

# KUPNÍ SMLOUVA č. 59/1/2023

uzavřená v souladu s ustanovením §2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

**Prodávající:** GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.  
IČO: 24132098  
DIČ: CZ24132098  
sídlem: Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 – Satalice  
zastoupen: Mgr. Michaelou Sedlákovou, předsedou představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna a. s., účet: 3958234319/0800  
e-mail: sedlakova@dopravnisystemy.cz  
ID datové schránky: hht3zfg  
(dále jen „**prodávající**“),

a

**Kupující:** Statutární město Most  
IČO: 002 66 094  
DIČ: CZ00266094  
sídlem: Radniční 1, 434 01 Most  
zastoupeno: Ing. Markem Hrvolem primátorem  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 19-1041368359/0800  
Č. ú. výdajového: 27-1041368359/0800  
Č. ú. příjmového: 19-1041368359/0800  
e-mail: posta@mesto-most.cz  
ID datové schránky: pffbvy  
(dále jen „**kupující**“)

(společně dále všichni jako „smluvní strany“)

uzavírají k níže uvedenému dni, měsíci a roku tuto

## **kupní smlouvu:**

### **I.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je dodávka, instalace a zprovoznění čtyř kusů informativních měřičů okamžité rychlosti a obousměrných maket okamžitého měření na území statutárního města Mostu.

Specifikace informativních měřičů okamžité rychlosti včetně souvisejících činností tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

Předmět smlouvy bude realizován v rozsahu nabídky prodávajícího ze dne 14.08.2023 a v rozsahu zadávací dokumentace veřejné zakázky „Pořízení informativních měřičů okamžité rychlosti s obousměrnou maketou okamžitého měření“.

2. Prodávající prodává předmět převodu za kupní cenu sjednanou dle článku II. této smlouvy kupujícímu do jeho výlučného vlastnictví a kupující předmět převodu za tuto kupní cenu kupuje.

3. Prodávající v rámci předmětu převodu a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení, instalaci a zprovoznění předmětu smlouvy.

### **Předmětem této smlouvy je dále zejména:**

- doprava do místa plnění vč. dopravy na místo určení a následná kompletace
- montáž na předem připravené místo
- zprovoznění informativních měřičů okamžité rychlosti
- likvidace odpadu a zaškolení obsluhy
- předání kompletní dokumentace a prohlášení o shodě v českém jazyce
- zajišťování záručního a mimozáručního servisu, v rámci záručního servisu bude provádět kontroly a revize v souladu s pokyny výrobce zařízení, poradenský a asistenční servis při zajišťování služeb, opravy

4. Kupující se zavazuje zajistit následující stav připravenosti pro dodání předmětu smlouvy před jeho samotnou montáží ze strany prodávajícího:

- zajištění veškerých povolení
- zajištění montážní plošiny a el. přípojky
- vyklizené místo instalace a jeho okolí
- spolupráce s příslušným úřadem v případě nutnosti vytvoření záboru v místě instalace

## **II.**

### **Kupní cena a platební podmínky**

1. Smluvní strany sjednávají kupní cenu za předmět převodu ve výši **1 150 560 Kč bez DPH**

Tato cena je konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré plnění tvořící předmět smlouvy. K ceně díla bude připočteno DPH ve výši určené právním předpisem platným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Kupující uhradí kupní cenu uvedenou v čl. II. odst. 1 na účet prodávajícího uvedený v hlavičce této smlouvy na základě doručené faktury od prodávajícího, a to ve lhůtě (splatnost faktury) 30 dnů od doručení faktury. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu kupujícího, pokud bude dle tohoto příkazu proplacena.

3. Faktura od prodávajícího musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy kupujícího
- oběma stranami podepsaný protokol o předání a převzetí díla, nebo oběma stranami podepsaný soupis prací

4. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu (daňový doklad) pokud nebude obsahovat náležitosti uvedené v bodě 3 tohoto článku smlouvy. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti počíná běžet od data doručení opravené faktury kupujícímu.

5. Faktury je možné zasílat i v elektronické formě na adresu: [faktury@mesto-most.cz](mailto:faktury@mesto-most.cz)

6. Plátce DPH statutární město Most, ul. Radniční 1/2 , Most, IČO 00266094, DIČ CZ00266094 jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy, a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2015, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.

V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších změn a doplňků. Daň z přidané hodnoty je povinen priznat a zaplatit poskytovatel plnění (prodávající).

7. Pokud správce daně zveřejnil způsobem umožňujícím dálkový přístup čísla účtu, které prodávající určil v přihlášce k registraci plátce DPH ke zveřejnění, považuje se povinnost kupujícího zaplatit DPH za splněnou připsáním DPH na takto zveřejněný účet.

Pro případ, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany ve smyslu § 109a cit. zákona dohodly, že kupující zaplatí cenu plnění takto:

- a) Cenu plnění bez DPH zaplatí na účet prodávajícího vedený u České spořitelny a. s., č. účtu: 3958234319/0800
- b) DPH zaplatí na účet č. 80039 - 77628031/0710 pod variabilním symbolem č. 24132098, konstantní symbol č. 1148, specifický symbol č. 00266094, ve zprávě správce daně bude uveden den uskutečněného zdanitelného plnění nebo den přijetí úplaty. Proávající ujišťuje kupujícího, že číslo 77628031 je číslem matřiky bankovního účtu příslušného finančního úřadu (správce daně) dle sídla prodávajícího, a tedy součástí čísla bankovního účtu správce daně, na který prodávající platí DPH. Při placení DPH bude kupující postupovat podle § 109a cit. zákona. Zaplacením kupní ceny dle ustanovení výše bude povinnost kupujícího zaplatit prodávajícímu cenu díla řádně splněna.

### III.

#### Předání předmětu plnění

1. Proávající dodá, nainstaluje a zprovozní předmět plnění do 18 týdnů od nabytí účinnosti smluvního vztahu. Zařízení budou dodána, namontována a předána spolu s dokumentací k předmětným zařízením.

2. Proávající zprovozní předmět plnění v den jejího předání. O úspěšném zprovoznění a vyzkoušení všech funkcionalit měřičů smluvní strany podepíše protokol o předání. Kupující podepíše tento protokol v případě, že předmět plnění bude prokazatelně funkční a všechny požadované funkce budou za jeho přítomnosti odzkoušeny.

### IV.

## Prohlášení smluvních stran a ukončení smlouvy

1. Kupující prohlašuje, že zajistí podmínky připravenosti pro dodání předmětu převodu.
2. Prodávající prohlašuje, že předmět převodu dle této smlouvy splňuje veškeré technické a další požadavky, blíže specifikované v čl. I odst. 1 této smlouvy a přebírá proto veškerou odpovědnost za případné následky nepravdivosti tohoto prohlášení.
3. Prodávající poskytuje na předmět převodu dle této smlouvy **záruku 36 měsíců**. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou, vandalismem, krádeží a vyšší mocí.
4. Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu lze ukončit dohodou podepsanou oběma smluvními stranami.
5. V případě odstoupení pro hrubé porušení povinností nabývá toto účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
6. V případě odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do tří měsíců od účinnosti odstoupení.

### V.

#### Smluvní sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním a montáží předmětu plnění, jakož i zaškolením a zprovozněním se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kupujícího s plněním finančních závazků, uhradí kupující prodávajícímu úroky z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení. Zaplacením úroků z prodlení není dotčeno právo prodávajícího požadovat náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti kupujícího, pro které byla smluvní pokuta nebo úroky prodlení zaplacený.
3. U všech smluvních pokut sjednaných v této smlouvě platí, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo domáhat se úplné náhrady škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, včetně náhrady škody přesahující smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost splnit smluvní pokutou zajištěnou povinnost nebo odstranit závadný stav. Smluvní pokutu lze požadovat bez ohledu na zavinění. Jednotlivé smluvní pokuty obstojí vedle sebe, lze je ukládat i opětovně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty ve výši vzniklé do nabytí účinnosti odstoupení.
4. Splatnost smluvních pokut se sjednávána 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ, nebude-li smluvní pokuta realizována kompenzací. Je věcí kupujícího, který způsob zvolí.
5. Smluvní strana, které vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty, může od ní, na základě své vůle, ustoupit.

6. Nárok na smluvní pokuty nevzniká v případě, že nebude chyba prokazatelně na straně prodávajícího nebo bude způsobená na základě vyšší moci. Zejména pak nárok kupujícího na smluvní pokutu nevzniká v případě, pokud nebudou splněny podmínky připravenosti pro dodání předmětu převodu specifikované v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

7. V případě, že se ukáže, že prohlášení prodávajícího dle čl. VI odst. 12 Smlouvy je v rozporu s realitou (tedy prodávající uvede nepravdivé údaje), případně prodávající neprodleně (nejpozději do 5 pracovních dnů od doby co se informaci dozvěděl) nesdělí změnu okolností dle čl. VI odst. 13 Smlouvy, tak je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000, Kč za každé takové jednotlivé pochybení.

## VI.

### Závěrečná ustanovení

1. Sjednává se, že smluvní strany považují povinnost doručit písemnost do vlastních rukou za splněnou i v případě, že adresát zásilku, odeslanou na jeho v této smlouvě uvedenou či naposledy písemně oznámenou adresu pro doručování, odmítne převzít, její doručení zmaří nebo si ji v odběrní lhůtě nevyzvedne, a to desátým dnem ode dne vypravení písemnosti.

2. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené statutárním městem Most, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. Údaji o smluvních stranách se u fyzických osob rozumí zejména údaj o jménu, příjmení, datu narození a místě trvalého pobytu.

3. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zák. 106/1999 Sb., a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

4. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích dodatků a podpisů smluvních stran, byla uveřejněna na profilu statutárního města Mostu ve smyslu § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

5. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného. Smluvní strany sjednávají, že veškeré spory z této smlouvy budou řešit primárně dohodou.

6. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran zejména zák. č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem, v platném znění, a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

7. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nich po jednom obdrží kupující a jedno obdrží prodávající.

8. 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 kupující, a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy. V případě nesplnění tohoto ujednání může uveřejnit smlouvu v registru prodávající.

9. Po uveřejnění v registru smluv obdrží prodávající do datové schránky/mailem potvrzení od správce registru smluv. Potvrzení obsahuje metadata, je ve formátu .pdf, označeno uznávanou elektronickou značkou a opatřeno kvalifikovaným časovým razítkem. Smluvní strany se dohodly, že prodávající nebude, kromě potvrzení o uveřejnění smlouvy v registru smluv, nijak dále o této skutečnosti informován.

10. Tato smlouva se ujednává bez jakýchkoliv vedlejších ujednání. Její změny a doplňky vyžadují písemnou formu.

11. Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy a seznámení se s jejím obsahem prohlašují, že je jim znám její smysl a účel, že tato odpovídá projevu jejich vůle a že k ní přistupují svobodně a vážně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

12. Prodávající prohlašuje, že jeho obchodní společnost není obchodní společností (osobou), ve které veřejný funkcionář uvedený v ust. § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů (tj. člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;

· prodávající dále čestně prohlašuje, že se na něj nevztahuje nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, dle kterého není možné zadat veřejnou zakázku:

a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,

b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

Prodávající dále čestně prohlašuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi podle § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo jejich prospěch; aktuální seznam sankcionovaných osob je uveden na <https://www.financnianalytickyurad.cz/files/20220412-ukr-blr.xlsx>. [^]

13. Prodávající je povinen neprodleně informovat kupujícího v případě, že se v jeho obchodní společnosti, případně u některého subdodavatele vyskytnou okolnosti, které by byly v rozporu s podmínkami stanovenými v odst. 12 této Smlouvy či v rozporu s platnými právními předpisy ČR či předpisy Evropské

unie, které upravují výše uvedenou problematiku (tedy zejména problematiku střetu zájmů a opatření související s válkou na Ukrajině).

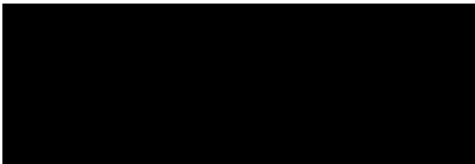
14. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

15. 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).

Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

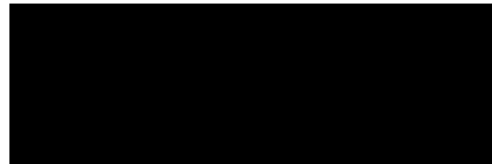
Příloha č. 1 – Předmět plnění

V Mostě dne:



za statutární město Most  
Ing. Marek Hrvol, primátor  
kupující

V Praze dne:



Za GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.  
Mgr. Michaela Sedláková, předseda představenstva  
prodávající

### **Informativní měřič okamžité rychlosti motorových vozidel (IMORMV) s HDTV kamerou a panelem pro zobrazení RZ**

Jeden integrovaný celek obsahující:

- měřič a ukazatel rychlosti + obousměrná maketa okamžitého měření
- 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 / denním dobíjením (tj. jejich kapacita musí zajišťovat plný provoz zařízení po dobu min. 24 hod. a k jejich plnému dobytí musí dojít během nočního / denního 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 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 (u napájení ze solárních panelů naopak).
- 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 příjíždějící i odjíždějící vozidla)
- Schopnost rozlišit vozidla podle velikosti (osobní, dodávky, nákladní)
- Rozsah měření: minimálně 2 - 200 km/h
- Dosah radarové jednotky: minimálně 150 m
- Přesnost měření: +/- 0,2 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, či žlutá
- 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 rychlostí: vzdáleně softwarově nastavitelné
- Svítivost LED diod: úhlová čitelnost číslic
- Automatické nastavení svítivosti podle venkovního světla: minimálně 30 kroků
- antireflexní úprava

Požadavky na HDTV kameru

- barevná
- Rozlišení: minimálně nativních 1920x1080 pixelů
- Počet obrázků za sekundu (FPS): min 30



Požadavky na inteligentní jednotku pro lokální zpracování dat (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
- možnost přímého přenosu dat pro Polici ČR
- modul pro přenos dat a online přenos dat, mobilní GSM nebo 4G a 5G 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

IMORMV musí být prostřednictvím webové aplikace schopen vytvářet následující statistiky:

- Průjezd vozidel (počet a druh vozidel - za vybraný časový úsek, denní, měsíční)
- Překročení rychlosti (počet a druh vozidel, údaje o rychlosti - za vybraný časový úsek v konkrétním místě měření – umístění IMORMV, denní, měsíční,

Statistika musí být dostupná on-line (neveřejný přístup)

**Požadované statistické údaje:**

- graf překročení rychlosti,
  - sloupcový graf znázorňující rychlosti vozidel (jedoucích ve směru, v protisměru a v obou směrech, každý v samostatném sloupci) pro rozmezí 50-60 (30-40) km/h, 60-70 (40-50) km/h, 70-80 (50-60) km/h, více než 80 (60) km/h,
- graf počtu vozidel,
  - spojnicový graf se závislostí počtu vozidel v jednotlivých dnech konkrétního měsíce,
- graf statistiky rychlosti menší než 50 (30) km/h,
  - spojnicový graf se závislostí počtu vozidel v jednotlivých rozmezích rychlostí (0-10 km/h, 10-20 km/h, 20-30 km/h, 30-40 km/h a 40-50 km/h, pro sníženou rychlost na 30 km/h platí rozmezí 0-10 km/h, 10-20 km/h, 20-30 km/h) v jednotlivých dnech konkrétního měsíce,
- graf statistiky rychlosti větší než 50 (30) km/h,
  - totéž jako u předchozího grafu jen pro rychlosti 50-60 km/h, 60-70 km/h, 70-80 km/h, více než 80 km/h (pro sníženou rychlost na 30 km/h platí rozmezí 30-40 km/h, 40-50 km/h, 50-60 km/h, více než 60 km/h),
- graf počtu vozidel překračujících rychlost 50 (30) km/h,
  - sloupcový graf se závislostí počtu vozidel překračujících rychlost 50 (30) km/h v jednotlivých dnech konkrétního měsíce,
- graf počtu vozidel překračujících rychlost 60 (40) km/h,
  - sloupcový graf se závislostí počtu vozidel překračujících rychlost 60 (40) km/h v jednotlivých dnech konkrétního měsíce,
- graf znázorňující překročení dovolené rychlosti nad 50 (30) km/h a 60 (40) km/h,
  - koláčový graf s procentuálním znázorněním počtu vozidel překračujících dovolenou rychlost 50 (30) km/h (pod 50 (30) km/h, rovno či nad 50 (30)km/h),
  - sloupcový graf překročení dovolené rychlosti vozidel za celý měsíc (sloupce vozidel ve směru, v protisměru a v obou směrech),

- tytéž grafy pro počet vozidel nad rychlost 60 (40) km/h,
- tabulka s celkovým přehledem vozidel jedoucích ve směru, v protisměru a v obou směrech za konkrétní měsíc - dle rychlosti vozidel
  - pro nejvyšší dovolenou rychlost 50 km/h – platí rozmezí rychlostí 50-60 km/h, 60-70 km/h, 70-80 km/h, 80-90 km/h, 90-100 km/h, 100-110 km/h, více než 110 km/h,
  - pro sníženou nejvyšší dovolenou rychlost 30 km/h – platí rozmezí rychlostí 30-40 km/h, 40-50 km/h, 50-60 km/h, 60-70 km/h, 70-80 km/h, 80-90 km/h, více než 90 km/h,
- taktéž tabulky pro jednotlivé dny konkrétního měsíce – počet vozidel ve směru, v protisměru a v obou směrech,
  - pro nejvyšší dovolenou rychlost 50 km/h v rozmezí rychlostí 50-60 km/h, 60-70 km/h, 70-80 km/h a více než 80 km/h,
  - pro sníženou nejvyšší dovolenou rychlost 30 km/h v rozmezí rychlostí 30-40 km/h, 40-50 km/h, 50-60 km/h a více než 60 km/h.

IMORMV 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 %.

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

IMORMV musí být zabezpečen proti zneužití dat.

IMORMV musí být zabezpečen proti přístupu k datům neoprávněnými osobami.

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

IMORMV musí umožňovat vzdáleně nastavovat proměnné parametry.

IMORMV 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.

**Předmětem plnění je též zajištění záručního servisu. V rámci záručního servisu (36 měsíců) bude provedena na každém z dodaných zařízení minimálně 2x za rok vizuální kontrola, funkční zkouška, kontrola kapacity baterií a revize.**

**V rámci plnění smlouvy - záručního servisu bude prováděno:**

Profylaxe, seřízení, čištění kamer – 2x ročně.

Monitoring zařízení – nepřetržitě.

Bezplatná výměna akumulátorů v případě potřeby po celou dobu záruční doby (tj. 36 měsíců).

Přenos dat – datový paušál po dobu záruky (tj. 36 měsíců).

**V případě poruchy požaduje zadavatel do 24 hodin od jejího nahlášení zahájit opravu. Termín opravy je stanoven na max. 7 dnů (případně dle dohody se zadavatelem). Uvedené lhůty pro reakci na závadu a její odstranění platí pouze v případě, že nahlášení bude prokazatelně přijato v pracovní době prodávajícího (každý pracovní den od 8:00 hod. do 16:00 hod.). Bude-li nahlášení přijato mimo pracovní dobu prodávajícího, pak lhůty pro reakci na závadu a na její opravu počínají běžet od 8:00 hod. nejbližší následujícího pracovního dne.**

**Zadavatel poskytne následující spoluúčast na plnění:**

Příprava sloupů veřejného osvětlení, montážní plošina, zajištění všech potřebných souhlasů (DI Policie ČR, silniční správní úřad, správce komunikací, vlastník pozemků, případně dalších), elektrické energie.