

# SMLOUVA O SERVISU MOBILNÍHO KONTROLNÍHO MECHANISMU A O SPRÁVĚ DATOVÉHO SERVERU

uzavřená dle ust. § 1746 odst. 2 za použití § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění  
pozdějších předpisů, mezi:

## I. Smluvní strany

**Objednatel: Brněnské komunikace a.s.**  
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno  
IČO: 60733098  
DIČ: CZ60733098  
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B,  
vložka 1479  
bankovní spojení: [redacted]  
účet č.: [redacted]  
zastoupen Ing. Ludkem Borovým, generálním ředitelem, na základě plné moci  
ve věcech běžného plnění: [redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
[redacted]  
3300 - středisko správy telematických systémů  
číslo smlouvy: 1300-20000456  
(dále jen „objednatel“ nebo „BKOM“)

a

**Poskytovatel: ELTODO, a.s.**  
se sídlem Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4 – Lhotka  
IČO: 452 74 517  
DIČ: CZ45274517  
bankovní spojení: [redacted]  
účet č.: [redacted]  
bankovní spojení: [redacted]  
účet č.: [redacted]  
Bankovní spojení: [redacted]  
účet č.: [redacted]  
zapsán dne 6. 5. 1992 v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1573  
**zastoupen** Hariclií Monou Sandescu, předsedkyní představenstva  
Ladislavem Beranem, místopředsedou představenstva  
Ing. Liborem Povejšilem, členem představenstva  
Maratem Saberem, členem představenstva  
JUDr. Josefem Chýle, Ph.D., členem představenstva  
ve věcech technických: [redacted]  
č. smlouvy poskytovatele:  
(dále jen „poskytovatel“)

## II. Předmět smlouvy

(1) Předmětem této smlouvy je závazek poskytovatele provádět pro objednatele níže uvedené služby a dodávky, související výlučně s provozem 2 ks mobilních kontrolních mechanismů, instalovaných ke dni uzavření této smlouvy na vozidlech zn. Toyota Yaris dodaných na základě kupní smlouvy evidované na straně Objednatele pod číslem 18000351, které jsou v majetku objednatele a sestávajících se každý z kamerové nástavby a jejího integračního a řídicího modulu, jakož i doplňkového vybavení těchto mobilních kontrolních mechanismů (dále jen souhrnně „mobilní kontrolní mechanismus“), přičemž tyto jsou dále podrobně specifikovány v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „služby“). Poskytovatel se tedy zavazuje poskytovat a objednatel odebírat následující služby:

### a) Pravidelně poskytované služby dle potřeb objednatele

- Vzdálená podpora provozních činností objednatele při provozu mobilního kontrolního mechanismu,
- Podpora a údržba SW kamerového systému a integračního a řídicího modulu mobilního kontrolního mechanismu přes vzdálenou správu,
- Správa datového serveru objednatele souvisejících s obsluhou a provozem mobilního kontrolního mechanismu přes vzdálenou podporu.

### b) Jednorázové služby

- upgrade a konfigurace routeru kontrolního mechanismu pro funkci vzdálené správy,
- zřízení přístupů pro personál objednatele k modulu vzdáleného dohledu na úrovni umožňující náhled na informace o provozních stavech prvků mobilního kontrolního mechanismu.

### c) Profylaktický servis servisovaných částí mobilního kontrolního mechanismu a všech jeho součástí

### d) Plnění výhradně na vyžádání objednatele:

- Servisní činnost prováděná na jednotlivých částech mobilního kontrolního mechanismu,
- Dodávky dílů a materiálu pro mobilní kontrolní mechanismus,
- Zákaznické SW úpravy SW mobilního kontrolního mechanismu.

Podrobný popis veškerých služeb je uveden v příloze č. 1. této smlouvy.

- (2) Předmět sjednaných služeb dle této smlouvy může být dále podrobněji specifikován v dílčích objednávkách jednotlivých služeb nebo dodávek.
- (3) Poskytovatel se zavazuje poskytovat objednateli služby za podmínek uvedených v této smlouvě při respektování příslušných technických norem a obecně závazných právních předpisů.
- (4) Poskytovatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou sjednávaných služeb, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich realizaci a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k poskytování služeb objednateli nezbytné.
- (5) Objednatel se zavazuje hradit poskytovateli za poskytování služeb sjednanou cenu dle čl. V. této smlouvy.

- (6) Finanční objem sjednaných služeb dle této smlouvy, které je objednatel oprávněn na základě této smlouvy vyčerpat, je omezen maximální celkovou částkou **1 300 000,-Kč bez DPH**, přičemž objednatel zároveň není povinen tuto částku vyčerpat.

### III.

#### Doba trvání smlouvy, lhůty plnění a místo plnění

- (1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou dvou let ode dne nabytí její účinnosti nebo do vyčerpání sjednaného finančního objemu uvedeného v čl. II odst. (6) této smlouvy, podle toho, která ze skutečností nastane dříve. Finanční objem sjednaných služeb se považuje pro potřeby této smlouvy za vyčerpaný okamžikem, kdy součet řádně vyfakturovaných částí za předmět plnění dle této smlouvy dosáhne takové výše z níž bude zřejmé, že poskytnutí jakéhokoliv dalšího plnění dle této smlouvy by s ohledem na cenu jakéhokoliv dalšího plnění již přesáhlo maximální sjednanou částku sjednaného finančního objemu uvedenou v čl. II odst. (6) této smlouvy.
- (2) Místem poskytování služeb dle této smlouvy je: pracoviště v provozních objektech objednatele, tj. Brněnské komunikace a.s. Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno.
- (3) Termíny (a četnost), v nichž budou služby poskytnuty/poskytovány:

#### a) Služby dle čl. II. odst. (1) písm. a) a b) smlouvy:

- i. upgrade a konfigurace routeru kontrolního mechanismu pro funkci vzdálené správy,
- ii. Vzdálená správa a podpora provozních činností objednatele při provozu mobilního kontrolního mechanismu je poskytována jako průběžná činnost poskytovatele s tím, že jednotlivé služby budou poskytovány v pracovní době poskytovatele, tj. pracovní dny od 8:00 hod do 17:00 hodin, na základě písemných požadavků podávaných způsobem uvedeným v čl. IV. této smlouvy.

Lhůty pro plnění v rámci vzdálené podpory jsou následující:

- Vzdálená podpora při zadávání nebo aktualizaci řídicích dat mobilního kontrolního mechanismu: zahájení služby poskytovatelem nejpozději do 5 pracovních dní od převzetí požadavku.
- Vzdálená podpora při problémech s funkčností skriptů, databází, komunikace operátora s databází apod.: zahájení služby poskytovatelem nejpozději do 1 pracovního dne od převzetí požadavku.
- Vzdálená podpora při výpadku technologie mobilního kontrolního mechanismu služby poskytovatelem: zahájení služby poskytovatelem po převzetí požadavku v následujících termínech
  - Incident SMV (chyba znemožňuje použití SMV vozidla, nelze pořizovat přestupky) - do 2 pracovních dní od převzetí písemného požadavku.
  - Medium (chyba způsobuje, že některé funkce SMV nejsou dostupné, nebrání však pořizování přestupků) – nejpozději do 4 pracovních dní od převzetí písemného požadavku.
  - Low (chyba způsobuje, že komfort používání SMV je snížen, ale všechny funkce pro sběr dat jsou dostupné) – nejpozději do 15 pracovních dní od převzetí písemného požadavku.
- Ostatní úkony vzdálené podpory činností objednatele: zahájení služby poskytovatelem nejpozději do 5 pracovních dní od převzetí požadavku.

#### b) Služby dle čl. II. odst. (1) písm. c) smlouvy

Provádí se 2 x za kalendářní rok pro dvě vozidla mobilních kontrolního mechanismu v jeden den a je směřována do období mezi záručními prohlídkami kontrolního mechanismu, které probíhají jednou za 6 měsíců.

Datum bude navrženo v předání požadavku objednatelem na tuto službu 10 kalednářních dní před plánovaným termínem a kontrétní datum bude dohodnuto oběma smluvními stranami; poskytovatel se však zavazuje provést tuto službu nejpozději 10. pracovní den od převzetí požadavku ze strany objednatele.

**c) Služby dle čl. II. odst. (1) písm. d) smlouvy**

Jedná se o plnění poskytované výhradně na vyžádání (objednávku) objednatele dle potřeb objednatele.

Zahájení služby poskytovatelem: do 10 dnů od předání písemné objednávky na tuto službu. Písemné objednávce může předcházet telefonická konzultace cílená na vysvětlení potíží a dohodnutí rozsahu objednávky na vyřešení problémů.

Forma písemné objednávky je uvedena v čl. IV této smlouvy.

Objednatel bere na vědomí, že dodací lhůty závisí na dodacích lhůtách výrobců příslušných komponent.

- (4) Poskytovatel je povinen snížit dobu, po kterou je systém z důvodů údržby, opravárenských či jiných prací vyřazen z činnosti, na nezbytně nutnou dobu, podle rozsahu a závažnosti prováděné služby.
- (5) Objednatel bere na vědomí, že řádné poskytování služeb, zejména služeb vzálené podpory provozních činností a správy datového serveru ze strany poskytovatele předpokládá na straně objednatele zajištění nezbytné součinnosti, zejména v podobě zajištění adekvátně zaškoleného personálu.

#### **IV.**

#### **Způsob provedení služeb**

- (1) Veškeré hlášení požadavků na podporu činností vzdálené podpory provozu mobilních kontrolních mechanismů bude probíhat elektronickou formou přes dále uvedené kontaktní e-mailové adresy objednatele a poskytovatele.
- (2) Objednávka služeb a dodávek bude probíhat elektronickou formou přes dále uvedené kontaktní e-mailové adresy objednatele a poskytovatele. Objednávce může předcházet telefonická konzultace, která ale není závaznou formou komunikace.
- (3) Dostupnost pro e-mailové předání požadavku nebo předání objednávek : nepřetržitě.  
Okamžik převzetí e-mailového požadavku nebo objednávky poskytovatelem: první minuta pracovní doby poskytovatele (tj. pracovní dny: 8:00 – 17:00) následující po obdržení e-mailového požadavku nebo objednávky.  
Pro počátek běhu lhůty na vyřešení požadavku nebo objednávky je rozhodný okamžik převzetí e-mailového požadavku.  
Do lhůty pro zahájení služby dle požadavku nebo objednávky se počítají pracovní dny.
- (4) Zaslání požadavku na činnost podpory:
- V předmětu emailu : Brno – mobilní kontrolní mechanismus (Jméno Příjmení datum)
  - V textu e-mailu:
    - Datum
    - Popis věci k řešení
    - Identifikace dotčené části kontrolního mechanismu
    - Jméno a telefonní číslo osoby na straně objednatele

tj .např:

Předmět: Brno – mobilní kontrolní mechanismus [REDACTED]  
[REDACTED] 1.1.2020)  
Datum: 1.1.2020  
Popis věci k řešení: Snímky dopravního značení nejsou správně snímány – pravděpodobně chyba v definici spínacího triggeru  
Identifikace MKM: Ulice Národní před domem č. 1 (viz přiložený plánec)  
Za objednatele: [REDACTED]

(5) Objednávka služeb dle této smlouvy bude dle dohody stran vždy obsahovat následující údaje:

- V předmětu emailu : Brno – mobilní kontrolní mechanismus (Jméno Příjmení datum)
- V textu e-mailu:
  - Objedávaná služba nebo dodávka
  - Identifikace kontrolního mechanismu
  - Jméno a telefonní číslo osoby na straně objednatele
  - Číslo objednávky

tj .např:

Předmět: Brno – mobilní kontrolní mechanismus [REDACTED]  
[REDACTED] 1.1.2020)  
Datum: 1.1.2020  
Objedávaná služba: Oprava RZ kamery - byla mechanicky poškozena  
Identifikace MKM: Přední pravá přehledová kamera na vozidle s RZ xxxxxx  
Za objednatele: [REDACTED]  
Číslo objednávky 001/2020

(6) Kontaktní osobou objednatele je: [REDACTED]

(7) Kontaktní osobou poskytovatele je:

- Jméno a příjmení: [REDACTED]
- E-mail: [REDACTED]
- Tel.: [REDACTED]

(8) V případě, že na jedné nebo na druhé smluvní straně nastanou změny, mající vliv na změnu údajů potřebných pro plnění dle této smlouvy (změna kontaktních osob atd.), je povinna smluvní strana, u níž došlo k těmto změnám, uvedené změny druhé smluvní straně písemně oznámit, a to buď oznámením zasílaným v listinné podobě na adresu sídla druhé strany nebo v elektronické podobě do datové schránky druhé strany. Pokud tak neučiní, odpovídá druhé smluvní straně za vzniklou škodu.

## V.

### Cena za poskytování služeb a dodávek

(1) Cena za služby a dodávky v místě a termínech uvedených v čl. III této smlouvy a blíže upřesněných v příloze č. 1 byla dohodou smluvních stran stanovena na:

- a) Služby dle čl. II. odst. (1) písm. a) smlouvy **33.307,- Kč bez DPH / měsíc**  
Služby dle čl. II. odst. (1) písm. b) smlouvy jsou již součástí ceny za služby dle čl. II. odst. (1) písm. a) smlouvy.

<b>b) Služby dle čl. II. odst. (1) písm. c) smlouvy</b>	<b>17.270,- Kč bez DPH/za 1 komplexní profylaktický servis 1 ks mobilního kontrolního mechanismu</b>
<b>c) Služby dle čl. II. odst. (1) písm. d) smlouvy</b>	
i. Servisní činnost prováděná na mobilním kontrolním mechanismu	<b>1.235,- Kč bez DPH/hod 617,50 Kč bez DPH/30 min Nejmenší fakturovanou jednotkou je 30 min.</b>
ii. Zákaznická úprava SW	<b>2.470,- Kč bez DPH/hod 1.235,- Kč bez DPH/30 min Nejmenší fakturovanou jednotkou je 30 min.</b>
iii. Dodávky dílů a spotřebního materiálu	<b>ceny použitého materiálu a náhradních dílů dle ceníku poskytovatele</b>

- (2) Uvedené ceny jsou cenami nejvýše přípustnými, zahrnují veškeré náklady a vedlejší výkony nutné k řádnému poskytování služeb a nelze je zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek, s výjimkou v této smlouvě uvedených případů
- (3) Doprava do místa provedení služby a zpět je již započítána v cenách poskytovaných služeb v případě služeb dle čl. II. odst. (1) písm. a), b) a c) smlouvy. V případě služeb dle čl. II. odst. (1) písm. d) smlouvy se bude doprava do místa provedení služby a zpět účtována sazbou 15,- Kč bez DPH/km.
- (4) Ke změně cen může dojít pouze v případě dodatečných změn v rozsahu poskytovaných služeb odsouhlasených oběma smluvními stranami nebo pokud v průběhu poskytovaných služeb ke změně sazeb daně z přidané hodnoty.
- (5) Ceny budou každoročně, poprvé k 1.1.2021, automaticky navyšovány o roční míru inflace vyhlášenou Českým statistickým úřadem.

## VI.

### Platební podmínky

- (1) Objednatel se zavazuje za poskytnuté služby uhradit smluvní cenu, a to vždy na základě řádně vystavených faktur za poskytnuté služby, jejichž přílohou bude, s výjimkou služeb účtovaných sjednaným paušálním plněním dle čl. II. odst. (1) písm. a) této smlouvy, soupis skutečně poskytnutých služeb, vyhotovený dle protokolu o servisním výkazu dle čl. VIII. smlouvy.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Poskytovatel se zavazuje dodat fakturu objednateli na adresu sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice. Připouští se také zaslání elektronickou formou na e-mailovou kontaktní adresu Objednatele.
- (3) Poskytovatel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny služeb uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Poskytovatel a objednatel se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který

je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, objednatel je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny služeb. Pokud by objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti poskytovatele vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má objednatel nárok na náhradu všeho, co za poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.

- (4) Objednatel je oprávněn vrátit fakturu poskytovateli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není objednatel v prodlení se zaplacením. Poskytovatel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji objednateli s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Každá faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení objednateli.
- (6) Poskytovatel je povinen uvádět na všech daňových dokladech (fakturách), s výjimkou dokladů na paušální plnění, číslo objednávky, číslo smlouvy objednatele.

## **VII.**

### **Další povinnosti smluvních stran**

- (1) Poskytovatel je povinen dodržovat právní a technické podmínky vyplývající ze závazných platných právních předpisů, vyhlášek a norem.
- (2) Poskytovatel je povinen zajistit autorskoprávní nezávadnost plnění. Pokud poskytovatel při plnění této smlouvy užije výsledek činnosti třetího subjektu chráněný právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, autorským právem apod., a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, poskytovatel provede na své náklady vypořádání majetkových důsledků a je odpovědný za jakoukoli škodu způsobenou objednateli.

## **VIII.**

### **Předání a převzetí služeb**

- (1) Poskytnutí služeb či dodávek pro činnosti poskytované na objednávku bude sepsáno a potvrzeno protokolem o servisním výkazu či dodávce (dále jen servisní protokol) vyhotoveným za součinnosti obou smluvních stran. V servisním protokole musí být uvedena specifikace provedených servisních služeb, počty odpracovaných hodin a soupis použitého či dodaného materiálu a náhradních dílů, včetně jejich cen a veškeré další skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.
- (2) U předávacího řízení je poskytovatel povinen doložit veškeré potřebné doklady, a to zejména: servisní protokol.

## **IX.**

### **Odpovědnost za vady**

- (1) Poskytovatel odpovídá za odbornou úroveň poskytovaných služeb dle této smlouvy. Právo na náhradu škody vzniklé neodborným provedením poskytovaných služeb se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Poskytovatel tímto čestně prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s poskytováním služeb.
- (3) Poskytované služby budou provedeny dle příslušných právních předpisů a technických norem, zpracovaných projektů pro technická zařízení, která jsou předmětem prováděných služeb dle této smlouvy, závazných posudků a stanovisek veřejno-právních orgánů a organizací, podmínek stavebního řízení (bude-li prováděno) a podmínek dohodnutých v této smlouvě, případně způsobem obvyklým.

## X. Další ujednání

- (1) Smluvní strany se zavazují, že bez předchozího písemného souhlasu druhé strany nevyzradí třetím osobám technické ani obchodní informace druhé strany, které se dozvěděly v souvislosti s plněním dle této smlouvy; objednatelem odsouhlasení poddodavatelé poskytovatele se pro účely této smlouvy (zejména tohoto článku a čl. XIII. Smlouvy) nepovažují za třetí osoby.
- (2) Poskytovatel se zavazuje (v prostorách a na pracovištích objednatele) postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány a dále zejména tato ustanovení:
  - § 100 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů,
  - nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků,
  - nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, ve znění pozdějších předpisů,tak, aby byla zajištěna bezpečnost pracovníků poskytovatele a třetích subjektů po celou dobu poskytování služeb.
- (3) Poskytovatel je povinen upozornit objednatele ihned na nesprávnost jeho pokynů nebo podkladů, jinak odpovídá objednateli za škodu tím způsobenou.
- (4) Poskytovatel prohlašuje, že má oprávnění k činnosti v rozsahu této smlouvy a je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy.
- (5) V případě použití subdodavatele nebo subdodavatelů při poskytování služby se poskytovatel zavazuje předložit seznam subdodavatelů participujících na její realizaci ke schválení objednateli. Objem subdodávek nepřevyší 80 % hodnoty předmětu smlouvy. Podpisem této smlouvy objednatel výslovně souhlasí s použitím subdodavatelů Cortec s.r.o. (IČO 26725533) a CAMEA, spol. s r.o. (IČO 60746220).
- (6) Poskytovatel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci dle předmětu této smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Poskytovatel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zák. č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, ve vazbě na zák. č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b).
- (7) Poskytovatel i objednatel jsou povinni se navzájem informovat o tom, že se dostali do úpadku ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (8) Poskytovatel prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírá žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení objednatele ve smyslu ust. zák. č. 435/2004 Sb., má objednatel nárok na náhradu všeho, co za poskytovatele v souvislosti s tímto ručením plnil.



## XI. Sankce

- (1) V případě prodlení objednatele s úhradou ceny poskytovaných služeb, je povinen uhradit poskytovateli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2) V případě prodlení poskytovatele s poskytováním služeb nebo s jejich předáním bez zavinění objednatele je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny poskytovaných služeb, s jejichž poskytnutím nebo předáním je v prodlení, a to za každý den prodlení.
- (3) Při prodlení poskytovatele s odstraněním vady poskytovaných služeb je poskytovatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny těchto služeb za každý den prodlení.
- (4) V případě, že některá ze smluvních stran poruší své povinnosti dle čl. X., je povinna zaplatit druhé straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každé takové porušení.
- (5) V případě prodlení poskytovatele s odstraněním vad, na něž se vztahuje odpovědnost za vady, které mají služby v době předání a převzetí má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou neodstraněnou vadu, u níž je poskytovatel v prodlení.
- (6) V případě prodlení poskytovatele s odstraněním vad, na něž se vztahuje odpovědnost za vady, a hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč denně za každou takovou vadu, u níž je poskytovatel v prodlení.
- (7) V případě provádění služeb poddodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, nebo poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno, má objednatel právo na smluvní pokutu ve výši 40.000,- za poddodavatele.
- (8) Poskytovatel je na základě ustanovení čl. X. odst. 2, 6 této smlouvy povinen zabezpečit prokazatelné proškolení každého pracovníka vč. pracovníků subdodavatele v prostorách objednatele s předpisy BOZP. Poskytovatel udělí pracovníku v prostorách objednatele pokutu za každé porušení předpisů BOZP, a to ve výši 5.000,- Kč. Do doby zaplacení pokuty poskytovatel nevpustí takového pracovníka do prostor objednatele.
- (9) Oprávněné a řádně uplatněné smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
- (10) Smluvní pokuty mohou strany vůči sobě uplatnit v písemné výzvě, do které mimo vyčíslení smluvní pokuty uvedou i důvod pro který je smluvní pokuta uplatňována; nebude-li výzva splňovat uvedené náležitosti, nebude mít účinky uplatnění nároku na smluvní pokutu. K výzvě na úhradu smluvní pokuty bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; nebude-li však smluvní pokuta uplatněna v souladu s touto smlouvou, je obeslaná strana oprávněna fakturu vrátit jako neoprávněnou.
- (11) Nároky na náhradu škody nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.

## XII. Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů považuje:
  - vadnost poskytovaných služeb již v průběhu jejich provádění, pokud poskytovatel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
  - prodlení poskytovatele s poskytnutím služeb **o více než 2 pracovní dny,**
  - prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury po dobu delší než 20 dnů,

- úpadek objednatele nebo poskytovatele ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně na její adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, resp. na její poslední známou adresu bez ohledu na to, zda toto oznámení o odstoupení bylo druhou smluvní stranou převzato či nikoliv.

### XIII.

#### Důvěrnost informací

- (1) Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění smlouvy:
- si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace),
  - mohou jejich zaměstnanci získat přístup k důvěrným informacím druhé strany.
- (2) Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany. S výjimkou plnění této smlouvy, se obě strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli splnit smlouvu. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
- (3) Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.
- (4) Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
- (5) Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve pět (5) let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- (6) Poskytovatel i objednatel jsou povinni zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděli při výkonu sjednané činnosti a které v zájmu správce osobních údajů nelze sdělovat jiným osobám.
- (7) Poskytovatel i objednatel jsou povinni zdržet se jednání, které by mohlo vést ke střetu oprávněných zájmů poskytovatele či objednatele se zájmy osobními, zejména nebudou zneužívat informací nabytých v souvislosti s výkonem sjednané činnosti ve prospěch vlastní či někoho jiného.
- (8) Poskytovatel i objednatel se dále zavazují nakládat s osobními údaji subjektů údajů, zejména zaměstnanců, obchodních partnerů a zákazníků, jakož s osobními údaji jiných třetích osob, s nimiž přijdou do styku, plně v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679) v platném znění. Poskytovatel i objednatel jsou zejména povinni zachovávat mlčenlivost o těchto údajích, dále pak zajistit vhodným způsobem bezpečnostní, technická a organizační opatření dle článku 32 Obecného nařízení. Poskytovatel i objednatel jsou dále povinni okamžitě si vzájemně sdělit jakékoliv podezření z nedostatečného zajištění osobních údajů nebo podezření z neoprávněného využití osobních údajů neoprávněnou osobou.
- (9) Poskytovatel i objednatel jsou povinni na požádání spolupracovat s dozorovým úřadem při plnění jeho úkolů.

- (10) Jakékoliv porušení povinnosti ochrany osobních údajů bude považováno za porušení smlouvy. Poskytovatel plně odpovídá objednateli za škodu, kterou by mohl způsobit zaviněným porušením této povinnosti. Objednatel plně odpovídá poskytovateli za škodu, kterou by mohl způsobit zaviněným porušením této povinnosti.
- (11) Povinnost ochrany osobních údajů a mlčenlivosti trvá i po skončení smluvního vztahu.

#### XIV. Závěrečná ustanovení

- (1) Vztahy plynoucí z této smlouvy a vztahy neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
- (2) Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- (4) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv) a její zveřejnění zajistí objednatel.
- (5) Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- (8) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- (9) Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – specifikace služeb a Příloha č. 2 – ceník základních náhradních dílů a spotřebního materiálu.

#### Přílohy:

Příloha č. 1: Specifikace služeb.

Příloha č. 2: Ceník základních náhradních dílů a spotřebního materiálu.

Za objednatele:

Za poskytovatele:

V Brně dne 14 -10- 2020

V Praze dne

Ing. Luděk Borový  
generální ředitel, na základě plné moci

Mgr. Marat Saber  
člen představenstva

Ing. Libor Povejšil  
člen představenstva

## **1. Servisované části mobilního kontrolního mechanismu**

### **1.1. Kamerová nastavba a její integrační a řídicí modul (kamerový systém HW+SW)**

Set ANPR kamer s interním IR osvětlením (4 ks)

Set přehledových kamer (2 ks) - ve směru dopředu pravá a levá

Set externího IR osvětlení (2 ks) - ve směru dopředu pravá a levá

Zdvojená procesorová kamerová jednotka s datovým úložištěm

Napájecí přepínač kamer

Propojovací kabeláž, integrační prvky, kontrolní čidla

### **1.2. Integrační a řídicí modul (HW + SW)**

Multifunkční řídicí jednotka (řídicí PC, datové úložiště, GPS jednotka, router, LAN switch, antény)

Napájecí jednotka a bateriová jednotka

Propojovací kabeláž, integrační prvky, kontrolní čidla

### **1.3. Doplnkové vybavení mobilního kontrolního mechanismu**

Klimatizační vestavba

Palubní tablet

Externí napájecí/nabíjecí jednotka

Externí ovládací terminál

Čtečka karet

Oranžový maják

## **2. Vzdálená podpora, profylaktický servis, podpora a údržba SW (paušál)**

### **2.1. Vzdálená podpora**

- a) Upgrade a konfigurace routeru kontrolního mechanismu pro funkci vzdálené správy.
- b) Vzdálená podpora při :
  - zadávání nebo aktualizaci řídicích dat mobilního kontrolního mechanismu.
  - problémech s funkčností skriptů, databází, komunikace operátora s databází apod.
  - při výpadku technologie mobilního kontrolního mechanismu.
- c) Vzdálená podpora reaguje na objednávku či dotaz Objednatele směřovaný na kontaktní spojení poskytovatele (telefonicky nebo emailem), připojením ze vzdáleného přístupu, následnou analýzou problému, vyřešením přes vzdálený přístup a zasláním informace o provedeném zásahu a jeho řešení na kontaktní e-mail Objednatele.
- d) V případě, že problém není možné vyřešit vzdáleně, nabídne zhotovitel řešení formou servisu v místě poskytování služeb s uvedením návrhu řešení a odhadu množství práce a případných dalších dodávek.
- e) Podmínkou provádění vzdálené podpory je součinnost objednatel služby, která spočívá v aktivní spolupráci na úkonech na místě mobilního kontrolního mechanismu (typicky uvedení do provozu, spínání / vypínání modulu, sledování stavů na místě) při provádění vzdálené podpory.
- f) Bude-li příčinou nefunkčnosti systému zamrznutí SW, poskytovatel bezodkladně provede jako první krok servisního zásahu vzdálený restart.

### **2.2. Profylaktický servis (pravidelná údržba)**

## 2.2.1 Kamerový systém (HW a SW)

### a) Kamerová nastavba

Kontrola stavu:

- Vizualní kontrola kamerové nastavby, kontrola nasměrování kamer, kontrola zaostření kamer, vizualní kontrola svítivosti interních IR přísvitů kamerových jednotek, vizualní kontrola svítivosti externích IR přísvitů kamerových jednotek, kontrola utažení šroubů, kontrola spojů, kontrola těsnosti, kontrola propojovací kabeláže.

Profylaktický servis:

- Vyčištění skel kamer a aplikace tekutých stěračů na skla kamer, vyčištění krytů kamer, seřízení nasměrování kamer, seřízení a otestování zaostření kamer, utažení šroubů, případná oprava spojů, případná oprava těsnosti, úprava vedení propojovací kabeláže.

Zápis o provedení kontroly a profylaxe kamerové nastavby s uvedením:

- Stavů komponent
- Úkonech profylaktického servisu
- Zjištěných vadných dílů v záruce a jejich výměny/opravy
- Zjištěných vadných dílů mimo záruku s uvedením důvodu vyloučení záruky a návrhu na výměnu/opravu včetně cenové nabídky
- Zjištění případných nedostatků běžné údržby jednotlivých prvků (tj. provozovatel neprovádí dostatečnou běžnou údržbu) a uvedení dopadu na práci mobilního kontrolního mechanismu.

### b) Zdvojená procesorová kamerová jednotka s datovým úložištěm

Kontrola stavu:

- Kontrola běhu výpočetních jednotek, kontrola provozních teplot, kontrola místa na discích, kontrola upevnění komponent, kontrola konektorů, napájení, větráků.

Profylaktický servis:

- Případné uvolnění místa na discích, seřízení mechanického upevnění komponent, nastavení konektorů.

Zápis o provedení kontroly a profylaxe s uvedením:

- Stavů komponent
- Úkonech profylaktického servisu
- Zjištěných vadných dílů v záruce a jejich výměny/opravu
- Zjištěných vadných dílů mimo záruku s uvedením důvodu vyloučení záruky a návrhu na výměnu/opravu včetně cenové nabídky
- Zjištění případných nedostatků běžné údržby (tj. provozovatel neprovádí dostatečnou běžnou údržbu) a uvedení dopadu na práci mobilního kontrolního mechanismu.

### c) Garanční čidla zrychlení, stav uzavřených modulů mechanismu

Kontrola stavu:

- Zjištění stavu a hodnot garančních čidel zrychlení, kontrola neoprávněného proniknutí do uzavřených modulů

Zápis o provedení kontroly s uvedením:

- Zjištěných hodnot čidel a stavu uzavřených modulů
- Zjištěných vadných dílů v záruce a jejich výměny/opravy
- Zjištěných vadných dílů mimo záruku s uvedením důvodu vyloučení záruky a návrhu na výměnu/opravu včetně cenové nabídky
- Zjištění stavů garančních čidel či neoprávněného vniknutí do uzavřených modulů, které ukončují záruku.

#### d) Software a výpočetní systém

Kontrola stavu:

- Kontrola logů softwaru a výpočetního systému

Zápis o provedení kontroly s uvedením:

- Analýzy logů
- Záručních oprav chyb SW a výpočetního systému.
- Zjištěných logů dokládajících chybnou obsluhu systémem, neoprávněný zásah do SW, a další.

#### e) Kontrolní snímky ze všech kamer

Kontrola kvality:

- Vizuální kontrola kvality uložených kontrolních snímků (fotografií) – zejm. rozostření či nepřesné zaměření snímání objektu

Profylaktický servis:

- V případě nedostatečné kvality snímků úprava nastavení kamer pro získání požadované kvality snímků.

Zápis o provedení kontroly a profylaxe s uvedením:

- Zjištěné kvality kontrolních snímků
- Provedené profylaktice
- Záručních oprav chyb nastavení snímků
- Případného zjištění chyb snímků způsobených nedostatečnou údržbou

### 2.2.2. Integrovaný a řídicí modul (HW a SW)

#### a) Multifunkční řídicí jednotka (řídicí PC a další komponenty) a datové úložiště

Kontrola stavu:

- Kontrola výpočetní jednotky, kontrola místa na discích, mechanická kontrola upevnění komponent, kontrola zapojení, vnitřní kabeláže, kontrola funkce větráků, kontrola stavu plomby

Profylaktický servis:

- Úpravy/fixace uvolněné kabeláže a konektorů, dotažení šroubů upevnění komponent, čištění větráků a větracích otvorů

Zápis o provedení kontroly a profylaxe všech prvků s uvedením:

- Stavů komponent
- Úkonech profylaktického servisu
- Zjištěných vadných dílech v záruce a jejich výměny/opravy
- Zjištěných vadných dílů mimo záruku s uvedením důvodu vyloučení záruky a návrhu na výměnu/opravu včetně cenové nabídky
- Případné zjištění stavů či zásahů vylučujících záruku

#### b) Software a výpočetní systém

Kontrola stavu:

- Kontrola logů operačního systému a řídicího SW, místa na discích, logu teplotních čidel

Profylaktický servis:

- Provedení relevantních update OS a SW, mazání starých log souborů, provedení kontroly stavu diskového subsystému, mazání dočasných souborů.

Zápis o provedení kontroly a profylaxe s uvedením:

- Analýzy logů
- Úkonech profylaktického servisu
- Záručních oprav chyb SW a výpočetního systému.
- Případné zjištění neoprávněných zásahů do SW a výpočetního systému

#### c) Napájecí jednotka, baterie

Kontrola stavu:

- napájecí jednotky a baterie, logů napájecí jednotky, mechanická kontrola upevnění komponent, kontrola větráků, kontrola stavu plomb

Profylaktický servis:

- Údržba SW napájecí jednotky, dotažení upevnění komponent, čištění větráků a větracích otvorů

Zápis o výsledku kontroly a profylaxe s uvedením:

- Analýzy logů
- Zprávy o stavu komponent
- Provedené profylaktiky
- Zjištěných vadných dílů v záruce a jejich výměny.
- Zjištěných vadných dílů mimo záruku s uvedením důvodu vyloučení záruky a návrhu na opravu včetně cenové nabídky.
- Případné zjištění stavů či zásahů vylučujících záruku

#### d) Propojovací kabeláž

Kontrola stavu:

- Kontrola konektorů, propojovací kabeláže

Profylaktický servis:

- Úpravy/fixace uvolněné kabeláže a konektorů

Zápis o provedení kontroly a profylaxe s uvedením:

- Stavů komponent
- Provedené profylaktice
- Zjištěných vadných dílů v záruce a jejich výměny/opravy
- Zjištěných vadných dílů mimo záruku s uvedením důvodu vyloučení záruky a návrhu na výměnu/opravu včetně cenové nabídky
- Případné zjištění stavů či zásahů vylučujících záruku

### 2.2.3. Doplnkové vybavení mobilního kontrolního mechanismu

a) Klimatizační vestavba, palubní tablet, externí napájecí/nabíjecí jednotka, čtečka karet, oranžový maják

Kontrola stavu:

- Kontrola stavu a funkce komponent, kontrola porušení plomb uzavřených systémů, kontrola větráků, kontrola kabeláže

Profylaktický servis:

- Čištění klimatizační vestavby, úpravy a fixace kabeláže, čištění větráků externí napájecí jednotky, údržba a případný update OS a SW palubního tabletu, dotažení šroubů příčniců a upevnění komponent

Zápis o výsledku kontroly a profylaxe s uvedením:

- Stavů jednotlivých komponent
- Provedené profylaxe
- Zjištěných vadných dílů v záruce a jejich výměny/opravy.
- Zjištěných vadných dílů mimo záruku s uvedením důvodu vyloučení záruky a návrhu na výměnu/opravu včetně cenové nabídky.
- Případné zjištění stavů či zásahů vylučujících záruku

b) Externí ovládací terminál

Kontrola stavu:

- Kontrola logů OS, kontrola funkce ovládacího SW, kontrola upevnění

Profylaktický servis:

- Provedení relevantních update OS a SW, mazání starých log souborů, provedení kontroly stavu diskového sybsystému, mazání dočasných souborů, úpravy upevnění

Zápis o výsledku kontroly a profylaxe s uvedením:

- Analýzy logů OS
- Kontroly funkce ovládacího SW
- Provedené profylaxi
- Zjištěných vadných dílů v záruce a jejich výměny/opravy.
- Zjištěných vadných dílů mimo záruku s uvedením důvodu vyloučení záruky a návrhu na výměnu/opravu včetně cenové nabídky.
- Případné zjištění stavů či zásahů vylučujících záruku



### 2.3. Podpora a údržba SW

Dodavatel zajišťuje průběžnou podporu a údržbu SW, tj:

- Podpora SW v reálném prostředí navazujících systémů
- Průběžný update systému automatického čtení registračních značek
- Průběžná kontrola a údržba funkcionalit systémů integrovaných v kontrolním mechanismu

### 2.4. Správa datového serveru objednatele souvisejících s obsluhou a provozem mobilních kontrolních mechanismů

Cílem správy serverů je udržovat je v nastavení podle pokynů objednatele a ve stavu zajišťujícím jejich řádnou funkci.

Dodavatel zajišťuje následující činnosti:

- správa Microsoft Hyper-V host
  - o Analýza logů OS
  - o Aplikace důležitých update
  - o Konfigurace služby Hyper-V a virtuálních serverů
  - o Dohled nad dostatečným diskovým prostorem
- správa OS 3 virtuálních serverů (APP Windows, DB Linux, VPN Linux)
  - o Analýza logů OS
  - o Aplikace důležitých update
  - o Dohled nad dostatečným diskovým prostorem
- správa aplikací monitoringu na APP serveru (včetně zálohování na externí úložiště specifikované objednatelem)
- správa DB Postgres (včetně zálohování na externí úložiště specifikované objednatelem)
- správa OpenVPN serveru
- zajištění správy operačního systému Windows 2016 Standard

Operační systémy, HW a aplikace jsou ve vlastnictví objednatele.

HW je ve správě objednatele. Objednatel zajistí základní monitoring HV-serveru interním management systémem a dodavatele bude neprodleně informovat o zjištěných souvisejících s funkcí a údržbou OS. Dodavatel bude Objednatele neprodleně informovat o zjištěných souvisejících s funkcí a údržbou HW, případných upgrade operačních systémů a aplikací.

Správa dat ukládaných na serverech probíhá automaticky podle pokynů objednatele. Dodavatel zajišťuje řádný výkon správy dat.

Dodavatel obdrží od Objednatele veškeré administrátorské přístupy pro správu operačního systému a virtuálních serverů. Dodavatel není oprávněn bez vědomí objednatele, např. v případě možné kompromitace těchto přístupů, tyto přístupy měnit.

Objednatel zajistí 3 VPN účty umožňující přístup na všechny servery pracovníkům dodavatele.

Objednatel zajistí prostor na datovém úložišti pro ukládání záloh virtuálních serverů a provozních databází.

### 2.5 Servisní činnost, dodávky dílů a materiálu, úpravy SW (úkony na objednávku)

### **2.5.1. Servisní činnost**

- Servisní činnosti zahrnuje servis, opravy a nastavení prvků (HW + SW) kontrolního mechanismu.
- Servisní činnost je prováděná na základě písemné objednávky objednatele, a to podle jeho potřeb a/nebo podle doporučení záručního či profylaktického servisu.
- Objednávce na servisní činnost může předcházet telefonická konzultace, zejména v případě závady, kterou se zpřesní popis požadavku na servis.
- Objednatel si může, v případě potřeby, vyžádat nabídku na rozsah práce objednávané servisní činnosti.

### **2.5.2. Dodávky dílů a spotřebního materiálu**

- Dodávka dílů a/nebo dodávka spotřebního materiálu mobilního kontrolního mechanismu je prováděná na základě písemné objednávky objednatele, a to podle jeho potřeb a/nebo podle doporučení záručního či profylaktického servisu.
- Objednávce může předcházet, v případě potřeby objednatele telefonická konzultace. V případě potřeby výměny jiných dílů než uvedených v ceníku v příloze této smlouvy předloží dodavatel cenovou nabídku dílu/ů.

### **2.5.3 Úpravy SW**

- Úpravy SW představují úpravy stávající konfigurace výstupních dat, drobný rozvoj SW, apod.
- Úpravy SW jsou prováděny na základě písemné objednávky objednatele, které vždy předchází konzultace s dodavatelem a nabídka dodavatele s uvedením rozsahu práce schválená objednatelem.

## Příloha smlouvy č. 2

### Ceny náhradních dílů - standardní komponenty

Název komponenty	Popis komponenty	Jedn. cena (Kč bez DPH)
UC-D2R	ANPR kamera pro čtení registračních značek, včetně interního IR přísvitu	92 000
UC-OAR	přehledová kamera - pro pořízení fotodokumentace parkujícího vozidla a dopravního značení	57 500
UC-CPU	zpracování videí z kamer – jeden díl dvojité výpočetní jednotky s video SW	51 750
UC-ESU	síťová jednotka	29 540
Rack	mechanika pro upevnění komponent v zavazadlovém prostoru	10 720
Přídavné IR osvětlení (UC-IRC – infračervený přísvit, UC-EFS spínací elektronika)	komplet přídavného externího osvětlení pro 1 přehledovou kameru - noční režim	12 650
CM-CCU	Řídící jednotka monitorovacího vozidla komplet (rackcase19", včetně licencí)	204 700
CM-PDU	Napájecí jednotka - vozidlový modul, komplet	105 225
CM-PDUHB	Napájecí jednotka - garážový modul, komplet	40 250
CM-HMI	Ovládací jednotka monitorovacího vozidla (HMI), komplet (včetně licencí)	16 100
CM-ROOF	Střešní nástavba vozidla včetně úchytů a majáku, komplet	33 350
CM-HMIHB	Ovládací jednotka pro HomeBase-kiosek, komplet (včetně licencí)	17 825

## Ceny spotřebního materiálu - položky

Název	Popis komponenty	Jedn. cena (Kč bez DPH)
Systémový SSD disk 500 GB	Pevný disk pro jednotku UC-CPU (včetně předinstalovaného OS + SW)	14 375
Kabel ke kameře	Datový a napájecí kabel ke kameře UC-D2R či UC-OAR	1 150
Kabel k IR externímu přísvisitu	Napájecí kabel k externímu IR přísvisitu	1 840
Datový kabel k UC-EFS	Datový kabel pro spínací krabičku UC-EFS	1 270
Nahradní USB flash disk	Flash disk pro zálohu konfigurace jednotky UC-CPU	580
Ovládací tablet HMI	tablet (Android compatible, do držáku, včetně instalace)	10 362
Držák tabletu HMI	držák tabletu (Brodit, atest 8SD, včetně instalace)	4 740
Čtečka karet	čtečka bezkontaktních karet Mifare DESfire (Elatec, servisní díl včetně instalace)	10 143
Karta MFDDEV2	bezkontaktní karta Mifare DESfire EV2 (Elatec, 4k, 70pF, potisk, laminace)	186
Anténa GNSS CCU	anténa GNSS/GPS/Glonass aktivní, včetně kabelu (ublox)	1 536
Anténa GSM CCU	anténa 3G/4G/LTE, včetně kabelu (mobMark)	4 060
Anténa WiFi CCU	anténa WiFi, včetně kabelu (mobMark)	2 128
Modul GNSS	lokalizace GNSS/GPS/Glonass/... (ublox, servisní díl, bez práce)	10 103
Modul GNSS CAN	lokalizace GNSS se zpřesněním z CANbus (ublox, servisní díly, včetně práce)	22 839
Modul GNSS PRO	lokalizace GNSS nové generace (ublox F9, servisní díly, včetně práce)	44 459
Modul DCATX	napájení PC ATX (mtek, servisní díl, bez práce)	4 336
Modul WAN	var. 1, modem 3G WAN (Vodafone, servisní díl, bez práce)	5 359
Modul WANPRO	var. 2, modem-router 3G/4G/LTE+VPN, (Teltonika, servisní díl, včetně práce a licence)	45 575
Modul ROUTER	router/switch 1Gbps LAN (Mikrotik, servisní díl, bez práce)	5 014
Modul ENVIR	sledování a řízení parametrů prostředí (HWg, teplota ..., bez práce)	11 063
Modul ANPR	modul pro ANPR server postprocesing (ARH, USB klíč, licence)	68 678
Kabel LAN CCU	propojovací kabel LAN (Solarix, Ethernet cat6 patch)	47
Baterie PDU	baterie napájecí jednotky LiFePo 50Ah (Pylont, servisní díl, bez práce)	27 140
PC komplet CCU	jednotka PC (deska, CPU, paměť, servisní díl včetně práce)	22 828
Systém disk CCU	disk SSD pro jednotku CU-CCU (servisní díl včetně práce, bez licence OS)	11 270
Systém disk OS CCU	disk SSD pro CU-CCU včetně OS Win Server (servisní díl včetně práce a licence)	31 798
Vvětrák CCU	větrák chlazení pro jednotku CU-CCU (servisní díl včetně práce)	667
Vvětrák PDU	větrák chlazení pro jednotku CU-PDU (servisní díl včetně práce)	874
Pojistka special PDU	jištění - ochrana polovodičových součástek (servisní díl včetně práce)	2 101
Kabel napájecí	napájecí kabel od PDU k jednotkám (servisní díl bez práce)	4 439
Střešní maják	střešní maják oranžový (GS, servisní díl bez práce)	8 901
Příčník	příčník střešního nosiče, včetně úchyťů (Neumax, bez práce)	2 208
Podélníky	podélníky střešního nosiče (Neumax, servisní díl, včetně certif. montáže)	11 885
Držák majáku	držák majáku pro magnetické přichycení (bez práce)	2 599
Klimatunel	konstrukce přívodu chlazení od výstupu klimatizace spolujezdce (Yaris, včetně práce)	11 903

