



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo s názvem
„Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“

DODATEK Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

s názvem „Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů,

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Plzeňský kraj

se sídlem: Škroupova 18, 306 13 Plzeň

IČ: 70890366

DIČ: CZ 70890366

zastoupený: Václavem Šlajsem, hejtmanem Plzeňského kraje

k podpisu oprávněn Ivo Grüner, náměstek hejtmana Plzeňského kraje na základě usnesení Rady Plzeňského kraje č. 3232/15 ze dne 23.03.2015

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Plzeň

č.ú.: 1083003606/5500

kontaktní osoba: Ing. Aleš Tuček, informatik, odbor informatiky, Krajský úřad Plzeňského kraje

telefon: +420 377 195 565, +420 724 572 558

e-mail: ales.tucek@plzensky-kraj.cz

(dále jen „objednatel“, „zadavatel“)

a

1.2. GEMOS CZ, spol. s r.o.

se sídlem / místem podnikání: Čelákovice, B. Smetany 1599, okres Praha-východ, PSČ 250 88

IČ: 25065238

DIČ: CZ25065238

zastoupený/jednající: Ing. Bořivoj Pražský, jednatel

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č.ú.: 424527359/0800

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C 46588

kontaktní osoba: Ing. Michal Sedlák

telefon: +420 286 850 707; +420 724 285 237

e-mail: sedlak@gemos.cz

(dále jen „zhotovitel“, „uchazeč“)

Čl. 2. Úvodní ustanovení

- 2.1.1. Shora označené smluvní strany uzavřely dne 08.10.2014 v návaznosti na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“, zadávanou v otevřeném zadávacím řízení, smlouvu o dílo spočívající v nasazení prvků aktivního monitoringu do definovaných lokalit v Plzeňském kraji a dále dodávce, spuštění a provozu informačních systémů pro práci s daty z prvků aktivního monitoringu.
- 2.1.2. Shora uvedené smluvní strany k výše uvedené smlouvě o dílo uzavřely dodatek č. 1 dne 28.11.2014. Předmětem dodatku byla změna umístění vybraných lokalit Prvků aktivního monitoringu a dále uvedení souladu mezi termínem plnění a harmonogramem plnění obsaženým ve smlouvě o dílo.

Čl. 3. Předmět dodatku

3.1. Neumístění prvků aktivního monitoringu na dálnici D5

- 3.1.1. V rámci realizace plnění smlouvy o dílo vyvstala překážka na straně třetího subjektu, když Ředitelství silnic a dálnic České republiky, IČO 65993390, i přes předběžný souhlas s umístěním v rámci realizace předmětu plnění díla dle smlouvy o dílo odmítl poskytnout součinnost pro umístění PAM v lokalitách na dálnici D5. Objednatel obdržel negativní stanovisko dne 20.01.2015, když se jednalo o vyjádření Ředitelství silnic a dálnic značka PEM – 44_3/15000 – 15.
- 3.1.2. Smluvní strany se v souvislosti s nemožností umístění zařízení PAM v lokalitách na dálnici D5 pro neposkytnutí součinnosti správce těchto lokalit Ředitelství silnic a dálnic České republiky dohodly na nedodání a neumístění těchto zařízení. O tato zařízení a cenu jejich umístění bude ponížena cena díla, dle rozkladu ceny díla.
- 3.1.3. Zařízení, která měla být umístěna na dálnici D5, budou současně vyřazena z přílohy č. 1 Technické dokumentace přílohy č. 1 smlouvy o dílo – Seznamu prvků aktivního monitoringu. Aktualizovaný seznam prvků aktivního monitoringu je přílohou č. 2 tohoto dodatku.
- 3.1.4. Ze strany dodavatele nebudou dodány tato zařízení: 4 boxy s HDTV barevnou přehledovou kamerou a měřením rychlosti a 8 monochromatických HDTV kamer s IR přísvicením, u nichž neproběhne ani služba „Instalace v koncové lokalitě a zprovoznění“.
- 3.1.5. V rámci místního šetření a instalace v konkrétních lokalitách došlo dále k zajištění většího počtu lokalit stálou formou napájení elektrickým proudem. Z tohoto důvodu se dále smluvní strany dohodly tyto lokality neosazovat bateriemi. Baterie proto budou dle jednotkové ceny z nabídky uchazeče dodány a fakturovány dle skutečného osazení v lokalitách a nikoliv v celém předpokládaném rozsahu smlouvou o dílo.
- 3.1.6. V souvislosti s uzavřením tohoto dodatku a pro jednodušší možnost výpočtu skutečné ceny díla na základě smlouvy o dílo se smluvní strany dohodly přiložit cenovou tabulku za nabídky dodavatele na nadlimitní veřejnou zakázku s názvem „Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“ jako přílohu č. 1.



Čl. 4. Závěrečná ustanovení

- 4.1.1. Dodatek č. 2 se pořizuje ve čtyřech (4) vyhotoveních, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
- 4.1.2. Tento dodatek nabývá platnosti i účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- 4.1.3. Všechna ustanovení smlouvy o dílo, včetně ceny za dílo, nejsou uzavřením tohoto dodatku nijak dotčena a zůstávají nadále v platnosti.
- 4.1.4. Uzavření dodatku č. 1 bylo v souladu s ustanovením § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením Rady Plzeňského kraje č. 3232/15 ze dne 23.03.2015.
- 4.1.5. Smluvní strany prohlašují, že dodatek č. 2 byl uzavřen po vzájemném projednání, že si ho před podpisem přečetly, že obsahu dodatku zcela rozumí a s celým jeho obsahem souhlasí, co stvrzují podpisy svých oprávněných zástupců.

4.2. Nedílnou součástí tohoto dodatku je jeho příloha:

- Příloha č. 1 – Cenová tabulka z nabídky uchazeče GEMOS CZ, spol. s r.o., na veřejnou zakázku s názvem „Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“
- Příloha č. 2 – Příloha č. 1 Technické dokumentace přílohy č. 1 Smlouvy o dílo - Seznam prvků aktivního monitoringu

V Čelákovících dne 03.04.2015
Za zhotovitele

V Plzni dne 27.03.2015
Za objednatele

.....
Ing. Bořivoj Pražský
jednatel společnosti GEMOS CZ, spol. s r.o.

.....
Ivo Grüner
náměstek hejtmána Plzeňského kraje



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo s názvem
„Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“

Příloha č. 1 Dodatku - Cenová tabulka z nabídky uchazeče GEMOS CZ, spol. s r.o., na veřejnou zakázku s názvem „Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“

CENTRÁLNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉMY PRO ZPRACOVÁNÍ DAT					
Komponenta	Cena za jeden kus bez DPH	Počet kusů	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Centrální IS pro Plzeňský kraj	280 000 Kč	1	280 000 Kč	338 800 Kč	
Web portál pro Plzeňský kraj	88 000 Kč	1	88 000 Kč	106 480 Kč	
Centrální IS pro KRPP včetně klientských aplikací	300 000 Kč	1	300 000 Kč	363 000 Kč	
Webové služby	90 000 Kč	1	90 000 Kč	108 900 Kč	
SW pro mobilní telefony	100 000 Kč	1	100 000 Kč	121 000 Kč	
CELKEM			858 000 Kč	1 038 180 Kč	1 000 000 Kč

SERVERY PRO CENTRÁLNÍ SYSTÉMY ZPRACOVÁNÍ DAT					
Komponenta	Cena za jeden kus bez DPH	Počet kusů	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Server pro KRPP	84 822 Kč	1	84 822 Kč	102 635 Kč	
SW pro server KRPP	2 000 Kč	1	2 000 Kč	2 420 Kč	
Server pro Plzeňský kraj	262 791 Kč	1	262 791 Kč	317 977 Kč	
CELKEM			349 613 Kč	423 032 Kč	350 000 Kč
Záruka 5 let NBD on-site pro server pro KRPP	38 329 Kč	1	38 329 Kč	46 378 Kč	
Záruka 5 let NBD on-site pro server pro PK	56 356 Kč	1	56 356 Kč	68 101 Kč	
CELKEM			94 685 Kč	114 569 Kč	100 000 Kč

PRVKY AKTIVNÍHO MONITORINGU V LOKALITÁCH					
Komponenta	Cena za jeden kus bez DPH	Počet kusů	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Inteligentní ukazatel rychlosti	57 500 Kč	74	4 255 000 Kč	5 148 550 Kč	
Box s HDTV kamerou a měřením rychlosti	33 100 Kč	16	529 600 Kč	640 816 Kč	
HDTV kamera pro noční vidění včetně přísvisení	17 250 Kč	94	1 621 500 Kč	1 962 015 Kč	
Meteostanice	2 500 Kč	23	57 500 Kč	69 575 Kč	
Detekce chodců	2 000 Kč	4	8 000 Kč	9 680 Kč	
Baterie	4 400 Kč	35	154 000 Kč	186 340 Kč	161 000 Kč
Výložník standardní na sloup*	2 000 Kč	10	20 000 Kč	24 200 Kč	
Výložník standardní na budovu*	2 000 Kč	4	8 000 Kč	9 680 Kč	
Speciální konzoly*	3 000 Kč	6	18 000 Kč	21 780 Kč	
Speciální lokální SW pro zpracování dat	6 000 Kč	90	540 000 Kč	653 400 Kč	
Instalace v koncové lokalitě a zprovoznění	3 000 Kč	90	270 000 Kč	326 700 Kč	
			7 481 600 Kč	9 052 736 Kč	8 250 000 Kč

*počet výložníků je navýšen o rezervu, objednatel tento počet může, ale nemusí odebrat



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo s názvem
„Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“

PODPORA, SERVIS A ROZVOJ					
Komponenta	Cena za jeden kus bez DPH	Počet kusů	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Důkladné vyčištění a nastavení jednoho PAM (včetně dopravy) /Uchazeč naceňuje jednotkovou cenu služby, která je automaticky násobena předpokládaným odběrem služby za 4 kalendářní roky, tj. pro max. 90 zařízení 360x/	1 500 Kč	360	540 000 Kč	653 400 Kč	550 000 Kč
Cena služby výměny SIM karty (včetně dopravy) /Uchazeč naceňuje jednotkovou cenu služby, která je automaticky násobena předpokládaným odběrem služby za 4 kalendářní roky, tj. pro 90 zařízení 90 x/	1 120 Kč	90	100 800 Kč	121 968 Kč	135 000 Kč
Roční technická podpora a údržba dle smlouvy o poskytování technické podpory, údržby, servisu a rozvoje /nabídková cena je za 4 roky [přesný rozsah služeb technické podpory a údržby je obsažen v příloze č. 1 Návetu smlouvy o poskytování technické podpory, údržby, servisu a rozvoje]	170 000 Kč	4	680 000 Kč	822 800 Kč	720 000 Kč
Servis po dobu 2 let po skončení záruky na dílo (prodloužená záruka)	350 000 Kč	1	350 000 Kč	423 500 Kč	500 000 Kč
CELKEM			1 670 800 Kč	2 021 668 Kč	
Komponenta	Cena za 1 hodinu práce bez DPH	Počet hodin za 4 roky	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Hodinová sazba práce servisu zařízení - po skončení záruky a prodloužené záruky /pro kalkulaci nabídkové ceny se bude jednat o násobek hodinové sazby předpokládaným odběrem za 4 roky, tj. počtem 1200 hodin/	420 Kč	1200	504 000 Kč	609 840 Kč	650 000 Kč
Hodinová sazba práce rozvoje systému prvků aktivního monitoringu (150 hodin ročně) /pro kalkulaci nabídkové ceny se bude jednat o násobek hodinové sazby předpokládaným odběrem za 4 roky, tj. počtem 600 hodin/	560 Kč	600	336 000 Kč	408 560 Kč	600 000 Kč
Hodinová sazba práce rozvoje software (300 hodin ročně) /pro kalkulaci nabídkové ceny se bude jednat o násobek hodinové sazby předpokládaným odběrem za 4 roky, tj. počtem 1200 hodin/	610 Kč	1200	732 000 Kč	885 720 Kč	1 200 000 Kč
CELKEM			1 572 000 Kč	1 902 120 Kč	
Komponenta	Cena za jeden kus	Počet kusů	Cena celkem	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Soubor baterií * /předpokládá se výměna baterií u 35 zařízení 2x za dobu 5 let/	4 500 Kč	70	315 000 Kč	381 150 Kč	322 000 Kč
Služba výměny 1 souboru baterií (včetně dopravy) /předpokládá se výměna baterií u 35 zařízení 2x za dobu 5 let/	1 020 Kč	70	71 400 Kč	86 394 Kč	
CELKEM			386 400 Kč	467 544 Kč	420 000 Kč

* Cena za soubor baterií musí být stejná jako první nákup po dobu 5-ti let

SLUŽBA MOBILNÍHO PŘENOSU DAT					
Komponenta	Cena za jeden měsíc bez DPH	Počet kusů	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Měsíční náklady na službu mobilního přenosu dat pro jednu SIM kartu /pro kalkulaci nabídkové ceny se bude jednat o násobek max. možného počtu SIM karet dodavatele (10) , počtu měsíců v roce (12) a předpokládané délky poskytování služby (4 roky) /	150 Kč	480	72 000 Kč	87 120 Kč	125 000 Kč
CELKEM			72 000 Kč	87 120 Kč	125 000 Kč

CENA DOPRAVY					
Komponenta	Cena za 1 km bez DPH	Počet km	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Cena dopravy k zařízením v lokalitách (předpokládá se ujetá vzdálenost do 2 500 km ročně) /pro kalkulaci nabídkové ceny se bude jednat o násobek roční vzdálenosti po dobu 4 let, tedy celkem 10 000 km /	8 Kč	10 000	80 000 Kč	96 800 Kč	150 000 Kč
CELKEM			80 000 Kč	96 800 Kč	150 000 Kč

NABÍDKOVÁ CENA			
Komponenta	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH	Limitace ceny bez DPH
Uznatelné náklady	8 689 213 Kč	10 513 948 Kč	8 700 000 Kč
Neuznatelné náklady	3 875 885 Kč	4 689 821 Kč	5 000 000 Kč
CELKEM	12 565 098 Kč	15 203 769 Kč	13 700 000 Kč

Tuto celkovou nabídkovou cenu uvede uchazeč na Krycí list své nabídky na veřejnou zakázku.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

*Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo s názvem
„Systém sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Plzeňského kraje“*

**Příloha č. 2 Dodatku – Příloha č. 1 Technické dokumentace přílohy č. 1
Smlouvy o dílo - Seznam prvků aktivního monitoringu**

Obec	Okres	Služba	Umístění	Zařízení se zobrazením	Zařízení bez zobrazení	Kamera pro noční vidění	Meteostanice	Dekce chodců	Baterie	Standardnívložník
Babylon	DO	I/26	od SRN, VO mezi čp. 65 a čp. 7	1		1	1		1	
		I/26	od Domažlic, sloup u koupaliště	1		1		1	1	1
Bělá nad Radbuzou	DO	II/197	od SRN, VO u čp. 92	1		1			1	
		II/197	od Domažlic, křižovatka Mlýnská x Nádražní	1		1	1			
		III/1954	Náměstí před mostem		1	1			1	
Brniřov	DO	I/22	do Klatov, VO u čp.65		1	1				
Česká Kubice	DO	I/26	od SRN, VO za hranicí		1	1				
		III/1901	od Domažlic, VO u čp. 40	1		1				
		III/1901	od SRN, VO před čp. 32	1		1				
Domažlice	DO	II/193	od Horš. Týna, VO u čp. 85	1		1			1	
		I/22	od Klatov, ZS u čp. 159	1		1	1			
		I/22	od Draženova, VO u čp. 117	1		1			1	1
Holíšov	DO	I/26	od Pízně, VO u čp. 269	1		1			1	
Horšovský Týn	DO	I/26	od SRN, PpCH u čp. 5	1		1		1		
		I/26	od Pízně, PpCH u čp. 304 (autocentrum)	1		1		1		
		II/200	od Mířkova, VO u čp. 76	1		1	1			
		II/193	od Velkého Malahova, VO u čp. 37	1		1				
		II/197	od Hostouně, Nová Ves, VO mezi čp.20-21	1		1				
Hostouň	DO	II/195	od Bělé n/R, VO proti čp. 181	1		1				
Klenčí pod Čerchovem	DO	II/189	od Domažlic, VO mezi čp. 196 a čp.207	1		1				
		II/189	od SRN, VO umezi čp. 142 a čp.131	1		1				
Libkov	DO	I/22	od Klatov, VO proti čp. 6	1		1			1	
Mířkov	DO	II/200	od Vidic, VO u čp. 83	1		1				
Nemanice	DO	II/189	od SRN, Vona proti čp. 4	1		1	1			
		III/19514	od Poběžovic, VO před čp. 65	1		1				1
Poběžovice	DO	II/195	od Domažlic, VO pod čp. 298	1		1				
Pocinovice	DO	II/192	od Nýrska, VO u čp. 230	1		1				
Staňkov	DO	I/26	od H. Týna, na čp. 1		1	1				1
Všeruby	DO	II/184	od SRN, VO u čp. 77	1		1	1		1	
		II/190	od Nýrska, VO u čp. 100	1		1			1	
Běšiny	KT	I/27	od Klatov, VO u čp. 26-29	1		1				
		II/171	od Sušice, VO u OÚ (čp. 150)	1		1				1
Červené Poříčí	KT	I/27	od Pízně, VO mezi čp. 47 a E5	1		1				
Dlouhá Ves	KT	II/169	od Sušice, VO za čp. 155 (OÚ)	1		1				1
Horažďovice	KT	I/22	od Klatov, VO u čp. 1016	1		1			1	
		II/188	od Nepomuku, VO u čp. 725	1		1	1		1	
		I/22	od Strakonice, u čp. VO 946 (Lyckebý)	1		1			1	
Janovice nad Úhlavou	KT	II/191	od Klatov, ZS u čp. 121	1		1				
		II/191	od Nýrska, VO u čp. 243	1		1				
Kašperské Hory	KT	II/145	od Vimperku, VO u čp. 234	1		1	1		1	
		I/27	od Pízně, VO u čp. 50	1		1			1	
Klatovy	KT	I/27	od SRN, VO u čp. 262	1		1			1	
		I/22	od Horažďovic, VO u X K Zaječím vrchu	1		1			1	
		II/186	od Plánice, u čp. 140 místo stávajícího		1	1			1	
		I/22	od Domažlic, VO u čp. 828	1		1			1	
		I/22	do Domažlic, VO u čp. 146	1		1	1		1	
		II/185	od Dolán, VO kruháč -Koldínova		1	1			1	
		I/27	do Pízně, VO před čp. 888 (Mazda)		1	1			1	
Kolinec	KT	II/187	od Sušice, VO u čp. 131	1		1			1	
Modrava	KT	II/187	do Kvildy, VO v části Filipova Huf	1		1	1			
			od Srní, nový sloup při rekonstrukci	1		1	1			
Mochtín	KT	I/22	od Horažďovic, ZS mezi čp. 14 a čp. 15	1		1				
		I/22	od Klatov, VO před čp. 40	1		1			1	
Nýrsko	KT	I/27	od SRN, VO před kruháčem (u čp. 589)		1	1				
		II/191	od SRN, VO před x s Havlíčkovou	1		1	1			
		II/190	od Chudenína, před. čp. 660	1		1				
		II/190	ven z města, VO u čp. 803		1	1				
Plánice	KT	II/186	od Klatov, ZS mezi čp. 63 a poz. 71	1		1				
Srní	KT	III/16910	od Sušice, VO u čp. 25	1		1	1			
		II/169	od Kašp. Hor, VO u čp. 316	1		1	1		1	
		II/171	od Petrovic, ZS u X s Kaštanovou	1		1			1	
		II/169	od Horažďovic, Nádražní	1		1				
Železná Ruda	KT	II/187	od Hrádku, ZS připraví město		1	1			1	
		I/27	od SRN, VO mezi čp. 4 a čp. 22	1		1	1			
		I/27	do Klatov, VO u čp. 276	1		1	1			
Benešovice	TC	II/605	od Stříbra, VO na okraji obce	1		1				
		II/605	od SRN, VO u čp. 646 (Tommy)	1		1	1		1	
Bor	TC	II/605	od Pízně, u čp. 325	1		1		1	1	
		II/200	od D5, VO u čp. 323	1		1			1	
		II/201	od SRN, ZS proti čp. 81	1		1				1
Broumov	TC	II/201	od Plané, VO proti čp. 26	1		1	1			
		II/199	do SRN, sloup za čp. 110	1		1				
Halže	TC	I/21	od Chebu, VO proti čp. 133	1		1			1	
Planá	TC	I/21	od Chebu, VO za X s Tachovskou	1		1				
		I/21	od Pízně, VO za X s Tachovskou		1	1				
		II/605	od SRN, VO u čp. 245	1		1	1			
Přimda	TC	II/605	od Boru, ZS u čp. 27	1		1			1	1
		II/605	od SRN, VO u čp. 211	1		1	1			
Rozvadov		II/605	od Přimdy, VO u čp. 177	1		1				
Stráž	TC	II/200	od Horšovského Týna, VO na vjezdu do obce	1		1				
Stříbro	TC	II/605	od SRN, VO mezi čp. 1440 a čp. 1043	1		1	1		1	
		II/605	do Pízně, Pízeňská x Vrchlického		1	1			1	
Tachov	TC	II/198	od Plané, VO u čp. 1922 (ZZS)	1		1	1		1	
		II/198	od Pízně, VO proti (za) čerpací stanici	1		1			1	
		II/199	od SRN, Moravská	1		1			1	
CELKEM				74	12	86	23	4	34	10