



SMLOUVA O NÁJMU ZAŘÍZENÍ PAM PRO MĚSTO BEROUN

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

č. smlouvy nájemce: 0087/2024/NAJ/DOPR

Smluvní strany:

Nájemce:

Město Beroun

Sídlo: Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

Zastoupené: RNDr. Soňou Chalupovou, starostkou

IČO: 00233129

DIČ: CZ 00233129

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.,

Č. účtu: 326131/0100

Kontaktní osoba: Ing. Michal Mišina, místostarosta, tel. č.: 311 654 112,

e-mail: mstar@muberoun.cz

(dále jen jako „nájemce“)

Pronajímatel:

Společnost pro nájem zařízení PAM – Beroun

GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.

Sídlo: Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice

Zastoupený: Mgr. Michaela Sedláková, MBA, předseda představenstva a Michal Sedlák, místopředseda představenstva

IČO: 24132098

DIČ: CZ24132098

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.

Č. účtu: 3958234319/0800

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. B 17291

Kontaktní osoby (tel. č., email): Mgr. Michaela Sedláková, MBA, předseda představenstva



A

GEMOS CZ spol. s r.o.

Sídlo: B. Smetany 1599, 250 88 Čelákovice

Zastoupený: Ing. Bořivoj Pražský, jednatel

IČO: 25065238

DIČ: CZ25065238

Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.

Č. účtu: 0424527359/0800

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. C 46588

Kontaktní osoby (tel. č., email): Ing. Bořivoj Pražský, jednatel, 



(dále jen jako „pronajímatel“)

(společně dále též jako „smluvní strany“)

Preamble

1. Nájemce má záměr v rámci zajišťování věcí svěřených mu zákonem, zejména v ust. § 2 písm. d), h) zákona č. 553/1991 Sb., o obecní policii, ve znění pozdějších předpisů, a § 79a zákona 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**zákon o silničním provozu**“), realizovat měření rychlosti včetně dokumentování přestupků spáchaných účastníky silničního provozu podle § 125c) zákona o silničním provozu.
2. Pronajímatel je právnická osoba vlastníci technické zařízení PAM (prvek aktivního monitoringu) pro měření rychlosti (kamerový systém pro měření rychlosti) certifikované Českým metrologickým institutem umožňující měření rychlosti vozidel.

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Účelem této smlouvy je vymezení základních práv a povinností smluvních stran včetně konkretizace činností pronajímatele, které bude vykonávat ve prospěch nájemce dle podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Obě smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v následujících ustanoveních této smlouvy.
3. Výše uvedení zástupci obou smluvních stran ve věcech smluvních prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby. Zároveň čestně prohlašují, že jsou způsobilými k řádnému plnění této smlouvy.
4. Pronajímatel se na základě této smlouvy zavazuje přenechat nájemci do dočasného užívání a nájmu dále touto smlouvou nebo jejími přílohami specifikované movité věci a zavazuje se nájemci poskytovat v této smlouvě specifikované služby.
5. Nájemce předmět nájmu do svého užívání a vymezené služby přijímá, to vše za níže dohodnutou úplatu, kterou se nájemce zavazuje pronajímateli za podmínek sjednaných v dalších částech této smlouvy platit.
6. Za den vzniku nájemního vztahu se považuje den nabytí účinnosti této smlouvy. Nárok poskytování nájemného dle této smlouvy náleží pronajímateli po řádném protokolárním předání provedené instalace zařízení PAM včetně funkčního softwarového vybavení nájemci.

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je nájem níže specifikovaných zařízení PAM pro měření rychlosti se zabezpečením provozu najatých zařízení včetně automatizovaného přenosu dat o provedeném měření a zajištění provozu potřebných softwarových aplikací (dále též „**měřicí zařízení**“ nebo „**předmět nájmu**“). Zařízení PAM budou umístěna v následujících lokalitách:

Lokalita č. 1 – Beroun-Hostim ulice Karlštejnská – Berounská, instalace u sloupu VO (nově osazený sloup, který zajišťuje nájemce vč. přívodu napájení), napájení – **akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách**. Měření: vozidla dvoustopá i jednostopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.

Lokalita č. 2 Beroun, ulice Husova – Cajthamlova, instalace na sloupu VO, **akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách**. Měření: vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.

Lokalita č.3 Beroun ulice Lidická instalace u sloupu VO, napájení – **akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách**. Měření: vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.

Lokalita č.4 Beroun ulice Třída Míru – Jungmannova instalace u sloupu VO, napájení – **akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách**. Měření: vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.

2. Pronajímatel se zavazuje instalovat měřicí zařízení do míst určených v odst. 1, a to v termínech uvedených v dalších částech této smlouvy a v **Příloze č. 2 - Doba a místo instalace PAM**, jež je nedílnou součástí této smlouvy.
3. Pronajímatel se zavazuje, že po celou dobu platnosti této smlouvy bude předmět nájmu, resp. každé z jím pronajatých měřících zařízení umožňovat certifikované měření rychlosti vozidel, bude automaticky zaznamenávat přestupky, které budou zobrazovány, bezpečně ukládány a následně automaticky zpracovávány v pronajímatelem poskytnutém programovém a hardwarovém vybavení tak, aby výstupem byly dokumenty používané ve správním řízení.
4. Nájemce je pak povinen umožnit instalaci softwarového zařízení na svých uživatelských stanicích (PC) a serverech nájemce, které odpovídají svými technickými parametry požadavkům nezbytným k provozování technického zařízení pro měření rychlosti (ukládání dat a základní systém bude provozován na HW dodaném pronajímatelem). Neposkytnutí součinnosti dle věty předchozí je považováno za prodlení nájemce.
5. Pronajímatel se zavazuje, že předmět nájmu, resp. každé z měřících zařízení bude po celou dobu platnosti smlouvy plně funkční, bude mít své původní instalované parametry a bude umožňovat certifikované měření rychlosti vozidla.
6. Pronajímatel se zavazuje, že každé z měřících zařízení bude po celou dobu platnosti nájemní smlouvy splňovat technické parametry a funkční požadavky **dle přílohy č. 1 – Specifikace předmětu plnění**, jež je nedílnou součástí této smlouvy.

Článek III.

Vlastnictví a užívání předmětu nájmu

1. Předmět nájmu bude po celou dobu trvání této smlouvy ve výlučném vlastnictví pronajímatele a nájemce bude oprávněn předmět nájmu po dobu platnosti této smlouvy užívat a brát užítky z jeho používání.
2. Nájemce hradí náklady na zřízení odběrného místa pro odběr elektrické energie a hradí náklady na spotřebu elektrické energie.
3. Nájemce není oprávněn předmět nájmu převést na jiného, zastavit, či jinak právně zatížit a bez písemného souhlasu pronajímatele není oprávněn předmět nájmu poskytnout do podnájmu, zapůjčit třetí osobě nebo jinak umožnit třetím osobám jeho užívání.
4. Nájemce je oprávněn používat předmět nájmu výlučně ke sjednanému účelu.

5. Pronajímatel je povinen hradit veškeré náklady související s běžnou údržbou předmětu nájmu.
6. Pronajímatel musí udržovat měřicí zařízení v řádném stavu odpovídajícímu dohodnutému účelu užívání.
7. Pronajímatel je povinen neprodleně odstraňovat veškeré vady předmětu nájmu.
8. Pronajímatel se zavazuje, že veškerá zařízení související s předmětem nájmu bude udržovat ve stavu odpovídajícím požadavkům stanoveným v platných obecně závazných právních předpisech a o jejich stavu předloží nájemci, příslušnému správnímu orgánu nebo soudu hodnověrný doklad.
9. Nájemce není oprávněn provádět jakékoliv změny na předmětu nájmu ani jakkoliv do předmětu nájmu zasahovat, čímž je myšleno nejen technické zařízení pro měření rychlosti, ale i software sloužící k provozování technického zařízení pro měření rychlosti.
10. Pronajímatel je povinen provádět pravidelné kontroly stavu a funkčnosti předmětu nájmu.

Článek IV.

Doba trvání a místo plnění smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Tato smlouva je účinná počínaje dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
2. Služby spojené s poskytnutím informačního systému, především služby specifikované v čl. III. této smlouvy budou pronajímatelem nájemci poskytovány průběžně po celou dobu trvání platnosti této smlouvy.

Místem plnění dle této smlouvy jsou lokality, v níž bude měřicí zařízení umístěno na pozemní komunikaci na sloupech VO.

Lokalita č. 1 – Beroun-Hostim ulice Karlštejnská – Berounská, instalace u sloupu VO (nově osazený sloup, který zajišťuje nájemce vč. přívodu napájení), napájení – **akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách.** Měření: vozidla dvoustopá i jednostopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením PZ.

Lokalita č. 2 Beroun, ulice Husova – Cajthamlova, instalace na sloupu VO, **akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách.** Měření: vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.

Lokalita č.3 Beroun ulice Lidická instalace u sloupu VO, napájení – **akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách.** Měření: vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.

Lokalita č.4 Beroun ulice Třída Míru – Jungmannova instalace u sloupu VO, napájení – **akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách.** Měření: vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.

Nájemce si vyhrazuje právo dodatečně určit přesné umístění předmětu nájmu.

3. Zprovoznění kamerového systému proběhne do 6 měsíců od podpisu smlouvy.

4. Provoz a funkčnost všech aplikací musí být pro nájemce zajištěny ještě minimálně po dobu 6 měsíců od ukončení nájmu radaru.
5. Další informace k době trvání a místa plnění smlouvy jsou uvedeny v Příloze č. 2 – Doba a místo instalace PAM.

Článek V.

Cenové a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že pronajímateli náleží za poskytnutí měřících zařízení do dočasného užívání nájemcem a za poskytování služeb souvisejících s provozem pronajatých měřících zařízení, jejichž plnění je předmětem této smlouvy:

měsíční nájemné, odpovídající částce ve výši 67 000,- Kč bez DPH za lokalitu č. 1 dle Článku II. Předmět smlouvy odst. 1 této smlouvy

měsíční nájemné, odpovídající částce ve výši 59 000,- Kč bez DPH za lokalitu č. 2 dle Článku II. Předmět smlouvy odst. 1 této smlouvy

měsíční nájemné, odpovídající částce ve výši 59 000,- Kč bez DPH za lokalitu č. 3 dle Článku II. Předmět smlouvy odst. 1 této smlouvy

měsíční nájemné, odpovídající částce ve výši 59 000,- Kč bez DPH za lokalitu č. 4 dle Článku II. Předmět smlouvy odst. 1 této smlouvy

Celkové měsíční nájemné za všechny lokality činí: 244 000,- Kč bez DPH.

2. Takto sjednané nájemné obsahuje veškeré náklady nutné k řádnému splnění předmětu této smlouvy včetně nákladů spojených s instalací, uvedením zařízení do provozu, údržbou a servisem pronajatých zařízení. Za vymezený rozsah plnění byla výše nájemného stanovena jako nejvýše přípustná a platná po celou dobu trvání této smlouvy.
3. Nájemné může být pronajímatelem jednostranně každoročně zvyšováno, a to počínaje 1. lednem kalendářního roku následujícího po roce, ve kterém tato smlouva byla uzavřena, a to o míru inflace v České republice zveřejněnou Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok, a to dle míry inflace vyjádřené přírůstkem indexu spotřebitelských cen ke stejnému měsíci předchozího roku (srovnáváno vždy k měsíci lednu). V případě, že Český statistický úřad přestane zveřejňovat míru inflace v České republice nebo přestane zveřejňovat index spotřebitelských cen, smluvní strany sjednaly, že nájemné bude moci být každoročně zvyšováno o míru inflace zveřejňovanou jiným obdobným úřadem dle indexu nejvíce odpovídajícímu indexu spotřebitelských cen.
4. Smluvní strany se dohodly, že úpravu výše celkového nájemného lze připustit i požadovat v souvislosti se změnou počtu najatých měřících zařízení nad rámec původního požadavku, a to vždy dohodou obou smluvních stran.
5. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě požadavku nájemce na přemístění měřících zařízení v průběhu platnosti smlouvy bude pronajímatelem požadována úhrada nákladů spojených s tímto přemístěním. Případné přemístění musí být předem oprávněnými zástupci smluvních stran odsouhlaseno.
6. Veškeré změny výše nájemného budou řešeny dodatkem k této smlouvě, který může být uzavřen pouze za předpokladu dodržení zákona.
7. Nárok fakturovat měsíční nájemné vznikne pronajímateli až po řádném protokolárním předání provedené instalace všech zařízení PAM včetně funkčního softwarového vybavení k přenosu dat nájemci.

8. Nájemce není povinen a nebude platit pronajímateli jakékoliv zálohy.
9. Nájemné bude splatné vždy nejpozději do 21 dnů ode dne doručení faktury.
10. Pronajímatel se zavazuje příslušné faktury za nájemné doručovat nájemci nejpozději do tří dnů od jejich vystavení.
11. Povinnost nájemce zaplatit vyúčtovanou částku je splněna dnem připsání fakturovaných částek na účet pronajímatele.
12. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je nájemce oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět pronajímateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

Článek VI.

Smluvní sankce

1. Smluvní strany sjednávají právo pronajímatele požadovat smluvní pokutu pro případ prodlení nájemce s úhradou splatné faktury dle článku V. odst. 11 této smlouvy, a to ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody a toto právo trvá i pro případ ukončení této smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají právo nájemce požadovat smluvní pokutu pro případ neodstranění poruchy zařízení PAM ze strany pronajímatele delší než 2 pracovní dny a u závažných poruch 7 pracovních dní, nedohodnou-li se strany na lhůtě k odstranění poruchy jinak, a to ve výši 1.000,- Kč denně za každé zařízení a za každý i jen započatý den, kdy bude pronajímatel v prodlení s plněním vyplývajícím z této smlouvy.
3. Smluvní strany sjednávají právo nájemce požadovat smluvní pokutu pro případ porušení povinnosti pronajímatele podle článku VII. odst. 1 a odst. 3 této smlouvy, a to ve výši 10.000,- Kč za každé zařízení PAM a každý i jen započatý den prodlení.
4. Smluvní strany sjednávají právo nájemce požadovat smluvní pokutu pro případ prodlení prokazatelně ze strany pronajímatele dle odst. 3 článku IV. Doba trvání a místo plnění smlouvy této smlouvy, a to ve výši 1.000,- Kč denně za každé zařízení a za každý i jen započatý den, kdy bude pronajímatel v prodlení s plněním vyplývajícím z této smlouvy.
5. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
6. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu vzniklé škody.
7. Nárok na zaplacení smluvní pokuty nájemci nevznikne tehdy, pokud není prodlení či závada jednoznačně a prokazatelně na straně pronajímatele a jestliže k porušení povinnosti pronajímatele došlo v důsledku případu vyšší moci či v důsledku zavinění třetí osobou.

Článek VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. V rámci plnění předmětu této smlouvy se pronajímatel zavazuje zajišťovat pravidelné ověřování metrologické návaznosti měřících zařízení po celou dobu nájmu.
2. Součástí služeb s nájmem spojených je servis a běžná údržba měřících zařízení včetně softwarové aplikace po celou dobu nájmu a dodaného HW (serveru k umístění hlavní

aplikace a uložení dat).

3. Servis a údržba budou prováděny tak, aby měřicí zařízení měla po celou dobu nájmu své původní instalované parametry a umožňovala především certifikované měření rychlosti vozidla v měřeném místě.
4. Poruchy zařízení PAM oznamuje nájemce v pracovních dnech na tyto kontakty:
 - a) tel. číslo: [redacted] nebo
 - b) HotLine: [redacted] nebo
 - c) e-mail: [redacted]
5. Při plnění povinností dle tohoto článku se nájemce zavazuje poskytnout pronajímateli maximální součinnost. Neposkytnutí součinnosti se považuje za porušení povinnosti a případné prodloužení ze strany nájemce.

Článek VIII.

Způsoby uzavření a ukončení smlouvy

1. Smlouva zaniká způsobem ve smlouvě výslovně či zákoně uvedeným.
2. Smlouva vzniká jen dohodou o celém jejím obsahu po předchozím odsouhlasení oběma smluvními stranami.
3. Za datum uzavření smlouvy se při splnění výše uvedených podmínek považuje datum posledního podpisu.
4. K ukončení této smlouvy může dojít dohodou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením od smlouvy. K okamžitému odstoupení od smlouvy může dojít z důvodu podstatného porušení smlouvy.
5. Za podstatné porušení smluvních povinností na straně pronajímatele se považuje zejména:
 - a) prodloužení pronajímatele se splněním smluvní povinnosti v případě, že byl na toto prodloužení ze strany nájemce upozorněn a v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, která nesmí být kratší než 7 pracovních dnů, nezjednal nápravu, a to za podmínky, že porušení povinnosti vzniklo pouze z důvodů a na straně pronajímatele,
 - b) v případě, že předmět nájmu nebude způsobilý řádného užívání dle této smlouvy a pronajímatel nezjedná v přiměřené lhůtě nápravu,
 - c) předmět nájmu pozbude úředního schválení pro užití k účelu vymezenému touto smlouvou nebo zadávacími podmínkami,
 - d) pronajímatel pozbude svého podnikatelského oprávnění, které mu umožňuje činnosti dle této smlouvy,
 - e) pronajímatel vstoupí do likvidace,
 - f) úpadek pronajímatele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů
6. Za podstatné porušení smluvních povinností na straně nájemce se pro účely této smlouvy považuje zejména:
 - a) prodloužení nájemce s úhradou svých peněžitých závazků po dobu delší 30 dnů,
 - b) opakované neposkytnutí součinnosti nájemce pro řádné plnění závazků pronajímatele ze smlouvy, a to po předchozím upozornění ze strany pronajímatele,
 - c) provedení neoprávněného zásahu do předmětu nájmu, které má za následek ovlivnění funkčnosti, spolehlivosti či životnosti měřicího zařízení,
 - d) poskytnutí předmětu nájmu do podnájmu nebo do užívání třetí osobě,

- e) pozbytí vrchnostenského práva nájemce udělovat sankce za přestupky spojené s překročením max. povolené rychlosti anebo nevyužívání předmětu nájmu po dobu delší než 30 dní, nebo opakované nevyužívání předmětu nájmu, pokud celková doba nevyužívání činí více než 90 dní/rok.
7. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou, přičemž písemný projev vůle od smlouvy odstoupit musí být druhé smluvní straně doručen. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastanou okamžikem doručení tohoto jednostranného písemného projevu vůle odstoupit od smlouvy druhé smluvní straně.
 8. V případě odstoupení od smlouvy zůstávají nadále v platnosti ujednání týkající se volby práva, dohody o způsobu řešení sporů a nároky na zaplacení těch smluvních sankcí, na jejichž zaplacení vznikl nárok přede dnem zániku smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká ani nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy ani nároků na úhradu smluvní pokuty.
 9. Výpovědní lhůta činí 12 měsíců od data doručení písemné výpovědi smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. K takové dohodě je nutný písemný souhlas obou smluvních stran.
 10. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že doporučená zásilka je podána k poštovní přepravě na adresu smluvních stran uvedených v záhlaví této smlouvy. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít takto doručovanou písemnost se má za to, že písemnost byla doručena dnem odmítnutí jejího převzetí. Pokud takto doručovanou písemnost některá ze smluvních stran nepřevzme nebo její převzetí znemožní, má se za to, že byla doručena třetím pracovním dnem po odeslání. Bude-li se doručovat do datové schránky, nastávají právní účinky doručení dnem přihlášení do datové schránky, nebo marným uplynutím lhůty 10 dnů ode dne dodání písemnosti do datové schránky příjemce.

Článek IX.

Ustanovení závěrečná

1. Skutečnosti upravené zadávací dokumentací nadlimitní veřejné zakázky na služby s názvem „Nájem zařízení PAM pro Město Beroun“, které nejsou obsaženy v této smlouvě, jsou platné po celou dobu plnění smlouvy, jako by ve smlouvě uvedeny byly.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv zajistí nájemce.
4. Smluvní vztahy mezi nájemcem a pronajímatelem, změny předmětu smlouvy požadované nájemcem nebo vyvolané okolnostmi, za které pronajímatel nenese odpovědnost, obecně lze měnit jen po vzájemné dohodě smluvních stran písemnými dodatky ke smlouvě. Příkazy nájemce k upřesnění předmětu smlouvy, nevybočující z vymezeného předmětu smlouvy, nejsou považovány za změnu vyžadující dodatek smlouvy.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinná strana tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a zahájit jednání zástupců oprávněných k právnímu jednání.
6. Pronajímatel odpovídá za věci k provedení předmětu smlouvy předané mu nájemcem.

Pronajímatel nese nebezpečí škody nebo zničení předmětu smlouvy až do jeho předání, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

7. Pronajímatel se zavazuje, že při provádění předmětu smlouvy použije jen zařízení a výrobky schválené v ČR (schválené autorizovanou zkušebnou) s prohlášením o shodě, jinými certifikáty a návody k obsluze v českém jazyce.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Pronajímatel obdrží jeden a nájemce tři výtisky smlouvy.
9. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí v plném rozsahu i na právní nástupce obou smluvních stran.
10. Smlouva se řídí českým právním řádem. Obě strany se dohodly, že pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
11. Smluvní strany se ve smyslu § 576 Občanského zákoníku dohodly, že pokud jakékoliv ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část a je takové ustanovení plně oddělitelné od ostatních ustanovení této smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením novým platným a vymahatelným, jehož obsah a účel bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu původního ustanovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí se zpřístupněním i s uveřejněním smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech jednání s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít, včetně způsobu umožňujícího dálkový přístup a uveřejnění v registru smluv.
13. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení smlouvy nepodléhá obchodnímu tajemství a jejím uveřejněním např. v registru smluv nebudou porušena autorská práva či autorský zákon.
14. Smluvní strany souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) byly zveřejněny veškeré faktury na finanční částku převyšující 50 000 Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy vystaveny městu Beroun k úhradě, a to bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
15. Pronajímatel bere na vědomí, že nájemce bude podle platných předpisů vztahujících se k ochraně osobních údajů zpracovávat osobní údaje pronajímatele uvedené v této smlouvě, případně veškeré další údaje poskytnuté pronajímatelem v souvislosti se smluvním vztahem založeným touto smlouvou (dále jen „**osobní údaje**“), a to za účelem splnění předmětu smlouvy. Osobní údaje budou zpracovávány na základě právního titulu, kterým je splnění smlouvy a pro který je jejich zpracování nezbytné. Nájemce bude osobní údaje pronajímatele zpracovávat po dobu trvání účinnosti této smlouvy, případně po skončení její účinnosti až do vypořádání veškerých vzájemných práv a povinností smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, resp. po dobu delší, je-li odůvodněna dle platných právních předpisů (např. skartační lhůta). Pronajímatel je povinen informovat obdobně fyzické osoby, jejichž osobní údaje pro účely související se splněním této smlouvy nájemci předává. Pronajímatel bere na vědomí, že další informace související se zpracováním jejich osobních údajů, včetně práv subjektu údajů, nalezne v aktuální verzi dokumentu Informace k ochraně osobních údajů dostupném na webových stránkách <https://www.mesto-beroun.cz/>.
16. Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, bude spor řešen místně a věcně příslušným soudem.
17. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Beroun dne 10. 1. 2024 usnesením

č. 653/31/RM/2024. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.

18. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvádějí se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění – doplní pronajímatel

Příloha č. 2 – Doba a místo instalace PAM

V Praze dne 4.3.2024

11-03-2024
V Berouně dne

Za pronajímatele:



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

Za nájemce:



Město Beroun
RNDr. Soňa Chalupová
starostka města



GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.
Michal Sedlák
místopředseda představenstva



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

Předmětem plnění veřejné zakázky je nájem zařízení PAM (prvek aktivního monitoringu)*, které tvoří certifikované úsekové měření rychlosti kamerovým systémem, zajišťující sběr dat, jejich zpracování a přenos na níže uvedené systémy viz bod a) – e). Online datové propojení na tyto systémy je součástí dodávky.

- a) Systém SYDO Traffic® SCAN PČR Středočeského kraje, a to v plném rozsahu získaných dat. Přenos dat musí být zajištěn proti zneužití. Systém umožní oboustrannou komunikaci pro, případné nahrání detailové fotografie v plném rozlišení tak, aby odpovídala požadavkům PČR.
- b) Systém PČR Beroun (systém totožný se systémem SYDO Traffic® SCAN PČR Středočeského kraje) a to v plném rozsahu získaných dat. Přenos dat musí být zajištěn proti zneužití. Systém umožní oboustrannou komunikaci pro, případné nahrání detailové fotografie v plném rozlišení tak, aby odpovídala požadavkům PČR.
- c) Projekt Bezpečný Středočeský kraj a to v rozsahu přenesených dat dle specifikace požadavků Středočeského kraje viz příloha č. 6 Žádosti-technické-požadavky-PAM.
- d) IS města Beroun v univerzálním datovém formátu, umožňujícím další využití dat v dostupných aplikacích určených pro zpracování přestupků. Podmínkou dodávky je kompatibilita se systémem Scarabeus DMS. Přenesená data budou minimálně obsahovat údaje viz. body 1.5 a 1.6 tohoto dokumentu.
- e) Připravovaného portálu města pro správu a tvorbu statistické databáze anonymizovaného pohybu vozidel na území města Beroun, jejich směrů, času který tráví na území města Berou a případně OPR Beroun. Data budou přenášena bezpečně cestou, jak od zařízení, tak i od PČR Beroun - anonymizované dopravní data. Ve formátu viz příloha č. 6

a to na dobu neurčitou od zprovoznění zařízení PAM (za zprovoznění zařízení PAM se považuje zajištění bodů 1.1. až 1.8. specifikace předmětu plnění) a se zabezpečením provozu pronajatého zařízení včetně automatizovaného přenosu dat o provedeném měření a zajištění provozu všech potřebných softwarových aplikací. Pronajímané zařízení musí umožnit certifikované měření rychlosti vozidel na požadovaném (určeném) úseku, musí automaticky zaznamenávat překročení rychlosti, které budou zobrazovány, bezpečně ukládány a následně automaticky zpracovávány v zadavatelem poskytnutém programovém vybavení tak, aby výstupem byly dokumenty používané ve správním řízení.

V rámci plnění veřejné zakázky zajistí dodavatel (pronajímatel) na vlastní náklady:

- Uvedení zařízení PAM do provozuschopného stavu.
- Periodické ověření – kalibrace PAM v souladu s platnou legislativou ČMI pro dané zařízení.
- Zabezpečené online připojení (kabelový nebo bezdrátový) a přenos dat z PAM do systémů specifikovaných v bodech a) - e).
- Údržbu zařízení, tak aby bylo po celou dobu nájmu v řádném a provozuschopném stavu.
- Aktualizace SW a HW vybavení PAM v návaznosti na aktuální legislativu.
- Technickou podporu (telefonickou a elektronickou podporu činností Helpdesk na straně nájemce po celou dobu plnění)
- Připojení ke zdroji el. energie a to prostřednictvím rozvodů NN nebo VO. V tomto případě bude el. energii hradit zadavatel. V případě zajištění dodávek el. energie solárními panely, budou ty součástí dodávky PAM.

* Systémem PAM je myšleno úsekové měření rychlosti kamerovým systémem (radarem)

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

PAM budou umístěny na území města Berou:

Lokalita	Umístění	Popis
č. 1	Město Beroun – Hostim ulice Karlštejská	Měření úsekové rychlosti v obou směrech, včetně měření jednostopých vozidel. Beroun Hostim ulice Karlštejská - Berounská instalace u sloupu VO (nově osazené sloupy) napájení – akumulátory se solárním napájením a dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách. Úsek měřený 30 km/h úsek cca 330 m Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.
č. 2	Město Beroun ulice Husova a Cajthamlova	Měření úsekové rychlosti v obou směrech Beroun ulice Husova – Cajthamlova instalace na sloupu VO akumulátory se solárním napájením dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách Úsek délka cca 650 m rychlost 50 Km/h Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.
č. 3	Město Beroun ulice Lidická	Měření úsekové rychlosti v obou směrech Beroun ulice Lidická instalace u sloupu VO napájení – akumulátory se solárním napájením dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách. Úsek délka cca 1,2 km rychlost 50 km/h Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.
č. 4	Město Beroun ulice Třída Míru a Jungmannova	Měření úsekové rychlosti v obou směrech Beroun ulice Třída Míru - Jungmannova instalace na sloupu VO akumulátory se solárním napájením dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách Úsek délka cca 1km rychlost 50 Km/h Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.

Předpokládaný detail umístění jednotlivých zařízení PAM – viz Příloha č. 3 zadávací dokumentace.

1.1 Součástí předmětu plnění je dále zajištění následujících činností a služeb:

- a) zajištění instalace zařízení PAM,
- b) napojení zařízení PAM na zdroj elektrické energie (elektrickou energii hradí zadavatel) a uvedení zařízení PAM do provozu vč. datového propojení viz. Body a)-d) úvodního odstavce (přenos dat-internetové připojení hradí pronajímatel),
Lokalita č. 1 – Beroun Hostim ulice Karlštejská - Berounská instalace u sloupu VO (nově osazený sloup, který zajišťuje zadavatel vč. přívodu napájení) napájení – **akumulátory se solárním napájením dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách**. Měření vozidla dvoustopá i jednostopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.
Lokalita č. 2 Beroun ulice Husova – Cajthamlova instalace na sloupu VO **akumulátory se solárním napájením dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách**. Měření vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.
Lokalita č.3 Beroun ulice Lidická instalace u sloupu VO napájení – **akumulátory se solárním napájením dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách**. Měření vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.
Lokalita č.4 Beroun ulice Třída Míru – Jungmannova instalace u sloupu VO napájení – **akumulátory se solárním napájením dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách**. Měření vozidla dvoustopá. Před vjezdem do měřeného úseku bude umístěn inteligentní ukazatel rychlosti se zobrazením RZ.
- c) zajištění provozu, správy, údržby, kalibrace a servisu zařízení PAM,
- d) zajištění dodávky hardwaru a softwaru, nezbytného pro provoz zařízení PAM a informačních systémů (v případě dodávky hardwaru zpracovávající data bude ten umístěn v prostorách zadavatele),
- e) zajištění kompatibility a přenosu dat do všech systémů dle bodů a) - e) úvodního odstavce,
- f) proškolení osob zadavatele za účelem řádného užívání předmětu nájmu před uvedením zařízení PAM do provozu nebo před případným provedením změn,
- g) provoz a funkčnost všech aplikací musí být pro zadavatele zajištěny ještě minimálně po dobu 6 měsíců od ukončení nájmu zařízení PAM.

1.2 Požadované technické parametry

Po dobu účinnosti nájemní smlouvy musí zařízení PAM splňovat níže uvedené technické parametry:

- a) musí být schopno pořídít záznam o měření rychlosti
- b) musí mít typové schválení použitého měřicího zařízení pro ČR v kategorii „Stanovená měřidla“ včetně ověření metrologické návaznosti všech zařízení, **(potvrzení účastníka o proškolení na toto zařízení od výrobce přiloží účastník výběrového řízení k nabídce)**,
- c) musí mít typové zkoušky provedené Českým metrologickým institutem
- d) musí mít platný Certifikát o schválení typu měřidla pro dané účely,
- e) musí být schopno zdokumentovat přestupek i za snížených povětrnostních podmínek nebo v noci, a to včetně registrační značky a tváře řidiče, a to u všech dvoustopých vozidel,
- f) musí být schopno zadokumentovat přestupek tak, aby byla zaznamenána registrační značka u čtyřstopých vozidel a v lokalitě č.1 i u jednostopých vozidel, a to pro rychlosti do 200 km/hod,
- g) musí být schopno prokazatelně identifikovat lokalitu a jízdní pruh, ve kterém je záznam pořízen,
- h) musí mít zajištěno přenášení veškerých dat pouze pomocí zabezpečených bezdrátových přenosů (potvrzení účastníka o proškolení na toto zařízení od výrobce zařízení přiloží účastník výběrového řízení k nabídce) a potvrzení o školení výrobcem zařízení v rámci GDPR.

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

- i) musí po zaznamenání přestupku přenést data v zabezpečeném formátu do bezpečného úložiště,
- j) musí být schopno trvalého provozu v režimu 7x24 (7 dní v týdnu, 24 hodin denně) při zachování průkazné kvality naměřených dat,
- k) musí mít modul pro kategorizaci vozidel (minimálně 4 kategorií), propojený s webovým portálem nově vytvořeným pro město, včetně napojení do projektu Bezpečný Středočeský kraj
- l) musí mít SW dopravně inženýrského pracoviště pro zpracování pořízených dopravních dat,
- m) musí být schopno do 10 sekund odeslat záznam do systému SYDO Traffic® SCAN PČR Středočeského kraje. Napojení na tento systém doloží účastník certifikátem od výrobce SW SYDO Traffic® SCAN,
- n) musí obsahovat modul pro ukládání dat min 5 dní v plném rozlišení, s ohledem na možnou dokumentaci pro potřebu Policie ČR a minimálně 15 dní ukládat fotky vozidel pro možné následující zpracování na Policii ČR Středočeského kraje a PČR Beroun
- o) musí umožňovat oboustrannou komunikaci pro zadávání požadavku ze strany PČR systému SYDO Traffic®Scan – zasílání snímků a videa z měřicího zařízení,
- p) musí zajišťovat pravidelný upgrade systému
- q) musí umožňovat rozvoj systému.
- r) musí odpovídat specifikaci dle dokumentu Technické požadavky na PAM, Středočeského kraje
- s) Inteligentní ukazatel rychlosti jeho technické parametry musí odpovídat dokumentu Technické požadavky na PAM, Středočeského kraje

1.3 Přenos záznamů ze zařízení

Záznam ze zařízení PAM bude online přenesen v zabezpečeném formátu kabelovým nebo bezdrátovým připojením do všech systémů dle bodů a) - e) úvodního odstavce

1.4 SW na zpracování záznamů dat z měřicích zařízení

Informační systém ze zařízení musí být minimálně schopen:

1.4.1. - Centrální informační systémy pro zpracování dat – určený pro město Beroun

- a) IS systém se bude skládat ze dvou částí, první část IS data neveřejná, zpracovávající data z PAM a z části zpracovávající data anonymizované z PČR, tyto data se budou prezentovat na webový portál, po přihlášení pověřené osoby města, sloužící pouze pro potřeby města Beroun. Druhá část IS bude určena pro právnické a fyzické osoby. V ní budou zobrazovány denní a měsíční statistiky počtu vozidel a jednou za 5 minut přehledové obrázky z dané lokality PAM v nízkém rozlišení.
Pro zpracování dat zadavatel požaduje dodávku serverové aplikace, která zajistí práci s databází a řádné vyhodnocování a zpracování výše uvedených dat obdržených z PAM, a dále zadavatel požaduje dodávku webové aplikace, která poběží na stejném serveru, bude dostupná ze sítě Internet, a která bude sloužit k zobrazování dat pro potřeby města, právnické a fyzické osoby.
- b) Data v informačním systému jsou data zadavatele. Data, která nepodléhají ochraně podle zákona o ochraně osobních údajů, bude nájemce formou webové služby poskytovat i s třetím subjektům otevřenou webovou službou jako tzv. Open data.
- c) V rámci IS bude dodáno prvotní nastavení přístupových oprávnění pro správu jednotlivých PAM a jejich příslušenství.
- d) IS musí přijímat a ukládat do databáze data zasílaná v nastavených intervalech z koncových zařízení. Část těchto dat tvoří aktuální informace o situaci v lokalitě (stav dopravy, stav počasí) – je požadováno zasílání těchto informací v cca minutových až několikaminutových intervalech (pro každé koncové zařízení se nastavuje individuálně). Dále jsou přijímána statistická data - každé koncové zařízení vytváří vlastní databázi statistických dopravních dat. Tato data jsou

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

obvykle zasílána 1x za den (základní jsou denní statistiky), ale systém musí umožnit nastavení i jiné periody vytváření a odesílání statistik.

- e) IS pracuje výhradně s daty z jednotlivých prvků aktivního monitoringu, která nejsou osobními údaji dle zákona o ochraně osobních údajů. IS zpracovává z prvků aktivního monitoringu zejména tato data, pokud není uvedeno v této Technické dokumentaci a jejich přílohách jinak:

- Data z měřiče rychlosti (statistika).
- Data z analýzy typu vozidel (statistika).
- Fotografie v nízkém rozlišení.
- Jednoduchá online statistiky tvořená po 5 minutách obsahující minimálně průměrnou rychlost vozidel za 5 minut, počty vozidel za 5 minut a graf překroční rychlosti za 5 minut.

- f) IS musí připravovat pro zobrazení rozmanité grafy statistických dat, např. formou vytváření jednotlivých JPEG obrázků, pro definovatelná data a časové úseky. Dále musí vytvářet kompletní tiskové sestavy ve formátu PDF, které obsahují grafy, tabulky a vysvětlivky k zobrazovaným hodnotám. Rovněž musí systém umožňovat zobrazování rozmanitých informací (o okamžité situaci i statistik) ve web prostředí (např. pro zobrazování na dopravním portálu).
- g) IS musí zobrazovat ilustrační snímky (i videa) pro rychlé zjištění dopravní situace zasílané ze zařízení ve stanovené periodě (hlavně závisí na možnostech komunikační linky). Jednotlivé snímky jsou znehodnocovány již v prvku aktivního monitoringu, tak aby z nich nebylo možné získat jakékoliv osobní údaje. Pro potřebu vytvoření řešení kupující požaduje obrázky (videa) s nízkým rozlišením min. 320 x 180 bodů a max. 480 x 270 bodů s min. 10 obrázky za minutu pokud bude dostatečné datové propojení.
- h) IS musí zpracovávat a analyzovat intenzitu dopravy na sledovaných komunikacích, musí vytvářet denní a měsíční grafy o intenzitě dopravy.
- i) IS musí sledovat a zobrazovat aktuální stav jednotlivých prvků aktivního monitoringu (funkčnost jednotlivých zařízení).
- j) Webová aplikace bude sloužit k zobrazování a práci s nasbíranými daty. Musí umožňovat aplikaci široké škály filtrů nad daty a jejich třídění podle lokality, času, typu vozidla.
- k) V prostředí webové aplikace si bude moci přihlášený uživatel zadat i automatizované reporty formou automatizovaného zpracování dat v definované periodě včetně vytvoření grafů.
- l) V prostředí webové aplikace bude oprávněná osoba (nebo jím pověřený zástupce) obce, ve které je umístěn PAM, měnit hodnoty informací, které budou zobrazovány na informačním panelu PAM, a to včetně jejich časového rozvrhu pomocí dopravních scénářů.
- m) Pro veřejnost musí webová aplikace umožňovat základní práci s daty a případně náhledy na automaticky generované grafy a reporty podle jednotlivých lokalit, ve kterých budou PAM umístěny.
- n) Webová aplikace poběží na zařízení (HW) města Beroun případně uchazeče.

1.4.2 - Centrální systém (IS) pro zpracování dat PČR.

- a) Dodávka SW spočívá v dodávce IS pro zpracování dat, včetně dat citlivých, a dodávka klientských aplikací pro PČR, ve kterých bude možné s daty zpracovávanými IS pracovat a které budou sloužit jako výstupní jednotky pro vyskladnění citlivých dat pro potřebu PČR.
- b) IS určený pouze pro PČR musí být dodán s vlastním řešením identity managementu (autentizace a autorizace), výhradně pro potřebu tohoto IS, které zabezpečí ochranu dat a vnitřní potřeby PČR. Server, na kterém IS bude zprovozněn, bude v rámci zakázky zapůjčený pro dobu pronájmu PAM pronajímatelem, do prostředí PČR.

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

c) Pro tento systém kupující požaduje minimálně základní hierarchické rozdělení uživatelských účtů, v tomto minimálním gardu:

- **Administrátor** - Administrátor musí mít přístup jak k datům, tak k veškerým funkcím systému (včetně logovacích záznamů). Proto je vhodné tuto pozici rozdělit mezi dvě osoby: gestora dat a správce systému. Přístupové heslo by se mělo skládat ze dvou částí, pro tento vrcholový vstup do systému by mělo být nezbytné současné zadání hesla gestora dat i správce systému. O vstupu do systému musí být proveden záznam. Hesla budou bezpečně uložena u ředitele.
- **Správce systému** – Správce systému má přístup pouze k funkcím nastavování systému. Nemá žádný přístup k datům. Je oprávněn přidat, odebrat nebo editovat uživatele. O veškerých provedených operacích se provádí záznam (logování).
- **Uživatel** – Uživatel má přístup k datům v nastaveném rozsahu. O veškerých operacích se provádí záznam (logování).

d) IS musí zabezpečit přístup pouze oprávněným osobám k fotografiím a videím na jednotlivých prvcích aktivního monitoringu a tato data pro další práci stahovat. Pro takovou práci musí být vytvořeny základní filtry pro práci s daty – zadání data, doby trvání záznamu, zadání doby od-do apod.). Úroveň kvality videa a schopnosti jeho přenosu musí být přizpůsobena na nasazení jednotlivých prvků aktivního monitoringu, kdy se liší lokalita zařízení napojeného na optickou síť a lokalita s přenosem dat pomocí mobilní sítě. Kupující požaduje vždy pro daný prvek maximální reálně dostupnou kvalitu fotografií i videa.

e) IS musí umožnit oprávněné osobě nastavit požadavek na automatické odeslání tří nejlepších snímků současně s identifikovanou RZ pro vizuální potvrzení.

f) IS musí zabezpečit uložení dat o identifikovaných RZ vozidel, které jsou on-line zasílána z koncových zařízení. Datová věta bude obsahovat minimálně tyto údaje: identifikovanou RZ, spolehlivost identifikace v %, identifikaci zařízení, datum a čas průjezdu (data mohou být odesílána z technických důvodů se zpožděním).

g) Klientská aplikace navázaná na IS musí umožňovat prohlížení stažených snímků (vizuální kontrola správné detekce RZ), musí umožnit základní úpravu snímku (úprava velikosti, ořezání, úprava jasu, kontrastu, apod.), včetně možnosti tisku snímků.

h) Klientská aplikace musí umožňovat pohodlnou práci v přehledném uživatelském prostředí pracovníků.

i) IS bude pracovat s osobními údaji, podle jejich definice v zákonně o ochraně osobních údajů, a jinými citlivými daty, která jsou zpracovávána v souvislosti s výkonem činnosti Policie ČR. Za tato data jsou považována zejména následující data:

- Záznam ve formátu videa nebo jednotlivých fotografií v plném rozlišení pořízeném prvkem aktivního monitoringu.
- Jednotlivé záznamy a logy o pořízení a vyhodnocení jednotlivých RZ včetně místa, data a času.
- Databáze odcizených vozidel s RZ.
- Databáze zájmových RZ.

* Poznámka --- obecné nařízení o ochraně osobních údajů (anglicky General Data Protection Regulation, zkratka GDPR), plným názvem nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 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)

1.5 Generovaný doklad o měření musí obsahovat:

- a) Číslo dokladu o měření,
- b) Předmět měření,

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

- c) Datum a čas měření,
- d) Typ použitého měřidla,
- e) Případné okolnosti ovlivňující měření,
- f) Přílohou dokladu o měření musí být obrazový záznam pořízený digitální kamerou, která je součástí zařízení.

1.6 Obrazový záznam musí dokumentovat zejména:

- a) Lokalitu, místo pořízení záznamu
- b) Dopravní situaci (vozidlo v prostoru křižovatky nebo komunikaci), rychlost vozidla, datum a čas,
- c) Číslo záznamu,
- d) Jízdní pruh, směr
- e) Detail RZ vozidla,
- f) Detail řidiče vozidla (mimo jednostopých vozidel v lokalitě č. 1).

1.7 Zákaznická podpora

Pro komunikaci při využívání veškerých služeb vybraného dodavatele bude po dobu účinnosti nájemní smlouvy zajištěn:

- a) Obchodní nebo technický zástupce a to v časovém rozsahu min. 8/7,
- b) Záručního a pozáručního servisu zařízení PAMu,
- c) HelpDesk,
- d) Zaslání emailové notifikace v případě disfunkčnosti PAM.

1.8 Součástí předmětu plnění nejsou následující práce zajištěné zadavatelem:

- a) Zemní práce a pokládka kabelového vedení NN, výstavba odběrného místa NN, příprava napájení na sloupech VO
- b) Osazení a dodávka stožárů, výložníků
- c) Dopravní značení
- d) Asistence IT při propojování IS
- e) Povolení umístění zařízení PAM
- f) Zajištění místa měření
- g) Asistence správce VO při instalaci zařízení PAM

Příloha č. 2 – Doba a místo instalace PAM

Příloha č. 9. – Doba a místo zhotovení díla (zároveň tvoří přílohu č. 2 Smlouvy o nájmu)

Zhotovitel provede dílo podle Přílohy č. 1 – Specifikace předmětu plnění této smlouvy v následujících termínech:

Lokalita	Umístění	Popis
č. 1	město Beroun – Hostim	Měření úsekové rychlosti v obou směrech, včetně měření motorek Beroun Hostim ulice Karlštejská - Berounská instalace u sloupu VO (nově osazené sloupy) napájení – akumulátory dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách. Na vjezdu do města umístěný inteligentní ukazatel zobrazující RZ. Úsek měřený 30 km/h úsek cca 330 m
č. 2	Město Beroun ulice Husova – Cajthamlova	Měření úsekové rychlosti v obou směrech Beroun ulice Husova – Cajthamlova instalace na sloupu VO akumulátory dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách Úsek délka cca 650 m rychlost 50 Km/h Na vjezdu do města umístěný inteligentní ukazatel zobrazující RZ na solární napájení
č. 3	město Beroun – ulice Lidická	Měření úsekové rychlosti v obou směrech Beroun ulice Lidická instalace u sloupu VO napájení – akumulátory dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách. Na vjezdu do města umístěný inteligentní ukazatel zobrazující RZ. Úsek délka cca 1,2 km rychlost 50 km/h
č. 4	město Beroun ulice Třída Míru – Jungmannova	Měření úsekové rychlosti v obou směrech Beroun ulice Třída Míru - Jungmannova instalace na sloupu VO akumulátory dobíjené ze sítě veřejného osvětlení v nočních hodinách Úsek délka cca 1km rychlost 50 Km/h Na vjezdu do města umístěný inteligentní ukazatel zobrazující RZ.

Příloha č. 2 – Doba a místo instalace PAM

Lokalita č.1

Zprovoznění kamerového systému	do 6 měsíců od podpisu smlouvy
--------------------------------	--------------------------------

Lokalita č.2

Zprovoznění kamerového systému	do 6 měsíců od podpisu smlouvy
--------------------------------	--------------------------------

Lokalita č.3

Zprovoznění kamerového systému	do 6 měsíců od podpisu smlouvy
--------------------------------	--------------------------------

Lokalita č.4

Zprovoznění kamerového systému	do 6 měsíců od podpisu smlouvy
--------------------------------	--------------------------------

Provoz a funkčnost všech aplikací musí být pro zadavatele zajištěny ještě minimálně po dobu 6 měsíců od ukončení nájmu radaru.