**Smlouva o účasti na řešení projektu**

**a o využití výsledků**

uzavřená mezi hlavním příjemcem a dalším

účastníkem v souladu se zákonem

**č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů**

**Smluvní strany:**

**Příjemce: GDP KORAL, s.r.o.**

Se sídlem: Za Mlýnem 5, 666 01 Tišnov

IČ: 27663256

DIČ: CZ27663256

Zapsané: v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, C 50005

Zastoupené: Ing. Radim Buček, MBA, jednatel

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu: 221977157/0300

Kontaktní osoba: xxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen jako „**příjemce“**)

**Další účastník: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

Se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno

IČ: 44 99 45 75

DIČ: CZ44994575

Zapsané: v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠM

Zastoupené: Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D., ředitelem

Bankovní spojení: KB Brno-město

Číslo účtu: 100 736 621/0100

Kontaktní osoba: xxxxxxx

(dále jen jako „**další účastník“**)

Ve smlouvě dále společně označeni jako „**smluvní strany**“ či **„partneři**“ mezi sebou uzavírají následující smlouvu o účasti na řešení projektu TA ČR (dále jen „**smlouva**““):

I.

**Předmět smlouvy**

* 1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje předkládaného v **3. veřejné soutěži** „Programu na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy – DOPRAVA 2020+“ Technologické agentury ČR, IČ: 72050365, se sídlem Praha, Dejvice, Evropská 1692/37,
	PSČ 160 00 (dále jen „**poskytovatel**“) a s tím související spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu.
	2. Identifikace projektu:

Název: Bezpečné sloupy v dopravě

Reg. č.: CK03000012

(dále jen „**projekt**“).

II.

**Čestná prohlášení smluvních stran**

2.1. Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že jsou bez dalšího oprávněny k uzavření této smlouvy a že tuto smlouvu uzavírá osoba oprávněná jednat za každou ze smluvních stran. Smluvní strany dále prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě jsou správné, úplné a pravdivé.

2.2 Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že vzájemnými ujednáními v této smlouvě vědomě neporušují zákaz nepřímé státní podpory dle Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) (dále jen „Rámec“).

2.3. Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že jsou seznámeny s příslušnými právními předpisy České republiky (dále jen „ČR“) upravujícími nebo souvisejícími s aspekty realizace projektu a následného využití výsledků projektu, zejména s relevantními ustanoveními zákona
č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“), stejně jako se všemi podmínkami poskytovatele podpory, a zavazují se, že se budou v souvislosti s realizací projektu řídit relevantními právními předpisy, jakož i všemi dokumenty, pokyny a rozhodnutími poskytovatele podpory.

2.4 Smluvní strany se tímto zavazují řídit se podmínkami realizace projektu, obsaženými ve smlouvě o poskytnutí podpory, číslo smlouvy CK03000012 (dále jen „smlouva o poskytnutí podpory“), kterou uzavírá poskytovatel s příjemcem a která je nedílnou součástí této smlouvy jako její **Příloha č. 1** (zachyceno na hmotném nosiči CD, který je ke smlouvě přiložen).

2.5. Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že před podpisem této smlouvy byly seznámeny s návrhem projektu, s cíli, etapami a parametry projektu, včetně podílu a formy účasti všech smluvních stran na jeho řešení. Společně vypracovaný návrh projektu, který je pro všechny smluvní strany závazný, je nedílnou součástí této smlouvy jako její **Příloha č. 2**.

2.6 Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že v době podpisu této smlouvy vzájemně neevidují žádné vzájemné pohledávky v souvislosti s dosavadními přípravnými aktivitami, zejména s přípravou návrhu projektu.

III.

**Řízení a realizace spolupráce**

1. Předmět řešení projektu, časový plán řešení projektu, cíle projektu, jeho předpokládané výsledky a způsob ověření jejich dosažení, konkrétní úkoly jednotlivých řešitelů a předpokládaný postup prací jsou obsaženy v návrhu projektu. Smluvní strany se zavazují postupovat při realizaci projektu tak, aby dosáhli cílů projektu stanovených v návrhu projektu.
2. Smluvní strany se zavazují postupovat při realizaci projektu v souladu s Všeobecnými podmínkami poskytovatele a v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu (včetně všech jejích příloh), která byla uzavřena mezi příjemcem a poskytovatelem (dále jako „smlouva o poskytnutí podpory“).
3. Kromě této smlouvy jsou práva a povinnosti partnerů stanoveny také Smlouvou o poskytnutí podpory, Zadávací dokumentací programu, Návrhem projektu, Závaznými parametry řešení projektu a pravidly poskytovatele, přičemž povinnosti, které se dle těchto dokumentů vztahují na příjemce, se přiměřeným způsobem vztahují i na dalšího účastníka. Další účastník podpisem této smlouvy potvrzuje, že se s těmito dokumenty a svými povinnostmi z nich vyplývajícími seznámil a souhlasí s nimi.
4. Další účastník se zavazuje plnit ve vztahu k příjemci povinnosti, které jsou ve smlouvě o poskytnutí podpory stanoveny příjemci ve vztahu k poskytovateli, pokud je to nezbytné pro řádné plnění projektu a pokud se nejedná o povinnosti, které mají být splněny výlučně příjemcem. Další účastník také souhlasí s tím, že příjemce má vůči němu všechna oprávnění (zejména oprávnění odstoupit od smlouvy, požadovat vrácení podpory a zaplacení smluvní pokuty), která má dle smlouvy o poskytnutí podpory poskytovatel vůči příjemci, nestanoví-li tato smlouva jinak a zároveň pouze v případě, pokud další účastník nesplní své povinnosti vyplývající z této smlouvy. Smluvní strany se rovněž zavazují ke vzájemné součinnosti při řízení a realizaci projektu.
5. Smluvní strany jsou povinny jednat způsobem, který realizaci projektu ani zájmy partnerů neohrožuje.
6. Zodpovědnost za řešení projektu ponese a celkovou koordinaci a řízení prací bude provádět příjemce projektu, na řešení se podílí další účastník. Všichni společně tvoří projektový tým.
7. Příjemce zajistí koordinaci projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu s cílem projektu a projektovým harmonogramem.
8. Příjemce je zodpovědný za zpracování zpráv a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola plnění projektového harmonogramu a jeho jednotlivých etap a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto smlouvou.

IV.

**Rozpočet projektu a platební podmínky**

1. Projekt bude financován dle žádosti projektu z prostředků účelové podpory a neveřejných zdrojů. Za neveřejné zdroje jsou považovány ty finanční prostředky, které byly použity k úhradě nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s řešením projektu (s výjimkou nákladů, uhrazených z veřejných zdrojů) vzniklých a zúčtovaných dalším účastníkem v souladu
s Přílohou č. 1 v příslušném kalendářním roce řešení projektu, a to v prvním roce řešení projektu počínaje dnem, který poskytovatel ve smlouvě o poskytnutí podpory určí jako začátek řešení projektu. Změny oproti předložené žádosti projektu navrhuje příjemce a schvaluje poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s ustanoveními smlouvy o poskytnutí podpory.
2. Celkové uznané náklady projektu stanovené v souladu s příslušnými právními předpisy, rozdělené na jednotlivé roky řešení projektu, přiznaná procentuální výše podpory z celkových uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi příjemce a dalšího účastníka, je upravena ve smlouvě o poskytnutí podpory,
resp. v závazných parametrech řešení projektu, přičemž oba tyto dokumenty tvoří nedílnou součástí této smlouvy jako **Příloha č. 1**.
3. Při realizaci projektu a uzavírání dodavatelských smluv jsou smluvní strany povinny dodržovat pravidla poskytovatele, zejména v případě veřejných zakázek. Nedílnou součást této smlouvy tvoří Všeobecné podmínky jako **Příloha č. 3**.
4. Finanční prostředky poskytnuté příjemci na základě smlouvy o poskytnutí podpory budou příjemcem poskytnuty dalšímu účastníkovi ve lhůtě 30 dnů od obdržení této části podpory od poskytovatele, a to převodem na účet dalšího účastníka, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Příjemce se zavazuje u víceletých projektů ve druhém a dalších letech řešení začít poskytovat dalšímu účastníku účelovou podporu v částkách uvedených v **Příloze č. 1** této smlouvy, přičemž platba bude zaslána nejpozději do 30 dnů po obdržení podpory od poskytovatele.
5. Pokud bude podpora přiznaná poskytovatelem v dalších letech trvání projektu změněna, bude dalšímu účastníkovi zaslána podpora schválená poskytovatelem pro daný rok. Současně musí být splněny závazky dalšího účastníka vyplývající z této smlouvy a dále musí být kladně zhodnocena průběžná zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející rok hodnocená zpravodajem.
6. Vzájemné platby mezi smluvními stranami budou realizovány bezhotovostně na jejich bankovní účty uvedené v záhlaví této smlouvy.
7. Převedení části účelové podpory dalšímu účastníkovi se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.
8. Smluvní strany se zavazují respektovat v plné míře účel, časové určení a členění uznaných nákladů tak, jak byly schváleny poskytovatelem.
9. Smluvní strany jsou povinny vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o účetnictví“), nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud další účastník povede daňovou evidenci, je povinen zajistit, aby příslušné doklady prokazující náklady související s projektem splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona o účetnictví, aby tyto doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné.
10. Přehled reálného čerpání proti plánu je součástí roční zprávy o řešení projektu. Smluvní strany jsou povinny poskytnout součinnost k přípravě těchto podkladů. Další účastník je pak povinen zaslat příjemci případné příjmy vygenerované v rámci projektu, a to v souladu s pravidly poskytovatele (viz Všeobecné podmínky poskytovatele).

V.

**Mlčenlivost**

1. Smluvní strany se zavazují chránit svá obchodní tajemství. Za obchodní tajemství se považují rovněž veškeré dokumenty a know-how, s nimiž se smluvní strany seznámí v souvislosti s realizací projektu, pokud budou smluvní stranou, které se týkají či od níž byly získány, označeny za součást jejího obchodního tajemství.
2. Smluvní strany se dále zavazují chránit veškeré důvěrné informace týkající se druhého partnera ve smyslu § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Za důvěrnou informaci je považován především tvůrčí obsah veškerých poskytnutých dokladů, týkajících se realizace projektu a dále obsah veškerých písemných a ústních ujednání, učiněných v průběhu trvání této smlouvy a na jejím základě, zejména byl-li za důvěrný označen. Užití důvěrných informací či jejich sdělování nebo zpřístupnění třetí osobě je přípustné pouze s předchozím písemným souhlasem dotčené smluvní strany, které se tyto informace týkají a která tyto informace poskytuje, pouze za účelem naplňování předmětu smlouvy.
3. Smluvní strany se společně zavazují k mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení projektu včetně jeho návrhu, tak aby nebyly ohroženy výsledky a cíle jeho řešení. Povinnost mlčenlivosti smluvní strany přenesou i na své pracovníky. Pracovníky smluvní strany se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci smluvní strany, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro smluvní stranu na základě jakéhokoliv prokazatelného právního vztahu při plnění závazků ze smlouvy o spolupráci.
4. Povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že projekt (resp. jeho výstupy a výsledky) byl nebo je spolufinancován z prostředků poskytovatele a příjemce zároveň postupuje v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TAČR”.

VI.

**Závazky dalšího účastníka**

Závazky dalších účastníků jsou upraveny v následujících bodech. Další účastník je povinen:

1. Použít účelovou podporu v souladu se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**rozpočtová pravidla**“), zákonem č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**o majetku České republiky**“), zákonem o podpoře výzkumu a vývoje a zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o finanční kontrole**“).
2. Vést o uznaných nákladech oddělenou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. V rámci této evidence vést i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtovat. Tuto evidenci uchovávat po dobu deseti let od ukončení řešení projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník povinen dodržovat podmínky Technologické Agentury, upravené zejména v **Příloze č. 2**. této smlouvy, dále běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
3. Předložit příjemci podklady pro zpracování podrobného přehledu o hospodaření s poskytnutou podporou, který je předkládán poskytovateli. Další účastník je povinen poskytnout podklady nejpozději 10 dní před termínem odevzdání zprávy určeným poskytovatelem. Předložit příjemci písemnou zprávu o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech na řešení projektu v průběhu každého kalendářního roku řešení, vypracovanou k poslednímu dni řešení v daném roce, nejpozději 10 dní před termínem odevzdání zprávy určeným poskytovatelem. Součástí zprávy musí být i prohlášení dalšího účastníka, zda v průběhu příslušného kalendářního roku použil na řešení projektu i prostředky z dalších veřejných zdrojů, a pokud ano, z jakých a v jaké výši. Součástí zprávy musí být i informace o případném převodu prostředků do fondu účelově určených prostředků (FÚUP), pokud ho další účastník může podle platné legislativy tvořit.
4. Strpět kontroly ve věci nakládání s účelovou podporou, zejména kontroly čerpání, užití a evidence účelové podpory.
5. Umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak splnění cílů projektu, tak i účetní evidence o uznaných nákladech a čerpání a využití poskytnuté účelové podpory, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do pěti let od ukončení účinnosti této smlouvy. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
6. Dodržet v rámci celkových uznaných nákladů skutečně vynaložených na řešení projektu jejich stanovené členění a stanovený poměr mezi uznanými náklady hrazenými z účelové podpory a z neveřejných zdrojů, dohodnutý pro každý jednotlivý kalendářní rok realizace projektu a stanovený v **Příloze č. 1** této smlouvy.
7. Dodržet skladbu při pořizování dlouhodobého nehmotného majetku z veřejných i neveřejných zdrojů. O jakoukoliv změnu stanoveného členění, stanoveného poměru a stanovené skladby musí další účastník příjemce předem písemně požádat, a to s uvedením důvodu požadované změny.
8. Předložit příjemci podklady pro zpracování průběžné a závěrečné zprávy o provedených činnostech projektu. Průběžná zpráva za dalšího účastníka musí být příjemci předána nejpozději 10 dní před termínem odevzdání zprávy určeným poskytovatelem elektronické formě. V případě závěrečné zprávy nejpozději 10 dní před termínem odevzdání zprávy určeným poskytovatelem.
9. Uvést případnou žádost o změnu výše uznaných nákladů při zachování stanoveného podílu financování pro další rok řešení projektu, včetně jejího zdůvodnění i v roční zprávě.
10. Zúčastnit se případného závěrečného oponentního řízení, které se může konat po ukončení projektu. Termín konání včas oznámí příjemce.
11. Je povinen neprodleně vrátit část podpory do 14 dnů od okamžiku, kdy se dozví, že podporu z nějakého důvodu nevyužije, nejpozději však do 31. prosince kalendářního roku, v němž projekt končí. Nejvýše 5 % poskytnuté nevyužité podpory je pak příjemce povinen vrátit nejpozději do 15. února roku následujícího po ukončení řešení projektu.
12. Písemnou informaci o plnění závazků z této smlouvy – tzv. zpráva o implementaci další účastník zašle příjemci s vyplněnou „Tabulkou skutečně dosažených přínosů“ ve dvou vyhotoveních, a to 1x ročně vždy k 31. březnu, nejpozději do 30. dubna následujícího roku, počínaje prvním rokem po ukončení řešení projektu po dobu 3 let.
13. Zpracovat a předat příjemci údaje o projektu a dosažených výsledcích za účelem jejich předání do informačního systému výzkumu a vývoje v rozsahu vymezeném § 31 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, a to ve formě a termínu stanovených příjemcem. Příjemce je povinen oznámit dalšímu účastníku formu a termín dle předchozí věty nejpozději 10 dní před termínem předání. V roce ukončení řešení projektu předložit příjemci aktuální stav uznaných nákladů za účelem jejich předání do informačního systému výzkumu a vývoje. Pokud předává další účastník informace o výsledcích prostřednictvím interního systému, je povinen o této skutečnosti informovat příjemce.
14. Postupovat při nakládání s účelovou podporou poskytnutou na základě této smlouvy
a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy, týkajícími se hospodaření s prostředky státního rozpočtu a s majetkem státu v souladu zejména s rozpočtovými pravidly a zákonem o majetku České republiky.
15. Zajistit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s projektem bylo vždy uvedeno: „**Tento projekt je financován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva dopravy v rámci Programu DOPRAVA 2020+**.“ + Logo TA ČR použité v souladu s grafickým manuálem. Popřípadě takovým způsobem, aby to bylo v souladu s platnými Pravidly pro publicitu podpořených projektů z prostředků TA ČR.
16. Informovat příjemce o své případné neschopnosti plnit řádně a včas povinné zákonné odvody, povinnosti vyplývající pro dalšího účastníka z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení či údajů požadovaných pro prokázání způsobilosti, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, podání návrhu na zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je úpadek nebo hrozící úpadek, zánik příslušného živnostenského oprávnění apod., a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví. Další účastník je dále povinen kdykoliv k žádosti poskytovatele prokázat, že je stále způsobilý pro řešení projektu ve smyslu § 18 zákona o podpoře výzkumu a vývoje. Další účastník se zavazuje, že v případě jeho zrušení bez likvidace převede práva a závazky vyplývající pro něho z této smlouvy na svého právního nástupce.
17. Vrátit po vyzvání na účet příjemce účelovou podporu poskytnutou v daném kalendářním roce, včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím účelové podpory, a to do 15ti dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy. Podání insolvenčního návrhu na zahájení insolvenčního řízení, jehož předmětem je úpadek dalšího účastníka nebo hrozící úpadek, je vždy důvodem pro vrácení účelové podpory poskytnuté v daném kalendářním roce.

VII.

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

1. Pokud další účastník použije účelovou podporu, poskytnutou na základě této smlouvy, v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto smlouvou, či pokud dojde k závažným změnám jeho majetkoprávního postavení, je příjemce oprávněn od této smlouvy kdykoliv jednostranně odstoupit. Příjemce jakož i další účastník je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané mu druhou smluvní stranou před uzavřením této smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této smlouvy, jsou nepravdivé.
2. Pokud příjemce odstoupí od smlouvy dle předchozího odstavce, je další účastník povinen na výzvu příjemce vrátit veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této účelové podpory, a to nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o odstoupení od této smlouvy.
3. Další účastník je oprávněn odstoupit od této smlouvy na základě písemného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této smlouvy. Další účastník je přitom povinen prokázat příjemci, že bezvýsledně nabídl dalším účastníkům projektu smluvní převzetí práv a závazků vyplývajících pro dalšího účastníka z této smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu příjemce veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory, a to nejdéle do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy odstoupení od smlouvy oznámí příjemci.
4. V případě, že další účastník nedodrží poměr financování projektu, přičemž skutečný poměr financování projektu bude v neprospěch poskytnuté účelové podpory, je další účastník povinen vrátit na účet příjemce do 10. února následujícího kalendářního roku tu část poskytnuté účelové podpory, o kterou byl překročen stanovený poměr financování.
5. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno desátým (10.) dnem po prokazatelném odeslání.
6. Další účastník bere na vědomí, že pokud z jeho strany dojde k porušení povinností dle této smlouvy, spočívající v neoprávněném použití nebo zadržení účelové podpory, bude toto jednání považováno za porušení rozpočtové kázně podle ustanovení § 44, odst. 1., písm. b) rozpočtových pravidel. Za zadržení účelové podpory je přitom považováno také nevrácení účelové podpory v termínu. A to i v případě, že další účastník prokáže, že uznané náklady projektu uhradil z jiných zdrojů.
7. Další účastník bere na vědomí, že v případě neposkytnutí součinnosti při provádění kontroly, je poskytovatel oprávněn za neumožnění provedení kontroly vykonávané na místě uložit dalšímu účastníku nebo příjemci pokutu dle ustanovení § 2 zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a dle příslušných ustanovení zákona č. 255/2012, o kontrole (kontrolní řád).
8. Bude-li příjemci způsobena škoda z důvodu porušení povinností z obecných právních předpisů nebo této smlouvy dalším účastníkem, je další účastník povinen tuto škodu příjemci nahradit. Způsobením škody se rozumí zejména povinnost vrátit účelovou podporu příjemcem poskytovateli z důvodu pochybení na straně dalšího účastníka nebo uložení jakéhokoli penále či pokuty z důvodu pochybení na straně dalšího účastníka.
9. V případě, kdy další účastník poruší jakýkoliv svůj závazek dle této smlouvy, je příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit dalšímu účastníku poskytování účelové podpory, a to až do doby, než dojde ze strany dalšího účastníka ke splnění všech jeho smluvních povinností.
10. Další účastník je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že příjemce bude v prodlení s poskytnutím účelové podpory od poskytovatele o dobu delší než 30 kalendářních dnů oproti lhůtě uvedené v čl. IV odst. 4.4 této smlouvy.

VIII.

Práva ke hmotnému majetku

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

IX.

**Práva duševního vlastnictví**

1. Smluvní strany se zavazují, že duševní vlastnictví vzniklé při řešení Projektu nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou o spolupráci, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak. Dále se dohodly, že po dobu realizace projektu si navzájem poskytují právo k užívání svého duševního vlastnictví (zejména průmyslových práv, know-how a pracovních postupů), které se přímo vztahují k realizaci projektu, a to v rozsahu nezbytném k realizaci projektu.
2. Smluvní strany vstupují do projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci projektu (vkládané znalosti):

Příjemce: *GDP KORAL, s.r.o.*

Teoretické a praktické znalosti v oblasti vývoje a výroby prvků a dílců z vyztužených plastů (FRP kompozitů), materiálového řešení a výrobních postupů, dále teoretické a praktické znalosti v oblasti navrhování a realizací konstrukcí z oceli, slitin hliníku a FRP kompozitů; experimentální ověřování konstrukčních prvků a dílců nosných konstrukcí z materiálů na bázi kovů, železobetonu, slitin hliníku, a kompozitů; numerické modelování konstrukcí nebo jejich částí metodou konečných prvků za použití speciálních software; návrh a realizace experimentálního ověření skutečného chování konstrukcí nebo jejich částí; statistické a pravděpodobnostní vyhodnocení těchto experimentů, znalosti provedení povrchových úprav kompozitů.

 Další účastník: *Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.*

Znalostí z oblasti dopravních analýz a zejména analýz dopravních nehod, datovou znalostní základnou reálných dopravních nehod a detailních údajů o nich včetně mechanismu nehodového děje, znalosti návrhu pozemních komunikací, dopravního modelování a matematického modelování dynamických dějů.

1. Vkládané duševní vlastnictví zůstává vlastnictvím smluvní strany, která je do projektu vložila.
2. Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládanému duševnímu vlastnictví ve vlastnictví druhého partnera, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
3. Smluvní strany nejsou oprávněny užít vkládané duševní vlastnictví k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak.
4. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:

 autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a knowhow,

průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užitné vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků).

1. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění více smluvních stran (dále jen „nové duševní spoluvlastnictví“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran (dále jen „spoluvlastníci“). Poměr podílů bude určen písemnou dohodou, v pochybnostech nebo při neexistenci dohody jsou podíly rovné.
2. Smluvní strany jsou povinny chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nebo spoluvlastník nese náklady či poměrnou část nákladů spojených s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užitný vzor a průmyslový vzor, případně utajení důvěrných informací o výsledcích.
3. Smluvní strany usilují v souladu se zájmy poskytovatele po ukončení projektu o uzavření licenčních smluv na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví za nejvyšší možnou protihodnotu. Spoluvlastníci rozhodují o uzavření licenčních smluv, podlicenčních smluv a převodu práv z duševního vlastnictví jednomyslně. Smluvní strany mají v případě převodu práv předkupní právo. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být další smluvní stranou využito pro výzkumné a vzdělávací účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
4. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
5. Převede-li smluvní strana vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající z této smlouvy.

X.

**Práva k výsledkům a využití výsledků**

1. Předpokládanými výsledky projektu jsou:

*Gfunk -* *Sloupek z vlákny vyztuženého kompozitu pro samostatně stojící značky*

*Gfunk -* *Sloupek z vlákny vyztuženého kompozitu pro samostatně stojící značky*

*Fužit - Konstrukční systém / prvek svislého sloupku*

*Ztech - Technologie výroby prvků s proměnou tuhostí po průřezu*

*O - Aplikační listy*

1. Smluvní strany se dohodly, že výše uvedené výsledky projektu budou ve spoluvlastnictví smluvních stran. Je upraveno v návrhu projektu následovně:

 *Gfunk -* *Sloupek z vlákny vyztuženého kompozitu pro samostatně stojící značky* bude v poměru:

 ***Příjemce: GDP KORAL, s.r.o. - 70 %***

 ***Další účastník: Centrum dopravního výzkumu, v.v.i. - 30 %***

 *Gfunk - Sloupek z vlákny vyztuženého kompozitu pro samostatně stojící značky* bude v poměru:

***Příjemce: GDP KORAL, s.r.o. - 70 %***

 ***Další účastník: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. - 30 %***

*Fužit - Konstrukční systém / prvek svislého sloupku* bude v poměru:

***Příjemce: GDP KORAL, s.r.o. - 75 %***

 ***Další účastník: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. - 25 %***

*Ztech - Technologie výroby prvků s proměnou tuhostí po průřezu* bude v poměru:

***Příjemce: GDP KORAL, s.r.o. - 100 %***

 ***Další účastník: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. - 0 %***

*O - Aplikační listy* bude v poměru:

***Příjemce: GDP KORAL, s.r.o. - 30 %***

 ***Další účastník: Centrum dopravního výzkumu, v. v. i. - 70 %***

Příjemce a další účastník plánují v rámci projektu na základě výzkumu nehod a díky úpravě tuhosti vláken vyztuženého polymeru zvýšit pasivní bezpečnost svislých prvků konstrukcí zasahujících do dopravního prostoru.

Příjemce plánuje zejména 1) výzkum materiálových a výrobních možností včetně FEM analýzy návrhu a laboratorních testů vyztužených směsí, 2) vývoj nového řešení sloupku a výrobu zkušebních typů inovovaných řešení sloupů/sloupků 3) verifikaci návrhu, výzkum povrchových úprav a životnosti.

Další účastník jako podklad pro vývoj nového řešení sloupku provede 1) analýzu nehodovosti pro specifikaci požadavků na nově vyvíjenou konstrukci s ohledem na zvýšení její pasivní bezpečnost 2) analýzu kritérií pro zvýšení pasivní bezpečnosti; následně 3) po návrhu nového sloupku bude zajištěn nárazový test pro vybrané řešení, jehož výstupy budou také sloužit jako podklady pro numerické modelování a validaci navrženého řešení včetně vymezení rizikinovativního řešení**.** Vytvořena bude technická dokumentace obsahující doporučení o způsobu aplikace bezpečného sloupku v provozu.

1. Smluvní strany se zavazují před finalizací projektu tato práva upravit dle skutečnosti.
2. Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena; každá ze smluvních stran je odpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
3. Při stanovení spoluvlastnického poměru k případným dalším výsledkům projektu se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých partnerů tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé státní podpoře a k poměru vloženého tvůrčího vkladu.
4. Řešení projektu není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahuje § 16 odst. 1 a 2 zákona o podpoře výzkumu a vývoje.
5. Partneři berou na vědomí, že při využívání a poskytování výsledků třetím stranám je nutné dodržovat pravidla stanovená v čl. 15 Všeobecných podmínek poskytovatele.
6. Partneři jsou oprávněni k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhého partnera, pokud jsou nezbytné pro dosahování výsledků projektu vlastněných tímto partnerem, případně pro dosahování společných výsledků, jakož i za účelem výzkumných a výukových účelů.
7. Výsledky ve společném vlastnictví partnerů je oprávněn samostatně užívat každý partner. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu obou partnerů.

XI.

**Práva a povinnosti partnerů**

1. Příjemce je povinen zpracovat podle pokynů poskytovatele a podle smlouvy o poskytnutí podpory zprávy o postupu řešení projektu. Další účastník je povinný předat příjemci dle jeho pokynů a v jím stanovených termínech podklady pro zpracování těchto zpráv.
2. Další účastník je oprávněný požádat o předložení návrhu smluv, dodatků smluv upravujících nově vzniklou situaci a další dokumentace, vytvořené mezi poskytovatelem a příjemcem a týkající se projektu nebo s vazbou na projekt další účastníky.
3. Další účastník je povinný dodržovat veškeré povinnosti stanovené v čl. 4 Všeobecných podmínek poskytovatele, resp. všechny povinnosti stanovené projektem a smlouvou o poskytnutí podpory, a to v termínech a v rozsahu dle uvedených dokumentů,
resp. s dostatečným časovým předstihem tak, aby příjemce byl schopen dostát svým povinnostem vůči poskytovateli.
4. Další účastník je povinný informovat příjemce o všech změnách týkajících se jeho osoby
 a o jakýchkoli dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle projektu, a které nastaly v době ode dne nabytí účinnosti smlouvy, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy se další účastník o takové změně nebo skutečnosti dozvěděli. Pokud další účastník příjemce dle předchozí věty neinformuje, bude to považováno za závažné porušení smluvní povinnosti.
5. Další účastník je povinný vrátit příjemci 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. Další účastník není povinen příjemci vrátit prostředky, které byly dalším účastníkem do doby odeslání oznámení dle tohoto odstavce řádně využity pro realizaci projektu, v případě, že ukončení spolupráce mezi příjemcem a dalším účastníkem nebude mít za následek vrácení získané podpory příjemcem poskytovateli a pouze v případě, že dalším účastníkem využité finanční prostředky do doby odeslání oznámení dle tohoto odstavce není příjemce povinen vrátit poskytovateli.
6. Další účastník je povinný umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřenými osobami 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 a rovněž ve lhůtě 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.
7. Další účastník je povinný při výběru dodavatelů zboží a služeb, hrazených z prostředků účelové podpory, postupovat v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek a v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů.
8. Další účastník je oprávněný odstoupit od této smlouvy, pokud dojde k vážnému porušení smluvních ujednání ze strany druhého partnera. Za závažné porušení podmínek smluvních ujednání se pro účely této smlouvy rozumí zejména skutečnosti uvedené v čl. 8 Všeobecných podmínek poskytovatele, které se vztahují i na dalšího účastníka.
9. Pokud další účastník použije účelovou podporu na základě této smlouvy v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto Smlouvou, či pokud dojde k závažným změnám jeho majetkoprávního postavení, je příjemce oprávněn od smlouvy kdykoliv jednostranně odstoupit. Příjemce i další účastník je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané mu druhou smluvní stranou před uzavřením smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno její uzavření, jsou nepravdivé, nebo v případě, že u druhé smluvní strany byly zjištěny na základě provedené kontroly závažné finanční nesrovnalosti nebo podvod.
10. Bude-li jedné ze smluvních stran způsobena jakákoli škoda z důvodu porušení povinností vyplývajících z obecných právních předpisů nebo z této smlouvy druhou smluvní stranou, je takový partner povinen tuto škodu v plné výši poškozenému nahradit. Způsobením škody se rozumí zejména povinnost vrátit účelovou podporu poskytovateli nebo uložení jakéhokoli odvodu, penále či pokuty.
11. V případě, že dojde k uplatnění smluvní pokuty či vratky dotace ze strany poskytovatele, má příjemce k příslušné kompenzaci po odpovědném dalším účastníkovi nárok na smluvní pokutu ve výši 100 % této platby poskytovateli. Tato smluvní pokuta nezahrnuje náhradu škody a aplikuje se nad rámec dalších sankcí vyplývajících z právních předpisů nebo z této smlouvy.
12. Další účastník je povinný spolupracovat s příjemcem na implementačním plánu k výsledkům řešení projektu.

XII.

**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.
2. 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.
3. Celková výše smluvních pokut uplatněná na základě tohoto smluvního vztahu se omezuje na
30 % poskytnutých finančních prostředků příjemcem dalšímu účastníkovi.
4. Těmito ustanoveními o smluvní pokutě nejsou dotčeny veškeré nároky příjemce na náhradu újmy způsobené dalším účastníkem dle NOZ.
5. Smluvní pokuta je splatná desátý den ode dne doručení výzvy k zaplacení na účet stran oprávněné uvedený ve výzvě k zaplacení.

XIII.

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany se ve věcech touto smlouvou speciálně neupravených řídí vedle právního řádu České republiky a práva Evropské unie při výkonu práv a povinností žádostí o projekt, Návrhem projektu, Všeobecnými podmínkami poskytovatele a smlouvou o poskytnutí podpory. Další účastník prohlašuje, že se s žádostí o projekt, Všeobecnými podmínkami poskytovatele
a s Návrhem projektu seznámil a že se s obsahem smlouvy o poskytnutí podpory seznámí ve lhůtě třiceti (30) dnů od její účinnosti. Ustanovení této smlouvy budou vždy vykládána v souladu se zněním, účelem a cíli účinné smlouvy o poskytnutí podpory.
2. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo ve lhůtě 3 měsíců, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 84 zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této smlouvy považuje příslušný obecný soud účastníka, proti němuž návrh směřuje (žalovaného).
3. Práva a povinnosti dle této smlouvy není příjemce oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu dalšího účastníka a poskytovatele.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných budoucích dodatků bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu v registru smluv uveřejní příjemce. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje jejich obchodní tajemství, osobní údaje osob, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran, resp. poslední ze stran, která smlouvu podepisuje, nestanoví-li právní předpisy, zejména zákon o registru smluv, pozdější datum nabytí účinnosti.
6. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do 180. dne ode dne ukončení realizace projektu včetně implementační fáze. Doba účinnosti se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, vrácení podpory, sankcí, poskytování informací, dodržování mlčenlivosti a ochrany duševního vlastnictví. Tato smlouva může dále zaniknout buď úplným splněním všech závazků obou smluvních stran, které z ní vyplývají, nebo odstoupením od smlouvy dle ustanovení této smlouvy nebo písemnou dohodou smluvních stran, ve které budou mezi smluvními stranami sjednány podmínky ukončení účinnosti této smlouvy. Nedílnou součástí dohody o ukončení účinnosti smlouvy bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení projektu smluvními stranami vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení projektu až do dne ukončení platnosti smlouvy.
7. Další účastník souhlasí s tím, že údaje o projektu, příjemci a dalším účastníku budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje.
8. Další účastník a příjemce nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy v rozsahu dle občanského zákoníku. Příjemce neodpovídá za jednání nebo naopak nečinnost dalšího účastníka a za jeho výsledky řešení projektu. Další účastník neodpovídá za jednání nebo naopak nečinnost příjemce a za jeho výsledky řešení projektu.
9. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci všech smluvních stran.
10. Partneři prohlašují, že tato smlouva je smlouvou související se smlouvou o poskytnutí podpory. Partneři však sjednávají, že tato smlouva není smlouvou závislou ve smyslu § 1727 občanského zákoníku.
11. Součástí této smlouvy se dnem účinnosti poskytovatelské smlouvy stávají:

**Příloha č. 1** - Smlouva o poskytnutí podpory a Závazné parametry řešení projektu

**Příloha č. 2** - Návrh projektu CK03000012

**Příloha č. 3 -** Všeobecné podmínky poskytovatele - TAČR

1. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním schváleného návrhu projektu a zněním této smlouvy nebo kterékoliv její přílohy má vždy přednost znění této smlouvy nebo její přílohy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž příjemce obdrží dva a každý z dalších účastníků po jednom.

V Tišnově dne 2022. 01. 07                                       V Brně dne 11.01.2022

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

**GDP KORAL, s.r.o.** **Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

Ing. Radim Buček, MBA

jednatel společnosti Ing. Jindřich Frič, Ph.D.

 ředitel

za příjemce za dalšího účastníka