

## Smlouva o dílo

### Servisní smlouva na poskytování servisních služeb varovného informačního systému statutárního města Třince

uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění  
pozdějších předpisů mezi těmito smluvními stranami:




#### 1. statutární město Třinec

adresa: Jablunkovská 160, Třinec, PSČ: 739 61  
zastoupeno: **RNDr. Věra PALKOVSKÁ**, primátorka  
zástupce pro věci technické: Bc. Martin Stryja, útvar krizového řízení  
IČO: 00297313  
DIČ: CZ00297313

jako objednatel na straně jedné (dále jen „**objednatel**“)

a

#### 2. MASTER IT Technologies, a. s.

sídlem: Výstavní 1928/9, 702 00 Ostrava  
zastoupena:   
IČO: 27851931  
DIČ: CZ27851931  
bankovní spojení: Raiffeisen Banka a.s.  
č. účtu:   
tel.: 

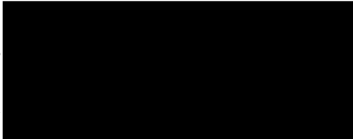
jako poskytovatel na straně druhé (dále jen „**poskytovatel**“)

(společně dále jen „**smluvní strany**“)

### I. Preambule

1. Tato smlouva se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku výběrového řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu: „**Servisní služby varovného informačního systému statutárního města Třinec**“.  
Tato smlouva určuje podmínky poskytování servisní činnosti poskytované poskytovatelem pro objednatele, určuje předmět (předměty) této činnosti a určuje podmínky, za kterých je servisní činnost ve sjednaném rozsahu poskytována.

## II. Definice pojmů

1. **Pracovním dnem** se rozumí standardně pondělí až pátek s výjimkou dní, na které připadají vládním nařízením vyhlášené státní svátky a dny pracovního klidu.
2. **Pracovní dobou** se pro účely této smlouvy rozumí doba od 8:00 do 17:00 v pracovních dnech.
3. **Servisní zásah** je činnost prováděná poskytovatelem na zařízení objednatele. Může být prováděn plánovaně, pravidelně nebo může být prováděn na základě vyžádání servisního zásahu objednatele.
4. **Výzvou** se rozumí uplatnění požadavku na provedení servisního zásahu v případě, kdy "pokrytá zařízení" vykazují při běžném uživatelském provozu nestandardní chování. Výzva musí být provedena telefonicky, popřípadě i e-mailem kontaktní osobou objednatele v době pro uplatnění výzvy (24hodin denně 7dní v týdnu) a podle podmínek stanovených smlouvou.
5. **Non-stop servisem** se rozumí poskytování dále určených služeb s nepřetržitou dostupností, tj. 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, 365 dnů v roce.
6. Zkratka **VISO/VOX** ve smlouvě označuje „varovný a informační systém VISO“.
7. **Reakční dobou** se rozumí doba od přijetí a potvrzení výzvy do okamžiku, kdy servisní technik poskytovatele zahájí servisní zásah. Za průkazný čas ohlášení závady se pokládá pouze písemné oznámení, a to prostřednictvím zpětně potvrzeného e-mailu. Zpětně potvrzeným e-mailem se rozumí zaslání potvrzení o přijetí výzvy servisním technikem prostřednictvím e-mailu na určenou e-mailovou adresu. Poskytovatel je povinen bez prodlení informovat objednatele o změně nebo rozšíření kontaktního čísla nebo adresy.
8. Spojení na poskytovatele: Tel.:   
e-ma
9. **Poruchou** se rozumí takový stav zařízení VISO/VOX, kdy zařízení vykazuje příznaky nestandardního chování a kdy k odstranění příčin takového chování nestačí zásah uživatele podle návodu k systému výrobce.
10. **Odstranění poruchy** zajistí poskytovatel opravou zařízení, opravou nebo výměnou vadného dílu nebo výměnou modulu zařízení VISO/VOX. Pokud nebude technicky možné provést opravu vadného zařízení nebo vadného dílu v přiměřené lhůtě a jeho výměna nebude účelná, pak poskytovatel může zapůjčit objednateli za úhradu náhradní zařízení, pokud není zapůjčení náhradního zařízení předmětem některé ze služeb, vyplývajících z této smlouvy.
11. **Pokrytá zařízení** jsou ve smyslu této smlouvy ty části VISO/VOX, na která poskytovatel poskytuje objednateli servisní činnost podle této smlouvy. Seznam pokrytých zařízení je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
12. **Kontaktní osoba** objednatele je osoba s právem uplatňovat nároky na poskytování služeb a s dalšími právy a povinnostmi uvedenými v této smlouvě.
13. **Výzva** k uskutečnění servisních služeb je dokument, který specifikuje objednatelům požadované servisní služby (podrobný popis závady, např. ústředna nevysílá, seznam vadných bezdrátových hlásičů, apod.), kontaktní osoby objednatele a místo výkonu a tím upřesňuje podmínky.
14. **Nedílné přílohy** - pojmem nedílné přílohy se pro účely této smlouvy rozumí přílohy, které jsou její nedílnou součástí.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek poskytovatele provádět pro objednatele servisní služby na zařízení VISO/VOX - varovný a informační systém obyvatelstva statutárního města Třince dle podmínek, jež jsou specifikovány v této smlouvě.
2. Servisní služby jsou poskytovány na zařízení VISO/VOX statutárního města Třince, vyspecifikované v příloze č. 2 této smlouvy (rozsah pokrytých zařízení).
3. Pokud není stanoveno jinak, zavazuje se poskytovatel provádět servisní služby tak, aby jeho jednání bylo v souladu se zájmy objednatele. Poskytovatel 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.

### IV. Rozsah servisních služeb, termíny a způsoby jejich plnění, záruka

1. Poskytovatel bude dle této smlouvy poskytovat objednateli servisní služby v rozsahu uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy, a to na pokrytých zařízeních, jejichž rozsah je uveden v příloze č. 2. Zároveň poskytovatel zajistí zapůjčení vadného prvku po dobu vyřízení reklamace u výrobce.
2. Pokud bude objednatel požadovat dodávky a práce nad rámec této smlouvy, předá poskytovateli jejich specifikaci spolu s objednávkou těchto dodávek a prací.
3. O každé provedené servisní službě bude sepsán protokol (soupis provedených prací), který zástupce objednatele ve věcech technických potvrdí svým podpisem. Kopie protokolu (soupisu) bude v jednom výtisku předána objednateli.
4. Nebude-li objednatel spokojen s provedením nebo prováděním servisní služby, zdůvodní to v protokolu - viz předchozí bod tohoto článku.
5. Poskytovatel se zavazuje zajistit kontaktní místo Hotline a non-stop servis – e-mail a pohotovostní telefon, který bude k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, 365 dní v roce.
6. Požadovaná doba nástupu na opravu max. 48 hodin od nahlášení vady v pracovní dny. Požadovaná doba odstranění poruchy bez použití náhradních dílů, max. do 72 hodin. Požadovaná doba odstranění poruchy s použitím náhradních dílů, max. 5 dnů od zahájení.
7. Poskytovatel poskytuje na provedené služby záruku v délce min 6 měsíců po ukončení servisní služby. Záruční doba na dodané náhradní díly je 24 měsíců od provedení servisní služby nebo dle uvedení výrobce náhradního dílu.

### V. Cena a platební podmínky

1. Cena servisní služby je stanovena dohodou smluvních stran a skládá se z části placené paušálně a z části placené výkonově (hodinově a materiálově dle provedených jednotlivých servisních zásahů). Ceny jednotlivých úkonů, které jsou součástí servisních činností, jsou uvedeny v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Zálohy nejsou sjednány.

3. Paušální částka ve výši **15 000.- Kč** bez DPH/měsíc zahrnuje náklady poskytovatele spojené se zajištěním telefonické služby, materiálovou připraveností, personální připraveností technických specialistů k provádění servisních zásahů, náklady spojené s dodržováním předpisů bezpečnosti práce, ochrany zdraví při práci a zachováním pořádku na pracovišti a náklady související se zajištěním povolení vjezdu zásahových vozidel. Dále tato paušální částka zahrnuje veškeré náklady poskytovatele na pravidelný roční (malý) servis v rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy.
4. Fakturace paušálních plateb budou prováděny měsíčně a doručeny objednateli vždy do 10. dne následujícího kalendářního měsíce za práce provedené v uplynulém kalendářním měsíci.
5. Výkonové částky, nezahrnuté do paušálně placených služeb, budou poskytovatelem fakturovány objednateli podle příslušných servisních protokolů vždy po skončení servisního zásahu, dle jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 s připočtením DPH v zákonné výši. Fakturace bude prováděna nejpozději do 14 dnů po provedení prací, pokud nebude písemně dohodnuto jinak. Přílohou faktury musí být soupis provedených prací - servisní protokol odsouhlasený objednatel. Faktury včetně příloh budou zaslány objednateli prostřednictvím poštovních služeb nebo osobně na podatelnu Magistrátu statutárního města Třince. Pokud faktura nebude doručena objednateli do 14 dnů po provedení prací, může objednatel po zhotoviteli požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.
6. Ceny jednotlivých úkonů uvedené v příloze č. 1 této smlouvy se mohou měnit nejdříve po uplynutí jednoho (1) roku (12 měsíců) ode dne zahájení poskytování služeb dle této smlouvy pro druhý a každý následující rok trvání této smlouvy. Pro druhý a každý následující rok trvání této smlouvy mohou být ceny takto navýšeny o míru inflace tak, že se ceny pro následující období trvání smlouvy zvýší o úředně vyhlášenou míru inflace (index růstu spotřebitelských cen vyhlášený Českým statistickým úřadem, popř. jiný obdobný index, který tento index nahradí, pokud by tento přestal být vyhlášen) nebo o míru nárůstu zákonem stanovené minimální mzdy v porovnání s minimální mzdou platnou v předcházejícím roce trvání smlouvy, a to podle toho, který způsob výpočtu navýšení cen (dle míry inflace nebo dle míry nárůstu minimální mzdy) povede k vyšší ceně.
7. Ceny mohou být změněny rovněž v závislosti na změně daňových předpisů, eventuálně jiných případných poplatků státu. K ceně sjednané ve smlouvě v Kč bez DPH bude účtována daň z přidané hodnoty (DPH) vždy v zákonem stanovené sazbě a výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
8. Každá faktura zhotovitele bude mít náležitosti daňového dokladu dle příslušných právních předpisů. Doba splatnosti faktury je 14 (čtrnáct) kalendářních dní od jejího doručení. K cenám bude dopočtena DPH podle platných předpisů. Vystavená faktura
9. Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li poskytovatel práce, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatel, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury poskytovateli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.

## VI. Zajištění plnění a součinnost

1. Místa, termíny a způsoby plnění předmětu této smlouvy jsou uvedeny v této smlouvě nebo v doplňkové objednávce jednotlivých servisních služeb.
2. V každém objektu nebo lokalitě objednatele budou určeny nejvýše tři kontaktní osoby. U každého vyžádaného servisního zásahu, prováděného poskytovatelem, může být přítomna kontaktní osoba objednatele.
3. Poskytovatel sjednává s objednatelem tyto povinnosti objednatele:
  - a) seznámit se s provozními a záručními podmínkami VISO/VOX a dodržovat je;
  - b) poskytnout poskytovateli nezbytnou součinnost a veškeré potřebné informace, které mohou pomoci při prevenci nebo odstraňování poruch, které jsou objednateli známy a o které poskytovatel požádá;
  - c) neměnit bez vědomí poskytovatele místo, kde je zařízení instalováno, ani je jinak fyzicky nepřesouvat. Objednatel je dále povinen respektovat připomínky poskytovatele v souvislosti s jeho bezpečným a bezporuchovým provozem. Jakékoliv přesuny techniky musí konzultovat s poskytovatelem;
  - d) dle pokynů poskytovatele provést opatření, která pomohou diagnostikovat poruchu a urychlit servisní zásah;
  - e) zajistit pro provoz zařízení řádné provozní podmínky podle originální technické dokumentace, zejména pracovní teplotu, bezprašnost, rel. vlhkost, kvalitu napájecí elektrické sítě a zajistit řádnou údržbu;
  - f) informovat včas poskytovatele o příznacích poruch, které by mohly signalizovat budoucí poruchu.
4. Poskytovatel je povinen zejména:
  - a) zajistit řádnou obsluhu telefonního spojení pro vyžadování servisních zásahů a hlášení informací o průběhu servisního zásahu;
  - b) poskytovat objednateli služby v rozsahu a v časových limitech stanovených ve smlouvě;
  - c) postupovat v souladu s dotčenými platnými předpisy a před nutnou manipulací se zařízením, které by mohlo být pod napětím, předem zajistit vypnutí zařízení veřejného osvětlení (dále jen „VO“). Děle nesmí bez vědomí provozovatele nebo správce VO vstupovat k elektrické výzbroji stožárů VO a k zařízením VISO/VOX, které jsou pod napětím.

## VII. Ostatní ustanovení

1. Nebude-li možné opravit vadný díl nebo jej vyměnit za jiný z důvodu zastarání dané verze zařízení a ukončení výroby, doporučí poskytovatel objednateli nejvhodnější náhradu, kterou bude poskytovatel disponovat. Vadný díl předá poskytovatel objednateli nebo zajistí jeho ekologickou likvidaci.
2. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění této smlouvy si vzájemně mohou poskytovat informace, které budou považovány za důvěrné (dále důvěrné informace).
3. 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.

4. Pokud jsou informace, mající povahu obchodního tajemství podle ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších právních předpisů poskytovány verbálně, požívají stejnou ochranu jako informace poskytnuté písemně.
5. Za prokázané porušení ustanovení o ochraně obchodního tajemství podle ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších právních předpisů, má poškozená strana právo požadovat po druhé smluvní straně prokázanou náhradu škody v souladu s ustanovením § 2913 odst. 2 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
6. Při plnění předmětu smlouvy musí poskytovatel jednat tak, aby svou činností nezavinil únik ropných popřípadě jiných látek ohrožujících životní prostředí ze zařízení. Poskytovatel odpovídá za veškeré škody, které vznikly nebo vzniknou v důsledku nedodržení výše uvedené povinnosti. Poskytovatel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na pracovišti.
7. Poskytovatel se zavazuje, že v případě využívání majetku nebo služeb objednatele uzavře na využívání tohoto majetku či služeb příslušnou smlouvu s objednatelem.

#### **VIII. Sankce za nedodržování smluvních závazků**

1. V případě, že poskytovatel nedodrží časové limity pro poskytování služeb stanovené touto smlouvou včetně příloh, aniž by to bylo způsobeno neplněním povinností a smluvních závazků ze strany objednatele nebo okolnostmi vylučujícími odpovědnost, má právo objednatel účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,5 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
3. 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. Ukončení smlouvy**

1. Tato smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
2. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran.
3. Smlouvu může písemně vypovědět každá ze stran bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 3 měsíce a začíná běžet od 1. dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.
4. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě opakovaného prodlení v nástupu servisních techniků k odstraňování závad, poruch a havárií nebo opakovaného prodlení poskytovatele s odstraňováním závad, poruch a havárií (nedodržení stanovených lhůt). Odstoupením od smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na smluvní pokutu. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu s tím, že účinky odstoupení od této smlouvy nastávají jeho doručením druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení od této smlouvy doručeno druhé smluvní straně třetí den od jeho odeslání.

5. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit byl-li na zhotovitele podán návrh na zahájení insolvenčního řízení ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

## X. Závěrečná ujednání

1. Poskytovatel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení provedeného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zašle správci registru smluv tuto smlouvu k uveřejnění. Tato povinnost se týká i všech dalších dodatků smlouvy uzavřených v budoucnosti.
3. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen ZZVZ, a to formou písemných dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a poskytovatel 1 vyhotovení.
5. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na 97. schůzi Rady města Třince dne 01.11.2021, usnesením č. 2021/3095, nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady města.

Součástí této smlouvy jsou přílohy:

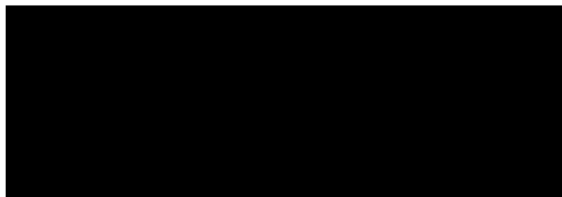
Příloha č. 1 - Ceník nejběžnějších náhradních dílů, materiálů a služeb

Příloha č. 2 - Rozsah pokrytých zařízení

02.12.2021

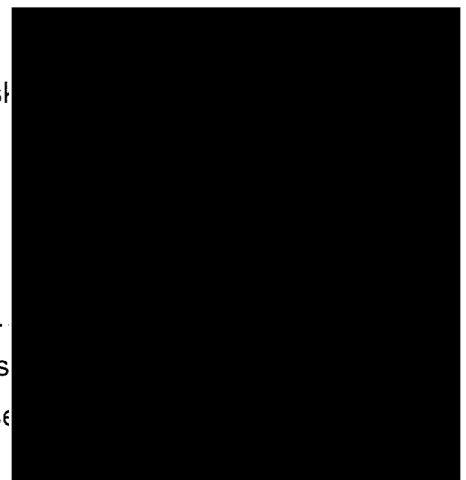
V Třinci dne .....

Za objednatele:



RNDr. Věra Palkovská  
primátorka města

Za poskytovatele:



.....  
Rostislav Pávek  
předseda





	Cena v Kč bez DPH za 1ks/hod.
Přijímací anténa všesměrová 80 MHz – jednoduchá	4500
Baterie do hlásičů	690
Pojistka do hlásičů	50
Samovulkanizační páska	98
Revize elektro 1ks obousměrného hlásiče	200
Revize elektro 1ks digitálního převaděče	600
Revize elektro 1ks vysílacího pracoviště	600
hodinová sazba nad limit paušálu (vč. dopravy)	700
součinnost při mimořádných událostech	1200

P/N	Popis	jednotky ks/m/hod.	jednotková cena v Kč bez DPH
VOX9101	Vysílací pracoviště skříň pls RDST	ks	75900
VOX9105	Napojení na JSVV s FM přijímačem	ks	56900
VOX9116	Anténa na BMIS	ks	3920
VOX9115	Anténa na JSVV	ks	3510
VOX9106	Napojení na GSM a Tel.	ks	31900
	Převaděč	ks	118000
VOX9429	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz nebo 160MHz	ks	36100
VOX9503	Komunikační modul RDST VHF, MB	ks	30100
VOX9502	Komunikační modul JSVV do šířky obousměr	ks	22380

**Zařízení VIS**

<b>Převaděče</b>			
11	Digitální převaděč	ks	159100
12	Anténa	ks	3920

<b>Bezdrátové hlásiče</b>			
13	Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, obousměrný pásmo MB,	ks	24100
14	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	790
15	Přijímač anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. přívod BNC	ks	590
16	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz nebo 160MHz	ks	36100
17	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	17800
18	Vodočecná lať	ks	3500
19	Kalibrace čidla, označení SPA, zaměření podélného a příčného profilu koryta	ks	21900

<b>Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště</b>			
36	Zásuvka Canon 9	ks	23
37	Vídlíče Canon 9	ks	28
38	Kryt Canon 9	ks	18
39	Konektor PL (male)	ks	61
40	Spojka PL	ks	76
41	Žlab kabelový vkladací 40x15	m	31
42	Žlab kabelový vkladací 20x20	m	27
43	Hmoždinky UN ZK 6/25/55	ks	2
44	Vrut ŠH 6x50	ks	1
45	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	21
46	Kabel audio S7203	m	15
47	Koaxiální kabel RG 213/U	m	45
48	Síťový přepínač na zálohovanou síť (UPS, diesel)	ks	1500

<b>Montážní materiál k uchycení antény</b>			
49	Držák SAT pro uchycení antény JSVV na stáv. stožár	ks	600
50	Svodič bleskových proudů pro koax. vedení včetně konektorů	ks	1200

<b>Montážní materiál k uchycení kabelů</b>			
51	Trubka flexo 1225 včetně objímek	m	28
52	Řemínek stahovací UV odolný 300mm	ks	3

<b>Konstrukce ostatní</b>			
53	Ocelové konstrukční prvky pro přichycení čidel	kg	169

<b>Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů</b>			
54	Páska Bandimex B 205 16mm (30m)	ks	1100
55	Spona Bandimex S 255 16 mm	ks	9
56	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	54
57	Řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	4

<b>Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů</b>			
58	Svorka RSA 6 modrá	ks	16
59	Svorka RSA 6 zelená	ks	42
60	Svorka RSP 4	ks	38
61	Trubičková pojistka 6,3 A	ks	4
62	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	37
63	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	3
64	Trubičková pojistka 6A char. T1	ks	4
65	Jistič NF - 1P 16A/B	ks	90
66	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	7
67	Kovová trubka 3313 / teko trubka 1220 pro kabel k čidičům VH včetně přilchetek	m	261
68	Chránička pevná UV stabilní	ks	28

<b>Kabely pro přichycení ke sloupům VO</b>			
69	Kabel JY-(st)Y 1x2x0,8	m	11
70	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	17

<b>Montážní materiál pro připojení ke sloupům NN</b>			
71	Síťová svorka pro přechod z Al na Cu	ks	150
72	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	35

Doplňné jednotkové ceny budou sloužit pro fakturaci v rámci případných poruch.

## A. Rozsah servisních služeb

### 1) Rozsah činností zahrnutých v paušální sazbě:

a/ *telefonický nebo elektronický kontakt (mobil, mail nebo fax)*

- hotline 24/7,
- proaktivní dohled všech zařízení
- vyhodnocení poruchových stavů
- organizování výjezdů servisních vozidel
- informování zákazníka o opatřeních vedoucích k odstranění poruchových stavů
- nahlášení konce poruchy

b/ *pohotovostní sklad náhradních dílů*

dle konfigurace systému je držen sklad náhradních dílů systému tak aby bylo možné v požadované reakční době a po souhlasu s opravou zahájit opravy systému.

c/ *garantovaná reakční doba 48 hodin*

doba mezi nahlášením poruchy a nástupem servisních techniků. Toto platí pro pracovní dny. Při nahlášení poruchy do v posledním pracovním dni v týdnu připadá začátek servisního zásahu na první pracovní den následujícího týdne.

d/ *pravidelný roční servis „malý servis“*

- fyzická kontrola všech hlásičů
- fyzická kontrola vysílacího pracoviště a převaděče (*Kontrola skříně vysílače, mechanické upevnění, kontrola vodičů, očištění, kontrola napětí napájecího zdroje, kontrola nastavení vysokofrekvenčního výkonu – vř. Wattmetr, kontrola konektoru 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 ČTU)*)
- fyzická kontrola sirény
- fyzická kontrola čidel
- kontrola SW vybavení

e) *provedení revize celého zařízení v termínech a rozsahu stanoveném příslušnými normami.*

f) *pravidelné roční proškolení uživatelů v rozsahu 4 hodin*

### 2) Paušální sazba

V závislosti na nabízených službách, uvedených v bodě 1 této přílohy, byla dohodnuta paušální sazba za poskytované služby.

V paušální ceně je započítáno 5 servisních hodin technika v případě opravy výstražného systému. Opravy nad rámec 5 hodin zahrnutých v měsíčním paušálu budou účtovány jako nadlimitní hodiny dle **ceníku nejběžnějších náhradních dílů, materiálů a služeb**. Před započítáním prací nad rámec servisních hodin bude kontaktován provozovatel systému a bude mu předložen předpokládaný rozsah servisních hodin a soupis materiálu nutný pro opravu systému. Po písemné akceptaci provozovatelem bude zahájena oprava systému. Výkaz prací bude vždy součástí měsíčního vyúčtování.

V paušální ceně není započítán materiál nutný pro opravy systému, kde dochází k běžnému opotřebením např. atmosférickými vlivy jako např. konektory, samovulkanizační pásky nebo pojistky a jiné.

**B. Soupis pokrytých zařízení**

P/N	Popis	Počet kusů
VOX9101	Vysílací pracoviště skříň pls RDST	1
VOX9105	Napojení na JSVV s FM přijímačem	1
VOX9116	Anténa na BMIS	1
VOX9115	Anténa na JSVV	1
VOX9106	Napojení na GSM a Tel.	1
	Převaděč	1
VOX9429	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz nebo 160MHz	1
VOX9503	Komunikační modul RDST VHF,MB	1
VOX9502	Komunikační modul JSVV do šířky obousměr	1

P.č.	Název části systému	M.j.	počet
<b>Zařízení VIS</b>			
<b>Řídící pracoviště</b>			
1	Vysílací pracoviště skříň včetně RDST, zálohování	ks	1
2	Napojení na JSVV s FM přijímačem	ks	1
3	Anténa na BMIS	ks	3
4	Anténa na JSVV	ks	1
5	Napojení na GSM	ks	1
6	Mobilní pracoviště s anténou	ks	1
7	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	3
8	Multimediální PC, s LCD,	ks	2
9	Mobilní terminál včetně sw výbavy, komplet	ks	2
10	Modul pro ovládání sirén	ks	2
<b>Převaděče</b>			
11	Digitální převaděč	ks	1
12	Anténa	ks	1
<b>Bezdrátové hlásiče</b>			
13	Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, obousměrný pásmo MB,	ks	350
14	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	850
15	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. přívod BNC	ks	351
16	Obousměrný komunikační modul pro čidla v pásmu 80MHz nebo 160MHz	ks	1
17	Ultrazvukový měřič vodní hladiny	ks	1
18	Vodočetná lať	ks	1
19	Kalibrace čidla, označení SPA, zaměření podélného a příčného profilu koryta	ks	1
<b>Software</b>			
20	Řídící a monitorovací server	ks	1
21	Serverová aplikace	ks	1
22	Softwarová aplikace Klient	ks	3
23	SW aplikace GIS Server	ks	1
24	Integrační modul ČHMU	ks	1
25	Integrace, provázání s dPP	ks	1
26	SMS modul	ks	1
27	SW aplikace Webový server	ks	1
<b>Ostatní</b>			
28	Dokumentace skutečného provedení	ks	1
<b>Montážní materiál - instalace vysílacího pracoviště</b>			
29	Zásuvka Canon 9	ks	1
30	Vidlice Canon 9	ks	1
31	Kryt Canon 9	ks	2
32	Konektor PL (male)	ks	4
33	Spojka PL	ks	4
34	Žlab kabelový vkládací 40x15	m	10
35	Žlab kabelový vkládací 20x20	m	20
36	Hmoždinky UN ZK 6/25/55	ks	100
37	Vrut ŠH 6x50	ks	100

38	Datový kabel JYTY 4Bx1	m	15
39	Kabel audio S7203	m	15
40	Koaxiální kabel RG 213/U	m	60
41	Síťový přepínač na zálohovanou síť (UPS, diesel)		

**Montážní materiál k uchycení antény**

42	Držák SAT pro uchycení antény JSVV na stáv stožárek	ks	2
43	Svodič bleskových proudů pro koax. vedení včetně konektorů	ks	4

**Montážní materiál k uchycení kabelů**

44	Trubka flexo 1225 včetně objímek	m	50
45	Řemínek stahovací UV odolný 300mm	ks	100

**Konstrukce ostatní**

46	Ocelové konstrukční prvky pro přichycení čidel	kg	20
----	--	----	----

**Upevňovací materiál k instalaci bezdrátových hlásičů a reproduktorů**

47	Páska Bandimex B 205 16mm (30m)	bal	92
48	Spona Bandimex S 255 16 mm, bal. po 100ks	bal	14
49	Držák nerez se závitem a šroubem M8 (H021)	ks	1 191
50	Řemínek stahovací 300mm - UV odolný (CV - 292W)	ks	7 100

**Montážní materiál pro instalaci napájení hlásičů**

51	Svorka RSA 6 modrá	ks	193
52	Svorka RSA 6 zelená	ks	193
53	Svorka RSP 4	ks	193
54	Trubičková pojistka 6,3 A	ks	193
55	Instalační krabice IP 55 zapečetitelná	ks	158
56	Wagosvorka pro vodiče 2x1,5 až 2,5 mm	ks	316
57	Trubičková pojistka 6A char. T1	ks	158
58	Jistič NF - 1P 16A/B	ks	2
59	Vývodka do rozvodnice na kabel 3x1,5 - OBO V-TEC M 20x1,5	ks	509
60	Kovová trubka 3313 / texo trubka 1220 pro kabel k čidlům VH včetně přichytek	m	5
61	Chránička pevná UV stabilní	ks	30

**Kabely pro přichycení ke sloupům VO**

62	Kabel JY-(st)Y 1x2x0,8	m	20
63	Kabel CYKY 3(J)x1,5	m	1 130

**Montážní materiál pro připojení ke sloupům NN**

64	Síťová svorka pro přechod z Al na Cu	ks	316
65	Kabel CYKY 3(J)x2,5	m	632