

Smlouva o spolupráci na projektu
uzavřená podle § 1746 odst. 2 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

níže uvedeného dne, měsíce a roku následující účastníci smlouvy / smluvní strany:

1. **Nano Medical s.r.o.**
Identifikační číslo: 017 80 263
Se sídlem: 5. května 1640/65, Nusle, 140 00 Praha 4
Zastoupená: Ing. Marcelou Munzarovou, jednatelkou
Kontaktní osoba: [REDACTED]
(dále jen „NM“ nebo jako „koordinátor projektu“)

2. **Biologické centrum AV ČR, v. v. i.**
Identifikační číslo: 600 77 344
Se sídlem: Branišovská 1160/31, 370 05, České Budějovice
Zastoupená: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon.D.Sc., dr.h.c., ředitelem
Kontaktní osoba: [REDACTED]
(dále jen „BC“ nebo jako partner 1)

3. **L.E.S. CR spol. s r.o.**
Identifikační číslo: 256 57 411
Se sídlem: Okrouhlo 215, 254 01 Okrouhlo
Zastoupená: Ing. Viktor Janauer, jednatelem
Kontaktní osoba: [REDACTED]
(dále jen „L.E.S.“ nebo jako partner 2)

(dále také jen smluvní strany“ nebo „účastníci smlouvy“)

uzavřeli tuto smlouvu:

I. Prambule

- 1.1. Účastníci této smlouvy prohlašují a deklarují, že mají zájem spolupracovat na řešení výzkumně /vývojového projektu nazvaném „**Insekticidní plachty**“, který je blíže specifikován v této smlouvě a na získání dotace na tento projekt (dále jen „projekt“). Jedná se o dotaci z výzvy, která byla vyhlášena Ministerstvem Průmyslu a obchodu ČR (dále jen „MPO“) a je nazvána Aplikace IX (dále jen „dotace“).
- 1.2. Za účelem popsaným v odstavci 1.1. této Smlouvy Účastníci uzavírají tuto smlouvu, která upravuje zejména:
 - a) práva a povinnosti účastníků této smlouvy, jejich participaci na projektu a jeho výsledcích,
 - b) postup při podání žádosti o dotaci a rozdělení dotace mezi účastníky této smlouvy,
 - c) postup a organizaci práce při spolupráci na projektu,
 - d) pravidla týkající se práv k duševnímu vlastnictví,
 - e) ujednání o odpovědnosti za způsobenou újmu, odškodnění a důvěrnost informací mezi účastníky této smlouvy.

II. Doba trvání smlouvy

- 2.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem všech účastníků této smlouvy a je uzavřena na dobu řešení projektu ode dne podpisu této smlouvy všemi účastníky; tato smlouva však neskončí dříve, než budou vypořádána veškerá práva a povinnosti účastníků z této smlouvy vyplývající.
- 2.2. Účastníci jsou i po zániku této smlouvy vázáni ustanoveními smlouvy o odpovědnosti za škodu, ochraně důvěrných informací a zveřejňování informací, a právech z duševního vlastnictví a dále ustanoveními, z jejichž obsahu je patrné, že platí i po zániku této smlouvy.
- 2.3. Počet účastníků této smlouvy je možno rozšířit o nové účastníky pouze za podmínky, že s tím budou souhlasit všichni stávající účastníci a zároveň budou-li to umožňovat podmínky dotačního programu. V takovém případě bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě mezi stávajícími účastníky a novým účastníkem, který ke smlouvě přistoupí a kterým budou sjednána práva a povinnosti účastníků v návaznosti na přistoupení nového účastníka.

III. Specifikace a cíle projektu

- 3.1. Projekt si klade za cíl vývoj:
 - Insekticidní textilie využitelné pro výrobu plachet určených jako biocidní přípravek k hubení dospělců vybraných druhů kůrovců.
- 3.2. Účastníci očekává dosažení těchto výstupů:
 - Ověřená technologie – technologický postup výroby insekticidní textilie
 - Užitečný vzor – ochrana dosaženého technického řešení

IV. Struktura a fáze projektu

- 4.1. Projekt je plánován k zahájení od 01.09.2021 a je rozdělen do dvou etap.
- 4.2. První etapa „Laboratorní fáze“ (01.09.2021 do 30.04.2022) zahrnuje zejména tyto aktivity:

v laboratorním a poloprovozním měřítku se budou testovat různé typy povrchových úprav včetně nánosů nanovlákněných struktur a bude se hledat optimální koncentrační množství insekticidu pro zajištění očekávané funkcionality materiálu.
- 4.3. Druhá etapa "Průmyslová fáze" (01.05.2022 do 31.05.2023) zahrnuje zejména tyto aktivity:

bude vybráno technické řešení transferované do průmyslové výroby a bude optimalizován technologický postup výroby nanostrukturované povrchové úpravy. Textilie.

V. Práva a povinnosti účastníků smlouvy

- 5.1. Každý z účastníků se zavazuje dodržovat závazky z této smlouvy a plnit své povinnosti z této smlouvy řádně a včas a spolupracovat v rámci projektu s koordinátorem.
- 5.2. Každý z účastníků se zavazuje provést následující kroky v rámci projektu:
- a) NM
 - (1) vývoj insekticidních povrchových úprav a technologie jejich aplikace na textilní nosič
 - (2) vývoj technologie laminace krycím protektivním materiálem
 - (3) technologie pojení materiálu do (pruhy textilie) do formy plachty (plošný útvar)
 - (4) optimalizaci technologických procesů v průmyslovém měřítku
 - b) BC
 - (1) příprava biologického materiálu potřebného pro testování
 - (2) testování laboratorních a průmyslových vzorků na biologickém materiálu
 - (3) terénní testování
 - c) L.E.S.
 - (1) testování materiálu v terénu
 - (2) testování plachet v terénu
 - (3) příprava metodiky aplikace plachty
- 5.3. Každý účastník samostatně je povinen:
- (a) upozornit s dostatečným předstihem ostatní účastníky, že nebude schopen své závazky splnit řádně a včas;
 - (b) oznámit bezodkladně účastníkům všechny informace, které mohou mít vliv na projekt a které získal od třetích osob;
 - (c) zajistit správnost a aktuálnost jím poskytovaných údajů a tyto údaje bezodkladně a průběžně opravovat.
 - (d) zajistit jiného účastníka, který bude schopen převzít závazky ze smlouvy pro případ, kdy účastník není schopen tyto závazky splnit tak, aby mohl být Projekt dokončen

VI. Finanční ujednání

- 6.1. Způsobilými výdaji v projektu jsou náklady na smluvní výzkum, mzdové náklady, náklady na materiál a režijní náklady.
- 6.2. Předpokládané náklady projektu jsou 12 494 485 korun českých bez DPH.
- 6.3. Náklady BC, které nebudou pokryty dotací, hradí Nano Medical a L.E.S. v poměru (10 / 5 %), maximálně však do celkové výše 337 652 Kč bez DPH.
- 6.4. Předpokládané rozdělení finančních prostředků, včetně dotace a rozdělení nákladů projektu mezi účastníky, je uvedeno v příloze č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

- 6.5. Účastníci berou na vědomí, že rozdělení finančních prostředků, včetně dotace nebo nákladů projektu se může v budoucnu změnit zejména v závislosti na výši schválené dotace. Se změnou rozdělení finančních prostředků musí souhlasit všichni účastníci této smlouvy, přičemž při takové změně bude v maximální možné míře postupováno s ohledem na poměr rozdělení nákladů na Projekt uvedený v příloze č. 1. Změna v rozdělení finančních prostředků bude ujednána formou dodatku ke smlouvě.

VII. Řízení projektu

- 7.1. Koordinátorem projektu je NM, jeho zástupcem následující osoba: [REDACTED]
- 7.2. Koordinátor projektu je zprostředkovatelem mezi jednotlivými účastníky a poskytovatelem dotace, připravuje veškerou dokumentaci potřebnou pro získání dotace, zpracuje a podá žádost o získání dotace (odpověď na výzvu MPO) a zajišťuje předávání (rozdělování) všech podkladů a informací související s projektem účastníkům smlouvy.
- 7.3. Koordinátor projektu vystupuje navenek jako žadatel o dotaci a jako příjemce dotace. Zbývající účastníci smlouvy jsou spolupříjemci dotace.
- 7.4. Koordinátor projektu přerozděluje získané finanční prostředky. Je povinen oběma partnerům projektu předložit podklady pro převod podílu dotace a tento podíl převést na účet partnera projektu do 30 dní od obdržení dotace.
- 7.4. Koordinátor projektu svolává pracovní schůzky řešitelského týmu účastníků smlouvy.

VIII. Zveřejňování a šíření informací a důvěrnost informací

- 8.1. Všechny informace, které se účastník v souvislosti s plněním této smlouvy dozví, jsou považovány za důvěrné a jakékoli jejich šíření a zveřejňování je možné pouze za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 8.2. Každý účastník má právo publikovat informace o poznatcích, které nabyl v souvislosti s plněním závazků z této smlouvy, pouze způsobem a v rozsahu předem schváleném dalšími účastníky projektu.
- 8.3. Po ukončení smlouvy má účastník právo publikovat informace až po uplynutí lhůty 2 let od skončení smlouvy. Do té doby je povinen zacházet s informacemi jako s důvěrnými.

IX. Pravidla týkající se práv k duševnímu vlastnictví

- 9.1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a

inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), v platném znění.

- 9.2. Smlouva upravuje práva účastníků smlouvy k předmětům průmyslového vlastnictví existující před uzavřením smlouvy a stanoví pravidla užití těchto předmětů pro účely realizace projektu, dále smlouva upravuje práva na vytvořené předměty průmyslového vlastnictví, které vzniknou v průběhu trvání smlouvy a stanou se vlastnictvím účastníků smlouvy, které je vytvoří.
- 9.3. Předmětem průmyslového vlastnictví se pro účely smlouvy rozumí jakýkoli výsledek duševní činnosti, na jehož základě vznikne nehmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy, technická řešení chráněná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, ochranné známky, know-how a další výsledky duševní činnosti.
- 9.4. Předměty průmyslového vlastnictví, které jsou ve vlastnictví jednotlivých účastníků smlouvy před uzavřením smlouvy a které jsou potřebné pro realizaci projektu nebo pro užívání jeho výsledků, zůstávají ve vlastnictví původního vlastníka.
- 9.5. Účastníci smlouvy se dohodly na tom, že duševní vlastnictví vzniklé při plnění úkolů v rámci projektu je majetkem té smluvní strany, jejíž zaměstnanci duševní vlastnictví vytvořili. Účastníci smlouvy si navzájem oznámí vytvoření duševního vlastnictví a smluvní strana, která je majitelem takového duševního vlastnictví nese náklady spojené s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 9.6. Vznikne-li duševní vlastnictví při plnění úkolů v rámci projektu prokazatelně spoluprací zaměstnanců smluvních stran, je toto duševní vlastnictví společným majetkem obou smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podíleli zaměstnanci každé ze smluvních stran. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
- 9.7. Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může každá další Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
- 9.8. Prohlášení o vytvoření předmětu duševního vlastnictví, např. o vytvoření vynálezu, vzniklého v rámci projektu je nutné provést písemně, provede jej ta Smluvní strana, která se na vytvoření předmětu duševního vlastnictví podílela, v případě rovnosti podílů provede přihlášení Hlavní příjemce.
- 9.9. Práva původců budou Smluvními stranami řešena dle §9 zák. č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů nebo dle obdobných předpisů.
- 9.10. Smluvní strany jsou oprávněny využívat know-how získané při provádění projektu a přenést výsledky tohoto know-how do praxe.
- 9.11. Každá ze smluvních stran je oprávněna využívat výsledky projektu vzniklé při realizaci projektu pro výzkumné, vzdělávací a publikační účely bezplatně a bez předchozího souhlasu druhé smluvní strany.
- 9.12. Pokud práva z předmětu průmyslového vlastnictví, které bude vytvořeno při realizaci projektu, náleží v souladu s ustanoveními smlouvy více smluvním stranám, o možnosti využití těchto práv rozhodnou všichni spolumajitelé jednomyslně, žádný ze spolumajitelů není oprávněn využívat tato práva bez souhlasu ostatních

spolumajitelů. Smluvní strany se zavazují vynaložit maximální úsilí o dohodu na společném využití práv z předmětu průmyslového vlastnictví. K platnému uzavření licenční smlouvy je třeba souhlasu dvoutřetinové většiny všech spolumajitelů. K převodu práv z předmětu průmyslového vlastnictví na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu všech spolumajitelů. K převodu podílu některého ze spolumajitelů na jiného spolumajitele se souhlas ostatních nevyžaduje. Na třetí osobu může některý ze spolumajitelů převést svůj podíl jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu. V ostatních otázkách se vzájemné vztahy mezi spolumajiteli řídí obecnými předpisy o podílovém spoluvlastnictví.

- 9.13 Smluvní strany se dohodly, že ke komerčnímu využití výsledků Průmyslové fáze projektu je oprávněna pouze NM. Za tímto účelem bude poskytnuta NM výhradní licence na výrobu materiálu a plachet. Komerčním využitím výsledků projektu k výše uvedenému účelu se rozumí zejména užití v rámci zavádění výsledků do výroby a následný prodej. Velkoobchodní činnost-prodej na území ČR a Slovenska vůči jednotlivým zákazníkům, včetně oblasti podpory prodeje a odborného zaškolení řeší L.E.S. CR.

X. Ujednání o odpovědnosti a odškodnění mezi účastníky

- 10.1. Každý účastník smlouvy odpovídá zbývajícím účastníkům za škodu, která vznikne neplněním jeho závazků dle této smlouvy, a to včetně nákladů které by případně vznikly z důvodu hrazení sankcí poskytovateli dotace, z důvodu vracení dotace či její části, jakož i z jiných důvodů, které založily vznik nákladů ostatním účastníkům projektu.

XI. Závěrečná ujednání

- 11.1. Účastníci smlouvy prohlašují, že jsou způsobilí smlouvu v uvedeném znění uzavřít. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky podepsanými všemi účastníky.
- 11.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu posledním z účastníků.
- 11.3. Žádný z účastníků smlouvy není oprávněn postoupit práva či povinnosti z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu všech zbývajících účastníků smlouvy. Jakékoli postoupení v rozporu s touto smlouvou je neplatné a neúčinné.
- 11.4. Písemnosti mezi Smluvními stranami této Smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou. Povinnost Smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé Smluvní straně je splněna při doručování poštou (nedohodnou-li se obě strany jinak), jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí nebo okamžitě doručení do datové schránky. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost Smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 11.5. Tato smlouva je uzavřena ve třech vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží každý z účastníků.

- 11.6. Veškeré případné spory vzniklé z této smlouvy a z jejího plnění se zavazují účastníci řešit přednostně smírnou cestou ještě před podáním příslušného návrhu soudu. Tato smlouva se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Dispozitivní ustanovení obecně závazných právních předpisů, která jsou s touto smlouvou v rozporu, se nepoužijí. Odpověď účastníka této smlouvy, podle § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky. Žádný závazek dle této smlouvy není fixním závazkem podle § 1980 občanského zákoníku.
- 11.7. Bude-li kterékoliv ustanovení této smlouvy shledáno příslušným soudem nebo jiným orgánem neplatným, neúčinným, nevymahatelným, nebo takovým, že se k němu nebude přihlížet, bude takové ustanovení považováno za vypuštěné z této smlouvy a ostatní ustanovení této smlouvy zůstanou v plném rozsahu v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany v takovém případě uzavřou takové dodatky k této smlouvě, které budou nezbytné k dosažení výsledku stejného, a pokud to není možné, pak co nejbližšího tomu, jakého mělo být dosaženo neplatným ustanovením, nevymahatelným ustanovením, nebo ustanovením, ke kterému se nepřihlíželo.
- 11.8. Na tuto smlouvu se neuplatní ustanovení § 1793 občanského zákoníku (neúměrné zkrácení) ani § 1796 občanského zákoníku (lichva). Všechny smluvní strany na sebe berou riziko nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 občanského zákoníku.
- 11.9. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich svobodné a vážné vůli, prosté omylu, že si ji řádně přečetly a že souhlasí s jejím obsahem, na důkaz čehož připojují k této smlouvě své podpisy.

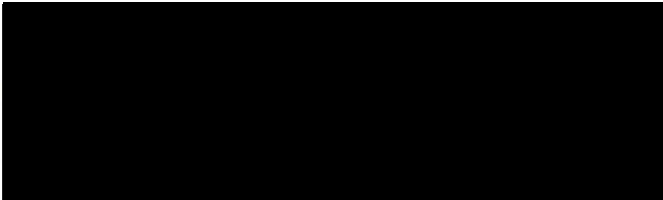
V Praze

datum 28.3.2022

V Českých Budějovicích

datum 25.3.2022


Ing. Marcela Munzarová jednatelka
Nano Medical s.r.o.


prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.Sc.,
dr. h. c.
ředitel Biologického centra AV ČR, v. v. i.

dr. h. c.

V Okrouhlo

datum *28.3.2022*



Ing. Viktor Janauer
Jednatel L.E.S. CR spol. s r.o.

