

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU A O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

Číslo smlouvy VUT: 05575/2025/00

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

Frentech Aerospace s.r.o.

Sídlem: Jarní 977/48, 614 00 Brno
IČ: 60700581
DIČ: CZ60700581
Bankovní spojení: 517066002/2700, vedený u UniCredit Bank
Zastoupená: Pavlem Sobotkou, jednatelem
Odpovědný zaměstnanec za příjemce/řešitel: Pavel Sobotka
dále též jako „**příjemce**“ nebo „**Frentech**“

a

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta strojního inženýrství

Sídlem: Antonínská 548/1, 602 00 Brno
Sídlo součásti: Technická 2896/2, 616 69 Brno
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: účet č. 19-5121640277/0100 vedený u Komerční banky, a.s.
Zastoupené: doc. Ing. Jiřím Hlinkou, Ph.D., děkanem, na základě plné moci
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka/další řešitel: prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
dále též jako „**další účastník 1**“ nebo „**VUT**“

a

HVM PLASMA, spol. s r.o.

Sídlem: Na Hutmance 347/2, 158 00 Praha 5
IČ: 45309787
DIČ: CZ45309787
Bankovní spojení: účet č. 2448562/0800 vedený u České spořitelny
Zastoupené: Ing. Jiřím Vyskočilem, CSc., jednatelem
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka/další řešitel: Mgr. Aleš Marek, Ph.D.
dále též jako „**další účastník 2**“ nebo „**HVM**“

VUT a HVM společně také jako „**další účastník**“

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje předkládaného v 12. veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje TREND“, Podprogramu 1, Technologické agentury České republiky.

2. Identifikace projektu:

Název: Hybridní povlaky pro tribologické komponenty vesmírných mechanismů

Reg. č.: FW12010407

II.

Řešení projektu

1. Řešení projektu je rozloženo do období od 03/2025 do 12/2027
2. Předmětem projektu je vývoj a testování kvalifikovaných procesů v oboru tribologie pro vesmírný průmysl.
3. Cíle projektu: Hlavním cílem projektu je vývoj kvalifikovaných procesů v oboru tribologie pro vesmírný průmysl v České republice. Tyto procesy umožní opakovatelně a kontrolovatelně aplikovat hybridní mazací vrstvy pomocí kombinací depozice pevného filmu metodou PVD (Physical vapour deposition) a nástřiku olejového filmu na třecí plochy komponentů satelitů.
4. Předpokládané výsledky: 2 x funkční vzorek a 1 x ověřená technologie (viz příloha 1)
5. Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

III.

Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

1. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci řešitele a dalšího řešitele (příp. dalších pověřených osob jak jsou uvedeny v projektu) na řešení následujících úkolů v rámci projektu:

Projekt, který je plánován na tři roky je rozdělen do dvou hlavních etap podle obsahu a aktivity řešených v průběhu projektu. Každá z etap je zakončena interním recenzním řízením, které má za cíl posoudit dosažení vytyčených cílů, zhodnotit rizika a případně upravit cíle pro následující etapu.

Etapa 1: Systematický výzkum a vývoj na úrovni tribometru – Tato etapa se skládá z aplikovaného výzkumu orientovaného na studium parametrů vrstvy maziva naneseného metodou PVD v závislosti na způsobu nanesení. V této části bude objasněno, jaký je ideální postup procesu a co jsou kritické parametry, na které je nezbytné dohlížet. Jak již název naznačuje, veškerý výzkum v této etapě bude prováděn na malých rovinných vzorcích, které budou testovány na tribometru. Jedná se o ekonomický a rychlý způsob, jak prověřit větší množství kombinací vrstev a podkladových materiálů. Během této etapy bude také provedena příprava zařízení, které bude schopné na rovinné vzorky nanést homogenní tenký film kapalného maziva pro zlepšení parametrů pevné vrstvy. Klíčová část této etapy tedy bude zjistit parametry obou vrstev (kapalné i pevné) pro zajištění synergického efektu.

Etapa 2: vývoj na úrovni komponenty/sestavy – Druhá etapa naváže na výsledky první a vyvinuté procesy budou aplikovány na reálnou komponentu – kuličkové ložisko. Metoda odladěná na rovinném vzorku v předchozí etapě tedy bude muset být povýšena do podoby automatizovaného procesu s minimálními zásahy obsluhy aplikovatelného na komplexní strojní komponentu, jakou je ložisko. V první části etapy bude z ekonomických důvodů proces testován na obyčejných průmyslových ložiscích. Po nalezení vhodného postupu bude metoda otestována i na space-grade ložiscích reálně využívaných ve vesmírných mechanismech. Z důvodu ceny těchto ložisek běžně přesahujících několik tis. €/ks však bude takto testován jen nezbytný počet ložisek pro zvládnutí procesu kvalifikace metody. Na konci této etapy tedy bude odzkoušený kvalifikovaný postup, díky kterému bude možné povlakovat reálné komponenty nově vyvinutým mazivovým filmem.

IV.

Finanční zajištění projektu

1. Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníku projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši **6 980 474,- Kč** pro VUT a **6 152 621,- Kč** pro HVM.

VUT

a to v roce 2025 ve výši 2 178 106,- Kč,
v roce 2026 ve výši 2 438 000,-Kč,
v roce 2027 ve výši 2 364 368,-Kč.

HVM

a to v roce 2025 ve výši 2 747 130,- Kč,
v roce 2026 ve výši 1 927 154,-Kč,
v roce 2027 ve výši 1 478 337,-Kč.

2. Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví smlouvy nejpozději do 20 dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
3. V případě, že poskytovatel rozhodne o poskytnutí odlišné částky na řešení projektu, než je uvedena v návrhu projektu, zavazují se smluvní strany upravit poměrně výši účelových prostředků dodatkem k této smlouvě.
4. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
5. Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalšímu účastníku projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
6. Smluvní strany ujednávají, že jejich finanční vklad do spolupráce na řešení projektu je:
 - a) ze strany příjemce: 3 997 325,- Kč z vlastních zdrojů
 - b) ze strany dalšího účastníka VUT projektu 883 705,- Kč z vlastních zdrojů
 - c) ze strany dalšího účastníka HVM projektu 3 333 378,- Kč z vlastních zdrojů

V.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

1. Další účastník projektu je povinen:
 - a) Použít účelové finanční prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy.
 - b) Vést o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci uchovávat po dobu 10 let od poskytnutí účelových finančních prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník projektu povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
 - c) Provádět pravidelnou kontrolu dalšího řešitele a dalších osob ve věci čerpání, užití a evidence účelových finančních prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.

- d) Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.
- e) Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.
- f) Předložit příjemci nejpozději do dne **31. 12.** kalendářního roku, ve kterém trvá řešení projektu, písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku. Do **12. 1.** následujícího roku musí příjemci předložit podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými účelovými finančními prostředky. Návazně je další účastník projektu povinen vrátit příjemci do dne **15. 12.** daného kalendářního roku účelové finanční prostředky, které nebyly dalším účastníkem projektu dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že nejvýše 5 % z poskytnuté podpory za daný kalendářní rok je další účastník povinen vrátit do 31.1. následujícího roku. Stanoví-li zvláštní právní předpis či rozhodnutí poskytovatele odlišné podmínky pro vyúčtování či finanční vypořádání, jsou příjemce a další účastník povinni tyto podmínky dodržet.
- g) V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.
- h) Spolupracovat na vytvoření Plánu správy dat, tak aby mohl být předložen společně s první průběžnou zprávou, pravidelně ho aktualizovat a spolupracovat s příjemcem tak, aby aktualizovaná verze Plánu správy dat mohla být předkládána jako součást průběžné a závěrečné zprávy.
- i) Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do dvou let od ukončení účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- j) Postupovat při nakládání s účelovými finančními prostředky získanými na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- k) Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolvenčního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.
- l) Vrátit příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.
- m) Předávat prostřednictvím příjemce poskytovateli v průběhu realizace projektu informace o dostupnosti a způsobu šíření výsledků výzkumu a výzkumných dat, pokud byly vytvořeny za podpory z veřejných prostředků, v souladu se zásadou, že výsledky výzkumu a výzkumná data nejsou zveřejňovány pouze v odůvodněných případech.
- n) Spolupracovat s příjemcem, poskytovatelem a s Ministerstvem průmyslu a obchodu při vyhodnocení programu, tzn. mj. poskytovat údaje pro sledování indikátorů uvedených v textu programu.
- o) Dodržovat další povinnosti, vyplývající z Všeobecných podmínek „Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje TREND“ Technologické agentury České

republiky, ve znění Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené mezi příjemcem a poskytovatelem.

2. Jestliže další účastník 1 projektu v příslušném kalendářním roce nedočerpá všechny účelové finanční prostředky poskytnuté mu na dané období příjemcem, je v takovém případě oprávněn část nedočerpaných účelových finančních prostředků až do výše 10 % celkové účelové podpory poskytnuté mu příjemcem na dané období převést do fondu účelově určených prostředků a užít tyto finanční prostředky v následujícím roce. Ujednání předchozí věty nelze užít v posledním roce spolupráce smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

VI.

Práva k hmotnému majetku

1. Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a dalším účastníkem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak.
2. S majetkem, který další účastník projektu získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další účastník projektu oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnaní všech závazků, které pro dalšího účastníka projektu vyplývají z této smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu, a to čisté prostory, vakuovou komoru pro testování, tribometr pro testování za příjemce projektu. Za další účastníky bude zpřístupněno (VUT): testovací zařízení pro tribologická měření jako Bruker tribolab, Optický profilometr Bruker a další drobná zařízení v tribologické laboratoři. (HVM): laboratorní zařízení pro měření vlastností tenkých vrstev (mikrotvrdost, složení, tloušťka, tribologické vlastnosti za atmosférických podmínek, měření plynění), depoziční zařízení pro nanášení tenkých vrstev.

VII.

Ochrana duševního vlastnictví

1. Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výsledkům řešení projektu anebo jejich částem považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, pokud se v konkrétním případě výslovně nedohodnou jinak. Za důvěrné budou smluvní strany považovat všechny informace technické nebo obchodní povahy týkající se projektu, které jedna strana zpřístupní jiné straně, pokud poskytující strana výslovně při jejich předání neuvede, že důvěrný charakter nemají. Smluvní strany se zavazují dbát o utajení všech důvěrných informací s náležitou péčí a nepředat důvěrné informace získané od jiné smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě. S důvěrnými informacemi se mohou seznámit jen takoví pracovníci smluvní strany a její subdodavatelé, kteří je potřebují znát pro řádné plnění projektu. Závazek k ochraně důvěrných informací se nevztahuje na informace již oprávněně zveřejněné a na informace povinně předávané poskytovateli dotace, kontrolním orgánům v souvislosti s poskytnutou dotací a do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Pokud jsou předmětem projektu též utajované skutečnosti podle zvláštního zákona, řídí se nakládání s nimi platnou legislativou.
2. Znalosti vkládané do projektu:
 - a) Smluvní strany vstupují do projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci projektu (vkládané znalosti):

Příjemce: Výrobní činnosti zahrnující operace přesného obrábění, svařování, montážní operace a obslužné procesy včetně částečných zkušeností a informací o požadavcích na aplikaci speciálních maziv. Testování zařízení pro Aerospace aplikace. Zkušenosti s vakuovou technikou a jejím řízením.

Další účastník projektu VUT: Tribologický výzkum/vývoj, testování maziv a třecích rozhraní pro průmyslové aplikace, návrh a realizace testovacích zařízení pro přesné vyhodnocení chování třecích uzlů.

Další účastník projektu HVM: Nanášení tenkých vrstev metodou PVD s různými typy výboje, konstrukce a výroba přípravků pro PVD nanášení tenkých vrstev, charakterizace vlastností tenkých vrstev (tloušťka, adheze, složení, mikrotvrdost, pnutí, tribologické vlastnosti za atmosférických podmínek). Zkušenosti s vakuovou technikou. Měření plynění.

- b) Vkládané znalosti zůstávají vlastnictvím strany, která je do projektu vložila.
- c) Ostatní smluvní strany jsou oprávněny použít vkládané znalosti pro práce na projektu, pokud jsou nezbytně potřebné, po dobu trvání projektu zdarma.
- d) Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví jiné strany, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití vlastních výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
- e) Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednájí jinak zvláštní smlouvou.
- f) Smluvní strany používají vkládané znalosti druhé strany na vlastní nebezpečí a berou na vědomí, že jsou jim vkládané znalosti zpřístupněny bez jakékoli záruky, zejména, co se týče jejich správnosti, přesnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Smluvní strana, která vkládané znalosti jiné strany použije, je sama odpovědná za případná porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.

3. Ochrana duševního vlastnictví:

- a) Vlastník výsledků je povinen na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užitný vzor a průmyslový vzor, utajení informací o výsledcích, případně ochrana autorským právem.
- b) Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku k ochraně společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí podle spoluvlastnických podílů. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitého vzoru, k nabídce licence předmětu práv duševního vlastnictví či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech spoluvlastníků. Každý ze spoluvlastníků je oprávněn samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) duševního vlastnictví. Výnosy z licencování společných výsledků třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů.

4. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález, užitný vzor nebo průmyslový vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.

5. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.

VIII.

Práva k výsledkům a využití výsledků

1. Práva k výsledkům:
 - a) Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula (vytvořila vlastní tvůrčí práci).
 - b) Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu více stranami společně tak, že jednotlivé tvůrčí příspěvky smluvních stran nelze oddělit bez ztráty jejich podstaty, budou ve společném vlastnictví smluvních stran. Pokud nelze určit tvůrčí podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku a strany se nedohodly jinak, platí, že jsou spoluvlastnické podíly rovné.
2. Využití výsledků:
 - a) Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou, za obvyklých tržních podmínek, o licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
 - b) Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Výsledek ve společném vlastnictví více smluvních stran je oprávněn používat ke komerčním účelům každý ze spoluvlastníků, je však povinen předtím uzavřít s ostatními spoluvlastníky smlouvu o využití předmětného výsledku, která stanoví způsob dělení příjmů z komerčního využití.
3. Smluvní strany předpokládají rozdělení vlastnických práv s ohledem na plánované rozdělení tvůrčích činností a finančních prostředků na projektu, tak jak je stanoveno v Příloze č. 1. V případě, že dojde ke změně během řešení projektu, smluvní strany se zavazují upravit podíly k výsledkům tak, aby odpovídaly skutečně vložené tvůrčí činnosti a vynaloženým prostředkům.
4. Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně při respektování platné legislativy a podmínek projektu stanovených poskytovatelem.
5. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.
6. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby k dosaženým výsledkům vytvořily implementační plán. Při užití výsledků včetně, pokud to bude nezbytné, uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z výsledků se smluvní strany zavazují poskytovat tyto výsledky dle implementačního plánu a za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k Výsledkům, pokud k ní nebude uzavřen dodatek nebo dodatky, tato práva následně mění.

IX.

Odpovědnost a sankce

1. Pokud další účastník projektu použije účelové finanční prostředky v rozporu s účelem a/nebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly dle této smlouvy příjemcem poskytnuty, či je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany, že takové jednání bude pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 a násl. zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákoně uvedeným.
2. Za každé závažné (podstatné) porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši

0,05 % z celkové výše poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně.

3. Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Další účastník se bezvýhradně zavazuje, že se bude řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, včetně všech jejích příloh. Další účastník je dále povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení povinností mu plynoucích ze smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem.
2. Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména 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 a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, její změna v jiné formě je vyloučena. Za písemnou formu se pro tento účel nepovažuje jednání učiněné elektronickými či jinými technickými prostředky (e-mail, fax). Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny této smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.
4. Tato smlouva o vzájemných vztazích mezi smluvními stranami se uzavírá s účinností od data zveřejnění v registru smluv, na dobu určitou do ukončení řešení projektu a vyrovnání všech závazků smluvních stran s tím souvisejících, avšak s výjimkou přežívajícího článku VII a VIII této smlouvy.
5. Kterákoliv smluvní strana může tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní doba je v takovém případě dvouměsíční a její běh začíná prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi. Výpověď musí být učiněna v písemné formě, jinak je neplatná.
6. Smluvní strany podpisem této smlouvy potvrzují, že jsou si vědomy, že se na smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění smlouvy zajišťuje VUT.
7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou smluvní stranou kvalifikovaným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS. Každá smluvní strana obdrží elektronické vyhotovení smlouvy.
8. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
9. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.
10. Příloha této smlouvy tvoří její nedílnou součást.

V Brně dne _____

V Brně dne _____

V Praze dne _____

Pavel Sobotka
jednatel
za Frentech

doc. Ing. Jiří Hlinka, Ph.D.
děkan
za VUT

Ing. Jiří Vyskočil
jednatel
za HVM

Příloha 1 – Plánované rozdělení práv k výsledkům

Výsledek				
číslo	název	Frentech	VUT	HVM
FW12010407-V1	Zařízení pro nástřik tenkých kapalinných filmů	60 %	30%	10%
FW12010407-V2	Valivé ložisko s hybridní vrstvou pro kosmické aplikace	50 %	25%	25%
FW12010407-V3	Hybridní třecí vrstva pro kosmické aplikace	20 %	30 %	50 %