#### smlouva o DÍLO

*uzavřená podle ustanovení § 2586 ve spojení s § 2371 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "Občanský zákoník“ nebo „OZ“) mezi následujícími smluvními stranami*

*(dále jen „****Smlouva****“):*

**Mátl & Bula spol. s r.o.**

Sídlo: Stará pošta 750, 664 61 Rajhrad u Brna

IČ: 253 13 568

DIČ: CZ 253 13 568

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, v oddílu C, vložka 24208

číslo účtu: 0450713008/2700 Unicredit Bank

jejímž jménem jedná: Jaroslav Bula - jednatel

email:

telefon:

(dále jen **“ Zhotovitel ”**)

a

**Centrum dopravního výzkumu, v. v. i**

sídlo: Líšeňská 33a, PSČ 63600, Brno

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR

bankovní spojení: KB Brno-město, číslo účtu: 100736621 / 0100

jejímž jménem jedná: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel

osoba oprávněná jednat ve věcech technických:

email:

telefon:

(dále jen **„Objednatel“**)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jako **„Strany“**, nebo každý jednotlivě jako **„Strana“**)

ČLÁNEK I

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Objednatel má zájem využít služeb Zhotovitele při zhotovení díla, a to **montáže vestavby pro zajištění měření protismykových vlastností povrchů vozovek** na podvozek Mercedes-Benz Sprinter reg. zn. 1BC6577 (dále jen „Předmět Smlouvy“). Vozidlo Mercedes-Benz Sprinter reg. zn. 1BC6577 je výlučným vlastnictvím Objednatele před uzavřením této smlouvy a toto právo zůstane realizací smlouvy nedotčeno.
2. Zhotovitel se podle této Smlouvy zavazuje vůči Objednateli na svůj náklad a na své nebezpečí k provedení díla specifikovaného v odstavci 1 a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli smluvní cenu za provedení tohoto díla uvedené v čl. IV této Smlouvy.

ČLÁNEK iI

**DALŠÍ UJEDNÁNÍ**

1. Objednatel dodá před zahájením prací na vestavbě tyto komponenty:
* měřicí kolečko,
* kardan,
* retardér pro brždění,
* snímač podélné síly.
1. Zhotovitel se zavazuje plnit Předmět Smlouvy dle níže uvedené specifikace:
* osazení náboje na připevnění měřícího kolečka,
* instalace závěsu, na kterém drží měřicí kolečka,
* připevnění snímače podélné síly,
* výroba a osazení držáku na hubici,
* výroba držáku na retardér včetně jeho usazení,
* montáž kardanu,
* výroba držáku na startér, včetně řemenic,
* zakrytování otvoru kolem nosného plátu měřícího zařízení.

1. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje odbornými kapacitami nutnými pro provedení díla a s realizací díla již má dostatečné zkušenosti. Zhotovitel prohlašuje, že dílo bude realizováno a vyhotoveno dle technických parametrů již realizovaného plnění, které realizoval Zhotovitel na totožném typu vozidla pana Leoše Nekulu (IČ: 46987207) v roce 2016 tak, aby výsledek realizovaný Zhotovitelem dle této smlouvy umožňoval minimálně stejnou kvalitu užívání.
2. Od pokynů Objednatele se Zhotovitel může odchýlit tehdy, bude-li to v zájmu Objednatele a Zhotovitel si nebude moci předem obstarat předchozí souhlas příslušného subjektu nebo tehdy, budou-li pokyny Objednatele přesahovat rozsah Předmětu Smlouvy, k jehož provedení se Zhotovitel zavázal dle této Smlouvy.
3. Zhotovitel upozorní Objednatele na nevhodnost pokynů, které od něj obdržel v souvislosti s plněním Předmětu Smlouvy. V případě, že Objednatel přes upozornění Zhotovitele na splnění těchto pokynů i nadále trvá, zprošťuje se Zhotovitel v odpovídajícím poměru odpovědnosti za škodu a za vady Předmětu Smlouvy.

ČLÁNEK iII

PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY A JEHO DÍLČÍCH ČÁSTÍ

1. Zhotovitel se zavazuje předat hotový Předmět Smlouvy v rozsahu dle čl. II Objednateli nejpozději do 3 měsíců ode dne uzavření této smlouvy, tj. ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami. Předmět smlouvy bude v době předání kompletně zrealizován podle ustanovení článku II. odst. 2 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit Předmět Smlouvy v kvalitě, formě a obsahu, které vyžadují právní předpisy a technické normy České republiky. Po předání realizovaného plnění dle této smlouvy se Předmět smlouvy stane součástí vozidla a přejde do výlučného vlastnictví Objednatele.
3. Objednatel opravňuje Zhotovitele, aby k plnění části svých závazků podle této Smlouvy využil i subdodavatele. Ustanovení této Smlouvy, která vymezují formu a obsah jednotlivých děl nebo jejich částí, se vztahují obdobně na plnění uskutečňovaná subdodavateli ke splnění závazků Zhotovitele založených touto Smlouvou. Zhotovitel je však při sjednávání dodavatelských prací odpovědný Objednateli za kvalitu provedených prací, jako by je prováděl sám.

ČLÁNEK iV

smluvní ceny a náklady

1. Objednatel je povinen zaplatit za Předmět Smlouvy včetně smluvní cenu ve výši nejvýše **145.200,-Kč včetně DPH** (slovy: stočtyřicetpěttisícdvěstě korun českých), dále také jako **„Celková smluvní cena“**. Cena prací provedených v průběhu roku 2016 bude uhrazena na základě dílčí faktury, která bude vystavena Zhotovitelem a předána Objednateli nejpozději do dne 15. 12. 2016. Přílohou faktury bude Objednatelem odsouhlasený seznam prací realizovaných Zhotovitelem ve fakturovaném období.
2. Zbytek realizovaných prací bude uhrazen po řádném dokončení a předání celého díla dle specifikace v článku II. dost. 2 této smlouvy. Přílohou faktury bude opět seznam realizovaných prací ve fakturovaném období potvrzeným Objednatelem. Splatnost faktur se sjednává na **14** (slovy: čtrnáct) dnů ode dne jejich doručení do sídla Objednatele.
3. Veškeré faktury vystavované podle této Smlouvy musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle § 26 a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Součástí faktury bude vždy identifikace této Smlouvy. V případě vystavení vadné či neúplné faktury má Objednatel právo takovou fakturu vrátit Zhotoviteli k opravě, vrácením faktura pozbývá splatnosti.
4. Faktura se pro účely této Smlouvy má za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z bankovního účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.

ČLÁNEK V

UKONČENÍ SMLOUVY

* 1. Strany jsou oprávněny ukončit tuto Smlouvu pouze vzájemnou písemnou dohodou Stran v listinné podobě a/nebo za podmínek výslovně uvedených v této Smlouvě.
	2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, a to i částečně, za těchto podmínek:
		1. Zhotovitel pozbude oprávnění vyžadované právními předpisy k činnostem, k jejichž provádění je Zhotovitel podle Smlouvy povinen, nebo
		2. na Zhotovitele je podán insolvenční návrh, s výjimkou návrhu, který je neodůvodněný nebo příslušný soud rozhodne, že Zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek Zhotovitele nebo hrozící úpadek Zhotovitele), nebo ve vztahu ke Zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace, nebo
		3. Zhotovitel vstoupí do likvidace
		4. Objednatel pozbude oprávnění k využívání finančních prostředků, z nichž je plnění díla dle této smlouvy financováno.

Odstoupení od Smlouvy nabývá účinnosti písemným doručením oznámení o odstoupení druhé Straně.

* 1. Odstoupení nebo zánik této Smlouvy z jakéhokoliv právního důvodu dle této Smlouvy nezakládá zánik jiných práv či povinností Stran, u nichž se předpokládá jejich další trvání.
	2. Odstoupením tato Smlouva zaniká, přičemž platí následující:
1. Strany si jsou povinny navzájem vrátit podklady či jejich kopie poskytnuté v rámci plnění Smlouvy, výjimkou jsou podklady, která jsou veřejně dostupné, příp. podklady, které jedna ze Stran musí uchovávat v rámci plnění své zákonné povinnosti;
2. Zhotovitel je oprávněn vyfakturovat odměnu za plnění, byť rozpracovaná, do dne odstoupení od Smlouvy, přičemž platí, že Zhotovitel je v takovém případě oprávněn poskytnout plnění, příp. jeho část, byť rozpracovanou, Objednateli, přičemž se smluvní strany mohou dohodnout, zda bude faktura vystavena (a v takovém případě rozpracované plnění Objednatel uhradí dle nákladů účelně vzniklých v souvislosti s realizaci plnění do doby nabytí účinnosti odstoupení od smlouvy) nebo nebude faktura vystavena (právo Zhotovitele na vystavení faktury do 30 dnů od nabytí účinnosti odstoupení zaniká);

Objednatel takovou fakturu zaplatí postupem dle této Smlouvy.

ČLÁNEK Vi

sOUČINNOST STRAN

* + - 1. Smluvní strany konstatují, že realizace plnění dle této smlouvy je financována z projektu s názvem *Vynálezy pro dopravu*, reg. číslo projektu TG 01010086, realizovaného v rámci programu 1. veřejné soutěže programu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací GAMA, který je podporován Technologickou agenturou ČR, jako poskytovatelem dotace.
			2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost objednateli při komunikaci s poskytovatelem dotace dle odstavce 1, při předkládání písemných dokumentů a jiných podkladů vztahujících se k plnění dle této smlouvy. Zhotovitel souhlasí s tím, aby byla smlouva uzavřená Smluvními stranami zveřejněna v planém rozsahu.
			3. Zhotovitel bude poskytovat součinnost kontrolním orgánům, které budou kontrolovat plnění zhotoviteli dle této smlouvy.

ČLÁNEK ViI

závazek mlčenlivosti

1. Zhotovitel se zavazuje, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním Smlouvy, jakož i případných následných smluv, budou pokládány za důvěrné a nebude je poskytovat třetí straně ani využívat jinak než pro účel Smlouvy. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Technologické agentuře ČR, nebo jiným oprávněným kontrolním subjektům.
2. Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle Smlouvy.
3. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak či nestanou-li se informace jinak veřejně známé, jsou veškeré informace, které získá jedna Zhotovitel od Objednatele, a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen "důvěrné informace") a Zhotovitel je povinen důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy a se kterými Zhotovitel uzavřel dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako jemu stanoví tato Smlouva. Zhotovitel nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy.
4. Povinnosti podle odstavce 3 platí beze změny po dobu dalších 3 let po skončení účinnosti ostatních ustanovení Smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu.

článek vIiI

záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. V případě, že v době 12 měsíců od řádného předání plně realizovaného díla budou Objednatelem zjištěny vady, je Zhotovitel povinen tyto vady neprodleně odstranit bez nároku na navýšení ceny, nejdéle však do 15 pracovních dnů ode dne doručení oznámení Objednatele o vadách, nestanoví-li Objednatel písemně lhůtu delší.
2. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
3. V případě prodlení Zadavatele v termínu předání díla Objednateli z důvodů na straně Zhotovitele, a to i pokud jej Objednatel nepřevzal z důvodu vad či nedodělků, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,05% z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené faktury, je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky za každý započatý den prodlení, za předpokladu písemného upozornění Zhotovitele na takové prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad podle článku VIII. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 %z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody ani povinnost Zhotovitele řádně dokončit plnění předmětu smlouvy, popř. odstranit vady.

ČLÁNEK Ix

SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato Smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze Stran.
2. Tato Smlouva je uzavřena a podepsána ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, každý s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží dvě (2) vyhotovení a Zhotovitel taktéž dvě (2) vyhotovení.
3. Tato Smlouva se řídí českým právním řádem. Veškeré spory mezi Stranami vyplývající z této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, se budou Strany snažit nejprve řešit smírnou cestou. V případě, že mezi Stranami nebude dosaženo smírného řešení sporu do 30 (slovy: třiceti) dnů, co jedna Strana oznámí druhé Straně existenci sporu, bude mít kterákoliv Strana právo podat návrh na vyřešení sporu věcně a místně příslušnému soudu České republiky.
4. Tato Smlouva může být měněna, není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, pouze písemnými, vzestupnou řadou číslovanými dodatky podepsanými oběma Stranami.
5. Všechny ujednání a podmínky v této Smlouvě se budou vztahovat a budou závazné pro právní nástupce a postupníky příslušných Stran a budou je zavazovat, jako by byli v této Smlouvě jmenováni a vyjádřeni; a kdekoliv je v této Smlouvě zmínka o některé ze Stran, platí, že zahrnuje a vztahuje se na nástupce a postupníky takové Strany, stejně jako by byla v takovém případě uvedena.
6. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny nějakým soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; Strany se zavazují, že takové neplatné či nevymáhatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této Smlouvy, které bude platné, účinné a vymáhatelné.
7. Tato Smlouva, včetně veškerých dokumentů v ní uvedených, obsahuje úplnou dohodu Stran ohledně předmětu Smlouvy rušící veškerá předchozí ujednání Stran ohledně téhož a žádná jiná smlouva, dohoda, prohlášení nebo příslib učiněné některou ze Stran, které nebudou obsaženy v této Smlouvě, nebudou pro Strany závazné.
8. 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. Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní údaje osob na straně Zhotovitele, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.

ČLÁNEK X

PODPISY

Obě Strany tímto prohlašují a potvrzují, že veškerá ustanovení a podmínky této Smlouvy byly dohodnuty mezi nimi svobodně, vážně a určitě, nikoliv v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy:

V Brnědne 1. 11. 2016 V Brně dne 6. 12. 2016

 **Centrum dopravního výzkumu, v.v.i Mátl & Bula spol. s r.o.**

Ing. Jindřich Frič, Ph.D. Jaroslav Bula

ředitel instituce jednatel

Podpis: …………………………… Podpis: ……………………………