**Smlouva o využití výsledků dílčího projektu č. 4**

realizovaného v rámci projektu **TN01000015**

(dále jen „**Smlouva**”)

**Smluvní strany:**

**1. Hlavní příjemce**

Název: **VÚTS, a.s.**

se sídlem: Svárovská 619, Liberec XI-Růžodol I, 460 01 Liberec

IČO: 46709002

Zastoupen: Prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc., prokurista

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, sp. zn. B 293

dále jen **„Hlavní příjemce**“

**2. Výzkumná organizace**

Název: **Technická univerzita v Liberci**

se sídlem: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČO: 46747885

Zastoupen: doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor

Osoba odpovědná za smluvní vztah: xxxxxxxxxxx

dále jen „**Výzkumná organizace**“

**3. Průmyslový partner**

Název: **Nano Medical s.r.o.**

se sídlem: 5. května 1640/65, 140 00 Praha 4 - Nusle

IČO: 01780263

Zastoupen: Ing. Marcela Munzarová, jednatelka

dále jen „**Průmyslový partner**“

každý samostatně také jen „**Smluvní strana**“

společně jen „**Smluvní strany**“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků ve smyslu ustanovení § 16 zákona 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), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZPVV**“):

**PREAMBULE**

Vzhledem k tomu, že:

1. Technologická agentura ČR (dále jen “**TA ČR**” nebo “**Poskytovatel**”) vyhlásila Program na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 a tento program je zaměřen na podporu dlouhodobé spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a posílení institucionální základny aplikovaného výzkumu;
2. Hlavní příjemce podal návrh projektu („**Projekt**“) do veřejné soutěže Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací Národní centra kompetence 1 (dále jen „**Program podpory**“) vyhlášené Poskytovatelem a tento návrh byl ze strany Poskytovatele schválen, přijat a vybrán do Programu podpory;
3. Hlavním cílem Projektu je vytvoření a zajištění činnosti jmenovaného národního centra aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „**Centrum**“);
4. Hlavní příjemce s Poskytovatelem uzavřel Smlouvu o poskytnutí podpory na řešení programového projektu, jejíž součástí jsou i Všeobecné podmínky (dále společně jen „**Smlouva o podpoře**“);
5. Smluvní strany uzavřely dne 17. 5. 2018 Konsorciální smlouvu o účasti na řešení projektu „Národní centrum kompetence STROJÍRENSTVÍ“ (dále také jen „**Konsorciální smlouva**“), na základě které se staly společně s dalšími subjekty členy konsorcia a mj. upravily:
6. vnitřní pravidla a fungování konsorcia při realizaci a rozvoji Projektu a Centra;
7. podmínky, za kterých bude Hlavním příjemcem poskytnuta část účelové podpory dalším účastníkům Projektu;
8. V rámci Projektu předložila Výzkumná organizace a Průmyslový partner dílčí projekt číslo **4** s názvem **„Linka na výrobu plošných kompozitních nanovlákenných materiálů s využitím AC elektrospinningu“**, který byl v souladu s Konsorciální smlouvou Radou konsorcia schválen a následně schválen i Poskytovatelem pro poskytnutí podpory a zahrnut Poskytovatelem do Závazných parametrů pro poskytnutí podpory dle Smlouvy o podpoře („**Dílčí projekt**“);
9. Smluvní strany uzavřely dne **9. 8. 2019** Smlouvu o realizaci dílčího projektu (dále také jen „**Smlouva dílčího projektu**“), na základě které mj. upravily povinnosti smluvních stran dodržet závazné parametry dílčího projektu včetně dosažení plánovaných výsledků;
10. Smluvní strany se zavázaly v článku 10.9 Konsorciální smlouvy k uzavření smlouvy o využití výsledků a spolupracovat na realizaci Dílčího projektu,

uzavírají tuto Smlouvu.

**Článek 1**

**Předmět smlouvy**

* 1. Předmětem Smlouvy je úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům a úprava vztahů a vzájemné spolupráce mezi Smluvními stranami při využití výsledků dosažených při realizaci Dílčího projektu č**. 4** s názvem **„Linka na výrobu plošných kompozitních nanovlákenných materiálů s využitím AC elektrospinningu“**.

**Článek 2**

**Vymezení výsledků Projektu a srovnání s cíli Projektu**

* 1. Výsledky dosažené v rámci Dílčího Projektu (dále jen „**Výsledky**“) jsou vymezeny v Příloze č. 1 Smlouvy. Všechny tyto výsledky jsou plánovanými a závaznými výsledky Projektu, které byly dosaženy v souladu s Projektem.

**Článek 3**

**Úprava vlastnických a užívacích práv k Výsledkům**

* 1. Smluvní strany prohlašují, že vlastnictví Výsledků a přístupová a užívací práva k Výsledkům vytvořeným v rámci Dílčího projektu jsou upravena v souladu s Konsorciální smlouvou, Smlouvou o podpoře a Smlouvou dílčího projektu, a to na základě následujících zásad:

1. Předměty duševního vlastnictví, které byly ve vlastnictví jednotlivých Smluvních stran před uzavřením této Smlouvy, nebo které byly vneseny v průběhu realizace Dílčího projektu, zůstávají ve vlastnictví příslušné Smluvní strany;
2. Předměty duševního vlastnictví vzniklé při realizaci Dílčího projektu jsou majetkem té Smluvní strany, která jej výlučně vytvořila.
3. Vznikne-li duševní vlastnictví k Výsledku více Smluvním stranám, je toto duševní vlastnictví společným majetkem těchto Smluvních stran, a to v tom poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření duševního vlastnictví podílely.
4. Pokud práva k Výsledku náleží v souladu s ustanoveními této Smlouvy více Smluvním stranám, o využití těchto práv rozhodnou spolumajitelé alespoň 2/3 většinou, žádný ze spolumajitelů není oprávněn využívat tato práva bez souhlasu alespoň 2/3 ostatních spolumajitelů vždy však za podmínky, že ostatním spoluvlastníkům bude poskytnuta kompenzace tak, aby nedošlo k porušení pravidel veřejné podpory dle čl. 2.2.2. sdělení Evropské komise Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01);
   1. Na základě shora uvedených zásad je vlastnický podíl Smluvních stran k Výsledkům vymezen v Příloze č. 1 Smlouvy.

**Článek 4**

**Nakládání s Výsledky a jejich využití**

* 1. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby Výsledky byly využity pro navazující komercializaci a výzkumné a vývojové činnosti a edukační aktivity. Smluvní strany berou na vědomí, že dle Všeobecných podmínek TA ČR musí být Výsledky využity nejpozději do 5 let od ukončení řešení Projektu.
  2. Výsledek, který je ve výlučném vlastnictví jedné smluvní strany, může tato smluvní strana užívat bez omezení, ostatní smluvní strany pouze na základě poskytnuté licence. Pokud jedna ze Smluvních stran bude využívat Výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu výzkumu, bude při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami respektovat skutečnost, že Výsledky jsou vázány obchodním tajemstvím a ostatní vlastníci daného Výsledku tímto udělují dané Smluvní straně nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k Výsledkům.
  3. Pokud jedna ze Smluvních stran, která má podíl na spoluvlastnictví Výsledku, komerčně využívá Výsledek, nebo jeho část, náleží ostatním Smluvním stranám, které jsou (spolu)vlastníky daného přiměřená kompenzace, a to v souladu se Smlouvou o finančním vypořádání uzavřenou mezi vlastníky Výsledku („**Smlouva o finančním vypořádání**“), kterou jsou příslušné Smluvní strany povinny uzavřít bezprostředně po uzavření této Smlouvy, nejdéle však do 2 měsíců od uzavření této Smlouvy, vždy však před zahájením komercializace Výsledku. V Příloze č. 1 je uveden způsob využití každého Výsledku sjednaný ke dni této Smlouvy. V případě, že se vlastníci Výsledku domluví na změně využití Výsledku z nekomerčního na komerční a *vice versa*, jsou oprávněni tak učinit na základě dodatku ke Smlouvě o finančním vypořádání, avšak vždy za podmínky dodržení obecně závazných právních předpisů, zejména, avšak nejen, § 16 Zákona a pravidel veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.
  4. Smluvní strany Smlouvy o finančním vypořádání jsou povinny uzavření oznámit Hlavnímu příjemci, a to do 5 dnů od jejího uzavření.
  5. Smluvní strany Smlouvy o finančním vypořádání odpovídají společně a nerozdílně Hlavnímu příjemci za soulad veškerých tam uvedených ujednání s touto Smlouvou, Konsorciální smlouvou, Smlouvy o poskytnutí podpory, s ustanovením § 16 Zákona a pravidel veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.
  6. Smluvní strany Smlouvy o finančním vypořádání jsou na požádání Hlavním příjemcem povinny ho do 5 dnů od jeho žádosti informovat o jakýchkoliv skutečnostech ohledně využívání Výsledků a/nebo podmínek Smlouvy o finančním vypořádání a v téže lhůtě také doložit veškeré potřebné, tj. vyžádané dokumenty a informace. Za případnou škodu způsobenou Hlavnímu příjemci nesplněním této povinnosti jsou odpovědni vůči Hlavnímu příjemci společně a nerozdílně.
  7. Smluvní strany Smlouvy o finančním vypořádání, jakož i Smluvní strany této Smlouvy jsou povinny na požádání Hlavním příjemcem poskytnout součinnost požadovanou Hlavním příjemcem, zejména v podobě sdělení informací a poskytnutí dokladů v případě kontrol či jiných úkonů ze strany správce daně, Poskytovatele, orgánů činných v trestním řízení, orgánů veřejné správy nebo soudních orgánů ve vztahu k Výsledkům, Dílčímu projektu, této Smlouvy a/nebo podmínek Smlouvy o finančním vypořádání. Za případnou škodu způsobenou Hlavnímu příjemci nesplněním této povinnosti jsou odpovědni vůči Hlavnímu příjemci společně a nerozdílně.
  8. Smluvní strany, které mají podíl na spoluvlastnictví výsledku, se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití Výsledků. Prodej Výsledku či licence ve spoluvlastnictví třetí straně je možný po odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž rozdělení výnosu z prodeje či licence bude ošetřeno samostatnou smlouvou.
  9. Smluvní strany jsou povinny jakékoliv nakládání a dispozici s právy k Výsledkům a/nebo příjmy z nakládání z Výsledků činit výhradně a v souladu s touto Smlouvou a tak, aby byla dodržena pravidla vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory, z ustanovení § 16 Zákona a pravidla veřejné podpory ve smyslu čl. 107 Smlouvy o fungování Evropské unie.
  10. Právní ochranu Výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného Výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledků společně po vzájemné dohodě.

**Článek 5**

**Doba trvání**

* 1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu 5 let od jejího uzavření.
  2. Žádné právo na náhradu újmy způsobené Hlavnímu příjemci v souvislosti s touto Smlouvou nebo se Smlouvou o finančním vyrovnání se nepromlčí dříve než za 10 let od uzavření této Smlouvy.

**Článek 6**

**Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi**

* 1. Veškeré výsledky Dílčího projektu tvoří obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“), a smluvní strany se zavazují ve vztahu k obchodnímu tajemství, k němuž nemají výlučná práva, nestanoví-li Smlouva nebo její přílohy jinak, obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu všech osob, které disponují právy k tomuto obchodnímu tajemství.
  2. Není-li ve Smlouvě nebo v jejich přílohách stanoveno jinak, jsou veškeré informace získané smluvními stranami v souvislosti s uzavíráním a plněním povinností dle Smlouvy přísně důvěrné a smluvní strany jsou povinny o nich zachovávat mlčenlivost, ledaže jde o
  3. sdělení nebo případ povolený nebo vyžadovaný pro běžné a řádné plnění povinností dle Smlouvy; nebo
  4. sdělení nebo případy požadované na základě nařízení příslušného soudu nebo příslušného orgánu veřejné správy; nebo
  5. jakékoliv informace, které jsou veřejně známé jinak než v důsledku porušení ustanovení tohoto odstavce.
  6. Jakákoliv ustanovení o mlčenlivosti dle Smlouvy o finančním vypořádání nemohou jakkoliv suspendovat, potlačit nebo nahradit informační povinnosti dle této Smlouvy.

**Článek 7**

**Sankce a odškodnění**

* 1. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, řídí se odpovědnostní vztahy Konsorciální smlouvou. V případě neplnění povinností podle této Smlouvy je Smluvní strana oprávněna formou písemného oznámení vyzvat Smluvní stranu, která porušuje povinnosti, k upuštění od porušování povinností a nápravě stavu vzniklého porušením povinnosti podle Smlouvy. V případě, že Smluvní strana, která porušila/porušuje povinnosti, nenapraví vzniklý stav, nebo neupustí od porušování povinnosti, je tato Smluvní strana povinna zaplatit druhé Smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč za každé jednotlivé porušení. V případě porušení povinnosti dle článku 7.2 (a) činí smluvní pokuta 200 000,- Kč za každé porušení.
  2. V případě, že vůči Hlavnímu příjemci dojde ze strany Poskytovatele, orgánu veřejné správy, soudu nebo správce daně byť i nepravomocně k uplatnění jakékoliv sankce, včetně, avšak nejen, uložení finančních i nefinančních povinností („**Sankce**“), z důvodů prokázaného porušení (jednání či opominutí) povinností kterékoliv Smluvní strany (vyjma Hlavního příjemce) dle této Smlouvy nebo smluvní strany Smlouvy o finančním vypořádání, jsou tyto osoby povinny vůči Hlavnímu příjemci společně a nerozdílně dle volby Hlavního příjemce:
  3. Uhradit Hlavnímu příjemci částku Sankce včetně veškerých úroků z prodlení a souvisejících plateb a pokut a nákladů spojených se Sankcí; a/nebo
  4. Splnit povinnost uloženou Sankcí; a
  5. Nahradit Hlavnímu příjemci veškeré náklady spojené s uložením Sankce včetně v místě a čase obvyklých nákladů na obranu proti uložení Sankce a zcela odškodnit Hlavního příjemce v plném rozsahu, přičemž odškodněním se rozumí úhrada finančních prostředků nebo zbavení uplatněného nároku, připouští-li to povaha Sankce,

a to vše ve lhůtě stanovené Hlavním příjemcem.

Pro účely tohoto článku se sjednává, že:

* 1. lhůta stanovená Hlavním příjemcem bude kratší než lhůta stanovená v Sankci;
  2. Hlavní příjemce je povinen bezodkladně informovat příslušnou dotčenou Smluvní stranu („**Oznámení**“);
  3. Hlavní příjemce je povinen bezodkladně informovat příslušnou Smluvní stranu o jednotlivých zásadních procesních stádiích řízení o Sankci. Hlavní příjemce společně s dotčenou Smluvní stranou vyhodnotí, do jaké procesní fáze bude udělení Sankce procesně odporovat a Hlavní příjemce je povinen respektovat rozhodnutí o procesním postupu dotčenou Smluvní stranu, která uhradí náklady spojené s jí zvoleným procesním postupem
  4. příslušná Smluvní se zavazuje nerozporovat svůj dluh ve výši Sankce vůči Hlavnímu příjemci a nečinit jakékoliv kroky (právní nebo faktické), které by mohly vést ke zpochybnění důvodu či výše takovéhoto dluhu;
  5. Je-li to v Oznámení uvedeno, každá ze Smluvních stran se zavazuje poskytnout Hlavnímu příjemci zajištění v hodnotě Sankce.
  6. Příslušná Smluvní strana je povinna poskytnout bezodkladně ve lhůtách stanovených Hlavním příjemcem ve všech procesních stádiích řízení o Sankci úplnou podporu a součinnost, včetně mj. poskytování informací, podkladů, osobní účasti na jednáních, přípravy vyjádření.
  7. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčeny nároky Smluvních stran na náhradu škody v částce převyšující hodnotu zaplacené smluvní pokuty.

**Článek 8**

**Závěrečná ustanovení**

* 1. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se písemně informovat o každé změně údajů uvedených ve Smlouvě či jejích přílohách.
  2. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě.
  3. Ve věcech výslovně zde upravených má tato Smlouva přednost před Konsorciální smlouvou a vždy má přednost před Smlouvou o finančním vypořádání. Vztahy neupravené Smlouvou se řídí Konsorciální smlouvou, podmínkami podpory od Poskytovatele a Občanským zákoníkem.
  4. Tato Smlouva je vyhotovena ve **4** stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží jedno (1) vyhotovení. Hlavní příjemce předá Poskytovateli jedno paré.
  5. Platná a účinná i po skončení Smlouvy zůstávají jakákoliv ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena, zejména pak čl. 7.
  6. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této Smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, které zajistí **Technická univerzita v Liberci**; pro účely jejího uveřejnění nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
  7. Smluvní strany berou na vědomí, že **Technická univerzita v Liberci** je povinným subjektem ohledně poskytování informací ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a pro tyto účely nepovažují nic z obsahu této smlouvy za vyloučené z poskytnutí.
  8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu s touto Smlouvou.
  9. Zveřejnění v registru smluv zajistí **Technická univerzita v Liberci**.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 Vymezení Výsledků a vlastnického podílu na Výsledcích

**Podpisový list**

**ke** **Smlouvě o využití výsledků dílčího projektu č. 4**

v realizovaného v rámci projektu **TN01000015**

V Liberci dne 06.01.2023

............................................................

Za Hlavního příjemce

VÚTS, a.s.

Prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc., prokurista

**Podpisový list**

**ke** **Smlouvě o využití výsledků dílčího projektu č. 4**

v realizovaného v rámci projektu **TN01000015**

V Liberci dne 06.01.2023

............................................................

Za Výzkumnou organizaci

Technická univerzita v Liberci

doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor

**Podpisový list**

**ke** **Smlouvě o využití výsledků dílčího projektu č. 4**

v realizovaného v rámci projektu **TN01000015**

V Praze dne 20.12.2022

............................................................

Za Průmyslového partnera

Nano Medical s.r.o.

Ing. Marcela Munzarová, jednatelka

**Příloha č. 1**

ke Smlouvě o využití výsledků dílčího projektu č. 4

**Vymezení Výsledků a vlastnického podílu na Výsledcích**

Níže je uveden výčet dosažených výsledků dílčího projektu a vymezení vlastnických a užívacích práv, které odpovídá poměru příspěvků Smluvních stran ke vzniku výsledků.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo výsledku | Č. TN01000015/4-V1 | | | |
| Název výsledku | Linka na výrobu plošného kompozitního materiálu s obsahem nanovláken | | | |
| Druh výsledku | Gfunk - funkční vzorek | | | |
| Vymezení vlastnictví |  |  |  |  |
| Vlastník výsledku | | Podíl vlastnických práv | | Podíl užívacích práv |
| Technická univerzita v Liberci | | 50% | | 50% |
| Nano medical s.r.o. | | 50% | | 50% |
|  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo výsledku | Č. TN01000015/4-V2 | | | |
| Název výsledku | Plošná nanovlákenná struktura | | | |
| Druh výsledku | Fuzit - Užitný vzor | | | |
| Vymezení vlastnictví |  |  |  |  |
| Vlastník výsledku | | Podíl vlastnických práv | | Podíl užívacích práv |
| Technická univerzita v Liberci | | 15% | | 15% |
| Nano medical s.r.o. | | 85% | | 85% |
|  | |  | |  |