

**SMLOUVA**  
**na poskytování**  
**pozáručního servisu stacionární vojenské spojovací sítě - mikrovlnné sítě**  
**(TEMPO)**  
**č. 201210299**

**I. Smluvní strany**

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

**Se sídlem:** Tychonova 1, 160 01 Praha 6  
**IČO:** 60162694  
**DIČ:** CZ60162694  
**Bankovní spojení:** Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1  
**Číslo účtu:** 404881/0710  
**Zastoupena:** JUDr. Pavlínou ČERMÁKOVOU – ředitelkou odboru centrálních běžných výdajů Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
**na adrese:** Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha 6

**Kontaktní osoby:**  
**za SVA MO - OCBV:**

Ing. Otakar Wiener, tel.: [REDACTED]

**ve věcech organizačních a technických:**

ředitel VÚ 3255 Praha, tel.: + [REDACTED]

**Adresa pro doručování korespondence:**

Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor centrálních běžných výdajů  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha

**Informační systém datových schránek dále jen „ISDS“**

**Identifikátor datové schránky:** hjyaavk

**(dále jen „objednatel“)**

a

**TESLA, akciová společnost**

**Zapsaná v OR** vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 769  
**Se sídlem:** Poděbradská 186/56, Hloubětín, 198 00 Praha 9  
**IČO:** 00009709  
**DIČ:** CZ00009709  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s.  
**Číslo účtu:** 1301091/0100

**Osoba oprávněná k jednání:** Ing. Michal Nováček – člen představenstva  
Blanka Weisskopfová – člen představenstva

**Kontaktní osoba:** [REDACTED]

**Telefonické a faxové spojení:** tel.: [REDACTED]

**Adresa pro doručování korespondence:** TESLA, akciová společnost  
Poděbradská 186/56, Hloubětín, 198 00 Praha 9

**(dále jen „poskytovatel“)**

uzavírají dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) na veřejnou zakázku v oblasti obrany nebo bezpečnosti dle § 187 odst. 1 písm. e) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), zadanou dle § 58 zákona, tuto **Smlouvu na poskytování pozáručního servisu stacionární vojenské mikrovlnné sítě (TEMPO)**

(dále jen „smlouva“).

## Čl. II.

### Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zabezpečit trvale vysokou spolehlivost a provozuschopnost přenosového systému stacionární vojenské mikrovlnné sítě (dále jen „SVMS“) AČR k zajištění přenosu neutajovaných a utajovaných dat pro řízení a velení organizačním celkům rezortu MO.

## Čl. III.

### Předmět smlouvy

1.1. **Předmětem této smlouvy** je závazek poskytovatele poskytnout objednateli služby pozáručního servisu a oprav páteřního přenosového systému SVMS založeného na technologii PDH mikrovlnného spojení SRRD 8000 stac. („TEMPO“), RR 300, Flatpack II, programového vybavení Velín a systému dohledu uvedených zařízení (dále jen „servisovaná zařízení“) k zabezpečení jeho provozuschopnosti.

1.2. **Pozáruční servis a opravy SVMS zahrnuje:**

- a) **pohotovostní a havarijní podporu** SVMS nepřetržitě po dobu trvání této smlouvy, **za podmínek** dle přílohy č. 1 této smlouvy **a na lokalitách** uvedených v příloze č. 2 této smlouvy;
- b) **základní údržbu (údržbu systému)** SVMS v rozsahu přílohy č. 1, bod 4. této smlouvy, na lokalitách uvedených v příloze č. 2 této smlouvy; Základní údržbu upřesní osoba uvedená v čl. VI. bod 1. této smlouvy čtvrtletními harmonogramy,
- c) **korekční údržbu (opravy systému)** SVMS v rozsahu přílohy č. 1, bod 5. této smlouvy na lokalitách uvedených v příloze č. 2 této smlouvy,
- d) **regulační údržbu (údržbu systému, opravy systému)** SVMS v rozsahu přílohy č. 1, bod 6. této smlouvy na lokalitách uvedených v příloze č. 2 této smlouvy,
- e) **servis dohledového systému a prvků DCN** v rozsahu přílohy č. 1, bod 7. této smlouvy na lokalitách dle přílohy č. 2 této smlouvy,
- f) **montáže a demontáže mikrovlnných zařízení** SVMS na základě požadavku objednatele, dle rozsahu a za podmínek stanovených v příloze č. 9 této smlouvy,
- g) **provádění specializovaných měření, výpočtů a tvorbu dokumentace** pro zajištění provozuschopnosti SVMS v rozsahu a za podmínek stanovených v příloze č. 7 této smlouvy,
- h) **mimořádné revize elektroinstalace a uzemnění** na lokalitách a technologiích systému SVMS dle přílohy č. 2 této smlouvy v rozsahu a za podmínek stanovených v příloze č. 8 této smlouvy.
- i) **činnost servisního centra typu 24/7/365**, jenž je poskytovatel pro zabezpečení pozáručního servisu systému SVMS povinen zřídit a provozovat, a to s komunikací v českém jazyce. Servisní centrum poskytovatele poskytne nepřetržitou podporu

objednateli pro analýzu a řešení problémů v celé síti, ale i na jednotlivých servisovaných zařízeních a technologiích. Pokud to bude k odstranění závady nezbytné, zajistí poskytovatel podporu a pomoc výrobce.

(dále jen „**služba**“).

2. Předmětem této smlouvy je závazek objednatele za řádně a včas poskytnutou službu zaplatit dohodnutou smluvní cenu.
3. Služba bude plněna dílčím způsobem. Dílčím plnění služby se rozumí:
  - a) **kalendářní měsíční cyklus**, v kterém jsou provedeny úkony podle **čl. III. bod 1.2. písm. a) a c) včetně i)** této smlouvy v rozsahu požadovaném v přílohách této smlouvy;
  - b) u ostatních úkonů podle **čl. III. bod 1.2. písm. b), d) až h)** této smlouvy se dílčím plněním služby rozumí plnění **podle jednotlivých objednávek** (příloha č. 4 této smlouvy), **nebo harmonogramu**, které bude poskytovateli předávat pověřená osoba objednatele podle čl. VI. bodu 1. této smlouvy.

## Čl. IV.

### Cena za službu

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na **celkové ceně** za poskytovanou službu specifikovanou v **čl. III. této smlouvy**, a to do výše:

**99 000 000,00 Kč včetně DPH**

**(slovy: devadesátdevětmilionů korun českých).**

Celková cena za poskytovanou službu včetně DPH je stanovena jako cena nejvýše přípustná.

V této ceně jsou zahrnuty veškeré náklady na straně poskytovatele spojené s poskytováním služby.

2. Cena za měsíční službu pohotovostní a havarijní podpory, včetně korekční údržby dle čl. III bod 1. 2. písm. a), c) a i) této smlouvy je uvedena v příloze č. 12 této smlouvy a činí:

2.300.000,- Kč bez DPH

2.783.000,- Kč včetně DPH.

3. Cena za dílčí plnění služby dle bodu čl. III. 1.2. písm. b), d), e), f), g) a h) této smlouvy bude účtována podle skutečně provedených úkonů v kalendářním měsíci v souladu s čl. III. bod 3. písm. b) této smlouvy. Ceny jednotlivých služeb jsou stanoveny v příloze č. 12 této smlouvy. V těchto cenách jsou zahrnuty veškeré výdaje na straně poskytovatele spojené s poskytováním služby.
4. Daň z přidané hodnoty bude po celou dobu platnosti této smlouvy uplatňována v sazbě podle platného znění zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

## Čl. V.

### Místo a doba poskytování služby

1. Místem poskytování služby jsou lokality, ve kterých je umístěna technologie systému SVMS podle **přílohy č. 2** této smlouvy.

2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat službu od data účinnosti této smlouvy, nejdříve však dnem 1. července 2020 do 31. prosince 2021.

## Čl. VI.

### Podmínky poskytování služby

1. Smluvní strany se dohodly, že zástupcem objednatele ve věcech technických k činnostem vyplývajícím z této smlouvy (např. objednání a převzetí služeb, podepisování protokolů uvedených ve smlouvě apod.) je ředitel VÚ 3255, tel.: 973 209 701 nebo jím pověřené osoby uvedené v příloze č. 11 této smlouvy (dále jen „pověřené osoby objednatele“).
2. Poskytovatel je povinen objednateli zabezpečit po dobu trvání této smlouvy nepřetržitou 24 hodinovou pohotovostní a havarijní podporu servisního centra pro analýzu a řešení problémů na jednotlivých servisovaných zařízeních SVMS s oznamovací povinností směrem k SUPERVIZOROVÍ KIS AČR tel.: [REDAKCE]  
fax: [REDAKCE] Nepřetržitý kontakt na havarijní dispečink poskytovatele: tel.: +[REDAKCE] fax: +[REDAKCE]
3. Vyskytne-li se porucha na zařízeních SVMS specifikovaná v **čl. 5 přílohy č. 1** této smlouvy, nahlásí ji pověřená osoba objednatele poskytovateli faxem na formuláři „Objednávka korekční a regulační údržby – servisního zásahu“ uvedeném v **příloze č. 4** této smlouvy. V případě telefonického nahlášení poruchy potvrdí pověřená osoba objednatele poskytovateli poruchu faxem, a to do 30 minut od telefonického nahlášení. Při nahlášení poruchy je třeba uvést zejména její bezprostřední projev, průvodní jevy, dobu kdy(a od kdy) se porucha vyskytla (vyskytuje), eventuálně popsat okolnosti, při nichž k závadě došlo (dochází). V případě kumulace poruch na více místech určí pověřená osoba objednatele také prioritu, v jakém pořadí požaduje poruchy odstraňovat s tím, že časové limity specifikované v jednotlivých přílohách této smlouvy budou pro místa výskytu dalších poruch dohodnuta samostatně. Datum, čas a průběh servisního zásahu se zapíše do „Protokolu o provedení korekční a regulační údržby-servisní zásah“ na formuláři uvedeném v **příloze č. 6** této smlouvy. Jeden výtisk tohoto protokolu zůstává na místě zásahu pověřené osobě objednatele a druhý náleží poskytovateli.
4. Poskytovatel provede úkony související s poskytnutím dílčího plnění služby podle **čl. III. bod 1.2. písm. b), d) až h)** této smlouvy ve lhůtách podle Harmonogramů na každý kalendářní rok platnosti této smlouvy, které poskytovatel po uzavření této smlouvy zpracuje v součinnosti s pověřenou osobou objednatele zvlášť za základní údržbu zařízení SVMS a zvlášť za prohlídky a revize zařízení SVMS. Regulační údržbu poskytovatel provede na základě objednávky na regulační údržbu podle **přílohy č. 4** této smlouvy, kterou objedná v případě potřeby pověřená osoba objednatele písemně u poskytovatele. Po schválení Harmonogramů oběma smluvními stranami se tyto stávají nedílnou součástí této smlouvy.
5. Poskytovatel je povinen si opatřit veškeré potřebné věci k poskytnutí služby a poskytnout službu ve sjednaných termínech.
6. Poskytovatel je povinen provést službu řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajícím právním předpisům a technickým normám, s vynaložením veškeré odborné péče a řídit se při provádění služby souvisejícími právními předpisy,

technickými normami a pokyny objednatele nebo osoby pověřené objednatelem.

7. Před poskytnutím služby SVMS předá poskytovatel pověřené osobě objednatele seznam s osobními daty pracovníků, kteří se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet, za účelem vystavení dokladů pro vstup pracovníků poskytovatele a jeho poddodavatelů do vojenského objektu.
8. Pověřená osoba objednatele zajistí povolení vstupů pro poskytovatelem určené servisní pracovníky a povolení vjezdů servisních vozidel poskytovatele do objektů a vojenských újezdů, kde jsou instalována servisovaná zařízení systému SVMS.
9. Pověřená osoba objednatele zajistí poskytovateli přístup k servisovaným zařízením SVMS způsobem umožňujícím splnění sjednaných lhůt. Lhůty dohodnuté pro službu SVMS se prodlužují o dobu nutnou pro umožnění přístupu servisních pracovníků k servisovaným zařízením od okamžiku jejich příjezdu do objektu nebo na určené místo.
10. Dohodnuté lhůty pro poskytnutí služby SVMS a oprav v místech výskytu vad jsou uvedeny v jednotlivých přílohách této smlouvy.
11. Poskytovatel se zavazuje nejpozději do 7 dnů po poskytnuté službě SVMS (není-li v jednotlivých přílohách této smlouvy uvedena kratší doba) zaslat pověřené osobě objednatele na kontaktní fax č. [REDAKCE] nebo [REDAKCE] kopie zápisů níže uvedených úkonů při poskytnutí služby:
  - po provedené základní údržbě (čl. III. bod 1.2. písm. b) této smlouvy),
  - po provedené korekční a regulační údržbě „servisním zásahu“ (čl. III. bod 1.2. písm. c) a d) této smlouvy),
  - po provedené revizi zařízení SVMS (čl. III. bod 1.2. písm. h) této smlouvy),
  - po provedené montáži a demontáži mikrovlnných zařízení (čl. III. bod 1.2. písm. f) této smlouvy),
  - po provedených měřeních (čl. III. bod 1.2. písm. g) této smlouvy).
12. Vzájemný styk mezi smluvními stranami ve vztahu k plnění předmětu této smlouvy bude probíhat prostřednictvím kontaktních osob určených poskytovatelem a objednatelem uvedených v čl. VI. odst. 1 této smlouvy a v **příloze č. 11** této smlouvy. Případné změny v kontaktních údajích si smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně oznámí.
13. Poskytovatel se zavazuje mít po celou dobu plnění předmětu této smlouvy uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou poskytovatelem třetí osobě na pojistné plnění ve výši nejméně 10 mil. Kč. Na písemnou výzvu objednatele je poskytovatel povinen kdykoliv po celou dobu plnění této smlouvy tuto skutečnost prokázat písemným potvrzením pojistitele, a to do pěti pracovních dnů od obdržení této výzvy.
14. Původcem odpadu, který při poskytování služby vznikne je poskytovatel. Poskytovatel zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

## Čl. VII.

### Fakturační a platební podmínky

1. Cena za dílčí plnění služby bude uhrazena v české měně (Kč) způsobem uvedeným v následujících bodech tohoto článku. Zálohové platby nebudou objednatelem poskytovány.

2. Úhrada ceny za poskytnutou službu bude provedena na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených poskytovatelem ke konci každého sjednaného zdanitelného období, tj. k poslednímu dni každého proběhlého kalendářního měsíce od doby platnosti této smlouvy do jejího řádného ukončení takto:
  - cena za měsíční pohotovostní a havarijní službu,
  - cena za dílčí plnění služby podle skutečně poskytnuté služby na základě harmonogramu nebo objednávky a odsouhlasených protokolů o poskytnutí služby pověřenou osobou objednatele předložených poskytovatelem.
3. Poskytovatel je povinen po zdanitelném období vyhotovit a doručit objednateli fakturu. Každá faktura bude vyhotovena ve třech výtiscích (originál a dvě kopie). Objednatel uhradí poskytovateli fakturu, které součástí bude protokol o poskytnuté službě potvrzený pověřenou osobou objednatele.
4. Poskytovatel sepiše na konci každého sjednaného zdanitelného období s pověřenou osobou objednatele protokol potvrzující poskytnutí služby v daném období v souladu se smlouvou. Protokol dle **přílohy č. 10** této smlouvy bude vyhotoven ve třech stejnopisech. Jedno vyhotovení zůstává pověřenému zástupci objednatele a dvě poskytovateli s tím, že jedno přikládá k originálu faktury pro objednatele včetně dodacích listů na dodané díly v rámci poskytnutí služby. Pověřená osoba objednatele je povinna potvrdit protokol nejpozději do 14 dní od uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Faktura musí obsahovat údaje dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „z. č. 235/2004 Sb.“) a § 435 OZ. Na faktuře bude uvedeno číslo smlouvy. Údaje o ceně budou ve faktuře rozepsány ve struktuře - celková cena faktury za měsíční plnění služby SVMS v Kč bez DPH a včetně DPH s rozpisem cen jednotkových úkonů poskytovaného plnění a dále slevu, pokud není obsažena v jednotkové ceně. Přílohou faktury bude vždy „Protokol o poskytnutí služby v daném období“ viz **příloha č. 10** této smlouvy.
6. Faktura bude poskytovatelem zaslána objednateli:
  - a) ve dvou výtiscích (originál a jedna kopie) včetně příloh na adresu:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO  
odbor centrálních běžných výdajů  
nám. Svobody 471/4  
160 01 Praha 6
  - b) jednu kopii faktury zašle poskytovatel zástupci objednatele na adresu Vojenský útvar 3255, Vlastina ul., 160 00 Praha 6 – Liboc.
7. Objednatel je oprávněn vrátit poskytovateli fakturu před uplynutím lhůty splatnosti, pokud není předložena v požadovaném počtu výtisků nebo pokud neobsahuje požadované náležitosti a údaje podle tohoto článku této smlouvy, nebo obsahuje nesprávné údaje. Při vrácení faktury musí objednatel uvést důvod jejího vrácení. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a začíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury objednateli. Poskytovatel je povinen opravenou fakturu doručit objednateli do 5 pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.
8. Objednatel uhradí fakturovanou částku poskytovateli do 30 dnů ode dne doručení faktury. Bude-li faktura doručena v období od 15. prosince do 15. ledna následujícího roku, prodlužuje se splatnost takové faktury o 30 dnů. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle této Smlouvy, tj. dnem splatnosti je 30. den ode

dne doručení faktury objednateli. Faktura je považována za uhrazenou dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet poskytovatele.

9. Pokud budou u poskytovatele shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle z. č. 235/2004 Sb., bude objednatel při zaslání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a z. č. 235/2004 Sb.

## Čl. VIII.

### Odpovědnost za škody

1. Vlastníkem zařízení předaného poskytovateli v souvislosti s poskytnutím dílčího plnění podle této smlouvy je objednatel.
2. Nebezpečí škody na servisovaném zařízení k poskytnutí dílčího plnění nebo po jeho poskytnutí, přechází z objednatele na poskytovatele okamžikem podpisu Protokolu o poskytnutí služby s vyplněním kolonky „Začátek servisního zásahu“ a „Konec servisního zásahu“ (datum, čas) viz. **příloha č. 6** této smlouvy.
3. Za nebezpečí škody na předaném zařízení při poskytování dílčího plnění až do doby zpětného předání pověřené osobě objednatele po poskytnutém dílčím plnění odpovídá poskytovatel.

## Čl. IX.

### Záruka za jakost a vady dílčí služby

1. Odpovědnost za vady a nároky z vad poskytnutého dílčího plnění se řídí ustanoveními § 2615 až 2619 OZ.
2. V souladu s ustanoveními § 2615 až 2619 OZ poskytovatel přejímá závazek záruky za jakost poskytnuté dílčí služby od data převzetí dílčí služby pověřenou osobou objednatele takto:
  - na práce vykonané při prohlídkách, kontrolách, specializovaných měření, vytváření a instalacích nových konfigurací v délce trvání 36 měsíců ode dne předání objednateli,
  - na materiál a na práce spojené s opravou v délce trvání 24 měsíců ode dne předání objednateli.
3. Poskytovatel se zavazuje provádět dílčí služby kvalitně a bez vad, za použití technologických postupů odpovídajících kvalitativním předpisům výrobce zařízení.
4. V případě výskytu vady na provedené dílčí službě je pověřená osoba objednatele povinna uplatnit u poskytovatele vadu dílčí služby v záruce. Vada dílčí služby v záruce bude ze strany objednatele uplatněna u poskytovatele na formuláři podle **přílohy č. 6** této smlouvy neprodleně faxem a poté i písemně. Odstranění vady na provedené dílčí službě provede poskytovatel v termínech uvedených v **příloze č. 1 bod 5.1** této smlouvy.
5. Vada dílčí služby v záruce je považována za odstraněnou okamžikem potvrzením protokolu po provedení servisního zásahu dle **přílohy č. 6** této smlouvy pověřenou osobou objednatele.
6. Služba je považována za vadnou jestliže neodpovídá kvalitativním podmínkám stanoveným touto smlouvou a jejími přílohami.

## Čl. X.

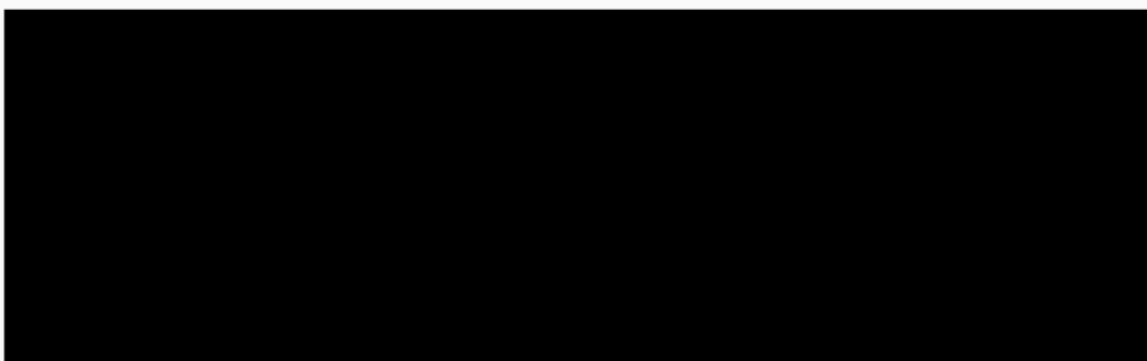
### Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. V případě, že poskytovatel je v prodlení s nedodržením lhůt uvedených v příloze č. 1 této smlouvy je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2% z hodnoty odpovídající nesplněné části plnění v Kč včetně DPH za každý případ a den prodlení poskytovatele. Pro posouzení skutečnosti, že ze strany poskytovatele došlo ke splnění jeho závazku, jsou rozhodující údaje („Začátek a Konec servisního zásahu“) z protokolu dle **přílohy č. 6** této smlouvy.
2. Poskytovatel je povinen zaplatit objednateli v případě nedodržení termínu podle schválených harmonogramů dílčího plnění služby podle **článku VI. bod 4** této smlouvy smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení a každý případ prodlení, a to až do úplného splnění závazku. Tím nejsou dotčena ustanovení článku XIII. této smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Při nedodržení termínu splatnosti daňového dokladu uhradí objednatel poskytovateli úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky za každý den prodlení až do jejího uhrazení. Je-li na faktuře odlišná výše úroku z prodlení, platí ujednání této smlouvy.
4. Poskytovatel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč nepředloží-li objednateli do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy objednatele potvrzení pojistitele, jak je uvedeno v **čl. VI. bod 13** této smlouvy.
5. V případě prodlení se splněním povinnosti dle čl. XI. bod 8. této smlouvy je poskytovatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500.-Kč za každý započatý den prodlení.
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.
7. Smluvní pokutu je smluvní strana povinna uhradit nejpozději do 30 dnů po doručení její vyúčtování od strany oprávněné. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost poskytovatele k řádnému plnění svých závazků.
8. Poskytovatel není v prodlení s plněním služby v případě, že k prodlení došlo ze strany objednatele nesplněním povinností uvedených v odst. 8 a č. 9 čl. VI. této smlouvy.

## Čl. XI.

### Ochrana utajovaných informací

1.





2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

## Čl. XII.

### Zvláštní ujednání

1. Poskytovatel odpovídá za případné škody vyplývající z porušení práv průmyslového, nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
2. Smluvní strany se zavazují nepodávat o poskytování služby žádné informace třetím stranám bez toho, aby s informováním projevily předchozí oboustranný písemný souhlas. Toto ustanovení se netýká třetích osob – poddodavatelů poskytovatele, právních nástupců smluvních stran a zaměstnanců smluvních stran, kteří budou ve

vzájemné komunikaci při plnění úkolů souvisejících s poskytováním služby podle této smlouvy.

3. Pokud jakýkoliv výsledek činnosti poskytovatele dle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace podle této smlouvy určený k užití objednatelem, je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, uděluje poskytovatel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti poskytovatele jako celku i k jeho částem časově neomezené, přenosné, neexkluzivní oprávnění (licenci) bez omezení územního či množství k výkonu práva je užití rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění díla, a současně poskytovatel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. Jde-li o výsledek činnosti poddodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání poddodavatele, zavazuje se poskytovatel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu poddodavatele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti poskytovatele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění (licenci) je již zahrnuta v ceně za službu. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.

### **Čl. XIII.**

#### **Zánik smluvního vztahu**

1. Smluvní vztah zaniká v těchto případech:
  - a) splněním všech závazků řádně a včas;
  - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku této smlouvy;
  - c) jednostranným odstoupením od této smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení poskytovatelem;
  - d) jednostranným odstoupením od této smlouvy, pokud na majetek poskytovatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo návrh na insolvenční řízení byl zamítnut z důvodu, že majetek společnosti nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - e) jednostranným odstoupením od této smlouvy v případě, že poskytovatel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;
  - f) jednostranným odstoupením od této smlouvy objednatelem v případě jakéhokoliv porušení povinností dle čl. XI této smlouvy ze strany poskytovatele.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany poskytovatele ve smyslu § 2001 až 2002 OZ se rozumí:
  - a) nedodržení termínů dílčího plnění služby o dobu delší než 10 dnů;
  - b) nedodržení sjednaného rozsahu, jakosti nebo druhu dílčího plnění služby;

- c) nedodržení ujednání o záruce za jakost;
- d) 3x opakované neodstranění vad poskytované služby, po písemném upozornění, přitom se nemusí jednat o opakované neodstranění jedné a téže vady;
- e) za podstatné porušení této smlouvy ze strany poskytovatele smluvní strany považují i jakýmkoliv způsobem porušení ustanovení článku XI. této smlouvy.

## **Čl. XIV.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 12 stranách a 13 příloh o 30 listech. Smluvní strany se dohodly, že pro svoji vlastní potřebu mohou vyhotovit kopie této smlouvy.
2. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které se okamžikem podpisu smluvními stranami stávají nedílnou součástí této smlouvy.
3. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky a jednacím jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním předmětu této smlouvy, je český jazyk.
4. Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se smlouvou uzavřený závazkový vztah příslušnými ustanovení OZ.
5. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření této smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem této smlouvy připojují pod ní své podpisy.
6. Při zpracování osobních údajů objednatel postupuje podle příslušných ustanovení zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováním těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

č. 1 Organizace údržby zařízení Stálé vojenské mikrovlnné sítě (SVMS)	10 listů
č. 2 Přehled lokalit pozáručního servisu	5 listů
č. 3 Protokol o provedení základní údržby	3 listy
č. 4 Objednávka korekční a regulační údržby „Servisního zásahu“	1 list
č. 5 Výstražné poziční osvětlení anténních nosičů	1 list
č. 6 Protokol o provedení korekční a regulační údržby „Servisní zásah“	2 listy
č. 7 Specializované měření, výpočty, dokumentace technického řešení pro SVMS	1 list
č. 8 Specifikace pro provedení mimořádných revizí elektroinstalace a uzemnění včetně anténních nosičů pro SVMS	1 list
č. 9 Specifikace pro provedení montáží a demontáží mikrovlnných zařízení pro SVMS	1 list
č. 10 Protokol o poskytnutí služby v daném období	1 list
č. 11 Seznam a kontakty osob pověřených objednatelem a kontakty na poskytovatele	1 list
č. 12 Ceny služeb dle článku III odst.1.2. písm. a) až i) smlouvy	1 list
č. 13 Informační dotazník podnikatele	2 listy

V Praze

dne *dle elektronického podpisu* . 2020

JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ  
ředitelka

V Praze

dne *dle elektronického podpisu* . 2020

Ing. Michal NOVÁČEK  
člen představenstva

Blanka WEISSKOPFOVÁ  
člen představenstva  
poskytovatel

Blanka Weisskopfová Digitálně podepsal Blanka Weisskopfová  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00009709, o=TESLA, akciová společnost, ou=270, cn=Blanka Weisskopfová, sn=Weisskopfová, givenName=Blanka, serialNumber=P592654  
Datum: 2020.06.30 08:25:53 +02'00'

Ing. Michal  
Nováček

Digitálně podepsal Ing. Michal Nováček  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00009709, o=TESLA, akciová společnost, ou=1, cn=Ing. Michal Nováček, sn=Nováček, givenName=Michal, serialNumber=P750953  
Datum: 2020.06.30 10:13:49 +02'00'

Příloha č. 1 smlouvy č. 201210299  
Počet listů: 10

**ORGANIZACE ÚDRŽBY**  
**Zařízení Stálé vojenské mikrovlnné sítě (SVMS)**

## Obsah

<b>1.</b>	<b>Úvod</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Seznam použitých zkratk</b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Druhy údržby</b> .....	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>Základní údržba (údržba systému)</b> .....	<b>4</b>
4.1.	Rozsah základní údržby .....	4
4.2.	Díly a hmoty .....	6
4.3.	Organizace základní údržby .....	6
<b>5.</b>	<b>Korekční údržba (opravy systému)</b> .....	<b>6</b>
5.1.	Rozsah a organizace korekční údržby .....	6
5.2.	Zásady provádění korekční údržby stanovené objednatelem .....	7
<b>6.</b>	<b>Regulační údržba (údržba systému, opravy systému)</b> .....	<b>8</b>
6.1.	Rozsah a organizace regulační údržby .....	8
<b>7.</b>	<b>Servis dohledového systému a prvků DCN (údržba systému, opravy systému, technická podpora)</b> .....	<b>8</b>
7.1.	Pravidelná diagnostika celého systému (údržba systému – SW) .....	8
7.2.	Servisní zásah pro dohledový systém v případě poruchy (technická podpora – řešení problému, opravy systému) ..	9
7.3.	Opravy vadných dílů .....	10
7.4.	Služby související s provozem (technická podpora – upgrade SW) .....	10
<b>8.</b>	<b>Závěr</b> .....	<b>10</b>

## 1. Úvod

V této příloze smlouvy jsou specifikovány jednotlivé typy údržby u zařízení SRRD 8000 stac. a RR 300 v souladu s doporučením ITU-T a konkretizován způsob jejich realizace. U zařízení DCN a u dohledových systémů je poskytovatel povinen realizovat pozáruční servis obdobně

## 2. Seznam použitých zkratk

Zkratka	Význam
AR	anténní rozvaděč
AS	anténní systém
BAS	blok anténního systému
BKR	blok konvertorů rozhraní
BKZ	blok koncových zařízení
DB	digitální blok
DSP	digitální spojové pole
GSK	generátor synchronizačních kmitočtů
HP1	havarijní porucha skupiny 1
HP2	havarijní porucha skupiny 2
ITU-T	mezinárodní telekomunikační unie (dříve CCITT)
KR	kabelový rozvaděč
KSO	komutátor služebních okruhů
LCN	lokální dohledová síť
MB	mikrovlnný blok
MX2(3)	muldex 2. (3.) řádu PCM
NAP	naléhavý poplach
NEP	nenaléhavý poplach
NNR	rozvaděč nízkého napětí
NR	napěťový rozvaděč
PCMX1	flexibilní muldex 1. řádu PCM
PCS	panel centrální signalizace
PIS	poplachová indikace skříně
PS	poplachová signalizace
PVZ	přijímací a vysílací zařízení
RBP	řídící blok provozovny
SLP	služební poplach
SRRD	stanice radioreléová digitální
SÚZ	skříň účelových zařízení
SVRRS	stálá vojenská radioreléová síť
TP	technické podmínky
UPP	uzlový paketový přepojovač
UR	účastnický rozvaděč
VNR1	napěťový rozvaděč skříně
VR	vnější rozvaděč
ZČD	zařízení s časovým dělením
ZJ	zásuvná jednotka
ZPO	zařízení pracoviště operátora

### 3. Druhy údržby

Pod pojmem údržba rozumíme obecně činnost vedoucí k udržení přenosového zařízení v požadovaných parametrech. ITU-T (maintenance Philosophy for Digital and Mixed Networks, Dokument XVIII, č. 126) rozlišuje tři druhy údržby:

- **Základní (preventivní) údržba (údržba systému)** se provádí v předem stanovených intervalech za účelem zmenšení rizika výskytu poruchy nebo zhoršení kvality přenosu.
- **Korekční (nápravná) údržba (opravy systému)** je souhrn činností prováděných po výskytu poruchy za účelem uvedení zařízení do bezporuchového stavu.
- **Regulační (řízená) údržba (údržba systému, opravy systému)** se realizuje systematickým vyhodnocováním kvality přenosového systému prostřednictvím středisek řízení se záměrem maximální redukce korekční údržby.

### 4. Základní údržba (údržba systému)

Všechny bloky a díly všech zařízení SVMS (včetně místností) ve kterých jsou části zařízení umístěné, vyžadují základní údržbu. Základní údržba se týká i projektového příslušenství a rozvodu nízkého napětí a zemnicího systému. Periodické revize zemnicího systému a síťového rozvodu nepatří do kategorie základní údržby a řídí se samostatnými předpisy. Zvláštní předpisy platí i pro údržbu elektronického protipožárního a zabezpečovacího systému (pokud jsou ve stanici instalovány).

#### 4.1. Rozsah základní údržby

V následujících tabulkách je konkretizována základní údržba zařízení na úroveň jednotlivých úkolů.

##### Skříň zařízení vybavená

p. č.	díl (část) zařízení	Činnost	interval
1	Skříň zařízení	kontrola činnosti	2 x ročně
2		kontrola těsnění dveří	
3		kontrola funkčnosti zámku dveří	
4	Poplachová signalizace	kontrola funkčnosti signálů	
5	VNR1	dotažení šroubů svorek a jističů	
6		kontrola štítků na svorkovnici a jističích	
7	NNR	dotažení šroubů svorek	
8		kontrola štítků na svorkovnici	

##### Komplet zařízení s časovým dělením

p. č.	díl (část) zařízení	Činnost	interval
1	SRRD8000Stac.	dotažení upevňovacích šroubů bloků	2 x ročně
2		dotažení upevňovacích šroubů ZJ	
3		dotažení upevňovacích šroubů kabelů	
4		kontrola štítků na hmatcích	
5		kontrola štítků na kabelech, záloha konfiguračních souborů	
6	KSO	kontrola funkce mikrotelefonu	

##### Komplet přijímacího a vysílacího zařízení

p. č.	díl (část) zařízení	Činnost	interval
1	IDU	kontrola upevnění bloku	



2		kontrola dotažení upevňovacích šroubů ZJ	2 x ročně
3		kontrola dotažení upevňovacích šroubů kabelů	
4		kontrola štítků na hmatnících	
5		kontrola štítků na kabelech	
6		kontrola funkce AVC	
7		proměření kabelů k ODU	
8		promazání zámků	
9	AR	dotažení konektorů koaxiálních kabelů	
10		oprava narušené povrchové úpravy	
11	ODU	kontrola upevnění, uzemnění, označení	
12		oprava narušené povrchové úpravy	
13	AS	namazání směrovacích prvků	
14		oprava narušené povrchové úpravy	

### Komplet zařízení pro dohled systému

p. č.	díl (část) zařízení	Činnost	interval
1	Servery a terminály centrálního pracoviště	kontrola správné činnosti	2 x ročně
2		kontrola činnosti ventilátoru chlazení	
3		vyčistění skříně zařízení	
4		vyčistění mechanik pružných disků	
5	Routery a switche	odstranění prachu	
6		kontrola činnosti ventilátoru chlazení	
7		kontrola dotažení upevňovacích šroubů kabelů	
8	RBP	Kontrola činnosti	
9		kontrola činnosti ventilátoru chlazení včetně filtrů	

### Komplet zdroje zálohovaného napájení

p. č.	díl (část) zařízení	činnost	interval
1	ZZN – nabíječ	vyčistění vzduchových filtrů	2 x ročně
2		odstranění prachu z vnitřku skříně nabíječe	
3		kontrola činnosti ventilátoru	
4		kontrola funkce časového spínače	
5		kontrola světelné indikace poruch	
6		kontrola funkčnosti dálkového dohledu	
7	ZZN - baterie	odstranění prachu z vnitřku skříně baterie	1 x ročně
8		kapacitní kontrola baterie včetně zhotovení protokolu	

### Komplet projektového příslušenství

p. č.	díl (část) zařízení	činnost	interval
1	rozvod uzemnění	dotažení šroubů rozvodu zemních vodičů	2 x ročně
2	hlavní rozvaděč	kontrola identifikačního štítku	
3	NNR	kontrola bezpečnostních tabulek	
4	chráněné zásuvky	kontrola označení	
5		kontrola funkčnosti	
6	VR	kontrola propojení bleskojistek na zem	
7		kontrola informačních tabulek	
8		oprava narušené povrchové úpravy	
9	UR	kontrola informačních tabulek	
10	KR	kontrola informačních tabulek	
11			
12	Poplachová signalizace	kontrola funkčnosti signalizačních světel	
13		kontrola akustické signalizace	
14		kontrola plomby	
15	vnitřní kabelové žlaby	kontrola utažení šroubů a jejich úplnosti	
16	stožár (věž)	promazání pantů poklopu	

17		promazání zámků poklopů	
18	venkovní žlaby a lávky	očistění a nátěr, nastane-li potřeba	

## 4.2. Díly a hmoty

Díly, materiál a hmoty nutné pro opravu závad zjištěných během provádění základní údržby dodá poskytovatel na vlastní náklady a jsou součástí ceny za službu podle čl. III bod 1.2. písm. b) této smlouvy.

## 4.3. Organizace základní údržby

Základní údržba bude provedena dle intervalů uvedených v příslušných seznamech prací na základě poskytovatelem předloženého harmonogramu schváleného pověřenou osobou objednatele. Seznam lokalit, na kterých bude prováděna základní údržba, je stejný, jako seznam lokalit pro korekční údržbu. Po provedení základní údržby bude vyhotoven „Protokol o provedení základní údržby“ podle přílohy č. 6 této smlouvy, ve kterém budou zaznamenány poskytovatelem provedené práce a potvrzeny pověřenou osobou objednatele. Protokol bude vyhotoven ve dvou výtiscích, jeden pro potřeby poskytovatele, jeden pro potřeby objednatele.

## 5. Korekční údržba (opravy systému)

### 5.1. Rozsah a organizace korekční údržby

Korekční údržba (pozáruční servis) se provádí při výskytu poruchy na zařízení. Poškození nebo drobná porucha se obvykle, podle rozhodnutí objednatele, odstraní až při periodické základní údržbě. O závažnosti poruchy rozhoduje výhradně objednatel.

Vlastní poruchy jsou rozděleny do třech kategorií:

1. **Havarijní poruchy**, které způsobují přerušení provozu v jednom nebo více radioreléových směrech nebo přerušení telefonního nebo datového okruhu.
2. **Částečné poruchy**, které způsobují zhoršení kvality přenosu, ne jeho úplné přerušení (např. překročení tolerancí některého z hlavních parametrů zařízení).
3. **Poškození nebo drobné poruchy**, které nemají vliv na schopnost zařízení plnit požadované funkce ve vyhovující kvalitě.

Korekční údržba začíná převzetím objednávky na korekční údržbu pracovníkem poskytovatele na dohodnutém formuláři. Objednávku odesílá pověřená osoba objednatele a musí obsahovat název stanice (lokality), typ bloku nebo dílu, který poruchu hlásí a druh poruchy a požadavek na termín odstranění. Dalšími důležitými údaji jsou způsob, jakým je porucha indikována, jak se projevuje a pokud je známo, za jakých okolností nastala.

Poskytovatel je povinen:

- **Do 2 hodin potvrdit**, u poruch kategorie 1 a kategorie 2, **přijetí objednávky** od pověřené osoby objednatele dohodnutým způsobem (telefonicky nebo faxem).
- **Do 6 hodin zahájit**, u poruch kategorie 1, **práce** pro odstranění vzniklé poruchy v místě poruchy.
- **Do 12 hodin zahájit**, u poruch kategorie 2, **práce** pro odstranění vzniklé poruchy v místě poruchy.

Objednatel požaduje odstranění poruchy nebo závady od oznámení poruchy zařízení:

- **Do 12 hodin**, u poruch kategorie 1.

- **Do 48 hodin**, u poruch kategorie 2.
- **Do 30 dní nebo v rámci nejbližší údržby systému** u poruch kategorie 3.
- **Do 30 dní** u zařízení, které bylo opraveno výměnou za náhradní díl a u zařízení pořízených jako náhradní díly po uplynutí záruční doby v trvání plnění této smlouvy.

Objednatel požaduje pohotovostní a havarijní podporu zahájit:

- **Do 2 hodin** při možnosti odstranění závady telefonickými konzultacemi.

Korekční údržba je ukončena uvedením zařízení do plného provozního stavu. Uvedení do plného provozního stavu musí být odsouhlaseno pověřenou osobou objednatele do 2 hodin po dokončení opravy. Poskytovatel je povinen si vést záznamy o jednotlivých korekčních údržbách (datum a místo zásahu, doba, za kterou byla oprava provedena, jméno pracovníka poskytovatele, který opravu provedl, díly potřebné k opravě) a tyto na požádání předložit objednateli ke kontrole.

Poskytovatel musí v rámci korekční údržby uvést technologii SVMS zpět do plného provozního stavu v dané časové normě. K tomu slouží díly a bloky ve vlastnictví poskytovatele, u něj skladované. V případě poruchy velkého rozsahu může pověřená osoba objednatele, na základě žádosti poskytovatele, poskytnout poskytovateli na dobu nezbytně nutnou díly či bloky ve vlastnictví objednatele, nejdéle však na dobu provedení opravy vadných dílů. Díly a zařízení mohou být podle druhu poruchy opraveny přímo v místě poruchy. Součástí korekční údržby je nastavení příslušné jednotky nebo dílu do provozního stavu (nastavení provozních parametrů). Vadný díl, který není možno opravit na místě, je poskytovatel povinen opravit do 30 dní od jeho převzetí (v případě lhůty delší než 30 dní pro opravu je poskytovatel povinen požádat pověřenou osobu objednatele o písemný souhlas). Veškeré náklady na opravu vadných dílů a bloků všech zařízení SVMS (i vadných dílů, které zjistí sám objednatel a provede jejich výměnu vlastními silami) a jejich distribuce zpět k objednateli, jsou předmětem zakázky a jsou zahrnuty v ceně služby podle kapitoly čl. III bod 1.2. písm. c) této smlouvy.

V případě provádění opravy (výměny) akumulátorů na základě provedených kapacitních testů zabezpečí poskytovatel ekvivalentní náhradní typ akumulátorů, které odsouhlasí pověřená osoba objednatele. Dodávka a instalace všech nových akumulátorů, které budou vyměněny za vadné, jde na vrub poskytovatele v rámci plnění korekční údržby. Poskytovatel provede jejich instalaci v souladu s doporučeními výrobce včetně jejich měření a nastavení parametrů zdroje. V případě nutnosti zabezpečí poskytovatel úpravy stávajících stojanů pro akumulátory nebo stojany nové. Stávající vadné nebo měněné akumulátory přepraví poskytovatel na vlastní náklady do sběrného místa určeného pověřenou osobou objednatele. Za bezpečnost a ekologii při dopravě akumulátorů odpovídá poskytovatel.

Poskytovatel provede v rámci korekční údržby opravy výstražného osvětlení (noční překážkové značení) anténních nosičů objednatele. V příloze č. 5 této smlouvy jsou uvedeny lokality, typy a výšky anténních nosičů a druhy použitých osvětlovacích těles. Poskytovatel dodá a vymění v rámci korekční údržby potřebné osvětlovací trubice či další materiál (pojistky) za vadné na základě objednávky korekční údržby.

## **5.2. Zásady provádění korekční údržby stanovené objednatelem**

- a) Korekční údržba se objednává písemně (faxem), v případě nebezpečí z prodlení – předběžně telefonicky.

- b) Pověřená osoba objednatele po zjištění poruchy na zařízení vyhotoví předem domluvený a oběma stranami odsouhlasený podklad „Objednávka servisu SVMS“ (příloha 4 specifikace) a odešle ho faxem.
- c) V havarijním případě, vyžadujícím okamžitý zásah údržby, ohlásí pověřená osoba objednatele výskyt poruchy předběžně telefonicky na čísle určeném poskytovatelem.
- d) Po telefonickém ohlášení poruchy je pracovník poskytovatele povinen ověřit, kontrolním voláním na telefonní číslo 973 201 170 (Supervizor KIS), oprávněnost ohlášení poruchy.
- e) Písemnou objednávku korekční údržby, pokud údržba nebyla vyžádána předem telefonicky, potvrdí písemně pracovník poskytovatele objednavateli faxem. Písemnou objednávku, následující po telefonické, poskytovatel nepotvrzuje.
- f) Pověřený zástupce objednatele, potvrdí pracovníkům poskytovatele čas příjezdu a čas odjezdu.
- g) Objednatel je povinen umožnit pracovníkům poskytovatele bez prodlení přístup k zařízení vykazujícímu poruchu k jejímu odstranění pokud tomu nebrání vyšší zájem.
- h) V případě poruchy velkého rozsahu nebo její mimořádné příčiny se obě strany dohodnou na zvláštním postupu, konkrétní lhůtě pro odstranění poruchy a případném přechodném nouzovém řešení. Pracovníci poskytovatele se tímto nezbuývají povinnosti poruchu odstranit.
- i) Po ukončení opravy požádá odpovědný pracovník poskytovatele místo řízení SVMS o kontrolu bezporuchového chodu opravené části zařízení a oznámí ukončení opravy (konec servisního zásahu).
- j) Pracovník poskytovatele vyplní a spolu s pověřeným zástupcem objednatele podepíše „Protokol o provedení korekční a regulační údržby“ – viz příloha č. 6 této smlouvy.

## **6. Regulační údržba (údržba systému, opravy systému)**

### **6.1. Rozsah a organizace regulační údržby**

Regulační údržbu organizuje pověřená osoba objednatele. Její organizace je určena provozním řádem SVMS a rozsahem implementovaného programového a jiného speciálního vybavením a je prováděna 1x za 3 měsíce (čtvrtletně). Po dobu platnosti smlouvy bude regulační údržba vyžadována vždy na systém centrálního dohledového systému nebo zařízení DCN. Všechny jeho ostatní subsystémy mezi sebou komunikují na vrstvě IP, a tak je možné provést jejich regulační údržbu skrze centrální dohledové pracoviště. V případě potřeby regulační údržby objedná tuto pověřená osoba objednatele písemně u poskytovatele. Poskytovatel na základě objednávky, viz příloha č. 6 této smlouvy, zajistí provedení požadovaných prací, včetně potřebného materiálu pro provedení objednaných prací.

## **7. Servis dohledového systému a prvků DCN (údržba systému, opravy systému, technická podpora)**

### **7.1. Pravidelná diagnostika celého systému (údržba systému – SW)**

#### **Údržba databází**

- kontrola databází a jejich konzistentnosti,
- archivace, vymazávání nepotřebných a zastaralých databází,
- vymazání objektů, které byly fyzicky zrušené do dne údržby,
- vytvoření nových objektů, instalovaných do dne údržby,
- nastavení funkce monitorování nových a existujících objektů,

- analýza logovacích souborů,
- kontrola velikosti dat a nastavení příslušných souborů,
- záloha a vymazání údajů starších než 2 roky,
- kontrola a nastavení funkce replikací databází Dejvice, Benátky,
- údržba a zálohování datového propojení databází.

### **Údržba souborového a operačního systému, případně jeho upgrade**

- vymazání nebo zkrácení logovacích souborů,
- kontrola volného místa,
- odstraňování starých a pokusných databází,
- instalace záplat operačního systému a systémového software,
- nastavení automatických kontrol a periodických úkolů,
- úpravy a testy spouštěcích dávek pro teplý a studený start serveru,
- úprava funkčnosti daného dohledového systému podle specifikace objednatele (rozsah je limitovaný softwarovou konfigurací a možnostmi systému).

### **Údržba sítě DCN**

- údržba síťových tabulek a mapování adres,
- optimalizace parametrů pro zvýšení propustnosti,
- realizace nestandardních systémových propojení.

Pravidelnou diagnostiku provede poskytovatel **2 x ročně** podle předem dohodnutého a pověřenou osobou objednatele schváleného plánu, který bude zpracován pověřenou osobou objednatele v součinnosti s poskytovatelem po podpisu smlouvy.

O vyhotovené diagnostice vystavit poskytovatelem protokol, který bude do 5 pracovních dnů předán objednateli. V protokolu uvést aktuální stav zařízení, závady, způsob a navrhovaný termín jejich odstranění. Diagnostiku smějí provádět pouze odborně vyškolení pracovníci poskytovatele, nebo subposkytovatelé specifikovaní poskytovatelem a odsouhlasení pověřenou osobou objednatele.

### **7.2. Servisní zásah pro dohledový systém v případě poruchy (technická podpora – řešení problému, opravy systému)**

Při možnosti odstranění závady telefonickými konzultacemi nebo e-mailovou komunikací je poskytovatel povinen zajistit technickou podporu v časové normě dle přílohy č. 1 této smlouvy (od přijetí požadavku).

V opačném případě poruchy dohledového systému rozdělujeme podle závažnosti do třech kategorií:

- **Havarijní poruchy**, které způsobí nefunkčnost centrálního dohledového systému (není možné dohlížet větší množství zařízení nebo některé zařízení není možné dohlížet ani alternativním způsobem)
- **Částečné poruchy**, které způsobí nefunkčnost některého subsystému dohledového systému (není možné dohlížet některá zařízení, zároveň existuje alternativní možnost dohledu)
- **Poškození nebo drobné poruchy**, které neovlivní základní funkčnost dohledového systému (např. poškození zálohovaných systémů)

Objednatel požaduje reakci na objednávku zásahu, zahájení prací v místě závady a odstranění závady ve stejných lhůtách, které jsou stanoveny v příloze č. 1 bod 5.1. této smlouvy pro korekční údržbu.

### **7.3. Opravy vadných dílů**

Poskytovatel bude v rámci pozáručního servisu dohledových systémů SVMS podle požadavku pověřené osoby objednatele zabezpečovat opravy vadných dílů přímo u výrobce nebo v opravných doporučených výrobcem na vlastní náklady. Místo převzetí vadných dílů do opravy od objednavatele a místem vrácení opravených dílů objednateli stanoví pověřená osoba objednatele. Opravený díl bude vrácen objednavateli do 30 dnů od převzetí.

### **7.4. Služby související s provozem (technická podpora – upgrade SW)**

Poskytovatel bude dále provádět:

- Pozáruční servis zahrnující všechny nevyhnutelné modifikace uživatelského software i hardware, stávajícího či budoucího.
- Upgrade všech uživatelských programů používaných v systému dle doporučení výrobce software.

## **8. Závěr**

Seznam lokalit s technologií je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

V případě neopravitelnosti původních vadných dílů zařízení systému SVMS předá poskytovatel objednateli nové funkční díly současně s potřebnou dokumentací k jejich provozování.

Ve všech ostatních případech (při odstraňování závad během základní nebo korekční údržby) jsou náhradní díly, materiál a hmoty poskytnuté poskytovatelem součástí ceny za službu podle čl. III bod 1.2. písm. a) a písm. c) této smlouvy.

Poskytovatel bere na vědomí, že díly použité při údržbě a opravách, které dosud nebyly katalogizovány, budou předmětem katalogizace podle ustanovení § 9 (a následujících) zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti výrobků a služeb určených k zajištění obrany státu a o změně živnostenského zákona (dále jen zákon č.309/2000 Sb.) jako „položky ostatní“.

## Přehled lokalit pozáručního servisu

Pořadové číslo	Lokalita (areál)	Elitek Flatpack 2	DCN - CISCO routery	DCN - CISCO SWITCH	DOHLED	RR300	SRRD 8000stac. (počty bloku)	DCN - RBP	Možnost mimořádné revize	Celková cena za jedno provedení základní údržby dle čl. III, bod 1.2. písm. b) smlouvy dané lokality bez DPH/s DPH	Cena za provedení mimořádné revize dané lokality bez DPH/s DPH
1	Andrlův Chlum								Ano	0	15920/19263,20
2	Barák Čra								Ano	0	15920/19263,20
3	Bechyně	1	1	-	-	-	5	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
4	Bítov								Ano	0	15920/19263,20
5	Bítov relé								Ano	0	15920/19263,20
6	Boletice	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
7	Boletice KIPAS								Ano	0	15920/19263,20
8	Boletice relé								Ano	0	15920/19263,20
9	Boletice Třebovice								Ano	0	15920/19263,20
10	Božice								Ano	0	15920/19263,20
11	Brno	-	2	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
12	Březina autopark								Ano	0	15920/19263,20
13	Březina Červený domek								Ano	0	15920/19263,20
14	Březina Ferdinadsko								Ano	0	15920/19263,20
15	Březina Hamry								Ano	0	15920/19263,20
16	Březina Kotáry								Ano	0	15920/19263,20
17	Březina Myslejovice								Ano	0	15920/19263,20
18	Březina SBVB								Ano	0	15920/19263,20
19	Bučovice	-	1	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
20	Bystřice pod Hostýnem								Ano	0	15920/19263,20
21	Čermná nad Orlicí								Ano	0	15920/19263,20
22	Černá Hora	-	-	-	-	-	1	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
23	České Budějovice Komenského								Ano	0	15920/19263,20
24	České Budějovice Žižkova třída	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
25	Děvín	-	2	-	-	-	10	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
26	Dobronín								Ano	0	15920/19263,20
27	Dobronín - panelák								Ano	0	15920/19263,20
28	Dobronín TETRA								Ano	0	15920/19263,20
29	Dobruška	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
30	Lokalita Čechy	2	9	16	1	-	18	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
31	Drahlín	1	2	-	-	-	10	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
32	Hády	1	2	-	-	-	11	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
33	Hejnov	1	-	-	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
34	Hlučín	-	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
35	Horoměřice								Ano	0	15920/19263,20
36	Hostašovice								Ano	0	15920/19263,20
37	Hostašovice TETRA								Ano	0	15920/19263,20
38	Hostivice Bře								Ano	0	15920/19263,20
39	Hostýn								Ano	0	15920/19263,20
40	Hradec Králové Heyrovského	1	2	1	-	-	10	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
41	Hradec Králové Šimkova								Ano	0	15920/19263,20
42	Hradisko	1	2	-	-	-	11	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
43	Hradiště Březina								Ano	0	15920/19263,20

Přehled lokalit pozáručního servisu

Pořadové číslo	Lokalita (areál)	Elitek Flatpack 2	DCN - CISCO routery	DCN - CISCO SWITCH	DOHLED	RR300	SRRD 8000stac. (počty bloků)	DCN - RBP	Možnost mimořádné revize	Celková cena za jedno provedení základní údržby dle čl. III, bod 1.2. písm.b) smlouvy dané lokality bez DPH/s DPH	Cena za provedení mimořádné revize dané lokality bez DPH/s DPH
44	Hradiště Javorná	1	1	-	-	-	8	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
45	Hradiště Mětikalov	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
46	Hradiště Pila	1	1	-	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
47	Hradiště Radošov	-	-	-	-	-	1	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
48	Hradiště Tureč	1	1	-	-	-	1	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
49	Hradiště Tureč Pastviny	1	1	-	-	-	1	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
50	Hranice	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
51	Hřebečov								Ano	0	15920/19263,20
52	Chotusice (Čáslav)	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
53	Chotyně (Grabštejn)								Ano	0	15920/19263,20
54	Chrudim	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
55	Chvalatice								Ano	0	15920/19263,20
56	Jaroměř Novoměstská								Ano	0	15920/19263,20
57	Javorová skála	1	2	-	-	-	14	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
58	Jeneč	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
59	Jeseník								Ano	0	15920/19263,20
60	Ještěd	-	2	1	-	-	9	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
61	Jihlava	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
62	Jince								Ano	0	15920/19263,20
63	Jindřichův Hradec								Ano	0	15920/19263,20
64	Jirná	1	1	-	-	-	10	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
65	Karlovy Vary Bellevue								Ano	0	15920/19263,20
66	Karlovy Vary Bílý kříž								Ano	0	15920/19263,20
67	Karlovy Vary Nákladní	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
68	Karlovy Vary Sadový pramen								Ano	0	15920/19263,20
69	Karlovy Vary Sachrův Dvůr	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
70	Karlovy Vary Tři kříže								Ano	0	15920/19263,20
71	Klatovy								Ano	0	15920/19263,20
72	Kleť	1	2	-	-	1	11	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
73	Klínovec	1	2	-	-	1	10	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
74	Klučovská Hora								Ano	0	15920/19263,20
75	Kostelec nad Labem								Ano	0	15920/19263,20
76	Kostelec nad Labem relé								Ano	0	15920/19263,20
77	Kóta Praha	1	2	-	-	-	9	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
78	Kozákov	1	1	-	-	-	10	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
79	Kraví Hora								Ano	0	15920/19263,20
80	Krkavec	1	2	-	-	-	11	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
81	Křemešník	1	2	-	-	-	12	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
82	Křiženec	1	1	-	-	-	10	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
83	Květná								Ano	0	15920/19263,20
84	Květná TETRA								Ano	0	15920/19263,20
85	Lázně Bohdaneč								Ano	0	15920/19263,20
86	Lažany	1	-	-	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
87	Libavá Bores	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
88	Libavá město								Ano	0	15920/19263,20
89	Libavá město TETRA								Ano	0	15920/19263,20



Přehled lokalit pozáručního servisu

Pořadové číslo	Lokalita (areál)	Elitek Flatpack 2	DCN - CISCO routery	DCN - CISCO SWITCH	DOHLED	RR300	SRRD 8000stac. (počty bloků)	DCN - RBP	Možnost mimořádné revize	Celková cena za jedno provedení základní údržby dle čl. III, bod 1.2. písm.b) smlouvy dané lokality bez DPH/s DPH	Cena za provedení mimořádné revize dané lokality bez DPH/s DPH
90	Libavá operátor								Ano	0	15920/19263,20
91	Liberec Jeronýmova	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
92	Liberec na zápraží	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
93	Liberec Štefánikova	-	1	1	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
94	Lipník nad Bečvou								Ano	0	15920/19263,20
95	Litický Chlum	1	2	-	-	-	11	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
96	Litoměřice 5. května								Ano	0	15920/19263,20
97	Litoměřice ČRa								Ano	0	15920/19263,20
98	Litoměřice Enkláva	1	-	-	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
99	Lysá hora	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
100	Lysý Vrch								Ano	0	15920/19263,20
101	Maleník								Ano	0	15920/19263,20
102	Malý Šišák								Ano	0	15920/19263,20
103	Medvědin	1	-	-	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
104	Měřín								Ano	0	15920/19263,20
105	Milešovka	1	2	1	-	-	13	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
106	Mladkov								Ano	0	15920/19263,20
107	Moravská Třebová								Ano	0	15920/19263,20
108	Najdecké Čihadlo ČRA								Ano	0	15920/19263,20
109	Naklěrov								Ano	0	15920/19263,20
110	Naklěrov - policie								Ano	0	15920/19263,20
111	Nepolisy	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
112	Nový Ples - komín								Ano	0	15920/19263,20
113	Nový Ples TÚ								Ano	0	15920/19263,20
114	Objekt C	-	-	-	-	-	2	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
115	Objekt D	-	-	-	-	-	1	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
116	Olomouc	1	2	-	-	-	13	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
117	Olomouc Hejčín								Ano	0	15920/19263,20
118	Olomouc Chválkovice (Bystrovany)								Ano	0	15920/19263,20
119	Olomouc kasárna 9. května	1	-	-	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
120	Olomouc KS								Ano	0	15920/19263,20
121	Opava Jaselská	-	2	1	-	-	1	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
122	Opava Krnovská	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
123	Ostrava Matiční								Ano	0	15920/19263,20
124	Ostrava Nádražní								Ano	0	15920/19263,20
125	Ostrava Nádražní panelák								Ano	0	15920/19263,20
126	Ovčárna								Ano	0	15920/19263,20
127	Pardubice Pražská	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
128	Pardubice Semtín	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
129	Pardubice Sezemická	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
130	Pardubice Teplého	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
131	Plzeň Lině letiště								Ano	0	15920/19263,20
132	Plzeň Lobzy								Ano	0	15920/19263,20
133	Plzeň Radobyčická	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
134	Plzeň Slovanská alej								Ano	0	15920/19263,20
135	Pohledecká Skála	1	2	-	-	-	12	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20

Přehled lokalit pozáručního servisu

Pořadové číslo	Lokalita (areál)	Elitek Flatpack 2	DCN - CISCO routery	DCN - CISCO SWITCH	DOHLED	RR300	SRRD 8000stac. (počty bloků)	DCN - RBP	Možnost mimořádné revize	Celková cena za jedno provedení základní údržby dle čl. III, bod 1.2. písm.b) smlouvy dané lokality bez DPH/s DPH	Cena za provedení mimořádné revize dané lokality bez DPH/s DPH
136	Pomezí	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
137	Praděd	1	2	-	-	-	11	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
138	Praha Dejvice	1	2	-	-	-	6	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
139	Praha Hradební								Ano	0	15920/19263,20
140	Praha Jinonice								Ano	0	15920/19263,20
141	Praha José Martího								Ano	0	15920/19263,20
142	Praha Juliska								Ano	0	15920/19263,20
143	Praha Kbely	-	-	-	-	-	2	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
144	Praha Magnitogorská								Ano	0	15920/19263,20
145	Praha Petřín	-	2	-	-	-	15	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
146	Praha Pohofelec								Ano	0	15920/19263,20
147	Praha Ruzyně terminál	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
148	Praha Ruzyně TÚ								Ano	0	15920/19263,20
149	Praha Ruzyně ubytovna								Ano	0	15920/19263,20
150	Praha Ruzyně VG111								Ano	0	15920/19263,20
151	Praha Ruzyně Vlastina	-	-	3	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
152	Praha Sluncová								Ano	0	15920/19263,20
153	Praha Stodůlky BIS								Ano	0	15920/19263,20
154	Praha ÚVN								Ano	0	15920/19263,20
155	Praha Valy								Ano	0	15920/19263,20
156	Praha Vršovická								Ano	0	15920/19263,20
157	Praha Žižkov	1	2	-	-	-	5	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
158	Praha Žižkovský památník								Ano	0	15920/19263,20
159	Prostějov	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
160	Provozce	1	2	-	-	-	12	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
161	Přáslavice								Ano	0	15920/19263,20
162	Příčina								Ano	0	15920/19263,20
163	Radíkov	-	2	-	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
164	Rakovník								Ano	0	15920/19263,20
165	Rudný Čra								Ano	0	15920/19263,20
166	Sedlec (Náměšť nad Oslavou)	-	2	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
167	Sedloňov	-	-	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
168	Sedloňov - Polom	-	1	1	-	-	-	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
169	Skalky								Ano	0	15920/19263,20
170	Slapy								Ano	0	15920/19263,20
171	Lokalita Morava	1	4	5	-	1	13	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
172	Sokolnice	1	2	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
173	Stará Boleslav CRC	-	-	-	-	-	9	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
174	Stará Boleslav JK	-	-	-	-	-	1	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
175	Stará Ves	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
176	Strakonice	1	1	-	-	-	6	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
177	Strakonice TÚ								Ano	0	15920/19263,20
178	Suchý vrch	1	2	-	-	-	10	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
179	Svatobor	1	1	-	-	-	9	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
180	Šibeník								Ano	0	15920/19263,20
181	Špindlerův Mlýn Bedřichov								Ano	0	15920/19263,20

Přehled lokalit pozáručního servisu

Pořadové číslo	Lokalita (areál)	Eltek Flatpack 2	DCN - CISCO routery	DCN - CISCO SWITCH	DOHLED	RR300	SRRD 8000stac. (počty bloků)	DCN - RBP	Možnost mimořádné revize	Celková cena za jedno provedení základní údržby dle čl. III, bod 1.2. písm.b) smlouvy dané lokality bez DPH/s DPH	Cena za provedení mimořádné revize dané lokality bez DPH/s DPH
182	Štěpánov								Ano	0	15920/19263,20
183	Tábor	1	2	3	-	-	5	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
184	Tábor Klokoty								Ano	0	15920/19263,20
185	Tachov								Ano	0	15920/19263,20
186	Těchonín								Ano	0	15920/19263,20
187	Tisá	-	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
188	Tlustá Hora								Ano	0	15920/19263,20
189	Travčice	1	-	-	-	-	3	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
190	Trávčice TÚ								Ano	0	15920/19263,20
191	Třmovany	1	1	-	-	-	5	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
192	Třebotovice	1	1	-	-	-	5	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
193	Týniště nad Orlicí								Ano	0	15920/19263,20
194	Újezd u Uničova								Ano	0	15920/19263,20
195	Ústí nad Labem BIS								Ano	0	15920/19263,20
196	Ústí nad Labem KVV								Ano	0	15920/19263,20
197	Ústí nad Labem relé								Ano	0	15920/19263,20
198	Ústí nad Orlicí								Ano	0	15920/19263,20
199	Velký Kameník	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
200	Velký Zvon	1	2	-	-	-	1	-	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
201	Veselský kopec	1	2	-	-	-	12	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
202	Vestec	1	1	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
203	Větrušice	1	2	-	-	-	12	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
204	Vranov								Ano	0	15920/19263,20
205	Vranov relé								Ano	0	15920/19263,20
206	VÚj Libavá - Velká Střelná								Ano	0	15920/19263,20
207	Vyškov	1	2	-	-	-	4	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
208	Zlín								Ano	0	15920/19263,20
209	Zvičina	1	2	1	-	-	12	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
210	Žatec Pražská	1	1	-	-	-	5	1	Ano	79970/96763,70	15920/19263,20
		67	116	45	1	3	509	65			

## PROTOKOL O PROVEDENÍ ZÁKLADNÍ ÚDRŽBY

**Vojenský útvar 3255**  
**Praha**

Datum: .....

Čas: .....

Evidenční číslo: .....

Objednatel :

Poskytovatel :

<p><b>Česká republika – Ministerstvo obrany</b> Tychonova 1 PRAHA 6 160 00 PRAHA 6 <b>zastoupená:</b> ředitelem vojenského útvaru 3255 PRAHA</p>
--

--

**Požadavek na základní údržbu dle smlouvy číslo :**

Začátek základní údržby (datum, čas) : .....

Konec základní údržby (datum, čas) : .....

Lokalita:

**Provedené práce:**

SRRD     DCN     ZZN

Skříň zařízení vybavená:

p. č.	díl (část) zařízení	Činnost	interval
1	Skříň zařízení	kontrola činnosti	2 x ročně
2		kontrola těsnění dveří	
3		kontrola funkčnosti zámku dveří	
4	Poplachová signalizace	kontrola funkčnosti signálů	
5	VNR1	dotážení šroubů svorek a jističů	
6		kontrola štítků na svorkovnici a jističích	
7	NNR	dotážení šroubů svorek	
8		kontrola štítků na svorkovnici	

Komplet zařízení s časovým dělením

p. č.	díl (část) zařízení	Činnost	interval
1	SRRD8000Stac.	dotážení upevňovacích šroubů bloků	2 x ročně
2		dotážení upevňovacích šroubů ZJ	
3		dotážení upevňovacích šroubů kabelů	
4		kontrola štítků na hmatnicích	
5		kontrola štítků na kabelech, záloha konfiguračních souborů	
6	KSO	kontrola funkce mikrotelefonu	

### Komplet přijímacího a vysílacího zařízení

p. č.	díl (část) zařízení	Činnost	interval
1	IDU	kontrola upevnění bloku	2 x ročně
2		kontrola dotažení upevňovacích šroubů ZJ	
3		kontrola dotažení upevňovacích šroubů kabelů	
4		kontrola štítků na hmatnicích	
5		kontrola štítků na kabelech	
6		kontrola funkce AVC	
7		proměření kabelů k ODU	
8	AR	promazání zámků	
9		dotažení konektorů koaxiálních kabelů	
10	ODU	oprava narušené povrchové úpravy	
11		kontrola upevnění, uzemnění, označení	
12		oprava narušené povrchové úpravy	
13	AS	namazání směrovacích prvků	
14		oprava narušené povrchové úpravy	

### Komplet zařízení pro dohled systému

p. č.	díl (část) zařízení	Činnost	interval
1	Servery a terminály centrálního pracoviště	kontrola správné činnosti	2 x ročně
2		kontrola činnosti ventilátoru chlazení	
3		vyčištění skříně zařízení	
4		vyčištění mechanik pružných disků	
5	Routery a switche	odstranění prachu	
6		kontrola činnosti ventilátoru chlazení	
7		kontrola dotažení upevňovacích šroubů kabelů	
8	RBP	Kontrola činnosti	
9		kontrola činnosti ventilátoru chlazení včetně filtrů	

### Komplet zdroje zálohovaného napájení

p. č.	díl (část) zařízení	činnost	interval
1	ZZN – nabíječ	vyčištění vzduchových filtrů	2 x ročně
2		odstranění prachu z vnitřku skříně nabíječe	
3		kontrola činnosti ventilátoru	
4		kontrola funkce časového spínače	
5		kontrola světelné indikace poruch	
6		kontrola funkčnosti dálkového dohledu	
7	ZZN - baterie	odstranění prachu z vnitřku skříně baterie	1 x ročně
8		kapacitní kontrola baterie včetně zhotovení protokolu	

### Komplet projektového příslušenství

p. č.	díl (část) zařízení	činnost	interval
1	rozvod uzemnění	dotažení šroubů rozvodu zemnicích vodičů	2 x ročně
2	hlavní rozvaděč	kontrola identifikačního štítku	
3	NNR	kontrola bezpečnostních tabulek	
4	chráněné zásuvky	kontrola označení	
5		kontrola funkčnosti	
6	VR	kontrola propojení bleskojistek na zem	
7		kontrola informačních tabulek	
8		oprava narušené povrchové úpravy	
9	UR	kontrola informačních tabulek	
10	KR	kontrola informačních tabulek	
11			

12		kontrola funkčnosti signalizačních světel	
13	Poplachová signalizace	kontrola akustické signalizace	
14		kontrola plomby	
15	vnitřní kabelové žlaby	kontrola utažení šroubů a jejich úplnosti	
16	stožár (věž)	promazání pantů poklopu	
17		promazání zámků poklopů	
18	venkovní žlaby a lávky	očistění a nátěr, nastane-li potřeba	

**Dodání materiálu :**

**Zapůjčení materiálu :**

**Výměna materiálu :**

**Náplň prací pro základní údržbu u dalších zařízení viz příloha č. 1.**

**Závěr** (další postup řešení) :

**Vyhotoveno ve 2. výtiscích o 3. listech :**

**Výtisk č.1 – objednatel :**      jméno : \_\_\_\_\_

**podpis :**

\_\_\_\_\_

**Výtisk č.2 – poskytovatel :**      jméno : \_\_\_\_\_

**podpis :**

**Objednatelům pověřená osoba, podpis, kontakt :**

**OBJEDNÁVKA ( POZÁRUČNÍ – ZÁRUČNÍ ) KOREKČNÍ A REGULAČNÍ ÚDRŽBY  
„SERVISNÍHO ZÁSAHU“**

Číslo smlouvy objednatele:

Datum: .....

zhotovitele:

Čas: .....

Evidenční číslo: .....

Objednatel :

Poskytovatel :

**Česká republika – Ministerstvo obrany**Tychonova 1  
160 00 Praha 6**zastoupená:**

ředitelem vojenského útvaru 3255 PRAHA

- Korekční údržba v místě výskytu závady
- TEMPO  ZZN  RR300
- Osvětlení AN
- Oprava vadné součástky
- Korekční údržba prvku DCN  Korekční údržby dohledového systému
- Regulační údržba

**A) Místo závady:**

1. Lokalita :
2. Typ zařízení:
3. Výrobní číslo zařízení:
4. Další údaje:

- Havarijní porucha  Částečná porucha  Drobná porucha

**B) Popis závady / náplň regulační údržby:****C) Kontaktní údaje:**

Informaci poskytně - jméno:

tel:

Doplňující informace :

mob:

Objednatelům pověřená osoba, podpis, kontakt :

**Výstražné poziční osvětlení anténních nosičů**

<b>Lokalita</b>	<b>Typ</b>	<b>Výška</b>	<b>Osvětlení</b>
Bechyně	6 OK	36 m	A/N
Bochov	H	30 m	A/Ž
Boletice - Horní Vrch	H	47 m	A/N
Hostitivce Břve	H	40,6 m	A/N
Lokalita Čechy	6 OK	70 m	A/Ž
Hradiště Pila	H	30 m	A/N
Javorová Skála	Atyp.	56 m	A/N
Kozákov	6 OK	47,9 m	A/N
Lažany	H	30 m	A/N
Křemešník	6 OK	53 m	A/N
Libavá - Bores	H	40 m	A/N
Sedlec	Koras	17 m	A/Ž
Pardubice Pražská	H	30 m	A/N
Praha Petřín	Atyp.	68,9 m	A/N
Pohledecká Skála	6 OK	52 m + 8 m	A/N
Pomezí	Voneš	18 m	A/N
Lokalita Morava	6 OK	62,7 m	A/N
Strakonice	H	30 m	A/N
Suchý Vrch	6 OK	47,9 m	A/N
Tábor	6 OK	56 m	A/N
Týniště nad Orlicí	H	46,3 m	A/N
Zvičina	6 OK	44 m	A/N

A/N - neonové svítidlo

A/Ž - žárovkové svítidlo



**PROTOKOL O PROVEDENÍ KOREKČNÍ A REGULAČNÍ ÚDRŽBY – str. 1/2**  
**„SERVISNÍ ZÁSAH“**  
slouží zároveň jako reklamační formulář

**Vojenský útvar 3255**  
**Praha**

Datum: .....

Čas: .....

Evidenční číslo: .....

Objednatel :

Poskytovatel :

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

Tychonova 1  
PRAHA 6  
160 00 PRAHA 6

**zastoupená:**

ředitelem vojenského útvaru 3255 PRAHA

**Požadavek na servis dle smlouvy číslo :**

Zahájení servisního zásahu

Pokračování servisního zásahu

Začátek servisního zásahu (datum, čas) : \_\_\_\_\_

Konec servisního zásahu (datum, čas) : \_\_\_\_\_

Lokalita :

**Výchozí stav** (obecný popis problému):

**PROTOKOL O PROVEDENÍ KOREKČNÍ A REGULAČNÍ ÚDRŽBY – str.  
2/2**

**Průběh servisního zásahu :**

**Dodání materiálu :**

**Zapůjčení materiálu :**

**Výměna materiálu :**

**Závěr** (další postup řešení) :

**Reklamovaná oblast:**

**Způsob vyřešení reklamace:**

Servisní zásah ukončen

Servisní zásah neukončen

Vyhotoveno ve 2. výtiscích o 2. listech :

Výtisk č.1 – objednatel : jméno : \_\_\_\_\_

podpis :

Výtisk č.2 – poskytovatel : jméno : \_\_\_\_\_

podpis :

Objednatelem pověřená osoba, podpis, kontakt :

## **Specializované měření, výpočty, dokumentace technického řešení pro SVMS**

### **1. Poskytovatel bude provádět specializované měření, výpočty a dodání dokumentace technického řešení pro stálou vojenskou mikrovlnnou síť (SVMS)**

#### **1.1. Specializované měření**

Poskytovatel bude provádět specializované měření na základě požadavků objednatele za účelem provedení zjištění kvality spoje, frekvenčního spektra v rámci SVMS nebo její propojení s jinými systémy.

#### **1.2. Výpočty a dodání dokumentace technického řešení**

Poskytovatel bude provádět výpočty a dodávat dokumentaci technického řešení dle požadavku objednatele, zejména statické výpočty anténních nosičů a výpočty kvality spojů.

**Kontaktní 24 hodinové spojení na dispečink poskytovatele: fax – +420 281 868 026 ; tel. – +420 603 299 044 Pro technické poradenství v pracovních dnech od 07.00 do 15.00 hodin jsou určeny také telefonní čísla: +420 603 299 043**

### **2. Lhůty pro poskytování specializovaných měření, výpočtů a dodání dokumentace technického řešení pro SVRRS**

#### **2.1. Specializované měření - bod 1.1.**

- provádět do 14 dnů od objednávky, včetně odevzdání měřících protokolů.

#### **2.2 Výpočty a dodání dokumentace technického řešení - bod 1.2.**

- provádět do 30 dnů od objednávky, včetně odevzdání dokumentace technického řešení.

## **Specifikace pro provedení mimořádných revizí elektroinstalace a uzemnění včetně anténních nosičů pro SVMS**

### **1. Mimořádné revize elektroinstalace a technologie uzemnění a anténních nosičů**

Poskytovatel provede, **dle požadavků odpovědné osoby objednatele**, mimořádné revize elektroinstalace a technologie uzemnění (především po zásahu bleskem a po montážích, nebo v případě požadavku objednatele) na lokalitách dle přílohy č. 2 této smlouvy. Konkrétní lokality budou stanoveny odpovědnou osobou objednatele na základě písemné objednávky.

V průběhu platnosti smlouvy je možné, že se v závislosti na probíhající reformě AČR nebo dle požadavků objednatele změní počet a umístění lokalit dle přílohy č. 2 této smlouvy. Každou změnu vždy objednatel sdělí dodavateli. Cena za provedení revize v lokalitě, která není součástí přílohy č. 2 této smlouvy, bude stanovena jako průměr cen revizí lokalit uvedených v příloze č.2 této smlouvy.

Rozsah revize: revize a měření napájecí a zemnicí soustavy a elektroinstalace v místnosti technologie a na anténním nosiči, vypracování revizní zprávy.

## **Specifikace pro provedení montáží a demontáží mikrovlnných zařízení pro SVMS**

### **1. Montáže mikrovlnných zařízení SVMS**

Poskytovatel provede dle požadavků objednatele montáž mikrovlnného zařízení dle doporučení výrobce jednotlivých typů zařízení na lokalitě dle určení objednatele. Tato lokalita nemusí být v seznamu lokalit, uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

Montáží mikrovlnného zařízení se rozumí:

- Montáž anténního systému včetně nutného anténního držáku.
- Montáž anténního svodu do místa určení (obvykle místnost v budově).
- Montáž vnitřní části mikrovlnného zařízení.
- Montáž zálohovaného zdroje napájení, případně připojení na již instalovaný zdroj napájení.
- Uzemnění všech částí dle doporučení výrobce zařízení a v souladu s platnými ČSN a EN.
- Vyhotovení protokolu o měření chybovosti spoje, v délce trvání minimálně 24 hodin.
- Vyhotovení technické dokumentace k provedené montáži mikrovlnného spoje.
- Předání díla objednateli.

Poskytovatel ve spolupráci s objednavatelem může provést místní šetření za účasti oprávněné osoby objednatele pro upřesnění technických detailů výstavby. Před započítáním montáže je poskytovatel povinen předat objednateli technickou dokumentaci navrženého řešení montáže. Po jejím schválení objednatelem je poskytovatel povinen provést montáž zařízení dle schválené dokumentace. Zařízení k montáži bude poskytovateli předáno na místě určení dle smlouvy. Požadovaný termín realizace výstavby bude uveden v objednávce montáže mikrovlnného zařízení a je pro poskytovatele závazný.

Doprava zařízení z místa určení na místo instalace je součástí ceny za montáž mikrovlnného zařízení a jde na vrub poskytovatele.

Po dobu převzetí zařízení v místě určení až po dobu odevzdání díla objednateli odpovídá poskytovatel za případné škody na vlastním zařízení.

### **2. Demontáž mikrovlnného zařízení SVMS**

Poskytovatel provede dle požadavků objednatele demontáž určeného mikrovlnného zařízení na lokalitě uvedené v příloze 2 této smlouvy.

Demontáží mikrovlnného zařízení se rozumí:

- Demontáž anténního systému včetně anténního držáku (je-li anténa na samostatném anténním držáku) dle upřesnění objednatele.
- Demontáž anténního svodu.
- Demontáž vnitřní části mikrovlnného zařízení.
- Demontáž zdroje zálohovaného napájení, požaduje-li toto objednatel.
- Odvoz uvedeného materiálu do místa určení dle smlouvy.

Doprava demontovaného zařízení z místa demontáže na místo určení je součástí ceny za demontáž mikrovlnného zařízení a jde na vrub poskytovatele.

Po dobu převzetí zařízení v místě demontáže až po dobu odevzdání zařízení v místě určení odpovídá poskytovatel za případné škody na vlastním zařízení.

## Protokol o plnění služby v daném období

Předmět díla:	<b>Poskytování komplexních služeb pozáručního servisu stále vojenské mikrovlnné sítě</b>		
Číslo smlouvy objednatele:		Číslo smlouvy poskytovatele:	
Období plnění, tj. období v kterém byly služby pozáručního servisu poskytovány:	rok	období	
Objednatel:	Česká republika-Ministerstvo obrany Tychonova 1, 160 01 Praha 6 zastoupená ředitelem VÚ 3255 PRAHA nebo jím pověřenou osobu	Poskytovatel:	
<p>➤ <u>Potvrzení o provedených službách :</u></p>      <p>➤ <u>Poznámky, stanoviska a upřesnění objednatele k provedeným službám :</u></p>      <p>➤ <u>Rozpis realizovaných úkolů (opravy na místě, opravy dílů, dodávky dílů) v účetním období :</u></p>			
Potvrzení pověřené osoby objednatele:		Potvrzení pověřené osoby poskytovat ele:	
jméno, podpis, datum razítko		jméno, podpis, datum	

## **Seznam a kontakty osob pověřených objednatelem a kontakty na poskytovatele**

### **1. Seznam a kontakty osob pověřených objednatelem**

K převzetí služeb je objednatelem pověřen Ředitel VÚ 3255 Praha nebo jím pověřené osoby.

Veškeré prováděné služby podléhají schválení Ředitele VÚ 3255 Praha nebo jím pověřených osob.

K vyžádání zásahu nebo služby je pověřen Ředitel VÚ 3255 Praha nebo jím pověřené osoby.

### **2. Kontakty na poskytovatele**

Kontaktní telefonní a faxová čísla.

Ing. Michal Nováček - +

+

**Ceny služeb dle článku III. bod 1.2. písm a) až i) (mimo h) smlouvy**

<b>Cena v Kč za pohotovostní a havarijní podporu dle čl. III. bodu 1. písm. a) a c) včetně i) smlouvy, korekční údržba systému SVMS</b>			
<b>Cena za 1 měsíc</b>		<b>Celková cena za rok</b>	
<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>	<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>
2.300.000/2.783.000		27.600.000/33.396.000	

<b>Cena v Kč za regulační údržbu systému SVMS dle čl. III. bodu 1. písm. d) smlouvy</b>			
<b>Cena za 1 provedenou regulační údržbu</b>		<b>Celková cena za 4 provedené regulační údržby za rok</b>	
<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>	<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>
650.000/786.500		2.600.000/3.146.000	

<b>Cena v Kč za provedení základní údržby systému SVMS čl. III. bodu 1. písm. b) smlouvy</b>			
<b>Cena za 1 základní údržbu na všech zařízeních</b>		<b>Celková cena za 2 provedené základní údržby za rok</b>	
<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>	<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>
7.677.120/9.289.315,20		15.354.240/18.578.630,40	

<b>Cena v Kč za údržbu centrálního dohledového systému SVMS a jeho součástí dle čl. III. bodu 1. písm. e) smlouvy</b>			
<b>Cena za 1 provedenou údržbu</b>		<b>Celková cena za 2 provedené údržby za rok</b>	
<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>	<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>
1.300.000/1.573.000		2.600.000/3.146.000	

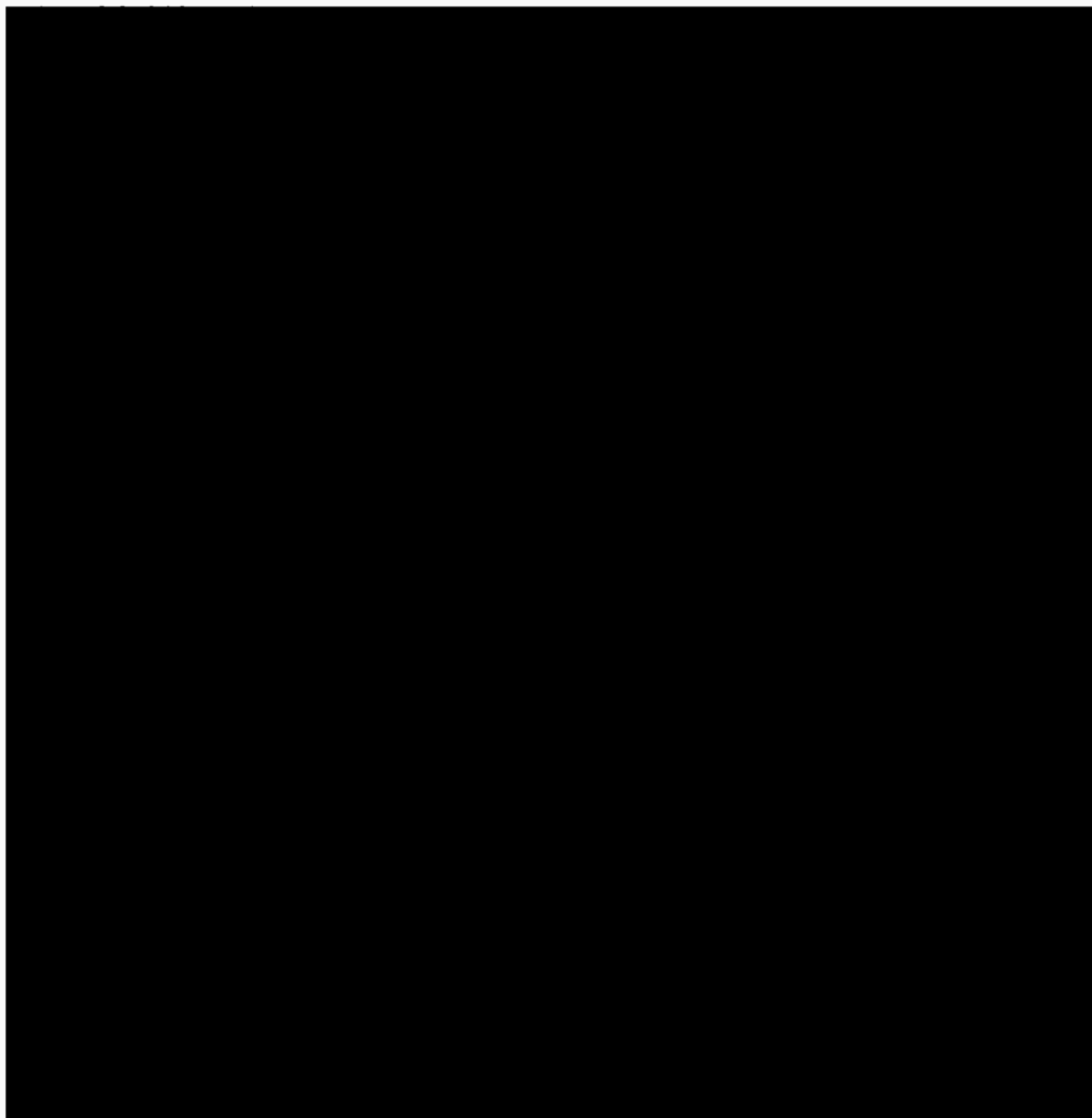
<b>Cena v Kč za montáže a demontáže mikrovlnných zařízení dle čl. III. bodu 1. písm. f) smlouvy</b>			
<b>Cena za 1 provedenou montáž</b>		<b>Cena za 1 provedenou demontáž</b>	
<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>	<b>Cena bez DPH/s DPH</b>	<b>poznámka</b>
400.000/484.000		400.000/484.000	

<b>Cena v Kč za provedení pravidelných revizí dle čl. III. bodu 1. písm. h) smlouvy</b>			
<b>Cena za provední revizí na všech zařízeních 1x ročně</b>			
<b>Cena bez DPH/ s DPH</b>	<b>poznámka</b>		
3.343.200/4.045.272			

<b>Cena v Kč za provádění měření, výpočtů a tvorbu dokumentace textové části specifikace dle čl. III. bodu 1. písm. g) smlouvy</b>			
<b>Cena za 1 měření včetně dokumentace</b>			
<b>Cena bez DPH/ s DPH</b>	<b>poznámka</b>		
100.000/121.000			



**INFORMAČNÍ DOTAZNÍK PODNIKATELE,  
KTERÉMU BUDE RESORT MO POSKYTOVAT UTAJOVANÉ INFORMACE  
v rámci veřejné zakázky číslo 20640416  
smlouva č. 201210299**



\* v případě nedostatku místa zpracujte na zvláštní list

Za správnost

V Praze dne 9. 6. 2020

Jméno, příjmení, datum narození a podpis statutárního orgánu podnikatele

Ing. Michal  
Nováček

Digitálně podepsal Ing. Michal Nováček  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00009709, o=TESLA, akciová společnost, ou=1, cn=Ing. Michal Nováček, sn=Nováček, givenName=Michal, serialNumber=P750953  
Datum: 2020.06.30 10:14:44 +02'00'

Ing. Michal Nováček – člen představenstva nar. 23. 4. 1977

Blanka Weisskopfová

Digitálně podepsal Blanka Weisskopfová  
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-00009709, o=TESLA, akciová společnost, ou=270, cn=Blanka Weisskopfová, sn=Weisskopfová, givenName=Blanka, serialNumber=P592654  
Datum: 2020.06.30 08:29:27 +02'00'

Blanka Weisskopfová – člen představenstva nar. 18. 5. 1971

Titul, jméno, příjmení	Pracovní pozice	Datum narození	Číslo osvědčení	Stupeň prověrky	Platnost do	Datum poučení
------------------------	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-------------	---------------

