



Nadlimitní veřejná zakázka s názvem
„Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy“

SMLOUVA O ZAJIŠTĚNÍ SERVISU

Číslo objednatele: S-16515/Pol/2016...

Číslo zhotovitele: GDS/ZE160015-S-04

Dnešního dne uzavřely smluvní strany:

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095
DIČ: CZ70891095
zastoupený: Ing. Zuzanou Moravčíkovou, náměstkyní hejtmána pro oblast investic
a veřejných zakázek
bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: [REDACTED]
(dále jen „objednatel“)
a

Společnost Klidný kraj
v souladu s ustanovením § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník vytvořená
společnostmi:

GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.

se sídlem / místem podnikání: Žerotínova 1133/32, Žižkov, 130 00 Praha 3
IČ: 24132098
DIČ: CZ24132098
zastoupený/jednající: Předsedou představenstva Michaelou Sedlákovou a Členem
představenstva Mgr. Danielem Štěpánem
zapsán v obchodním rejstříku vedeném pod sp. zn. B 17291 vedená u Městského soudu v Praze
a

SPEL, a.s.

se sídlem / místem podnikání: Kolín - Kolín V, Třídvorská 1402, PSČ 28002
IČ: 00473057
DIČ: CZ00473057
zastoupený/jednající: Statutárním ředitelem Jiřím Svobodou
zapsán v obchodním rejstříku vedeném pod sp. zn. B 15551 vedená u Městského soudu v Praze
a

ČD - Telematika a.s.

se sídlem / místem podnikání: Praha 3, Pernerova 2819/2a, PSČ 13000
IČ: 61459445
DIČ: CZ61459445
zastoupený/jednající: Předsedou představenstva Ing. Miroslavem Řezníčkem, MBA
a Členem představenstva Bruno Wertlenem, PhD., MSc.



Nadlimitní veřejná zakázka s názvem
„Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy“

zapsán v obchodním rejstříku vedeném pod sp. zn. B 8938 vedená u Městského soudu v Praze

(dále společně jen „zhotovitel“)

Bankovní spojení zhotovitele:

bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s., číslo účtu: [REDACTED]

v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

SMLOUVU O ZAJIŠTĚNÍ SERVISU

1. PŘEDMĚT SMLOUVY A ODMĚNA ZA PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Vedle této smlouvy uzavřel objednatel s dodavatelem dne [BUDE DOPLNĚNO PŘED PODPÍSEM SMLOUVY] smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva o dílo“). V případě provedení díla v souladu se Smlouvou o dílo se objednatel stane vlastníkem systému skládajícího se z inteligentních ukazatelů rychlosti, úsekových detektorů, dynamických vah, které jsou umístěny v lokalitách dle přílohy č. 1 smlouvy, a serverů pro zpracování dat (dále jen „Zařízení“). Na základě Smlouvy o dílo se objednatel dále stane vlastníkem informačních systémů včetně webových služeb a aplikace pro mobilní telefony.
- 1.2 Dodavatel se touto smlouvou zavazuje poskytovat objednateli služby, správu a servis Zařízení po dobu 8 leté záruky za jakost upravené Smlouvou o dílo, a to v následujícím rozsahu:
 - 1.2.1 profylaxe a seřízení inteligentních ukazatelů rychlosti, úsekových detektorů, dynamických vah, a to 2 x ročně,
 - 1.2.2 čištění a seřízení kamer inteligentních ukazatelů rychlosti, úsekových detektorů, dynamických vah, a to 2 x ročně,
 - 1.2.3 revize a kontroly inteligentních ukazatelů rychlosti, úsekových detektorů, dynamických vah, a to 2 x ročně,
Pozn.: předcházející činnosti budou prováděny společně při minimalizaci dopadů na provoz Zařízení.
 - 1.2.4 revize, kontroly a profylaxe serverů pro zpracování dat Středočeským krajem a serveru pro zpracování dat Policií České republiky – Krajským ředitelstvím policie Středočeského kraje, a to 1 x ročně,
 - 1.2.5 dohledu nad systémem prvků aktivního monitoringu, webovými službami, webovou aplikací a aplikací pro mobilní telefony,
 - 1.2.6 školení pro objednatele (přibližně, nikoliv však výlučně 30 osob), pro pracovníky Policie České republiky – Krajského ředitelství policie Středočeského kraje (přibližně, nikoliv však výlučně 20 osob) a zástupce dotčených obcí/měst, kde jsou Zařízení



Nadlimitní veřejná zakázka s názvem
„Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy“

umístěna, a to 1 x ročně. Toto školení je prováděno na rámec školení, které je poskytováno v rámci čl. 1.2.11 Smlouvy o dílo.

1.2.7 dopravu k zajištění služeb uvedených v čl. 1.2.1 až 1.2.6.

- 1.3 Službami, správou a servisem se rozumí jednotlivé činnosti blíže specifikované v bodu 1.2 v souladu s technickou dokumentací dodavatele dle přílohy č. 2.
- 1.4 Objednatel se zavazuje vytvořit dodavateli veškeré podmínky nezbytné k výkonu jeho činnosti dle této smlouvy a platit dodavateli za činnost prováděnou dle této smlouvy dohodnutou odměnu.
- 1.5 Odměna za služby, správu a servis činí ročně **1.747.500,- Kč bez DPH (slovy: jeden milion sedm set čtyřicet sedm tisíc pět set korun českých)**, za celkové období 8 let po dobu udržitelnosti činí cena **13.980.000,- Kč bez DPH (slovy: třináct milionů devět set osmdesát tisíc korun českých)** (dále jen „odměna“).

2. ZABEZPEČENÍ PLNĚNÍ DLE SMLOUVY

- 2.1 Služby, správa a servis budou zabezpečeny zaměstnanci dodavatele, nebo osobami, které k tomu dodavatel najme nebo je jinak pověřil. Za účelem vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že dodavatel je oprávněn k činnostem dle této smlouvy užít svých zaměstnanců a/nebo třetích osob dle vlastní volby. V případě užití třetích osob odpovídá, jako kdyby činnost prováděl sám.
- 2.2 Správa a servis Zařízení bude v souladu s touto smlouvou a jejími přílohami prováděna v místě, kde se Zařízení nebo jeho části nachází, případně v jiném místě, kde je to možné a vhodné. V případě, že to je možné, může být prováděna i na dálku, zejména prostřednictvím sítě internet. Objednatel zajistí dodavateli bezproblémový přístup k Zařízení.

3. ZÁKLADNÍ POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 3.1 Dodavatel bude objednatele informovat o možnosti rozšíření jeho služeb a poskytovat mu podněty pro lepší užití a správu Zařízení.
- 3.2 Dodavatel bude objednatele informovat o jemu známých rizicích, která hrozí při výkonu činností dodavatele podle této smlouvy a jejich příloh.
- 3.3 Dodavatel bude postupovat a jednat při poskytování služeb, správy a servisu dle této smlouvy s potřebnou odbornou péčí a v souladu s dodavateli známými zájmy objednatele.
- 3.4 Dodavatel bude řádně pečovat o předměty poskytnuté objednatelem v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 3.5 Objednatel není oprávněn zneužívat svá práva plynoucí z této smlouvy, zneužitím se rozumí například šikanózní uplatňování práv. Neposkytnutí služby v případě zneužití práv objednatele není porušením této smlouvy.



Nadlimitní veřejná zakázka s názvem
„Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy“

- 3.6 Objednatel bude, k žádosti dodavatele, poskytovat dodavateli veškerou součinnost nezbytnou k plnění této smlouvy. Neposkytnutí služby v případě neposkytnutí nezbytné součinnosti objednatele není porušením této smlouvy.
- 3.7 Dodavatel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel získal finanční prostředky na předmět této smlouvy ze Státního fondu dopravní infrastruktury (dále jen „**SFDI**“) dle pravidel příspěvků na „Nové technologie“ pro rok 2016. Dodavatel dále prohlašuje, že si je vědom, že SFDI je oprávněn plnění podle této smlouvy kontrolovat a za účelem takové kontroly ze strany SFDI se dodavatel zavazuje poskytnout veškerou součinnost.

4. ODPOVĚDNOST DODAVATELE ZA ŠKODU

- 4.1 Dodavatel odpovídá za škodu, kterou svým jednáním na Zařízení či jiném majetku objednatele způsobí.
- 4.2 Dodavatel nenese odpovědnost za vady na Zařízení vzniklé zásahem nebo porušením povinností objednatele. Dodavatel rovněž nenese odpovědnost za závady produktů třetích stran a za závady na Zařízení způsobené produkty třetích stran.
- 4.3 Smluvní strany se dohodly, že povinnost dodavatele hradit škodu způsobenou plněním povinností dle této smlouvy nebo i jinak v souvislosti s touto smlouvou je omezena částkou 1.000.000,- Kč. Objednatel prohlašuje, že pokud v konkrétním případě nesdělí dodavateli něco jiného, platí, že předvídatelné škody způsobené poskytováním služeb podle této smlouvy výše uvedenou částku nepřesahují.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Objednatel a dodavatel sjednali za uvedené služby, správu a servis uvedené v čl. 1.2 této smlouvy smluvní odměnu specifikovanou v čl. 1.5 této smlouvy. V odměně není obsažena daň z přidané hodnoty, která bude připočtena v zákonné výši podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“).
- 5.2 Odměnu bude objednatel platit dodavateli na základě vystavených faktur – daňových dokladů. Faktura vystavená dodavatelem musí mít náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem o DPH a zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany sjednaly splatnost faktury v délce 30 dní ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. Faktura bude zaslána poštou nebo předána osobně objednateli nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne jejího vystavení. Při osobním předání musí oprávněná osoba za objednatele vystavit potvrzení o převzetí faktury.
- 5.3 Nebude-li mít faktura vystavená dodavatelem náležitosti vyžadované čl. 5.2 (dále jen „**chybná faktura**“), je objednatel oprávněn fakturu vrátit dodavateli ve lhůtě splatnosti s uvedením nedostatků. Dodavatel je povinen fakturu bezodkladně opravit a znovu zaslat nebo osobně předat objednateli. Splatnost po dobu počínající dnem odeslání chybné faktury do dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli neběží.



Nadlimitní veřejná zakázka s názvem
„Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy“

- 5.4 Faktura na roční odměnu podle čl. 1.5 bude dodavatelem vystavena nejpozději do 31. 1. kalendářního roku následujícího po roce, za který odměna náleží.
- 5.5 Faktury budou objednatelem zaplacený bezhotovostním převodem na bankovní účet dodavatele uvedený v hlavičce této smlouvy. Za den zaplacení se považuje den připsání peněz na bankovní účet dodavatele.
- 5.6 Jednotlivé faktury se považují za zaplacené okamžikem připsání fakturované částky na bankovní účet dodavatele.
- 5.7 Smluvní strany prohlašují, že v případě prodlení objednatele se zaplacením jakékoliv částky splatné podle této smlouvy delším než 15 dnů je dodavatel oprávněn, bez ohledu na další nároky, (i) přerušit poskytování jakýchkoliv služeb a (ii) přerušit plnění jakýchkoliv povinností dle této smlouvy (zcela či částečně), a to po dobu trvání prodlení.
- 5.8 V případě prodlení objednatele se zaplacením jakékoliv částky splatné podle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý byť jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody v míře přesahující smluvní pokutu, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije. Splatnost smluvní pokuty je smluvními stranami dohodnuta v délce 30 dnů ode dne jejího vyúčtování.

6. MLČENLIVOST

- 6.1 Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích v souladu s úpravou Smlouvy o dílo.
- 6.2 Poruší-li kterákoliv smluvní strana povinnost mlčenlivosti, je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč. Splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení jejího vyúčtování.

7. LICENČNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Při plnění povinností dle této smlouvy může dojít k provedení díla, které může být předmětem práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví (dále jen „autorské dílo“). Práva a povinnosti k autorskému dílu, včetně udělení licence, se řídí úpravou Smlouvy o dílo.

8. ÚČINNOST SMLOUVY A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 8.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu 8 let od předání díla v souladu se Smlouvou o dílo.
- 8.2 Dodavatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s placením jakékoliv částky splatné dle této smlouvy po dobu delší než 30 dní.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Veškeré dokumenty, faktury, žádosti, oznámení, výzvy a jiná sdělení, které má jedna smluvní strana doručit dle této smlouvy druhé smluvní straně (dále jen jako „Oznámení“), budou



Nadlimitní veřejná zakázka s názvem
„Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy“

písemná a budou doručována osobně, kurýrní službou nebo doporučenou poštou adresovanou příslušné smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy (případně na jiné písemně oznámené adresy). Oznámení doručované v souladu s předchozí větou bude považováno za doručené příslušnému adresátovi dnem převzetí zásilky (či dnem prokazatelného odmítnutí jejího převzetí), pokud bylo doručováno osobně či kurýrní službou, anebo třetím pracovním dnem po podání k poštovní přepravě, pokud bylo zasíláno doporučenou poštou. Pokud kterákoliv ze stran využije více než jeden z výše uvedených způsobů doručování Oznámení podle této smlouvy, potom se bude příslušné Oznámení považovat za obdržené druhou stranou v takový výše stanovený den, který nastane nejdříve.

- 9.2 Tato smlouva, právní a závazkové vztahy jím založené a z něj plynoucí se řídí právním řádem České republiky a občanským zákoníkem. Smluvní strany prohlašují, že si nejsou vědomi toho, že by tato smlouva směřovala ke zhoršení jejich právního postavení.
- 9.3 Smluvní strany se pokusí vyřešit případné spory a nároky (dále jen „**Spor**“) vzniklé v souvislosti s touto smlouvou smírnou cestou. Nepodaří-li se Spor vyřešit smírnou cestou, jsou k jeho řešení příslušné české soudy v souladu s ustanoveními zák. č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 9.4 Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, poctivě, svobodně a v dobré víře.
- 9.5 Pokud by se z jakéhokoli důvodu kterékoliv ujednání této smlouvy stalo neplatným nebo nevymahatelným, neplatnost nebo nevymahatelnost takového ujednání nebude mít vliv na platnost a účinnost zbývajících ujednání, pokud z povahy tohoto ujednání nebo z jeho obsahu nevyplývá, že neplatné nebo nevymahatelné ujednání nelze oddělit od ostatního obsahu této smlouvy. Pokud se jakékoli ujednání této smlouvy stane neplatným nebo nevymahatelným, zahájí smluvní strany jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr smlouvy.
- 9.6 Smluvní strany na sebe berou, každá zvlášť za sebe, nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 NOZ.
- 9.7 Smluvní strany prohlašují, že ustanovení § 1793 – 1795, 1798 - 1800 NOZ se nepoužijí.
- 9.8 Smluvní strany nesmí postoupit pohledávky z této smlouvy nebo jen některé z nich nebo jejich část bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany nesmí postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo jeho části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 9.9 Tato smlouva byla sepsána v pěti (5) vyhotoveních v českém jazyce s tím, že objednatel obdrží tři (3) vyhotovení a dodavatel dvě (2) vyhotovení. Podpisem obou smluvních stran tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti.
- 9.10 Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky, které musí být podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.11 Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:



Nadlimitní veřejná zakázka s názvem
„Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy“

- a) příloha č. 1 Přehled lokalit pro umístění inteligentních ukazatelů rychlosti, úsekových detektorů a dynamických vah,
- b) příloha č. 2 Technická dokumentace dodavatele.

9.12 Tato smlouva byla schválena usnesením Rady kraje č. 046-36/2016/RK ze dne 3.1.10-2016

V Praze dne 1.0.-11-2016

V Praze dne 16.-11-2016

Za zhotovitele

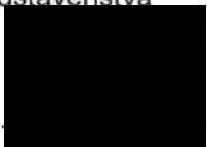
GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.



Green Park
Žerotínova 1
130 00 Praha
IČ: 24132098
tel: +420 724
info@dopravnisystemy.cz



Michaela Sedláková, předseda
představenstva



Mgr. Daniel Stěpán, člen představenstva

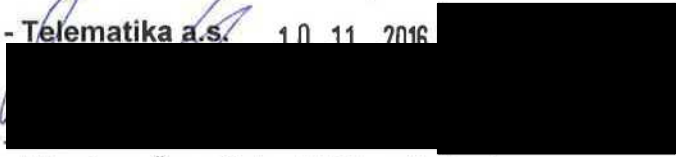
SPEL, a.s.



a.s.
280 02 Kolín V
3057
473057

Jiří Svoboda, statutární ředitel

ČD - Telematika a.s. 10.11.2016



Ing. Miroslav Řezníček, MBA, předseda
představenstva



Bruno Wertlen, PhD., MSc., člen
představenstva

Za objednatele
Středočeský kraj



Ing. Zuzana Moravčíková,
náměstkyně hejtmána pro oblast investic a
veřejných zakázek

ČD - Telematika
ČD - Telematika a.s.
Pernerova 2819/2a, 130 00 Praha 3
DIČ: CZ61459445, Tel.: +420 972 225 555
cdt@cdf.cz, www.cdt.cz

1

Přehled lokalit pro umístění prvků aktivního monitoringu

Poř. č.	ÚO	Obec	Číslo silnice	Staničení nebo místopis	Intelig. ukazatel rychlosti	Úsekový detektor	Dynamická váha
1	KH	Kutná Hora-Hrnčífská směr I/2	II/126	42,282	x		
2	KH	Kutná Hora-Kaňk směr k I/38	II/03321	1,707	x		
3	KH	Čáslav	II/337	u zim. Stadiónu	x		
4	KH	Potěhy	III/33825	u školy	x		
5	KH	Hranice	II/126	20,950	x		
6	KH	Zruč nad Sázavou	II/126	11,640	x		
7	KH	Uhlířské Janovice	II/125	49,900	x		
8	KH	Mitrov	II/125	47,000	x		
9	NB	Tatce	II/334	5,600	x		
10	KO	Kolín	I/38H	83,700	x		
11	KO	Konárovice (Labuť)	II/322	5,570	x		
12	KO	Kolín	II/3275	10,000	x		
13	KH	Jindice	II/125	u benzinové pumpy	x		
14	KO	Krupá	II/108	průtah		x	
15	NB	Poděbrady	II/329	16,550	x		
16	NB	Choťánky	II/611	42,900	x		
17	NB	Sloveč	II/328	21,400	x		
18	NB	Městec Králové	II/328	19,300	x		
19	NB	Kostomlaty n. Labem	II/331	35,000-35,700	x		
20	NB	Nymburk	II/330	17,820	x		
21	PVJ	Mukařov	II/113	Choceradská - 15,232 km	x		
22	NB	Kounice	II/272	příjezd od D11	x		
23	KO	Týnec n. Labem - Lžovice	II/508	5,200	x		
24	KO	Pečky	II/329	8,500-9,00		x	
25	KH	Čáslav	II/337	Masarykova ul.		x	
26	RA	Jesenice	II/228	U Mateřské školy		x	
27	RA	III/2284 Kolečovice u Základní	II/201	U školy	x		
28	RA	Kolečovice	II/2284	U základní školy	x		
29	BE	Hostomice	II/114	18,200 - 18,400	x		
30	BE	Bubovice	III/11610	3,050 - 3,150	x		
31	BE	Trubín	III/2363	3,100 - 3,200	x		
32	KL	Knovíz	III/23643	Začátek obce směr od Pcher	x		
33	KL	Klobouky	II/237	začátek obce od Telce	x		
34	KL	Slaný	II/118	96,900 - 96,700		x	
35	BE	Hořovice	II/114	ul. Pražská	x		
36	KL	Smečno	II/236	41,750 - 43,00	x		
37	RA	Rakovník - Šamotka	II/237	2,000	x		
38	RA	Ruda	II/237	10,700 - 11,100 ze směru od Nového Strašecí	x		
39	KL	Tuchlovice	II/606	6,800 - 8,200	x		
40	KL	Pletený Újezd	III/0069	2,950	x		
41	KL	Pletený Újezd	III/0069	2,270	x		
42	PVJ	Všestary	III/1012	1,9	x		
43	PVZ	Třebov	II/101	26,800	x		
44	PVZ	Vraný	III/1043	4,400	x		
45	PVZ	Chrástany	III/00513	0,200	x		
46	PVJ	Štěchovice	II/102	průtah Štěhovicemi	x		
47	PVJ	Libeň	III/00315	průtah obcí libeň	x		
48	PVJ	Zlatníky	II/101	průtah obcí Zlatníky	x		
49	PVJ	Dolní Břežany	III/10115	vjezd do obce od Ohrobce	x		
50	PVJ	Dolní Břežany	III/00315	vjezd do obce od Libě	x		
51	PB	Rožmitál	II/191	0,100	x		
52	PB	Třebsko	III/1911	6,700	x		
53	PB	Borotice	II/191	10,500	x		
54	PB	Dlouhá Lhota	III/00412	6,000	x		
55	BN	Sedlec - Prčice, Vrchotice	II/120	16,000 km - Na Františku	x		
56	BN	Sedlec - Prčice, Prčice	II/121	48,800 - Prčice od Votic	x		
57	PB	Kňovičky	II/119	21,300	x		
58	PB	Kamýk n. Vltavpou	II/102	54,000	x		
59	BN	Teplýšovice	III/1104	2,800 - Teplýšovie škola	x		
60	BN	Pyšely	III/1096	0,900 - Pyšely	x		
61	PB	Příbram, Balbínova ul.	II/118	27,600 Příbram		x	
62	PB	Příbram, Brodská ul.	III/1912	0,400 Příbram	x		
63	PB	Příbram, Školní ul.	III/1911	1,100 Příbram	x		
64	BN	Tisem	II/114	63,000 Tisem	x		
65	BN	Václavice	III/11434	8,800 Vatěkov	x		

Poř. č.	ÚO	Obec	Číslo silnice	Staničení nebo místopis	Intelig. ukazatel rychlosti	Úsekový detektor	Dynamická váha
66	BN	Jankov	II/150	km 6,000 kř. se sil. III/1114	x		
67	BN	Ratměřice	II/150	8,800 km - u školy	x		
68	BN	Čechtice	II/112	35,500 km - příjezd od Pelhřimova		x	
69	BN	Čechtice	II/150	38,800 km u fotbalového hřiště	x		
70	BN	Brzotice	II/150	47,000 km - výjezd směr Bezděkov	x		
71	BN	Bolínka	II/112	23,600 km vjezd od Vlašimi	x		
72	BN	Louňovice p. Bl.	II/125	12,000 km vjezd od Kamberka	x		
73	MB	Semčice	III/27944	8,500	x		
74	MB	Bechov	III/27938	2,500	x		
75	ME	Horní Počaply	III/24050	12,000 km - škola	x		
76	ME	Mělník	III/2730	intravilan	x		
77	ME	Dolní Beřkovice	III/24050	intravilan/škola	x		
78	MB	Rakytá	II/268	18,500	x		
79	ME	Kostelec n. Labem	II/244	7,000 - 8,800	x		
80	ME	Cítov	II/246	průtah/zúžení	x		
81	ME	Kralupy n. Vltavou	II/101	průtah/Mostní ul.	x		
82	NB	Lysá n. Labem	II/272	intravilan	x		
83	PVV	Brandýs n/L Stará Boleslav	II/331	17,8	x		
84	MB	Mnichovo Hradiště	II/277	1,100	x		
85	MB	Horní Bousov	II/279	23,200	x		
86	PVV	Škvorec	II/101	124,900	x		
87	PVV	Úvaly	II/101	119,500	x		
88	PVV	Čelákovice	II/245	6,000	x		
89	ME	Mšeno	II/259	24,000 km - škola	x		
90	PVV	Zdiby	II/608	průtah	x		
91	ME	Neratovice	II/101	průtah	x		
92	ME	Veltrusy	II/608	16,800 - 16,850	x		
93	ME	Klý	II/331	intravilan		x	
94	PVV	Brandýs n/L Stará Boleslav	II/610	8,600	x		
95	PVJ	Říčany	II/101				x
96	ME	Neratovice	II/101				x
97	ME	Ovčáry	II/331				x



Příloha č.2 –Technická dokumentace dodavatele

V rámci dodávky pro projekt „Dodávka technologie pro zvýšení bezpečnosti a plynulosti silniční dopravy“ je dodaná technologie, která spadá pod zajištění servisu :

1. technologie PAM (prvky aktivního monitoringu) inteligentní ukazatel rychlosti vozidel, SYDO Traffic ©ZEUS
2. technologie PAM (prvky aktivního monitoringu) ÚDV úsekový detektor vozidel, SYDO Traffic©Velocity
3. technologie PAM (prvky aktivního monitoringu) Vážní systém pro kontrolní vysokorychlostní vážení silničních vozidel, CROSSWIM
4. IS systému sběru informací o průjezdu a měření rychlosti vozidel na území Středočeského kraje, SYDO Traffic© IS Ghost
5. Centrální systém (IS) pro zpracování dat Krajským ředitelstvím policie Středočeského kraje (KŘPSK), SYDO Traffic©SCAN
6. serveru pro zpracování dat Středočeským krajem, PowerEdge M630 Blade Server
7. serveru pro zpracování dat Policií ČR, PowerEdge R730
8. aplikace pro mobilní telefony, SYDO Traffic©Ghost
9. systém pro zpracování dopravních přestupků, SYDO Traffic©DSA

V rámci plnění veřejné zakázky jsou systémem SYDO Traffic© ve velké míře zpracovávány osobní údaje dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů pro potřeby Policie ČR, nebo jiného subjektu oprávněného k obdobnému zpracování osobních údajů na základě zvláštního zákona. Z tohoto důvodu se nebudeme zabývat detailním popisem veškeré údržby, která probíhá na takovémto zařízení.

Každé zařízení má svou dokumentaci, která byla předaná zadavateli. Obecná část je vždy dostupná. Část SW není dostupná s hlediska ochrany systému před zneužitím a odcizení unikátních algoritmů.

Obecný postup na vybraných zařízeních

Servisní úkony pro jednotlivé zařízení

Technologie PAM (prvky aktivního monitoringu) a jeho údržba

Zařízení PAM je možné čistit jen vodou s malým množstvím saponátu. Nepoužívejte tlakové mytí (wap) ani abrazivní a agresivní, čistící prostředky. Údržbu rozsáhlejšího charakteru, která vyžaduje zásah do vnitřních částí ukazatele (mimo manipulace s jističem, ovládacími tlačítky a nastavovacími spínači), musí provést odborný servis. V zimním období je vhodné opatrně odstranit napadaný sníh.

Při očištění zařízení je nejprve nutné očistit zařízení od hrubých nečistot. Následně přejde etapa jemného očištění antistatickou utěrkou. Tímto způsobem se očistí kamerové kryty, rozvaděče vyhodnocovacích jednotek a IR přísvícen.



Následně po očištění se dokonale odmastí sklo kamer, jednou z venku a jednou zevnitř, včetně objektivu. Zařízení je velice náchylné na statistiku. Postupujeme s největší opatrností, ať nedojde k poničení.

Zařízení PAM je tvořeno většinou z kamerového systému a vyhodnocovací jednotky. Vyhodnocovací jednotka má datové úložiště a OS Windows.

Údržba na aplikacích obecně probíhá na úrovni vyhodnocování uložených informací :

1. nastavení a kontrola smyček
2. vyhodnocení logů operačního systému
3. vyhodnocení logu informačního systému
4. vyhodnocení logů aplikací a kontrola nastavení

Druhá úroveň je závislá na výsledcích vyhodnocení. Servisní pracovní dle dostupné dokumentace a školení provede nastavení aplikací, smyček detekčního systému a případně zaostření kamer.

Po těchto úkonech se provede vyhodnocení systémových logů, hlavním cílem jsou přístup bez oprávnění. Hlášení operačního systému o chybách a náhlých událostech, které by poukazovaly na možné závady. Po kontrole operačního systému se překontroluje HDD a provedou se poslední testy návaznosti na IS a další zařízení. Výsledkem těchto servisních dnů je souhrnný protokol, který popíše stav zařízení.

Údržbu u těchto zařízení provádíme v souladu s dokumentací, které byla pro tyto zařízení vydaná. Údržbu a servis provádí vždy proškolený pracovník, který má oprávnění pracovat s takovým zařízením, je proškolen na práci s citlivými data a je odborně znalý. V případě nejasností má tento pracovník možnost se napojit na servisní středisko výrobce, které mu vždy ochotně poradí.