

Čj.: MULA1960 /2022
Počet listů dokumentu: 7
Počet listů příloh: 3
Spisový znak: 61.1.1.

Servisní smlouva na poskytování servisních služeb varovného informačního systému města Lanškroun

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

1. Město Lanškroun

adresa:	J.M.Marků 12, Vnitřní Město, Lanškroun, 563 01
zastoupeno:	Mgr. Radim Vetchý, starosta
zástupce pro věci technické:	Ing. Jan Šťastný
IČO:	00279102
DIČ:	CZ699003828

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

a

2. MASTER IT Technologies, a.s.

sídlem:	Výstavní 1928/9, 702 00 Ostrava
zastoupena:	Rostislav Opach, předseda představenstva
IČO:	27851931
DIČ:	CZ27851931
bankovní spojení:	Raiffeisen Banka a.s.
č. účtu:	340579001/5500
tel.:	552 321 450

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 města Lanškroun**“.
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.: +420 553 039 998
Tel.: +420 552 321 450 (Po – Pá 8:00-15:30)
e-mail: support@masterit.cz
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 města Lanškroun dle podmínek, jež jsou specifikovány v této smlouvě.
2. Servisní služby jsou poskytovány na zařízení VISO/VOX města Lanškroun, v specifikované 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 poslušnosti 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. Měsíční paušální částka ve výši **10 990,- bez DPH** 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.

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 objednatelem. Faktury včetně příloh budou zaslány objednateli elektronicky do datové schránky města Lanškroun: 27tbq25.

5. 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 dnů 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 objednatele, a to vystavením nové faktury. Vracením faktury poskytovateli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury objednateli.
10. Objednatel a poskytovatel se na základě ustanovení § 1881 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník dohodly, že veškeré pohledávky vyplývající z této smlouvy i pohledávky na ně navazující nelze postoupit novému věřiteli.

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“). Dále 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 0,05 % z dlužné 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 určitou, a to od 01. 01. 2022 do 31.12.2022.
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. Smluvní strany prohlašují, že plnění obsažená v této smlouvě jimi byla akceptována od 01.01.2022. Případná pozdější platnost či účinnost této smlouvy než 01.01.2022 není překážkou ke vzájemnému plnění podle této smlouvy.
4. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany, jen v případě, že tím nebude porušen ZZVZ, a to formou písemných dodatků.
5. 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.
6. Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na 1. Schůzi Rady města Lanškroun dne 17.1.2022 usnesením č. 2/RM/2022 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

V Lanškrouně dne

V Ostravě dne

Za objednatele:

Za poskytovatele:

.....
Mgr. Radim Vetchý
Starosta

.....
Rostislav Opach
člen představenstva

PŘÍLOHA č. 1

Ceník nejběžnějších náhradních dílů, materiálů a služeb

	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

PŘÍLOHA č.2

Rozsah pokrytých zařízení

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 – vWattmetr, 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 opotřebení např. atmosférickými vlivy jako např. konektory, samovulkanizační pásy nebo pojistky a jiné.

B. Soupis pokrytých zařízení

Řídící pracoviště

1	Vysílací pracoviště skříň včetně RDST, zálohování	ks	1
2	Napojení na JSVV včetně FM přijímače	ks	1
3	Anténa na BMIS (1x VP, 2x SIR, 2x integr. Modul)	ks	5
4	Anténa na JSVV	ks	3
5	Napojení na GSM a Tel.	ks	1
6	Stolní rozhlasový mikrofon pro připojení k PC	ks	3
7	Multimediální PC, s LCD,	ks	1
8	15" rack stand alone včetně ventilační jednotky	ks	1
9	Elektrocentrál 7,4 kW	ks	1

Sirény a bezdrátové hlásiče

10	Bezdrátový hlásič VIS 2 x 40W, obousměrný pásmo 66-74 MHz	ks	135
11	Tlakový reproduktor - 15 W 8 Ohm	ks	327
12	Přijímací anténa všesměrová (v pásmu 80MHz) 1m koax. přívod BNC	ks	135
13	Komunikační modul BMIS 66 - 74 MHz pro integraci hladinoměru	ks	2
14	Siréna komplet 1500W, s ozvučnicí, FM přijímač,	ks	1
15	Siréna komplet 750W, s ozvučnicí, FM přijímač	ks	1
16	Komunikační modul RDST 80MHz	ks	2
17	Komunikační modul JSVV do sirény obousměr vč. Antény 160 MHz	ks	2
18	Stožár sirény a úchyty včetně kotevních prvků viz konstrukční výkresy	ks	2

Software

19	Serverová aplikace	ks	1
20	Webový server provázání s dPP	ks	1
21	Vzdálený klient	ks	4
22	IP server HW + SW	ks	1