



01164/2019
COLSYS s.r.o., Buštěhradská 109, 272 03 Kladno, Česká republika
telefon: +420 312 278 111, e-mail: kladno@colsys.cz
IČ: 14799634, DIČ: CZ14799634, OR: Městský soud v Praze, odd C., vl. 902
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., č. účtu: 0200240009/2700

SMLOUVA O DÍLO č. SE1800034 na poskytování servisních služeb na VIS a LVS Varovný informační systém

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

I. SMLUVNÍ STRANY



MKOLP002EB78

1.1 Objednatel

Město Kolín

Zastoupen: Mgr. Ivetou Mikšíkovou, I. místostarostkou

Adresa: Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

IČ: 00235440

DIČ: CZ00235440

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 3661832/0800

Kontakt:

zmocněnec pro technická jednání:



1.2 Zhotovitel

Obchodní firma:

Colsys s.r.o.

zastoupená:



Místo podnikání:

Buštěhradská 109, 272 03 Kladno - Dubí

IČ:

14799634

DIČ:

CZ14799634

Bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Československá obchodní banka, a. s., Česká spořitelna a.s.

č. účtu:

UCB: 0200240009/2700, ČSOB: 117573603/0300, ČS: 7401712/0800

Kontakt:

zmocněnec pro technická jednání:



II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této smlouvy je poskytování servisních služeb varovného informačního (VIS) a lokálního výstražného systému (LVS), dodaném v rámci plnění smlouvy o dílo na dodávku vybudování VIS a LVS pro město Kolín, v rámci projektu „Varovný informační a lokální výstražný systém“, a to na základě podmínek, specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy – Rozsah servisních služeb a ceny.
- 2.2 Služby jsou poskytovány na VIS a LVS nainstalovaném a provozovaném na území města Kolín, včetně příměstských částí Kolín-Sendražic a Kolín-Zdibohlavý a dále v obci Polepy, v místech jejich instalace.
- 2.3 Pokud není stanoveno jinak, zavazuje se zhotovitel provádět servisní služby tak, aby jeho jednání bylo v souladu se zájmy objednatele. Zhotovitel určuje a plně zodpovídá za stanovení způsobu odstranění poruchy, za stanovení posloupnosti jednotlivých činností a za stanovení doby, kdy tyto činnosti budou prováděny tak, aby byly v souladu s podmínkami této Smlouvy.
- 2.4 Součástí systému VIS je infrastruktura tvořená serverovou částí, vysílací částí včetně řídicího pracoviště, rádiových převaděčů, hladinových senzorů a bezdrátových hlásičů a dále srážkoměrem a SW aplikací VOX.

III.

ROZSAH SERVISNÍCH SLUŽEB, DOBA A ZPŮSOB PLNĚNÍ, ZÁRUKA

- 3.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje poskytovat objednateli servisní služby v rozsahu uvedeném v **příloze č. 1** na pokrytá zařízení uvedená v **příloze č.2**.
- 3.2 Pokud bude objednatel požadovat dodávky a práce nad rámec této smlouvy, předá zhotoviteli jejich specifikaci spolu s objednávkou těchto dodávek a prací.
- 3.3 O každé provedené servisní službě bude sepsán protokol (zakázkový list), který zástupce objednatele nebo kontaktní osoba potvrdí svým podpisem.
- 3.4 Nebude-li objednatel spokojen s provedením nebo prováděním servisní služby, zdůvodní to v protokolu – viz bod 3.3. tohoto článku.
- 3.5 Při poruše na infrastruktuře, serveru vysílací části, převaděčích je **garantovaná reakční doba na zásah 3 pracovní dny**, při nahlášené poruše na vlastních koncových prvcích je **garantovaná reakční doba na zásah 10 pracovních dní** v pracovní době od 07:00 do 15:30, nebude-li v jednotlivých případech z důvodu snížení nákladů na výjezd dohodnuto jinak.
- 3.6 Periodické prohlídky budou prováděny 1x ročně. První periodická prohlídka bude zahájena nejpozději do 12 měsíců od předání a převzetí díla objednateli. Další periodická prohlídka bude zahájena nejpozději do 12 měsíců od ukončení předcházející periodické prohlídky. Periodická prohlídka trvá maximálně **5 pracovních dnů**.

- 3.7 Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené práce **záruční lhůtu 6 měsíců** a na nově instalovaný materiál 24 měsíců, není-li výrobcem stanovena nižší.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena servisní služby se skládá z části placené **paušálně** a z části placené **hodinově** (dle jednotlivých mimozáručních servisních zásahů na výzvu objednatele).

Paušální cena servisní služby činí **768.390,- Kč bez DPH** za dobu trvání smlouvy. (slovy - sedmsetšedesátosmtisícetřístadevadesát korun českých), což činí při jednotlivé platbě za kalendářní čtvrtletí **38.419,50 Kč bez DPH**, (slovy třicetosmtisícčtyřístadevatenáct korun padesát haléřů).

- 4.2 Cena paušálně placených služeb je dána součtem paušálních částek za poskytované služby pro fakturované období ke dni fakturace.
- 4.3 Tato paušální částka zahrnuje náklady zhotovitele spojené se zajištěním služby servisního dispečinku, připravenosti technických specialistů k provádění servisních zásahů, sklad náhradních dílů tak, aby bylo možné v požadované době provést servisní opravy, a dále náklady s prováděním periodické roční revize zařízení a elektro revizí v termínech dle norem. V případě mimozáručních oprav hradí objednatel nad rámec paušální částky zhotoviteli cenu za spotřebovaný materiál, náhradní díly a náklady na zásah obsahující přepravní náklady. V tomto případě budou výkonové sazby účtovány dle cen předložených v nabídce a v souladu s podepsanou servisní smlouvou – viz příloha č. 1.
- 4.4 Cena za paušálně placené služby a servis zařízení dle čl. 4.2. je splatná ve 4 (čtyřech) platbách za fakturované období, a to na základě zhotovitelem vystavené faktury – daňového dokladu. Fakturovaným obdobím se rozumí 3 (tři) po sobě jdoucí měsíce – čtvrtletí kalendářního roku. Zhotovitel vystaví fakturu za fakturované období nejdříve první den následujícího měsíce po skončení fakturovaného období tak, aby poslední den fakturovaného období byl považován za den uskutečnění zdanitelného plnění v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. v platném znění.
- 4.5 Náklady za jednotlivé servisní výkony, nezahrnuté do paušálně placených služeb, budou zhotovitelem fakturovány objednateli podle příslušných servisních protokolů buď jednotlivě po skončení servisního zásahu, nebo sumární fakturou dle aktuálního ceníku zhotovitele, který je k nahlédnutí v sídle zhotovitele nebo je součástí této smlouvy (dále jen "aktuální ceník"), s připočtením DPH v zákonné výši jedenkrát měsíčně, vždy po skončení kalendářního měsíce v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 4.6 Každá faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a musí být vystavena v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. K cenám bude připočtena DPH podle platných předpisů.
- 4.7 Faktura bude dále označena číslem a názvem projektu, ke kterému se vztahuje.

- 4.8 Cenu uvedenou ve faktuře uhradí objednatel do 30 dnů po jejím doručení bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele č. UCB: 0200240009/2700, ČSOB: 117573603/0300, ČS: 7401712/0800, vedený u UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Československá obchodní banka, a. s., Česká spořitelna a.s.
- 4.9 Nebude-li faktura obsahovat náležitosti daňového dokladu, popř. bude trpět jinými formálními či obsahovými nedostatky (např. mandátář nevyúčtuje částku v souladu s touto smlouvou apod.) je objednatel oprávněn fakturu zhotoviteli vrátit jako neúplnou či vadnou k doplnění či přepracování. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu města Kolín. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. ZAJIŠTĚNÍ PLNĚNÍ A SOUČINNOST

- 5.1 Místa, termíny a způsoby plnění předmětu této smlouvy jsou uvedeny v této smlouvě nebo v doplňkové objednávce jednotlivých servisních služeb.
- 5.2 Každá smluvní strana jmenuje svého zaměstnance jako osobu zplnomocněnou jednat jejím jménem o všech smluvních, obchodních a technických záležitostech týkajících se této smlouvy a souvisejících s jejím plněním.
- 5.3 Všechny písemné dokumenty, které mají vztah k plnění této smlouvy, budou považovány za platné pouze v případě, že budou podepsány určenými zplnomocněnými osobami obou smluvních stran.
- 5.4 Objednatel je povinen:
- seznámit se s provozními a záručními podmínkami VIS a dodržovat je;
 - poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost a veškeré potřebné informace, které mohou pomoci při prevenci nebo odstraňování poruch, které jsou objednateli známy, a o které zhotovitel požádá;
 - neměnit bez vědomí zhotovitele místo, kde je zařízení instalováno, ani je jinak fyzicky nepřesouvat. Objednatel je dále povinen respektovat připomínky zhotovitele v souvislosti s jeho bezpečným a bezporuchovým provozem. Jakékoliv přesuny techniky musí konzultovat se zhotovitelem;
 - dle pokynů zhotovitele provést opatření, která pomohou upřesnit diagnózu a urychlit servisní zásah;
 - zajistit bezodkladný vjezd i výjezd servisních vozidel zhotovitele do areálu objednatele a bezodkladný a dostatečný přístup k zařízením vyžadujícím opravu;
 - zajistit pro provoz zařízení řádné provozní podmínky podle originální technické dokumentace, zejména kvalitu napájecí elektrické sítě a zajistit řádnou údržbu;
 - informovat včas zhotovitele o příznacích poruch, které by mohly signalizovat budoucí poruchu;
- 5.5 Zhotovitel je povinen zejména:
- zajistit zařízení pro systém VIS v případě, že jejich připravenost je součástí doplňkové objednávky servisních služeb;
 - zajistit řádnou obsluhu telefonického spojení pro vyžadování servisních zásahů a hlášení informací o průběhu servisního zásahu;

- c) poskytovat objednateli služby v rozsahu a v časových limitech stanovených ve smlouvě.

VI. ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE

- 6.1 Zhotovitel je odpovědný za škodu, kterou způsobí při plnění povinností dle této Smlouvy, ať už na Spravovaném zařízení nebo na jakémkoli jiném majetku, případně na životě či zdraví a je povinen k její náhradě.
- 6.2 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu platnosti Smlouvy uzavřenu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu jím způsobenou třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti dle této Smlouvy na životě, zdraví a majetku, s minimálním plněním ve výši 5 000 000,- Kč. Zhotovitel se zavazuje, že jeho pojištění ve smyslu tohoto ustanovení bude trvat po celou dobu účinnosti této Smlouvy, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 6.3 Náklady na pojištění dle čl. 6.2 nese zhotovitel.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za škody způsobené vyšší mocí (tzn. zejména přírodní katastrofa, záplavy, bouřky a související výboje, požáry, rozsáhlé výpadky rozvodné sítě, selhání energetických zařízení, stávky, nepokoje, vojenské události, pád letadla aj.). V uvedených případech bude postupováno operativně po dohodě obou smluvních stran, přičemž uplatnění sankcí je v těchto případech vyloučeno.

VII. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 7.1 Nebude-li možné opravit vadný díl nebo jej vyměnit za jiný z důvodu zastarání dané verze zařízení a ukončení výroby, doporučí zhotovitel objednateli nejvhodnější náhradu, kterou bude zhotovitel disponovat.
- 7.2 Pokud potřebný díl zhotovitel nedodá do 30 pracovních dní, má objednatel nárok nakoupit potřebný díl u jiného dodavatele, aniž by porušil smlouvu.
- 7.3 Zhotovitel neručí za neplnění nebo zpožděné plnění svých povinností, dojde-li k nim působením vyšší moci. Působením vyšší moci se rozumí okolnosti vylučující odpovědnost podle § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, zejména pak takové, v době uzavření této smlouvy nepředvídatelné události (živelní pohroma, průmyslová katastrofa ap.) jejichž výskyt a vliv podstatně působí na plnění smlouvy, aniž by tomuto vlivu objednatel nebo zhotovitel mohli s použitím veškerých jim právně dostupných a rozumně požadovatelných prostředků účinně zabránit.
- 7.4 Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této smlouvy si mohou vzájemně poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace).
- 7.5 Všechny důvěrné informace, které jsou ve vlastnictví jedné strany, a které tato strana poskytne druhé straně, zůstanou výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace.

- 7.6 Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo obalu.
- 7.7 Pokud jsou informace poskytovány verbálně, považují se implicitně za důvěrné všechny informace, které jsou, a nebo by mohly být součástí obchodního tajemství.
- 7.8 Za prokázané porušení ustanovení o ochraně informací má poškozená strana právo požadovat po druhé smluvní straně prokázanou náhradu škody v souladu s § 2913 odst. 1 Občanského zákoníku.
- 7.9 Obě strany prohlašují, že s předanými osobními údaji bude zacházeno v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - GDPR).

VIII.

SANKCE ZA NEDODRŽENÍ SMLUVNÍCH ZÁVAZKŮ

- 8.1 V případě, že zhotovitel nedodrží časové limity pro poskytování služeb, které jsou definovány v článku 3. a dále v příloze č. 1 této smlouvy, aniž by to bylo způsobeno neplněním povinností a smluvních závazků ze strany objednatele nebo okolnostmi vylučujícími odpovědnost, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu:
- 8.1.1 při nedodržení garantované reakční doby 3 pracovní dny při poruše na infrastrukturu, serveru vysílací části a převaděčích v pracovní době a 10 pracovních dní na koncových prvcích v pracovní době – dle čl.3.5 ve výši 200 Kč za každý jednotlivý případ.
- 8.2 V případě nezaplacení faktur objednatelem na účet zhotovitele v termínu splatnosti je odběratel povinen uhradit úrok z prodlení ve výši 0,02% celkové částky za každý den prodlení.
- 8.3 Neposkytnutí součinnosti objednatele zbavuje zhotovitele povinnosti uhradit smluvní pokutu za nedodržení časových limitů dle čl. 8.1.
- 8.4 Sankce v tomto článku stanovené jsou splatné na základě písemné výzvy strany oprávněné doručené straně povinné a to v termínu 30 dnů od jejich vyúčtování.

IX.

TRVÁNÍ SMLOUVY

- 9.1 Smlouva je uzavírána na dobu určitou na období **5 let od konce záruční doby instalační smlouvy, tj od 30.11.2019 do 30.11.2024.** Po tuto dobu se zhotovitel zavazuje provádět servisní činnost pro objednatele.

- 9.2 Tato smlouva zaniká
- dohodou smluvních stran,
 - odstoupením od této smlouvy ze zákonem stanovených důvodů nebo z důvodu podstatného porušení této smlouvy dle odst. 2 tohoto článku
 - výpovědí. Smlouvu může vypovědět kterákoliv ze smluvních stran písemnou výpovědí. Výpovědní lhůta je tříměsíční a její běh počíná prvého dne měsíce následujícího po měsíci doručení výpovědi druhé straně.
- 9.3 Za podstatné porušení povinností na straně zhotovitele se považuje:
- případ opakovaného prodlení (alespoň 3x) Zhotovitele s odstraňováním závad, poruch a havárií ve lhůtách smluvených v bodě 3.5 a 3.6 této Smlouvy
 - jestliže výše smluvních pokut uplatněná objednatelem vůči zhotoviteli přesáhne v součtu 30 000,- Kč
 - bude-li soudem na majetek zhotovitele prohlášen úpadek;
 - vstoupí-li zhotovitel do likvidace;
 - pozbude-li zhotovitel jakékoliv oprávnění vyžadované právními předpisy pro provádění činnosti, k níž se zavazuje touto smlouvou.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Je-li nebo stane-li se některé z ustanovení této smlouvy neplatným či neúčinným, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Namísto neplatného či neúčinného ustanovení se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující danou otázku vzájemného vztahu smluvních stran. Strany se pak zavazují upravit svůj vztah přijetím jiného ustanovení, které svým výsledkem nejlépe odpovídá záměru ustanovení neplatného resp. neúčinného.
- 10.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu a ruší veškerá předchozí ujednání stran v předmětné věci.
- 10.3 Tato smlouva je vypracována ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 10.4 Tato smlouva může být změněna, doplněna či zrušena pouze na základě dohody smluvních stran provedené formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma stranami.
- 10.5 Vztahy smluvních stran, neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními platných právních předpisů.
- 10.6 Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 10.7 Zhotovitel tímto poskytuje objednateli souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Smluvní strany se dohodly, že řádné a včasné uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí a za toto uveřejnění bude vůči zhotoviteli odpovědný objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust.

§ 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené zhotovitelem před podpisem Smlouvy, případně před podpisem dodatku ke Smlouvě. Pro tento účel se Smluvní strany dohodly, že Smlouva či dodatek ke Smlouvě budou vyhotoveny vždy v počtu stejnopisů o jeden vyšší, než je účastníků Smlouvy. Smluvní strany v tomto stejnopisu po vzájemné dohodě vyznačí informace, které nebudou uveřejněny v registru smluv, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po podpisu Smlouvy či dodatku ke Smlouvě Smluvními stranami. Objednatel je následně oprávněn a současně povinen realizovat povinnost uveřejnění dle toho článku Smlouvy na základě takto upraveného stejnopisu. Objednatel je povinen informovat zhotovitele o termínu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 10 (deseti) kalendářních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy. Nesplněním některé z povinností Objednatele podle tohoto článku Smlouvy vzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody či jiné újmy v plném rozsahu.

10.8 Smluvní strany tímto potvrzují, že si tuto smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

10.9 Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 Rozsah servisních služeb a ceny.

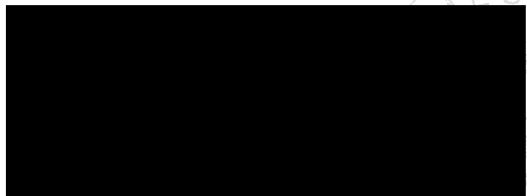
Příloha č. 2 Pokrytá zařízení systému VIS

SCHVALOVACÍ DOLOŽKA MĚSTA KOLÍNA

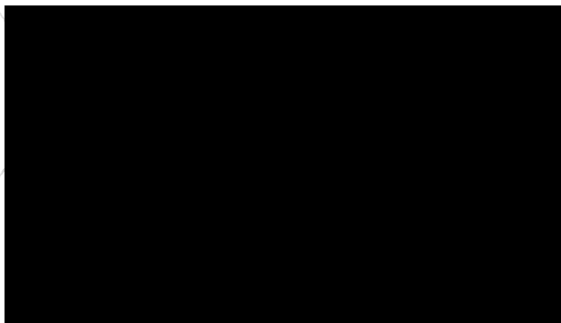
Smlouva o dílo č. SE1800034 na poskytování servisních služeb na VIS a LVS varovný informační systém byla dne 21.10.2019 schválena Radou města Kolína na jejím zasedání usnesením č. 1533/40/RM/2019

V Kolíně dne 24 -10- 2019

V Kladně dne 05 -11- 2019



Za objednatele
Mgr. Iveta Mikšíková
I.místostarostka města Kolín



o.
09
Dubí
(58)

Příloha č. 1

Rozsah servisních služeb a ceny**1. Rozsah činností zahrnutých v paušální sazbě:****A) Služba servisního dispečinku**

- a) Pracoviště je v sídle zhotovitele Buštěhradská 109, 272 01 Kladno – Dubí a je v provozu pracovní době od 07:00 do 15:30, na čísle 603 847 056.
- b) Pracovníci ve službě odpovídají zejména za:
 - základní komunikaci se zákazníkem a příjem poruchových hlášení telefonicky a e-mailem
 - monitorování provozu komunikačního zařízení, pokud to technologie umožňuje a objednatel umožní přístup do systému,
 - vyhodnocování poruchových stavů,
 - organizování výjezdu servisních vozidel v případě poruchy,
 - vyplnění poruchového lístku a zavedení do systému,
 - informování objednatele o opatřeních vedoucích k odstranění poruchy
 - zapsání údajů do příslušných servisních, případně provozních knih,
 - písemné nahlášení odstranění poruchy objednateli

B) Pohotovostní sklad náhradních dílů

Dle konfigurace systému objednatele je držen sklad náhradních dílů, tak aby bylo možné v požadované reakční době provést servisní opravy.

C) Garantovaná reakční doba na zásah a dokončení opravy

Při poruše na infrastruktuře, serveru vysílací části, převaděčích je garantovaná reakční doba na zásah 3 pracovní dny, při nahlášené poruše na vlastních koncových prvcích je garantovaná reakční doba na zásah 10 pracovních dní v pracovní době od 07:00 do 15:30, nebude-li v jednotlivých případech z důvodu snížení nákladů na výjezd dohodnuto jinak.

D) Periodické profylaxe zařízení systému VIS

Periodické provádění revizní prohlídky pokrytého zařízení 1 x ročně.

Rozsah profylaxe:

a) Periodická prohlídka vysílače

- Kontrola skříně vysílače, mechanické upevnění, kontrola vodičů, očištění
- Kontrola napětí napájecího zdroje
- Kontrola nastavení vysokofrekvenčního výkonu – vf Wattmetr (podléhá ČTÚ)
- Kontrola konektorů napáječe
- Kontrola funkce anténního systému před a po jeho revizi – PSW metr
- Kontrola dokumentů, které musí být povinně k dispozici SIR (Státní inspekce radiokomunikací) nebo oblastně příslušné inspekci ČTÚ

b) Periodická prohlídka anténního systému

- Kontrola antény, napáječe a připojovacího konektoru
- Výměna netěsné samovulkanizační pásky kryjící konektory
- Kontrola mechanického uchycení antény

- Kontrola nosného prvku antény a jeho upevnění ke konstrukci objektu
- Kontrola stavu koaxiálního kabelu antény
- Kontrola uzemnění nosné konstrukce
- Dotažení mechanických spojů
- Ošetření případné vzniklé koroze
- Po celkové revizi opět změření anténního systému PSW metrem

c) Periodická prohlídka venkovních přijímacích částí a koncových zařízení

- Kontrola uchycení venkovních zařízení systému
- Kontrola venkovních plášťů
- Kontrola kabeláže (koaxiální kabel a vodič 230 V)
- Kontrola všech modulů venkovních zařízení
- Kontrola napájecího systému
- Ověření funkce zálohovací automatiky a AKU
- Ošetření případné vzniklé koroze
- Kontrola zařízení funkčním testem

E) Periodické profylaxe zařízení systému LVS

- Kontrola člunku srážkoměru
- Kontrola webového rozhraní
- Kontrola vnějšího poškození včetně podstavce
- Čištění srážkoměru od hrubých nečistot bude zajišťovat objednatel

F) Revize ELEKTRO

Periodické provádění ELEKTRO revizí přívodů 230V, dle period daných technickými normami (1 x za tři roky). To je 1 x v průběhu platnosti této smlouvy.

2. Paušální sazba

V závislosti na nabízených službách, uvedených v bodě 1 této přílohy, je navržena paušální sazba za poskytované služby v ceně: **38.419,50 Kč / čtvrtletí kalendářního roku, tj. celkem 153.678,- Kč / rok.**

Uvedené ceny jsou bez DPH.

3. Výkonové sazby

Cena mimozáručních oprav je stanovena na základě hodinových sazeb, ceny použitého materiálu a dopravného.

Cena práce servisního technika činí:

V pracovní době od (07:00 do 15:30) činí	550,- Kč/1 hod
V mimopracovní době (od 15:30 do 07:00), státní svátek a víkend	1.090,- Kč/1 hod
Práce programátora (pouze ve všední dny)	1.950,- Kč/1 hod
Cena dopravného je stanovena	12,- Kč/ km
Čas strávený na cestě	250,- Kč/hod/os

Uvedené ceny jsou bez DPH.

ZAŘÍZENÍ SYSTÉMU VIS

Název tabulky: Výkaz výměr

Název zakázky: Varovný a informační systém pro město Kolín

Název části systému	M.j.	Počet
---------------------	------	-------

Řídicí pracoviště

Zálohované řídicí pracoviště systému s diagnostikou včetně radiového modulu pro pásmo 80 MHz pro digitální vysílání	ks	1
Modul připojení pracoviště do systému JSVI včetně radiového FM přijímače	ks	1
Modul telefonního prostupu, GSM brána, záloha napájení	ks	1
Anténa pro pásmo 160 MHz pro přenos signálu JSVI	ks	1
Notebook	ks	2
Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	1
Mobilní vysílací pracoviště včetně řídicí jednotky a antény	ks	1
Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	3
Multimediální PC, dvoujádrový procesor 2.6 GHz, 4GB DDR3, 500GB HDD, zvuková karta, DVD mechanika, síťová karta, OS W7 nebo W10	ks	1
Monitor 22" širokoúhlý LCD rozlišení min 1920x1080 bodů, DVI-D, VGA	ks	1
Klávesnice, myš, reproduktory stolní skříňkové	kpl	1
Zálohovaný zdroj UPS, min 1000 VA	ks	1

Převaděče

Digitální převaděč s diagnostikou	ks	2
Anténa všesměrová tyčová v pásmu 80MHz	ks	2
Anténa pro pásmo 160 MHz pro přenos signálu JSVI	ks	2

Bezdrátové hlásiče

Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, digitální, obousměrný pásmo 80 MHz	ks	257
Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	776
Anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. přívod BNC	ks	252
Anténa základnová v pásmu 80MHz, 1/4 lambda, 50 Ω, 0 dBd - 2,14 dBi	ks	5

Integrace do informačních panelů

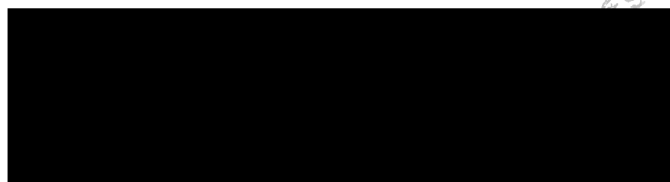
Modul pro komunikaci s informačním panelem	ks	2
Dílčí záložní připojení systému do JSVI (dle dokumentu GŘ HZS ČR „Technické požadavky na koncové prvky varování připojované do jednotného systému varování a vyrozumění“ č.j. MV-24666-1/PO-2008 ze dne 15.4.2008")	ks	2

Software

Řídicí aplikace VIS včetně relací a sms serveru	ks	1
Řídicí aplikace Vzdálené pracoviště	ks	6
Řídicí aplikace Mobilní pracoviště	ks	1
Webová aplikace a provázání s dPP	ks	1
		18

Srážkoměr

Čidlo o zachytné ploše 200 m2	ks	1
-------------------------------	----	---



Název tabulky: Výkaz výměr

Název zakázky: Lokální výstražný systém pro město Kolín

Název části systému	M.j.	počet

Hladinoměry

Komunikační radiový modul	ks	4
Ultrazvuková sonda	ks	3
Manometrická sonda	ks	1
Anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. přívod BNC	ks	3
Anténa základnová v pásmu 80MHz, 1/4 lambda, 50 Ω, 0 dBd – 2,14 dBi	ks	1

Vodočetná lat'

Vodočetná lat viz specifikace TZ	m	8
----------------------------------	---	---

W