále zavazuje provádět odborný dohled, expertní činnost a poradenský servis v oblasti charakterizačních metod a ELISA setů pro jednotlivé valence Vakcíny („**Poradenská činnost**“). Poradenská činnost bude ze strany BTÚ poskytována bezplatně do okamžiku uzavření Licenční smlouvy, jak je ujednáno níže.
12. Smluvní strany informují o jakémkoliv záměru uzavření smlouvy s dodavatelem zboží či služeb potřebných k řešení Projektu, jejichž hodnota přesahuje hodnotu pro podlimitní veřejnou zakázku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
13. Smluvní strany si poskytnou navzájem, případně Hlavnímu příjemci, veškerou součinnost, kterou od nich lze požadovat, pro přípravu průběžné zprávy o řešení Projektu, mimořádné zprávy, závěrečné zprávy o řešení Projektu, zprávy o implementaci výsledků a implementačního plánu v souladu s čl. 11 a 13 Všeobecných podmínek a vnitřním předpisem Poskytovatele, případně i dalších zpráv požadovaných Poskytovatelem.
14. V souladu s čl. XIV odst. 1 písm. e) Smlouvy o NCK předkládají Příjemci Hlavnímu příjemci pravidelně, jedenkrát ročně písemnou zprávu o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech na řešení Projektu. Tato zpráva je příjemci vypracována vždy ke dni 31.12. daného kalendářního roku, a to do 20 kalendářních dnů od skončení daného kalendářního roku, kterého se zpráva týká.
15. BTÚ prohlašuje, že disponuje dostatečným personálním a věcným vybavením pro plnění jeho závazků vymezených v tomto článku Smlouvy a zavazuje se plnit tyto své úkoly s maximální pečlivostí a přesností tak, aby nebylo narušeno či ohroženo řešení Projektu a vývoj Vakcín.

16. Smluvní strany jsou povinny zajistit, že Výsledky Projektu nebudou zatíženy žádnými právy třetích stran, která by omezovala rozsah práv smluvních stran k Výsledkům Projektu, zejména pak pro komerční využití těchto Výsledků. Za tímto účelem se smluvní strany zavazují vždy předem mezi sebou a případně i s dalšími stranami projednat veškeré změny v Projektu, Programu či TEREPU, které mohou být z tohoto hlediska relevantní, všechny zamýšlené smluvní vztahy s dalšími účastníky Programu, další grantové žádosti, které by mohly omezit právní vztahy smluvních stran k Výsledkům Projektu, spolupráci s třetími stranami na činnostech souvisejících s Projektem a veškeré další aktivity, které by mohly mít vliv na rozsah práv smluvních stran k Výsledkům Projektu.
17. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nepublikuje žádné, ani dílčí, Výsledky Projektu bez výslovného souhlasu ostatních smluvních stran s výjimkou povinností předvídaných ust. § 12 odst. 3 a § 12a ZPVV. BTÚ se zavazuje, že v rámci plnění svých povinností dle zákona o registru smluv anonymizuje veškeré informace, z nichž by mohla třetí strana získat informace týkající se Projektu, které jsou předmětem know-how, obchodního tajemství, podkladů, které mohou být využity v rámci patentového řízení či které jsou jinou smluvní stranou označeny za citlivé.

ČLÁNEK 5

MAJETKOVÉ OTÁZKY, DUŠEVNÍ A PRŮMYSLOVÉ VLASTNICTVÍ

1. Smluvní strany se zavazují přispět svými znalostmi a jinými nehmotnými právy, které mají k dispozici. BTÚ Background IP a Dyntec Background IP mohou ostatní Smluvní strany využívat výlučně pro účely řešení Projektu bezplatně.
2. Každá ze smluvních stran je vlastníkem či má právo užívat majetek (včetně Background IP) vnesený jí pro účely řešení Projektu.
3. Smluvní strana je oprávněna po jiné smluvní straně požadovat bezplatný přístup k jí vnesenému nehmotnému majetku (včetně Background IP) /využití jí vneseného hmotného majetku, pokud je to nezbytné pro řešení Projektu, a druhá smluvní strana není oprávněna takový přístup/využití odmítnout. Po ukončení této Smlouvy přestanou smluvní strany užívat hmotný i nehmotný majetek vnesený ostatními smluvními stranami, a jsou povinny vrátit si jej navzájem, včetně hmotných nosičů, na nichž je případně nehmotný majetek zachycen. Smluvní strany jsou povinny chránit jim zpřístupněný nehmotný majetek jiné smluvní strany před neoprávněným přístupem třetích osob, odcizením či jiným zneužitím, a užívat jej výhradně pro účely řešení Projektu. Informace o vnesených právech, zejm. jejich předmětu a obsahu, se považují za důvěrné a smluvní strany jsou povinny ve vztahu k nim dodržovat povinnost mlčenlivosti dle čl. 7 této Smlouvy.
4. Právo na přístup k vnesenému nehmotnému majetku (včetně Background IP) pro účely účasti na Projektu je časově omezeno na dobu trvání této Smlouvy, účelově omezeno na potřebu takového využití pro řešení Projektu a splnění všech povinností vůči Poskytovateli a Hlavnímu příjemci, a jeho využití je kontrolováno vlastníkem nebo držitelem takto vnesených práv.
5. K jiným účelům nebo po skončení Projektu mohou smluvní strany užívat Background IP náležející jiné smluvní straně pouze na základě předchozí písemné (licenční) smlouvy za obvyklých tržních podmínek.
6. S hmotným majetkem, který smluvní strany získají v přímé souvislosti s řešením Projektu a který pořídí z poskytnutých finančních prostředků podpory, nejsou smluvní strany oprávněny disponovat ve vztahu ke třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu Poskytovatele, a to až do doby úplného vyrovnaní všech závazků smluvních stran vůči Poskytovateli a Hlavnímu

příjemci. Majetek, který smluvní strany získají v přímé souvislosti s řešením Projektu a který pořídí z poskytnutých finančních prostředků podpory, je ve výlučném vlastnictví té smluvní strany, která jej pořídila; ostatní smluvní strany jsou však oprávněny tento majetek bez omezení využívat při spolupráci na řešení Projektu. V případě, že se na pořízení majetku podílí více účastníků projektu, určuje se vlastnictví v souladu s § 15 odst. 2 ZPVV.

7. Smluvní strany zajistí, aby byly vykonavateli autorských práv k dílu, které v souvislosti s plněním této Smlouvy vytvoří autor jako zaměstnanecké dílo dle § 58 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“). V případě práv k jiným předmětům duševního vlastnictví je každá ze smluvních stran povinna zajistit, aby v souladu s příslušnými právními předpisy na ni přešlo právo k příslušnému předmětu duševního vlastnictví vytvořeného původcem pro danou smluvní stranu v rámci pracovněprávního či smluvního vztahu. Každá ze smluvních stran se zavazuje sama vypořádat všechna práva svých zaměstnanců a jiných smluvních partnerů, které použila k práci na Projektu, zejména práva původce/ů, autora/ů a veškerá práva obdobná.
8. Výsledky Projektu nejsou výsledkem veřejné zakázky, a ust. § 16 odst. 1 a 2 ZPVV se proto neuplatní a postupuje se dle zbývajících ustanovení § 16 ZPVV. Práva k výsledkům Projektu a jejich ochrana se řídí rovněž článkem 14 a 15 Všeobecných podmínek a respektují pravidla Rámce.
9. Vlastnická práva k Výsledkům Projektu, včetně práv duševního vlastnictví, budou-li Výsledky Projektu způsobilým předmětem ochrany dle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, jsou stanovena na základě rozsahu účasti smluvních stran na řešení Projektu, zejména dle rozsahu nákladů a činností na dosažení Výsledků Projektu.
10. Smluvní strany se dohodly, že know-how k Rekombinantním proteinům a Bakteriálnímu vektoru a práva duševního vlastnictví k Metodice, ELISA setům a souvisejícímu know-how, datům a dokumentaci, a související předměty duševního vlastnictví (dále jen „**Předmět licence**““) budou ve výlučném vlastnictví BTÚ. Dyntec se zavazuje, že nejpozději do 15 dnů od ukončení Projektu vyzve BTÚ k upřesnění Předmětu licence tak, aby bylo možné uzavřít platnou a účinnou licenční smlouvu dle následujícího odstavce (dále jen „**Specifikace Předmětu licence**“), pokud předaná dokumentace k Rekombinantním proteinům není pro účely uzavření Licenční smlouvy dostatečná. Specifikace Předmětu licence bude tvořit přílohu k Licenční smlouvě (viz dále). Specifikace Předmětu licence představuje obchodní tajemství náležející BTÚ a nebude z toho důvodu podléhat zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
11. BTÚ se v souladu s ust. § 1785 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**““) zavazuje uzavřít na výzvu Dyntecu s Dyntecem smlouvu o výhradní licenci k Předmětu licence a o dodání ELISA setů za podmínek vymezených v Term-sheetu, který tvoří **přílohu 1** této Smlouvy („**Licenční smlouva**“). Licenční smlouva bude zahrnovat veškerá práva nutná k užití Předmětu licence ke komerčnímu využití, tedy tak, aby mohl Dyntec vyvíjet, vyrábět, testovat, registrovat a distribuovat Vakcíny, vyvinuté za užití Předmětu licence. V Licenční smlouvě budou dále ujednány podmínky poskytování Poradenské činnosti ze strany BTÚ. V případě, že se smluvní strany nedohodnou na vedlejších otázkách Licenční smlouvy neupravených Term-sheetem (např. konkrétní podmínky Poradenské činnosti), nebrání to uzavření Licenční smlouvy. Smluvní strany tímto potvrzují, že Term-sheet představuje jejich dohodu o všech podstatných podmínkách budoucí Licenční smlouvy. Dyntec je oprávněn vyzvat BTÚ k uzavření Licenční smlouvy do 180 dní od dodání Specifikace Předmětu licence

společnosti Dyntec. BTÚ se zavazuje uzavřít s Dyntecem Licenční smlouvu ve lhůtě 180 dní od doručení návrhu Licenční smlouvy k jejímu uzavření BTÚ za předpokladu, že návrh Licenční smlouvy bude odpovídat svými podmínkami příloze č. 1 a obsahovat standardní ujednání pro druh licencovaných práv.

12. V případě, že Dyntec svého práva vyzvat BTÚ k uzavření Licenční smlouvy ve lhůtě dle odst. 11 tohoto článku nevyužije je BTÚ oprávněn nabídnou licenci k Předmětu licence třetím osobám.
13. Náklady spojené s ochranou Předmětu licence nebo jeho částí jako předmětu práv duševního vlastnictví nebo součástí předmětu duševního vlastnictví ponese Dyntec. Dyntec rovněž bude rovněž určovat, jakým způsobem bude tato ochrana Předmětu licence nebo jeho částí realizována.
14. Využití dalších Výsledků Projektu nad rámec Předmětu licence a Vakcín ve spoluvlastnictví smluvních stran bude upraveno samostatnou smlouvou o spoluvlastnictví a podílu na výsledcích komercializace z těchto Výsledků Projektu, uzavřenou mezi smluvními stranami nejpozději ve chvíli, kdy činnosti, které mohou vést k těmto výsledkům, budou naplánovány. Náklady na ochranu dalších Výsledků Projektu jako předmětů práv duševního vlastnictví (náklady spojené s registrací příslušných práv duševního vlastnictví a dále s udržováním udělené právní ochrany) nesou spoluvlastníci společně dle velikosti spoluvlastnických podílů.
15. Využití dalších Výsledků Projektu nad rámec Předmětu licence a Vakcín, které budou ve výlučném vlastnictví jedné ze smluvních stran, bude upraveno samostatnou licenční smlouvou uzavřenou za obvyklých tržních podmínek. Náklady na ochranu dalších Výsledků Projektu jako předmětů práv duševního vlastnictví (náklady spojené s registrací příslušných práv duševního vlastnictví a dále s udržováním udělené právní ochrany) nese ta smluvní strana, které vlastnické právo náleží.
16. V případě, že určitého Výsledku Projektu bylo dosaženo společnou činností smluvních stran, jsou smluvní strany spoluvlastníky veškerých práv duševního vlastnictví souvisejících s výše uvedenými Výsledky Projektu v tom poměru, v jakém se na tomto výsledku podílely (tj. procentuální podíl bude odpovídat alespoň rozsahu nákladů a činností na dosažení tohoto Výsledku).. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí, nestanoví-li zvláštní právní předpisy jinak, obecnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, o spoluvlastnictví. Tato práva mohou být převedena na jinou smluvní stranu za náhradu ve výši tržní ceny tohoto převáděného podílu, případně mohou být jiné smluvní straně na základě licence a za tržní cenu této licence zpřístupněna. K převodu, postoupení či zpřístupnění práv k Výsledkům Projektu třetí osobě je třeba písemný souhlas všech smluvních stran.
17. V případě spoluvlastnictví Výsledků Projektu budou smluvní strany uváděny jako spolupřihlašovatelé a spolumajitelé/spoluvlastníci u registrovaných práv duševního vlastnictví, a to v míře odpovídající jejich účasti na řešení Projektu a rozdělení práv k Výsledkům Projektu.
18. Převádí-li se spoluvlastnický podíl na Výsledku Projektu právu duševního vlastnictví, který je ve spoluvlastnictví smluvních stran, mají ostatní smluvní strany předkupní právo k tomuto podílu na Výsledku Projektu. Výzvu k uplatnění předkupního práva učiní smluvní strana ohlášením všech podmínek převodu spoluvlastnického podílu, a to oznámením obsahu smlouvy uzavřené s třetí osobou nebo předložením smlouvy uzavřené s třetí osobou („**Výzva k uplatnění předkupního práva**“). Smluvní strany uplatní své předkupní právo ve lhůtě šedesáti (60) dnů ode dne obdržení Výzvy k uplatnění předkupního práva písemným sdělením prodávající smluvní straně, že toto předkupní právo využívá. Po uplynutí této lhůty předkupní právo ve vztahu ke smlouvě, jež je předmětem Výzvy k uplatnění předkupního práva, zaniká.
19. Při podávání přihlášek vynálezů, užitných vzorů, průmyslových vzorů či jiných registrovatelných

práv duševního vlastnictví u Úřadu průmyslového vlastnictví (nebo u zahraničních či nadnárodních úřadů) bude postupováno dle závazných právních předpisů, přičemž smluvní strany mají povinnost zabezpečit ve vzájemné spolupráci podání společných přihlášek vynálezů, užitných vzorů, průmyslových vzorů či jiných registrovatelných práv duševního vlastnictví, která vznikla společnou činností smluvních stran v souvislosti s realizací Projektu a která vykazují znaky potřebné pro získání ochrany, a udržovat registrovaná práva duševního vlastnictví v platnosti. Náklady spojené s podáním společných přihlášek, prodloužením platnosti či obnovou registrovaných práv duševního vlastnictví ponese Dyntec.

20. Smluvní strany mají bezplatný přístup k dílčím Výsledkům Projektu dosaženým během řešení Projektu, které jsou nutné pro implementaci jejich vlastního příspěvku k Projektu, a to maximálně po dobu trvání Projektu.
21. Smluvní strany mají povinnost zabezpečit ve vzájemné spolupráci registraci výsledků Projektu, která tvoří předmět duševního vlastnictví a jsou způsobilá ochrany, jako např. podání přihlášek vynálezů, užitných vzorů, průmyslových vzorů a technických řešení, která vznikla v souvislosti s realizací Projektu a která vykazují znaky potřebné pro získání ochrany.
22. Započítávání relevantních výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (RIV) bude probíhat tak, že u výsledku budou uvedeny ty smluvní strany, jejichž činností (činností jejichž zaměstnanců/sub-partnerů) konkrétní výsledek vznikl.
23. Smluvní strany se zavazují, že využijí nebo umožní využití Výsledků Projektu, ke kterým získají práva, a to v souladu se zájmy Poskytovatele a účelem podpory, a při respektování ochrany práv duševního vlastnictví a mlčenlivosti.

ČLÁNEK 6

ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ A DOBA, VE KTERÉ BUDOU VYUŽITY

1. Výsledky Projektu budou využity v době do 5 let od ukončení Programu.
2. K převodu či postoupení práv k Výsledkům Projektu třetí/m osobě/ám, je třeba písemný souhlas všech smluvních stran jako spoluvlastníků. Na takto získaném prospěchu se smluvní strany podílejí v poměru, v jakém si rozdělily vlastnická práva k výsledkům Projektu, včetně práv duševního vlastnictví.
3. Smluvní strany jsou oprávněny Výsledky řešení Projektu zveřejnit vždy až na základě vzájemného konsensu a až poté, co budou tyto Výsledky řádně chráněny dle platných obecně závazných právních předpisů upravujících duševní a průmyslové vlastnictví (za předpokladu, že výsledky splňují podmínky pro takovou ochranu). Výsledky Projektu i článek v odborném periodiku budou uvedeny do RIV (Rejstřík informací o výsledcích).

ČLÁNEK 7

MLČENLIVOST, OSOBNÍ ÚDAJE

1. Všechny informace vztahující se k řešení Projektu a k Výsledkům Projektu jsou považovány za důvěrné, s výjimkou informací dle ust. § 12 odst. 3 a § 12a ZPVV poskytovaných do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací nebo informací, které je některá smluvní strana povinna poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Za důvěrné jsou považovány rovněž informace takto smluvními stranami označené, či označené za obchodní tajemství dané smluvní strany, a informace, jejichž

vyzrazením by mohla vzniknout některé smluvní straně škoda.

2. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o všech důvěrných informacích; k tomu smluvní strany zaváží i své zaměstnance. Pokud některá smluvní strana zpřístupní v rámci řešení Projektu informaci třetí osobě, je povinna zavázat tuto třetí osobu k zachování mlčenlivosti o informacích, které jí byly poskytnuty jako důvěrné, a užívání těchto informací pouze k účelům, k nimž jim byly předány.
3. Smluvní strany nesmí důvěrné informace zejména používat k jakýmkoliv jiným účelům než k řešení Projektu. Smluvní strany nesmí důvěrné informace jakýmkoliv způsobem sdělovat či zpřístupňovat jakékoliv třetí osobě po částech ani vcelku, a jsou povinny zabezpečit je proti jejich odcizení, zneužití či proti neoprávněnému přístupu třetích osob k těmto informacím.
4. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na informace, které jsou již veřejně známé nebo dostupné, nebo které se po jejich poskytnutí stanou známými nebo dostupnými veřejnosti, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení povinnosti mlčenlivosti některou smluvní stranou.
5. Smluvní strany jsou povinny při předávání jakýchkoliv informací, ať už mezi sebou nebo třetím osobám, počínat si tak, aby nebyly ohroženy Výsledky a Cíle řešení Projektu. Smluvní strany budou přistupovat k těmto informacím jako důvěrným a takto je chránit i po skončení platnosti této Smlouvy. Smluvní strany mají právo na náhradu újmy způsobené jim porušením této dohody o utajení a ochraně důvěrných informací kteroukoliv ze smluvních stran.
6. Tento článek se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že Projekt, resp. jeho výstupy a výsledky byl nebo je spolufinancován z prostředků Poskytovatele a Hlavní příjemce či smluvní strany zároveň postupují v souladu s dokumentem Poskytovatele „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením Smlouvy dochází za účelem kontraktace, plnění smluvních povinností a komunikace smluvních stran k předání a zpracování osobních údajů odpovědných osob smluvních stran v rozsahu zejm. jméno, příjmení, akademické tituly, pozice/funkce, telefonní číslo a e-mailová adresa. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že je oprávněna tyto osobní údaje fyzických osob uvést ve smlouvě/předat druhé smluvní straně, a že bude dotčené fyzické osoby, které ji zastupují/jsou jejími odpovědnými osobami, informovat o takovém předání jejich osobních údajů a současně o jejich právech při zpracování osobních údajů.
8. Smluvní strany se zavazují při nakládání s osobními údaji postupovat v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES a platných právních předpisů ČR o zpracování osobních údajů.

ČLÁNEK 8

PODMÍNKY SPOLUPRÁCE SE TŘETÍMI STRANAMI (SUB-PARTNERY)

1. Smluvní strany mají právo spolupracovat při řešení Projektu se třetími stranami a zadávat práce na řešení Projektu sub-partnerům, kteří musí být v případech dle § 8 odst. 4 ZPVV vybráni postupem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Příslušné zadávací řízení, vypracování a uzavření smluv a financování takové spolupráce se sub-partnery si zajišťuje smluvní strana, která práci sub-partnerům zadává, na vlastní náklady a

odpovědnost. Smluvní strany jsou povinny si ve smlouvách uzavíraných se sub-partnery mj. vymínit, že sub-partnerům nevznikají žádná majetková práva k Výsledkům Projektu, ani nejsou oprávněni tyto Výsledky Projektu jakkoliv využít; nárok původce na odměnu za vytvoření předmětu duševního vlastnictví je nákladem příslušné smluvní strany, která svůj nárok k Výsledku Projektu vůči původci uplatňuje.

ČLÁNEK 9

UKONČENÍ REALIZACE PROJEKTU

1. Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoliv změny ve smluvních stranách musí být schváleny Poskytovatelem. V případě, že Poskytovatel takovou změnu spočívající např. v ukončení účasti některé smluvní strany na řešení Projektu neschválí, může Poskytovatel z důvodu takové neschválené změny požadovat vrácení části či celé vyplacené podpory, včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím, a každá ze smluvních stran je v takovém případě povinna jí poskytnutou podporu (její část) vrátit.
2. Pokud některá smluvní strana porušuje tuto smlouvu podstatným způsobem a je dán zákonný důvod pro odstoupení od této smlouvy pro ostatní smluvní strany, tyto ostatní smluvní strany se zavazují, že budou jednat ve vzájemné shodě a zahájí přednostně jednání s Poskytovatelem o ukončení účasti smluvní strany porušující smlouvu na řešení Projektu a jejím případném nahrazení jiným subjektem, pokud tak bude s ohledem na povahu Projektu a jeho řešení účelné a s ohledem na závažnost porušení možné. Pokud bude taková změna ze strany Poskytovatele odsouhlasena, ostatní smluvní strany od této smlouvy odstoupí a uzavřou novou smlouvu o účasti na řešení projektu nebo dodatek k této smlouvě s případnou novou smluvní stranou.
3. Nebude-li některá ze smluvních stran moci nadále plnit své povinnosti z této smlouvy (např. přestane splňovat podmínky kvalifikace), je tato smluvní strana povinna informovat o tom bez zbytečného odkladu Manažera Projektu, a postupovat v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory, jejími přílohami a závaznými dokumenty.
4. Pokud některá ze smluvních stran hodlá odstoupit od účasti na řešení Projektu, ať už z důvodu změny některé smluvní strany v Projektu, snižování počtu smluvních stran, či z jiné obdobné změny, a Poskytovatel takovou změnu schválí, uzavřou smluvní strany dohodu, předávací protokol či jiný obdobný dokument stvrzující souhlas všech smluvních stran o vypořádání dosavadních povinností odstoupivší smluvní strany vyplývající jí z řešení Projektu, zejména stav dosažených výsledků, dále finanční otázky týkající se řešení Projektu a práva k duševnímu vlastnictví.
5. Žádná smluvní strana nesmí bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a bez předchozího souhlasu Poskytovatele závazky vyplývající z této smlouvy vypovědět, popř. převést tyto závazky na třetí osobu.

ČLÁNEK 10

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU, SANKCE ZA NESPLNĚNÍ POVINNOSTÍ

1. V případě porušení kterékoliv povinnosti stanovené touto smlouvou některou ze smluvních stran má druhá smluvní strana nárok na náhradu škody, která jí v důsledku tohoto porušení vznikla v souladu s příslušnými právními předpisy.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že porušení některé z povinností vyplývajících ze závazných

podmínek Projektu má za následek uplatnění příslušných sankčních ustanovení (viz čl. 5 Všeobecných podmínek) vůči Hlavnímu příjemci, včetně ustanovení o porušení rozpočtové kázně.

3. Smluvní strana, která se dopustí porušení některé z povinností dle této Smlouvy nebo jiného závazného dokumentu souvisejícího s Projektem, zejm. Všeobecných podmínek, je povinna nahradit druhé smluvní straně vzniklou škodu takovým jednáním způsobenou, zejm. kompenzovat smluvní pokuty a vratky poskytnuté podpory uplatněných Poskytovatelem nebo Hlavním příjemce proti kterékoliv ze smluvních stran v důsledku porušení povinnosti druhé smluvní strany.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že v případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byly stranám poskytnuty finanční prostředky podpory ze státního rozpočtu, byly neúplné nebo nepravdivé, může být ze strany Poskytovatele zahájeno řízení o jejich odnětí ve smyslu § 15 rozpočtových pravidel (zákon č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů).
5. Smluvní strany berou na vědomí, že v případě, kdy poruší méně závažným způsobem své povinnosti, je Poskytovatel oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit čerpání podpory ze státního rozpočtu, a to až do doby, než dojde k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

ČLÁNEK 11

ŘEŠENÍ SPORŮ, ROZHODNÉ PRÁVO

1. Smluvní strany se zavazují řešit sporné otázky přednostně smírnou cestou.
2. Tato smlouva se řídí českým právem. Případné spory budou předloženy k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu v České republice.
3. V případě výkladu pojmů použitých v této smlouvě je za základ výkladu brán obsah ZPVV, Smlouvy o poskytnutí podpory a Všeobecných podmínek.

ČLÁNEK 12

ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je smlouvou související se Smlouvou o poskytnutí podpory uzavřenou mezi Hlavním příjemcem a Poskytovatelem. Smluvní strany však sjednávají, že tato Smlouva není smlouvou závislou ve smyslu § 1727 občanského zákoníku.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna převést práva a povinnosti dané touto smlouvou na třetí osobu bez souhlasu ostatních smluvních stran.
3. Smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv. Uveřejnění smlouvy v registru smluv provede dle dohody smluvních stran BTÚ.
4. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou ve formě číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nich jeden je určen pro každou smluvní stranu.

6. Smluvní strany potvrzují, že tato Smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, na základě projevené vůle smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a tato Smlouva nebyla ujednána v tísní ani za nijak nevýhodných podmínek.

Přílohy:

1. Termsheet ujednání budoucí Licenční smlouvy
2. Vymezení úkolů smluvních stran v rámci Projektu
3. Milníky pro registraci veterinární vakcíny

V Terezíně dne

Ve Vestci dne

Dyntec:

BTÚ:

Příloha 1
Termsheet ujednání budoucí Licenční smlouvy,

který je výsledkem jednání mezi smluvními stranami:

Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i., dále jen „BTÚ“

a

Dyntec s.r.o., dále jen „Dyntec“

Společně dále jen „Smluvní strany“

„Předmět Licence“	Rekombinantní proteiny specifické pro jednotlivé vývojové fáze prvoka <i>Cryptosporidium parvum</i>, detekční metoda ELISA (k identifikaci a kvantitativnímu hodnocení jak antigenů, tak protilátek), související know-how, data, dokumentace a veškerá související práva duševního vlastnictví, která budou vytvořena jako součást výzkumu a vývoje v rámci projektu „Vývoj experimentálních rekombinantních vakcín proti onemocnění <i>Cryptosporidium parvum</i>“ jako součástí dílčího projektu č. TN02000122/001N „Terapeutika rekombinantního a přírodního původu (TEREP)“, schváleného a spolufinancovaného prostřednictvím Technologické agentury ČR v rámci programu Národní centrum kompetence „REkombinantní TEchnologie pro MEDicínu (RETEMED). Dyntec bere na vědomí, že Předmět Licence je kombinací know-how a dokumentů chráněných autorským právem, a tudíž pro Předmět Licence jako takový není možná žádná registrace práv duševního vlastnictví. BTÚ poskytne společnosti Dyntec ve vztahu k Předmětu Licence standardní prohlášení a záruky odpovídající povaze práv duševního vlastnictví k předmětu Licence. BTÚ prohlásí a zaručí společnosti Dyntec, že - BTÚ vykonává veškerá majetková práva duševního vlastnictví Předmětu Licence; - BTÚ potřebnou pravomoc a oprávnění udělit předmětnou licenci; - BTÚ nemá žádné informace, které by důvodně nasvědčovaly tomu, že Předmět Licence jsou v konfliktu s patentem nebo jiným právem duševního vlastnictví třetí strany.
„Veterinární vakcína“	Veterinární vakcína založená na Předmětu Licence.
„Oblast působnosti“	Užití v oblasti veterinárních vakcín.
„Územní omezení Licence“	Celosvětová Licence
Licence	Výhradní licence k užití Předmětu Licence v rámci Oblasti působnosti a na celém území v rozsahu v souladu s výše uvedeným Územním omezením Licence.

Licence k užití předmětů duševního vlastnictví vnesených do Projektu („background IP“)	Obě Smluvní strany si jsou vědomy svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o ustanovení Národního centra kompetence „Rekombinantní technologie pro medicínu“ ze dne 3/4/2022, čl. X, odst. 3, poskytnout „Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za běžných tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví jiné ho účastníka Projektu, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastní ch výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití vlastní ch výsledků technicky nebo právně nemožné“. „O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.“ (projekt č. TN02000122 RETEMED).
Platnost a účinnost Licence	Platnost a účinnost Licence skončí s koncem platnosti a účinnosti Licenční smlouvy.
Licence BTÚ	BTÚ bude užívat Předmět Licence (1) mimo Oblast působnosti a (2) v rámci Oblasti působnosti za účelem výzkumu prováděného buď přímo BTÚ nebo BTÚ ve spolupráci s jinou výzkumnou institucí.
Odpovědnost společnosti Dyntec	Ode dne účinnosti Licenční smlouvy bude společnost Dyntec výlučně odpovědná za veškerý vývoj, výrobu, soulad s právními předpisy a prodej Veterinárních vakcín na území v rozsahu Územního omezení Licence a ponese s tím související náklady.
Transfer technologií	BTÚ protokolárně předá Předmět Licence společnosti Dyntec, v nejkratší přiměřené a proveditelné lhůtě po účinnosti Licenční smlouvy. Související materiály, data, know-how a dokumentace, které budou rovněž předány, budou specifikovány v Licenční smlouvě a zahrnuty v předávacím protokolu.
Související služby ze strany BTÚ	Pracovníci Laboratoře inženýrství vazebných proteinů BTÚ budou společnosti Dyntec poskytovat odborné poradenství ohledně Předmětu Licence v rozsahu 36 hodin ročně zdarma po dobu 5 let od účinnosti Licenční smlouvy.
Odměna za převod a předání Předmětu licence	Dyntec uhradí BTÚ odměnu ve výši 100.000,- Kč po podpisu Licenční Smlouvy, a to se splatností 30 dní od vystavení faktury ze strany BTÚ.
Platba za uvedení na trh	Dyntec uhradí BTÚ odměnu ve výši 500.000,- Kč po prvním uvedení na první trh každé unikátní Veterinární vakcíny vytvořené na za využití tohoto specifického Předmětu Licence, a to se splatností 30 dní od vystavení faktury ze strany BTÚ.
Licenční poplatky	Dyntec se zavazuje hradit BTÚ za poskytnutí Licence ročně licenční poplatky ve výši 4 % z čistých příjmů za Veterinární vakcíny vytvořené za použití Předmětu licence, a to podle jednotlivých států, kde bude Veterinární vakcína registrována, po dobu 5 let od data prvního komerčního prodeje platně registrované Veterinární vakcíny. Pětileté období, během něhož bude Dyntec hradit licenční poplatky BTÚ, počíná běžet pro každou unikátní Veterinární vakcínu zvlášť dnem uskutečnění prvního komerčního prodeje. Čisté příjmy se vypočtou jako součet prodejních cen po odečtení nákladů spojených s dodáním Veterinárních vakcín zákazníkům (dopravné, balné, pojištění, clo atd.), DPH a jakýchkoliv dalších daní, které Dyntec obdrží jako protiplnění za Veterinární vakcínu v daném kalendářním roce, za který se

	Licenční poplatky platí. Prodejní cenou se rozumí fakturovaná cena za prodej nebo dodání Veterinární vakcíny přímému zákazníkovi společnosti Dyntec bez ohledu na to, zda je zákazník koncovým zákazníkem nebo distributorem, určená dle běžných obchodních podmínek (arm's length basis), případně prodejní cena sjednaná v rámci holdingu nebo mezi jinak spřízněnými osobami, pokud bude tato cena vyšší. V případě, že prodej nebo dodání Veterinární vakcíny neproběhlo za běžných obchodních podmínek, použije se cena, která by byla fakturována, kdyby k prodeji došlo za těchto podmínek. Dyntec zaručuje BTÚ, že v případě distribuce Veterinárních vakcín prostřednictvím společnosti CHEMVET HOLDING ApS, se sídlem 8600 Silkeborg, A.C. Illums Vej 6, Dánsko, registrační číslo: 11875599, nebo jeho poboček, organizačních složek či dceřiných společností (dále jen „Chemvet“), budou ceny, za které bude společnost Dyntec prodávat Veterinární vakcíny společnosti Chemvet, vždy minimálně stejné jako průměrná cena, za kterou jsou Veterinární vakcíny prodávány ostatním obchodním partnerům společnosti Dyntec. Dyntec sestaví a bude pravidelně čtvrtletně aktualizovat přehledovou tabulku s uvedením jednotlivých států, kde byla předložena registrace Veterinárních vakcín založených na Předmětu Licence, datum vydání registračního certifikátu Veterinární vakcíny, datum prvního uskutečněného prodeje Veterinární vakcíny, datum ukončení závazku vyplývajícího ze smlouvy (5 let počínaje od prvního prodeje) a číslo faktury o prodeji Veterinární vakcíny zákazníkovi (distributorovi). Společnost Dyntec se zavazuje k pravidelné aktualizaci jednou za tři měsíce a zasílání elektronicky na adresu [REDACTED]. Dyntec zašle celkový přehled prodejů podle jednotlivých Veterinárních vakcín a jednotlivých zemí s vyúčtováním Licenčních poplatků, a to do 60 dnů po skončení účetního období (kalendářní rok). Licenční poplatky jsou splatné na základě faktury vydané BTÚ se splatností 30 dní. Oprávnění společnosti Dyntec užívat výhradní Licenci přetrvá i po skončení období, během něhož má BTÚ nárok na licenční poplatky. Po skončení období, během něhož má BTÚ nárok na licenční poplatky, bude společnosti Dyntec nadále náležet právo bezplatně užívat výhradní Licenci k Předmětu Licence po celou dobu trvání Licenční smlouvy.
Milníky uvedení Vakcín na trh („Diligence milestones“)	Závazné milníky uvedení Veterinární Vakcíny na trh – fáze 1, fáze 2 a fáze 3 - jsou popsány v Příloze 3 Smlouvy o spolupráci a o využití výsledků projektu „Vývoj experimentálních rekombinantních vakcín proti onemocnění Cryptosporidium parvum“. Časový harmonogram dosažení těchto závazných milníků je následující: Fáze 1: 2 roky od data účinnosti Licenční smlouvy Fáze 2: 4 roky od dokončení fáze 1 Fáze 3: 2 roky od dokončení fáze 2 Pokud společnost Dyntec nesplní některý z výše uvedených závazných milníků ve stanovených lhůtách, je povinna uhradit BTÚ poplatek za prodloužení trvání Licence ve výši 8.000 EUR ročně za každý započatý rok prodloužení se splněním každé z výše uvedených fází 1-3 (dále jen „Poplatek“).

	Pokud dojde k dokončení fáze 1 ve 25. měsíci po datu účinnosti Licenční smlouvy, vzniká BTÚ nárok na uhrazení Poplatku. Jakmile společnost Dyntec splní podmínky konkrétní fáze (závazného milníku), jak jsou uvedeny v Příloze 3, zaniká právo BTÚ na úhradu Poplatku za tuto fázi. Dyntec je povinen uhradit Poplatek, na který BTÚ ke dni splnění konkrétní fáze vzniklo právo. Již uhrazený Poplatek se nevrací. Poplatek je splatný do 10 dnů od uplynutí lhůty pro splnění některé z fází (závazného milníku) a následně v každém dalším roce prodloužení s dokončením fáze do deseti dnů od začátku tohoto dalšího roku prodloužení, v němž má Dyntec zájem na prodloužení platnosti Licence. Pokud Dyntec před splatností Poplatku (v kterémkoliv roce prodloužení) informuje písemně BTÚ, že nadále nemá o trvání Licenci zájem, Licenční smlouva skončí ke dni, k němuž by byl Poplatek za prodloužení Licence v daném roce prodloužení splatný. Pokud společnost Dyntec Poplatek neuhradí, je BTÚ oprávněn Licenční smlouvu vypovědět. Dyntec bude mít povinnost informovat BTÚ o splnění závazných milníků dle Přílohy 3. Jakmile společnost Dyntec splní všechny závazné milníky v alespoň v jedné zemi, bude společnost Dyntec povinna nadále hradit jen „Platbu za uvedení na trh“ a Licenční poplatky. Uhrazený Poplatek se nezapočítává na Licenční poplatky.
Audit	BTÚ je oprávněn maximálně jednou za 2 roky nechat na své náklady provést ve společnosti Dyntec audit nezávislým subjektem (auditorem) za účelem ověření správnosti vyúčtovaných licenčních poplatků.
Rozhodné právo a řešení sporů	Licenční smlouva se bude řídit právním řádem České republiky.
Ukončení Licenční smlouvy	Licenční smlouva bude uzavřena na dobu 40 let od registrace každé jednotlivé Veterinární vakcíny založené na Předmětu Licence. Licenční smlouva zůstane platná a účinná, dokud nenastane některá z následujících událostí: (1) uplynutí výše uvedeného období 40 let od registrace každé jednotlivé Veterinární vakcíny založené na Předmětu Licence; (2) výpověď ze strany BTÚ nebo společnosti Dyntec z důvodu podstatného porušení Licenční smlouvy druhou stranou, (3) BTÚ vypoví Licenční smlouvu z důvodu, že Dyntec neuhradil BTÚ Poplatek v za prodloužení trvání Licence v případě nesplněním závazných milníků; (4) vzájemná dohoda Smluvních stran na ukončení Licenční smlouvy; (5) výpověď Licenční smlouvy kteroukoli ze Smluvních stran, pokud Vakcína nebude registrována příslušným orgánem v žádném státě do 10 let od data účinnosti Licenční smlouvy, přičemž rozhodující je událost, která nastane dříve.

Příloha 2 – Vymezení úkolů smluvních stran v rámci Projektu

Licencovaný Produkt	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED], metody optimalizované [REDACTED] [REDACTED], metoda pro identifikaci [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] související know-how, údaje, dokumentace a veškerá související práva duševního vlastnictví.
Úkoly BTÚ	- prvotní výběr vhodných kandidátů [REDACTED] [REDACTED], designování, molekulární konstrukce, produkce a čištění Rekombinantních proteinů, dále užití těchto proteinů k získání [REDACTED] [REDACTED] - užití těchto proteinů za účelem vývoje detekční metody ELISA k jejich identifikaci (dále jen „ELISA sety“), - stanovení biochemické a biofyzikální charakteristiky Rekombinantních proteinů, případně jejich molekulární modifikace. Modifikace proteinů nezahrnuje dodatečné in vitro chemické úpravy proteinů; - získání dat o jejich funkční využitelnosti, a to jak za účelem detekování antigenních látek, tak za účelem detekování protilátek, včetně kvantitativních hodnot, a vytvoření související dokumentace; - průběžná dodávka vzorků pro účely testování na zvířatech; - předání [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] - předání dokumentace související s podmínkami kultivace [REDACTED] [REDACTED] konzultace při zavádění, - konzultace při formulaci odpovědí na konkrétní dotazy autorit týkající se daných [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED].
Úkoly Dyntec	- Výběr a otestování vhodného Rekombinantního proteinu ze vzorků dodaných BTÚ pro účely vývoje Vakcíny; - Vývoj a testování Vakcíny; - součinnost při výběru vhodných kandidátů, - spolupráce při zadávání termínovaných zakázek na produkci antigenů, - poskytování výsledků a experimentálních dat BTÚ v souvislosti s výběrem nejvhodnějších antigenů pro vývoj vakcíny s případným dalším molekulárním vylepšením (zpětná vazba).
Podmínky dodávky	Množství a termín dodání jednotlivých vzorků po dobu trvání Projektu budou probíhat po vzájemné domluvě mezi stranami. Dyntec po konzultaci s BTÚ specifikuje typ produktu, stupně jeho čistoty, požadovaný termín dodání a množství. Dyntec dále specifikuje termíny vhodné pro testování experimentálních zvířat,

	požadovaná dodací doba nesmí být kratší než 4 týdny ode dne potvrzení požadavku ze strany BTÚ. BTÚ do 14 pracovních dnů potvrdí požadavek Dyntecu nebo navrhne jeho úpravu. Maximální dodané množství všech vzorků Rekombinantních Proteinů je 50 mg po celou dobu trvání Projektu.
Časový Harmonogram	Dodávání vzorků bude probíhat průběžně dle požadavku Dyntecu do předpokládaného ukončení projektu v 2Q 2026.
Stav ke dni podpisu Smlouvy	BTÚ dodal dva typy rekombinantních proteinů jako potenciálních vakcinačních antigenů: [REDACTED]

Příloha 3 – Milníky pro registraci veterinární vakcíny

Fáze 1: (2 roky)

- doložení výpisu z protokolu o provedení in vitro laboratorního testu účinnosti a neškodnosti produktu na senzitivních vybraných buněčných modelech potřebného k zahájení klinických studií,
- předložení výpisu z protokolu prokazující zahájení krátkodobé a dlouhodobé stabilitní studie pro jednotlivé antigeny a pro konečnou formu veterinárního léčivého přípravku,
- předložení potvrzení ÚSKVBL o podání žádosti o povolení klinického hodnocení včetně příslušných podkladů v souladu se zákonem č. 378/2007 Sb. (zákon o léčivech) a s pokyny Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv.

Fáze 2: (4 roky od splnění Fáze 1)

- předložení relevantních souhrnných výsledků závěrečné zprávy z provedeného klinického hodnocení provedené v souladu se Správnou klinickou praxí se závěrečným hodnocením a doporučením k registraci.

Fáze 3: (2 roky od splnění Fáze 2)

- předložení potvrzení o podání žádosti MA formou centralizované registrační procedury ze strany autority European Medicines Agency (EMA).