

# SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU A O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ

Číslo smlouvy: 1031/2020/00

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

## **Prefa Brno a.s.**

Sídlem: Kulkova 4231/10, 61500 Brno  
IČ: 46901078  
DIČ: CZ46901078  
Bankovní spojení: 65109621/0100, vedený u KB Brno-Černá Pole  
Zastoupená: Ing. Michalem Holákem, generálním ředitelem  
Odpovědný zaměstnanec zapříjemce: xxx  
dále též jako „**příjemce**“

a

## **PREFA KOMPOZITY, a.s.**

Sídlem: Kulkova 10/4231, 61500 Brno  
IČ: 26949881  
DIČ: CZ26949881  
Bankovní spojení: 35-2271560287/0100, vedený u KB Brno-Č.Pole  
Zastoupená: Ing. Milošem Filipem, předsedou představenstva  
Odpovědný zaměstnanec zapříjemce: xxx  
dále též jako „**další účastník 1**“

a

## **Vysoké učení technické v Brně**

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)  
DIČ: CZ00216305  
Bankovní spojení: účet č. 111044081/0300 vedený u ČSOB  
Zastoupené: prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., dr.h.c., rektorem  
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr.h.c.  
dále též jako „**další účastník 2**“

## **I.**

### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje předkládaného v 1. veřejné soutěži „Programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND“ Technologické agentury České republiky.
2. Identifikace projektu:

**Název:** Vývoj ohýbané kompozitní výztuže pro environmentálně exponované betonové konstrukce

**Reg. č.:** FW01010520

## II. Řešení projektu

1. Řešení projektu je rozloženo do období od 01/2020 do 12/2023
2. Předmětem řešení projektu je vývoj unikátní kompozitní výztuže (a související výrobní technologie), kterou lze tvarovat (ohýbat). Výztuž je určena pro tvarově náročné kce. Bude eliminována dosavadní obtížná, neefektivní a nákladná výroba zakřivených/ohýbaných prutů, neboť s ohledem na stávající technologii nelze ohyby provádět přímo na stavbě.
3. Cíle projektu jsou:
  - vynout technologii strojní výroby ohýbaných výztuží, která sníží výrobní náklady, zvýší užité vlastnosti a konkurenceschopnost produktu v evropském měřítku;
  - snížit redukci pevnosti výztuže v ohybu oproti přímé části, stanovit dlouhodobou odolnost ohybu při působení alkalického prostředí;
  - racionalizovat návrh detailů betonových konstrukcí, snížit pracnost na stavbě/ve výrobě;
  - testovat aplikace dalších polymerních materiálů umožňujících dodatečné ohýbání prvků přímo na stavbě.
4. Předpokládané výsledky projektu (v souladu se Závaznými parametry řešení projektu)

| Hlavní výsledky projektu |                | Popis výsledku                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                        | FW01010520-V9  | Gprot - <b>Prototyp</b> zařízení pro výrobu nepřímé (ohýbané) FRP výztuže s termosetickou matricí                               |
| 2                        | FW01010520-V10 | Gtunk - <b>Funkční vzorek</b> nepřímé (ohýbané) pultrudované FRP výztuže s termosetickou matricí (např. uzavřený třmínek, La U) |
| 3                        | FW01010520-V11 | Gtunk - <b>Funkční vzorek</b> armo bloku rámového rohu z FRP výztuže v modulárním provedení                                     |
| 4                        | FW01010520-V12 | Gtunk - <b>Funkční vzorek</b> betonového prefabrikátu s využitím ohýbané FRP výztuže                                            |
| 5                        | FW01010520-V13 | Gtunk - <b>Funkční vzorek</b> pultrudované FRP výztuže z termoplastické matrice                                                 |

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 vyše 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:

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název etapy         | <b>Etapa A: Vývoj technologie strojní výroby nepřímých výztuží na bázi termosetických matric</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Období řešení etapy | Q1/2020 až Q3/2021; <i>možné rozšíření o Q1 a Q2/2023</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Řešitel etapy       | <b>PREFA Kompozity, a.s.; Prefa Brno a.s.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Věcná náplň         | Je plánován návrh a výroba automatizovaného zařízení umožňujícího výrobu zakřivených FRP výztuží z termosetických matric a jeho implementace do stávající pultruzní výrobní linky. Vložený mechanismus musí umožňovat výrobu odlišných průměrů a velikostí zakřivených výztužných prutů. V souvislosti s tímto musí být upraveny a výrobou verifikovány příslušné technologické postupy a případně též složení matrice výztuže. |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název etapy         | <b>Etapa B: Výroba a experimentální ověření krátkodobých mechanických vlastností nepřímých (ohýbaných) výztužných prutů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Období řešení etapy | Q4/2020 až Q4/2022; <i>možné rozšíření o Q1 a Q2/2023</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Řešitel etapy       | <b>PREFA Kompozity, a.s.; VUT v Brně</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Věcná náplň         | V návaznosti na průběh plnění etapy A je předmětem zkušební výroba a experimentální stanovení mechanických charakteristik zakřivených výztuží. V prvních fázích se předpokládá výroba ohýbané výztuže s jedním a dvěma ohyby (L a U výztužný profil) a třmínků. Experimentálně bude ověřena míra redukce mezní únosnosti FRP výztuže v místě zakřivení (ohybu). Součástí budou zkoušky pro stanovení vhodné referenční hodnoty (ocel, zahraniční produkty). |
| Název etapy         | <b>Etapa C: Experimentální studium působení agresivního prostředí na dlouhodobou životnost v místě zakřivení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Období řešení etapy | Q3/2021 až Q4/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Řešitel etapy       | <b>VUT v Brně; Prefa Brno a.s.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Věcná náplň         | V návaznosti na plnění etapy B je předmětem řešení experimentální a teoretické stanovení dlouhodobé spolehlivosti vyvíjené ohýbané FRP výztuže. Bude ověřena odolnost v nepřímé části při působení alkalického prostředí (roztok s/bez betonové krycí vrstvy, v souladu s ACI 440.3R-12); případně odezva prvku na dlouhodobě působící statické zatížení. Cílem je omezit působící zatížení s ohledem na požadovanou životnost vzorku.                      |
| Název etapy         | <b>Etapa D: Racionalizace konstrukčních detailů betonových konstrukcí s využitím FRP výztuže</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Období řešení etapy | Q3/2021 až Q4/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Řešitel etapy       | <b>PREFA Kompozity, a.s.; Prefa Brno a.s.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Věcná náplň         | Cílem etapy je návrh a realizace prefabrikovaných výztužných bloků. Tyto budou navrženy v modulárním provedení zajišťující variabilitu použití pro různé situace/namáhání. Požadavkem je významné snížení pracnosti na stavbě a zvýšení kvality řešení. Předpokládá se návrh, výroba a experimentální ověření vzorků rámových rohů betonových konstrukcí, případně připojení/vyvázaní stěn opěrných konstrukcí ze základů.                                  |
| Název etapy         | <b>Etapa E: Teoretický popis a stanovení mezní únosnosti zakřivené GFRP výztuže; návrh (optimalizace) konstrukčních detailů</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Období řešení etapy | Q2/2020 až Q2/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Řešitel etapy       | <b>VUT v Brně</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Věcná náplň         | Výsledky získané při řešení etap A až D budou teoreticky zpracovány. Cílem je stanovit závislost velikosti mezního působícího statického zatížení na velikosti poloměru ohybu při souběžném zohlednění průměru výztuže. Řešení problematiky kombinace statického a degradačního zatížení. Cílem je také ověřit vhodnost/platnost doporučené hodnoty parciálního materiálového součinitele dle MC 2010 i pro oblasti zakřivení výztuže.                      |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Název etapy         | <b>Etapa F: Vývoj a experimentální ověření odolných betonových prvků vyztužených ohýbanou (zakřivenou) FRP výztuží</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Období řešení etapy | Q1/2022 až Q4/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Řešitel etapy       | <b>Prefa Brno a.s.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Věcná náplň         | Na základě poznatků získaných z řešení etap B až E bude proveden návrh odolného prvku pro aplikace v agresivním prostředí. Předpokládá se návrh prefabrikátu štěrbinového žlabu a/nebo opěrné stěny, která bude využívat unifikované modulární výztužné bloky FRP výztuže (viz etapa D). Je plánováno experimentální ověření a porovnání s železobetonovým prvkem. Výsledkem řešení etapy bude funkční vzorek prvku a doporučení pro návrh.                                                          |
| Název etapy         | <b>Etapa G: Pilotní experimentální vývoj kompozitních výztuží umožňujících dodatečné ohýbání in-situ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Období řešení etapy | Q1/2022 až Q4/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Řešitel etapy       | <b>PREFA Kompozity, a.s., VUT v Brně</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Věcná náplň         | Mimo základní rámec (tj. etapy A až F) je předpokládán vývoj výztuže na bázi termoplastické matrice umožňující ohýbání mimo výrobu. Cílem etapy je návrh složení a výroba přímého prutu na bázi skleněných vláken, který bude možno i po vytvrzení dodatečně (opakovaně) ohýbat. Řešení etapy zahrnuje problematiku - stanovení kompozice matrice, kontaktu vlákno/matrice, povrchové vrstvy, technologického postupu výroby aj. Součástí řešení jsou základní krátkodobé testy výsledného produktu. |

#### IV.

##### Finanční zajištění projektu

1. Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníku 1, tj. společnosti PREFA KOMPOZITY, a.s., převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši **6 279 000,- Kč**,
  - a to v roce 2020 ve výši **1 455 000,- Kč**,
  - v roce 2021 ve výši **1 624 000,- Kč**,
  - v roce 2022 ve výši **1 647 000,- Kč** a
  - v roce 2023 ve výši **1 553 000,- Kč**.
2. Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníku 2, tj. Vysokému učení technickému v Brně, převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši **5 022 000,- Kč**,
  - a to v roce 2020 ve výši **1 143 000,- Kč**,
  - v roce 2021 ve výši **1 282 500,- Kč**,
  - v roce 2022 ve výši **1 296 000,- Kč** a
  - v roce 2023 ve výši **1 300 500,- Kč**.

3. Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalším účastníkům projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jejich bankovní účet uvedený v záhlaví smlouvy nejpozději do 20 dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
4. 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.
5. Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
6. Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalším účastníkům projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
7. Smluvní strany ujednávají, že jejich finanční vklad do spolupráce na řešení projektu je:
  - a) ze strany příjemce: **2 193 780,- Kč**
  - b) ze strany dalšího účastníka projektu 1: **4 601 000,- Kč**
  - c) ze strany dalšího účastníka projektu 2: **558 000,- Kč**

## **V.**

### **Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků**

1. Další účastníci projektu jsou povinni:
  - 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 **31. 12.** daného kalendářního roku účelové finanční prostředky, které nebyly dalším účastníkem projektu dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácené účelové finanční prostředky budou příjemci avizovány předem a ten je povinen je následně do **15. 2.** vrátit do státního rozpočtu. 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 základě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.
  - h) 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 10 let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy české republiky.
  - i) 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).
  - j) 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.
  - k) 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.
  - l) Dodržovat další povinnosti, vyplývající z čl. 4 Všeobecných podmínek „Programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND“ Technologické agentury české republiky.
2. Jestliže další účastník 2 projektu, tj. Vysoké učení technické v Brně, 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 5 % 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.

## 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: Firma Prefa Brno a.s. disponuje řešitelským týmem se zkušenostmi s použitím kompozitní výztuže v betonových prefabrikátech a realizací odolných konstrukcí. Rovněž disponuje dostatečnými kapacitami pro výrobu potřebných vzorků.

Další účastník projektu 1: Firma PREFA KOMPOZITY, a.s. disponuje výrobními a výzkumnými kapacitami, výrobní technologií a podstatným know-how a zkušenostmi s výrobou různých typů kompozitní výztuže potřebnými pro dosažení cílů projektu.

Další účastník projektu 2: Řešitelský tým VUT v Brně je vybaven dostatečnými zkušenostmi v oblasti teoretických i experimentálních analýz, má rozsáhlé zkušenosti s přípravou zkušebních postupů a rozsáhlých experimentů v oblasti testování FRP materiálů.
  - 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 nesjednají 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 a 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, užitého 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 prací).
  - 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. 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.
4. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.
5. 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. 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 1 a další účastník 2 se bezvýhradně zavazují, že se budou řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, včetně všech jejích příloh. Další účastník 1 a další účastník 2 je dále povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení povinností mu plynoucích ze smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem.
2. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou nesaturují případný nárok poškozené strany na náhradu škody.
3. 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.
4. 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.
5. Tato smlouva o vzájemných vztazích mezi příjemci se uzavírá s účinností od data zahájení řešení projektu, 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. V případě, že nebude poskytovatelem přiznána a poskytnuta podpora na řešení projektu a s řešením projektu tudíž nebude započato, tato smlouva nevstoupí v účinnost a její platnost automaticky skončí dnem zveřejnění rozhodnutí, resp. oznámení poskytovatele o nepřiznání podpory.
6. 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.
7. 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.

8. Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2), jeden (1) stejnopis je určený pro potřeby poskytovatele.
9. 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.
10. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.

V Brně dne 3. 2. 2020

Ing. Michal Holák  
generální ředitel  
za příjemce

v Brně dne 31. 1. 2020

Ing. Miloš Filip ;;;,  
předseda představenstva  
za dalšího účastníka PREFA KOMPOZITY, a.s.

28. 1. 2020

V Brně dne \_\_\_\_ \_

---

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek,  
CSc., rektor  
za dalšího účastníka VUT v Brně