

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

č. Objednatele: 3/20/2240/007

č. Zhotovitele: CT_SoD1926

I.**Smluvní strany****1.**

Objednatel: Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.

sídlo: Řásnovka 770/8, 110 00 Praha 1 – Staré Město

IČO: 03447286

DIČ: CZ 03447286

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 20059

bankovní spojení: PPF banka a.s., Evropská 2690/17, Praha 6

číslo účtu: 2023100003/6000

zastoupena: Mgr. Jozefem Sinčákem, MBA, generálním ředitelem a předsedou představenstva
prof. Ing. Karlem Pospíšilem, Ph.D., místopředsedou představenstva
PhDr. Filipem Hájkem, členem představenstva

Při podpisu Smlouvy a veškerých jejích Dodatků jsou oprávněni zastupovat Objednatele dva členové představenstva společně, z nichž nejméně jeden musí být předsedou anebo místopředsedou představenstva. Při podpisu této Smlouvy a jejích Dodatků s hodnotou plnění do 2 mil. Kč je oprávněn zastupovat Objednatele v souladu s Maticí odpovědnosti na základě pověření uděleného představenstvem Ing. Martin Joch, ředitel úseku telematiky.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Aleš Kocner, ved. odd. správy
telematických systémů
Lukáš Svoboda, administrativní technik

2.

Zhotovitel: CAMEA Technology, a.s.

sídlo: Kořenského 1664/25, 621 00 Brno

IČO: 06230831

DIČ: CZ06230831

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spis. zn. B 7796

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 115-2552290287/0100

zastoupena: Ing. Peterem Honcem, Ph.D., členem představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Vít Široký

V případě změny údajů uvedených v bodě 1 a 2 článku I této smlouvy je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu.

II.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je **výstavba nové technologie dokumentace jízdy ve vyhrazených jízdních pruzích (pilotní projekt VJP) v ulici Evropská**

2. Rozsah díla a místo plnění:

- a. Rozsah díla je specifikován v cenové nabídce, která je přílohou č. 1 Smlouvy
 - b. Místo plnění: Evropská ulice na stožárech VO 606699 a VO 606687
3. Zhotovitel se zavazuje řádně provést práce v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Objednatel se zavazuje, že za provedení prací zaplatí dohodnutou cenu.
 4. Zhotovitel může při plnění díla nebo jeho částí využít poddodavatele. V takovém případě se zhotovitel zavazuje, že budou tyto dodržovat povinnosti, ke kterým se smluvně zavazuje zhotovitel dle této smlouvy. Za škody způsobené poddodavateli v rámci plnění díla nese odpovědnost zhotovitel.
 5. Zhotovitel prohlašuje, že poddodavatelem je společnost CAMEA, spol. s r.o. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických za poddodavatele jsou Ing. Leoš Kučera, vedoucí servisu a Dušan Horniak, vedoucí servisu Praha.

III.

Doba plnění díla

1. Termín zahájení: bezprostředně po nabytí účinnosti smlouvy.
Termín dokončení: do 5 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat řádně a efektivně.

IV.

Cena díla

1. Cena za provedení prací v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena pevnou cenou, jako nejvýše přípustná a maximální možná po celou dobu platnosti této smlouvy.

Cena může být navýšena pouze v případě dalších požadavků objednatele. Cena může být dále měněna pouze v souvislosti se změnou sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu plnění.

Cena celkem bez DPH: 490.100,00 Kč

DPH: 102.921,00 Kč

Cena celkem včetně DPH: 593.021,00 Kč

Nedílnou přílohou č. 1 této Smlouvy tvoří Položkový rozpočet zhotovitele – oceněný soupis prací.

V ceně za provedení prací jsou zahrnuty veškeré a konečné náklady nutné pro plnění předmětu smlouvy.

2. Cena může být změněna pouze dohodou obou smluvních stran formou dodatku k této smlouvě při dodržení podmínek zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

V.

Platební podmínky

1. Dohodnutou cenu uhradí objednatel zhotoviteli za skutečně provedené práce v souladu s přílohou č. 1 smlouvy na základě oboustranně odsouhlaseného Předávacího protokolu, jehož součástí bude fotodokumentace před, během a po skončení díla. Dále bude součástí předávacího protokolu dokumentace skutečného provedení díla včetně geodetického zaměření.

2. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Nad rámec výše uvedeného musí veškeré daňové doklady vystavované Zhotovitelem obsahovat text následujícího znění: **„výstavba nové technologie dokumentace jízdy ve vyhrazených jízdních pruzích (pilotní projekt VJP) v ulici Evropská“** V případě, že daňové doklady doručené objednateli nebudou obsahovat některou z předepsaných náležitostí, nebo ji budou obsahovat chybně, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli; splatnost takovéto vrácené faktury v takovém případě nenastává a lhůta splatnosti počíná běžet znovu poté, co bude doručena faktura náležitě doplněna či opravena.
3. Veškeré daňové doklady zašle zhotovitel na adresu objednatele uvedenou v záhlaví Smlouvy.
4. Splatnost faktury je stanovena na 30 dní ode dne jejího doručení objednateli.

VI.

Podmínky provedení prací

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s touto smlouvou a s vynaložením odborné péče, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny, které objednatel zhotoviteli poskytne nebo s pokyny jím pověřených osob. Zhotovitel je povinen uhradit veškeré škody na zdraví a majetku vzniklé porušením předpisů uvedených výše.
2. Zhotovitel prohlašuje, že zná podmínky a podklady k provedení díla, jehož provedení je předmětem této smlouvy, že je uznává za rozhodující pro obsah této smlouvy, a že nabídka podaná v rámci poptávky obsahuje veškeré práce nutné pro provedení prací dle této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu prací svými pracovníky, resp. osobou zmocněnou.
4. Objednatel se zavazuje k součinnosti definované v Příloze č. 1 této smlouvy

VII.

Záruční doba

1. Záruční doba je dohodnuta na 24 měsíců a počíná běžet dnem předání díla, resp. schválením předávacího protokolu.
2. Vady díla zjištěné objednatelem je objednatel povinen oznámit neprodleně po jejich zjištění.
3. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit vady díla, a to ve lhůtě stanovené objednatelem, která nebude kratší než 3 kalendářní dny od dne oznámení vady.
4. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení, škody vzniklé nesprávným nebo nedbalým zacházením, nevhodnými provozními podmínkami, vyšší mocí. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené objednatelem nebo ze strany třetích osob.
5. Záruka se nevztahuje na HW komponenty MUR, které se budou demontovat dle Přílohy č. 1 z lokality Kutnohorská.

VIII.

Smluvní pokuty

1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty:

- a) smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele provést práce řádně v souladu s touto smlouvou, s relevantními právními předpisy, technickými normami nebo rozhodnutími orgánů, ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
 - b) smluvní pokuta za prodlení objednatele s úhradou faktury ve výši 0,01 % za každý den prodlení z dlužné částky,
- 2. Celková výše smluvních pokut je omezena limitem 100 % výše celkové ceny za provedení prací, přičemž smluvní pokuty mohou být kombinovány (uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
 - 3. Uplatnění kterékoliv ze smluvních pokut nezabavuje objednatele práva k uplatnění nároku na náhradu vzniklé škody v plné výši.

IX.

Ostatní ujednání

- 1. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě, že hl. m. Praha nebude nadále po objednateli požadovat zajištění prací, které jsou předmětem této Smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit bez uplatnění sankce. V takovém případě smlouva zaniká ke dni doručení odstoupení zhotoviteli a zhotovitel má nárok na zaplacení ceny části díla, která byla provedena do okamžiku, kdy obdržel odstoupení od smlouvy ze strany objednatele.
- 2. Zhotovitel se zavazuje, že neposkytne žádné informace, týkající se této akce dalším osobám, s výjimkou oprávněných zástupců objednatele.
- 3. Zhotovitel je povinen nahradit škody vzniklé při provádění prací objednateli nebo třetím osobám v příčinné souvislosti s porušením povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů.

X.

Pojištění

- 1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to tak, aby limit pojistného plnění sjednaný zhotovitelem na základě takové pojistné smlouvy činil pro jednu škodnou událost minimálně **1 000 000,- Kč**. Tento limit nelze nahradit kumulací pojistných plnění na základě více pojistných smluv.
- 2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této Smlouvy na předchozí žádost objednatele uzavřenou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odstavci.

XI.

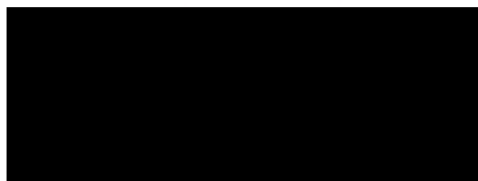
Závěrečná ujednání

- 1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a předmětem díla a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci prací a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení předmětu smlouvy nezbytné.
- 2. Změny této smlouvy mohou být realizovány pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 4. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží dvou vyhotoveních.

5. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy a.s. (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, a.s., která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
6. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek, v platném znění.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.
8. Každá ze smluvních 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. Smluvní strany potvrzují, že se seznámily se zásadami Criminal compliance programu Technické správy komunikací hl. m. Prahy, a.s. (dále jen „CCP“), zveřejněných na webových stránkách objednatele, zejména s Kodexem CCP a zavazují se tyto zásady po dobu trvání smluvního vztahu dodržovat. Každá ze smluvních 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 smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zák. č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo nevznikla trestní odpovědnost jednajících osob podle zák. č. 40/2009 Sb., trestní zákoník.
9. Nedílnou součástí této smlouvy je:
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Praze dne **10 -03- 2020**

za Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.



Ing. Martin Joch
ředitel úseku telematiky, na základě pověření

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ
hl.m. PRAHY, a.s.
Řásnovka 770/8, 110 00 PRAHA 1
85

V Praze dne **06 -03- 2020**

za CAMEA Technology, a.s.



Ing. Peter Honec, Ph.D.
člen představenstva

CAMEA Technology, a.s.
Kořenského 25, 621 00 Brno
tel./fax: +420 541 228 874
IČ:062 30 831, DIČ: CZ06230831
www.cameatechnology.cz

Příloha č. 1

Položkový rozpočet ke smlouvě o dílo pro pilotní instalaci systému pro kontrolu vyhrazených pruhů (dále jen VJP)

Vypracováno pro:

Technická správa komunikací hl. m. Prahy, a.s.
Úsek telematiky
5320 - oddělení telematických systémů dopravy
Rásoňka 770/8
110 15 Praha 1
Tel.: +420 257 015 111
Fax: +420 257 015 968
E-mail: ts@tsk-praha.cz
IČ: 03447286
DIČ: CZ03447286

Popis a účel předmětu smlouvy:

Zařízení měření úsekové rychlosti se z lokality z ulice Kučehorská demontuje a přesune na lokality pilotního projektu. Do sledovaného úseku se připojí další kamerový senzor pro sledování a lozidla a lokality se vybaví pilotním SW pro ověření funkce sběru dokumentace pro přestupkové řízení. V rámci pilotu se ověří principy sběru přestupků a příslušné organizace jako je MP Praha a ODSA M-IMP schválí parametry vyhodnocení pro rutinní používání v provozu. Pilotní projektu bude pracovat podle příložené studie, která je přílohou této nabídky.

Název	Jednotka	Počet	Jedn. Cena	Cena celkem	Poznámka
Demontáž MUR MUR Kučehorská	kpl	1	31 000,00 Kč	31 000,00 Kč	
Montáž detekce VJP - směr do centra ulice Evropská					
Geodetické zaměření technologie	kpl	1	9 600,00 Kč	9 600,00 Kč	Bude provedena montáž zařízení z výše uvedené lokality. Namontováno bude v režimu jednoho jízdní pruhu jízdní pruh. Komponenty měření úsekové rychlosti budou pracovat v režimu komponent VJP. Součástí jsou instalační práce i geodetické zaměření technologie pro zanesení do GIS TSK.
Instalace kamery	ks	2	9 000,00 Kč	18 000,00 Kč	
Instalace blesku	ks	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč	
Instalace rozvaděče	ks	2	7 000,00 Kč	14 000,00 Kč	
Doplnění komponent pro detekci VJP					
Doplnění přehledového kamerového systému	ks	3	45 000,00 Kč	135 000,00 Kč	Doplnění komponent pro VJP spočívá v doplnění přehledové kamery. Součástí jsou instalační práce včetně nastavení i geodetické zaměření technologie pro zanesení do GIS TSK.
Instalace přehledových kamer	ks	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč	
Kabeláž	kpl	1	13 000,00 Kč	13 000,00 Kč	
Wifi propojení	kpl	1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	
Switčová cedule, komunikace, instalace vozidla	kpl	1	65 000,00 Kč	65 000,00 Kč	rozpoznávání typů vozidel z obrazu
Licence SW UnicamMIR pro rozpoznávání typu a modelu vozidla	kpl	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	
Licence SW detekce VJP	kpl	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	
Licence SW detekce nápisu TAXI	kpl	1	60 000,00 Kč	60 000,00 Kč	
Nastavení parametru dle požadavků MP Praha a ODSA	kpl	1	- Kč	- Kč	pilotní režim v ceně

Akumulátorů bez DPH

DPH

Akumulátorů s DPH

490 100,00 Kč
102 921 Kč
593 021,00 Kč

Součinnost Objednatel:

souhlas s demontáží zařízení MUR na Kučehorské
souhlas s demontáží tabule ITDD na Evropské
zajištění souhlasu (včetně případné výměny stůžárů) pro instalaci na trakční sloupy nebo sloupy VO, součinnost k zajištění souhlasu dá CAMEA

