

## Implementační dohoda

*k Písemnému závazku ČVUT FS k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky a poskytnutí věcí a práv, s nimiž bude společnost České Radiokomunikace oprávněna disponovat v rámci plnění veřejné zakázky „Detekce vozidel s nadměrnými emisemi částic“ k veřejné zakázce na dodávky/služby zadávané v rámci VZ zadávané v řízení o inovačním partnerství podle ust. § 70 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění“*

(dále jen „Implementační dohoda“)

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi stranami:

**České Radiokomunikace a.s.**

Skokanská 2117/1, Břevnov, 169 00 Praha 6, Česká republika

IČO: 24738875,

DIČ: CZ24738875

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 16505

(dále jen „CRA“ nebo „Objednatel“)

**České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem Praha 6, Dejvice, Jugoslávských partyzánů 1580/3

Fakulta strojní

adresa: Technická 4, 160 00 Praha 6

IČO: 68407700,

DIČ: CZ68407700

společně dále jako „Strany“.

### PREAMBULE:

- (1) CRA se účastní zadávacího řízení v rámci veřejné zakázky: „Detekce vozidel s nadměrnými emisemi částic“, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2021-017104 (dále jen „**Veřejná zakázka**“)<sup>1</sup>, zadávané zadavatelem, Hlavní město Praha, odbor dopravy, se sídlem Praha 1, Mariánské náměstí 2/2, PSČ: 110 01, IČO: 00064581 (dále jen „**Zadavatel**“).
- (2) Tato Implementační dohoda implementuje „*Písemný závazek ČVUT FS k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky a poskytnutí věcí a práv, s nimiž bude společnost České Radiokomunikace oprávněna disponovat v rámci plnění veřejné zakázky „Detekce vozidel s nadměrnými emisemi částic“ k veřejné zakázce na dodávky/služby zadávané v rámci VZ zadávané v řízení o inovačním partnerství podle ust. § 70 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění“*“ (dále jen „**Písemný závazek**“), tj. Strany se touto Implementační dohodou dohodly na podrobnějších cenových podmínkách poskytování plnění ze strany ČVUT FS, jako poddodavatele, vůči společnosti CRA, a to za účelem podrobnější implementace Písemného závazku.
- (3) Případná smlouva sjednaná v budoucnu mezi CRA a Zadavatelem na splnění předmětu Veřejné zakázky je dále označována jako „**Smlouva se Zadavatelem**“. Návrh Smlouvy se Zadavatelem<sup>2</sup> tvoří přílohu č. 1 k této Smlouvě (dále jen „**Návrh Smlouvy se Zadavatelem**“).

---

<sup>1</sup> Viz dokumenty: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0001501/zakazka/427178>

<sup>2</sup> Dostupný zde jako dokument „Smlouva o inovačním partnerství“ s časovým razítkem 14. 05. 2021 10:18:16 167 kb: <https://tenderarena.cz/dodavatel/seznam-profilu-zadavatele/detail/Z0001501/zakazka/427178>

## **ČLÁNEK 1 – VĚCNÝ ROZSAH PLNĚNÍ A CENA:**

S ohledem na věcný rozsah plnění obsažený v Písemném závazku si k tomuto věcnému rozsahu plnění sjednávají dále uvedené ceny a podrobnější vymezení obsahu jednotlivých Etap plnění a podmínek plnění. Tím nedochází v žádném případě ke zúžení či k jakékoli limitaci Písemného závazku.

### **1.1 Rekapitulace věcného rozsahu plnění:**

Písemný závazek obsahuje následující vymezení věcného rozsahu plnění Poskytovatele pro CRA:

1.1.1 Vývoj, výroba a dodávka zařízení pro detekci emisí pevných částic výfukových plynů motorových vozidel ve variantě stacionárního zařízení, přenosného zařízení, mobilního zařízení a softwarové jednotky, vč. vývoje, výroby a dodání funkčních prototypů zařízení a software a dodání funkčních zařízení dle specifikace v kapitole 2.1 Zadávací dokumentace k Veřejné zakázce, a to dle specifikace jednotlivých etap v Zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce v kapitolách 1 a 2, konkrétně:

- a) Výzkum a vývoj – rozvaha v rámci Etapy 1
- b) Pilotní studii 1 v rámci Etapy 2
- c) Prototyp celého systému a metodika v rámci Etapy 3
- d) Pilotní studii v rámci Etapy 4
- e) Kompletace a výroba funkčních zařízení v požadovaných počtech pro účely uvedení na trh a zajištění nezbytné dokumentace v rámci Etapy 5
- f) Stacionární zařízení
- g) Mobilní zařízení
- h) Přenosné zařízení
- i) Softwarová jednotka
- j) Software, včetně zdrojových kódů a veškerých práv k takovému softwaru, včetně práv převést software a výkon souvisejících práv na třetí osobu a všech dalších práv k takovému software v rozsahu přípustném podle právních předpisů
- k) Další práva duševního vlastnictví, vč. patentů, v rozsahu dle Zadávací dokumentace k Veřejné zakázce,

v počtu, rozsahu a struktuře specifikované jak v Zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce, tak též v odpovědích na otázky vznesené k Zadávací dokumentaci k Veřejné zakázce a dalším specifikacím (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).

1.1.2 Specifikaci způsobu, podmínek a místa správného nasazení vyvíjeného technického zařízení

1.1.3 Ověření zařízení dle požadavků národní legislativy

1.1.3 Technická podpora Vypracování návrhu doporučených legislativních změn pro možnost represivního nasazení zařízení zpracovaného na základě analýzy současné legislativy ČR a EU

1.1.4 Součinnost pro integraci datového výstupu z navržených technických zařízení a Softwarové jednotky do aplikace specifikované v odstavci Uživatelská aplikace

1.1.5 Součinnost s Objednatelům pro zajištění místa, času a způsobu plnění podle kapitoly 1.6 zadávací dokumentace nebo doplňkových požadavků zadavatele nebo Objednatele

(předmět plnění, který je vymezen v čl. 1.1.1 až 1.1.5 výše - dále jen "**Předmět plnění**")

### **1.2 Přiřazení Předmětu plnění k etapám:**

Aniž tím by jakkoli došlo k zúžení Předmětu plnění, Strany se dohodly na následujícím přiřazení Předmětu plnění k jednotlivým etapám (fázím), tak jak jsou vymezeny v Zadávací dokumentaci a jak jsou současně vymezeny v Návrhu Smlouvy se Zadavatelem a k následující specifikaci jednotlivých etap plnění:

#### **1.2.1 V rámci Etapy 1 - Výzkum a vývoj – rozvaha, zejména:**

- Spolupráce na zpracování studie, stanovení dílčích cílů, termínů a limitů
- Analýza potřebnosti technologie
- Aktualizace současného stavu poznání, stavu technologie a metodiky
- Realizace průzkumů a ověření metod detekce

- Vývoj technologie měření – technický návrh
- Vývoj software v rámci obsluhy měřících zařízení a komunikace – technický návrh
- Návrh konceptu přístrojů
- Provedení předpilotních měření
- Analýza dostupných dat z pilotních měření
- Vypracování konkretizovaného technického řešení projektu ve formě písemné zprávy v elektronické (.pdf) i tištěné podobě

Cena za realizaci a řádné dokončení a předání Etapy 1, kterou uhradí CRA Poskytovateli: **837.226 Kč bez DPH** (dále jen „Cena Etapy 1“)

#### 1.2.2 V rámci Etapy 2 - Pilotní studie 1, zejména:

- Provedení pilotní studie
- Sestavení analytické části zařízení
- Zpracování výsledků prvotní studie
- Spolupráce na rozvaze zbývajících částí systému (vazbu na měření rychlosti, vyčítání registračních značek apod.)
- Spolupráce na technickém návrhu datové komunikace a rozhraní
- Technické řešení napájení všech typů zařízení
- Spolupráce na technickém řešení způsobu připojení na existující kamerovou detekci obsahující měření rychlosti a detekci registračních značek vozidel
- Vytvoření funkční analytické části zařízení, zpráva s výsledky pilotní studie a popsany technický návrh navazujících částí systému. Veškeré výstupy musí být předány v elektronické (.pdf) i tištěné podobě

Cena za řádné dokončení a předání Etapy 2, kterou uhradí CRA Poskytovateli: **2.511.678 Kč bez DPH** (dále jen „Cena Etapy 2“)

#### 1.2.3 V rámci Etapy 3 - Prototyp celého systému a metodika, zejména

- Sestavení celého systému a výroba prototypu
- Ověření funkce celého systému
- Vypracování metodiky měření a použití
- Sestavený, ověřený a funkční systém včetně metodiky k použití všech modifikací zařízení rozdělené do oblastí dle typu zařízení (stacionární, mobilní a přenosné)

Cena za řádné dokončení a předání Etapy 3, kterou uhradí CRA Poskytovateli: **1.416.844 Kč bez DPH** (dále jen „Cena Etapy 3“)

#### 1.2.4 V rámci Etapy 4 - Pilotní studie 2, zejména

- Provedení pilotní studie spočívající v ověření prototypů při reálném měření
- Metrologické ověření
- Zpracování výsledků pilotní studie
- Spolupráce na vývoji a sestavení funkční pracovní verze systému pro ověření funkce filtru částic při terénní kontrole
- Ověření pracovních verzí na souboru vybraných vozidel s definovanými emisními vlastnostmi a emisními závadami
- Ověření pracovních verzí periodickým sledováním vybraného vozového parku – podmínkou pro výběr vozového parku je možnost provést na vozidlech kontrolní měření referenčními metodami a/nebo fyzickou inspekci
- Vývoj autonomní verze zařízení a spolupráce na propojení s měřením dalších parametrů (rychlost, zrychlení, povětrnostní podmínky) a identifikací registrační značky
- Ověření autonomní verze nasazením ve vybraném vozovém parku
- Ověření zařízení dle požadavků národní legislativy
- Spolupráce na vypracování návrhu doporučených legislativních změn pro možnost represivního nasazení zařízení zpracovaného na základě analýzy současné legislativy ČR a EU

- Spolupráce na průběžné aktualizaci stavu poznání, koordinace se Společným výzkumným centrem Evropské komise a národními aktivitami zemí EU
- Písemná zpráva o výsledcích pilotní studie 2 a certifikáty zařízení o metrologickém ověření Českým metrologickým institutem

Cena za řádné dokončení a předání Etapy 4, kterou uhradí CRA Poskytovateli: **1.030.432 Kč bez DPH** (dále jen „**Cena Etapy 4**“)

#### **1.2.5 V rámci Etapy 5 – Implementace, zejména**

- Kompletace a výroba funkčních zařízení v požadovaných počtech pro účely uvedení na trh a zajištění v souladu s právními předpisy a vybaveny všemi potřebnými dokumenty (např. prohlášení o shodě, revize elektrotechnických zařízení, technické listy, certifikát metrologického ověření, uživatelské manuály, metodiky požití, montážní manuály apod.)
- Finalizace výroby měřicího zařízení a dodání 1 funkčního prototypu stacionárního zařízení, 1 funkčního prototypu mobilního zařízení a 15 funkčních prototypů přenosného zařízení dle specifikací zadávací dokumentace veřejné zakázky

Cena za řádné dokončení a předání Etapy 5, kterou uhradí CRA Poskytovateli: **644.020 Kč bez DPH** (dále jen „**Cena Etapy 5**“)

#### **1.2.6 Etapa – Navazující obchodní fáze**

- Dodávka všech zařízení v počtech dle Zadávací dokumentace

Cena za řádné dokončení a předání Etapy-Obchodní fáze, kterou uhradí CRA Poskytovateli: **3.467.800 Kč bez DPH** (dále jen „**Cena Etapy Navazující obchodní fáze**“)

#### **1.2.7 Další upřesnění k Etapám 1 až 5 a k Etapě – Obchodní fáze:**

Dodáním softwarové jednotky v rámci jednotlivých Etap 1 až 5 a Etapy-Obchodní fáze dle článku 1.2 (dále jen „**Etapy**“) ze strany Poskytovatele se rozumí zejména: dodání softwarové jednotky, vč. software (vč. všech zdrojových kódů, nezbytné dokumentace nutné k naplnění účelu dle Návrhu Smlouvy se Zadavatelem a Licencí), pro jednotlivá zařízení zaznamenávající základní atributy měření s rozhraním na uživatelskou aplikaci pro ovládání a správu, kde minimálními požadovanými atributy jsou:

- Jednoznačný identifikátor každého měření
- Datum a čas provedené detekce v případě pozitivní detekce pevných částí
- Informace o naměřených hodnotách

Vymezení Etap v této Smlouvě je činěno s ohledem na počet, rozsah a strukturu předmětu plnění specifikovanou jak v Zadávací dokumentaci a v Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, a dále v návaznosti na členění předmětu plnění do odpovídajících fází v Zadávací dokumentaci a v Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, viz:

- Čl. 1.6 Zadávací dokumentace („Fáze inovačního partnerství“)
  - Etapa 1: Výzkum a vývoj – rozvaha
  - Etapa 2: Pilotní studie 1
  - Etapa 3: Prototyp celého systému a metodika
  - Etapa 4: Pilotní studie 2
  - Etapa 5: Implementace
  - Etapa 5 zahrnuje tyto aktivity:
  - Navazující obchodní fáze
- Čl. 3.1 Návrhu Smlouvy se Zadavatelem („Fáze inovačního partnerství a dodávka zařízení“)
  - 1. Fáze: Výzkum a vývoj – rozvaha
  - 2. Fáze: Pilotní studie 1
  - 3. Fáze: Prototyp celého systému a metodika
  - 4. Fáze: Pilotní studie 2
  - 5. Fáze: Implementace

- Navazující obchodní fáze  
(dále jen „**Fáze dle ZD**“)

Plnění Poskytovatele pro CRA se poskytuje po jednotlivých Etapách, a to v souladu s podmínkami uvedenými v této Smlouvě.

## **ČLÁNEK 2 – PODMÍNKY PLNĚNÍ**

### **2.1 Termíny a místo plnění**

- 2.1.1 Strany výslovně sjednávají, že Poskytovatel není oprávněn zahájit činnosti související s Předmětem plnění ve vztahu k výše uvedeným Etapám dříve, než jej o to Objednatel písemně požádá (ve vztahu k jednotlivým Etapám). Objednatel je oprávněn kdykoli před zahájením činností na další Etapě písemně oznámit Poskytovateli, že další Etapy již nebudou odebrány ze strany Objednatele a v takovém případě zanikne závazek Poskytovatele dodat další Etapy Objednateli a zanikne závazek Objednatele za takové budoucí Etapy uhradit cenu. Před zahájením činností souvisejících s další Etapou Objednatel předloží Zhotoviteli podrobnou technickou specifikaci pro nadcházející Etapu, která bude respektovat požadavky Zadavatele pro příslušnou Fázi a podmínky této Smlouvy a která bude pro Objednatele závazná pro uvedenou Etapu (dále jen „**Podrobná technická specifikace příslušné Etapy**“).
- 2.1.2 Podmínky akceptačního řízení za účelem řádného předání a převzetí jednotlivých Etap dle čl. 1.2 výše se analogicky řídí podmínkami akceptačního řízení, které jsou uvedeny v čl. IV Návrhu Smlouvy se Zadavatelem.
- 2.1.3 Poskytovatel se zavazuje jednotlivé Etapy připravit k akceptaci vždy v termínu, který bude o 15 dnů dříve, než je termín, kdy bude Objednatel povinen připravit odpovídající Fázi dle ZD k akceptaci dle Smlouvy se Zadavatelem. O těchto termínech Objednatel bezodkladně informuje Poskytovatele po sjednání Smlouvy se Zadavatelem.
- 2.1.4 I pokud byla Objednateli řádně předána Etapa (tj. byla převzata Objednatelem), výslovně se sjednává, že Objednatel je oprávněn změnit své rozhodnutí převzít příslušnou Etapu (a takovou Etapu například i dodatečně nepřevzít, ačkoli ji původně převzal), pokud následně došlo k nepřevzetí odpovídající Fáze ze strany Zadavatele.
- 2.1.5 V případě, že dojde k řádnému předání a převzetí příslušné Etapy, ale ani v 360 dnech od takového řádného předání příslušné Etapy nevznikne Poskytovateli nárok na úhradu ceny příslušné Etapy (viz čl. 2.3.2 až 2.3.7 této Smlouvy), budou Strany jednat v dobré víře o řešení vzniklé situace, zejména o vrácení plnění poskytnutého v rámci příslušné Etapy, aby nevzniklo bezdůvodnému obohacení na straně Objednatele.
- 2.1.6 Místem předání výstupů je sídlo Objednatele, není-li mezi Stranami sjednáno jinak.
- 2.1.7 Práva a povinnosti Stran se přiměřeně řídí podmínkami uvedenými v čl. VII Návrhu Smlouvy se Zadavatelem. To znamená, že pokud Návrh Smlouvy se zadavatelem stanoví, že některé právo svědčí poskytovateli ve vztahu k objednateli podle Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, takové právo obdobně svědčí Poskytovateli ve vztahu k Objednateli; resp. pokud některé právo svědčí objednateli ve vztahu k poskytovateli podle Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, obdobné právo svědčí Objednateli ve vztahu k Poskytovateli dle této Smlouvy.
- 2.1.8 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu postupu plnění této Smlouvy a kontrolu dodržování ustanovení této Smlouvy. V případě, že dojde ke zjištění pochybení Poskytovatele, je Poskytovatel povinen bezodkladně zjednat nápravu. Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli nezbytnou součinnost pro provádění Předmětu plnění dle této Smlouvy.

### **2.2 Vlastnické právo a licence**

- 2.2.1 Vlastnické právo k jakémukoliv výstupu plnění této Smlouvy nebo jeho části přechází z Poskytovatele na Objednatele okamžikem předání a převzetí tohoto výstupu či jeho části. Poskytovatel se zavazuje předat Objednateli všechny výstupy plnění této Smlouvy zachycené na hmotných substrátech, včetně zdrojových kódů, které jsou potřebné pro užívání, úpravy či doplnění Předmětu plnění a veškerou Dokumentaci související s Předmětem plnění, to vše vždy v rámci předání a převzetí dílčího plnění (Etapy) dle této Smlouvy. Nebezpečí škody na

- předaných věcech přechází na Objednatele okamžikem jejich faktického předání do dispozice Objednatele, tj. podpisem předávacího protokolu.
- 2.2.2 Smluvní strany jsou si vědomy, že výstupy činnosti Poskytovatele podle této Smlouvy mohou naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), a mohou tak podléhat autorskoprávní ochraně.
- 2.2.3 Poskytovatel na základě této Smlouvy uděluje Objednateli nevýhradní, nevypověditelnou, časově, místně a věcně neomezenou licenci k využití všech výstupů činnosti Poskytovatele podle této Smlouvy, a to okamžikem předání a převzetí výstupů dílčího plnění dle této Smlouvy (dále jen „**Licence**“). Objednatel je tak zejména oprávněn jednotlivé výstupy činnosti Poskytovatele nebo jejich jakoukoliv část libovolným způsobem dále zpracovávat, šířit, připojit k jinému dílu či jinak užívat. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že Objednatel bude kromě jiného oprávněn předat jakékoliv výstupy činnosti Poskytovatele podle této Smlouvy Zadavateli k dalšímu zpracování a užití. Objednatel je zejména oprávněn libovolně měnit, upravovat či jinak zasahovat do zdrojového kódu vytvořeného Systému a datových struktur, včetně související Dokumentace, který Poskytovatel předal Objednateli v souladu s touto Smlouvou. Pro vyloučení všech pochybností se výslovně sjednává, že Objednatel je oprávněn udělit licenci (či podlicenci) Zadavateli k jakékoli části Předmětu plnění, a to plně rozsahu a v souladu s Návrhem Smlouvy se Zadavatelem (a zejména v rozsahu nezbytném k naplnění účelu Návrhu Smlouvy se Zadavatelem).
- 2.2.4 Objednatel je zejména oprávněn k nevýhradnímu výkonu všech majetkových práv duševního vlastnictví dle autorského zákona v plném rozsahu, a to ke všem částem Předmětu plnění, včetně související dokumentace, a dále k veškerým dalším autorským dílům, která byla vytvořena při vývoji, inovaci či jiné změně Předmětu plnění či jinak při plnění této Smlouvy, to vše nezávisle na tom, zda předmětnou část Předmětu plnění vytvořil Poskytovatel sám či s využitím poddodavatele. Objednatel je vždy oprávněn poskytnout tato práva ve stejném rozsahu Zadavateli, jako tato práva nabyl od Poskytovatele, a to v souladu se Smlouvou se Zadavatelem.
- 2.2.5 Smyslem tohoto článku Smlouvy je, aby Objednatel nabyl veškerá práva ke všem částem Předmětu plnění, která jsou potřebná pro to, aby Objednatel tato práva mohl následně řádně poskytnout Zadavateli v souladu s Návrhem Smlouvy se Zadavatelem.
- 2.2.6 Poskytovatel odpovídá za to, že Předmět plnění dle této Smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv způsoby užití Předmětu plnění či jeho části v České republice i v zahraničí. Poskytovatel je tak zejména povinen zajistit, aby sám disponoval dostatečnými právy k užití duševního vlastnictví skutečných autorů Předmětu plnění či jeho části, tj. zaměstnanců, poddodavatelů či jiných osob, které k plnění této Smlouvy využije.
- 2.2.7 Odměna za poskytnutí Licence podle tohoto článku Smlouvy je zahrnuta v ceně Předmětu plnění dle této Smlouvy. Poskytovatel nemá právo na jakékoliv dodatečné plnění v souvislosti s poskytnutím Licence podle tohoto článku Smlouvy. I v případě, že dojde k převzetí a úhradě jen některých Etap, je cena Licence již zahrnuta v ceně takto již uhrazených Etap.
- 2.2.8 Objednatel není povinen Licencí využít, přičemž v takovém případě Licence nezaniká. Objednatel je oprávněn udělit podlicenci v celém rozsahu Licence, a to i bez předchozího souhlasu Poskytovatele.
- 2.2.9 Poskytovatel prohlašuje a zavazuje se, že veškeré součásti Předmětu plnění a další výstupy Poskytovatele považované za autorské dílo vytvořené Poskytovatelem, případně jeho zaměstnancem či poddodavatelem, v rámci plnění této Smlouvy, jsou vytvořeny specificky pro účely plnění této Smlouvy. Ustanovení tohoto odstavce nevylučuje možnost pro plnění této Smlouvy využít i případná dříve existující autorská díla za podmínek dle této Smlouvy.
- 2.2.10 Poskytovatel na základě této Smlouvy poskytuje Objednateli nevýhradní licenci k užití všech částí Předmětu plnění, které budou Objednateli v rámci plnění této Smlouvy dodány, ačkoliv nebyly při plnění této Smlouvy vyvinuty. Dodání jakékoliv části Předmětu plnění, na kterou se

bude vztahovat nevýhradní licence dle tohoto odstavce této Smlouvy je možné pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel rozhodne o odsouhlasení či neodsouhlasení na základě vymezení licenčních podmínek takového plnění ze strany Poskytovatele. Poskytovatel se v takovém případě zavazuje předat Objednateli jako součást Dokumentace i kompletní uživatelskou, bezpečnostní a provozní dokumentaci (dále jen „**Licence k existujícím dílům**“).

- 2.2.11 Poskytovatel prohlašuje a zavazuje se, že je oprávněn poskytnout Objednateli Licenci i Licenci k existujícím dílům dle tohoto článku Smlouvy, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této Smlouvě. Poskytovatel zejména prohlašuje, že v souladu s autorským zákonem a občanským zákoníkem získal souhlasy autorů či držitelů licencí k poskytnutí Licence i Licence k existujícím dílům v rozsahu a za podmínek dle této Smlouvy a není na základě příslušných licenčních ujednání se svými poddodavateli nebo jinými osobami omezen v poskytnutí Licence a Licence k existujícím dílům v rozsahu a za podmínek sjednaných v této Smlouvě. Ukáže-li se prohlášení Poskytovatele podle tohoto odstavce Smlouvy jako nepravdivé, zavazuje se Poskytovatel zahájit bez zbytečného odkladu nezbytné právní kroky a jiné úkony k tomu, aby Licence i Licence k existujícímu dílům byla poskytnuta v rozsahu a za podmínek sjednaných v této Smlouvě a dále nahradit Objednateli veškerou majetkovou i nemajetkovou újmu a veškeré účelně vynaložené náklady související s případnými uplatněnými či hrozícími nároky třetích osob.
- 2.2.12 Součástí Předmětu plnění může být i tzv. proprietární software nebo tzv. open source software, u kterého Poskytovatel nemůže udělit Objednateli oprávnění dle předchozích ustanovení tohoto článku Smlouvy nebo to po něm nelze spravedlivě požadovat, avšak pouze v případě, že to Objednatel předem písemně odsouhlasí.

### **2.3 Cena a platební podmínky:**

- 2.3.1 Celková cena bez DPH za řádné provedení celého Předmětu plnění je na základě dohody smluvních stran stanovena jako součet cen za jednotlivé Etapy uvedené v čl. 1.2 (tedy Cena Etapy 1 + Cena Etapy 2 + Cena Etapy 3 + Cena Etapy 4 + Cena Etapy 5 + Cena Etapy Navazující obchodní fáze) (dále jen „**Celková cena**“). Celková cena je konečná, nepřekročitelná a nejvýše přípustná a zahrnuje odměnu a veškeré náklady Poskytovatele. Jednotlivé ceny, tedy Cena Etapy 1, Cena Etapy 2, Cena Etapy 3, Cena Etapy 4, Cena Etapy 5 a Cena Etapy Navazující obchodní fáze jsou rovněž konečné, nepřekročitelné a nejvýše přípustné a zahrnují odměnu za veškeré Licence poskytnuté v rámci příslušné Etapy a veškeré náklady Poskytovatele. Pro vyloučení pochybností Strany sjednávají, že Poskytovatel vůči Objednateli za plnění povinností dle této Smlouvy právo na žádnou další náhradu, kompenzaci nebo jiné plnění nad rámec výše ceny uvedené v tomto čl. 2.3.1.
- 2.3.2 *Strany sjednávají, že Poskytovateli vznikne nárok na úhradu Cenu Etapy 1 až okamžikem, kdy Zadavatel uhradí CRA v plné výši cenu za dokončení 1. Fáze dle odst. 3.1 Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, ne však dříve, než dojde k řádnému předání Etapy 1.*
- 2.3.3 *Strany sjednávají, že Poskytovateli vznikne nárok na úhradu Cenu Etapy 2 až okamžikem, kdy Zadavatel uhradí CRA v plné výši cenu za dokončení 2. Fáze dle odst. 3.1 Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, ne však dříve, než dojde k řádnému předání Etapy 2.*
- 2.3.4 *Strany sjednávají, že Poskytovateli vznikne nárok na úhradu Cenu Etapy 3 až okamžikem, kdy Zadavatel uhradí CRA v plné výši cenu za dokončení 3. Fáze dle odst. 3.1 Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, ne však dříve, než dojde k řádnému předání Etapy 3.*
- 2.3.5 *Strany sjednávají, že Poskytovateli vznikne nárok na úhradu Cenu Etapy 4 až okamžikem, kdy Zadavatel uhradí CRA v plné výši cenu za dokončení 4. Fáze dle odst. 3.1 Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, ne však dříve, než dojde k řádnému předání Etapy 4.*
- 2.3.6 *Strany sjednávají, že Poskytovateli vznikne nárok na úhradu Cenu Etapy 5 až okamžikem, kdy Zadavatel uhradí CRA v plné výši cenu za dokončení 5. Fáze dle odst. 3.1 Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, ne však dříve, než dojde k řádnému předání Etapy 5.*

- 2.3.7 *Strany sjednávají, že Poskytovateli vznikne nárok na úhradu Cenu Etapy Navazující Obchodní fáze až okamžikem, kdy Zadavatel uhradí CRA v plné výši cenu za dodávku zařízení dle odst. 3.2 Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, ne však dříve, než dojde k řádnému předání Etapy Navazující Obchodní fáze.*
- 2.3.8 Cena bude Objednatelem uhrazena na základě daňových dokladů (faktur) vystavených Poskytovatelem v souladu s touto Smlouvou dle skutečně provedených prací vždy po řádném převzetí předmětné Etapy ze strany CRA od Poskytovatele a nejdříve v termínech dle čl. 2.3.2 až 2.3.7 této Smlouvy (ve vztahu k jednotlivým Etapám). Pokud nebudou splněny ve vztahu k jednotlivým Etapám podmínky uvedené v čl. 2.3.2 až 2.3.7 této Smlouvy, nevznikne povinnost CRA uhradit cenu pro příslušnou Etapu.
- 2.3.9 Daňový doklad bude vystaven s dobou splatnosti **40 dnů od doručení faktury** na adresu České Radiokomunikace a.s. – podatelna, Skokanská 2117/1, 169 00 Praha 6 – Břevnov, nebo **elektronicky na podatelna@cra.cz**. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky, zejm. zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění, číslo účtu, na který má být platba provedena, registrační číslo této Smlouvy a číslo příslušné objednávky.
- 2.3.10 Objednatel hradí na základě daňového dokladu (faktury). Nemá-li faktura náležitosti daňového dokladu vyžadované zákonem či touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn vrátit Zhotoviteli fakturu k opravě či doplnění ve lhůtě splatnosti v souladu s touto Smlouvou. Do doby doručení opravené faktury není Objednatel v prodlení s placením. Pro vyloučení pochybností se Smluvní strany výslovně dohodly, že vrácením faktury (jejím odesláním zpět Poskytovateli) se ruší původní splatnost a teprve po doručení opravené faktury běží nová lhůta splatnosti v souladu s touto Smlouvou. Do doby doručení řádné faktury není Objednatel povinen poskytnout Poskytovateli finanční plnění.
- 2.3.11 Smluvní strany sjednaly, že Objednatel je povinen plnit své peněžité závazky (provádět jakékoli platby) dle této Smlouvy či v souvislosti s ní výhradně na bankovní účet (číslo účtu) sdělený Poskytovatelem správci daně a zveřejněný správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „registrovaný účet“), vše dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, (dále jen „Zákon o DPH“). Bude-li Poskytovatel kdykoliv a jakýmkoliv způsobem požadovat plnění na jiný než registrovaný účet, může Objednatel odmítnout plnění nebo plnit na libovolný registrovaný účet Poskytovatele, a to vždy dle svého uvážení. Objednatel je rovněž oprávněn plnit přímo správci daně, zejména je-li nebo mohl-li by se stát (stačí podezření či předpoklad Objednatele) ručitelem ve smyslu § 109 Zákona o DPH, výslovně pak v případě, kdy Objednatel jako příjemce zdanitelného plnění uhradí za Poskytovatele zdanitelného plnění daň z takového zdanitelného plnění, a to aniž by byl vyzván jako ručitel. Plnění Objednatele na jakýkoliv registrovaný účet Poskytovatele anebo plnění přímo správci daně, resp. úhrada daně z poskytnutého zdanitelného plnění, je vždy považováno za řádné plnění Objednatele dle této Smlouvy i splnění jeho závazku a Poskytovatel s tímto bez dalšího souhlasí.
- 2.3.12 Poskytovatel tímto výslovně prohlašuje a odpovídá za to, že k datu uzavření této Smlouvy nejsou splněny zákonné předpoklady dle § 109 Zákona o DPH, aby se Objednatel stal ručitelem za nezaplacenou daň. Poskytovatel je povinen plnit řádně a včas veškeré daňové povinnosti vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou. Poskytovatel je povinen oznamovat Objednateli bez jakéhokoli odkladu zejména zahájení insolvenčního řízení proti Zhotoviteli anebo podstatné ohrožení schopnosti Poskytovatele plnit své závazky z této Smlouvy. V případě výskytu jakékoli ze skutečností dle tohoto odstavce na straně Poskytovatele je Objednatel oprávněn požadovat poskytnutí dostatečného zajištění plnění závazků Poskytovatele. Poskytovatel se současně zavazuje odškodnit Objednatele v plném rozsahu (uhradit veškerou újmu) v případě, že by Objednateli vznikly jakékoli náklady, výdaje a/nebo škody či újma v souvislosti s nesplněním daňové povinnosti Poskytovatele řádně a včas.
- 2.3.13 Pokud Objednavatel neuhradí včas fakturované částky, Poskytovatel má právo po předchozím písemném upozornění (nejméně 14 dní předem) pozastavit výkon činnosti dle této Smlouvy.



Poskytovatel rovněž neodpovídá za případné škody, které vznikly Objednavateli na základě pozastavení výkonu činnosti.

### **ČLÁNEK 3 – ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY, ODPOVĚDNOST ZA ÚJMU A ODSTRANĚNÍ VAD**

- 3.1 Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě, že dojde k odstoupení Zadavatele od Smlouvy se Zadavatelem nebo v případě, že dojde k jakémukoli jinému předčasnému ukončení trvání Smlouvy se Zadavatelem, a to bez jakékoliv sankce či nároku na náhradu škody na straně Poskytovatele.
- 3.2 Objednatel je dále oprávněn od této Smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - 3.2.1 že Poskytovatel je v prodlení s dokončením a předáním dílčí části Předmětu plnění po dobu více než 30 dnů;
  - 3.2.2 že je neuspokojivý stav dosažených výsledků kterékoli již předané či aktuálně řešené Etapy;
  - 3.2.3 porušení jakékoliv povinnosti Poskytovatele dle této Smlouvy poté, co Poskytovatele vyzval k nápravě, stanovil mu lhůtu alespoň 30 dnů ke zjednání nápravy a Poskytovatel ve stanovené lhůtě nápravu nezjednal;
  - 3.2.4 že nebude z jakéhokoliv důvodu možné provést řádnou akceptaci kteréhokoliv dílčího plnění, a to ani po třetím kole vypořádání připomínek Objednatele;
  - 3.2.5 že bylo příslušným orgánem vydáno pravomocné rozhodnutí zakazující plnění Smlouvy se Zadavatelem;
  - 3.2.6 že na majetek Poskytovatele bude prohlášen úpadek nebo Poskytovatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení;
  - 3.2.7 podstatného porušení této Smlouvy dle čl. 3.3 níže;
  - 3.2.8 že Poskytovatel vstoupí do likvidace nebo proti Poskytovateli bude zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.3 V případě, že budou Objednatelem po převzetí Předmětu plnění nebo jeho dílčí části zjištěny jakékoliv vady, které brání užívání Předmětu plnění či jeho části, jedná se o porušení této Smlouvy podstatným způsobem a Objednatel má právo:
  - požadovat odstranění vady, a to ve lhůtě deseti pracovních dnů od oznámení vady, není-li dohodnuta lhůta delší;
  - na přiměřenou slevu z ceny
  - odstoupit od této Smlouvy dle čl. 3.2 této Smlouvy.
- 3.4 Poskytovatel odpovídá za odborné, poctivé a pečlivé provádění činností v rozsahu daném touto Smlouvou a příslušnými obecně závaznými právními předpisy. Pokud k plnění této Smlouvy použije jiné osoby, odpovídá tak, jako by činnost prováděl sám.
- 3.5 Poskytovatel odpovídá Objednateli za jakoukoliv škodu či nemajetkovou újmu způsobenou v souvislosti s prováděním Předmětu plnění dle této Smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda či jiná újma způsobena zaměstnancem Poskytovatele či jinou osobou, prostřednictvím které Poskytovatel poskytoval plnění dle této Smlouvy Objednateli. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci případných škod.
- 3.6 Objednatel je povinen Poskytovateli sdělit volbu svého nároku z vad dle odst. 3.4 této Smlouvy ihned při uplatnění těchto vad. Objednatel je oprávněn volbu nároku z odpovědnosti za vady měnit až do okamžiku odstranění vad Poskytovatelem.
- 3.7 V případě zjištění jiných vad Předmětu plnění či jeho části, které nebrání užívání Předmětu plnění či jeho části, má Objednatel nárok na jejich odstranění, a to ve lhůtě deseti pracovních dnů od oznámení vady, není-li dohodnuta lhůta delší.
- 3.8 Případné vady Předmětu plnění či jeho části je Objednatel povinen uplatnit u Poskytovatele prokazatelným způsobem písemnou, případně elektronickou formou. V reklamaci Objednatel uvede popis vady, popřípadě její projevy a současně uvede, zda se jedná o vadu, která brání užívání Předmětu plnění či jeho části. Vada je považována za odstraněnou nejdříve podepsáním protokolu o odstranění vady oběma smluvními stranami.

- 3.9 Jestliže Poskytovatel neodstraní uplatněné vady Předmětu plnění či jeho části ve stanovených lhůtách, popř. v přiměřené lhůtě dohodnuté s Objednatelem, může Objednatel i bez souhlasu Poskytovatele po jeho předchozím vyrozumění zahájit takové postupy k odstranění vady Předmětu plnění či jeho části, které budou potřebné, a to na náklady a odpovědnost Poskytovatele a bez újmy na jakýchkoliv dalších právech, které může Objednatel uplatnit dle této Smlouvy. Objednatel je zejména oprávněn odstranit vady Předmětu plnění či jeho části sám nebo prostřednictvím třetích osob a požadovat po Poskytovateli náhradu nákladů vynaložených na odstranění vady Předmětu plnění či jeho části

#### ČLÁNEK 6 – SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

- 6.1 V případě prodlení s předáním jakéhokoliv výstupu činnosti podle této Smlouvy nebo v případě prodlení s uspokojením nároků Objednatele při uplatnění práv z vadného plnění je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ a započatý den prodlení.
- 6.2 V případě, že výstupy činnosti Poskytovatele nebudou při jejich akceptaci ze strany Objednatele dosahovat některého z kvantifikovaných parametrů, které jsou uvedeny v **Podrobné technické specifikaci příslušné Etapy**, je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý parametr, u kterého Poskytovatel nedosáhl hodnot uvedených v Popisu návrhu technického řešení, za předpokladu, že bude Objednatel povinen uhradit obdobnou smluvní pokutu Zadavateli dle Smlouvy se Zadavatelem.
- 6.3 V případě prodlení s úhradou svého peněžitého závazku se Objednatel zavazuje uhradit Poskytovateli pouze úroky z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy s tím, že zaplacené úroky z prodlení v tomto případě plně kryjí i náhradu případné škody na straně Poskytovatele.
- 6.4 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s touto Smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu. Smluvní pokuta je splatná na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v písemné výzvě. Za úhradu smluvní pokuty se považuje den připsání prostředků na bankovní účet oprávněné smluvní strany.
- 6.5 Smluvní strany sjednávají právo Objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.
- 6.6 Případný nárok Objednatele na náhradu škody není úhradou smluvní pokuty dle tohoto článku Smlouvy dotčen ani nijak omezen. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Poskytovatele splnit povinnost dle této Smlouvy zajištěnou smluvní pokutou.

#### ČLÁNEK 5 – ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 5.1 Práva a povinnosti Poskytovatele a Objednatele, která nejsou výslovně upravena v této Smlouvě se přiměřeně řídí právy a povinnostmi poskytovatele a objednatele, tak jak jsou uvedeny v Návrhu Smlouvy se Zadavatelem. V případě rozporu má vždy přednost tato Smlouva. Tato Smlouva bude vždy vykládána tak, aby bylo v maximální možné míře dosaženo účelu Návrhu Smlouvy se Zadavatelem, když plnění Poskytovatele je plněním poddodavatele pro účely Veřejné zakázky.
- 5.2 Strany se v plném rozsahu řídí Písemným závazkem a shodně potvrzují a ujednávají, že touto Smlouvou v žádném případě nedochází ke zúžení či k jakékoli limitaci Písemného závazku.
- 5.3 Strany prohlašují, že o textu této Smlouvy a o jednotlivých právech a povinnostech Stran vedly jednání a každá ze Stran měla možnost navrhnout úpravy kterýchkoli ujednání Smlouvy. Ustanovení § 1798 až 1801 a ustanovení § 1998 až 2000 Občanského zákoníku se na tuto Smlouvu neuplatní a Strany jejich použití na tuto Smlouvu výslovně vylučují. Pro případ uzavírání této Smlouvy se Strany dohodly vyloučit použití ustanovení § 1740 odst. 3 Občanského zákoníku, který stanoví, že Smlouva je uzavírána i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle Stran.

- 5.4 Poskytovatel není oprávněn postoupit tuto Smlouvu ani jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy nebo z její části na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Ustanovení § 1895 občanského zákoníku se na tuto Smlouvu neuplatní.
- 5.5 Práva a Objednatele z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní se promlčí po uplynutí 15 (slovy: patnácti) let ode dne, kdy Poskytovatel mohl toto právo uplatnit poprvé, nestanoví-li právní předpisy dobu delší.
- 5.6 Poskytovatel není oprávněn užít pro plnění této Smlouvy poddodavatele či jakoukoli třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 5.7 Poskytovatel bere na vědomí, že plnění Smlouvy se Zadavatelem bude spolufinancováno z Evropských strukturálních a investičních fondů, Operačního programu Praha – pól růstu ČR, v rámci projektu „Detekce vozidel s nadměrnými emisemi částic“, ev. č. CZ.07.1.02/0.0/0.0/17\_046/0001131. S ohledem výše uvedené se Poskytovatel zavazuje k poskytnutí součinnosti jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, a to i po zániku této Smlouvy, bez nároku na jakoukoliv odměnu či náhradu nad rámec odměny sjednané v této Smlouvě. Poskytovatel je povinen poskytnout kontrolním orgánům veškerou nutnou součinnost a po dobu deseti let od zániku této Smlouvy uchovávat veškerou související dokumentaci. K součinnosti minimálně ve stejném rozsahu je Poskytovatel povinen smluvně zavázat všechny své případné poddodavatele.
- 5.8 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se v souvislosti s plněním této Smlouvy dozví, a které jsou výslovně a prokazatelně označeny některou ze smluvních stran jako obchodní tajemství, a to bez ohledu na to, jakým způsobem tyto informace smluvní strana získala, s výjimkou informací, které nelze považovat za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku a dříve uveřejněných informací. Smluvní strany jsou současně povinny zajistit, aby tuto povinnost dodržovala i jakákoliv třetí osoba, kterou při plnění této Smlouvy přímo či nepřímo použije. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na poskytování jakýchkoli informací Objednatelem Zadavateli v souladu se Smlouvou se Zadavatelem.
- 5.9 Smluvní strany výslovně sjednávají, že případné obchodní zvyklosti, týkající se plnění této Smlouvy, nemají přednost před ujednáními obsaženými v této Smlouvě, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- 5.10 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců. Tím není dotčeno právo smluvních stran obrátit se na příslušný soud.
- 5.11 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Poskytovatel není oprávněn postoupit nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 5.12 Smluvní strany se zavazují poskytovat si vzájemně veškerou nutnou součinnost k naplnění účelu této Smlouvy.
- 5.13 Dojde-li po uzavření této Smlouvy k podstatné změně okolnosti, nemění to nic na povinnosti Poskytovatele splnit jeho povinnosti dle této Smlouvy. Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 5.14 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly a že tato Smlouva byla uzavřena srozumitelně a určitě dle jejich pravé, svobodné a vážně projevené vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Právní jednání smluvních stran v této Smlouvě svým obsahem a účelem odpovídá dobrým mravům i zákonu. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.
- 5.15 Tato Smlouva vč. příloh je vypracována ve dvou stejnopisech, pro každou Stranu po jednom.
- 5.16 Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv. Smlouva bez dalšího zaniká (aniž by tím vznikla jakákoliv povinnost Objednatele uhradit jakoukoli částku, cenu či újmu jakékoli

škody Poskytovateli) v případě, že Objednatel nebude Zadavatelem vybrán jako dodavatel pro účely Veřejné zakázky.

V Praze dne 8.3.2022

V Praze dne 28.2.2022

Poskytovatel: České vysoké učení technické v Praze      Objednatel: České Radiokomunikace a.s.

Přílohy:

- Příloha č. 1 Návrh Smlouvy se Zadavatelem

### **Příloha č. 1 – Návrh Smlouvy se Zadavatelem**

## **SMLOUVA O INOVAČNÍM PARTNERSTVÍ**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

*Číslo smlouvy:*

*Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany*

#### **hlavní město Praha**

se sídlem: Praha 1, Mariánské náměstí 2/2, PSČ: 110 01

pracoviště: odbor dopravy, Jungmannova 35/29, 110 00 Praha 1

IČ: 00064581

DIČ: CZ00064581

bankovní účet: 27-5157998/6000

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

#### **[obchodní firma – doplní dodavatel]**

se sídlem: [doplní dodavatel]

IČ: [doplní dodavatel]

DIČ: [doplní dodavatel]

plátce DPH: [ANO/NE]

zapsána v [údaj o zápisu do veřejného rejstříku - doplní dodavatel]

bankovní spojení: [doplní dodavatel]

č. účtu: [doplň dodavatel]  
zastoupená [jméno a funkce zástupce - doplň dodavatel]

(dále jen „**Poskytovatel**“)  
na straně druhé

(Objednatel a Poskytovatel společně dále též jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

tuto

## **smlouvu o inovačním partnerství:** (dále jen tato „**Smlouva**“)

### **Preambule**

Vzhledem k tomu, že

- Objednatel je veřejný zadavatel a realizuje projekt „Detekce vozidel s nadměrnými emisemi částic“ (dále též jen „**Projekt**“), který je spolufinancován z Operačního programu Praha – pól růstu ČR, ev. č. projektu CZ.07.1.02/0.0/0.0/17\_046/0001131, přičemž předmětem Projektu je vývoj, výroba a dodávka zařízení pro detekci emisí pevných částic výfukových plynů motorových vozidel ve variantě stacionárního zařízení, přenosného zařízení a mobilního zařízení;
- za účelem výběru inovačního partnera a dodavatele uvedených zařízení zahájil Objednatel zadávací řízení na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Detekce vozidel s nadměrnými emisemi částic“ (dále také jen „**Veřejná zakázka**“), zadávanou v souladu s § 70 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), formou řízení o inovačním partnerství, přičemž nabídka Poskytovatele byla Objednatelům v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky vyhodnocena jako nejvýhodnější a Poskytovatel byl vybrán k uzavření této Smlouvy a zavedení inovačního partnerství, to vše za účelem vývoje a dodávky inovativního řešení Projektu.

I.

#### *Úvodní ustanovení*

- 1.1 Účelem této Smlouvy je zavedení inovačního partnerství mezi smluvními stranami, zejména úprava práv a povinností smluvních stran v rámci výzkumu, vývoje a následného dodání inovativního řešení Projektu. Na základě této Smlouvy budou Poskytovatelem realizovány jednotlivé fáze inovačního partnerství, které budou ukončeny v návaznosti na vyhodnocení dílčích plnění ze strany Objednatel. Cílem této Smlouvy je zajištění vývoje inovativního řešení Projektu dle požadavků Objednatel, které Poskytovatel následně dodá Objednateli, to vše v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
- 1.2 Součástí této Smlouvy je také úprava práv duševního vlastnictví k veškerým výstupům činnosti Poskytovatele podle této Smlouvy tak, aby byl Objednatel oprávněn ke všem způsobům užití, zpracování a rozvoji dílčích i finálních výstupů činnosti Poskytovatele

dle této Smlouvy a nebyl omezen výhradními právy Poskytovatele či třetích osob vážnících bez řádného důvodu na takových výstupech realizace Projektu.

- 1.3 Poskytovatel se na základě této Smlouvy zavazuje realizovat Veřejnou zakázku v souladu se svou nabídkou podanou v zadávacím řízení Veřejné zakázky a v souladu s výsledky jednání v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, včetně všech podmínek stanovených touto Smlouvou a jejími přílohami. Za účelem vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dohodly, že:
- a) v pochybnostech ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co největší míře zohledňovala účel a zadávací podmínky Veřejné zakázky,
  - b) při aplikaci a výkladu této Smlouvy budou subsidiárně použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace,
  - c) Poskytovatel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, Poskytovatel se zavazuje naplnit veškeré své závazky uvedené v jeho nabídce, a tato nabídka se za účelem úpravy vzájemných poměrů smluvních stran vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně. Přílohou č. 3 této Smlouvy je popis návrhu technického řešení, který byl součástí nabídky Poskytovatele, tento návrh je pro Poskytovatele závazný a Poskytovatel je povinen plnění dle této Smlouvy realizovat v souladu s popisem návrhu technického řešení, který byl součástí jeho nabídky a tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy.
- 1.4 Poskytovatel prohlašuje, že je podnikatelem oprávněným k poskytování činností podle této Smlouvy a splňuje veškeré podmínky nezbytné pro plnění této Smlouvy, stejně jako požadavky uvedené v Zadávací dokumentaci, má nezbytné znalosti a schopnosti, a že je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky z ní vyplývající.
- 1.5 Poskytovatel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy vůči němu není vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, ani mu úpadek nehrozí, a současně se zavazuje Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech svědčících o hrozícím úpadku.

## *II.*

### *Předmět této Smlouvy*

- 2.1 Poskytovatel se na základě této Smlouvy zavazuje Objednateli poskytnout služby, spočívající ve výzkumu a vývoji inovativního řešení Projektu a následné dodávce výstupů tohoto výzkumu a vývoje Objednateli, a to v souladu s popisem návrhu technického řešení, který tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy a s požadavky Objednatele uvedenými níže:
- Předmětem této Smlouvy je vývoj, výroba a dodávka zařízení pro detekci emisí pevných částic výfukových plynů motorových vozidel ve variantě stacionárního zařízení, přenosného zařízení a mobilního zařízení.
  - Požadavkem na vývoj zařízení je spolehlivá detekce a měření pevných částic, které jsou emitovány vozidly s nefunkčním nebo chybějícím filtrem pevných částic u zážehových a vznětových motorů.
  - Detekce bude využívána jako preventivní a informační nástroj s cílem vyhledávat vozidla s nefunkčním filtrem pevných částic, informovat jejich řidiče a provozovatele a získat statické informace o výskytu vozidel s nefunkčním filtrem

pevných částic na území hlavního města Prahy.

- Předpokládaným cílovým stavem je propojení všech typů zařízení se stávajícími systémy využívanými státem a místní samosprávou (např. měření rychlosti radarem, jehož součástí je identifikace registračních značek vozidel).
- Motivem pro toto budoucí propojení je, po schválení příslušné legislativy, zmapovat pohyb zásadně znečišťujících vozidel, detekovat majitele s možností odstavit vozidlo a následně jej odeslat na STK pro podrobnou kontrolu nebo provést kontrolu na místě, dle metodiky, která bude navržena.
- Všechna zařízení musí mít ověřenou spolehlivost měření potvrzenou Českým metrologickým institutem, přičemž spolehlivost detekce pevných částí musí být  $\geq$  než 90%.

#### Požadavky Objednatele na stacionární zařízení

- Zařízení bude umístěné stacionárně v těsné blízkosti pozemní komunikace a bude detekovat a zaznamenávat emise pevných částic z projíždějících vozidel v jednom směru a maximálně ve dvou jízdnicích pruzích.
- Zařízení musí spolehlivě detekovat a zaznamenávat emise pevných částic v souladu s metodikou pro použití zařízení vypracovanou Poskytovatelem. Zpracování metodiky je součástí předmětu této Smlouvy.
- Bude dodán jeden funkční prototyp zařízení.

#### Požadavky Objednatele na mobilní zařízení

- Zařízení bude umístěné v měřicím vozidle a bude detekovat a zaznamenávat emise pevných částic z projíždějících vozidel v jednom směru a minimálně v jednom jízdnicím pruhu a z vozidel jedoucího před nebo souběžně s měřicím vozidlem. Dodávka vozidla není součástí předmětu plnění.
- Zařízení bude mobilní, bude možné jej instalovat do běžného osobního automobilu, a bude ho možné přemísťovat na jiná místa měření bez ztráty ověření měření vystaveného Českým metrologickým institutem.
- Bude dodán jeden funkční prototyp zařízení.

#### Požadavky Objednatele na přenosné zařízení

- Zařízení v kompaktní velikosti pro přesnější měření a potvrzení vzorků získaných ze zařízení stacionárních a mobilních.
- Zařízení musí být v celkové hmotnosti (včetně kabelů, hadic a dalších součástí), která umožní manipulaci jedné dospělé osobě.
- Zařízení musí spolehlivě detekovat a zaznamenávat emise pevných částic v souladu s metodikou pro použití zařízení vypracovanou Poskytovatelem.

Zpracování metodiky je součástí předmětu této Smlouvy.

- Bude dodáno 15 funkčních prototypů zařízení.

### Softwarová jednotka

Jednotlivá zařízení budou vybavena softwarovou jednotkou zaznamenávající základní atributy měření s rozhraním na uživatelskou aplikaci pro ovládání a správu. Minimálními požadovanými atributy jsou:

- jednoznačný identifikátor každého měření,
- datum a čas provedené detekce v případě pozitivní detekce pevných částí,
- informace o naměřených hodnotách.

### Uživatelská aplikace

- Aplikace vhodná pro všechny běžně dostupné operační systémy notebooků, tabletů a chytrých mobilních telefonů.
- Aplikace musí prostřednictvím rozhraní získávat a zpracovávat data z jednotlivých detekčních zařízení.
- Aplikace musí umožnit doplnění dalších informací o měřeném vozidle minimálně v rozsahu uvedeném v osvědčení o registraci vozidla.
- Aplikace musí umět sestavit reporty dle uživatelského výběru. Minimální požadavek jsou statistické reporty o měření a naměřených hodnotách.
- Aplikace musí umožňovat převod dat v elektronické podobě pro formáty reportů v .xls a .pdf.
- Aplikace musí umožnit tisk výstupů.

### Monitoring stavu poznání

Poskytovatel bude při předání výstupů každé etapy inovačního partnerství dle této Smlouvy předávat Objednateli spolu s požadovanými výstupy zprávu o monitoringu projektů v informačním systému výzkumu, vývoje a inovací sledujících stejný cíl jako projekt Objednatele, s uvedením aktuálního stavu takto případně detekovaného projektu (pokud je veřejně dostupný), vzniku patentové ochrany nebo uvedení výrobku na společný trh Evropského unie.

(dále jen „**Předmět plnění**“)

- 2.2 Objednatel se zavazuje řádně a v souladu s touto Smlouvou zpracovaný Předmět plnění a jeho dílčí části od Poskytovatele převzít a zaplatit Poskytovateli cenu dle čl. VI. této Smlouvy, to vše za podmínek stanovených v této Smlouvě.
- 2.3 Nedílnou součástí Předmětu plnění je též vytvoření a dodání veškeré související projektové, technické, realizační a uživatelské či jiné dokumentace, která se k Předmětu plnění či jakékoliv jeho části vztahuje, a která je potřebná k užívání, dalšímu zpracování či rozvoji Předmětu plnění či jeho dílčích částí Objednatelem, popř. dokumentace výslovně uvedená v této Smlouvě či jejích přílohách (dále jen „**Dokumentace**“).



- 2.4 Poskytovatel se zavazuje, že k Předmětu plnění, včetně všech jeho součástí a příslušenství, poskytne či zajistí Objednateli všechna vlastnická a užívací práva, popř. též práva autorská, budou-li výstupy vykazovat znaky autorského díla, tak, aby mohl být naplněn účel této Smlouvy a Veřejné zakázky, a to i po skončení její účinnosti, to vše alespoň v rozsahu uvedeném ve čl. VIII. této Smlouvy.
- 2.5 Poskytovatel se zavazuje plnit tuto Smlouvu sám nebo s využitím poddodavatelů uvedených v Příloze č. 1 této Smlouvy. Jakákoliv dodatečná změna osoby poddodavatele nebo rozsahu plnění svěřeného poddodavateli je možná pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Smluvní strany výslovně uvádí, že při poskytování Předmětu plnění prostřednictvím jakékoliv jiné osoby dle tohoto odstavce Poskytovatel odpovídá tak, jako by Předmět plnění poskytoval sám.
- 2.6 Výstupy realizace jednotlivých úkolů nebo dílčích částí Předmětu plnění podle této Smlouvy musí odpovídat povaze těchto úkolů a jejich účelu s přihlédnutím k další využitelnosti zpracovaných výstupů při realizaci Projektu a plnění této Smlouvy, stejně jako při následné činnosti Objednatele.

### III.

#### Fáze inovačního partnerství a dodávka zařízení

- 3.1 Část Předmětu plnění, která spočívá v zavedení inovačního partnerství mezi smluvními stranami a zahrnuje služby výzkumu a vývoje inovativního řešení Projektu, je rozčleněna do pěti fází, které sledují posloupnost kroků v procesu výzkumu a vývoje předmětných zařízení. Poskytovatel se zavazuje realizovat Předmět plnění v jednotlivých níže uvedených fázích inovačního partnerství (dále jen „**Fáze**“):

##### 1. Fáze: Výzkum a vývoj – rozvaha

Předmětem 1. Fáze je:

- aktualizace současného stavu poznání, stavu technologie a metodiky,
- realizace průzkumů a ověření metod detekce Návrh konceptu přístrojů,
- provedení předpilotních měření,
- analýza dostupných dat z pilotních měření.

1. Fáze bude zahrnovat níže uvedené aktivity:

- studie – zpracování, stanovení dílčích cílů, termínů a limitů,
- analýza potřeby technologie,
- vývoj technologie měření – technický návrh,
- vývoj SW – technický návrh.

Požadovaným výstupem této Fáze je konkretizované technické řešení Projektu ve formě písemné zprávy v elektronické (.pdf) i tištěné podobě.

##### 2. Fáze: Pilotní studie 1

Předmětem této Fáze je ověření konceptů detekce pevných částí a zpracování pilotní technické studie, ze které bude zřejmé, jakým způsobem a za využití jakých technických prostředků (komponent) a v jakém čase bude Poskytovatel řešit zadání a potřebu Objednatele.

2. Fáze bude zahrnovat níže uvedené aktivity:

- provedení pilotní studie,

- sestavení analytické části zařízení,
- ověření analytické části zařízení vlastním měření emisí,
- zpracování výsledků prvotní studie,
- rozvahu zbývajících částí systému (vazbu na měření rychlosti, vyčítání registračních značek apod.),
- technický návrh datové komunikace a rozhraní,
- technické řešení napájení všech typů zařízení,
- technické řešení způsobu připojení na existující kamerovou detekci obsahující měření rychlosti a detekci registračních značek vozidel.

Požadovaným výstupem této Fáze je vytvoření funkční analytické části všech typů zařízení, zpráva s výsledky pilotní studie a popsany technický návrh navazujících částí systému. Veškeré výstupy musí být předány v elektronické (.pdf) i tištěné podobě.

### 3. Fáze: Prototyp celého systému a metodika

V rámci této Fáze budou sestaveny prototypy všech typů požadovaných zařízení, bude ověřena jejich funkce a popsána metodika jejich funkce a použití.

3. Fáze bude zahrnovat níže uvedené aktivity:

- sestavení celého systému a výroba prototypu,
- ověření funkce celého systému,
- vypracování metodiky měření a použití.

Požadovaným vstupem této Fáze je sestavený, ověřený a funkční systém včetně metodiky k použití všech modifikací zařízení rozdělené do oblastí dle typu zařízení.

### 4. Fáze: Pilotní studie 2

V rámci této Fáze bude provedeno pilotní ověření a úpravy vyvíjené technologie a provedení metrologického ověření navrženého způsobu detekce. Fáze se skládá z těchto aktivit:

- provedení pilotní studie spočívající v ověření prototypů při reálném měření,
- metrologické ověření,
- zpracování výsledků pilotní studie.

4. Fáze bude zahrnovat:

- vývoj a sestavení funkční pracovní verze systému pro ověření funkce filtru částic při terénní kontrole,
- ověření pracovních verzí na souboru vybraných vozidel s definovanými emisními vlastnostmi a emisními závadami,
- ověření pracovních verzí periodickým sledováním vybraného vozového parku – podmínkou pro výběr vozového parku je možnost provést na vozidlech kontrolní měření referenčními metodami a/nebo fyzickou inspekci,
- vývoj autonomní verze dle bodu a) nebo b) a propojení s měřením dalších parametrů (rychlost, zrychlení, povětrnostní podmínky) a identifikací registrační značky
- ověření autonomní verze nasazením ve vybraném vozovém parku,
- ověření zařízení dle požadavků národní legislativy,
- vypracování návrhu doporučených legislativních změn pro možnost represivního nasazení zařízení zpracovaného na základě analýzy současné legislativy ČR a EU,
- průběžná aktualizace stavu poznání, koordinace se Společným výzkumným centrem Evropské komise a národními aktivitami zemí EU.

Požadovaným výstupem této Fáze je písemná zpráva o výsledcích pilotní studie 2 a certifikáty zařízení o metrologickém ověření Českého metrologického institutu.

## 5. Fáze: Implementace

V rámci této Fáze budou kompletována a vyrobena funkční zařízení, která budou připravena pro uvedení na trh v souladu s právními předpisy a vybavena všemi potřebnými dokumenty (např. prohlášení o shodě, revize elektrotechnických zařízení, technické listy, certifikát metrologického ověření, uživatelské manuály, metodiky požití, montážní manuály apod.).

5. Fáze bude zahrnovat níže uvedené aktivity:

- finalizace výroby měřicího zařízení

Součástí této Fáze je také případná implementace závěrů, připomínek či požadavků Objednatele, vyplývajících z vyhodnocení předchozích Fází, ze strany Poskytovatele. V případě, že v rámci vyhodnocení předchozích Fází Objednatel zjistí vady či nedodělky zařízení, odstraní Poskytovatel v rámci této Fáze též případné vady a nedodělky.

Požadovaným výstupem této Fáze jsou dokončená měřicí zařízení všech typů, v kompaktním provedení, v uživatelském designu a připravené k použití a uvedení na trh, připojitelné na současné systémy kamerové detekce pro měření rychlosti s identifikací registrační značky vozidla.

- 3.2 V případě, že Objednatel v návaznosti na posouzení výstupů Fáze 5: Implementace dospěje k závěru, že vyvinutá zařízení naplňují cíle inovačního partnerství dle této Smlouvy a Zadávací dokumentace, rozhodne o realizaci navazující obchodní fáze a vyzve Poskytovatele k tomu, aby Objednateli dodal vyvinutá zařízení ve stanovených počtech kusů. Poskytovatel se v takovém případě zavazuje dodat Objednateli zařízení, která budou po všech stránkách odpovídat výstupům všech Fází. Součástí dodávky bude také zpracovaná technická a uživatelská dokumentace a návrh legislativních úprav, a dále předání komentovaných zdrojových kódů, všech jeho částí, s výjimkou využitých licencovaných komponent třetích stran. Zdrojové kódy budou předávány zadavateli spolu se související dokumentací, tj. zejména uživatelskou dokumentací zařízení. Součástí dodávky je také instalace a zprovoznění zařízení. Poskytovatel dále vypracuje a předá kompletní dokumentaci a proškolí osoby určené Objednatelem. Zařízení se považují za řádně dodaná tehdy, jestliže nemají žádné vady a nedodělky, jejich specifikace odpovídá akceptovaným jednotlivých Fází a jsou plně funkční.
- 3.3 Všechny Fáze dle odst. 3.1 této Smlouvy mohou být realizovány ve spolupráci Poskytovatele a Objednatele s externími odbornými konzultanty.
- 3.4 Výstupy všech Fází, podléhají schválení ze strany Objednatele. Poskytovatel se zavazuje průběžně informovat Objednatele o průběhu plnění jednotlivých Fází. Objednatel je oprávněn požadovat doplnění či úpravu výstupů jednotlivých Fází, tak, aby byly v maximální míře naplněny požadavky Objednatele, a to i opakovaně. V případě, že v důsledku dodatečných požadavků Objednatele dle tohoto odstavce nebude možné splnit termíny uvedené ve čl. V. této Smlouvy, zavazuje se Poskytovatel o této skutečnosti bezodkladně informovat Objednatele. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě uskuteční schůzku oprávněných zástupců smluvních stran, v návaznosti na kterou Objednatel rozhodne o tom, zda setrvá na svých požadavcích, případně zda dojde ke změně termínu plnění. Objednatel není povinen převzít Předmět plnění nebo jeho část na základě akceptačního řízení dle čl. IV. této Smlouvy, pokud Poskytovatel nedoplnil či neupravil výstupy jednotlivých Fází v souladu s požadavky Objednatele dle tohoto odstavce Smlouvy.

## IV.

### Předání a převzetí Předmětu plnění a jeho částí

- 4.1 Dílčí části Předmětu plnění, tj. výstupy jednotlivých Fází dle odst. 3.1 této Smlouvy a dodávka zařízení dle odst. 3.2 této Smlouvy (dále také jen „**dílčí plnění**“) budou Objednatelům akceptovány na základě akceptačního řízení dle tohoto článku Smlouvy. Cílem akceptačního řízení je ověření, zda Poskytovatelem poskytnuté dílčí plnění odpovídá plnění, ke kterému se Poskytovatel zavázal na základě této Smlouvy, a to porovnáním skutečných vlastností jednotlivých dílčích plnění ze strany Poskytovatele s požadavky Objednatelů na tato dílčí plnění.
- 4.2 Akceptační řízení zahrnuje ověření řádného provedení jednotlivých dílčích plnění porovnáním jejich skutečných vlastností s jejich specifikací dle této Smlouvy, a to včetně případného testování dílčího plnění. Akceptační řízení zahrnuje také ověření, že dílčí plnění k okamžiku předání a převzetí plně odpovídá platným právním předpisům a technickým normám.
- 4.3 Poskytovatel je povinen dokončená dílčí plnění předat Objednateli v termínech dle čl. V. této Smlouvy. Poskytovatel po dokončení dílčího plnění Objednatelům písemně vyzve k účasti na akceptačním řízení. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínu akceptačního řízení, popř. nedohodnou-li se na převzetí dílčího plnění bez akceptačního řízení, určí termín konání akceptačního řízení Objednatel a oznámí termín konání akceptačního řízení Poskytovateli minimálně pět pracovních dnů předem. V případě, že se Poskytovatel akceptačního řízení nezúčastní, má se za to, že nepředal dílčí plnění Objednatelům včas.
- 4.4 Objednatel je povinen převzít pouze dílčí plnění, které má parametry a vlastnosti sjednané na základě této Smlouvy, a je bez jakýchkoli právních či faktických vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn odepřít převzetí jakéhokoliv dílčího plnění v případě, že nenaplní požadavky Objednatelů uvedené v této Smlouvě, nebo není v souladu s požadavky Objednatelů vznesenými v průběhu realizace jednotlivých Fází.
- 4.5 O průběhu akceptačního řízení dle tohoto článku Smlouvy bude pořízen písemný protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami (dále jen „**Protokol**“). Objednatel do Protokolu uvede nedodělky a vady zřejmé při akceptačním řízení. Jestliže dílčí plnění nebude mít žádné nedodělky či vady, nebo se bude jednat pouze o drobné nedodělky a vady, které nebrání užívání dílčího plnění, resp. nebrání postupu do další Fáze inovačního partnerství, bude tato skutečnost uvedena do Protokolu s tím, že tyto drobné nedodělky a vady budou odstraněny v termínu dohodnutém při akceptačním řízení, nejpozději však do deseti pracovních dnů.
- 4.6 Budou-li při akceptačním řízení zjištěny jiné než drobné nedodělky a vady, tj. budou-li zjištěny vady či nedodělky, které brání užívání dílčího plnění, zejména vady, které znemožňují užívání jakékoliv funkcionality dílčího plnění, popř. vady, které brání postupu do další Fáze inovačního partnerství, bude soupis těchto vad a nedodělků uveden do Protokolu, smluvní strany se dohodnou na lhůtě jejich odstranění a Objednatel není povinen dílčí plnění převzít do odstranění těchto vad a nedodělků. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, bude se v novém termínu oznámeném písemně Poskytovatelem Objednatelům po vypořádání výhrad a připomínek Objednatelů a po odstranění nedodělků a vad bránících řádnému užívání dílčího plnění konat nové akceptační řízení, jehož předmětem bude kontrola odstranění nedodělků a vad dle soupisu uvedeného v Protokolu.
- 4.7 Neoznámení vady či nedodělku dílčího plnění při akceptačním řízení nemá vliv na povinnost Poskytovatele odstranit veškeré vady a nedodělky, které má dílčí plnění

v době předání, a to i v případě, že mu bude taková vada oznámena dodatečně, bez ohledu na to, v jaké lhůtě bude vada Poskytovateli oznámena.

- 4.8 Podpisem Protokolu oběma smluvními stranami, ze kterého vyplývá, že dílčí plnění nemá žádné vady a nedodělky, a Objednatel toto dílčí plnění přebírá bez výhrad či připomínek, se považuje dílčí plnění za řádně provedené a předané.
- 4.9 Akceptační řízení, včetně případného procesu testování a následného odstranění vad a nedodělků, se bude opakovat, dokud dílčí plnění nesplní veškeré požadavky Objednatele vyplývající z této Smlouvy. V případě, že se jedná o odstranění drobných vad a nedodělků dílčího plnění, které již bylo akceptováno, Objednatel Poskytovateli pouze písemně potvrdí, že tyto drobné vady a nedodělky byly odstraněny.
- 4.10 Dohodnuté termíny pro akceptaci dílčího plnění dle čl. V. této Smlouvy nejsou dotčeny trváním akceptačního řízení ani odepřením převzetí dílčího plnění v důsledku vad či nedodělků bránících akceptaci.
- 4.11 Nejpozději v den podpisu předávacího protokolu dílčího plnění je Poskytovatel povinen předat Objednateli veškerou Dokumentaci k dílčímu plnění, zejména pak realizační dokumentaci a uživatelskou dokumentaci zařízení a případné zdrojové kódy, včetně komentářů nezbytných pro další užívání, úpravy či doplnění zdrojového kódu ze strany Objednatele či třetích osob.

## V.

### Termíny a místo plnění

- 5.1 Poskytovatel je povinen zahájit realizaci Předmětu plnění ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy. Poskytovatel je povinen zahájit práci na každé dílčí Fázi inovačního partnerství dle odst. 3.1 této Smlouvy vždy ihned poté, co Objednatel akceptuje a převezme výstupy předcházející Fáze. Termín pro dodávku zařízení dle odst. 3.2 této Smlouvy běží ode dne doručení písemné výzvy Objednatele k dodání zařízení.
- 5.2 Poskytovatel se zavazuje jednotlivá dílčí plnění poskytovat Objednateli v následujících lhůtách:
- 1. Fáze: Výzkum a vývoj – rozvaha **do 3 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy**
  - 2. Fáze: Pilotní studie 1 **do 6 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy**
  - 3. Fáze: Prototyp celého systému a metodika **do 9 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy**
  - 4. Fáze: Pilotní studie 2 **do 12 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy**
  - 5. Fáze: Implementace **do 15 měsíců od nabytí účinnosti této Smlouvy**
  - dodávka zařízení dle odst. 3.2 této Smlouvy **do 1 měsíce od výzvy Objednatele dle odst. 3.2 této Smlouvy**
- 5.3 Za místo plnění se považuje sídlo Objednatele, není-li dohodnuto jinak, nebo nevyplývá-li z povahy jednotlivého úkolu, že tento musí být splněn v jiném místě, kdy v takovém případě je místem plnění toto jiné místo.
- 5.4 Předmět plnění je poskytnutý včas, jsou-li dílčí plnění Objednatelem písemně akceptována v termínech dle odst. 5.2 této Smlouvy. Místem předání výstupů je sídlo Objednatele, není-li stanoveno jinak.

## VI.

### Cena a platební podmínky

- 6.1 Celková cena za řádné provedení celého Předmětu plnění je na základě dohody smluvních stran stanovena ve výši **[doplň dodavatel]** bez DPH (slovy: korun českých)

(dále také jen jako „**Celková cena**“). Celková cena za řádné provedení celého Předmětu plnění se skládá z ceny za Fáze I. až V. inovačního partnerství a z ceny za dodávku zařízení. Cena za dodávku zařízení dle odst. 3.2 této Smlouvy činí **[doplň dodavatel]** bez DPH. Cena za Fáze I. až V. inovačního partnerství činí **[doplň dodavatel]** bez DPH. Celková cena za Předmět plnění dle této Smlouvy je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, zahrnující celou odměnu a veškeré náklady Poskytovatele související s provedením Předmětu plnění dle této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádí, že nad rámec ceny sjednané v tomto odstavci nemá Poskytovatel vůči Objednateli za plnění povinností dle této Smlouvy právo na žádnou další náhradu, kompenzaci nebo jiné plnění.

- 6.2 Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli cenu za provedení Fáze I. až V. inovačního partnerství dle odst. 6.1 této Smlouvy po částech, jak je uvedeno níže, a to vždy v návaznosti na dokončení a akceptaci výstupů dílčího plnění dle čl. III. této Smlouvy:
- Cena za dokončení 1. Fáze dle odst. 3.1 této Smlouvy činí **13%** z ceny za Fáze I. až V. inovačního partnerství;
  - Cena za dokončení 2. Fáze dle odst. 3.1 této Smlouvy činí **39%** z ceny za Fáze I. až V. inovačního partnerství;
  - Cena za dokončení 3. Fáze dle odst. 3.1 této Smlouvy činí **22%** z ceny za Fáze I. až V. inovačního partnerství;
  - Cena za dokončení 4. Fáze dle odst. 3.1 této Smlouvy činí **16%** z ceny za Fáze I. až V. inovačního partnerství;
  - Cena za dokončení 5. Fáze dle odst. 3.1 této Smlouvy činí **10%** z ceny za Fáze I. až V. inovačního partnerství;
- 6.3 Je-li Poskytovatel plátcem daně z přidané hodnoty, bude k odměně uvedené v odstavci 6.1 této Smlouvy a jejím jednotlivým částem připočtena a Objednatelům uhrazena též daň z přidané hodnoty ve výši podle příslušných právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 6.4 Jednotlivé části Celkové ceny dle odst. 6.2 této Smlouvy budou Poskytovateli zaplacený vždy na základě faktur vystavených Poskytovatelem po dokončení a předání příslušného dílčího plnění dle čl. III. této Smlouvy. Přílohou každé faktury musí být předávací protokol o předání a převzetí dílčího plnění, za které žádá Poskytovatel úhradu dle odst. 6.2 této Smlouvy. Splatnost každé faktury činí 30 dnů od jejího doručení Objednateli. Povinnost zaplatit fakturovanou částku je splněna dnem odepsání této částky z účtu Objednatele.
- 6.5 Faktura musí obsahovat všechny náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), přičemž vždy musí obsahovat označení smluvních stran a jejich adresy, IČ, DIČ, údaj o tom, že výstavce faktury je zapsán v obchodním rejstříku, včetně spisové značky, označení této Smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby stvrzující správnost faktury, a dále musí obsahovat název a číslo projektu: „*Detekce vozidel s nadměrnými emisemi částic*“, ev. č. projektu CZ.07.1.02/0.0/0.0/17\_046/0001131.
- 6.6 Nebude-li faktura obsahovat všechny náležitosti dle tohoto článku Smlouvy, je Objednatel oprávněn takovou fakturu do dne její splatnosti vrátit Poskytovateli a Poskytovatel je povinen fakturu opravit nebo vystavit novou. Doručením opravené nebo nové faktury začne Objednateli běžet nová lhůta splatnosti, která musí opět činit 30 dnů. Postup podle předcházející věty je možno aplikovat i opakovaně. Odepření

plnění a s tím související vrácení faktury v souladu s tímto odstavcem nezakládá na straně Objednatele prodlení s plněním dluhu.

- 6.7 Smluvní strany se dohodly, že je-li Poskytovatel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden v seznamu nespolehlivých plátců DPH ve smyslu § 106a zákona o DPH, anebo nastane-li některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Objednatele dle zákona o DPH, je Objednatel oprávněn zaplatit Poskytovateli pouze část sjednané ceny bez DPH a DPH zaplatit příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Objednatel Poskytovatele bez zbytečného odkladu informovat zasláním kopie oznámení pro správce daně dle § 109a zákona o DPH. V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Poskytovatel je nespolehlivým plátcem, zavazuje se o tom Poskytovatel informovat Objednatele nejpozději do dvou pracovních dnů.
- 6.8 Je-li Poskytovatel plátce DPH, uhradí Objednatel částky dle přijatých faktur pouze na bankovní účty Poskytovatele zveřejněné správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH. V případě, že Poskytovatel nebude mít svůj bankovní účet tímto způsobem zveřejněn, uhradí Objednatel Poskytovateli pouze základ daně, přičemž DPH uhradí Poskytovateli až po zveřejnění příslušného účtu příslušného Poskytovatele v registru plátců a identifikovaných osob příslušným Poskytovatelem.

## **VII.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

- 7.1 Poskytovatel se zavazuje, že činnosti a výkony, ke kterým se touto Smlouvou zavázal, bude poskytovat Objednateli v souladu s jeho oprávněnými zájmy a že tyto činnosti a výkony bude provádět nebo obstarávat s nejvyšší možnou odbornou péčí, podle pokynů Objednatele a dohody s oprávněnými zástupci Objednatele, ve stanovených termínech a kvalitě.
- 7.2 Poskytovatel je povinen prokazatelným způsobem upozornit Objednatele na nevhodnost jeho pokynu. V případě, že Objednatel bude přesto na provedení takového pokynu trvat, je Poskytovatel povinen pokyn splnit, ale neodpovídá za případnou škodu způsobenou splněním takového pokynu Objednatele. Poskytovatel se může od pokynů Objednatele odchýlit, jen je-li to nezbytné v zájmu Objednatele a nemůže-li si vyžádat včas jeho souhlas.
- 7.3 Poskytovatel je povinen na výzvu Objednatele předat Objednateli své stanovisko ke konkrétní záležitosti týkající se Projektu, a to nejpozději do tří pracovních dnů od doručení výzvy. Na žádost Objednatele se Poskytovatel také zavazuje spolupracovat či poskytnout součinnost případným dalším dodavatelům Objednatele.
- 7.4 Poskytovatel je povinen vést písemné záznamy o průběhu plnění jednotlivých úkolů a na vyžádání je povinen tyto záznamy Objednateli předložit. Poskytovatel je dále povinen informovat Objednatele o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran.
- 7.5 Poskytovatel se zavazuje upozornit Objednatele včas na všechny hrozící vady svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění této Smlouvy nezbytné, a dále neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu této Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy. Poskytovatel je povinen upozornit Objednatele na

potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zabrání nebo je minimalizuje.

- 7.6 Poskytovatel se zavazuje zajistit prvky povinné publicity na relevantních výstupech Projektu v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 ze dne 17. prosince 2013 o společných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti, Evropském zemědělském fondu pro rozvoj venkova a Evropském námořním a rybářském fondu, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu, Fondu soudržnosti a Evropském námořním a rybářském fondu a o zrušení nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, s Metodickým pokynem pro publicitu a komunikaci ESI fondů v programovém období 2014 - 2020, a s Pravidly pro žadatele a příjemce Operačního programu Praha – pól růstu ČR.
- 7.7 Poskytovatel se dále zavazuje zajistit pro plnění této Smlouvy odborně způsobilý realizační tým v dostatečném rozsahu, minimálně však rozsahu uvedeném v nabídce Poskytovatele podané v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky. Seznam členů realizačního týmu, který odpovídá realizačnímu týmu doloženému Poskytovatelem v jeho nabídce podané v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky, tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy. Poskytovatel je oprávněn člena realizačního týmu uvedeného v Příloze č. 2 této Smlouvy nahradit jinou osobou pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je povinen takový souhlas udělit v případě, že nový člen realizačního týmu splňuje požadavky na kvalifikaci dle Zadávací dokumentace minimálně ve stejném rozsahu jako nahrazovaný člen realizačního týmu. Realizační tým Poskytovatele může být dále doplněn libovolným počtem dalších osob, které nesplňují v celém rozsahu požadavky Objednatele stanovené v Zadávací dokumentaci, a to i bez souhlasu Objednatele.
- 7.8 Poskytovatel se zavazuje Předmět plnění této Smlouvy provést vlastními zaměstnanci nebo poddodavateli uvedenými v Příloze č. 1 této Smlouvy, kterou tvoří seznam poddodavatelů, odpovídající seznamu poddodavatelů předloženému Poskytovatelem v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky. Poskytovatel není oprávněn pro plnění této Smlouvy využít poddodavatele neuvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy a není oprávněn poddodavatele uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy využívat pro jiné než tam uvedené činnosti. Změna či doplnění poddodavatele nebo změna rozsahu poddodávky je přípustná jen na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. Nový poddodavatel, pokud nahrazuje poddodavatele, jehož prostřednictvím Poskytovatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení Veřejné zakázky, musí splňovat kvalifikaci stanovenou v Zadávací dokumentaci minimálně ve stejném rozsahu, jako nahrazovaný poddodavatel.
- 7.9 Poskytovatel prohlašuje, že veškeré skutečnosti, které považuje za obchodní tajemství a nelze je poskytnout podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, jako takové Objednateli v průběhu zadávacího řízení Veřejné zakázky označil. Poskytovatel se zavazuje, že předá-li v průběhu plnění této Smlouvy Objednateli informace, které budou představovat obchodní tajemství, jako takové označí nejpozději v okamžiku jejich předání Objednateli. Specifikace předmětu obchodního tajemství nesmí bránit ani ztěžovat využití oprávnění Objednatele uvedených v této Smlouvě.
- 7.10 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu postupu plnění této Smlouvy a kontrolu dodržování ustanovení této Smlouvy. V případě, že dojde ke zjištění pochybení Poskytovatele, je Poskytovatel povinen bezodkladně zjednat nápravu.



- 7.11 Objednatel se zavazuje poskytnout Poskytovateli nezbytnou součinnost pro provádění Předmětu plnění dle této Smlouvy.

## VIII.

### Vlastnické právo a licence

- 8.1 Vlastnické právo k jakémukoliv výstupu plnění této Smlouvy nebo jeho části přechází z Poskytovatele na Objednatele okamžikem předání a převzetí tohoto výstupu či jeho části. Poskytovatel se zavazuje předat Objednateli všechny výstupy plnění této Smlouvy zachycené na hmotných substrátech, včetně zdrojových kódů, které jsou potřebné pro užívání, úpravy či doplnění Předmětu plnění a veškerou Dokumentaci související s Předmětem plnění, to vše vždy v rámci předání a převzetí dílčího plnění dle čl. IV. této Smlouvy. Nebezpečí škody na předaných věcech přechází na Objednatele okamžikem jejich faktického předání do dispozice Objednatele, tj. podpisem předávacího protokolu.
- 8.2 Smluvní strany jsou si vědomy, že výstupy činnosti Poskytovatele podle této Smlouvy mohou naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**autorský zákon**“), a mohou tak podléhat autorskoprávní ochraně.
- 8.3 Poskytovatel na základě této Smlouvy uděluje Objednateli nevýhradní, nevypověditelnou, časově, místně a věcně neomezenou licenci k využití všech výstupů činnosti Poskytovatele podle této Smlouvy, a to okamžikem předání a převzetí výstupů dílčího plnění dle čl. IV. této Smlouvy (dále jen „**Licence**“). Objednatel je tak zejména oprávněn jednotlivé výstupy činnosti Poskytovatele nebo jejich jakoukoliv část libovolným způsobem dále zpracovávat, šířit, připojit k jinému dílu či jinak užívat. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že Objednatel bude kromě jiného oprávněn předat jakékoliv výstupy činnosti Poskytovatele podle této Smlouvy libovolnému třetímu subjektu k dalšímu zpracování a užití. Objednatel je zejména oprávněn libovolně měnit, upravovat či jinak zasahovat do zdrojového kódu vytvořeného Systému a datových struktur, včetně související Dokumentace, který Poskytovatel předal Objednateli v souladu s touto Smlouvou.
- 8.4 Objednatel je zejména oprávněn k nevýhradnímu výkonu všech majetkových práv duševního vlastnictví dle autorského zákona v plném rozsahu, a to ke všem částem Předmětu plnění, včetně související Dokumentace, a dále k veškerým dalším autorským dílům, která byla vytvořena při vývoji, inovaci či jiné změně Předmětu plnění či jinak při plnění této Smlouvy, to vše nezávisle na tom, zda předmětnou část Předmětu plnění vytvořil Poskytovatel sám či s využitím poddodavatele.
- 8.5 Smyslem tohoto článku Smlouvy je, aby Objednatel byl vykonavatelem majetkových práv ke všem částem Předmětu plnění a mohl řádně užívat všechny části Předmětu plnění vytvořené na základě této Smlouvy, i po skončení trvání této Smlouvy, a aby takto vytvořené plnění mohl případně dále sám nebo s využitím třetích osob dále upravovat či doplňovat.
- 8.6 Poskytovatel odpovídá za to, že Předmět plnění dle této Smlouvy nezasahuje a nebude zasahovat do práv jiných osob, zejména práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, a to pro jakékoliv způsoby užití Předmětu plnění či jeho části v České republice i v zahraničí. Poskytovatel je tak zejména povinen zajistit, aby sám disponoval dostatečnými právy k užití duševního vlastnictví skutečných autorů Předmětu plnění či jeho části, tj. zaměstnanců, poddodavatelů či jiných osob, které k plnění této Smlouvy využije.

- 8.7 Odměna za poskytnutí Licence podle tohoto článku Smlouvy je zahrnuta v ceně Předmětu plnění dle čl. VI. této Smlouvy. Poskytovatel nemá právo na jakékoliv dodatečné plnění v souvislosti s poskytnutím Licence podle tohoto článku Smlouvy.
- 8.8 Objednatel není povinen Licenci využít, přičemž v takovém případě Licence nezaniká. Objednatel je oprávněn udělit podlicenci v celém rozsahu Licence, a to i bez předchozího souhlasu Poskytovatele.
- 8.9 Poskytovatel prohlašuje, že veškeré součásti Předmětu plnění a další výstupy Poskytovatele považované za autorské dílo vytvořené Poskytovatelem, případně jeho poddodavatelem, v rámci plnění této Smlouvy, jsou vytvořeny specificky pro Objednatele v rámci plnění této Smlouvy. Ustanovení tohoto odstavce nevylučuje možnost pro plnění této Smlouvy využít i případná dříve existující autorská díla za podmínek dle této Smlouvy.
- 8.10 Poskytovatel na základě této Smlouvy poskytuje Objednateli nevýhradní licenci k užití všech částí Předmětu plnění, které budou Objednateli v rámci plnění této Smlouvy dodány, ačkoliv nebyly při plnění této Smlouvy vyvinuty. Dodání jakékoliv části Předmětu plnění, na kterou se bude vztahovat nevýhradní licence dle tohoto odstavce této Smlouvy je možné pouze na základě předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel rozhodne o odsouhlasení či neodsouhlasení na základě vymezení licenčních podmínek takového plnění ze strany Poskytovatele. Poskytovatel se v takovém případě zavazuje předat Objednateli jako součást Dokumentace i kompletní uživatelskou, bezpečnostní a provozní dokumentaci (dále jen „**Licence k existujícím dílům**“).
- 8.11 Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout Objednateli Licenci i Licenci k existujícím dílům dle tohoto článku Smlouvy, a to v rozsahu a za podmínek stanovených v této Smlouvě. Poskytovatel zejména prohlašuje, že v souladu s autorským zákonem a občanským zákoníkem získal souhlasy autorů či držitelů licencí k poskytnutí Licence i Licence k existujícím dílům v rozsahu a za podmínek dle této Smlouvy a není na základě příslušných licenčních ujednání se svými poddodavatelem nebo jinými osobami omezen v poskytnutí Licence a Licence k existujícím dílům v rozsahu a za podmínek sjednaných v této Smlouvě. Ukáže-li se prohlášení Poskytovatele podle tohoto odstavce Smlouvy jako nepravdivé, zavazuje se Poskytovatel zahájit bez zbytečného odkladu nezbytné právní kroky a jiné úkony k tomu, aby Licence i Licence k existujícím dílům byla poskytnuta v rozsahu a za podmínek sjednaných v této Smlouvě a dále nahradit Objednateli veškerou majetkovou i nemajetkovou újmu a veškeré účelně vynaložené náklady související s případnými uplatněnými či hrozícími nároky třetích osob.
- 8.12 Součástí Předmětu plnění může být i tzv. proprietární software nebo tzv. open source software, u kterého Poskytovatel nemůže udělit Objednateli oprávnění dle předchozích ustanovení tohoto článku Smlouvy nebo to po něm nelze spravedlivě požadovat, avšak pouze v případě, že:
- se jedná o software renomovaných výrobců, který je na trhu běžně dostupný, tj. nabízený na území České republiky alespoň třemi na sobě nezávislými a vzájemně nepropojenými subjekty oprávněnými takový software upravovat, a který je v době uzavření smlouvy prokazatelně užíván v produktivním prostředí nejméně u deseti na sobě nezávislých a vzájemně nepropojených subjektů. Poskytovatel je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat; nebo
  - se jedná o open source software, který je veřejnosti poskytován zdarma, včetně detailně komentovaných zdrojových kódů, úplné uživatelské, provozní a administrátorské dokumentace a práva software měnit. Poskytovatel

je povinen poskytnout Objednateli o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu Objednatele tuto skutečnost prokázat; nebo

- se jedná o software, u kterého Poskytovatel poskytne s ohledem na jeho marginální význam, nekomplikovanou propojitelnost či oddělitelnost a nahraditelnost v rámci Předmětu plnění bez nutnosti vynakládání výraznějších prostředků, písemnou garanci, že další rozvoj Předmětu plnění jinou osobou než Poskytovatelem je možné provádět bez toho, aby tím byla dotčena práva autorů takového softwaru, neboť nebude nutné zasahovat do zdrojových kódů takového softwaru anebo proto, že případné nahrazení takového softwaru nebude představovat výraznější komplikaci a náklad na straně Objednatele.

8.13 Nelze-li to na Poskytovateli spravedlivě požadovat, nemusí být Objednateli k proprietárnímu softwaru dle odst. 8.12 této Smlouvy předány zdrojové kódy a stejně tak nemusí být poskytnuto Objednateli právo do proprietárního softwaru zasahovat, vždy však musí být Objednateli předána kompletní uživatelská, administrátorská a provozní dokumentace. Jestliže jsou s užitím proprietárního software či jiných souvisejících plnění spojeny jednorázové či pravidelné poplatky, je Poskytovatel povinen uhradit všechny tyto poplatky za celou dobu trvání Smlouvy.

## **IX.**

### **Ukončení této Smlouvy**

9.1 Tato Smlouva je sjednána na dobu určitou do 31.08.2023.

9.2 Smluvní strany jsou oprávněny od této Smlouvy odstoupit na základě zákona a dále v případech stanovených touto Smlouvou. Tato Smlouva v případě odstoupení zaniká ke dni doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který smluvní strana od této Smlouvy odstupuje.

9.3 Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to bez jakékoliv sankce či nároku na náhradu škody na straně Poskytovatele, v případě:

- a) že mu nebudou přiděleny finanční prostředky z Operačního programu Praha – pól růstu ČR za účelem financování Projektu nebo mu prostředky budou odebrány;
- b) že v průběhu plnění této Smlouvy se zařízení, jejichž vývoj a dodávka je součástí Předmětu plnění této Smlouvy, stanou komerčně dostupnými;
- c) že Poskytovatel je v prodlení s dokončením a předáním dílčí části Předmětu plnění po dobu více než 30 dnů;
- d) že je neuspokojivý stav dosažených výsledků I. Fáze inovačního partnerství, tj. dosažené výsledky neodpovídají požadavkům Objednatele;
- e) porušení jakékoliv povinnosti Poskytovatele dle této Smlouvy poté, co Poskytovatele vyzval k nápravě, stanovil mu lhůtu alespoň 30 dnů ke zjednání nápravy a Poskytovatel ve stanovené lhůtě nápravu nezjednal;
- f) že Objednatel zjistí, že Poskytovatel měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení Veřejné zakázky nebo Poskytovatel před zadáním Veřejné zakázky předložil údaje dokumenty nebo vzorky, které neodpovídaly skutečnosti, a měly nebo mohly mít vliv na výběr Poskytovatele;
- g) že nebude z jakéhokoliv důvodu možné provést řádnou akceptaci kteréhokoliv dílčího plnění, a to ani po třetím kole vypořádání připomínek Objednatele;
- h) že bylo příslušným orgánem vydáno pravomocné rozhodnutí zakazující plnění této Smlouvy;
- i) že na majetek Poskytovatele bude prohlášen úpadek nebo Poskytovatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení;
- j) podstatného porušení této Smlouvy dle odst. 10.4;
- k) že Poskytovatel vstoupí do likvidace nebo proti Poskytovateli bude zahájeno trestní stíhání pro trestný čin podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů.

- 9.4 Poskytovatel má v případě odstoupení od této Smlouvy nárok na zaplacení části ceny za plnění, které bylo řádně poskytnuto do okamžiku, kdy obdržel oznámení o odstoupení, s výjimkou případů, kdy Objednatel odstupuje v důsledku porušení povinnosti ze strany Poskytovatele. V takovém případě má Poskytovatel nárok pouze na náhradu toho, oč se Objednatel obohatil.
- 9.5 Objednatel je oprávněn tuto Smlouvu kdykoli písemně vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpovědní doba činí 1 měsíc a počíná běžet dnem doručení výpovědi Poskytovateli.
- 9.6 Poskytovatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy výhradně v případě prodlení Objednatele se zaplacením jakékoliv částky dle této Smlouvy po dobu delší než 60 dnů, pokud Objednatel nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu tento Poskytovatel poskytne v písemné výzvě, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 pracovních dnů od doručení takové výzvy.
- 9.7 Ukončením této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se licence dle čl. VIII. této Smlouvy, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zaplatit smluvní pokuty, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této Smlouvy.

X.

### **Odpovědnost**

- 10.1 Poskytovatel odpovídá za odborné, poctivé a pečlivé provádění činností v rozsahu daném touto Smlouvou a příslušnými obecně závaznými právními předpisy. Pokud k plnění této Smlouvy použije jiné osoby, odpovídá tak, jako by činnost prováděl sám.
- 10.2 Poskytovatel odpovídá Objednateli za jakoukoliv škodu či nemajetkovou újmu způsobenou v souvislosti s prováděním Předmětu plnění dle této Smlouvy, a to i tehdy, byla-li škoda či jiná újma způsobena zaměstnancem Poskytovatele či jinou osobou, prostřednictvím které Poskytovatel poskytoval plnění dle této Smlouvy Objednateli. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci případných škod.
- 10.3 Poskytovatel se odpovědnosti dle tohoto článku zproští, prokáže-li, že vzniku škody či jiné újmy nemohl zabránit ani při vynaložení veškerého úsilí, které po něm bylo možné požadovat.
- 10.4 V případě, že budou Objednatelem po převzetí Předmětu plnění nebo jeho dílčí části zjištěny jakékoliv vady, které brání užívání Předmětu plnění či jeho části, jedná se o porušení této Smlouvy podstatným způsobem a Objednatel má právo:
- požadovat odstranění vady, a to ve lhůtě deseti pracovních dnů od oznámení vady, není-li dohodnuta lhůta delší;
  - na přiměřenou slevu z ceny dle odst. 6.1 této Smlouvy;
  - odstoupit od této Smlouvy dle odst. 9.3 této Smlouvy.
- 10.5 Objednatel je povinen Poskytovateli sdělit volbu svého nároku z vad dle odst. 10.4 této Smlouvy ihned při uplatnění těchto vad. Objednatel je oprávněn volbu nároku z odpovědnosti za vady měnit až do okamžiku odstranění vad Poskytovatelem.
- 10.6 V případě zjištění jiných vad Předmětu plnění či jeho části, které nebrání užívání Předmětu plnění či jeho části, má Objednatel nárok na jejich odstranění, a to ve lhůtě deseti pracovních dnů od oznámení vady, není-li dohodnuta lhůta delší.

- 10.7 Případné vady Předmětu plnění či jeho části je Objednatel povinen uplatnit u Poskytovatele prokazatelným způsobem písemnou, případně elektronickou formou. V reklamaci Objednatel uvede popis vady, popřípadě její projevy a současně uvede, zda se jedná o vadu, která brání užívání Předmětu plnění či jeho části. Vada je považována za odstraněnou nejdříve podepsáním protokolu o odstranění vady oběma smluvními stranami.
- 10.8 Jestliže Poskytovatel neodstraní uplatněné vady Předmětu plnění či jeho části ve stanovených lhůtách, popř. v přiměřené lhůtě dohodnuté s Objednatelem, může Objednatel i bez souhlasu Poskytovatele po jeho předchozím vyrozumění zahájit takové postupy k odstranění vady Předmětu plnění či jeho části, které budou potřebné, a to na náklady a odpovědnost Poskytovatele a bez újmy na jakýchkoliv dalších právech, které může Objednatel uplatnit dle této Smlouvy. Objednatel je zejména oprávněn odstranit vady Předmětu plnění či jeho části sám nebo prostřednictvím třetích osob a požadovat po Poskytovateli náhradu nákladů vynaložených na odstranění vady Předmětu plnění či jeho části.

## XI.

### *Zástupci smluvních stran*

- 11.1 Každá ze smluvních stran jmenuje své zástupce pro věcná jednání. Tito zástupci budou smluvní strany zastupovat ve smluvních, obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že:
- osoby oprávněné jednat za Poskytovatele v záležitostech smluvních jsou oprávněny vést jednání s osobami oprávněnými jednat za Objednatele v záležitostech smluvních a jsou oprávněné měnit či rušit tuto Smlouvu a uzavírat k ní případné dodatky,
  - osoby oprávněné jednat za Poskytovatele v záležitostech obchodních jsou oprávněny vést s osobami oprávněnými jednat za Objednatele v záležitostech obchodních jednání obchodního charakteru, jednat v rámci akceptačního řízení, zejména podepisovat příslušné protokoly; tyto osoby však nejsou oprávněny tuto Smlouvu měnit či rušit ani k ní uzavírat dodatky,
  - osoby oprávněné jednat v záležitostech technických jsou oprávněny vést jednání technického charakteru, poskytovat stanoviska v technických otázkách; tyto osoby nejsou oprávněny tuto Smlouvu měnit či rušit ani k ní uzavírat dodatky.
- 11.2 Veškerá komunikace mezi Objednatelem a Poskytovatelem bude probíhat prostřednictvím zástupců dle tohoto článku Smlouvy, statutárních orgánů smluvních stran, popř. jimi písemně pověřených pracovníků. Udaje o svých zástupcích mohou smluvní strany kdykoliv změnit. Tato změna je vůči druhé smluvní straně účinná ode dne následujícího po dni, kdy jí byla změna prokazatelně oznámena.
- 11.3 Zástupci na straně Objednatele:
- a) ve věcech smluvních: e-mail:
  
  - b) ve věcech obchodních: e-mail:  
e-mail:
  
  - c) ve věcech technických: e-mail:  
e-mail:

#### 11.4 Zástupci na straně Poskytovatele:

- a) ve věcech smluvních: [jméno, tel., e-mail - doplní dodavatel]
- b) ve věcech obchodních: [jméno, tel., e-mail - doplní dodavatel]
- c) ve věcech technických: [jméno, tel., e-mail - doplní dodavatel]

11.5 Všechna oznámení mezi Objednatel a Poskytovatelem, která se vztahují k této Smlouvě nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a jejich adresátu doručena buď osobně, datovou schránkou nebo doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, není-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Nemá-li komunikace dle předchozí věty mít vliv na platnost a účinnost Smlouvy, připouští se též doručení prostřednictvím e-mailu na příslušné adresy uvedené v odst. 11.3 a 11.4 této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že prostřednictvím e-mailu lze doručit zejména připomínky, výhrady či výzvy dle této Smlouvy.

11.6 Údaje o svých zástupcích může příslušná smluvní strana kdykoliv změnit. Tato změna je vůči druhé smluvní straně účinná ode dne následujícího po dni, kdy jí byla změna prokazatelně oznámena. V případě změny identifikačních údajů zástupců smluvní strany uvedených v této Smlouvě je smluvní strana, u které změna nastala, povinna informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodů porušení této povinnosti dojde ke vzniku škody či nemajetkové újmy, zavazuje se strana, která újmu způsobila, tuto újmu druhé straně nahradit.

## XII.

### *Smluvní pokuty a sankce*

12.1 V případě prodlení s předáním jakéhokoliv výstupu činnosti podle této Smlouvy nebo v případě prodlení s uspokojením nároků Objednatele při uplatnění práv z vadného plnění je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ a započatý den prodlení.

12.2 V případě, že výstupy činnosti Poskytovatele nebudou při jejich akceptaci ze strany Objednatele dosahovat některého z kvantifikovaných parametrů, které Poskyvatel uvedl v Popisu návrhu technického řešení Poskytovatele, který tvoří Přílohu č. 3 této Smlouvy, a které byly současně předmětem hodnocení dle čl. 9.1 Zadávací dokumentace, je Objednatel oprávněn po Poskytovateli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 200.000,- Kč za každý jednotlivý parametr, u kterého Poskyvatel nedosáhl hodnot uvedených v Popisu návrhu technického řešení a který byl současně předmětem hodnocení dle čl. 9.1 Zadávací dokumentace.

12.3 V případě porušení povinnosti mlčenlivosti uvedené v odst. 13.6 této Smlouvy je smluvní strana, která tuto povinnost porušila, povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

12.4 V případě prodlení s úhradou svého peněžitého závazku se Objednatel zavazuje uhradit Poskytovateli pouze úroky z prodlení ve výši stanovené příslušnými právními předpisy s tím, že zaplacené úroky z prodlení v tomto případě plně kryjí i náhradu případné škody na straně Poskytovatele.

12.5 Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů po doručení výzvy oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně k její úhradě. Výzva musí vždy obsahovat popis a časové určení události, která v souladu s touto Smlouvou zakládá právo účtovat smluvní pokutu. Smluvní pokuta je splatná na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v písemné výzvě. Za úhradu smluvní pokuty se považuje den připsání prostředků na bankovní účet oprávněné smluvní strany.

- 12.6 Smluvní strany sjednávají právo Objednatele provést jednostranný zápočet vzájemných pohledávek, a to i v případě pohledávky nejisté nebo neurčité ve smyslu ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.
- 12.7 Případný nárok Objednatele na náhradu škody není úhradou smluvní pokuty dle tohoto článku Smlouvy dotčen ani nijak omezen. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Poskytovatele splnit povinnost dle této Smlouvy zajištěnou smluvní pokutou.

### *XIII.*

#### *Závěrečná ustanovení*

- 13.1 Tuto Smlouvu je možno měnit pouze písemnou formou na základě vzestupně číslovaných dodatků. Veškeré změny této smlouvy musí být v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, Pravidly pro žadatele a příjemce Operačního programu Praha – pól růstu ČR a interními pravidly Objednatele. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 562 odst. 1 občanského zákoníku se pro účely změny této Smlouvy vylučuje.
- 13.2 Poskytovatel bere na vědomí, že tato Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Tato Smlouva bude takto uveřejněna v plném rozsahu a smluvní strany potvrzují, že neobsahuje žádné citlivé informace nebo obchodní tajemství. Poskytovatel rovněž bere na vědomí a souhlasí, že tato Smlouva včetně jejích případných budoucích dodatků bude v plném znění uveřejněna na Objednatelově profilu zadavatele ve smyslu příslušného zvláštního právního předpisu o zadávání veřejných zakázek, popř. i na jiném vhodném místě dostupném prostřednictvím veřejné datové sítě, a to dle uvážení Objednatele. Uveřejnění této Smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí Objednatel. Objednatel je oprávněn takto uveřejnit tuto Smlouvu v plném znění.
- 13.3 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním dle zákona o registru smluv.
- 13.4 Práva a povinnosti touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými právními předpisy právního řádu České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 13.5 Poskytovatel se zavazuje k poskytnutí součinnosti jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a dle zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, a to i po zániku této Smlouvy, bez nároku na jakoukoliv odměnu či náhradu nad rámec odměny dle čl. VI. této Smlouvy. Poskytovatel je povinen poskytnout kontrolním orgánům veškerou nutnou součinnost a po dobu deseti let od zániku této Smlouvy uchovávat veškerou související dokumentaci. K součinnosti minimálně ve stejném rozsahu je Poskytovatel povinen smluvně zavázat všechny své případné poddodavatele.
- 13.6 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, které se v souvislosti s plněním této Smlouvy dozví, a které jsou výslovně a prokazatelně označeny některou ze smluvních stran jako obchodní tajemství, a to bez ohledu na to, jakým způsobem tyto informace smluvní strana získala, s výjimkou informací, které nelze považovat za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku a dříve uveřejněných informací. Smluvní strany jsou současně povinny zajistit, aby tuto povinnost dodržovala i jakákoliv třetí osoba, kterou při plnění této Smlouvy přímo či nepřímo použije.

- 13.7 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 13.8 Smluvní strany berou na vědomí, že plnění této Smlouvy bude spolufinancováno z Evropských strukturálních a investičních fondů, Operačního programu Praha – pól růstu ČR, v rámci projektu „Detekce vozidel s nadměrnými emisemi částic“, ev. č. CZ.07.1.02/0.0/0.0/17\_046/0001131.
- 13.9 Tato Smlouva je sepsána v pěti vyhotoveních, z nichž Poskytovatel obdrží po dvou vyhotoveních a Objednatel po třech vyhotoveních. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její níže uvedené přílohy.
- 13.10 Pokud se kterékoliv ujednání obsažené v této Smlouvě ukáže být neplatným, neúčinným či nevymahatelným, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání obsažených v této Smlouvě. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné či nevymahatelné ustanovení ustanovením platným, účinným a vymahatelným, které se svým obsahem bude co nejvíce blížit ekonomickému účelu této Smlouvy.
- 13.11 Smluvní strany výslovně sjednávají, že případné obchodní zvyklosti, týkající se plnění této Smlouvy, nemají přednost před ujednáními obsaženými v této Smlouvě, ani před ustanoveními zákona, byť by tato ustanovení neměla donucující účinky.
- 13.12 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s touto Smlouvou nejprve smírně prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců. Tím není dotčeno právo smluvních stran obrátit se na příslušný soud.
- 13.13 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Poskytovatel není oprávněn postoupit nároky vůči Objednateli na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 13.14 Smluvní strany se zavazují poskytovat si vzájemně veškerou nutnou součinnost k naplnění účelu této Smlouvy.
- 13.15 Dojde-li po uzavření této Smlouvy k podstatné změně okolnosti, nemění to nic na povinnosti Poskytovatele splnit jeho povinnosti dle této Smlouvy. Poskytovatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností.
- 13.16 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
- 13.17 V souladu s ust. § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Objednatel potvrzuje, že uzavření této Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. .... ze dne .....
- 13.18 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly a že tato Smlouva byla uzavřena srozumitelně a určitě dle jejich pravé, svobodné a vážně projevené vůle, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Právní jednání smluvních stran v této



Smlouvě svým obsahem a účelem odpovídá dobrým mravům i zákonu. Na důkaz toho připojují smluvní strany své podpisy.

V Praze dne .....

V Praze dne .....

---

hlavní město Praha

**[obchodní firma - doplní dodavatel]**  
[jméno a funkce zástupce – doplní  
dodavatel]

Přílohy: 1) Seznam poddodavatelů **[předloží v rámci své nabídky dodavatel]**  
2) Seznam členů realizačního týmu **[předloží v rámci své nabídky dodavatel]**  
3) Popis návrhu technického řešení Poskytovatele **[předloží v rámci své nabídky  
dodavatel]**