

## Dodatek č. 2

# Smlouva na provádění údržby zařízení měření rychlosti v Praze

č. objednatele: 3/14/7100/30

č. zhotovitele: SoD1427

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Objednatel: **Technická správa komunikací hlavního města Prahy**  
**příspěvková organizace hlavního města Prahy**

zastoupená: [redacted]

se sídlem: Řásnovka 770/8, 110 15 Praha 1

IČ: 63834197

DIČ: CZ63834197

Bankovní spojení: PPF banka a.s.  
Praha 6

č.ú.: [redacted]

osoby zmocněné k jednání: [redacted]

a

Zhotovitel: **CAMEA, spol. s r.o.**

zastoupená: [redacted]

se sídlem: Kofenského 25, 621 00 Brno

IČ: 60746220

DIČ: CZ60746220

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Královo Pole, Brno

č.ú.: [redacted]

Objednatel a Zhotovitel se dohodli na těchto úpravách smlouvy na provádění údržby zařízení měření rychlosti v Praze.



## Čl. 1

### Předmět plnění

Předmětem plnění tohoto dodatku č. 2 je údržba zařízení měření rychlosti v Praze. Jedná se o využití opčního práva v souladu se zadávacími podmínkami původní veřejné zakázky. Zadavatel požaduje připojení 5 lokalit měření rychlosti v Praze.

Seznam lokalit:

- Praha 6, Na Dlouhém lánu x K Lánu
- Praha 4, Zálesí x Nad Lesním Divadlem - obousměrně
- Praha 4, Modřanská x V Hodkovičkách - obousměrně
- K Barrandovu - Barrandovská, Geologická - obousměrně
- Průmyslová - V Chaloupkách - obousměrně

Mediální součástí tohoto dodatku jsou přílohy:

- a) Příloha č. 1 – Kompletní výčet jednotlivých lokalit a komponent systému.
- b) Příloha č. 2 – Ceník jednotkových cen a model pro výpočet nabídkové ceny:
  - 1.1 Cenová tabulka pro rok 2015,
  - 1.2 Cenová tabulka pro roky 2016,
  - 1.3 Cenová tabulka pro rok 2017,
  - 1.4 Cenová tabulka pro rok 2018,
  - 1.5 Cenová tabulka – rekapitulace.

## Čl. 2

### Cena díla

- 1) Příloha č. 2 Dodatku č. 1, kterou tvoří ceník jednotkových cen a model pro výpočet nabídkové ceny, je plně nahrazena Přílohou č. 2 tohoto Dodatku č. 2.
- 2) Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají beze změn.
- 3) Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv Technické správy komunikací hl. m. Prahy (CES TSK) vedené Technickou správou komunikací hl. m. Prahy, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu dodatku, číselné označení dodatku a datum jeho podpisu.
- 4) 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 Praze dne:

27 -11- 2015



za Objednatel



TSK hl. m. Prahy

V Brně dne:



za Zhotovitele



CAMEA, spol. s r. o.

TECH. SPRÁVA KOMUNIKACÍ  
s.r.o. PRAHA 1  
Rásovká 77/26, 119 13 PRAHA 1  
17

Příloha č. 1 - Kompletní výčet jednotlivých lokalit a komponent systému

Číslo	Název lokality - měření rychlosti	Typ zařízení	Počet kamer	Noční vidění - infračervené reflektory		Noční vidění - infračervené blesky		Měření úsekové rychlosti - počet jízd/km		Měření okamžité rychlosti - počet jízd/km průhů		Počet rozvaděčů	Počet vypočetních jednotek	Počet modemů	Počet baterií 65A	Počet baterií 75A	Počet baterií 100A	Záruční doba končí
				ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks	ks							
1	Jižní spojka S1/29 směr Barrandovský most, úsek Prunýslavské - Nový hrad	UnicamVELOCITY	5	5	2	3	0	2	2	1	0	0	0					
2	Břichovská S/6, úsek Čerpací stanice Benzina - Račkovice, směr Bílá hora	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0					
3	Poděbradská S1/0, směr z centra, úsek Kbelce - Kolbenova	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0					
4	Poděbradská S1/0, směr do centra, úsek Kbelce - Kolbenova	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0					
5	Poděbradská S1/7, úsek od ulice Dřínovské do centra	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0					
6	Poděbradská S1/0, úsek z centra směrem na Kbelce - Kolbenova	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0					
7	Úsek Ustřední, úsek Společná - K Ladu, směr Veltrusy	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	0	0	0	0					
8	Úsek Strahovská, úsek Na Běních - Na Stránu, směr do centra Praha	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	1	0	0	0					
9	Poděbradská S1/0, úsek z centra směrem na Kbelce - Kolbenova	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	1	4	0	0					
10	Úsek z centra směrem na Kbelce - Kolbenova	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	4	2	1	6	0	0					
11	Úsek z centra směrem na Kbelce - Kolbenova	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	4	2	0	8	0	0					
12	Úsek z centra směrem na Kbelce - Kolbenova	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	4	2	2	8	0	0					
13	Úsek z centra směrem na Kbelce - Kolbenova	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	4	2	1	8	0	0					
14	Úsek v Hrdlovicích směr Teplice	UnicamVELOCITY	5	5	3	3	0	2	2	2	0	0	4					
15	Úsek v obou směrech, úsek Sebestavské	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	2	2	2	0	4	0					31.12.2015
16	Úsek v obou směrech, úsek V šereckém údolí	UnicamVELOCITY	4	4	2	2	0	4	2	2	0	8	0					
17	Úsek v obou směrech, úsek mezi ulicemi Pod Boháčem II a Nad slávi	UnicamVELOCITY	2	2	1	1	1	2	2	1	0	4	0					
18	Jižní spojka S1/29, směr Černý most I, úsek Barrandovský most - Sulická	UnicamVELOCITY	6	6	3	3	0	2	2	0	0	0	0					
19	Úsek v obou směrech, úsek Jižní spojka - Vyško Slavá, směr do centra	UnicamVELOCITY	6	6	3	3	0	2	2	0	0	0	0					
20	Jižní spojka S1/29, směr Černý most II, úsek Chadovská - Topleň	UnicamVELOCITY	6	6	3	3	0	2	2	0	0	0	0					
21	Jižní spojka v úseku Šaňhouská - S. Nájten	UnicamVELOCITY	6	6	3	3	0	2	2	0	0	0	0					
22	Jižní spojka S1/29, směr Černý most II, úsek Sulická - Chadovská	UnicamVELOCITY	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0					
23	Úsek v obou směrech, úsek z centra směrem na Kbelce - Kolbenova	UnicamSPEED	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	4					
Celkem rok 2015 dle dodatku č. 1			22	89	89	45	48	4	51	41	13	38	12	14				
24	Praha 6, Na Dlouhém lanu a K lázu	UnicamSPEED	1	1	1	0	1	1	1	1	0	2	0					
25	Praha 4, Zálesí a Nad lesním divadlem, obousměrné	UnicamSPEED	4	4	4	0	4	2	2	2	0	4	0					
26	Praha 4, Modřanská a v Hadkověkách, obousměrné	UnicamSPEED	4	4	4	0	4	2	2	2	0	2	0					
27	K Barrandovu - Barrandovská, Geologická, obousměrné	UnicamVELOCITY	3	8	4	4	4	4	4	3	0	6	0					
28	Přímýslav - v Chaloupkách, obousměrné	UnicamVELOCITY	3	8	4	4	4	7	4	0	0	14	0					
Celkem rok 2015 - připojeno 5 dalších lokalit - dodatek č. 2			5	25	25	17	8	17	16	13	8	0	28	0				
Celkem rok 2016 - 2018 - dodatek č. 2			27	118	118	64	58	23	69	56	23	38	44	14				



**Dodatek č. 2 Smlouvy na provádění údržby zařízení měření rychlosti v Praze**

**Příloha č. 2 - Ceník jednotkových cen a model pro výpočet nabídkové ceny**

**1.1 Cenová tabulka pro rok 2015 - připojení 5 nových lokalit**

Bod v tech. zprávě	Název položky	Jednotka	Počet	Četnost 11-12/2015	Jedn. cena bez DPH	Celkem cena bez DPH
2.2.1	Zabezpečení provozu zařízení	ks	5	6	300 Kč	12 000 Kč
2.2.2	Údržba kamery – mytí a čištění	ks	25	2	960 Kč	48 000 Kč
2.2.2	Údržba infračervené osvětlovací jednotky – mytí a čištění	ks	42	1	90 Kč	3 780 Kč
2.2.3	Poplatky mobilním operátorů za modemy	ks	8	2	900 Kč	14 400 Kč
2.2.4	Údržba rozvaděčů	ks	15	2	900 Kč	28 800 Kč
2.2.5	Údržba výpočetních jednotek	ks	13	2	1 900 Kč	49 400 Kč
2.2.6	Údržba nočního vidění – Výměna vysvícených LED diod v IR světle	ks	25	0	3 200 Kč	0 Kč
2.2.6	Údržba nočního vidění – Výměna opotřebovaných kondenzátorů a výbojek v IR blesku	ks	17	0	1 700 Kč	0 Kč
2.2.7	Výměna baterií 65A	ks	0	0	5 500 Kč	0 Kč
2.2.7	Výměna baterií 75A	ks	28	0	5 700 Kč	0 Kč
2.2.7	Výměna baterií 100A	ks	0	0	5 900 Kč	0 Kč
2.2.8	Roční update SW čtení registračních značek	ks	5	1	10 000 Kč	50 000 Kč
2.2.9	Ověření metrologických vlastností rychloměru UnicamVELOCITY	jízdní pruhy	8	0	19 000 Kč	0 Kč
2.2.9	Ověření metrologických vlastností rychloměru UnicamSPEED	jízdní pruhy	17	9	16 000 Kč	144 000 Kč
2.2.10	Revize zařízení (jednou za 4 roky)	ks	16	0	8 000 Kč	0 Kč

<b>Celkem cena dle dodatku č. 2 pro rok 2015 bez DPH</b>	<b>350 380 Kč</b>
DPH 21 %	73 580 Kč
<b>Celkem cena dle dodatku č. 2 pro rok 2015 s DPH</b>	<b>423 960 Kč</b>

pozn. údržba 5 nových lokalit bude probíhat v měsících listopad a prosinec 2015

1.	Praha 6, Na Otouhém lánu x Klánu
2.	Praha 4, Zálesí x Nad jesním Divadlem, obousměrně
3.	Praha 4, Modřanské x V Hodkovičkách, obousměrně
4.	K Barrandovu - Barrandovská, Geologická, obousměrně
5.	Průmyslová - V Chačupkách, obousměrně



## Dodatek č. 2 Smlouvy na provádění údržby zařízení měření rychlosti v Praze

### Příloha č. 2 - Ceník jednotkových cen a model pro výpočet nabídkové ceny

#### 1.2 Cenná tabulka pro rok 2018

Bod v tech. zprávě	Název položky	Jednotka	Počet	Četnost v roce	Jedn. cena bez DPH	Celkem cena bez DPH
2.2.1	Zabezpečení provozu zařízení	ks	27	52	300 Kč	421 200 Kč
2.2.2	Údržba kamery – mytí a čištění	ks	118	7	960 Kč	792 960 Kč
2.2.2	Údržba infračervené osvětlovací jednotky – mytí a čištění	ks	182	7	90 Kč	114 660 Kč
2.2.3	Poplatky mobilním operátorů za modemy	ks	23	12	900 Kč	248 400 Kč
2.2.4	Údržba rozvaděčů	ks	89	12	900 Kč	745 200 Kč
2.2.5	Údržba výpočetních jednotek	ks	56	12	1 900 Kč	1 276 800 Kč
2.2.6	Údržba nočního vidění – Výměna vysvícených LED diod v IR světle	ks	118	1	3 200 Kč	377 600 Kč
2.2.6	Údržba nočního vidění – Výměna opotřebovaných kondenzátorů a výbojek v IR blesku	ks	64	4	1 700 Kč	435 200 Kč
2.2.7	Výměna baterií 65A	ks	38	1	5 500 Kč	209 000 Kč
2.2.7	Výměna baterií 75A	ks	44	1	5 700 Kč	250 800 Kč
2.2.7	Výměna baterií 100A	ks	14	1	5 900 Kč	82 600 Kč
2.2.8	Roční update SW čtení registračních značek	ks	27	1	10 000 Kč	270 000 Kč
2.2.9	Ověření metrologických vlastností rychloměru UnicamVELOCITY	jízdní pruhy	58	1	19 000 Kč	1 102 000 Kč
2.2.9	Ověření metrologických vlastností rychloměru UnicamSPEED	jízdní pruhy	23	1	16 000 Kč	368 000 Kč
2.2.10	Revize zařízení (jednou za 4 roky)	ks	69	0	8 000 Kč	0 Kč

Celkem cena dle dodatku č. 2 pro rok 2018 bez DPH	6 694 420 Kč
DPH 21 %	1 405 828 Kč
<b>Celkem cena dle dodatku č. 2 pro rok 2018 s DPH</b>	<b>8 100 248 Kč</b>

## Dodatek č. 2 Smlouvy na provádění údržby zařízení měření rychlosti v Praze

### Příloha č. 2 - Ceník jednotkových cen a model pro výpočet nabídkové ceny

#### 1.3 Cenová tabulka pro rok 2017

Bod v tech. zprávě	Název položky	Jednotka	Počet	Četnost v roce	Jedn. cena bez DPH	Celková cena bez DPH
2.2.1	Zabezpečení provozu zařízení	ks	27	52	300 Kč	421 200 Kč
2.2.2	Údržba kamery – mytí a čištění	ks	118	7	860 Kč	792 980 Kč
2.2.2	Údržba infračervené osvětlovací jednotky – mytí a čištění	ks	182	7	90 Kč	114 660 Kč
2.2.3	Poplatky mobilním operátorů za modemy	ks	23	12	900 Kč	249 400 Kč
2.2.4	Údržba rozvaděčů	ks	69	12	900 Kč	745 200 Kč
2.2.5	Údržba výpočetních jednotek	ks	56	12	1 900 Kč	1 276 800 Kč
2.2.6	Údržba nočního vidění – Výměna vysvícených LED diod v IR světle	ks	118	1	3 200 Kč	377 600 Kč
2.2.6	Údržba nočního vidění – Výměna opotřebovaných kondenzátorů a výbojek v IR blesku	ks	64	4	1 700 Kč	435 200 Kč
2.2.7	Výměna baterií 65A	ks	38	1	5 500 Kč	209 000 Kč
2.2.7	Výměna baterií 75A	ks	44	1	5 700 Kč	250 800 Kč
2.2.7	Výměna baterií 100A	ks	14	1	5 900 Kč	82 600 Kč
2.2.8	Roční update SW čtení registračních značek	ks	27	1	10 000 Kč	270 000 Kč
2.2.9	Ověření metrologických vlastností rychloměru UnicamVELOCITY	jízdní pruhy	58	1	19 000 Kč	1 102 000 Kč
2.2.9	Ověření metrologických vlastností rychloměru UnicamSPEED	jízdní pruhy	23	1	16 000 Kč	368 000 Kč
2.2.10	Revize zařízení (jednou za 4 roky)	ks	69	0	8 000 Kč	0 Kč

<b>Celková cena dle dodatku č. 2 pro rok 2017 bez DPH</b>	<b>6 694 420 Kč</b>
DPH 21 %	1 405 828 Kč
<b>Celková cena dle dodatku č. 2 pro rok 2017 s DPH</b>	<b>8 100 248 Kč</b>



**Dodatek č. 2 Smlouvy na provádění údržby zařízení měření rychlosti v Praze****Příloha č. 2 - Ceník jednotkových cen a model pro výpočet nabídkové ceny****1.4 Cenová tabulka pro rok 2018**

Bod v tech. zprávě	Název položky	Jednotka	Počet	Četnost v roce	Jedn. cena bez DPH	Celkem cena bez DPH
2.2.1	Zabezpečení provozu zařízení	ks	27	52	300 Kč	421 200 Kč
2.2.2	Údržba kamery – mytí a čištění	ks	118	7	960 Kč	792 960 Kč
2.2.2	Údržba infračervené osvětlovací jednotky – mytí a čištění	ks	182	7	90 Kč	114 660 Kč
2.2.3	Poplatky mobilním operátorů za modemy	ks	23	12	900 Kč	248 400 Kč
2.2.4	Údržba rozvaděčů	ks	69	12	900 Kč	745 200 Kč
2.2.5	Údržba výpočetních jednotek	ks	56	12	1 900 Kč	1 276 800 Kč
2.2.6	Údržba nočního vidění – výměna vysvícených LED diod v IR světle	ks	118	1	3 200 Kč	377 600 Kč
2.2.6	Údržba nočního vidění – výměna opotřebovaných kondenzátorů a výbojek v IR blesku	ks	64	4	1 700 Kč	435 200 Kč
2.2.7	Výměna baterií 65A	ks	38	1	5 500 Kč	209 000 Kč
2.2.7	Výměna baterií 75A	ks	44	1	5 700 Kč	250 800 Kč
2.2.7	Výměna baterií 100A	ks	14	1	5 900 Kč	82 600 Kč
2.2.8	Roční update SW čtení registračních značek	ks	27	1	10 000 Kč	270 000 Kč
2.2.9	Ověření metrologických vlastností rychloměru UnicamVELOCITY	jízdní pruhy	58	1	19 000 Kč	1 102 000 Kč
2.2.9	Ověření metrologických vlastností rychloměru UnicamSPEED	jízdní pruhy	23	1	16 000 Kč	368 000 Kč
2.2.10	Revize zařízení (jednou za 4 roky)	ks	69	1	8 000 Kč	552 000 Kč

<b>Celkem cena dle dodatku č. 2 pro rok 2018 bez DPH</b>	<b>7 246 420 Kč</b>
DPH 21 %	1 521 748 Kč
<b>Celkem cena dle dodatku č. 2 pro rok 2018 s DPH</b>	<b>8 768 168 Kč</b>

**Dodatek č. 2 Smlouvy na provádění údržby zařízení měření rychlosti v Praze**  
**Příloha č. 2 Ceník jednotkových cen a model pro výpočet nabídkové ceny**  
**1.5 Cenová tabulka - Rekapitulace**

**Celková cena dle Dodatku č. 1 (22 lokalit)**

Celkem cena 2015 bez DPH	4 772 800 Kč
DPH 21 %	1 002 309 Kč
Celkem cena 2015 s DPH	5 775 209 Kč

**Cena 5 nových lokalit dle Dodatku č. 2**

Celkem cena za rok 2015 bez DPH	350 380 Kč	Navýšení za rok 2015
DPH 21 %	73 580 Kč	
Celkem cena za rok 2015 s DPH	423 960 Kč	

**Nová celková cena dle dodatku č. 1 a oddatku č. 2 (27 lokalit)**

Rozdíl ceny pro rok 2016 bez DPH	5 123 280 Kč
DPH 21 %	1 075 889 Kč
Rozdíl ceny pro rok 2016 s DPH	6 199 169 Kč

**Původní celková cena dle Dodatku č. 1 (22 lokalit)**

Celkem cena 2016 bez DPH	5 037 180 Kč
DPH 21 %	1 067 804 Kč
Celkem cena 2016 s DPH	6 084 984 Kč

**Nová celková cena dle Dodatku č. 2 (27 lokalit)**

Celkem cena za rok 2016 bez DPH	6 694 420 Kč
DPH 21 %	1 405 828 Kč
Celkem cena za rok 2016 s DPH	8 100 248 Kč

**Rozdíl v celkové ceně za rok 2016**

Rozdíl ceny pro rok 2016 bez DPH	1 657 260 Kč	Navýšení za rok 2016
DPH 21 %	348 025 Kč	
Rozdíl ceny pro rok 2016 s DPH	2 005 285 Kč	

**Původní celková cena dle Dodatku č. 1 (22 lokalit)**

Celkem cena za rok 2017 bez DPH	5 037 180 Kč
DPH 21 %	1 057 804 Kč
Celkem cena za rok 2017 s DPH	6 094 984 Kč

**Nová celková cena dle Dodatku č. 2 (27 lokalit)**

Celkem cena 2017 bez DPH	6 694 420 Kč
DPH 21 %	1 057 804 Kč
Celkem cena 2017 s DPH	6 094 984 Kč

**Rozdíl v celkové ceně za rok 2017**

Rozdíl ceny pro rok 2017 bez DPH	1 657 260 Kč	Navýšení za rok 2017
DPH 21 %	348 025 Kč	
Rozdíl ceny pro rok 2017 s DPH	2 005 285 Kč	

**Původní celková cena dle Dodatku č. 1 (22 lokalit)**

Celkem cena 2018 bez DPH	5 481 160 Kč
DPH 21 %	1 146 844 Kč
Celkem cena 2018 s DPH	6 608 004 Kč

**Nová celková cena dle Dodatku č. 2 (27 lokalit)**

Celkem cena za rok 2018 bez DPH	7 246 420 Kč
DPH 21 %	1 146 844 Kč
Celkem cena za rok 2018 s DPH	6 908 004 Kč

**Rozdíl v celkové ceně za rok 2018**

Rozdíl ceny pro rok 2018 bez DPH	1 785 260 Kč	Navýšení za rok 2018
DPH 21 %	374 905 Kč	
Rozdíl ceny pro rok 2018 s DPH	2 160 165 Kč	

**Původní celková cena dle dodatku č. 1 ze 2015 - 2018 (22 lokality)**

Celkem cena bez DPH	20 398 380 Kč
DPH 21 %	4 264 760 Kč
<b>Celkem cena s DPH</b>	<b>24 673 140 Kč</b>

**Nová cena dle dodatku č. 2 pro připojení 58 nových lokalit ze 2016 - 2018 (27 lokalit)**

Celkem cena bez DPH	25 768 840 Kč
DPH 21 %	5 409 293 Kč
<b>Celkem cena s DPH</b>	<b>31 167 833 Kč</b>

**Rozdíl celkové ceny z Dodatku č. 1 vůči Dodatku č. 2 5 450 160 Kč****Ověření výpočtu**

navýšení 2015	350 380 Kč
navýšení 2016	1 657 260 Kč
navýšení 2017	1 657 260 Kč
navýšení 2018	1 785 260 Kč
<b>Celkem:</b>	<b>5 450 160 Kč</b>

