

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

**GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY, a.s.**

se sídlem: Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice  
IČO: 24132098  
DIČ: CZ24132098

zastoupení: Michaela Sedlakova, předseda představenstva  
e-mail: [redacted]  
Zapsaná v OR, vedeného u Městským soudem v Praze, pod spis. zn. odd. B, vl. 17291  
(dále jen „Dodavatel“)

a

**Statutární město Most**

IČO: 002 66 094  
DIČ: CZ00266094  
sídlím: Radniční 1, 434 01 Most  
zastoupeno: Mgr. Janem Paparegou, primátorem  
[redacted]  
e-mail: posta@mesto-most.cz  
ID datové schránky: pffbfvy  
(dále jen „Objednatel“)

tuto

**Servisní smlouvu**

Číslo smlouvy GDS/ZE180015/S č. smlouvy objednatele: 45 / 13 / 2018

**Článek 1.**

- 1.1 Objednatel je vlastníkem systému skládajícího se z pěti ukazatelů rychlosti SYDO Traffic Zeus, který jsou umístěny v městě Most (dále jen "Zařízení").
- 1.2 Dodavatel bude na základě této Smlouvy poskytovat Objednateli služby, správu a servis Zařízení, a to v rozsahu uvedeném v příloze 1.2 této Smlouvy nazvaném „Údržba Zařízení“.
- 1.3 Službami, správou a servisem Zařízení se rozumí jednotlivé činnosti blíže specifikované v příloze 1.2 této Smlouvy.
- 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.

**Článek 2.**

- 2.1 Správa a servis Zařízení bude zabezpečena zaměstnanci Dodavatele, nebo osobami, které k tomu Dodavatel najme nebo je jinak pověří. Za účelem vyloučení pochybností smluvní strany sjednávají, že Dodavatel je oprávněn k činnostem dle této Smlouvy užit 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 textem této Smlouvy a jejích příloh 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.

**Článek 3.**

- 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, které hrozí při výkonu činnosti Dodavatele podle této Smlouvy a jejích příloh.
- 3.3 Dodavatel bude postupovat a jednat při správě a servisu Zařízení dle této Smlouvy s potřebnou odbornou péčí a v souladu s Dodavatelem 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 šikanozní uplatňování práv. Neposkytnutí služby v případě zneužití práv Objednatele není porušením této Smlouvy.
- 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.

#### Článek 4.

- 4.1 Nutnost jiných činností, než je Správa a servis Zařízení uvedená v odstavci 1.3. této Smlouvy, jako například vznik poruch na Zařízení, nebo přerušení provozu Zařízení, oznámí Objednatel Dodavateli písemně, prostřednictvím dokumentu nazvaného "Servisní požadavek", ve kterém minimálně uvede: specifikaci požadované služby, popis problému, žádost o konzultaci nebo jiné činnosti co do obsahu i rozsahu. Servisní požadavky budou doručovány Dodavateli mailem, na adresu uvedenou u Dodavatele v této Smlouvě. Tuto adresu je Dodavatel oprávněn jednostranně změnit, a to písemným oznámením doručeným Objednateli. Cena za jinou činnost, než je Správa a servis Zařízení uvedená v odstavci 1.3. této Smlouvy bude stanovena dohodou, před vykonáním této činnosti.
- 4.2 V případě nejasností ohledně obsahu nebo ceny za provedení jiné činnosti, než je Správa a servis Zařízení uvedená v odstavci 1.3. této Smlouvy, nebo pokud není Dodavatel schopen požadavek Objednatele splnit, oznámí Dodavatel tuto skutečnost Objednateli. Do dohody s Objednatelem o obsahu a ceně za provedení Servisního požadavku není Dodavatel povinen takovou žádost plnit.
- 4.3 Činnosti dle této Smlouvy je Dodavatel povinen poskytovat ve lhůtách a v rozsahu uvedeném v příloze 1.2 této Smlouvy. Činnost nad rozsah uvedený v příloze 1.2 této Smlouvy bude účastníky dohodnuta samostatně a Dodavatel není povinen ji bez dohody vykonat.
- 4.4 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. Dodavatel rovněž nenese odpovědnost za vady Zařízení spočívající v nesprávnosti informací zobrazujících se na displejích Zařízení, pokud nebude alespoň 1x za kalendářní rok proveden servis Zařízení spočívající v nastavení radarové hlavy, kalibrace Zařízení, (vyjma zařízení u kterých je, zejména v příloze č. 1.2 výslovně uveden jiný počet servisních zákroků). Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že povinnost Dodavatele hradit škodu způsobenou plněním povinností dle této Smlouvy nebo i jinak v souvislosti s touto Smlouvou je omezena na částku maximálně 10.000,- 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.

#### Článek 5.

- 5.1 Objednatel a Dodavatel sjednali za Správu a servis Zařízení (odstavec 1.2 a 1.3 této Smlouvy) smluvní odměnu specifikovanou v příloze 1.2 této Smlouvy (dále jen „Odměna“). Pokud není výslovně uvedeno jinak, není v Odměně obsažena daň z přidané hodnoty, která bude připočtena v zákonné výši. Odměnu bude Objednatel platit Dodavateli vždy 1x ročně v celkové částce dle přílohy 1.2 smlouvy. Odměna bude placena bankovním převodem na základě faktury - daňového dokladu. Faktura bude mít splatnost 30 dní ode dne jejího vystavení Dodavatelem. Faktura bude zaslána poštou nebo předána osobně Objednateli nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne jejího vystavení. Faktury je možné zasílat i v elektronické formě na adresu: faktury@mesto-most.cz
- 5.2 Odměna za Správu a servis Zařízení podle odstavce 5.1 této Smlouvy neobsahuje (i) práci servisního technika nad rámec činností spadajících pod Správu a servis Zařízení; (ii) náklady na materiál a náhradní díly užitý k opravě (vyjma baterií a dílů podléhajících záruce). Náklady na spotřebovaný a použitý materiál a náhradní díly bude Objednatel platit Dodavateli nad rámec Odměny samostatně, podle množství spotřebovaného a použitého materiálu a náhradních dílů a jejich ceny. Výše



dopravného a práce servisního technika nad rámec činností spadajících pod Správu a servis Zařízení je specifikována v příloze 1.2 této Smlouvy. Dopravné, práci servisního technika nad rámec činností spadajících pod Správu a servis Zařízení, náklady na spotřebovaný a použitý materiál a náhradní díly bude Objednatel platit Dodavateli na základě faktur vystavených Dodavatelem, bankovním převodem, ve splatnosti a na účet uvedený na faktuře.

- 5.3 Smluvní strany prohlašují, že v případě prodlení Objednatele s placením jakékoliv částky splatné podle této Smlouvy 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.
- 5.4 Smluvní strany sjednávají dohodu o smluvní pokutě, podle které bude Objednatel, v případě prodlení s placením jakékoliv částky splatné podle této Smlouvy povinen zaplatit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % denně z dlužné částky. Zaplacením smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody v míře přesahující smluvní pokutu, ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

#### **Článek 6.**

- 6.1 Žádné ustanovení této Smlouvy nebrání nebo neomezuje účastníky ve zveřejnění nebo obchodním využití jakékoliv technické znalosti, dovednosti nebo zkušenosti obecné povahy, kterou získala při plnění této Smlouvy.

#### **Článek 7.**

- 7.1 Dojde-li při plnění této Smlouvy k provedení díla, které může být předmětem práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, řídí se práva k takto provedenému dílu přiměřeně příslušnými ustanoveními autorského zákona.
- 7.2 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.

#### **Článek 8.**

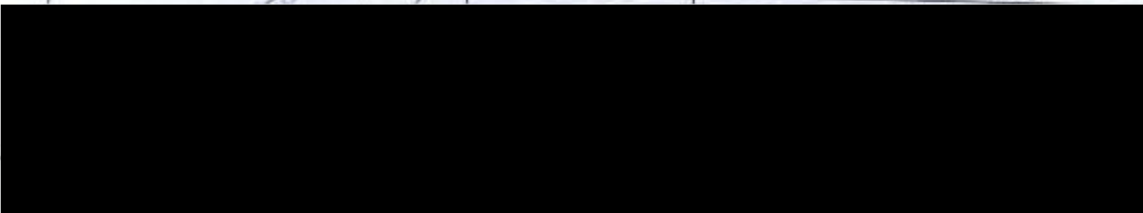
- 8.1 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou na 24 měsíců, počínaje dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Neoznámí-li nájemce nejméně 2 měsíce před uplynutím doby 24 měsíců, na kterou je smlouva uzavřena, že na dalším plnění dle této smlouvy nemá zájem, prodlužuje se tato smlouva o dalších 24 měsíců.
- 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 jeden měsíc.

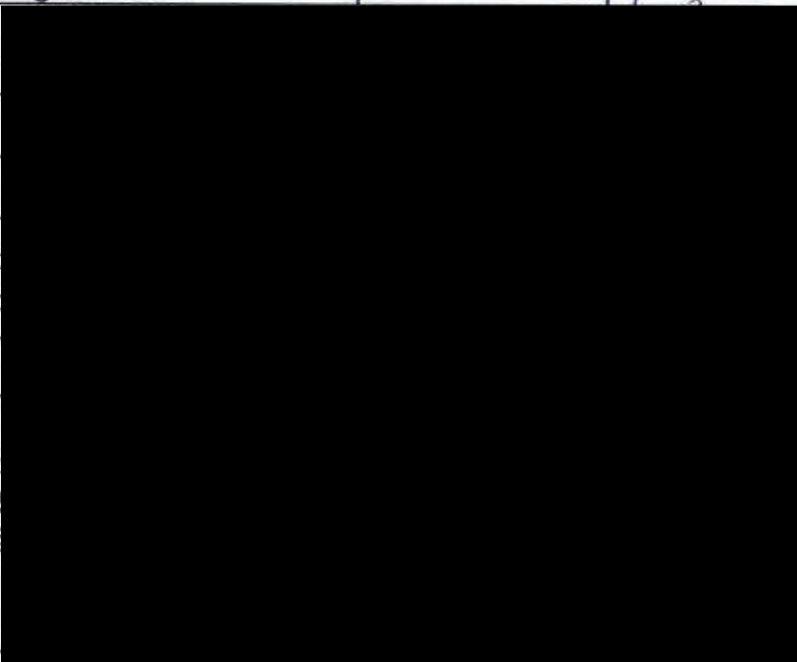
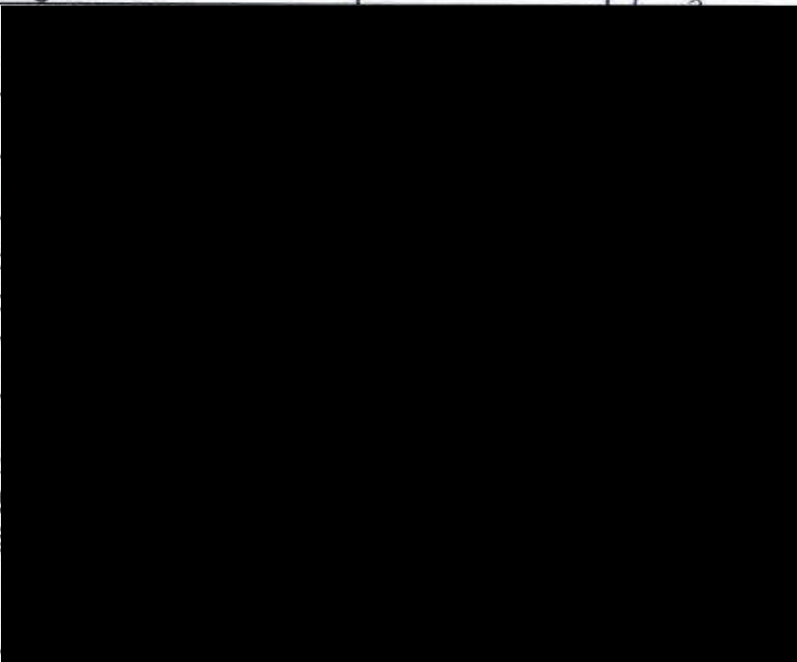
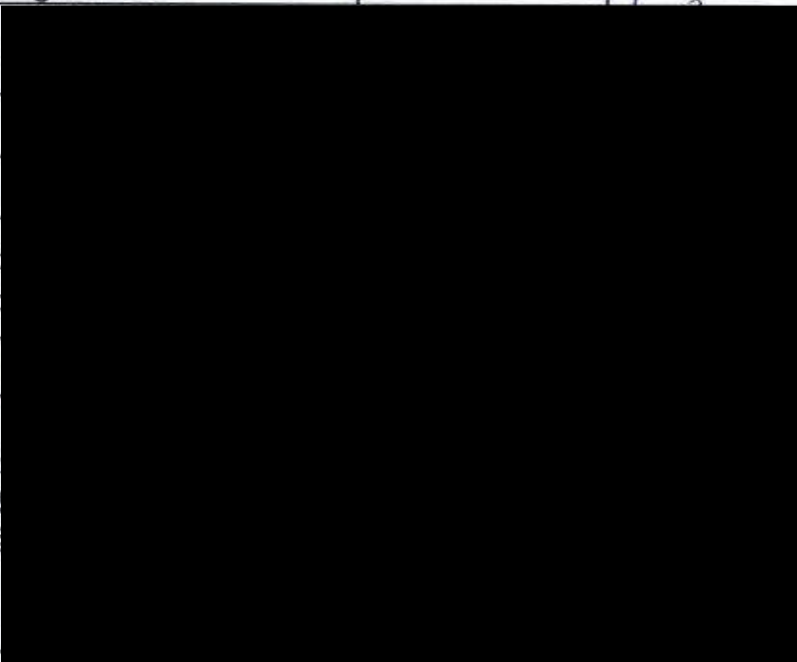
#### **Článek 9.**

- 9.1 Veškeré dokumenty, žádosti, oznámení, výzvy a jiná sdělení, které má jedna smluvní strana doručit dle této Smlouvy druhé Smluvní straně (dále jen jako „Oznámení“), budou 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 tohoto odstavce Smlouvy 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 zákonem č. 89/2012 Sb. (dále jen „NOZ“). Účastníci prohlašují, že si nejsou vědomi toho, že by tato smlouva směřovala ke zhoršení jejich právního postavení.
- 9.3 Účastníci se budou snažit řešit případné spory a nároky (dále jen „Spory“) vzniklé v souvislosti s touto smlouvou smírnou cestou.
- 9.4 Účastníci prohlašují, že tuto Smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, poctivě, svobodně a v dobré víře.



- 9.5. Smluvní strany na sebe berou, každá zvlášť za sebe, nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 NOZ.
- 9.6. Účastníci prohlašují, že se necítí jako slabší strana ve smyslu ustanovení § 433 NOZ, protože měli před uzavřením této Smlouvy možnost ovlivnit její text.
- 9.7. Smluvní strany prohlašují, že ustanovení § 1793 – 1795, 1798 - 1800 NOZ se nepoužijí.
- 9.8. Účastníci nesmí postoupit pohledávky z této smlouvy nebo jen některé z nich nebo jejich část bez předchozího písemného souhlasu druhého účastníka. Účastník nesmí postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo jeho části třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhého účastníka.
- 9.9. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních v českém jazyce s tím, že každý z účastníků obdrží po jednom vyhotovení. Podpisem obou účastníků tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti.
- 9.10. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky, které musí být podepsané oprávněnými zástupci obou Účastníků.
- 9.11. Tato smlouva podléhá uveřejnění 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). Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v souladu s tímto zákonem uveřejní objednatel, a to nejpozději do 15 pracovních dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru dodavatel.
- 9.12. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 9.13. Při nakládání s osobními údaji se smluvní strany řídí Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
- 9.14. Přílohou a nedílnou součástí této Smlouvy jsou:
- Příloha č. 1 - Údržba Zařízení**
  - Příloha č. 2 - Specifikace ukazatelů okamžité rychlosti motorových vozidel**

GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.		Statutární město Most	
Jméno:	Michaela Sedláková	Jméno:	Mgr. Jan Paparega
Funkce:	Předseda představenstva	Funkce:	Primátor
Místo, dne:	V Praze dne 12. 12. 2018	Místo, dne:	V Mostě dne 12. 12. 2018
Podpis:			

	Datum	Jméno, příjmení / příp. organizace	Funkce, ORJ	Podpis
Zpracoval/a/i/y:	5.12.2018			
Vedoucí odboru:	5.12.2018			
Správce rozpočtu:	5.12.2018			
<input type="checkbox"/> dotace EU apod. <input type="checkbox"/> podmíněná pohledávka <input type="checkbox"/> podpora de minimis <input type="checkbox"/> veřejná podpora – blokováná				
Za OF posoudil/a:	5.12.2018			
AK – právně posoudil/a:	5.12.2018			
	Uveřejnění v režimu Anonymizovat smlouvu			
Za VM schválil/a:	5.12.2018			
Schváleno v:	<input type="checkbox"/> PPM / <input type="checkbox"/> RmM / <input type="checkbox"/> ZmM			
Datum uveřejnění smlouvy:		Poznámka:	Schváleno v kompetenci primátora dne 15.11.2018	
ID smlouvy z registru smluv:				

89



## Údržba Zařízení

### Cena za 12 měsíců

Statutární město Most				
Ukazatel ZEUS	Cena bez DPH/ks	Počet kusů	Cena bez DPH	Cena s DPH
datový paušál za rok	1 800 Kč	5x	9 000 Kč	10 890 Kč
profylaxe a seřízení - 2x ročně á 1 250*	2 500 Kč	5x	12 500 Kč	15 125 Kč
čištění a seřízení kamer - 2 x ročně - á 600*	1 200 Kč	5x	6 000 Kč	7 260 Kč
Monitoring zařízení - 12 měsíců - á 200	2 400 Kč	1x	2 400 Kč	2 904 Kč
doprava = 115 km x 10 Kč x 2 x 2	4 600 Kč	-	4 600 Kč	5 566 Kč
Náhradní akumulátory**	1 800 Kč	15x	27 000 Kč	32 670 Kč
<b>ročně cena celkem</b>	-	-	<b>61 500 Kč</b>	<b>74 415 Kč</b>

### Cena za 24 měsíců

Statutární město Most				
Ukazatel ZEUS	Cena bez DPH/ks	Počet kusů	Cena bez DPH	Cena s DPH
datový paušál za rok	3 600 Kč	5x	18 000 Kč	21 780 Kč
profylaxe a seřízení - 2 x ročně á 1 250*	5 000 Kč	5x	25 000 Kč	30 250 Kč
čištění a seřízení kamer - 2 x ročně - á 600*	2 400 Kč	5x	12 000 Kč	14 520 Kč
Monitoring zařízení - 12 měsíců - á 200	4 800 Kč	1x	4 800 Kč	5 808 Kč
doprava = 115 km x 10 Kč x 2 x 2	9 200 Kč	-	9 200 Kč	11 132 Kč
Náhradní akumulátory**	1 800 Kč	15x	27 000 Kč	32 670 Kč
<b>cena celkem</b>	-	-	<b>96 000 Kč</b>	<b>116 160 Kč</b>

\*k ceně je nutné přičíst pronájem plošiny, pokud není zajištěna uživatelem

\*\* v rámci záručního servisu se předpokládá jednou výměna akumulátorů, v případě delšího trvání smlouvy (tedy pozáruční servis), by se výměna akumulátorů řešila vždy objednávkou dle skutečné potřeby



## Příloha č.2 - Specifikace ukazatelů okamžité rychlosti motorových vozidel

Ukazatel okamžité rychlosti motorových vozidel (UORMV) s HDTV kamerou a panelem pro zobrazení RZ.

Jeden integrovaný celek obsahující:

- měřič a ukazatel rychlosti
- čelní panel s označením „Vaše rychlost“
- širokoúhlou barevnou HDTV kameru
- inteligentní jednotku zpracovávající data lokálně (např. minipočítač s příslušenstvím)
- komunikační moduly
- automatické rozpoznávání a zobrazení registračních značek rychle jedoucích vozidel
- rozvaděč s příslušenstvím - musí být dimenzovaný na poptávané zařízení
- napájecí část, kdy během provozu musí být možné napájet zařízení z vnitřního zdroje dobíjecího akumulátoru (přes den zařízení napájí akumulátory, v noci se akumulátory dobíjejí)
- akumulátory musí být dimenzovány pro provoz s nočním dobíjením (tj. jejich kapacita musí zajišťovat plný provoz zařízení po dobu min. 24 hod. a k jejich plnému dobytí musí dojít během nočního dobíjení – doba dobíjení je cca 6 hodin)
- zařízení musí být uzpůsobeno pro instalaci na běžně používané sloupy veřejného osvětlení, sloupy elektrického vedení nízkého napětí, sloupy telefonního vedení a speciální sloupy a konzoly o průměru od cca 50 mm

Specifikace celkového uspořádání:

- Provozní teplota min.: - 25 až + 60°C
- Provozní vlhkost min.: 10 - 90 %
- Umístění: venkovní prostory — musí odolávat dešti, sněhu, mrazu, větru apod.
- Napájení: 230V/50 Hz z VO - nabíjení přes noc, přes den zařízení napájeno z akumulátorů.
- Soulad s předpisy: musí vyhovovat veškerým normám a dalším předpisům na elektrická zařízení instalovaná ve venkovním prostředí
- Zabezpečení: zařízení musí být vhodným způsobem zabezpečeno proti neoprávněnému sejmutí
- Další vlastnosti: odolnost proti vandalům (materiál skříně musí být z materiálů odolných proti mechanickému poškození)

Požadavky na měřič a ukazatel rychlosti

- Typ měření: oboustranně (měří přijíždějící i odjíždějící vozidla)
- Rozsah měření: minimálně 2 - 200 km/h
- Dosah radarové jednotky: minimálně 150 m
- Přesnost měření: +/- 0,1 km/h
- Počet, velikost a barva číslic, bližší specifikace LED diod: 2 znaky, výška znaku min 300 mm, barva červená, zobrazení RZ výška znaku min. 120 mm, barva červená
- Minimální zobrazovaná hodnota: vzdáleně softwarově nastavitelná (min. 10 km/h)
- Maximální zobrazovaná hodnota: 99 km/h, překročení zobrazovat vhodnými zobrazenými znaky (např. 2 vykřičníky, xx, dvě pomlčky apod.)
- Nastavení povolené rychlosti: vzdáleně softwarově nastavitelné
- Svítivost LED diod: úhlová čitelnost číslic
- Automatické nastavení svítivosti podle venkovního světla: minimálně 128 kroků
- antireflexní úprava

Požadavky na HDTV kameru

- barevná



- Rozlišení: nativních 1920x1080 pixelů
  - Počet obrázků za sekundu (FPS): min 30
- Požadavky na inteligentní jednotku pro lokální zpracování dal (např. vestavěný minipočítač)
- Musí dostatečně zabezpečit všechny funkční požadavky na tato zařízení dle této technické dokumentace
  - Minimální vnitřní úložiště dat – 750 GB

#### Komunikační moduly

- min. 100 Mbit/s LAN port
- modul pro vyhodnocení statistických dat ze systému ukazatele rychlosti
- modul videodetekce s kamerou pro klasifikaci vozidel a s možností přenosu obrazu např. na webové stránky
- modul pro přenos dat a online přenos dat, mobilní GSM nebo 3G nebo 4G modem: musí spolehlivě zajistit on-line komunikaci s centrálními servery, musí být vybaven anténním konektorem pro připojení externí antény a musí automaticky obnovit komunikaci po výpadku sítě elektrické i mobilní
- Wi-fi standard 802.11 b, g, n

UORMV musí být prostřednictvím webové aplikace schopen vytvářet následující statistiky:

- Průjezd vozidel (počet a druh vozidel - za vybraný časový úsek, denní, týdenní, měsíční, roční)
- Překročení rychlosti (počet a druh vozidel, údaje o rychlosti - za vybraný časový úsek, denní, týdenní, měsíční, roční)

Statistika musí být dostupná on-line (neveřejný přístup)

UORMV musí být schopen zpracovávat záznam z minimálně dvou kamer zároveň, tak aby nevznikaly prodlevy mezi zpracováním jednotlivých záznamových stop.

UORMV musí v záznamu identifikovat vozidlo, jeho RZ (a to i v nestandardním tvaru a v nestandardním umístění) a musí tuto RZ přečíst. Při čtení RZ musí vyhodnotit spolehlivost identifikace RZ v %.

UORMV musí za standardních podmínek řádně rozpoznat RZ alespoň v 90 % případů.

UORMV musí být zabezpečen proti zneužití dat.

UORMV musí být zabezpečen proti přístupu k datům neoprávněnými osobami.

UORMV musí monitorovat a zaznamenávat svůj stav a stav svých komponent.

UORMV musí umožňovat vzdáleně nastavovat proměnné parametry.

UORMV musí umožňovat na informačním panelu zobrazovat data zadaná uživatelem ve webové aplikaci a dále umožňovat zobrazovat automatická upozornění bez zásahu obsluhy: Zobrazení RZ vozidla jedoucího nad stanovený limit.