**SMLOUVA O SPOLUPRÁCI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU**

(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů)

Smluvní strany:

1. **SINTEX, a.s.**

Se sídlem v: Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

IČ: 25298496

DIČ: CZ699000748

Zastoupena: Bc. Janem Kráčalou, předsedou představenstva a Ing. Jiřím Procházkou, členem představenstva

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Účet číslo: XXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „**příjemce**“)

a

1. **Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní**

Se sídlem v: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Zastoupena: doc. RNDr. Miroslavem Brzezinou, CSc., rektorem

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Účet číslo: XXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „**spolupříjemce 1**“)

a

1. **Výzkumný ústav veterinárního lékařství v. v. i.**

Se sídlem v: Hudcova 296/70, 621 00 Brno

IČ: 00027162

DIČ: CZ00027162

Zastoupena: MVDr. Martinem Faldynou, Ph.D., ředitelem

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Účet číslo: XXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „**spolupříjemce 2**“)

a

1. **INOTEX spol. s r.o.**

Se sídlem v: Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

IČ: 47451963

DIČ: CZ47451963

Zastoupena: Ing. Janem Markem, CSc., jednatelem

Osoba zodpovědná za smluvní vztah: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Účet číslo: XXXXXXXXXXXXXX

(dále jen jako „**spolupříjemce 3**“)

(dále jen jako „spolupříjemci“)

(dále také společně jako „**smluvní strany**“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o spolupráci (dále jen „smlouva“).

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu „VIRATEX Textilní struktury kombinující ochranu proti virům a komfort“ (dále jen „**projekt**“) registrační číslo CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_321/0024467. Na projekt budou použity účelové finanční prostředky poskytnuté formou podpory v rámci Operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost Výzvy VIII programu podpory APLIKACE (dále jen „**podpora**“) na základě Rozhodnutí o poskytnutí dotace na řešení projektu (dále jen „**rozhodnutí**“). Poskytovatelem dotace je Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „**poskytovatel**“). Rozhodnutí tvoří **Přílohu č. 2** této smlouvy.
2. Cílem projektu je výzkum a vývoj funkčních textilních struktur ve formě vícevrstvých sendvičů pro ochranné roušky a antivirové textilní sendviče se schopností mechanického zachycení vzdušných virů a jejich inhibice. Rozdělení činností pro realizaci projektu je dáno projektovou žádostí.
3. Předmětem této smlouvy je úprava účinné spolupráce mezi příjemcem a spolupříjemci, stanovení práv a povinností příjemce a spolupříjemců, zejména podíl spolupříjemců, a podmínky použití podpory spolupříjemci, při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu. Věcná náplň řešení projektu tvoří **Přílohu č. 3** této smlouvy.
4. Předpokládanými výsledky projektu jsou:

[ ]  patent

[ ]  software

[ ]  výsledky s právní ochranou – užitný vzor, průmyslový vzor

[x]  1x ověřená technologie

[x]  5x technicky realizované výsledky – funkční vzorky

1. Rozdělení a využití výsledků projektu bude mezi smluvními stranami upraveno ve Smlouvě o využití výsledků, jejíž návrh bude schválen nejméně třicet (30) dní před ukončením řešení projektu. Smlouva bude respektovat ustanovení o právech k duševnímu vlastnictví podle čl. VIII této smlouvy.

**II.**

**Řízení a realizace spolupráce**

1. Příjemce je koordinátorem projektu. Odpovědnost za odborné vedení celého projektu ponese hlavní řešitel projektu na straně příjemce, který bude rozhodovat o směrech výzkumných a vývojových prací celého projektu. Bude odpovědný za přípravu a finalizaci monitorovacích zpráv a prezentaci dosažených výsledků širší odborné veřejnosti. Hlavnímu řešiteli projektu budou přímo podřízeni řešitelé na straně spolupříjemců.
2. Hlavní řešitel projektu zajistí řízení projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu.
3. Hlavní řešitel projektu bude odpovědný za zpracování monitorovacích zpráv o projektu a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola jednotlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto smlouvou, včetně dodržování podmínek smlouvy spolupříjemci.

**III.**

**Náklady a výdaje na řešení projektu**

1. Projekt bude financován dle žádosti projektu z účelové podpory, neveřejných zdrojů a případně ostatních veřejných zdrojů. Změny oproti předložené žádosti projektu navrhuje příjemce a schvaluje poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s podmínkami poskytovatele.
2. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté podpory se řídí rozpočtem daným rozhodnutím. **Příloha č. 1** (Rozpočet projektu) této smlouvy obsahuje také podíly na způsobilých výdajích / nákladech mezi jednotlivými subjekty a dále poměr jejich způsobilých výdajů / nákladů na VaV.
3. Dodavatelé zboží, služeb, stavebních prací, jejichž plnění je potřebné k řešení projektu musí být spolupříjemcem vybráni postupem podle zák. č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s podmínkami poskytovatele, pokud v daném případě lze spolupříjemce označit za zadavatele veřejné zakázky v souladu s tímto zákonem, jinak při zachování principu transparentního a nediskriminačního výběru dodavatelů.

**IV.**

**Poskytování účelové podpory a kofinancování výdajů spolupříjemců příjemcem**

1. Podpora bude příjemci poskytnuta v souladu s „Pravidly spolufinancování Evropských strukturálních a investičních fondů v programovém období 2014 – 2020“ a bude proplácena ex-post na základě dokladů předložených příjemcem podpory v žádosti o platbu. Předpokladem je počáteční plné předfinancování výdajů projektu (nebo ucelené etapy = fáze projektu) z vlastních zdrojů příjemce a spolupříjemců podpory.
2. Příjemce se zavazuje poskytovat spolupříjemcům podporu ve výši uvedené v **Příloze č. 1** této smlouvy bezodkladně, nejpozději však do 14 dnů po jejím obdržení od poskytovatele.
3. Současně musí být splněny závazky spolupříjemců vyplývající z této smlouvy a dále musí být poskytovatelem kladně zhodnocena předaná zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející etapu.
4. Příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté podpory, jejíž výše pro danou etapu je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy, převést na bankovní účet spolupříjemců v souladu s touto smlouvou. Převedení stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.
5. Spolupříjemci dofinancují zbývající podíl uznaných nákladů projektu z ostatních veřejných, případně neveřejných, zdrojů.

**V.**

**Závazky spolupříjemců**

Spolupříjemce je povinen dodržovat všechny podmínky stanovené projektem a poskytovatelem, zejména pak v Rozhodnutí o poskytnutí dotace v **Příloze č.2** této Smlouvy.

**VI.**

**Odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků**

1. Spolupříjemci jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případě, kdy příjemce neplní povinnosti dané mu touto smlouvou nebo rozhodnutím. Spolupříjemci jsou dále oprávněni odstoupit z důvodů, že nemohou splnit své závazky dle této smlouvy.
2. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno desátým dnem po prokazatelném odeslání.

**VII.**

**Práva ke hmotnému majetku**

1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory je příjemce nebo spolupříjemce, který si uvedený majetek pořídil nebo jej vytvořil. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením příjemce a spolupříjemce nebo několika spolupříjemců, je takový majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví, a to podle míry, v jakém se na jeho vytvoření nebo pořízení podíleli. V pochybnostech jsou podíly rovné. Příjemce i spolupříjemci jsou povinni nakládat s veškerým majetkem s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a dále jej využívat zejména pro aktivity spojené s projektem.
2. Po dobu účinnosti této smlouvy nejsou spolupříjemci oprávněni bez souhlasu příjemce s hmotným majetkem disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak nejsou oprávněni tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či vypůjčit.

**VIII.**

**Práva duševního vlastnictví**

1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o skutečnostech, které se týkají spolupráce dané touto smlouvou, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, a to až do doby jejich zveřejnění. Tato povinnost neplatí vůči subjektům, které jsou na základě právních předpisů k informacím o takových skutečnostech oprávněny. Povinnost mlčenlivosti smluvní strany přenesou i na své zaměstnance. Zaměstnancem smluvní strany se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci smluvní strany, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro smluvní stranu na základě jakéhokoliv prokazatelného právního vztahu při plnění závazků ze smlouvy o spolupráci. Smluvní strany se dále zavazují, že duševní vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak. Informace utajované podle 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, chrání smluvní strany způsobem stanoveným zákonem.
2. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:
* autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a know-how,
* průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užitné vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky).
1. Smluvní strany se dohodly na tom, že právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou (dále jen „**nové duševní vlastnictví**“) je ve vlastnictví té smluvní strany, která ho vytvořila svými zaměstnanci a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez přispění další strany (dále jen „**vlastník**“). Podpora a podpora pro spolupříjemce se považuje za vlastní finanční vklad.
2. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění více smluvních stran (dále jen „**nové duševní spoluvlastnictví**“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví těchto smluvních stran (dále jen „**spoluvlastníci**“). Poměr podílů bude určen písemnou dohodou a odvíjí se od výše podílu na činnostech v projektu, v pochybnostech nebo při neexistenci dohody jsou podíly rovné. U autorských děl se tento odstavec použije obdobně na výkon majetkových práv k autorskému dílu.
3. Smluvní strany jsou povinny chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nebo spoluvlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být spolupříjemcem využito pro výzkumné a vzdělávací účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
5. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
6. Převede-li smluvní strana vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající z této smlouvy.
7. Výsledky, které nemají za následek vznik práv k duševnímu vlastnictví, mohou být obecně šířeny.

**IX.**

**Řešení sporů**

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.

**X.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Spolupříjemci prohlašují, že se s žádostí o projekt, schváleným návrhem projektu, podmínkami projektu a rozhodnutím seznámili. Ustanovení této smlouvy budou vždy vykládána v souladu se zněním, účelem a cíli schváleného návrhu projektu a rozhodnutím.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, a prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající budou řešit podle ustanovení občanského zákoníku a ustanovení zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací .
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všech oprávněných osob smluvních stran. Smlouva bude podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů povinně uveřejněna v registru smluv a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do stoosmdesátého (180.) dne ode dne ukončení řešení projektu. Smlouva může zaniknout i úplným splněním všech závazků smluvních stran. Omezení doby účinnosti se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, vrácení podpory, sankcí, poskytování informací, dodržování mlčenlivosti a ochrany duševního vlastnictví. Tato smlouva může dále zaniknout odstoupením od smlouvy dle ustanovení této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly na způsobu předávání výsledků do Rejstříku informací o výsledcích (dále jen „RIV“) podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.
5. Spolupříjemci souhlasí s tím, že údaje o projektu, příjemci, spolupříjemci a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje.
6. Spolupříjemci nesou v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy, ustanovení upravující smluvní pokutu nebo vlastní plnění ze smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody.
7. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci všech smluvních stran.
8. Součástí této smlouvy se stávají:

Příloha č. 1 – Rozpočet projektu; podíly na způsobilých výdajích / nákladech mezi jednotlivými subjekty a poměr jejich způsobilých výdajů / nákladů na VaV

Příloha č. 2 – Rozhodnutí o poskytnutí dotace

Příloha č. 3 – Věcná náplň řešení projektu

1. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech rovné právní síly – jeden pro každou smluvní stranu a jeden pro poskytovatele dotace.

V České Třebové dne 17. 3. 2021

Razítko a podpis příjemce:

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

 Bc. Jan Kráčala Ing. Jiří Procházka

 předseda představenstva člen představenstva

V Liberci dne 23.3.2021

Razítko a podpis spolupříjemce:

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

 Doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.

 Rektor TUL

V Brně dne 24.3.2021

Razítko a podpis spolupříjemce:

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

 MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.

 Ředitel VÚVeL

Ve Dvoře Králové nad Labem dne 18.3.2021

Razítko a podpis spolupříjemce:

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

 Ing. Jan Marek, CSc.

 jednatel

**Příloha č. 1 Rozpočet projektu**

**Příloha č. 2 Rozhodnutí o poskytnutí dotace**

**Příloha č. 3 Věcná náplň řešení projektu**