



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Praha – pól růstu ČR



SMLOUVA O INOVAČNÍM PARTNERSTVÍ

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

OBSAH SMLOUVY

1. SMLUVNÍ STRANY	3
2. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ	4
3. ÚVODNÍ USTANOVENÍ	6
4. ÚČEL DÍLA	6
5. PŘEDMĚT PLNĚNÍ	7
6. FÁZE INOVAČNÍHO PARTNERSTVÍ	8
7. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ	11
8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE	11
9. SOUČINNOST OBJEDNATELE	14
10. SMLUVNÍ CENA	14
11. PLATEBNÍ PODMÍNKY	14
12. PRÁVA Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ	16
13. OCHRANA NEVEŘEJNÝCH INFORMACÍ	19
14. SUBDODAVATELÉ	20
15. AKCEPTACE DÍLA	21
16. SMLUVNÍ POKUTY	21
17. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ, ZÁRUKA ZA JAKOST	22
18. PRÁVA K DÍLU	24
19. VYŠŠÍ MOC	24
20. UKONČENÍ SMLOUVY	25
21. SDĚLENÍ A OPRÁVNĚNÉ OSOBY	28
22. ZMĚNY DÍLA	29
23. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	29

1. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL: Hlavní město Praha
se sídlem: se sídlem Praha 1, Mariánské náměstí 2/2, PSČ: 110 01
zastoupené: Ing. Libor Šíma, ředitel odboru dopravy MHMP
IČO: 00064581
DIČ: CZ00064581
Bankovní spojení: 

a

ZHOTOVITEL: CAMEA Technology, a.s.
se sídlem: Karásek 2290/1m, 621 00 Brno-Řeckovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, sp. zn. 7796 B,
za společnost jedná: Ing. Peter Honec, Ph.D., člen představenstva
IČO: 06230831
DIČ: CZ06230831
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.


2. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

- 2.1 V této SMLOUVĚ budou slova a výrazy vykládány a chápány pro její účely tak, jak je uvedeno dále.
- (a) „**AKCEPTACE DÍLA**“ znamená převzetí DÍLA OBJEDNATELEM po úspěšném dokončení DÍLA jako celku v souladu s požadavky SMLOUVY. Je provedeno podepsáním Protokolu o dokončení, vyhotoveného v souladu se SMLOUVOU.
 - (b) „**AUTORSKÝ ZÁKON**“ znamená zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - (c) „**DÍLO**“ znamená souhrn dodávek ZBOŽÍ, poskytnutí PRÁV Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ, provedení PRACÍ a SLUŽEB, které mají být ZHOTOVITELEM provedeny podle podmínek SMLOUVY včetně jejich Příloh a které v souhrnu směřují k vytvoření kompletního, provozuschopného, bezpečně a plynule provozovatelného SYSTÉMU, který dosahuje parametrů požadovaných SMLOUVOU a jejími Přílohami. DÍLO se skládá ze čtyř (4) FÁZÍ. Pro účely LICENCÍ podle odst. 12.4 SMLOUVY má DÍLO unikátní a neunikátní části.
 - (d) „**DOKUMENTACE**“ znamená jakoukoliv dokumentaci, zejména dokumentaci technickou, uživatelskou a administrátorskou, bezpečnostní a realizační, týkající se provádění DÍLA podle této SMLOUVY, která bude blíže specifikována v Realizačním návrhu SYSTÉMU.
 - (e) „**FÁZE INOVAČNÍHO PARTNERSTVÍ**“ znamenají jednotlivé fáze provádění DÍLA v souladu s odst. 6.1 této SMLOUVY ve smyslu ust. § 71 ZZVZ.
 - (f) „**LICENCE**“ znamenají licence poskytnuté ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI podle odst. 12.4 této SMLOUVY. LICENCE se skládají z Licence 1 vztahující se k neunikátním částem DÍLA podle odst. 12.4.1 SMLOUVY a Licence 2 vztahující se k unikátním částem DÍLA podle odst. 12.4.2 SMLOUVY.
 - (g) „**OBČANSKÝ ZÁKONÍK**“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 - (h) „**OBJEDNATEL**“ znamená právnickou osobu, uvedenou jako takovou v článku 1 SMLOUVY, včetně jejího právního nástupce. V procedurálních záležitostech je OBJEDNATEL zastupován fyzickou osobou určenou OBJEDNATELEM.
 - (i) „**OPERAČNÍ PROGRAM**“ znamená operační program Praha – pól růstu ČR, který je spolufinancován z Evropských strukturálních a investičních fondů. Z OPERAČNÍHO PROGRAMU byla OBJEDNATELI poskytnuta podpora na realizaci PROJEKTU.
 - (j) „**PRÁCE**“ znamenají činnosti nezbytné pro provedení DÍLA, včetně analýzy současného stavu, vývoje SYSTÉMU, vytvoření prototypu SYSTÉMU, testování SYSTÉMU a jiné obdobné činnosti ZHOTOVITELE uvedené ve SMLOUVĚ a/nebo jejich Přílohách.
 - (k) „**PRÁVA Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ**“ znamenají patenty, užité vzory, LICENCE, ZDROJOVÉ KÓDY, DOKUMENTACI, know-how, projekty, výpočty a výkresy, software a jakákoliv jiná práva nebo jiné nehmotné dodávky, které vzniknou v souvislosti s PROJEKTEM a /nebo jsou zapotřebí k užívání DÍLA.
 - (l) „**PROJEKT**“ znamená projekt, který má vést k nalezení inovativního řešení vytěžování dopravních dat na základě vstupu do centrálního registru vozidel a dalších databází.

- (m) „**PROJEKTOVÝ TÝM**“ znamená osoby ZHOTOVITELE podílející se na provádění DÍLA. Členové PROJEKTOVÉHO TÝMU, jakož i požadavky na jednotlivé členy PROJEKTOVÉHO TÝMU, jsou uvedeny Příloze 4 této SMLOUVY.
- (n) „**SLUŽBY**“ znamenají podpůrné činnosti k provedení DÍLA, zejména technickou pomoc OBJEDNATELI, zaškolení zaměstnanců OBJEDNATELE a jiné obdobné činnosti ZHOTOVITELE podle této SMLOUVY.
- (o) „**SMLOUVA**“ je tato smlouva uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- (p) „**SMLUVNÍ CENA**“ znamená pevnou a neměnnou částku uvedenou ve SMLOUVĚ, splatnou OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI podle SMLOUVY za řádné a včasné provedení jednotlivých FÁZÍ podle SMLOUVY.
- (q) „**SMLUVNÍ POKUTA**“ znamená smluvní pokutu sjednanou ve SMLOUVĚ mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM, kterou ZHOTOVITEL OBJEDNATELI zaplatí v případě, že ZHOTOVITEL nesplní své povinnosti uvedené ve SMLOUVĚ.
- (r) „**STRANA**“ znamená jednotlivě ZHOTOVITELE nebo OBJEDNATELE.
- (s) „**STRANY**“ znamenají společně ZHOTOVITELE a OBJEDNATELE.
- (t) „**SUBDODAVATEL**“ je osoba, která byla přímo nebo nepřímo ZHOTOVITELEM pověřena dodáním jakéhokoli ZBOŽÍ nebo realizací některé části DÍLA pro ZHOTOVITELE v souladu s článkem 14 SMLOUVY.
- (u) „**SYSTÉM**“ znamená ZHOTOVITELEM vytvořený inovativní systém na vytěžování dopravních dat na základě vstupu do centrálního registru vozidel a dalších databází na základě analýzy dat.
- (v) „**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**“ znamená zadávací dokumentaci OBJEDNATELE, vč. všech jejích příloh, v zadávacím řízení o inovačním partnerství s názvem „Vytěžování dopravních dat na základě vstupu do Centrálního registru vozidel a dalších databází“, Registrační číslo PROJEKTU: CZ.07.1.02/0.0/0.0/21_082/0002293, zadaném OBJEDNATELEM podle § 70 a násl. ZZVZ a dotačních podmínek OPERAČNÍHO PROGRAMU.
- (w) „**ZÁKON O DPH**“ znamená zákon č. 235/2004, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- (x) „**ZÁRUČNÍ DOBA**“ je doba, ve které ZHOTOVITEL odpovídá za bezvadné provedení DÍLA a jeho částí dle příslušných ustanovení SMLOUVY, zvláště pak článku 17 SMLOUVY. ZÁRUČNÍ DOBA začíná běžet podpisem Protokolu o dokončení.
- (y) „**ZBOŽÍ**“ znamená vybavení, zařízení, hardware, materiály, samostatné výrobky a dodávky materiálů všeho druhu, které mají být zajištěny, dodány, instalovány a přezkoušeny ZHOTOVITELEM v souladu se SMLOUVOU.
- (z) „**ZDROJOVÉ KÓDY**“ znamenají kódy a související konfigurační soubory, včetně popisu postupu instalace, k veškerému programovému vybavení SYSTÉMU vytvořené ZHOTOVITELEM při plnění této SMLOUVY, které vytvářejí kompletní programovou dokumentaci.
- (aa) „**ZHOTOVITEL**“ znamená právnickou osobu uvedenou jako takovou v článku 1 SMLOUVY, včetně jejího právního nástupce. V případě, že DÍLO bude realizovat společně více dodavatelů, pak pojem ZHOTOVITEL znamená všechny právnické osoby uvedené

společně jako ZHOTOVITEL v článku 1 SMLOUVY. V procedurálních záležitostech je ZHOTOVITEL zastupován fyzickou osobou ustanovenou ZHOTOVITELEM.

- (bb) „**ZMĚNA**“ znamená provedení jakékoli změny nebo úpravy DÍLA a SMLOUVY v souladu s článkem 22 SMLOUVY.
- (cc) „**ZZVZ**“ znamená zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

3. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 3.1 OBJEDNATEL je veřejným zadavatelem a má zájem realizovat PROJEKT, který je spolufinancován dotací z OPERAČNÍHO PROGRAMU, přičemž předmětem PROJEKTU je nalézt nové inovativní řešení na vytěžování dopravních dat na základě vstupu do centrálního registru vozidel a dalších databází na základě analýzy dat, a to v podobě SYSTÉMU.
- 3.2 ZHOTOVITEL podal nabídku v zadávacím řízení o inovačním partnerství s názvem „Vytěžování dopravních dat na základě vstupu do Centrálního registru vozidel a dalších databází“, Registrační číslo PROJEKTU: CZ.07.1.02/0.0/0.0/21_082/0002293, zadaném OBJEDNATELEM podle § 70 a násl. ZZVZ a dotačních podmínek OPERAČNÍHO PROGRAMU, přičemž nabídka ZHOTOVITELE byla OBJEDNATELEM vyhodnocena na základě hodnotících kritérií v zadávacím řízení jako nejvýhodnější, a proto STRANY uzavírají tuto SMLOUVU.
- 3.3 Každá ze STRAN potvrzuje, že při sjednávání této SMLOUVY postupovala čestně a transparentně a současně se zavazuje, že takto bude postupovat i při plnění této SMLOUVY a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze STRAN se zavazuje, že bude jednat a přijme opatření tak, aby nevzniklo důvodné podezření na spáchání trestného činu či k jeho spáchání, tj. tak, aby kterékoli ze STRAN nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

4. ÚČEL DÍLA

- 4.1 Základním účelem DÍLA, které má být provedeno podle této SMLOUVY, je návrh a vytvoření systému pro inovativní využití a analýzu dat pro potřeby OBJEDNATELE, který bude využívat detekovaná data registračních značek vozidel z existujících i budoucích kamerových systémů OBJEDNATELE a pro účely dalších analýz propojí tyto data z evidencemi v dalších databázích a to zejména s databáze Registru silničních vozidel (Centrální registr vozidel, zkráceně CRV) (tj. vytvoření SYSTÉMU). SYSTÉM bude mít následující základní parametry:
 - 4.1.1 umožní využití registračních značek jako identifikátoru vozidla a propojení s existujícími databázemi za účelem hlubší analýzy dat mapující chování vozidel, využívání dopravních tras apod.;

- 4.1.2 umožní ve vztahu k CRV získání technických informací o vozidlech, které by nebylo možné efektivně získat jinou cestou;
- 4.1.3 umožní získat údaje o skutečném stáří vozového parku vozidel v pohybu na území hlavního města Prahy, podíl naftových a benzinových motorů, emisní třídy apod.;
- 4.1.4 umožní využít data i z dalších registrů, kde by registrační značka byla využita jako klíčový identifikátor, jako je databáze České kanceláře pojistitelů, databáze Ministerstva dopravy (např. platnost STK) nebo nově i databáze dálničních poplatků;
- 4.1.5 v cílovém řešení umožní, aby vybrané kamerové systémy ve vlastnictví OBJEDNATELE snímaly registrační značky vozidel, a aby anonymizovaná a agregovaná data byla následně soustředěna v jedné platformě/databázi, která zároveň bude propojena s CRV. Ve vytvořené platformě/databázi bude probíhat další analýza dat na základě předem určených dotazů;
- 4.1.6 v rámci vstupu do CRV musí být zajištěna ochrana proti zneužití dat a soulad s předpisy v oblasti ochrany osobních údajů.

5. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 5.1 Předmětem plnění této SMLOUVY je povinnost ZHOTOVITELE provést DÍLO spočívající ve výzkumu, vývoji, dodání a implementaci SYSTÉMU a poskytnutí PRÁV Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ, a to na základě pevně stanovené SMLUVNÍ CENY za DÍLO v souladu se specifikacemi a požadavky uvedenými ve SMLOUVĚ. Rozsah DÍLA zahrnuje zejména, nikoliv však pouze, níže uvedené položky:
 - (a) analýza a vyhodnocení současných možností přístupu k využívání dat z dostupných registrů obsahujících relevantní dopravní data;
 - (b) identifikace možných rizik PROJEKTU a změn, které PROJEKT přinese;
 - (c) vypracování detailního návrhu technického řešení SYSTÉMU (vč. přehledu požadavků na jeho funkcionality a technické parametry), který je zapotřebí k realizaci DÍLA v míře detailu nutného pro řádné provedení a zprovoznění DÍLA v souladu se SMLOUVOU;
 - (d) vývoj SYSTÉMU vč. úvodních verzí jednotlivých aplikací SYSTÉMU a řešení požadovaných funkcionalit;
 - (e) vytvoření prototypu SYSTÉMU, který bude parametrizován, přizpůsoben dle požadavků OBJEDNATELE a bude mít nainstalované databáze;
 - (f) vytvoření testovacího prostředí, kde bude testován vyvinutý prototyp SYSTÉMU (testovací provoz);
 - (g) zapracování připomínek uživatelů do prototypu SYSTÉMU;
 - (h) vytvoření produkčního prostředí vyvinutého SYSTÉMU;
 - (i) provedení všech zkoušek a testů SYSTÉMU, vč. finálních funkčních a zátěžových testů SYSTÉMU a pilotního provozu;

- (j) uvedení SYSTÉMU do provozu;
- (k) odpovědnost za konečnou funkčnost vyvinutého SYSTÉMU;
- (l) poskytnutí PRÁV Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ a jakýchkoliv jiných práv, která jsou zapotřebí k provozu DÍLA, včetně příslušné DOKUMENTACE v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU;
- (m) příprava a dodání ZDROJOVÝCH KÓDŮ a DOKUMENTACE v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU;
- (n) zaškolení zaměstnanců OBJEDNATELE v rozsahu a za podmínek stanovených SMLOUVOU;
- (o) řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování přípravy a realizace DÍLA, včetně aktualizací a dodání veškeré potřebné organizačně plánovací DOKUMENTACE podle SMLOUVY;
- (p) poskytnutí záruk na DÍLO v rozsahu stanoveném ve SMLOUVĚ;
- (q) odstranění případných vad vzniklých v průběhu ZÁRUČNÍ DOBY;
- (r) zajištění interoperability mezi informacemi z jednotlivých systémů třetích stran;
- (s) zajištění souladu s požadavky na kybernetickou odolnost tak, aby SYSTÉM splňoval požadavky kladené na systémy tvořící kritickou infrastrukturu státu dle právních předpisů v oblasti kybernetické bezpečnosti;
- (t) zajištění souladu s požadavky právních předpisů na ochranu osobních údajů pro zpracování a uchovávání dat majících povahu osobních údajů; a
- (u) zajištění, že užití technických komponent (hardware a software) a vytvořených programů, scriptů či algoritmů nebude vyvolávat závislost OBJEDNATELE na jednom výrobci.

Podrobná specifikace DÍLA a závazných postupů pro provedení DÍLA jsou uvedeny v Příloze 1 a Příloze 2, které jsou nedílnou součástí této SMLOUVY.

- 5.2 ZHOTOVITEL provede v rámci rozsahu jím prováděného DÍLA, rovněž všechny PRÁCE a SLUŽBY a zajistí dodávky veškerého ZBOŽÍ, které nejsou výslovně uvedeny ve SMLOUVĚ, ale jsou nezbytné z hlediska úplnosti, řádného fungování a dokončení DÍLA a/nebo které obvykle souvisejí s provedením DÍLA.

6. FÁZE INOVAČNÍHO PARTNERSTVÍ

- 6.1 DÍLO se skládá z následujících čtyř FÁZÍ INOVAČNÍHO PARTNERSTVÍ:

6.1.1 První (1.) FÁZE: Návrh technického řešení

V rámci první (1.) FÁZE ZHOTOVITEL zpracuje zprávu, která bude zahrnovat aktualizaci současného stavu poznání, technologií a metodiky. Dále bude obsahovat stanovení dílčích cílů, termínů a limitů. Konkrétně bude obsahovat návrh technického řešení propojení mezi vstupy v podobě detekovaných RZ na pozemních komunikacích a databázemi o vozidlech, přičemž požadavkem je vytvořit takové rozhraní, které umožní připojit další vstupní místa tak, aby byla zajištěna stála homogenita dat a jejich zabezpečení. Návrh technického řešení

bude dále obsahovat návrh dotazovací databáze, tedy anonymizované databáze surových dat, nad kterou budou tvořeny analytické dotazy dle stanovených scénářů, a dále i návrh a postup implementace dotazovacích scénářů.

Návrh technického řešení bude zpracován na základě požadavků a podkladů stanovených OBJEDNATELEM v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI. ZHOTOVITEL zpracuje popis technického řešení, které musí zcela respektovat požadavky na předmět veřejné zakázky uvedený v ZADÁVACÍ DOKUMENTACI, a které bude v souladu s nabídkou ZHOTOVITELE. Součástí návrhu technického řešení bude i návrh metodiky upravující právní podmínky získávání dat z Centrálního registru vozidel pro dopravní analýzy, který bude plně v souladu s předpisy v oblasti ochrany osobních údajů.

Na základě posouzení technických návrhů může OBJEDNATEL připomínkovat technický návrh a doplňovat či upřesňovat tak zadání pro návrh a pořízení prototypu SYSTÉMU ve druhé (2). FÁZI, včetně doplnění a upřesnění detailních principů fungování jednotlivých agend a systémů vstupujících do celého procesu integrace do SYSTÉMU a finálního dodefinování funkčních a procesních požadavků na funkce SYSTÉMU.

Cílem první (1.) FÁZE bude společně se ZHOTOVITELEM za účasti skupiny uživatelů a odborných konzultantů dodefinovat, doplnit a upřesnit funkční a procesní požadavky pro správné uchopení vývoje SYSTÉMU.

Výstupem první (1.) FÁZE bude písemná zpráva „Realizační návrh inovačního partnera“ založená na provedení analýzy a z ní vzešlého návrhu technického řešení, která bude závazná pro všechny navazující FÁZE. Realizačním návrhem se rozumí soubor dokumentace, konkrétní a komplexní plán, detailní technický popis, procesní analýza, schémata vazeb dílčích komponent, které budou podkladem pro návrh a výrobu prototypového řešení ve druhé (2.) FÁZI. Výstup bude mít písemnou formu v elektronickém formátu .pdf a .docx.

Akceptace první (1.) FÁZE bude provedena potvrzením Předávacího protokolu ze strany OBJEDNATELE.

6.1.2 **Druhá (2.) FÁZE:** Inovativní vývoj a návrh řešení I (prototypové řešení SYSTÉMU)

Ve druhé (2.) FÁZI ZHOTOVITEL na základě schváleného Realizačního návrhu SYSTÉMU z první (1.) FÁZE provede inovativní vývoj a návrh SYSTÉMU vedoucí k vytvoření prototypu SYSTÉMU. Takto vyvinutý SYSTÉM bude:

- parametrizován, přizpůsoben dle požadavků OBJEDNATELE a bude mít vytvořenou dotazovací databázi;
- mít implementované dotazovací scénáře;
- vytvořené uživatelské rozhraní.

Cílem druhé (2.) FÁZE je vyvinutí SYSTÉMU tak, aby odpovídal požadavkům OBJEDNATELE a cílových uživatelů. Konkrétně se jedná o hotový návrh (prototyp) SYSTÉMU, vyvinuté integrační komponenty, navržení centrálního datového úložiště a zobrazovacího a analytického rozhraní.

Výstupem druhé (2.) FÁZE bude ZHOTOVITELEM vytvořené a OBJEDNATELI předané prototypové řešení SYSTÉMU připravené pro testovací provoz.

Akceptace druhé (2.) FÁZE bude provedena potvrzením Protokolu o předání prototypu SYSTÉMU ze strany OBJEDNATELE.

6.1.3 **Třetí (3.) FÁZE:** Inovativní vývoj a návrh řešení II (testovací provoz SYSTÉMU)

Ve třetí (3.) FÁZI ZHOTOVITEL vytvoří databázi s výběrovým vzorkem historických dat, připraví definici jednotlivých rozhraní pro připojení do základní databáze ať už z pohledu jednotlivých zdrojů dat ze sítě pozemních komunikací nebo z budoucích dílčích databází (např. databáze vozidel podléhající nějakým výjimkám), testovací prostředí, ve kterém bude důkladně testován vyvinutý prototyp SYSTÉMU v podmínkách OBJEDNATELE ve spolupráci s klíčovými skupinami uživatelů, kteří budou průběžně testovat dílčí části SYSTÉMU. Na základě testovacích scénářů z druhé (2.) FÁZE budou ověřovány jednotlivé funkčnosti prototypu SYSTÉMU a budou upřesňovány další požadavky OBJEDNATELE na funkčnost SYSTÉMU.

Součástí testování prototypu SYSTÉMU bude také:

- školení klíčových uživatelů stanovených OBJEDNATELEM;
- zpracování kompletní DOKUMENTACE, včetně přípravy školicích balíků pro budoucí uživatele; a
- pilotní provoz SYSTÉMU v délce trvání 14 DNŮ.

Cílem třetí (3.) FÁZE bude otestování a úprava softwarových komponent (včetně integračních, zobrazovacích a analytických rozhraní) tvořících funkční a otestovaný SYSTÉM, zaškolení klíčových uživatelů a provedení pilotního provozu SYSTÉMU. Po dokončení finálních testů v bude nový SYSTÉM uveden do reálného provozu, ve kterém bude ověřena funkčnost vyvinutého SYSTÉMU v reálném prostředí vybraných pilotních uživatelů, včetně jejich zaškolení. Dále budou provedeny případné finalizace DOKUMENTACE, jejich akceptace a předání OBJEDNATELI.

Výstupem třetí (3.) FÁZE bude předání kompletní DOKUMENTACE, vč. připravených školicích balíčků pro budoucí uživatele.

Akceptace třetí (3.) FÁZE bude provedena tím, že OBJEDNATEL potvrdí Závěrečný protokol o testování, ve kterém bude potvrzeno zaškolení klíčových uživatelů a poskytnutí DOKUMENTACE OBJEDNATELI.

6.1.4 **Čtvrtá (4.) FÁZE:** Nasazení SYSTÉMU

Po dokončení finálních testů v rámci třetí (3.) FÁZE bude nový SYSTÉM nasazen do ostrého provozu, bude provedena instalace uživatelského prostředí pro práci s vytěžovací databází a dojde k předání přístupových údajů. Zároveň bude OBJEDNATELI předána konečná verze metodiky upravující právní podmínky získávání dat z Centrálního registru vozidel pro dopravní analýzy.

Po dokončení testování poskytne ZHOTOVITEL OBJEDNATELI LICENCE.

ZHOTOVITEL zároveň předá OBJEDNATELI ZDROJOVÉ KÓDY a DOKUMENTACI.

Cílem čtvrté (4.) FÁZE bude úspěšné nasazení SYSTÉMU do ostrého provozu, předání konečné verze metodiky pro nakládání s osobními údaji, předání LICENCE A ZDROJOVÝCH KÓDŮ OBJEDNATELI, čímž budou splněny předpoklady pro AKCEPTACI DÍLA.

Akceptace čtvrté (4.) FÁZE bude provedena tím, že OBJEDNATEL potvrdí Protokol o dokončení, čímž dojde také k AKCEPTACI DÍLA dle čl. 15 této SMLOUVY.

Konkrétní podmínky převzetí (akceptace) jednotlivých dílčích částí DÍLA podle této SMLOUVY OBJEDNATELEM, včetně akceptačních postupů a kritérií, bude blíže specifikován v Realizačním návrhu SYSTÉMU.

7. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

- 7.1 Termínem zahájení plnění DÍLA je den účinnosti této SMLOUVY.
- 7.2 ZHOTOVITEL je povinen provést DÍLO v souladu s podmínkami SMLOUVY, dodržet níže uvedené hlavní termíny plnění a odevzdat jej po řádném dokončení OBJEDNATELI v níže uvedených termínech:
 - 7.2.1 První (1.) FÁZE **bude dokončena do 3 měsíců ode dne účinnosti této SMLOUVY.**
 - 7.2.2 Druhá (2.) FÁZE **bude dokončena do 6 měsíců ode dne účinnosti této SMLOUVY.**
 - 7.2.3 Třetí (3.) FÁZE **bude dokončena do 9 měsíců ode dne účinnosti této SMLOUVY.**
 - 7.2.4 Čtvrtá (4.) FÁZE **bude dokončena do 2 měsíců ode dne podpisu Závěrečného protokolu o testování,** kterým bude dokončena třetí (3.) FÁZE.
- 7.3 FÁZE uvedené pod odst. 7.2.1 až 7.2.4 SMLOUVY musí být dle dotačních podmínek OPERAČNÍHO PROGRAMU provedeny nejpozději do 30. 11. 2023.
- 7.4 Místem plnění DÍLA je sídlo OBJEDNATELE, a případně jiná místa na území hlavního města Prahy určená OBJEDNATELEM.
- 7.5 Místem předání a převzetí DÍLA (AKCEPTACE DÍLA) a jeho částí je sídlo OBJEDNATELE uvedené v této SMLOUVĚ, pokud se STRANY písemně nedohodnou jinak.

8. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

- 8.1 ZHOTOVITEL se zavazuje provést DÍLO vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní nebezpečí a v souladu se SMLOUVOU.
- 8.2 ZHOTOVITEL realizuje DÍLO svými zaměstnanci nebo zaměstnanci svých SUBDODAVATELŮ, kteří se podílejí na provádění DÍLA v souladu s článkem 14 SMLOUVY, a to pod dohledem členů PROJEKTOVÉHO TÝMU uvedených v Příloze 4 SMLOUVY. Jakákoliv změna členů PROJEKTOVÉHO TÝMU uvedených v Příloze 4 SMLOUVY je možná jen s písemným souhlasem OBJEDNATELE a pouze za předpokladu, že nový člen PROJEKTOVÉHO TÝMU bude mít stejnou nebo vyšší kvalifikaci a stejné nebo větší zkušenosti a praxi než nahrazovaný člen PROJEKTOVÉHO TÝMU. ZHOTOVITEL je povinen

provést změnu členů PROJEKTOVÉHO TÝMU na odůvodněnou žádost OBJEDNATELE, a to bez zbytečného odkladu po oznámení takové žádosti; předchozí věta tohoto odstavce tím není dotčena.

- 8.3 ZHOTOVITEL je výlučně odpovědný za způsob, kterým se DÍLO realizuje. ZHOTOVITEL je povinen zabezpečit a financovat veškeré práce SUBDODAVATELŮ a nese za ně v plném rozsahu odpovědnost. ZHOTOVITEL nedovolí žádné zatížení, zřízení zástavního práva či výhrady vlastnictví na jakékoli části DÍLA dodané jakýmkoli SUBDODAVATELEM.
- 8.4 ZHOTOVITEL a jeho SUBDODAVATELÉ budou při provádění DÍLA postupovat s odbornou péčí. ZBOŽÍ, PRÁCE, PRÁVA Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ a SLUŽBY, které jsou předmětem SMLOUVY, ZHOTOVITEL dodá nebo provede v takovém rozsahu a kvalitě, aby jejich výsledkem byl kompletní, plynulý, bezpečný a spolehlivě fungující SYSTÉM splňující požadované parametry a odpovídající podmínkám stanoveným SMLOUVOU.
- 8.5 ZHOTOVITEL se zavazuje dodržovat veškeré závazné právní předpisy, prováděcí předpisy vztahující se k DÍLU, technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení apod. ZHOTOVITEL se dále zavazuje dodržovat všechny relevantní technické normy (zejména ČSN, ČSN EN a ČSN ISO), bez ohledu na skutečnost, zda se jedná o normy obecně závazné. Pro vyloučení pochybností se STRANY dohodly, že veškeré technické normy (zejména ČSN, ČSN EN a ČSN ISO) budou pro realizaci daného DÍLA považovat obě STRANY za závazné v plném rozsahu. ZHOTOVITEL se bude rovněž řídit požadavky specifikovanými ve výchozích podkladech, které mu budou v budoucnu předloženy OBJEDNATELEM, zejména platnými směrnici OBJEDNATELE a pokyny OBJEDNATELE v souladu s jeho potřebami.
- 8.6 ZHOTOVITEL potvrzuje, že SMLOUVU uzavřel na základě odborné péče a detailního přezkoumání údajů vztahujících se k DÍLU, které od OBJEDNATELE obdržel. Nebudou-li jakákoliv data předaná OBJEDNATELEM podle SMLOUVY dostatečná nebo kompletní pro provádění SMLOUVY, potom bude povinností ZHOTOVITELE vyžádat si chybějící data. OBJEDNATEL poskytne ZHOTOVITELI nezbytnou součinnost při obstarávání těchto chybějících dat. ZHOTOVITEL nemá nárok na žádné dodatečné platby a prodloužení termínu dokončení z důvodu ZHOTOVITELOVY chybné interpretace podkladů vztahujících se k DÍLU.
- 8.7 ZHOTOVITEL má povinnost zajistit OBJEDNATELI nerušené užívání PRÁV Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ.
- 8.8 Všechna data, ať už v jakékoliv podobě, a jejich hmotné nosiče, která vznikla či vzniknou při provádění DÍLA podle této SMLOUVY, jsou výlučným vlastnictvím OBJEDNATELE. Nejpozději do patnácti (15) pracovních dnů od doručení žádosti OBJEDNATELE nebo od ukončení této SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen tato data a jejich nosiče OBJEDNATELI předat.
- 8.9 ZHOTOVITEL se zavazuje, že OBJEDNATELI zabezpečí ochranu proti všem nárokům a požadavkům vzniklým porušením práv třetích osob, zejména patentových práv, autorských práv nebo práv k obchodním jménům nebo jiných ochranných práv týkajících se PRACÍ, SLUŽEB, ZBOŽÍ nebo PRÁV Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ užívaných pro a v souvislosti s DÍLEM nebo jakoukoliv jeho částí a uhradí OBJEDNATELI všechny oprávněné náklady a škody či jiné újmy ze všech nároků a požadavků vzniklých

porušením kterýchkoliv těchto práv, jakož i ze všech nároků, požadavků, nákladů, škod a výdajů s tím souvisejících.

- 8.10 ZHOTOVITEL je povinen uzavřít a po celou dobu trvání této SMLOUVY a dále nejméně po dobu ZÁRUČNÍ DOBY udržovat pojistnou smlouvu na škodu způsobenou třetím osobám s limitem pojistného plnění alespoň na částku ve výši 5.000.000,- Kč (slovy: *pět milionů korun českých*).
- 8.11 ZHOTOVITEL zajistí školení zaměstnanců OBJEDNATELE v souladu s popisem školení zaměstnanců OBJEDNATELE, které ZHOTOVITEL připraví v rámci třetí (3.) a čtvrté (4.) FÁZE.
- 8.12 ZHOTOVITEL je povinen poskytnout OBJEDNATELI veškerou součinnost nezbytnou pro řádné provedení DÍLA a pro splnění povinností OBJEDNATELE vyplývajících mu ze ZZVZ nebo OPERAČNÍHO PROGRAMU. V případě, že pro řádné splnění součinnosti podle předchozí věty tohoto odstavce je nutná součinnost třetích osob, je ZHOTOVITEL povinen takovou součinnost pro OBJEDNATELE smluvně zajistit.
- 8.13 Veškerá DOKUMENTACE k DÍLU musí být minimálně v elektronické podobě plně kompatibilní s MS Office 2010 a novější, či PDF formátem. DOKUMENTACE musí být v českém jazyce.
- 8.14 ZHOTOVITEL není oprávněn použít podklady, data a hmotné nosiče předané mu pro realizaci DÍLA OBJEDNATELEM pro jiné účely než je provedení DÍLA podle této SMLOUVY. Nejpozději do patnácti (15) pracovních dnů po AKCEPTACI DÍLA nebo předčasném ukončení této SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen vrátit OBJEDNATELI veškeré podklady, data a hmotné nosiče poskytnuté OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI ke splnění jeho povinností podle této SMLOUVY.
- 8.15 ZHOTOVITEL nesmí bez předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE postoupit tuto SMLOUVU, jakoukoliv její část ani jakékoliv právo, povinnost či nárok z této SMLOUVY na třetí stranu.
- 8.16 ZHOTOVITEL není oprávněn provádět křížové zápočty proti pohledávkám OBJEDNATELE z jiných smluvních vztahů než z této SMLOUVY. Není-li v této SMLOUVĚ výslovně sjednáno jinak, započtení pohledávek vzniklých na základě SMLOUVY je ZHOTOVITEL oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu OBJEDNATELE a v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 8.17 ZHOTOVITEL není oprávněn zadržet (tj. využít retenčního práva na) jakékoli části DÍLA dle této SMLOUVY, a to včetně jakékoli DOKUMENTACE. ZHOTOVITEL odpovídá za to, že žádný ze SUBDODAVATELŮ nezadrží (tj. nevyužije retenčního práva na) jakékoli části ZBOŽÍ či budoucí části DÍLA dle této SMLOUVY, včetně jakékoli DOKUMENTACE.
- 8.18 ZHOTOVITEL je povinen při provádění DÍLA dodržovat vybrané povinnosti v souvislosti se společensky odpovědným zadáváním, uvedené v Příloze 5 této SMLOUVY, a OBJEDNATEL je oprávněn po ZHOTOVITELI vyžadovat podklady a informace za účelem ověření plnění těchto povinností.

9. SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 9.1 OBJEDNATEL je povinen poskytnout ZHOTOVITELI ke splnění DÍLA a naplnění jeho účelu nezbytnou součinnost nebo zajistit její poskytnutí třetími osobami.

10. SMLUVNÍ CENA

10.1 Celková cena za řádné provedení celého DÍLA je na základě dohody smluvních stran stanovena ve výši **4 795 500,00 Kč** bez DPH,- Kč bez DPH.

10.2 Celková cena za DÍLO dle této SMLOUVY je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, zahrnující celou odměnu a veškeré náklady ZHOTOVITELE související s provedením DÍLA dle této SMLOUVY. Pro vyloučení pochybností MLUVNÍ STRANY uvádí, že nad rámec ceny sjednané v tomto odstavci nemá ZHOTOVITEL vůči OBJEDNATELI za plnění povinností dle této SMLOUVY právo na žádnou další náhradu, kompenzaci nebo jiné plnění.

10.3 Objednatel se zavazuje zaplatit ZHOTOVITELI cenu za provedení Fází I. až IV. inovačního partnerství dle odst. 10.1 této Smlouvy po částech, jak je uvedeno níže, a to vždy v návaznosti na dokončení a akceptaci výstupů dílčího plnění.

- (a) cena za první (1.) Fázi činí **415 300,- Kč** bez DPH;
- (b) cena za druhou (2.) Fázi činí **2 990 200,- Kč** bez DPH;
- (c) cena za třetí (3.) Fázi činí **747 600,- Kč** bez DPH;
- (d) cena za čtvrtou (4.) Fázi činí **642 400,- Kč** bez DPH.

- 10.4 SMLUVNÍ CENA je cena nejvýše přípustná, úplná, závazná a stanovena pevnou paušální částkou, která nebude předmětem navýšení jakéhokoli druhu a ani nebude podléhat měnovým fluktuacím. ZHOTOVITEL je srozuměn s tím, že SMLUVNÍ CENA reflektuje účel DÍLA podle této SMLOUVY a zahrnuje všechny náklady spojené s provedením DÍLA podle této SMLOUVY.

11. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 11.1 Veškeré oprávněné platby spojené s DÍLEM budou provedeny v českých korunách v souladu s článkem 10 SMLOUVY výše.

Žádosti ZHOTOVITELE ohledně plateb budou předkládány OBJEDNATELI písemně ve formě faktury s řádným popisem předmětu příslušné části SMLUVNÍ CENY, spolu s ostatními doklady, požadovanými v souladu se SMLOUVOU a po splnění příslušných povinností ZHOTOVITELE předepsaných mu SMLOUVOU. STRANY sjednávají fakturaci výhradně v elektronické podobě (faktura má elektronickou podobu tehdy, pokud je vystavena a obdržena elektronicky) - dále jen „Elektronická faktura“. STRANY sjednávají, že věrohodnost původu faktury v elektronické podobě a neporušenost jejího obsahu bude zajištěna v souladu s platnou právní úpravou. ZHOTOVITEL je povinen doručit OBJEDNATELI fakturu elektronicky, a to výlučně e-mailem na e-mailovou adresu: jana.cervenakova@praha.eu a jaroslav.mach@praha.eu. Zaslání Elektronické faktury

ZHOTOVITELEM na jinou e-mailovou adresu, než uvedenou v předchozí větě je neúčinné. K odeslání Elektronické faktury je ZHOTOVITEL povinen využít pouze e-mailovou adresu ZHOTOVITELE uvedenou pro tento účel ve SMLouvě, jinak je zaslání Elektronické faktury neúčinné s výjimkou, budou-li průvodní e-mail k Elektronické fakturé či Elektronická faktura opatřeny zaručeným elektronickým podpisem ZHOTOVITELE. Elektronická faktura musí být OBJEDNATELI zaslána vždy ve formátu PDF a zároveň i ISDOC (ISDOCX). Přílohy Elektronické faktury, které nejsou součástí daňového dokladu, budou zasílány OBJEDNATELI pouze ve formátech PDF (v případě příloh v listinné podobě, zejména protokolů o dokončení, budou tyto přílohy zaslány elektronicky jako prostý scan). V případě, kdy bude zaslána OBJEDNATELI Elektronická faktura, zavazuje se ZHOTOVITEL nezasílat stejnou fakturu duplicitně v listinné podobě.

- 11.2 OBJEDNATEL zaplatí ZHOTOVITELI část SMLUVNÍ CENY za každou FÁZI podle odst. 10.2 této SMLOUVY na základě faktury ZHOTOVITELE znějící na příslušnou část SMLUVNÍ CENY za příslušnou FÁZI. Faktury budou mít splatnost třicet (30) dnů. ZHOTOVITELI vzniká právo vystavit fakturu na úhradu příslušné části SMLUVNÍ CENY za příslušnou FÁZI v okamžiku, kdy bude příslušná FÁZE dokončena a STRANAMI bude podepsán protokol o dokončení příslušné FÁZE, který bude nedílnou součástí každé faktury jako její příloha. Za datum uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den podpisu protokolu o dokončení příslušné FÁZE.
- 11.3 Faktury vystavené ZHOTOVITELEM - plátcem daně z přidané hodnoty (DPH) v České republice budou zároveň sloužit jako daňový doklad a budou vydány v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) dnů od tohoto dne, přičemž musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle všech právních předpisů platných a účinných ke dni vystavení faktury. Faktura – daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle § 435 (*Údaje povinně uváděné na listinách a internetu*) OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU a dle § 29 ZÁKONA O DPH, zejména pak následující údaje:
- Obchodní firmu, sídlo nebo místo podnikání ZHOTOVITELE, který uskutečňuje zdanitelné plnění;
 - Obchodní firmu, sídlo OBJEDNATELE, včetně jména zástupce pro obchodní záležitosti;
 - Pořadové číslo dokladu;
 - Datum vystavení dokladu;
 - Celkovou výši fakturované části SMLUVNÍ CENY;
 - Číslo SMLOUVY OBJEDNATELE, název DÍLA;
 - Registrační číslo PROJEKTU: CZ.07.1.02/0.0/0.0/21_082/0002293;
 - Jméno, kód a SWIFT peněžního ústavu ZHOTOVITELE;
 - Číslo účtu včetně IBAN, na který má být platba provedena;
 - Termín splatnosti faktury v souladu se SMLOUVOU;
 - Podpis a razítko ZHOTOVITELE.

Faktura vystavená ZHOTOVITELEM na část SMLUVNÍ CENY za čtvrtou (4.) FÁZI dle odst. 10.3(d) této SMLOUVY bude obsahovat také informaci o výši odměny za poskytnutí LICENCÍ, a to jak souhrnně za všechny LICENCE, tak i samostatně za Licenci 1 a Licenci 2, a dále i v členění za méně než 60. 000 Kč a za více než 60 000 Kč.

- 11.4 OBJEDNATEL je oprávněn kdykoliv ve lhůtě splatnosti faktury vrátit ZHOTOVITELI bez zaplacení fakturu, která nesplňuje náležitosti uvedené v tomto článku 11 SMLOUVY nebo není v souladu s právními předpisy. Současně s vrácením faktury sdělí OBJEDNATEL ZHOTOVITELI důvody vrácení. ZHOTOVITEL je povinen fakturu opravit, pozměnit, popř. vyhotovit novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury se stává původní lhůta splatnosti faktury neplatnou. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne, kdy OBJEDNATEL obdrží doplněnou, opravenou nebo nově vystavenou fakturu splňující podmínky SMLOUVY.
- 11.5 OBJEDNATEL proplatí fakturu splňující podmínky SMLOUVY bankovním převodem na účet ZHOTOVITELE ve lhůtách uvedených v tomto článku 11, a to následně po dni obdržení faktury a ostatních dokladů, které jsou zapotřebí k provedení příslušné platby určené SMLOUVOU.
- 11.6 OBJEDNATEL není v prodlení s uhrazením faktury - daňového dokladu, pokud byla účtována částka nejpozději poslední den splatnosti faktury odepsána z účtu OBJEDNATELE ve prospěch účtu ZHOTOVITELE.
- 11.7 ZHOTOVITEL prohlašuje, že (i) není evidován jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu § 106a ZÁKONA O DPH a (ii) uvedl v této SMLOUVĚ a bude uvádět v daňových dokladech vystavených dle této SMLOUVY pro úhrady všech částí SMLUVNÍ CENY za provedení jednotlivých FÁZÍ pouze bankovní účet, který oznámil správci daně, aby jej tento mohl v souladu se ZÁKONEM O DPH zveřejnit způsobem umožňujícím dálkový přístup. Bude-li na daňovém dokladu uveden jiný než oznámený účet podle předchozí věty tohoto odstavce, OBJEDNATEL je oprávněn poukázat příslušnou platbu na kterýkoli oznámený účet ZHOTOVITELE. Úhrada platby na kterýkoli oznámený účet (tj. účet odlišný od účtu uvedeného na daňovém dokladu) je STRANAMI považována za řádnou úhradu plnění dle SMLOUVY.

12. PRÁVA Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ

- 12.1 OBJEDNATEL je oprávněn volně nakládat s DÍLEM, jeho částmi a jednotlivými aplikacemi po dobu trvání této SMLOUVY a dále také po ukončení této SMLOUVY. OBJEDNATEL je oprávněn DÍLO, jeho části a jednotlivé aplikace kdykoliv doplnit, rozšířit či upravit sám a/nebo prostřednictvím třetích osob, a to pro potřebu OBJEDNATELE nebo pro potřebu jeho spřízněných osob.
- 12.2 V souvislosti s PROJEKTEM budou práva vyplývající z duševního vlastnictví řešena následujícím způsobem podle tohoto článku 12 SMLOUVY.
- 12.3 **Patenty a užitné vzory**

OBJEDNATEL nemá právo přihlásit jakýkoliv patent a/nebo užitný vzor k jakémukoliv vynálezu a/nebo technickému řešení, které budou ZHOTOVITELEM vytvořeny

v souvislosti s realizací PROJEKTU. Toto právo podle předchozí věty tohoto odstavce náleží výlučně ZHOTOVITELI.

12.4 LICENCE

12.4.1 Licence 1

K neunikátním částem DÍLA, tj. k takovým částem DÍLA nebo jiným činnostem ZHOTOVITELE prováděným dle této SMLOUVY, které nebyly vytvořeny výhradně pro potřeby OBJEDNATELE, ale jedná se o tzv. standardní počítačový program ZHOTOVITELE nebo třetí strany, který požívá ochrany autorského díla podle AUTORSKÉHO ZÁKONA, nabývá OBJEDNATEL dnem poskytnutí neunikátní části DÍLA ZHOTOVITELEM OBJEDNATELI, nejpozději však dnem podpisu Závěrečného protokolu o testování oběma STRANAMI, k užívání přednostní nevýhradní právo užít takovou neunikátní část DÍLA (Licenci 1), a to všemi způsoby nezbytnými k naplnění účelu vyplývajícimu z této SMLOUVY, a to po celou dobu trvání autorského práva k neunikátním částem DÍLA, resp. po dobu autorskoprávní ochrany s omezením na území České republiky. OBJEDNATEL není povinen Licenci 1 využít. Odměna za Licenci 1 je plně zahrnuta ve SMLUVNÍ CENĚ dle článku 10 této SMLOUVY (nicméně informace o její výši musí být uvedena ve faktuře vystavené ZHOTOVITELEM na část SMLUVNÍ CENY za čtvrtou (4.) FÁZI v souladu s odst. 11.3 této SMLOUVY). OBJEDNATEL není oprávněn postoupit Licenci 1 ani udělit sublicenci třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu ZHOTOVITELE.

12.4.2 Licence 2

K unikátním částem DÍLA, tj. částem, které jsou vytvořeny na základě této SMLOUVY a dle § 2634 OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU a § 61 AUTORSKÉHO ZÁKONA výhradně pro potřeby OBJEDNATELE, ZHOTOVITEL poskytuje OBJEDNATELI přednostní, nevýhradní, časově a teritoriálně neomezenou licenci (Licenci 2). OBJEDNATEL je oprávněn užít unikátní části DÍLA ke všem způsobům, které jsou známy v době jejich vytvoření. Licence 2 se má za poskytnutou dnem poskytnutí unikátních částí DÍLA OBJEDNATELI k užívání, nejpozději však dnem podpisu Závěrečného protokolu o testování oběma STRANAMI. Licence 2 se poskytuje bez množstevního omezení identit a bez omezení na počet koncových systémů, procesorových jader, velikost paměti a jiné hardwarové, softwarové a aplikační parametry. OBJEDNATEL je oprávněn postoupit Licenci 2 či udělit sublicenci třetím osobám. OBJEDNATEL není povinen Licenci 2 využít. Odměna za Licenci 2 je plně zahrnuta ve SMLUVNÍ CENĚ dle článku 10 této SMLOUVY (nicméně informace o její výši musí být uvedena ve faktuře vystavené ZHOTOVITELEM na část SMLUVNÍ CENY za čtvrtou (4.) FÁZI v souladu s odst. 11.3 této SMLOUVY).

12.4.3 STRANY v návaznosti na odst. 12.4.2 SMLOUVY sjednaly, že ZHOTOVITEL poskytuje OBJEDNATELI souhlas k provedení jakýchkoli změn či modifikací unikátních částí DÍLA, přičemž OBJEDNATEL bude oprávněn zejména, nikoli však výlučně:

- (a) užívat unikátní části DÍLA pro své interní potřeby a pro potřeby svých zaměstnanců a koncových uživatelů;
- (b) překládat unikátní části DÍLA a upravovat unikátní části DÍLA včetně tvorby nových verzí, a to zejména s cílem zajistit jejich další vývoj a/nebo provozování v jiném prostředí;
- (c) unikátní části DÍLA rozmnožovat a rozšiřovat pro svoje interní potřeby;
- (d) provádět jazykové lokalizace počítačových programů či databází; a
- (e) spojovat počítačové programy či databáze s jinými autorskými díly, počítačovými programy či databázemi vzniklými jakožto tzv. odvozená díla (např. v souvislosti s jazykovými lokalizacemi), přičemž tato oprávnění se vztahují i na jakékoliv dílčí části unikátních částí DÍLA.

12.4.4 STRANY v návaznosti na odst. 12.4.1 SMLOUVY dále sjednaly, že tzv. proprietární (standardní) software ZHOTOVITELE či třetích osob může být součástí DÍLA pouze při splnění některé z následujících podmínek:

- (a) Jedná se o software, který je v době uzavření SMLOUVY prokazatelně užíván v produktivním prostředí nejméně u tří (3) na sobě nezávislých a vzájemně nepropojených subjektů, a jenž je na trhu běžně dostupný, tj. nabízený alespoň třemi (3) na sobě nezávislými a vzájemně nepropojenými subjekty:
 - (i) pokud jsou tyto subjekty oprávněny takovýto software implementovat, upravovat a udržovat; nebo
 - (ii) pokud k takovému software není poskytnutí licence v rozsahu Licence 2 účelné a neposkytnutí licence nebrání dalšímu rozvoji DÍLA ze strany OBJEDNATELE v rozsahu nezbytném za účelem reflektování případných legislativních změn, personálního nebo obchodního rozvoje OBJEDNATELE (zejména vývojový software, databázový software aj.).

ZHOTOVITEL je povinen poskytnout OBJEDNATELI o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu OBJEDNATELE tuto skutečnost prokázat.

- (b) Jedná se o software, který je veřejnosti poskytován zdarma, včetně detailně komentovaných zdrojových kódů, úplné uživatelské, provozní a administrátorské dokumentace a práva software měnit. ZHOTOVITEL je povinen poskytnout OBJEDNATELI o této skutečnosti písemné prohlášení a na výzvu OBJEDNATELE tuto skutečnost prokázat.

12.4.5 Jestliže jsou s užitím proprietárního software či jiných souvisejících plnění spojeny jednorázové či pravidelné licenční poplatky, je ZHOTOVITEL povinen v rámci ceny DÍLA řádně uhradit všechny tyto poplatky za celou dobu trvání udělené Licence 1.

12.5 ZDROJOVÉ KÓDY a DOKUMENTACE

ZHOTOVITEL je povinen předat OBJEDNATELI ZDROJOVÉ KÓDY k unikátním částem DÍLA a DOKUMENTACI k DÍLU, a to jejich vložení do OBJEDNATELEM určeného datového úložiště. Povinnost podle předchozí věty tohoto odstavce musí ZHOTOVITEL splnit nejpozději do podepsání Závěrečného protokolu o testování. Detailní postup předání ZDROJOVÝCH KÓDŮ a DOKUMENTACE bude blíže specifikován v Realizačním návrhu inovačního partnera.

13. OCHRANA NEVEŘEJNÝCH INFORMACÍ

- 13.1 ZHOTOVITEL se zavazuje, že neveřejné informace (jak jsou definovány v odst. 13.2 této SMLOUVY) bude udržovat v přísném utajení a bude o nich zachovávat mlčenlivost, nevyužije je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo pro potřeby třetích osob, nezpřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE ani tyto informace a materiály nepoužije k jiným účelům než k plnění SMLOUVY. Tento souhlas není třeba v případě SUBDODAVATELŮ, avšak vždy pouze v rozsahu informací nezbytných pro provedení části DÍLA příslušným SUBDODAVATELEM. ZHOTOVITEL je povinen podniknout všechny nezbytné kroky k zabezpečení neveřejných informací.
- 13.2 Za neveřejné informace se považují veškeré následující informace:
- (a) veškeré informace poskytnuté OBJEDNATELEM ZHOTOVITELI v souvislosti s touto SMLOUVOU, zejména veškeré obchodní a technické informace, včetně specifikací, plánů, výkresů a umístění týkajících se PROJEKTU, jakož i jiné informace, které OBJEDNATEL ZHOTOVITELI svěřil nebo které se ZHOTOVITEL o OBJEDNATELI nebo PROJEKTU v průběhu plnění SMLOUVY dozví, a to i náhodně nebo od jakékoliv třetí osoby;
 - (b) informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti OBJEDNATELE;
 - (c) veškeré další informace, které budou OBJEDNATELEM či ZHOTOVITELEM označeny jako neveřejné ve smyslu ustanovení § 218 ZZVZ; a
 - (d) veškeré osobní údaje podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecné nařízení o ochraně osobních údajů.
- 13.3 Povinnost mlčenlivosti se vztahuje i na SUBDODAVATELE a třetí strany, kterým informace uvedené v odstavci 13.2 výše poskytl ZHOTOVITEL se souhlasem OBJEDNATELE, a to za podmínek tohoto článku 13 SMLOUVY. ZHOTOVITEL odpovídá za to, že takovéto osoby budou zavázány k této povinnosti mlčenlivosti minimálně ve stejném rozsahu jako on sám.
- 13.4 Shromažďovat a zpracovávat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, eventuálně citlivé osobní údaje, lze jen v případech stanovených zákonem nebo nařízením, nebo se souhlasem nositele osobních údajů. ZHOTOVITEL není oprávněn zpřístupňovat osobní údaje zaměstnanců a jiných osob, se kterými bude v průběhu plnění této SMLOUVY seznámen, třetím osobám a rovněž není oprávněn je jakýmkoliv způsobem zveřejnit.

Pokud by v souvislosti s plněním této SMLOUVY mělo dojít ke zpracování osobních údajů, budou podmínky zpracování osobních údajů řešeny samostatnou smlouvou uzavřenou STRANAMI.

- 13.5 Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v tomto článku 13 trvá po dobu pěti (5) let od ukončení SMLOUVY, nedohodnou-li se STRANY písemně jinak.
- 13.6 Povinnost zachovávat mlčenlivost uvedená v tomto článku 13 se nevztahuje na:
 - (a) informace, které jsou nebo se již staly veřejně známými bez zavinění přijímající STRANY;
 - (b) informace, které přijímající STRANA obdržela od třetí strany; a
 - (c) informace, jejichž sdělení vyžaduje zákon.
- 13.7 Povinnosti OBJEDNATELE poskytovat informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, nejsou tímto článkem 13 SMLOUVY dotčeny.
- 13.8 ZHOTOVITEL bere na vědomí, že OBJEDNATEL má povinnost zveřejnit SMLOUVU v registru smluv. Takové zveřejnění SMLOUVY v registru smluv nepředstavuje porušení tohoto článku 13 SMLOUVY.

14. SUBDODAVATELÉ

- 14.1 Příloha 3 SMLOUVY uvádí seznam odsouhlasených hlavních SUBDODAVATELŮ.
- 14.2 Za hlavního SUBDODAVATELE není považován takový SUBDODAVATEL, který ZHOTOVITELI poskytuje:
 - (a) pomocné výzkumné činnosti;
 - (b) dodávky energií;
 - (c) prostory k nájmu; a
 - (d) dodání hmotného a nehmotného majetku, který bude pořízen v přímé souvislosti s plněním SMLOUVY.Jiní SUBDODAVATELÉ, než SUBDODAVATELÉ uvedení v odst. 14.2 bod (a) až (d) výše, jsou považováni za hlavní SUBDODAVATELE.
- 14.3 V průběhu plnění SMLOUVY může ZHOTOVITEL změnit SUBDODAVATELE uvedené v Příloze 3 SMLOUVY pouze po obdržení předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE.
- 14.4 OBJEDNATEL je oprávněn odmítnout přijetí ZBOŽÍ, PRÁV Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ, PRACÍ nebo SLUŽEB pocházejících od SUBDODAVATELE, který nesplňuje požadavky tohoto článku 14 SMLOUVY.
- 14.5 ZHOTOVITEL zajistí, aby veškeré jeho subdodavatelské smlouvy obsahovaly výslovná ustanovení o tom, že ZHOTOVITEL je oprávněn postoupit práva a povinnosti z těchto smluv na OBJEDNATELE, a to zejména v případech stanovených touto SMLOUVOU. Dále je povinen zajistit, aby subdodavatelské smlouvy obsahovaly ujednání a závazky SUBDODAVATELŮ obdobné s ujednáními a závazky ZHOTOVITELE dle SMLOUVY, zejména dle článků 12 [PRÁVA Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ]; 13 [Ochrana neveřejných informací];

odstavce 20.2 [Výhrada ukončení SMLOUVY na základě rozhodnutí OBJEDNATELE]; a 20.4 [Odstoupení od SMLOUVY ze strany OBJEDNATELE].

15. AKCEPTACE DÍLA

- 15.1 K AKCEPTACI DÍLA dojde po dokončení DÍLA jako celku, a to za podmínek blíže specifikovaných v Realizačním návrhu inovačního partnera. O AKCEPTACI DÍLA bude STRANAMI sepsán a podepsán Protokol o dokončení.
- 15.2 Dnem, kdy OBJEDNATEL podepíše Protokol o dokončení, je DÍLO provedeno a počíná běh ZÁRUČNÍ DOBY, jejíž délka a podmínky jsou stanoveny SMLOUVOU. V ZÁRUČNÍ DOBĚ provozuje DÍLO na svá rizika a svými pracovníky OBJEDNATEL. Žádné ustanovení této SMLOUVY však ZHOTOVITELE nezproští záručních povinností stanovených ve SMLOUVĚ ani nezavazuje OBJEDNATELE práv z vadného plnění, s výjimkou vad při provozování a užívání DÍLA způsobených OBJEDNATELEM, jak jsou uvedeny v odstavci 17.4 níže.

16. SMLUVNÍ POKUTY

- 16.1 V případě prodlení ZHOTOVITELE s dokončením jakékoliv FÁZE podle odst. 7.2.1 až odst. 7.2.4 SMLOUVY, bude OBJEDNATEL oprávněn požadovat a ZHOTOVITEL bude povinen zaplatit OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši 0,1 % (slovy: *jednu desetinu procenta*) z části SMLUVNÍ CENY za příslušnou FÁZI za každý den prodlení.
- 16.2 V případě prodlení ZHOTOVITELE s provedením DÍLA podle odst. 7.3 SMLOUVY, bude OBJEDNATEL oprávněn požadovat a ZHOTOVITEL bude povinen zaplatit OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši 0,2 % (slovy: *dvě desetiny procenta*) z celkové SMLUVNÍ CENY za každý den prodlení.
- 16.3 V případě prodlení ZHOTOVITELE se zahájením odstranění jakékoliv vady DÍLA nebo s odstraněním jakékoliv vady DÍLA podle odst. 17.6(a) SMLOUVY, bude OBJEDNATEL oprávněn požadovat a ZHOTOVITEL bude povinen zaplatit OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši 5.000,- Kč (slovy: *pět tisíc korun českých*) za každý den prodlení se zahájením nebo odstraněním každé jednotlivé vady DÍLA.
- 16.4 V případě porušení povinnosti ZHOTOVITELE zachovávat mlčenlivost, nepřístupnit třetím osobám neveřejné informace, podniknout veškeré nezbytné kroky k zabezpečení neveřejných informací a/nebo použít neveřejné informace pouze za účelem plnění této SMLOUVY dle odst. 13.1 této SMLOUVY a/nebo porušení povinnosti ZHOTOVITELE zavázat svého případného SUBDODAVATELE povinností mlčenlivosti a respektováním práv OBJEDNATELE dle ustanovení odst. 13.3 této SMLOUVY, bude OBJEDNATEL oprávněn požadovat a ZHOTOVITEL bude povinen zaplatit OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši 200.000,- Kč (slovy: *dvě stě tisíc korun českých*) za každé takové porušení.
- 16.5 V případě, že ZHOTOVITEL použije k plnění této SMLOUVY SUBDODAVATELE v rozporu s článkem 14, neposkytne OBJEDNATELI veškerou součinnost při plnění povinností dle ZZVZ nebo dotačních podmínek OPERAČNÍHO PROGRAMU a/nebo nezajistí součinnost třetích osob podle odst. 8.12 SMLOUVY, bude OBJEDNATEL oprávněn požadovat a ZHOTOVITEL bude povinen zaplatit OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši 50.000,- Kč (slovy: *padesát tisíc korun českých*) za každé takovéto porušení.

- 16.6 V případě porušení povinnosti ZHOTOVITELE uzavřít nebo po celou dobu trvání této SMLOUVY udržovat pojistnou smlouvu na škodu způsobenou třetím osobám s limitem pojistného plnění alespoň na částku 10.000.000,- Kč (slovy: *deset milionů korun českých*) podle odst. 8.10 SMLOUVY, bude OBJEDNATEL oprávněn požadovat a ZHOTOVITEL bude povinen zaplatit OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši 10.000,- Kč (slovy: *deset tisíc korun českých*) za každý započatý den trvání porušení této povinnosti.
- 16.7 V případě porušení povinností ZHOTOVITELE vyplývajících z ustanovení odst. 12.4.4 nebo 12.4.5 SMLOUVY, bude OBJEDNATEL oprávněn požadovat a ZHOTOVITEL bude povinen zaplatit OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: *jeden milion korun českých*) za každé takovéto porušení.
- 16.8 V případě porušení povinností ZHOTOVITELE vyplývajících z ustanovení odst. 8.18 SMLOUVY, bude OBJEDNATEL oprávněn požadovat a ZHOTOVITEL bude povinen zaplatit OBJEDNATELI SMLUVNÍ POKUTU ve výši 1.000,- Kč (slovy: *jeden tisíc korun českých*) za každý den, kdy ZHOTOVITEL bude v prodlení s předložením podkladů či informací osvědčujících plnění povinností dle PŘÍLOHY 5 poté, co byl OBJEDNATELEM k jejich předložení opakovaně vyzván, a tyto nepředložil ani v dodatečné lhůtě tří (3) pracovních dnů.
- 16.9 ZHOTOVITEL zaplatí SMLUVNÍ POKUTU přímým bankovním převodem na účet OBJEDNATELE ve lhůtě třiceti (30) dnů po uplatnění nároku (s příslušnou penalizační fakturou) na SMLUVNÍ POKUTU. OBJEDNATEL je oprávněn, zejména v případě, kdy ZHOTOVITEL ve stanovené lhůtě neuhradí SMLUVNÍ POKUTU, odečíst příslušnou částku z příští platby splatné ZHOTOVITELI nebo z kterékoliv další platby. Započítat lze i veškeré pohledávky, které má OBJEDNATEL vůči ZHOTOVITELI (podle této SMLOUVY či podle pravomocných, soudních nebo správních rozhodnutí), včetně nároku na náhradu škody či jiné újmy, jestliže za škodu či jinou újmu odpovídá ZHOTOVITEL.
- 16.10 Zaplacení SMLUVNÍ POKUTY nezprošťuje ZHOTOVITELE závazku splnit povinnosti dané mu SMLOUVOU a zaplacením SMLUVNÍ POKUTY není dotčena povinnost ZHOTOVITELE nahradit OBJEDNATELI v plné výši též škodu vzniklou porušením povinnosti, na kterou se SMLUVNÍ POKUTA vztahuje.

17. PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ, ZÁRUKA ZA JAKOST

- 17.1 ZHOTOVITEL poskytuje OBJEDNATELI záruku, že DÍLO a každá jeho část bude prosta jakýchkoliv vad, věcných i právních. DÍLO nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá účelu stanovenému ve SMLOUVĚ, případně se jeho vlastnosti liší od vlastností výslovně stanovených SMLOUVOU nebo obecně závaznými platnými předpisy a všeobecně uznávanou praxí.
- 17.2 ZÁRUČNÍ DOBA činí dva (2) roky a počíná běžet dnem podpisu Protokolu o dokončení podle odst. 15.2 této SMLOUVY.
- 17.3 Za vady zjištěné v ZÁRUČNÍ DOBĚ ZHOTOVITEL neodpovídá pouze, prokáže-li, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že DÍLO nebylo OBJEDNATELEM provozováno v souladu s požadavky provozních manuálů a technických podmínek stanovených SMLOUVOU. Do doby, než bude prokázáno, že vada byla způsobena OBJEDNATELEM, se má za to, že za vadu odpovídá ZHOTOVITEL. ZHOTOVITEL je povinen v době do

prokázání odpovědnosti za vadu zahájit práce na odstranění vady a v těchto pracích pokračovat tak, jako by za vadu sám odpovídal. V případě, že ZHOTOVITEL prokáže, že za vadu neodpovídá, budou mu uhrazeny oprávněné náklady spojené s jejím odstraňováním a prokázáním.

- 17.4 Oznámení vady (reklamace), případně popisu vady nebo popisu toho, jak se vada projevuje, zašle OBJEDNATEL ZHOTOVITELI písemně e-mailem anebo doporučeným dopisem neprodleně poté, kdy vadu zjistil. OBJEDNATEL umožní ZHOTOVITELI na jeho žádost potřebný přístup k DÍLU pro účely prošetření příčiny vady, a to v době a za podmínek, které budou pro OBJEDNATELE vyhovující.
- 17.5 V případě zjištění, že DÍLO vykazuje vady, je OBJEDNATEL oprávněn využít níže uvedené nápravné prostředky (tím nebudou dotčeny ostatní nároky OBJEDNATELE ze SMLOUVY, včetně nároku na náhradu škody či jiné újmy či SMLUVNÍ POKUTU):
- (a) Požadovat odstranění vady opravou DÍLA nebo jeho části na náklady ZHOTOVITELE. ZHOTOVITEL je povinen tak učinit bez zbytečného odkladu, nejpozději však do:
 - (i) dvaceti čtyř (24) hodin od jejího oznámení u závažných vad bránících bezpečnému a spolehlivému provozu DÍLA;
 - (ii) sedmdesáti dvou (72) hodin od jejího oznámení u vad nebránících bezpečnému a spolehlivému provozu DÍLA, pokud nebude s ohledem na povahu vady dohodnuto jinak;ZHOTOVITEL je povinen ukončit odstranění vady ve vzájemně sjednané lhůtě, nebude-li lhůta sjednána, v co nejkratší přiměřené lhůtě od přijetí oznámení vady, pokud nebude s ohledem na povahu vady dohodnuto jinak.
 - (b) V případě, že vadu nelze jiným způsobem uspokojivě opravit, požadovat odstranění vady dodáním nové části DÍLA na náklady ZHOTOVITELE (vč. provedení případného nového výzkumu a vývoje příslušné části SYSTÉMU). ZHOTOVITEL je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však ve lhůtě stanovené mu OBJEDNATELEM s ohledem na povahu vady.
 - (c) Nárok OBJEDNATELE podle odstavce (b) výše vznikne i tehdy, když se vada na téže části DÍLA opravená podle odstavce (a) nebo (b) výše opakuje potřetí.
 - (d) Požadovat přiměřenou slevu ze SMLUVNÍ CENY, která bude vyčíslena jako prokázané dodatečné náklady na provoz a údržbu DÍLA vzniklé OBJEDNATELI v důsledku vady.

Lhůta uvedená v odstavci 17.6(a) a 17.6(b) SMLOUVY se počítá ode dne doručení oznámení vady ZHOTOVITELI.

OBJEDNATEL zvolí mezi nároky alternativně uvedenými v tomto odstavci 17.6 a svou volbu sdělí ZHOTOVITELI v oznámení podle odstavce 17.5 výše nebo bez zbytečného odkladu po tomto oznámení. ZHOTOVITEL je povinen tomuto nároku vyhovět.

- 17.6 Neodstraní-li ZHOTOVITEL vady DÍLA ve lhůtě stanovené mu OBJEDNATELEM podle výše uvedeného odstavce 17.6 nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může OBJEDNATEL odstoupit od SMLOUVY, požadovat přiměřenou slevu ze SMLUVNÍ CENY nebo po předchozím vyrozumění ZHOTOVITELE, vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit třetí osobou, a to na náklady ZHOTOVITELE, aniž by tím OBJEDNATEL omezil

svá další práva daná mu SMLOUVOU nebo OBČANSKÝM ZÁKONÍKEM. ZHOTOVITEL je povinen nahradit OBJEDNATELI veškeré náklady spojené s odstraněním vady, které OBJEDNATEL vynaložil, včetně veškerých prokázaných škod či jiné újmy, a to do třiceti (30) dnů po obdržení příslušné faktury OBJEDNATELE.

- 17.7 V případě opravy nebo výměny vadných částí DÍLA v ZÁRUČNÍ DOBĚ se ZÁRUČNÍ DOBA prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být DÍLO nebo jeho část v důsledku zjištěné vady v provozu vůbec, nebo muselo být provozováno v omezeném režimu.

Na vyměněnou nebo nově nainstalovanou část DÍLA se vztahuje tatáž ZÁRUČNÍ DOBA jako v odstavci 17.2 výše, počínaje dnem její výměny, resp. instalace, avšak maximálně dvanáct (12) měsíců od ukončení původní ZÁRUČNÍ DOBY pro příslušnou část DÍLA.

- 17.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok OBJEDNATELE na SMLUVNÍ POKUTU a náhradu škody či jiné újmy. Žádné ustanovení tohoto článku 17 nezprošťuje ZHOTOVITELE povinnosti k plnění povinností podle SMLOUVY.

18. PRÁVA K DÍLU

- 18.1 OBJEDNATEL nabývá vlastnické právo k DÍLU a/nebo jeho části, popř. právo DÍLO a/nebo jeho části užít, a to včetně dat, která tvoří součást plnění podle této SMLOUVY a nejsou předmětem práv na ochranu duševního vlastnictví, okamžikem:

- (a) podpisu příslušného protokolu o dokončení;
 - (b) zabudování věcí do stávajících struktur OBJEDNATELE, či provedením PRACÍ či SLUŽEB na stávajícím vybavení OBJEDNATELE; nebo
 - (c) zaplacení části SMLUVNÍ CENY za příslušnou FÁZI;
- podle toho, který z výše uvedených okamžiků nastane dříve.

- 18.2 Nebezpečí škody na DÍLE přejde na OBJEDNATELE okamžikem podpisu Protokolu o dokončení podle odst. 15.1 SMLOUVY.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1 STRANY jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností daných SMLOUVOU v případě (a v tom rozsahu), kdy toto neplnění bylo výsledkem události nebo okolnosti způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná STRANA byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku jejích ekonomických poměrů.

- 19.2 Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu STRANY, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření SMLOUVY, a která jí brání v plnění závazků vyplývajících ze SMLOUVY. Takové události mohou být kromě dalších případů zejména: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, dopravní embargo, generální stávky a stávky celého průmyslového odvětví. Pro vyloučení všech pochybností STRANY uvádějí, že pandemie COVID-19 a s ní související krizová, mimořádná a jiná opatření, omezení, příkazy a zákazy nejsou a nebudou považovány za událost vyšší moci podle tohoto článku 19 SMLOUVY.

- 19.3 O vzniku situace vyšší moci a jejích příčinách uvědomí STRANA odvolávající se na vyšší moc neprodleně, nejpozději však do pěti (5) dnů od vzniku, druhou STRANU e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá STRANA informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží STRANA odvolávající se na vyšší moc druhé STRANĚ důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 19.4 Pokud se STRANY výslovně nedohodnou jinak, budou po vzniku situace vyšší moci pokračovat v plnění svých povinností dle SMLOUVY, dokud je to rozumně možné, popřípadě budou hledat jiné alternativní prostředky pro plnění SMLOUVY, kterým nebrání událost vyšší moci. Pokud důsledky vyšší moci budou mít dopad na SMLUVNÍ CENU, termíny provedení DÍLA anebo na jiné ustanovení SMLOUVY, jsou STRANY povinny vstoupit v jednání v souladu s článkem 22 SMLOUVY.

20. UKONČENÍ SMLOUVY

20.1 Dohoda STRAN

Tato SMLOUVA může být před řádným dokončením DÍLA ukončena na základě písemné dohody obou STRAN.

20.2 Výhrada ukončení SMLOUVY na základě rozhodnutí OBJEDNATELE

- 20.2.1 OBJEDNATEL je v souladu s ust. § 71 odst. 2 písm. a) ZZVZ oprávněn vždy nejpozději do deseti (10) pracovních dnů ode dne dokončení každé FÁZE podle odst. 6.1.1 této SMLOUVY, ukončit tuto SMLOUVU. Ukončení SMLOUVY podle tohoto odstavce 20.2.1 bude provedeno písemným oznámením OBJEDNATELE, přičemž ukončení SMLOUVY bude účinné dnem doručení písemného oznámení ZHOTOVITELI.

20.3 Odstoupení od SMLOUVY ze strany ZHOTOVITELE

Jestliže OBJEDNATEL neuhradil ZHOTOVITELI kteroukoliv částku splatnou podle SMLOUVY během stanovené lhůty, je ZHOTOVITEL oprávněn OBJEDNATELI zaslat oznámení ohledně této skutečnosti, a v případě, že OBJEDNATEL nezaplatí dlužnou částku do třiceti (60) dnů od doručení uvedeného oznámení, může ZHOTOVITEL dalším oznámením zaslaným OBJEDNATELI od SMLOUVY odstoupit.

20.4 Odstoupení od SMLOUVY ze strany OBJEDNATELE

- 20.4.1 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.

- 20.4.2 OBJEDNATEL je oprávněn od této SMLOUVY odstoupit, a to bez jakékoliv sankce či nároku na náhradu škody na straně ZHOTOVITELE, 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 databáze, jejíž vývoj a dodávka je součástí Předmětu plnění této SMLOUVY, stane komerčně dostupná;
- (c) že průběžný stav dosažených výsledků v rámci 1 – 3 . FÁZE bude zcela neuspokojivý s ohledem na účel DÍLA
- (d) porušení jakékoliv povinnosti ZHOTOVITELE dle této SMLOUVY poté, co ZHOTOVITELE vyzval k nápravě, stanovil mu lhůtu alespoň 30 dnů ke zjednání nápravy a ZHOTOVITEL ve stanovené lhůtě nápravu nezjednal;
- (e) že OBJEDNATEL zjistí, že ZHOTOVITEL měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení Veřejné zakázky nebo ZHOTOVITEL před zadáním Veřejné zakázky předložil údaje dokumenty nebo vzorky, které neodpovídaly skutečnosti, a měly nebo mohly mít vliv na výběr ZHOTOVITELE;
- (f) že nebude z jakéhokoli důvodu možné provést řádnou akceptaci kteréhokoli dílčího plnění, a to ani po třetím kole vypořádání připomínek OBJEDNATELE;
- (g) že bylo příslušným orgánem vydáno pravomocné rozhodnutí zakazující plnění této SMLOUVY;
- (h) je se ZHOTOVITELEM zahájeno insolvenční řízení, je vydáno usnesení o zjištění úpadku ZHOTOVITELE nebo usnesení o prohlášení konkursu na majetek ZHOTOVITELE; nebo
- (i) jestliže ZHOTOVITEL postoupí nebo převede SMLOUVU nebo jakékoliv právo či majetkový prospěch z ní vyplývající v rozporu s odst. 8.15 SMLOUVY; nebo
- (j) jestliže SMLUVNÍ POKUTY účtované ZHOTOVITELI dosáhly limitu ve výši 25 % (slovy: *dvaceti pěti procent*) SMLUVNÍ CENY; nebo
- (k) jestliže je ZHOTOVITEL v prodlení s dokončením jakékoliv FÁZE podle odst. 7.2.1 až odst. 7.2.4 SMLOUVY po dobu delší než dvacet (20) dnů;
- (l) v případě, že ZHOTOVITEL provede zápočet jakékoli své pohledávky či její části vůči OBJEDNATELI bez předchozího písemného souhlasu OBJEDNATELE; nebo
- (m) jestliže ZHOTOVITEL nezajistí pojištění v souladu s odst. 8.10 výše; nebo
- (n) v případě, že působení vyšší moci dle článku 19 výše trvá déle než sto osmdesát (180) dnů; nebo
- (o) v případě, že by pokračováním v plnění SMLOUVY mohlo dojít k porušení nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576, ze dne 8. dubna 2022;
- (p) v případě jiného podstatného porušení povinnosti ze strany ZHOTOVITELE nebo v případě porušení povinnosti ze strany ZHOTOVITELE, pro jejíž porušení je v jiných ustanoveních této SMLOUVY sjednáno právo OBJEDNATELE na odstoupení od SMLOUVY.

20.4.3 Jestliže ZHOTOVITEL neprovádí DÍLO podle SMLOUVY nebo soustavně zanedbává realizaci svých povinností daných SMLOUVOU, může OBJEDNATEL, aniž by tím omezil jiná práva, která mu vyplývají ze SMLOUVY, zaslat ZHOTOVITELI písemné oznámení, určující povahu nesprávného plnění či neplnění a požadující, aby ZHOTOVITEL toto nesprávné plnění či neplnění napravil. Jestliže ZHOTOVITEL nápravu neprovede, ani neučiní opatření k nápravě daného nesprávného plnění či neplnění v požadované přiměřené lhůtě stanovené OBJEDNATELEM, může OBJEDNATEL od SMLOUVY s okamžitou účinností odstoupit tím, že ZHOTOVITELI zašle písemné oznámení o odstoupení.

20.5 Společná ustanovení pro ukončení SMLOUVY

20.5.1 Po ukončení SMLOUVY je ZHOTOVITEL povinen, a to okamžitě nebo k datu stanovenému v daném oznámení nebo dohodě:

- (a) přestat se všemi dalšími PRACEMI, vyjma těch PRACÍ, které OBJEDNATEL specifikoval v oznámení nebo dohodě, výlučně pro účely ochrany té části DÍLA, která již byla provedena;
- (b) předat OBJEDNATELI části DÍLA realizované ZHOTOVITELEM do data ukončení SMLOUVY;
- (c) v právem umožněném rozsahu OBJEDNATELI postoupit veškerá práva, výhody a oprávnění ZHOTOVITELE k DÍLU a ZBOŽÍ k datu ukončení SMLOUVY a na základě případného požadavku OBJEDNATELE rovněž z veškerých subdodavatelských smluv uzavřených mezi ZHOTOVITELEM a jeho SUBDODAVATELI; a
- (d) poskytnout OBJEDNATELI PRÁVA Z DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ (zejména LICENCE, ZDROJOVÉ KÓDY, DOKUMENTACI a veškerou jinou dokumentaci, výkresy a specifikace vypracované ZHOTOVITELEM a jeho SUBDODAVATELI) k datu ukončení SMLOUVY v souvislosti s DÍLEM.

20.5.2 Jsou-li splněna předchozí ustanovení tohoto článku 20, může OBJEDNATEL dokončit DÍLO sám nebo prostřednictvím třetí osoby.

20.5.3 S výhradou odstavce 20.5.4 níže je ZHOTOVITEL oprávněn k úhradě SMLUVNÍ CENY připadající na realizované DÍLO k datu ukončení, úhradě hodnoty jakéhokoliv nepoužitého nebo částečně použitého ZBOŽÍ v souvislosti s realizací DÍLA a případných prokazatelných a účelně vynaložených nákladů na ochranu DÍLA podle odstavce 20.5.1(a) výše. Veškeré částky splatné ze strany ZHOTOVITELE OBJEDNATELI, vzniklé před datem ukončení, se započítávají proti nárokům ZHOTOVITELE podle tohoto článku.

20.5.4 V případě, že OBJEDNATEL dokončí DÍLO, budou určeny náklady na dokončení DÍLA OBJEDNATELEM. Převyší-li částka, na kterou má ZHOTOVITEL nárok podle odstavce 20.5.3 výše spolu s přiměřenými důvodnými náklady vynaloženými OBJEDNATELEM na dokončení DÍLA, SMLUVNÍ CENU, je ZHOTOVITEL odpovědný za zaplacení tohoto rozdílu OBJEDNATELI. STRANY se písemně dohodnou o provedení výše uvedeného výpočtu a způsobu zaplacení těchto částek. Tento

odst. 20.5.4 se použije pouze v případě ukončení SMLOUVY podle odst. 20.4 této SMLOUVY.

- 20.5.5 Ukončením SMLOUVY nezanikají (i) veškeré peněžité nároky OBJEDNATELE vůči ZHOTOVITELI podle SMLOUVY, zejména na zaplacení SMLUVNÍ POKUTY, náhradu škody či jiné újmy, (ii) případné nároky OBJEDNATELE plynoucí ze záruk za Dílo, (iii) ujednání SMLOUVY o volbě práva a řešení sporů, (iv) povinnost mlčenlivosti podle podmínek SMLOUVY a (v) jakékoli další povinnosti vyplývající z této SMLOUVY, z jejichž povahy je zřejmé, že mají trvat i po odstoupení od SMLOUVY.

21. SDĚLENÍ A OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 21.1 Není-li v této SMLOUVĚ uvedeno jinak, musí být jakékoliv uplatnění nároku, předání sdělení, informace apod. podle SMLOUVY provedeno písemně a doručeno osobně nebo doporučenou poštou nebo kurýrní službou, na adresu příslušné STRANY, uvedenou níže v tomto článku. Jakékoli sdělení, informace, zpráva apod. v rámci SMLOUVY budou zaslány na níže uvedené adresy oprávněných osob STRAN.

21.2 Oprávněné osoby OBJEDNATELE:

Pro smluvní záležitosti:

Pro technické záležitosti:

21.3 Oprávněné osoby ZHOTOVITELI:

Pro smluvní záležitosti:

Pro technické záležitosti:

Každá ze STRAN musí písemně a bezodkladně oznámit druhé STRANĚ veškeré změny své adresy pro příjem takovýchto sdělení, případně veškeré změny telefonních čísel nebo e-mailu.

- 21.4 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke ZMĚNÁM této SMLOUVY, k uzavírání dodatků ani k ukončení SMLOUVY, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou STRANU v záležitostech této SMLOUVY. STRANY jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby bez nutnosti uzavírat dodatek ke SMLOUVĚ, jsou však povinny takovou změnu druhé STRANĚ bezodkladně písemně oznámit.

22. ZMĚNY DÍLA

- 22.1 Kdykoliv před podepsáním příslušného protokolu o dokončení si může OBJEDNATEL písemným oznámením ZHOTOVITELI vyžádat změny ZDROJOVÝCH KÓDŮ, DOKUMENTACE a jiných podkladů, vlastností či funkcí DÍLA nebo jeho části. Pokud se STRANY nedohodnou na jiné lhůtě, ZHOTOVITEL do dvaceti (20) dnů po obdržení požadavku OBJEDNATELE na ZMĚNU navrhne a předloží OBJEDNATELI k odsouhlasení návrh ZMĚNY DÍLA. Předložené dokumenty budou obsahovat návrhy ZHOTOVITELE na provedení ZMĚN a případné požadavky na ZMĚNY termínů plnění SMLOUVY.
- 22.2 ZHOTOVITEL je oprávněn kdykoliv navrhnout OBJEDNATELI ZMĚNY DÍLA, přispějí-li k větší funkčnosti a zlepšení vlastností DÍLA nebo jeho dílčích plnění. OBJEDNATEL však není povinen návrh jakékoliv ZMĚNY předložený ZHOTOVITELEM přijmout.
- 22.3 Pokud ZMĚNY odsouhlasené OBJEDNATELEM podle odstavců 22.1 a 22.2 výše snižují nebo zvyšují náklady ZHOTOVITELE na realizaci DÍLA, bude provedeno odpovídající snížení nebo zvýšení SMLUVNÍ CENY, a to způsobem a o částku, které budou dohodnuty před provedením takovýchto ZMĚN.
- 22.4 Schválení dokumentu ZMĚNY DÍLA OBJEDNATELEM a vyslovení souhlasu s provedením ZMĚN, bude provedeno takto:
- (a) Pokud ZMĚNA neovlivní předmět DÍLA, SMLUVNÍ CENU, kvalitu DÍLA a termín plnění, bude ZMĚNA provedena na základě písemného souhlasu podepsaného OBJEDNATELEM, jehož příjem ZHOTOVITEL písemně potvrdí.
 - (b) Pokud ZMĚNA ovlivní předmět DÍLA, SMLUVNÍ CENU, kvalitu DÍLA, anebo termín plnění, bude ZMĚNA provedena na základě písemného dodatku ke SMLOUVĚ podepsaného STRANAMI.
- 22.5 Po obdržení písemného souhlasu OBJEDNATELE nebo uzavření písemného dodatku ke SMLOUVĚ provede ZHOTOVITEL navrženou ZMĚNU DÍLA ve sjednaném rozsahu a za podmínek uvedených v souhlasu OBJEDNATELE nebo v dodatku ke SMLOUVĚ.
- 22.6 Veškeré ZMĚNY podle tohoto článku 22 SMLOUVY musejí být provedeny v souladu se ZZVZ a dotačními podmínkami OPERAČNÍHO PROGRAMU.

23. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 23.1 Nestanoví-li tato SMLOUVA jinak, mohou být změny SMLOUVY prováděny pouze po dohodě STRAN ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oprávněnými zástupci obou STRAN, který bude tvořit nedílnou součást SMLOUVY. K platnosti dodatku SMLOUVY se vyžaduje úplná dohoda o jeho obsahu. STRANY tedy vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostech dle § 1726 (*Nedostatek konsenzu*) OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU.

- 23.2 Tato SMLOUVA se řídí výlučně právními předpisy České republiky.
- 23.3 V případě vzniku jakýchkoliv sporů mezi OBJEDNATELEM a ZHOTOVITELEM v souvislosti se SMLOUVOU nebo z ní vyplývajících, včetně jakékoliv záležitosti týkající se její existence, platnosti či ukončení, popř. realizace DÍLA, ať v průběhu provádění DÍLA nebo po jeho dokončení, se STRANY budou snažit vyřešit tento spor nebo rozdílný názor smírnou cestou.
- 23.4 Veškeré spory nebo nároky vznikající ze SMLOUVY nebo v souvislosti s ní, které nelze vyřešit smírnou cestou, budou s konečnou platností rozhodovány podle českého práva, a to:
- (a) u Městského soudu v Praze v případě sporů, které jsou oprávněny rozhodovat krajské soudy jako soudy prvního stupně; a
 - (b) u okresního / obvodního soudu dle sídla OBJEDNATELE v případě sporů, které jsou oprávněny rozhodovat okresní soudy jako soudy prvního stupně.
- Nebude-li touto SMLOUVOU stanoveno, popř. STRANAMI písemně dohodnuto jinak, budou STRANY pokračovat v plnění svých příslušných smluvních povinností v souladu se SMLOUVOU i v případě trvání jakéhokoliv sporu, sporné otázky či řízení.
- 23.5 Veškerá ujednání mezi STRANAMI, ať ústní nebo písemná, která byla učiněna před podpisem SMLOUVY, ztrácejí podpisem SMLOUVY platnost, nestala-li se součástí SMLOUVY.
- 23.6 V případě, že některé ujednání této SMLOUVY je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ujednání této SMLOUVY v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ujednání nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této SMLOUVY. STRANY se zavazují nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této SMLOUVY ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této SMLOUVĚ jako celku.
- 23.7 Tato SMLOUVA vč. jejích Příloh je uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno (1) vyhotovení SMLOUVY, obsahující uznávané elektronické podpisy STRAN.
- 23.8 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 s názvem „Vytěžování dopravních dat na základě vstupu do Centrálního registru vozidel a dalších databází“, Registrační číslo PROJEKTU: CZ.07.1.02/0.0/0.0/21_082/0002293.
- 23.9 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.
- 23.10 STRANY s odkazem na § 558 odst. 2 (*Obchodní zvyklosti*) OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU sjednávají, že (i) se v jejich právním styku nepřihlíží k obchodním zvyklostem zachovávaným obecně anebo v daném odvětví, a že (ii) obchodní zvyklosti nemají v

- jejich právním styku přednost před ustanoveními OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU, jež nemají donucující účinky.
- 23.11 Obchodní podmínky ZHOTOVITELE jsou pro smluvní vztahy založené touto SMLOUVOU neúčinné a neaplikovatelné.
- 23.12 OBJEDNATEL v souladu s § 1740 odst. 3 (*Náležitosti přijetí, přijetí s dodatky nebo odchylkou*) OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU vylučuje přijetí nabídky na uzavření této SMLOUVY s dodatkem nebo odchylkou. STRANY se dohodly, že ustanovení § 1757 odst. 2 (*Písemné potvrzení smlouvy*) OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU se na vztahy STRAN vyplývající z této SMLOUVY nepoužije.
- 23.13 ZHOTOVITEL prohlašuje, že na sebe v souladu s § 1765 odst. 2 (*Právo na obnovení jednání*) OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU přebírá nebezpečí změny okolností. Ustanovení § 1765 odst. 1 (*Právo na obnovení jednání*) a § 1766 (*Obnovení rovnováhy práv a povinností soudem*) OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU se tedy ve vztahu ke ZHOTOVITELI nepoužije. ZHOTOVITEL touto SMLOUVOU také přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 (*Pevná částka nebo odkaz na rozpočet*) OBČANSKÉHO ZÁKONÍKU.
- 23.14 ZHOTOVITEL prohlašuje, že:
- (a) není v likvidaci;
 - (b) nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, není v hrozícím úpadku, v platební neschopnosti a není předlužen ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, ani není dán důvod pro zahájení insolvenčního řízení proti němu;
 - (c) nebyla vůči němu nařízena nucená správa;
 - (d) nebylo vydáno rozhodnutí o jeho přeměně;
 - (e) neuzavřel smlouvu o prodeji nebo pachtu svého závodu nebo jeho částí;
 - (f) na jeho majetek není vedena exekuce ani proti němu není veden výkon rozhodnutí
 - (g) je finančně způsobilý realizovat DÍLO podle této SMLOUVY, resp. má zajištěno financování svých činností podle této SMLOUVY;
 - (h) nevede žádné soudní či jiné spory se SUBDODAVATELI ani nemá vůči svým SUBDODAVATELŮM žádné neuhrazené závazky z jiných smluvních vztahů.
- 23.15 SMLOUVA nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma STRANAMI a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. STRANY se dohodly, že uveřejnění SMLOUVY v registru smluv zajistí OBJEDNATEL.
- 23.16 Nedílnou součástí této SMLOUVY jsou následující Přílohy:
- Příloha 1 Technický rámec projektu
 - Příloha 2 Specifikace zhotovitele
 - Příloha 3 Seznam hlavních subdodavatelů
 - Příloha 4 Členové projektového týmu
 - Příloha 5 Povinnosti zhotovitele ve vztahu ke společensky odpovědnému zadávání
- SMLOUVU a její Přílohy je nutné považovat za soubor dokumentů, které se vzájemně doplňují a vysvětlují. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost

ustanovení jednotlivých článků SMLOUVY před ustanoveními výše uvedených Příloh. Ustanovení Příloh mají navzájem přednost ve výše uvedeném pořadí.

- 23.17 STRANY prohlašují a svým podpisem potvrzují, že se žádná z nich necítí být a nepovažuje se za slabší smluvní stranu v porovnání s druhou STRANOU a že měly možnost seznámit se s textem a obsahem SMLOUVY, obsahu rozumí, chtějí jím být vázány a smluvní ujednání společně dostatečně projednaly.

NA DŮKAZ ČEHOŽ, STRANY tuto SMLOUVU podepsaly prostřednictvím svých řádně oprávněných zástupců jakožto právně závazné ujednání.

Za OBJEDNATELE:

Za ZHOTOVITELE:

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

V Praze dne *dle elektronického podpisu*

Hlavní město Praha

CAMEA Technology, a.s.

Jméno: Ing. Libor Šíma

Funkce: ředitel odboru dopravy MHMP

Jméno: Ing. Petr Honec, Ph.D.

Funkce: člen představenstva

Příloha 1 Technický rámec PROJEKTU

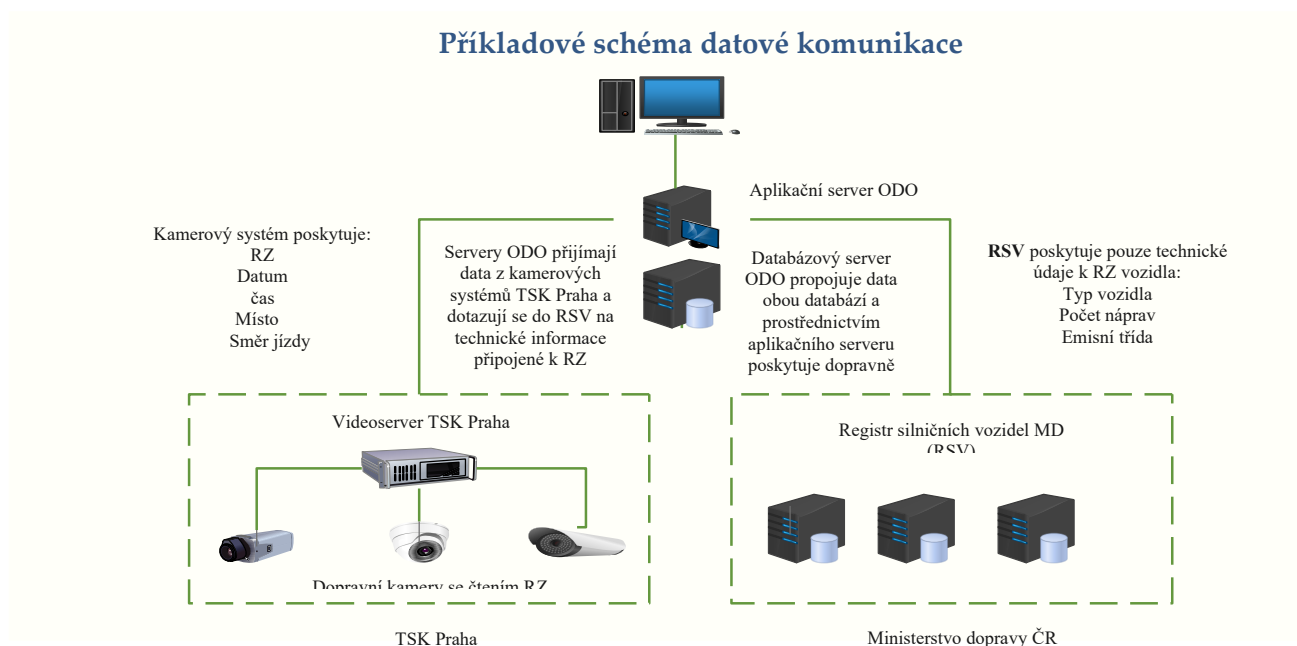
Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je nalezení inovativního systému na vytěžování dopravních dat na základě vstupu do centrálního registru vozidel a dalších databází na základě analýzy dat. Zakázka vychází z potřeby získávat podrobnější a přesnější informace o dopravním proudu ze silniční dopravy včetně technických charakteristik jednotlivých vozidel v dopravním proudu (např typ vozidla, rok výroby, emisní třída, typ využívaného paliva, spotřeba paliva, počet náprav etc.). Tyto údaje a analýzy z nich odvozené jsou důležité pro plánování rozvoje města a celé infrastruktury.

Záměrem zadavatele je využití registračních značek jako identifikátoru vozidla a propojení s existujícími databázemi za účelem hlubší analýzy dat mapující chování vozidel, využívání dopravních tras apod. Předmětem zakázky je návrh a vytvoření systému pro inovativní využití a analýzu dat pro potřeby zadavatele, který bude využívat detekovaná data registračních značek vozidel z existujících i budoucích kamerových systémů zadavatele a pro účely dalších analýz propojí tyto data z evidencemi v dalších databázích a to zejména s databáze Registru silničních vozidel (Centrální registr vozidel, zkráceně CRV).

V případě CRV se jedná zejména o získání výhradně technických informací o vozidlech bez vazby na osobu vlastníka vozidla, které by nebylo možné efektivně získat jinou cestou. Bude tak možné získat skutečné stáří vozového parku vozidel v pohybu na území hlavního města Prahy, podíl naftových a benzinových motorů, emisní třídy apod. Mezi další registry, kde by registrační značka mohla být využita, jako klíčový identifikátor, lze zařadit databáze České kanceláře pojistitelů, databáze Ministerstva dopravy (např. platnost STK) nebo nově i databáze dálničních poplatků.

Obrázek 1 Nezávazný příklad základního schématu řešení



V cílovém řešení budou vybrané kamerové systémy ve vlastnictví zadavatele snímat registrační značky vozidel, anonymizovaná a agregovaná data budou následně soustředěna v jedné platformě/databázi, která zároveň bude propojena s CRV. Ve vytvořené platformě/databázi bude probíhat další analýza dat na základě předem určených dotazů.

V rámci vstupu do CRV musí být zajištěna ochrana proti zneužití dat a soulad s GDPR, stejně jako celý nově navržený systém platforma/databáze.

Pro účely podání nabídky musí dodavatelé zohlednit aktuální právní stav daný výkladem Úřadu pro ochranu osobních údajů k zákonu č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů, kdy je registrační značka vozidla považována za osobní údaj a její poskytnutí z CRV je vázáno na oprávněný právní zájem. Dle sdělení Ministerstva dopravy vyžádaného zadavatelem (viz příloha č. 9 Zadávací dokumentace) mohou být data z CRV poskytnuta na základě žádosti o poskytnutí informací dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím.

Dodavatel musí ve svém technické konceptu zohlednit omezení v poskytování dat a nalézt co nejvíce automatizované řešení a právní formu dotazů dle zákona č. 106/1999 Sb., které umožní získat potřebná data z CRV a kamerových systému Hlavního města Prahy provozovaných Technickou správou komunikací hlavního města Prahy a.s.

Vytvořený koncept získání dat musí dodavatel, na základě zmocnění zadavatele, kladně projednat s Úřadem pro ochranu osobních údajů (ÚOOÚ).

Umístění serverové infrastruktury

Serverová infrastruktura bude cílově umístěna v datovém centru Magistrátu hlavního města Prahy DC4 nebo DC5 v souladu s technickými podmínkami a platnými standardy datových center uvedených v příloze č. 7. Dodávka hardware není předmětem zakázky. Dodavatel pro

vývoj využije vlastní vývojové a testovací prostředí a po dokončení vývoje provede migraci do prostředí datových center Magistrátu hlavního města Prahy, kde bude cílové řešení provozováno.

Požadavky na rozhraní informačních systémů

Dodavatel vytvoří komunikační rozhraní mezi centrálními servery kamerových systémů a vytvářenou platformou/databází dle technických požadavků TSK Praha specifikovaných provozovatelem centrálního serveru pro kamerové detekční systémy Unicom společnosti Camea.

Dodavatel navrhne a vytvoří systém pro výměnu dat z CRV, který bude umožňovat dávkové zpracování dat v off-line režimu, a který bude možno v budoucnosti snadno upravit na on-line výměnu dat. Při přípravě systému pro výměnu dat z CRV musí dodavatel zohlednit požadavky na referenční rozhraní uváděné hlavním architektem eGovernmentu, které jsou volně dostupné na webové adrese https://archi.gov.cz/nap:referencni_rozhрани

Požadavky na dotazovací scénáře a databázi

Dodavatel na základě analýzy potřeb zadavatele definuje standardizované dotazovací scénáře pro analýzu dopravního proudu a budou připraveny v systému pro uživatelské použití.

Cílový systém musí umožnit doplňovat a měnit dotazovací scénáře uživatelem systému bez nutnosti zasahovat do návrhu a software systému a využití služeb programátora.

Dotazovací databáze musí být anonymizována a umožnit archivaci dat o dopravním proudu s anonymizovanými údaji o RZ.

Minimální technické požadavky zadavatele

- 1) Celá infrastruktura musí být umístěna v datovém centru Magistrátu hlavního města Prahy a to v souladu s aktuálně platnými standardy datových center DC4 a DC5, které tvoří přílohu č. 7 zadávací dokumentace
- 2) Propojení a funkční využití vzorku dat z Databáze silničních vozidel vedenou Ministerstvem dopravy ČR a vzorku dat z kamerových systémů poskytnutých zadavatelem.
- 3) Soulad s GDPR a zajištění úplné ochrany osobních údajů dle požadavků zákona č. 101/2000 Sb.
- 4) Vytvoření funkčního rozhraní na stávající systémy detekce registračních značek dle technické specifikace provozovatele společnosti Camea viz příloha č. 8 zadávací dokumentace
- 5) Vytvoření a implementace dotazovacích scénářů

Příloha 2 Specifikace ZHOTOVITELE

Návrh řešení pro zakázku

„Vytěžování dopravních dat na základě vstupu do Centrálního registru vozidel a dalších databází“

Technické řešení

Základní popis:

Tvorba inovativního systému UnicamTechScan (dále jen Systém) na vytěžování dopravních dat na základě vstupu do centrálního registru vozidel a dalších databází v souladu s cílovým konceptem definovaným zákazníkem (MHMP). Smyslem tvorby a provozu Systému je požadavek zákazníka na získávání podrobnější a přesnějších informací o dopravním proudu ze silniční dopravy včetně technických charakteristik jednotlivých vozidel v dopravním proudu (např. typ vozidla, rok výroby, emisní třída, typ využívaného paliva, spotřeba paliva, počet náprav atd.). Tyto údaje a analýzy z nich odvozené budou využity primárně pro plánování rozvoje města a celé infrastruktury.

Systém má za cíl definovat a technicky zabezpečit:

- příjem dat z kamerových systémů v moci zákazníka (respektive z videoseveru TSK, na kterém jsou data z kamerových systémů ukládána pro další zpracování v navazujících systémech) s využitím webových služeb definovaných v příloze č. 8 ZD
- zjištění dat o vozidle k dané RZ vozidla z CRV při dodržení platné legislativy (zákon č.101/2000 Sb) definující technický přístup a oprávnění k dotazům do CRV (využití zákona č.106/1999 Sb.) a dodržení pravidel GDPR s cílem umožnit na startu projektu minimálně off-line režim pro žádost o výdej a příjem dat z CRV s cílovým řešením ve formě on-line komunikace mezi požadovaným Systémem a CRV
- anonymizaci dat a agregaci informací o anonymizovaném vozidle/vozidlech v rozsahu:
 - o místo, datum a čas detekce
 - o technické informace o vozidle
- publikování anonymizovaných dat v rozsahu minimálně:
 - o místo detekce (vše a podmnožiny ze známých pozice detekce)
 - o datum detekce (vše a OD – DO)
 - o čas detekce (vše a OD – DO)
 - o stát registrace vozidla
 - o typ vozidla (vše a podmnožiny známých typů)
 - o rok výroby vozidla (vše a OD – DO)
 - o emisní třída (vše a podmnožiny známých emisních tříd)
 - o typ paliva (vše a podmnožiny známých typů paliva a jejich kombinací)
 - o spotřeba paliva (vše a OD – DO)
 - o počet náprav (vše a OD – DO)
 - o další dle finálního rozsahu poskytovaných dat z CRV
 - o s možností kombinací vyhledávání přes jeden a více filtrů
- řízení přístupu oprávněných osob k částem Systému a datům v Systému

Cílový Systém umožní doplňovat a měnit dotazovací scénáře uživatelem Systému bez nutnosti zasahovat do návrhu a software Systému a využití služeb programátora.

Dotazovací databáze je anonymizována a umožní dlouhodobou archivaci dat o dopravním proudu s anonymizovanými údaji o RZ/vozidle.

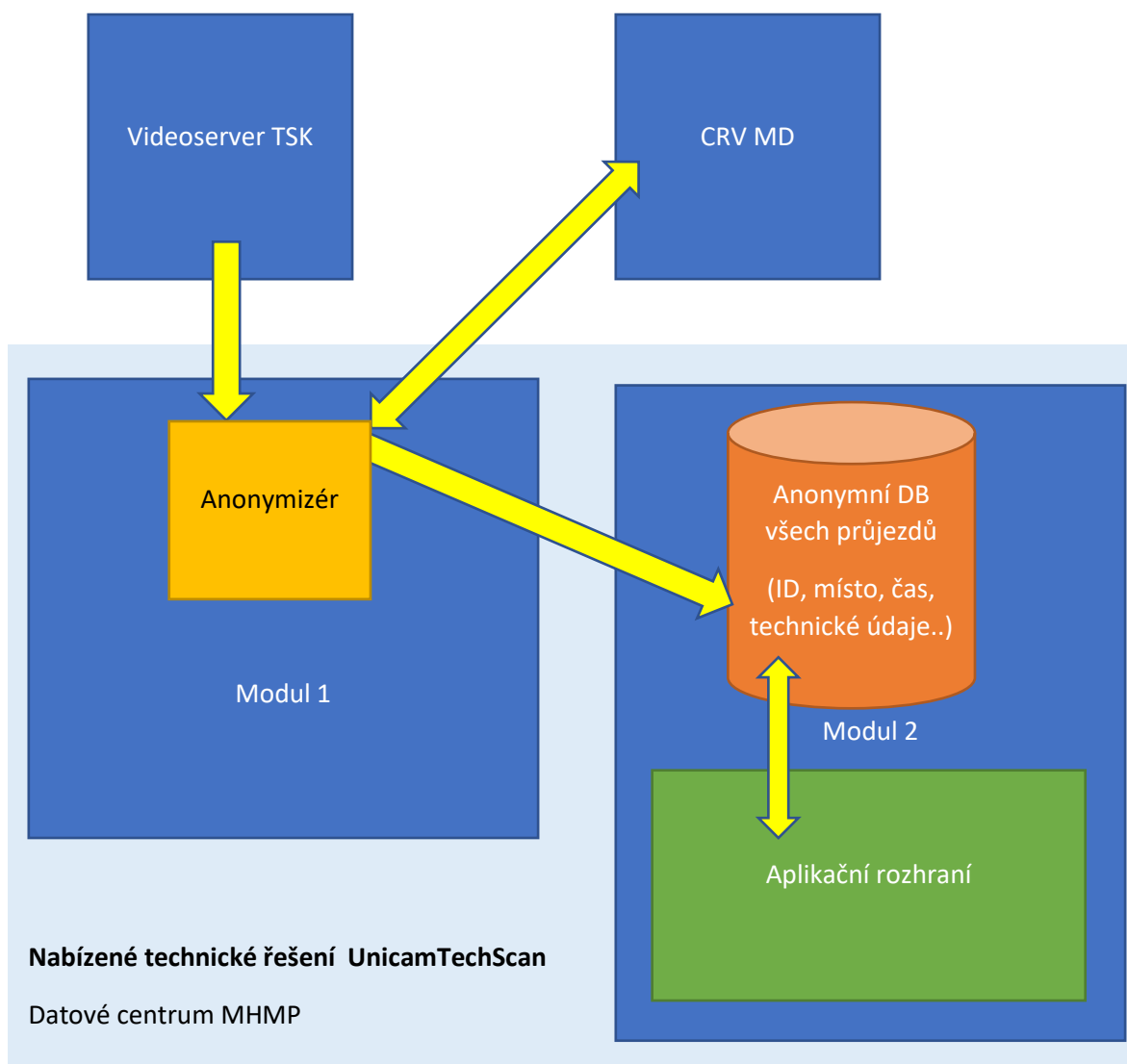
Pro celý Systém platí, že zcela plní bezpečnostní a technické požadavky stanovené pro provoz systémů v DC MHMP, kdy serverová infrastruktura bude cílově umístěna v datovém centru Magistrátu hlavního města Prahy DC4 nebo DC5 v souladu s technickými podmínkami a platnými standardy datových center uvedených v příloze č. 7. Dodávka hardware není předmětem zakázky. Dodavatel pro vývoj využije vlastní vývojové a testovací prostředí a po dokončení vývoje provede migraci do prostředí datových center Magistrátu hlavního města Prahy, kde bude cílové řešení provozováno.

Nabízené řešení ve vazbě na další dotčené systémy třetích stran vytváří komunikační rozhraní mezi centrálními servery kamerových systémů a vytvářenou platformou/databází dle technických požadavků TSK Praha specifikovaných provozovatelem centrálního serveru pro kamerové detekční systémy Unicam společnosti CAMEA.

Nabízené řešení vytvoří propojení a funkční využití dat z databáze silničních vozidel vedenou Ministerstvem dopravy ČR a vzorku dat z kamerových systémů poskytnutých zadavatelem.

Nabízené řešení je dále popsáno detailněji v logických blocích řešení.

Blokové schéma Systému UnicamTechScan



Systém je navržen tak, aby ani v jedné části Systému nedocházelo k agregaci sumy dat o vozidle, jeho výskytu s informacemi o vozidle dle CRV.

Předávání dat mezi Modulem 1 a Modulem 2 je výhradně jednosměrné, přesně ohraničené bezpečnou formou WS a napadení jedné části tak neohrožuje část další.

Modul 1 funguje jako anonymizér dat a drží dlouhodobě výhradně převodní můstek RZ/ID a odděleně pak data o vozidle evidovaná k ID (tedy bez zpětné vazby na RZ) pro průběžnou kontrolu dat z CRV iniciovanou výhradně na základě přenosu RZ vozidla z Modulu 1 ve lhůtě po expiraci dat CRV k danému ID. Modul 1 komunikuje s Videoserverem TSK v souladu s přílohou č. 8 ZD Popis rozhraní pro poskytování dopravních dat. Klíčovou roli zde hraje registrační značka, která slouží jako klíč pro registr vozidel, způsob jejího použití je uveden dále. Modifikace rozhraní jsme schopni zajistit, CAMEA je jeho tvůrcem v rámci jiných projektů.

Modul 2 obsahuje v datových strukturách pouze ID bez zpětné možnosti získat dle ID RZ vozu a data o detekcích a data příslušná k ID vozidla pro účely monitorování a poskytování potřebných informací o dopravním proudu dle požadavku cílového řešení Systému. V prezentační části pak obsahuje nemalou škálu voleb pro vyhledávání a export zájmových dat o vozidlech a samozřejmě se správou uživatelů.

Pro potřeby projektu jsou důležité zejména tyto záležitosti:

- Systém může dostávat online data o průjezdech všech vozidel.
- Jedno vozidlo může ve velmi krátkém sledu projíždět více detektory po sobě.

Předávání všech dat je výhodné, protože pak potřebná technická data budou v Systému dostupná pro všechny průjezdy kdykoli. To umožňuje zcela oddělit (viz dále) prezentační platformu od dat s RZ. Zároveň to umožní držet technické údaje o vozidle v paměti (viz dále) a nedotazovat se do registru zbytečně opakovaně. Zásadní výhodou je také skutečnost, že v případě provádění uživatelské činnosti nebude

- potřeba stáhnout z videoserveru data,
- ta následně zpracovat v registru,
- ta následně a anonymizovat
- a předat.

Výše uvedené body by mohli být extrémně časové náročné skokově zatěžovat registr vozidel (CRV) i další části Systému (Modul 1, Modul 2).

Modul 1 - Dotazy do CRV a anonymizace dat o dopravní proudu (RZ) v souladu s GDPR

Nabízené řešení voláním specifických webových služeb videoserveru TSK získává, bezpečným způsobem (dle bezpečnostních standardů DC MHMP a obecných principů bezpečné výměny dat mezi informačními systémy), základní sadu informací o dopravním proudu. Sada informací se skládá minimálně z:

- Povinné údaje:
 - o RZ vozidla
 - o Mezinárodní poznávací značka státu registrace vozidla
 - o Identifikátor místa detekce/detektoru

- o GPS souřadnice umístění detektoru
 - o Datum detekce
 - o Čas detekce
- Nepovinné údaje:
 - o Popis detektoru
 - o Číslo pruhu
 - o Snímek výřezu registrační značky *
 - o Unikátní identifikátor snímku

** Pouze v případě požadavku na uživatelskou kontrolu RZ u detekcí, ze kterých neproběhne validně dotaz do CRV*

Modul 1 zajistí vhodnou formou (ve smyslu dosažení maximální možnosti strojového zpracování v mezích platné legislativy) dotazy do CRV k jednotlivým RZ a eliminuje počet dotazů na nezbytné minimum s cílem minimalizovat zátěž na straně MD/CRV s výdejem potřebných dat o vozidlech.

Modul 1 umožní, ve smyslu minimální možné varianty, generování dotazu do strojově čitelného formátu a PDF tak, aby takový dotaz bylo možné zaslat na základě zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím na Ministerstvo dopravy k přiřazení informací o vozidle k daným RZ

Modul 1 umožní, ve smyslu minimální možné varianty, přijetí odpovědi ze strany MD a ruční i strojový (v případě že odpověď bude ve strojově čitelném formátu) import informací o vozidlech.

S ohledem na koncepci VZ/ZD, kdy je cílem projektu vést se zadavatelem odbornou diskusi a hledání cílového, maximálně efektivního a inovativního, konceptu bude uchazeč se zadavatelem následně řešit efektivnější a více elektronizované řešení přístup k datům do CRV, kdy uchazeč využije své dlouholeté zkušenosti v této oblasti. Uchazeč sděluje, že je zcela obeznámen s možnostmi výdeje dat z CRV ve všech dnes dostupných variantách a všech možnostech dle platné legislativy, především pak zákona 56/2001 sb., kdy pro jiné agendy a potřeby, ale v obdobném rozsahu a náročnosti, poskytuje městům a obcím s rozšířenou působností univerzální dávkový přístup do CRV pro hromadné dotazy na data k vozidlům a jejich provozovatelům prostřednictvím specifických WS. Uchazeč taktéž disponuje komplexní technickou i legislativní znalostí systému CRV a všech v něm naprogramovaných přístupových a výdejních metod pro on-line komunikaci se všemi oprávněnými subjekty v prostředí ČR. Tyto skutečnosti jsou dány tím, že subdodavatel v projektu, společnost ICZ a.s. disponuje jak on-line automatizovaným rozhraním pro přístup do CRV v souladu s požadavky MD a CRV (jako první na trhu a jako jediná s certifikací MD/PČR), tak je společnost ICZ a.s. dodavatelem systému CRV jako takového.

Cílem diskuse a upřesnění bude nalezení inovativního a legislativně správného dávkového on-line přístupu do CRV bez nutnosti (či se zcela minimální nutností) zásahu obsluhy systému v této fázi zpracování dat. Uchazeč vytipoval dvě konkrétní možnosti, kdy jedna se opírá čistě o znění zákona 56/2001 sb., a druhá o praxi při využití služeb QUERY WS. Obě možnosti budou diskutovány se zadavatelem a také s MD a následně začleněny do finální nabídky uchazeče v předem odsouhlasené formě.

Modul 1 po vyřešení dotazu do CRV provede anonymizaci dat a uloží dat v dlouhodobě udržitelné formě pro nezbytné kontrolní a další optimalizační činnosti spojené se snižováním zátěže dotazů do CRV při zohlednění nutnosti aktualizace dat v čase. Detailní popis anonymizace a bezpečnosti dat v Systému bude doplněn na základě upřesnění výsledné formy dotazů do CRV a požadavků zadavatele stanovených dále v odborné diskusi.

Modul 1 bude disponovat WS pro bezpečný on-line výdej dat do vizualizační a dotazovací části Systému – Modul 2.

Výsledkem dotazu do CRV a anonymizace je:

- Zápis dat o vozidle z CRV k danému vozidlu dle jeho RZ
- Export dat o všech detekcích k danému (RZ) vozidla a dat do navazujícího Modulu 2

Shora uvedené chování Systému a uchazečem uvažované bezpečnostní procesy/mechanismy garantují:

- Eliminaci zbytných dotazů do CRV pro každou detekci vozidla
- Aktualizaci dat z CRV k dané RZ například při přenosu RZ na jiné vozidlo
- Aktualizaci platnosti dat (expirace) dat z CRV k dané RZ pro dlouhodobou udržitelnost validity informací v čase
- Maximální automatizaci dotazů do CRV za účelem snížení fyzické zátěže uživatelů Systému

Poznámka: Koncept získávání dat bude na základě zmocnění zadavatele kladně projednán s Úřadem pro ochranu osobních údajů.

Modul 2 - Portál pro publikování dat o dopravním proudu a dotazy na data v Systému

Modul 2 využívá znalostí a zkušeností dodavatele se sběrem a prezentací dopravních dat nejen na území Prahy. Pro tyto účely vyvineme platformu, která bude vycházet z již používané platformy UnicamDISCOVERER, která umožňuje kombinovat a doplňovat funkční bloky. Základem bude DB vrstva optimalizovaná pro práci s daty o dopravě, základní engine, správu uživatelských účtů, statistické a vyhledávací funkce atd. V rámci upřesnění nabídky předpokládáme definici a implementaci Modulu 2 přesně pro potřeby tohoto projektu.

V databázové části budou obsaženy anonymizované údaje o průjezdech vozidel s příslušnými technickými daty. Uživatel provádějící příslušnou analytickou činnost bude prostřednictvím dále ilustrovaného rozhraní prohledávat pouze data v této databázi bez přístupu do nadřazených systémů – tedy bez možnosti dostat se k registračním značkám. WS a napadení jedné části tak neohrožuje část další.

Možnosti vyhledávání i zobrazení dat jsou rozmanité a obecně se zde očekává úprava „na míru“.

Předpokládáme, že poskytneme pro uživatele nejméně:

- možnost výběru zájmové oblasti z mapy
- možnost výběru konkrétních detektorů
- možnost volby zájmového časového okna
- možnost volby zámkových technických parametrů (např. palivo)
- možnost ukládat vyhledávací podmínky
- možnost vhodným způsobem zobrazit nalezená data
- možnost exportovat data pro další použití (např. csv)

Další možnosti a upřesnění doplníme při upřesňování nabídky při předložení finální nabídky.

Soulad s požadavky GDPR a bezpečnost Systému

Všechny navržené části Systému budou odpovídat platné legislativě pro oblast zacházení s osobními údaji, a to především v rámci GDPR.

Chování Systému při zacházení s daty a v rámci dotazů do CRV bude diskutováno a validováno v součinnosti s MD a ÚOOÚ.

V technické rovině Systém garantuje dodržení všech standardů IT daných pro vývoj takovýchto systémů spravujících, udržujících a poskytujících data s vysokou citlivostí a podléhající ochraně osobních údajů a dodržení všech bezpečnostních protokolů a požadavků stanovených na provoz IS v prostředí DC MHMP.

Uchazeč dlouhodobě provozuje obdobně rozsáhlé systémy v prostředí DC MHMP a může doložit svou odbornou znalost požadavků DC MHMP a jejich dodržování.

Příloha 3 Seznam hlavních SUBDODAVATELŮ

Poddodavatel č. 1	
Obchodní firma	CAMEA, spol. s r. o.
Sídlo	Karásek 2290/1m, 621 00 Brno
IČO	60746220
Poddodavatel č. 2	
Obchodní firma	ICZ, a.s.
Sídlo	Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4
IČO	25145444
Poddodavatel č. 3	
Obchodní firma	SCHREIBER & PARTNER, advokátní kancelář s. r. o.
Sídlo	Jakubská 121/1, 602 00 Brno
IČO	05319447

Příloha 4 Členové PROJEKTOVÉHO TÝMU

Pozice	Jméno
Projektový manažer	Ing. Petr Oplátek
Technický manažer	Josef Martinovský
Specialista databázových systémů	Mgr. Marek Langr, DiS.
Specialista analýzy obrazových dat	Ing. Marek Lisztwan
Technik – developer	Martin Tůma
Webdesigner	Petr Pekárek
Právník	JUDr. Ing. Pavel Schreiber
Specialista na dopravu	Ing. Jiří Řehák

Příloha 5 Povinnosti ZHOTOVITELE ve vztahu ke společensky odpovědnému zadávání

ZHOTOVITEL se zavazuje, že při realizaci DÍLA podle této SMLOUVY bude zajišťovat:

- plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci DÍLA podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých SUBDODAVATELŮ;
- sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými SUBDODAVATELI srovnatelných s podmínkami sjednanými ve SMLOUVĚ, a to v rozsahu výše SMLUVNÍCH POKUT a délky ZÁRUČNÍ DOBY; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se SMLOUVOU;
- řádné a včasné plnění finančních závazků svým SUBDODAVATELŮM, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení SUBDODAVATELEM vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění DÍLA v době jejich splatnosti, která nepřesáhne 30 dnů;
- snížení negativního dopadu jeho činnosti při realizaci DÍLA na životní prostředí, zejména pak
 - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
 - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných OBJEDNATELI při realizaci DÍLA na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců ZHOTOVITELE k efektivnímu/úspornému tisku;
 - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během realizace DÍLA způsobit;
 - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.