

SMLOUVA

**o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. FW03010138
uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník**

1. SMLUVNÍ STRANY:

Masarykova univerzita

Sídlo: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno,

IČO: 00216224

veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, nezapisovaná do veřejného rejstříku

zastoupená: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., rektorem

(dále jen „MU“)

a

DIANA Biotechnologies, a.s.

Sídlo: Průmyslová 596, 252 50 Vestec

IČO: 07281218

DIČ: CZ 07281218

Zastoupená, Mgr. Václavem Navrátilem, Ph.D., předsedou představenstva

(dále jen „*příjemce*“)

(dále společně také jen „*Smluvní strany*“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. FW03010138 s názvem „DIANA panel pro testování selektivity inhibitorů klinicky relevantních kináz a jeho aplikace na trhu vývoje nových léčiv. Preklinický vývoj nových inhibitorů CDK11 - klíčového enzymu pro růst rakovinných buněk.“ realizovaného v rámci programu TREND Technologické agentury ČR (dále jen „*smlouva*“ nebo „*tato smlouva*“).

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

2.1. Předmětem této smlouvy je úprava užívacích práv k výsledkům dosaženým řešením projektu č. FW03010138 nazvaného „DIANA panel pro testování selektivity inhibitorů klinicky relevantních kináz a jeho aplikace na trhu vývoje nových léčiv. Preklinický vývoj nových inhibitorů CDK11 - klíčového enzymu pro růst rakovinných buněk.“ (dále jen „*projekt*“), a jejich využití po ukončení řešení projektu.

2.2. Účelem této smlouvy je uplatnění či využití výsledků prokazující účelnost poskytnuté dotace na podporu projektu z veřejných prostředků.

3. VYMEZENÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ A JEJICH SROVNÁNÍ S CÍLI PROJEKTU

3.1. Řešením projektu bylo dosaženo těchto evidovaných výsledků:

- FW03010138-V1 Nová metoda na bázi technologie DIANA pro screening inhibitorů CDK11

- FW03010138-V2 DIANA panel pro měření selektivity inhibitorů vůči panelu CDK enzymů
- FW03010138-V3 Nové látky, které inhibují CDK11, nalezené na základě screeningu knihovny nízkomolekulárních látek a cílené syntézy
- FW03010138-V5 Preklinický vývoj inhibitorů CDK11 - identifikace látek vhodných pro patentovou ochranu a komercializaci
- FW03010138-V6 DIANA panel pro měření selektivity inhibitorů vůči panelu klinicky relevantních kináz připravený pro komercializaci

3.2. Srovnání dosažených výsledků s cíli projektu:

3.2.1. Cílem projektu je:

1) Vyvinout metodu založenou na technologii DIANA pro měření potence a selektivity inhibitorů CDK a dalších klinicky relevantních kináz. Vyvinuté panely založené na této metodě pak bude hlavní účastník, firma DIANA Biotechnologies, komerčně nabízet zájemcům z řad farmaceutických a bitech firem i akademických institucí.

2) Nalézt nové selektivní inhibitory CDK11 jako kandidátní látky pro léčiva malignit a optimalizovat jejich strukturu k účinnějším látkám s vhodnými farmakologickými vlastnostmi, které budou otestovány in vivo. To umožní následnou patentovou ochranu látek o ověření jejich účinnosti v cílených zvířecích modelech. Realizace komerčního potenciálu proběhne licencováním firma firmám nebo prostřednictvím vlastního navazujícího preklinického rozvoje.

3.2.2. Cílů i účelu projektu bylo dosaženo. Dosaženými výsledky se podařilo realizovat cíle projektu.

3.2.3. Byly získány následující aplikované výsledky:

- **FW03010138-V1 Nová metoda na bázi technologie DIANA pro screening inhibitorů CDK11**
Druh výsledku: Ztech - Ověřená technologie
Popis výsledku: xxxxxxxxxxxx
Vlastnictví výsledku: xxxxxxxxxxxx
- **FW03010138-V2 DIANA panel pro měření selektivity inhibitorů vůči panelu CDK enzymů**
Druh výsledku: Gfunk - Funkční vzorek
Popis výsledku: xxxxxxxxxxxx
Vlastnictví výsledku: xxxxxxxxxxxx
- **FW03010138-V3 Nové látky, které inhibují CDK11, nalezené na základě screeningu knihovny nízkomolekulárních látek a cílené syntézy**
Druh výsledku: Gfunk - Funkční vzorek
Popis výsledku: xxxxxxxxxxxxxxxx

Vlastnictví výsledku:

- XXXXXXXXXXXXXXX

- **FW03010138-V5 Preklinický vývoj inhibitorů CDK11 - identifikace látek vhodných pro patentovou ochranu a komercializaci**

Druh výsledku: Gfunk - Funkční vzorek

Popis výsledku: XXXXXXXXXXXXXXX

Vlastnictví výsledku: XXXXXXXXXXXXXXX

- **FW03010138-V6 DIANA panel pro měření selektivity inhibitorů vůči panelu klinicky relevantních kináz připravený pro komercializaci**

Druh výsledku: Gfunk - Funkční vzorek

Popis výsledku: XXXXXXXXXXXXXXX

Vlastnictví výsledku: XXXXXXXXXXXXXXX

4. ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽIVACÍCH PRÁV K VÝSLEDKŮM

4.1. Všechna majetková práva k výsledkům patří DIANA Biotechnologies a MU v poměrech stanovených v kap. 3 této smlouvy. Práva autorů a původců výsledků a majitelů ochranných práv k nim jsou upravena zvláštními právními předpisy.

5. ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ A DOBA, DO KTERÉ MUSÍ BÝT VÝSLEDKY UPLATNĚNY

5.1. Způsob využití výsledků ve výhradním vlastnictví příjemce / MU

- 5.1.1. Smluvní strana, která je výlučným vlastníkem výsledku, jej může užívat sama bez jakéhokoliv omezení.
- 5.1.2. DIANA Biotechnologies bude využívat výsledky projektu, jejichž je výlučným vlastníkem, nekomerčně i komerčně při své podnikatelské činnosti a bude je integrovat do své nabídky produktů a služeb.
- 5.1.3. XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- 5.1.4. MU není oprávněna využívat výsledky projektu ve výhradním vlastnictví DIANA Biotechnologies ke komerčním činnostem.

5.2. Způsob využití výsledků ve spoluvlastnictví smluvních stran

- 5.2.1. Smluvní strany se dohodly, že na uplatnění a dalším vývoji výsledků budou v dobré víře a při zapojení svých nejlepších znalostí a zkušeností spolupracovat po dobu nejméně 5 let od uzavření této Smlouvy.
- 5.2.2. Výsledky ve spoluvlastnictví smluvních stran může využívat každý ze spoluvlastníků k nekomerčním účelům bezplatně. Nekomerčním využitím se rozumí zejména využití pro výuku a další vědeckou a výzkumnou činnost.

- 5.2.3. Smluvní strany se zavazují postupovat při nekomerčním využívání tak, aby nebyla ohrožena ochrana práv z duševního vlastnictví či možnost jejího získání, plynoucí z výsledku či jeho dalšího rozvoje.
- 5.2.4. Komerční využití společných výsledků podléhá dohodě spoluvlastníků ohledně dalšího postupu směřujícího k dosažení komerční uplatnitelnosti, včetně dalších případných výzkumných a vývojových činností a jejich vlivu na rozdělení vlastnických a užívacích práv k výsledku.
- 5.2.5. Za komerční využití se pro účely této smlouvy považuje přímé využití výsledku v podnikatelské činnosti, přímé užití výsledku při prodeji služeb či výrobků, využití formou licencování či jiné dohody se třetí stranou, jakož i další cílené výzkumné a vývojové činnosti směřující k dosažení komerční uplatnitelnosti výsledku.
- 5.2.6. Smluvní strany se po dobu účinnosti smlouvy zavazují chránit výsledek a nezveřejňovat podrobný popis výsledku popřípadě další informace, které by mohly být jiným subjektem zneužitelné a snížit hodnotu výsledku. Výsledek tvoří obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ustanovení občanského zákoníku a všechny smluvní strany se zavazují tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, která má k danému výsledku práva dle této smlouvy.

6. ROZSAH STUPNĚ DŮVĚRNOSTI ÚDAJŮ A ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S NIMI

6.1. Výsledky řešení projektu, které byly publikovány v odborném tisku, nebo které byly jiným způsobem zveřejněny, netvoří žádné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů (např. § 504 občanského zákoníku).

6.2. S informace tvořícími obchodní tajemství (pokud byly jako obchodní tajemství nebo důvěrné informace označeny), jsou Smluvní strany povinny nakládat tak, aby nedošlo k jejich zneužití či neoprávněnému zveřejnění.

6.3. Ochrana obchodního tajemství se nevztahuje na poskytování informací poskytovateli dotace, a to v rozsahu nezbytném pro naplnění podmínek poskytovatele vyplývajících ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

7. SANKCE

7.1. Smluvní strany sjednávají, že pokud kterákoliv z nich zjistí porušení závazků z této Smlouvy ze strany druhé smluvní strany, je oprávněna vyslovit výstrahu s tím, že druhá Smluvní strana je povinna odstranit nesoulad do 60 kalendářních dnů ode dne písemného sdělení výstrahy. V případě opakovaného porušení je dotčená Smluvní strana oprávněna odstoupit od této Smlouvy.

8. DOBA TRVÁNÍ ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

8.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

8.2. Výpověď závazků vzniklých z této Smlouvy musí mít písemnou formu.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

9.1. Tato Smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi Smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zajistí příjemce. Smluvní strany podpisem této Smlouvy potvrzují, že neobsahuje obchodní tajemství.

9.2. Smlouva může být měněna nebo doplňována toliko vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma Smluvními stranami.

9.3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

9.4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

9.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný.

9.6. Na důkaz toho, že celý obsah Smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, připojují účastníci své vlastnoruční podpisy.