



Smlouva

o účasti na řešení projektu č. FW01010021

Prostředky pro zvýšení balistické ochrany vozidel a kritické infrastruktury

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany:

BOGGES, spol. s r.o.

zapsán v OR u KS v Brně, oddíl C, vložka 73771

se sídlem Hněvkovského 30/65, Komárov, 617 00 Brno

zastoupen Ing. Veronikou Křesťanovu, Ph.D.

IČO: 24719064

DIČ: CZ24719064

bankovní spojení: Fio banka, a.s., V Celnici 1028/10, 117 21 Praha 1

číslo účtu: 2900507543/2010

jako příjemce účelové podpory (dále také jen „**hlavní příjemce**“ nebo také „**příjemce**“, popř. jako také „**BOGGES**“),

a

Vysoké učení technické v Brně

se sídlem Antonínská 548/1, 601 90 Brno

zastoupen prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., dr. h. c., rektorem

IČO: 00216305

DIČ: CZ00216305

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Radlická 333/150, 150 57 Praha 5

číslo účtu: 111043273/0300

jako další účastník (dále jen „**další účastník**“ nebo také „**FCH VUT**“),

podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a v souladu s ustanovením § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) tuto

SMLOUVU o účasti na řešení projektu č. FW01010021 – Prostředky pro zvýšení balistické ochrany vozidel a kritické infrastruktury

(dále také jen „**Smlouva o účasti na řešení projektu**“ nebo také „**Smlouva**“)

**Článek I.
Předmět smlouvy**

1. Žádost hlavního příjemce o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje č. FV01010021, název projektu – *Prostředky pro zvýšení balistické ochrany vozidel a kritické infrastruktury* (dále také jen „projekt“) z výdajů na výzkum a vývoj rozpočtové kapitoly poskytovatele, kterým je Technologická agentura České republiky, IČO: 720 50 365, se sídlem Praha 6, Evropská 2589/33b, PSČ 160 00 (dále jen „poskytovatel“), byla vyhodnocena a vybrána k podpoře ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích, vyhlášené poskytovatelem v Programu na podporu aplikovaného výzkumu TREND 1.
2. Hlavní příjemce a poskytovatel hodlají uzavřít Smlouvu o poskytnutí podpory na řešení projektu (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“), ve které budou stanoveny podmínky, za kterých poskytovatel poskytne hlavnímu příjemci finanční podporu formou dotace za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu a současně závazek hlavního příjemce použít tuto podporu a řešit projekt v souladu s pravidly poskytnutí podpory.
3. Hlavní příjemce je povinen před uzavřením Smlouvy o poskytnutí podpory s poskytovatelem, uzavřít tuto Smlouvu o účasti na řešení projektu s dalšími účastníky projektu, kteří byli uvedeni v návrhu projektu (dále jen „další účastníci“). Hlavní příjemce je vůči poskytovateli odpovědný za soulad této smlouvy o spolupráci s aplikovatelnou právní úpravou a se Smlouvou o poskytnutí podpory.
4. Účelem této smlouvy o spolupráci je upravit vztah mezi účastníky zapojenými do projektu, zejména organizaci práce mezi účastníky, řízení projektu a práva a povinnosti účastníků týkající se mimo jiné odpovědnosti, přístupových práv a sankcí.
5. Identifikace projektu:

Název: Prostředky pro zvýšení balistické ochrany vozidel a kritické infrastruktury

Reg.č.: FV01010021

**Článek II.
Řešení projektu**

1. Řešení projektu je rozloženo do období od 01/2020 do 12/2024.
2. Předmětem řešení projektu je výzkum a vývoj prostředků pro zvýšení balistické ochrany objektů kritické infrastruktury a vozidel určených pro potřeby bezpečnostních složek státu jako je armáda nebo integrovaný záchranný systém.

3. Cíle projektu:

Cílem projektu je materiálový výzkum a následný vývoj prostředků pro pasivní balistickou ochranu objektů kritické infrastruktury a vozidel určených pro potřeby bezpečnostních složek státu jako je armáda nebo integrovaný záchranný systém. V průběhu projektu budou vyvinuta řešení pro balistickou ochranu využívající současných i nově vyvinutých pokročilých materiálů, jako jsou ultra-vysokohodnotné cementové kompozity, vysokopevnostní oceli a hliníkové slitiny, pokročilá oxidová a neoxidová keramika a hybridní vysokopevnostní lamináty. Výsledky projektu představují komplexní řešení balistické ochrany jak z hlediska materiálového, tak z hlediska strukturního. Naplnění cílů projektu přispěje primárně ke zvýšení a zajištění bezpečnosti obyvatelstva.

4. Předpokládané výsledky:

Název výsledku	Druh výsledku	Plánovaný termín dosažení
RPC kompozitní materiál pro balistickou ochranu	Gfunk - Funkční vzorek	09/2021
Autoklávovaný kompozitní materiál pro balistickou ochranu	Gfunk - Funkční vzorek	09/2021
Hybridní balistický laminát	Gfunk - Funkční vzorek	02/2022
Balistický ochranný panel pro hladinu A2 dle STANAG 2280	Gfunk - Funkční vzorek	12/2022
Balistický ochranný panel pro hladinu A3 dle STANAG 2280	Gfunk - Funkční vzorek	12/2022
Balistický ochranný panel pro hladinu A4 dle STANAG 2280	Gfunk - Funkční vzorek	06/2023
Mobilní systém pro balistickou ochranu v úrovni A4 dle STANAG 2280	Gfunk - Funkční vzorek	08/2024
Silikátový kompozitní materiál s vysokou balistickou odolností	Fuzit – Užitný vzor	12/2021
Balisticky odolný panel pro hladinu A4 dle STANAG 2280	Fuzit – Užitný vzor	12/2023
Mobilní systém pro balistickou ochranu v úrovni A4 dle STANAG 2280	Fuzit – Užitný vzor	12/2024
Metodika měření útlumu rychlosti projektilu v balisticky odolném materiálu	NmetC – Metodiky certifikované oprávněným orgánem	12/2021
Cenově optimalizovaná balistická ochrana vozidel na úrovni K1 dle STANAG 4569	Gfunk - Funkční vzorek	12/2021
Vysoce pokročilá balistická ochrana vozidel na úrovni K1 dle STANAG 4569	Gfunk - Funkční vzorek	12/2021

Cenově optimalizovaná balistická ochrana vozidel na úrovni K2 dle STANAG 4569	Gfunk - Funkční vzorek	12/2022
Vysoce pokročilá balistická ochrana vozidel na úrovni K2 dle STANAG 4569	Gfunk - Funkční vzorek	12/2022
Cenově optimalizovaná balistická ochrana vozidel na úrovni K3 dle STANAG 4569	Gfunk - Funkční vzorek	12/2023
Vysoce pokročilá balistická ochrana vozidel na úrovni K3 dle STANAG 4569	Gfunk - Funkční vzorek	12/2023
Cenově optimalizovaná balistická ochrana vozidel na úrovni K4 dle STANAG 4569	Gfunk - Funkční vzorek	12/2024
Vysoce pokročilá balistická ochrana vozidel na úrovni K4 dle STANAG 4569	Gfunk - Funkční vzorek	12/2024
Balistická ochrana vozidel na úrovni K2 dle STANAG 4569	Fuzit – Užitný vzor	12/2022
Balistická ochrana vozidel na úrovni K3 dle STANAG 4569	Fuzit – Užitný vzor	12/2023
Balistická ochrana vozidel na úrovni K4 dle STANAG 4569	Fuzit – Užitný vzor	12/2024

5. Za řízení projektu je odpovědný hlavní příjemce.
6. Smluvní strany se zavazují ke vzájemné spolupráci na implementačním plánu k výsledkům řešení projektu.

Článek III.

Věcná náplň spolupráce hlavního příjemce a dalšího účastníka

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

Pracovní balík (WP)	Etapa 1 - Rok 2020 (termín dosažení 31.12.2020)
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Výzkum a optimalizace vlastností autoklávovaných silikátových materiálů 2. Výzkum a optimalizace vlastností RPC materiálů 3. Návrh a validace pro specifické dynamické zkoušky materiálů 4. Návrh a výroba technických prostředků pro balistické testování 5. Dynamické testování I 6. Terminálně balistické vlastnosti materiálů pro balistickou ochranu 7. Balistické testování I
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Návrh a výroba technických prostředků pro balistické testování 2. Balistické testování I 3. Výběr vhodného materiálu pro balistickou ochranu vozidel 4. Stanovení klíčových fyzikálně-chemických vlastností pro balistickou ochranu vozidel 5. Výzkum terminálně balistických vlastností pro balistickou ochranu vozidel 6. Zajištění materiálu pro vstupní experimenty

Pracovní balík (WP)	Etapa 2 - Rok 2021 (termín dosažení 31.12.2021)
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analýza výsledků stanovení kritických materiálových parametrů 2. Vývoj autoklávovaného silikátového materiálu 3. Vývoj RPC materiálu 4. Výzkum a vývoj hybridních balistických laminátů I 5. Návrh a ověření metodiky 6. Balistické testování II 7. Návrh sestavy balistických ochranných panelů I 8. Vzorky autoklávovaného silikátového materiálu pro ochranný panel 9. Vzorky RPC materiálu pro ochranný panel
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vývoj cenově optimalizovaného ochranného panelu na úrovni K1 dle STANAG 4569 2. Vývoj vysoce pokročilého ochranného panelu na úrovni K1 dle STANAG 4569 3. Zkouška balistické odolnosti navržených řešení panelů na úrovni K1 dle STANAG 4569 4. Výroba vzorků a zajištění materiálů I 5. Balistické testování II 6. Návrh balistické ochrany na úrovni K2 dle STANAG 4569

Pracovní balík (WP)	Etapa 3 - Rok 2022 (termín dosažení 31.12.2022)
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Výzkum a vývoj hybridních balistických laminátů II 2. Vývoj ochranného panelu na úrovni A2 dle STANAG 2280 3. Optimalizace ochranného panelu na úrovni A2 dle STANAG 2280 4. Dynamické testování II 5. Balistické testování III 6. Vývoj ochranného panelu na úrovni A3 dle STANAG 2280 7. Optimalizace ochranného panelu na úrovni A3 dle STANAG 2280 8. Vývoj ochranného panelu na úrovni A4 dle STANAG 2280 9. Optimalizace ochranného panelu na úrovni A4 dle STANAG 2280
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vývoj cenově optimalizovaného ochranného panelu na úrovni K2 dle STANAG 4569 2. Vývoj vysoce pokročilého ochranného panelu na úrovni K2 dle STANAG 4569 3. Zkouška balistické odolnosti navržených řešení panelů na úrovni K2 dle STANAG 4569 4. Výroba vzorků a zajištění materiálů II 5. Balistické testování III 6. Návrh balistické ochrany na úrovni K3 dle STANAG 4569

Pracovní balík (WP)	Etapa 4 - Rok 2023 (termín dosažení 31.12.2023)
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Balistické testování IV 2. Návrh konstrukce mobilního balistického ochranného systému 3. Příprava a realizace nosné konstrukce mobilního balistického ochranného systému 4. Příprava a realizace balistických ochranných prvků pro mobilní balistický ochranný systém 5. Vývoj systémů pro měření odezvy konstrukce při balistickém zatížení 6. Optimalizace konstrukce mobilního balistického ochranného systému 7. Optimalizace vlastností balistických ochranných prvků 8. Testování mobilního balistického ochranného systému v reálných podmínkách I 9. Měření odezvy konstrukce při balistickém zatížení I
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vývoj cenově optimalizovaného ochranného panelu na úrovni K3 dle STANAG 4569 2. Vývoj vysoce pokročilého ochranného panelu na úrovni K3 dle STANAG 4569 3. Zkouška balistické odolnosti navržených řešení panelů na úrovni K3 dle STANAG 4569 4. Výroba vzorků a zajištění materiálů III 5. Balistické testování IV 6. Návrh balistické ochrany na úrovni K4 dle STANAG 4569

Pracovní balík (WP)	Etapa 5 - Rok 2024 (termín dosažení 31.12.2024)
1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Testování optimalizovaného mobilního balistického ochranného systému v reálných podmínkách II 2. Příprava a realizace optimalizované nosné konstrukce mobilního balistického ochranného systému 3. Příprava a realizace optimalizovaných balistických ochranných prvků pro mobilní balistický ochranný systém 4. Měření odezvy konstrukce při balistickém zatížení II 5. Balistické testování V
2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vývoj cenově optimalizovaného ochranného panelu na úrovni K4 dle STANAG 4569 2. Vývoj vysoce pokročilého ochranného panelu na úrovni K4 dle STANAG 4569 3. Zkouška balistické odolnosti navržených řešení panelů na úrovni K4 dle STANAG 4569 4. Výroba vzorků a zajištění materiálů IV 5. Balistické testování V

2. Věcná náplň dalšího účastníka a termín dosažení jednotlivých aktivit v rámci řešení projektu:

Pracovní balík (WP)	Věcná náplň pro Vysoké učení technické v Brně pro Etapu 1 - rok 2020	Termín dosažení
1	2. Výzkum a optimalizace vlastností RPC materiálů	12/2020

Pracovní balík (WP)	Věcná náplň pro Vysoké učení technické v Brně pro Etapu 2 - rok 2021	Termín dosažení
1	3. Vývoj RPC materiálu	09/2021
	9. Vzorky RPC materiálu pro ochranný panel	12/2021

Pracovní balík (WP)	Věcná náplň pro Vysoké učení technické v Brně pro Etapu 3 - rok 2022	Termín dosažení
1	2. Vývoj ochranného panelu na úrovni A2 dle STANAG 2280	06/2022
	3. Optimalizace ochranného panelu na úrovni A2 dle STANAG 2280	12/2022

Pracovní balík (WP)	Věcná náplň pro Vysoké učení technické v Brně pro Etapu 4 - rok 2023	Termín dosažení
1	4. Příprava a realizace balistických ochranných prvků pro mobilní balistický ochranný systém	06/2023
	7. Optimalizace vlastností balistických ochranných prvků	12/2023

Pracovní balík (WP)	Věcná náplň pro Vysoké učení technické v Brně pro Etapu 5 - rok 2024	Termín dosažení
1	3. Příprava a realizace optimalizovaných balistických ochranných prvků pro mobilní balistický ochranný systém	12/2024

Článek IV.

Finanční zajištění projektu

1. Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalšímu účastníku projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu v bodě 2 čl. III. neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši **6 763 440,- Kč**,
a to v roce 2020 ve výši 1 352 688,- Kč,

v roce 2021 ve výši 1 352 688,- Kč,

v roce 2022 ve výši 1 352 688,- Kč,

v roce 2023 ve výši 1 352 688,- Kč

a v roce 2024 ve výši 1 352 688,- Kč.

2. Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet č. 111043273/0300, vedený u: Československé obchodní banky, a.s. vyhrazený pouze pro projekt FW01010021, 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 hlavního příjemce:

Náklady hlavního příjemce dle nákladových kategorií							
Kategorie:		2020	2021	2022	2023	2024	Celkem
Osobní náklady	Kč	1 567 000	1 567 000	1 567 000	1 567 000	1 567 000	7 835 000
Náklady na subdodávky/služby	Kč	160 000	200 000	260 000	240 000	140 000	1 000 000
Ostatní přímé náklady	Kč	380 000	520 000	550 000	560 000	450 000	2 460 000
Nepřímé náklady	Kč	486 700	521 700	529 200	531 700	504 200	2 573 500
Celkové náklady	Kč	2 593 700	2 808 700	2 906 200	2 898 700	2 661 200	13 868 500
Výše podpory	Kč	1 996 803	2 021 940	2 034 025	1 970 810	1 676 273	9 699 851
Výše neveřejných zdrojů	Kč	596 897	786 760	872 175	927 890	984 927	4 168 649

b) ze strany dalšího účastníka projektu:

Náklady hlavního příjemce dle nákladových kategorií							
Kategorie:		2020	2021	2022	2023	2024	Celkem
Osobní náklady	Kč	1 062 390	1 062 390	1 062 390	1 062 390	1 062 390	5 311 950
Náklady na subdodávky/služby	Kč	0	0	0	0	0	0
Ostatní přímé náklady	Kč	140 000	140 000	140 000	140 000	140 000	700 000
Nepřímé náklady	Kč	300 597	300 597	300 597	300 597	300 597	1 502 985
Celkové náklady	Kč	1 502 987	1 502 987	1 502 987	1 502 987	1 502 987	7 514 935
<i>Výše podpory</i>	<i>Kč</i>	<i>1 352 688</i>	<i>1 352 688</i>	<i>1 352 688</i>	<i>1 352 688</i>	<i>1 352 688</i>	<i>6 763 440</i>
<i>Výše neveřejných zdrojů</i>	<i>Kč</i>	<i>150 299</i>	<i>150 299</i>	<i>150 299</i>	<i>150 299</i>	<i>150 299</i>	<i>751 495</i>

Článek 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-ti 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) umožnit provedení kontroly ze strany hlavního příjemce, kdy hlavní příjemce je oprávněn provádět pravidelnou kontrolu plnění této smlouvy ze strany dalšího účastníka 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 hlavnímu příjemci nejpozději do dne 15. 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 20. 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) Jestliže další účastník 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 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.
- h) Dodržovat pokyny hlavního příjemce týkající se rozdělení a řešení úkolů v rámci projektu specifikovaných v článku III. odst. 2. této Smlouvy o účasti na řešení projektu.
- i) 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.
- j) Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu, 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.
- k) 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- l) 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.
- m) 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.
- n) Dodržovat veškeré další povinnosti vyplývající z článku 4 Všeobecných podmínek poskytovatele, v této souvislosti dbát veškerých pokynů hlavního příjemce a poskytnout hlavnímu příjemci potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností hlavním příjemcem.

Článek 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 získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další účastník oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou, vyjma případu, kdy k takovému nakládání obdrží předchozí písemný souhlas příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka projektu vyplývají z této smlouvy.

Článek 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: know-how při nastavování parametrů a testů pro hodnocení vlastností nových balistických ochranných

Další účastník projektu: know-how na výrobu HPC betonů pro balistickou ochranu
 - 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 druhé 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 druhou smluvní stranu do dvou let od skončení projektu.
 - e) Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti ve vlastnictví druhé strany k jinému účelu a jiným způsobem, než jak je uvedeno v této smlouvě, 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 smluvní strany vlastní výsledek společně, tak 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. Smluvní strany se dohodly, že náklady na realizaci ochrany duševního vlastnictví ponесou stejným dílem. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, k nabídce licence předmětu práv duševního vlastnictví či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu obou 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 užitný 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.

Článek 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.
3. Využití výsledků:
 - a) Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Výsledek ve společném vlastnictví 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.
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.

Článek 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 0,2 % 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.

4. Pokud by došlo k porušení povinností uvedených v této smlouvě nebo stanovených právními předpisy či stanovených pravidly poskytovatelem některou ze smluvních stran, je smluvní strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé smluvní straně prokazatelnou škodu.
5. Pokud bude proti hlavnímu příjemci vedeno správní, civilní či trestní řízení v souvislosti s použitím účelové finanční podpory ze strany dalšího účastníka v rozporu s účelem a/nebo k jinému účelu, než ke kterému mu byla dle této smlouvy hlavním příjemcem poskytnuta, či v souvislosti s jiným neoprávněným použitím či zadržením, či v souvislosti s jiným porušením smluvní či zákonné povinnosti dalšího účastníka, které nezpůsobí hlavní příjemce, je další účastník povinen odškodnit hlavního příjemce a uhradit mu veškeré způsobené škody, včetně pokut, poplatků, nákladů na právní zastoupení, atd.

Článek 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. Úhradou smluvní pokuty sjednané touto smlouvou není dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody.
3. Otázky, 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 hlavním příjemcem se uzavírá s účinností od data zahájení řešení projektu, na dobu určitou do ukončení řešení projektu, tj. **do 31.12.2024**, avšak s výjimkou ustanovení 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, kdy oznámení poskytovatele o nepřiznání podpory bude doručeno oběma smluvním stranám.
6. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech (4) stejnopisech s platností originálu, z nichž hlavní příjemce obdrží jeden (1), další účastník obdrží dva (2) a jeden (1) stejnopis je určen pro potřeby poskytovatele.



7. 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.
8. Nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, pododstavce nebo ustanovení této smlouvy neovlivní vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že jakýkoli takovýto článek, odstavec, pododstavec nebo ustanovení by mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými českými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v takové části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
9. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.
10. Veškerá oznámení a korespondence související s touto smlouvou bude písemná a bude druhé smluvní straně předána osobně nebo zaslána poštou doporučeně s dodejkou. Písemnost se považuje za doručenu při marném pokusu o doručení poštou, a to pátým dnem, kdy byla uložena na poště, i když se příslušná smluvní strana o jejím uložení nedozvěděla. Pro vyloučení pochybností se adresou pro zasílání písemností rozumí adresy uvedené u smluvních stran v záhlaví této smlouvy.
11. Spory, které mohou vzniknout z této smlouvy nebo v souvislosti s ní mezi smluvními stranami, budou řešeny především vzájemnou dohodou. V případě, že k dohodě nedojde, budou řešeny na základě návrhu jedné ze smluvních stran příslušným soudem.
12. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle učiněné nikoli v omylu či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
13. 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.

V Brně dne:

3 .02. 2020

za **BOGGES, spol. s r.o.**
Ing. Veronika Křestánová, Ph.D.,
Jednatelka

V Brně dne:

29 -01- 2020

za **Vysoké učení technické v Brně**
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c., *
rektorem



FW01010021

Am