**Smlouva o vzájemné spolupráci**

uzavřena v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany:

1. **Nemocnice Na Bulovce**

se sídlem: Budínova 67/2,180 81 Praha 8 – Libeň

zřízená zřizovací listinou ministerstva zdravotnictví České republiky ze dne 10.

5. 2007, č. j. MZDR 2942/2007 ve znění změn dle rozhodnutí č. j. MZDR 1108/2020-2/OPR ze dne 9. 5. 2020

zastoupená: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem

IČO: 00064211

DIČ: CZ00064211

bankovní spojení: Česká národní banka

č. účtu: 16231081/0710

datová schránka: n9hiezm

(dále jen „**Nemocnice**“)

**a**

1. **DIANA Biotechnologies, s.r.o.**

se sídlem: Nad Safinou II 366, 252 50 Vestec

zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 298302

zastoupená: Václavem Navrátilem, Ph.D., jednatelem

IČO: 07281218

DIČ: CZ07281218

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s

č. účtu: 117975493/0300

datová schránka: m7rcew4

(dále jen „**Diana**“)

(Nemocnice a Diana dále společně jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

* Nemocnice dbá o rozvoj a rozšiřování vědecky podložených poznatků a metod v klinické praxi, usiluje o jejich zavádění a využívání při poskytování zdravotních služeb a má zájem na optimalizaci a zlepšení poskytování péče pro své pacienty, přičemž za tímto účelem spolupracuje s institucemi v České republice;
* Nemocnice disponuje vysoce erudovaným odborným zdravotnickým personálem poskytujícím základní, specializovanou a zvláště specializovanou diagnostickou a léčebnou péči, jež má v určitých segmentech celorepublikový rozměr;
* Diana je spin-off společností Ústavu organické chemie a biochemie Akademie věd České republiky, se zaměřením na výzkum klinické diagnostiky v oblasti lékařské a organické chemie, biochemie a farmakologie;
* Diana je vývojářem ultracitlivých testů ze slin, které jsou schopny detekovat nízké hladiny koronaviru SARS-CoV-2, jejichž rozšíření v klinické praxi může podstatným způsobem navýšit současné kapacity testování a dále nabídnout alternativu stěru z nosohltanu;
* Smluvní strany mají zájem na vzájemné spolupráci v oblasti otestování testů ze slin vyvinutých Dianou a ověření jejich spolehlivosti v klinické praxi,

DOHODLY SE SMLUVNÍ STRANY NA NÁSLEDUJÍCÍM:

**Článek I. Předmět a účel Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je závazek smluvních stran realizovat otestování validace testů ze slin vyvinutých Dianou (dále jen „**Testování**“) pro ověření spolehlivosti jejich použití v klinické praxi v rámci usnadnění boje s epidemií koronaviru SARS-CoV-2. Diana se na základě této smlouvy a za podmínek v ní sjednaných zavazuje poskytnout Nemocnici vybavení potřebné k provádění testů ze slin a jejich zpracování a Nemocnice se na základě této smlouvy a za podmínek v ní sjednaných zavazuje poskytnout Dianě spolupráci při provádění testů a zpracování jejich výsledků.

**Článek II. Podmínky vzájemné spolupráce**

1. Testování bude zajištěno prostřednictvím Nemocnice v období mezi 13. - 27. listopadem 2020 v areálu Nemocnice v rámci odběrového místa umístněného pod pavilonem č. 7 (Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí).

2. Smluvní strany předpokládají, že bude prováděno na vzorku 500 zájemců na základě jimi vyplněných a podepsaných informovaných souhlasů zajištěných Dianou, které jim budou pracovníky Nemocnice předkládány současně při standardním testování pomocí metody PCR ze stěrů z nosohltanu. Odběr vzorků slin bude proveden samoodběrem, tj. samotným zájemcem o otestování na základě návodu přiloženého k odběrové sadě – viz dále. Předpokladem naplnění účelu Testování uvedeného v čl. I. Smlouvy je odběr vzorků zájemců, jak stěrů z nosohltanu, tak slin a jejich následná analýza prostřednictvím standardní diagnostické PCR metody zahrnující izolaci RNA, anebo přímého PCR bez nutnosti izolace RNA, přičemž výsledky analýz budou následně vzájemně porovnány.

3. Za účelem Testování Diana zajistí dodání funkčních odběrových sad pro sliny v počtu 600 ks včetně návodů k použití, informovaných souhlasů, na odběrové místo Nemocnice specifikované v odst. 1 tohoto článku Smlouvy. Tyto odběrové sady se skládají ze zkumavky, do ní našroubovaného náustku a šroubovacího víčka na uzavření; zespodu zkumavky je umístěn 2D kód. Dále Diana dodá na odběrové místo Nemocnice stolní čtečku 2D kódu, která je kompatibilní s počítačem a stojany na zkumavky s kapacitou 96 vzorků.

4. Diana dále zajistí řádné proškolení alespoň třech pracovníků Nemocnice v takovém rozsahu, aby byli způsobilí poučit zájemce o otestování o řádném způsobu validního odběru vzorku a dále zpracování vzorků ze slin v laboratořích Nemocnice.

5. Nemocnice po získání vzorků zajistí spárování vzorků získaných skrze standardní metodu PCR a skrze odběr slin od téže osoby prostřednictvím umístění nálepek s pořadovým číslem na zkumavky s oběma vzorky.

6. Nemocnice ve lhůtě sedmi pracovních dnů ode dne ukončení Testování laboratorně zpracuje a zanalyzuje výsledky odebraných vzorků ze stěrů z nosohltanu. Výsledek testování vzorků odebraných ze stěru z nosohltanu v téže lhůtě písemně poskytne Dianě. Nemocnicí budou Dianě předány pouze anonymizované kódy vyšetřených zájemců a výsledek jejich nasopharyngeálního stěru.

7. Za likvidaci biologického odpadu vzniklého v souvislosti s prováděním činnosti na základě a za podmínek této Smlouvy a v souladu s právními předpisy odpovídá Nemocnice.

**Článek III. Ochrana osobních údajů**

1. Za účelem ochrany osobních údajů se smluvní strany současně s touto Smlouvou zavazují uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů, ve které budou explicitně specifikovány závazky smluvních stran vyplývající ze zpracovávání osobních údajů subjektů údajů – zájemců o otestování.

**Článek IV. Závěrečná ustanovení**

1.   Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv postupem podle zákona o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění metadat této Smlouvy v registru smluv zajistí Nemocnice.

2. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do splnění všech závazků z této Smlouvy plynoucích.

3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví nebo jim budou poskytnuty v souvislosti s činností prováděnou na základě a za podmínek této Smlouvy.

4. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto Smlouvu vypovědět, a to bez uvedení důvodu, nebo z jakéhokoliv důvodu. Výpovědní lhůta činí 3 kalendářní dny a začne plynout prvním dnem, jež následuje po dni, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně.

5.   Smluvní strany se dohodly, že v případě porušování a nedodržování podmínek v této Smlouvě stanovených, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od této Smlouvy odstoupit, jestliže nedojde k nápravě ani po písemném upozornění druhé smluvní strany. Odstoupení je účinné dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné odstoupení doručeno druhé smluvní straně.

6.  Smluvní strany sjednávají, že zajišťování jejich závazků vyplývajících z této Smlouvy a jejich vzájemnou spolupráci při jejím naplňování budou zajišťovat svými pověřenými zástupci, a to:

 a) za Nemocnici

 XXXX. XXXX. XXX XXXXXX, tel.: +420 XXX XX XXXX, e-mail: XXXX.XXXXXX@bulovka.cz

 b) za Dianu

 XXXXXX XXXXXXX, tel.: XXX XXX XXX, e-mail: XXXXXX.XXXXXXX@dianabiotech.com

Smluvní strany jsou oprávněny výše uvedené pověřené zástupce změnit s tím, že tato změna je pro obě smluvní strany závazná poté, co bylo druhé smluvní straně doručeno písemné oznámení o této změně.

7.  Tato Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.

8.  Vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a ostatními obecně závaznými právními předpisy.

9.   Tuto Smlouvu lze doplňovat či měnit pouze formou písemných očíslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

10.  Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

11. Smluvní strany prohlašují, že je jim obsah Smlouvy dobře znám v celém rozsahu, je projevem jejich pravé a svobodné vůle prosté nátlaku a že jej neuzavírají v tísni za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož jejich oprávnění zástupci níže připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne: 18. 11. 2020 Ve Vestci dne: 11. 11. 2020

**Nemocnice Na Bulovce** **DIANA Biotechnologies, s.r.o.**

………………………………… ………………………..........................

Mgr. Jan KvačekVáclav Navrátil, Ph.D.

ředitel jednatel