

Servisní smlouva

Číslo smlouvy objednatele : 44/2017

Číslo smlouvy zhotovitele : 209/2017

uzavřená ve smyslu ustanovení § 536 – 565 zákona č. 513/1991 Sb., Obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi těmito smluvními stranami

Společnost : **Česká republika – Ministerstvo vnitra**

Sídlo : Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
MV – GR HZS ČR

Institut ochrany obyvatelstva

Kontaktní adresa : Na Lužci 204
533 41 Lázně Bohdaneč

IČ : 00007064

DIČ : CZ 00007064

Bankovní spojení : ČNB, pobočka Praha 1

Číslo účtu

Zastoupená

Kontaktní osoba

Telefon, fax

Dále jen „**Objednatel**“

a

Společnost : **COPROSYS NETWORKS spol. s r.o.**

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku Krajského obchodního soudu v Brně, oddíl C, vložka 34438

Sídlo : Horníkova 8, 628 00 BRNO

IČ : 25570463

DIČ : CZ25570463

Bankovní spojení

Číslo účtu

Jednající (Zastoupená)

Telefon, fax

Dále jen „**Zhotovitel**“

1. Předmět plnění

- 1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele průběžně zajišťovat servis slaboproudých a bezpečnostních systémů objednatele (dále jen „servisovaný systém“), včetně periodických prohlídek a revizí v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a závazek objednatele za služby poskytované zhotovitelem platit sjednanou cenu.
- 1.2. Servisní činnost bude zhotovitel provádět na servisovaném systému objednatele, který je tvořen:
 - a) CCTV Hymatom

Specifikace zařízení servisovaného systému CCTV je uvedena v samostatné **Příloze č. 4** této smlouvy.

- 1.3. Kontaktní osoby zhotovitele a objednatele pro jednání smluvních stran při plnění závazků dle této smlouvy jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této smlouvy.

2. Servisní podmínky

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele za podmínek této smlouvy na servisovaném systému pravidelný **servis typu „C“** formou periodických prohlídek a revizí v souladu s příslušnými normami v rozsahu a za podmínek uvedenými v Příloze č.3 této smlouvy, prováděním záručních a pozáručních oprav včetně dodávky originálních náhradních dílů.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje nejpozději 14 dnů před předpokládaným termínem provedení periodické prohlídky nebo revize dohodnout s kontaktním pracovníkem objednatele přesný termín provedení periodické prohlídky nebo revize a rozsah potřebné součinnosti poskytnuté objednatelem.
- 2.3. Objednatel má právo požadovat od zhotovitele servisní zásah na odstranění závady na servisovaném systému formou telefonického požadavku, který musí kontaktní osoba objednatele nejpozději do 1 hodiny potvrdit formou e-mailu způsobem popsáným v níže uvedeném odstavci této smlouvy.
- 2.4. Prezentace telefonického požadavku objednatele na servisní zásah musí být pro případ pozdějších pochybností potvrzena formou e-mailu na adresu coprosys@coprosysnet.cz s povinným uvedením následujících údajů:
 - číslo servisní smlouvy,
 - jméno odesílatele výzvy,
 - datum a čas telefonické výzvy,
 - určení místa servisního zásahu,
 - stručná charakteristika problému nebo závady.
- 2.5. Zhotovitel se zavazuje reagovat na telefonický požadavek objednatele na servisní zásah nejpozději do 48 hodin od telefonického požadavku objednatele. Zjištěná závada bude odstraněna v nejkratším možném termínu.
- 2.6. Nebude-li možné zajistit opravu v místě instalace servisovaného systému, bude vadné zařízení nebo jeho část předána do servisního střediska zhotovitele.
- 2.7. Veškeré skutečnosti týkající se provedení servisního zásahu včetně sdělení případných námitek, požadavků či komentářů k servisnímu zásahu budou zaznamenány v **Protokolu o servisním zásahu**, jehož vzor tvoří **Přílohu č. 2** této smlouvy, řádně potvrzeném servisním pracovníkem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele.

- 2.8. Zhotovitel se zavazuje, na základě požadavku objednatele, provést další úkony nad rámec servisu dle čl.2 odst. 2.1. této smlouvy, jako je například realizace úprav a změn servisovaného systému dle požadavku objednatele, školení uživatelů apod. Tyto úkony budou zhotovitelem provedeny na základě samostatné objednávky objednatele. V objednávce budou uvedeny časové a finanční podmínky realizace těchto úkonů předem projednané a odsouhlasené zhotovitelem.

3. Místo a doba plnění

Smluvní strany stanovují pro účely této smlouvy jako místo plnění objekty **MV – GŘ HZS ČR, IOO** - pracoviště Polygon Boreček (Mimoň).

3.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a to od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2019.

3.2. Účinnost této smlouvy skončí:

- a) dohodou smluvních stran, zánikem některé ze smluvních stran bez právního nástupce, nebo vyhlášením konkursu na některou ze smluvních stran,
- b) úplným zánikem servisovaného systému nebo změnou jeho vlastníka, nebude-li v konkrétním případě dodatkem k této smlouvě dohodnuto jinak,
- c) výpovědí i bez uvedení důvodu se tří (3) měsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně

4. Cena servisu a platební podmínky

4.1. Varianta pro servis typu „C“

4.1.1. Měsíční poplatek za servisní pohotovost u servisu typu „C“ objednateli nebude účtován.

4.1.2. Objednateli bude zhotovitelem účtována:

- a) odměna za provedení periodické prohlídky a revize dle ceníku uvedeného v **Příloze č. 3** této smlouvy,
- b) odměna za servisní zásahy, která bude objednateli účtována s použitím hodinových zúčtovacích sazeb a cen dopravy uvedených dle čl. 4., odst. 4.1.4. této smlouvy,
- c) cena materiálu, který bude spotřebován při servisních zásazích dle platného ceníku zhotovitele.

4.1.3. Objednateli budou dále zhotovitelem účtovány jeho skutečné náklady, které mu vzniknou ve formě nákladů na použití plošiny, nákladního vozidla nebo jeřábu a služeb poskytnutých objednateli výrobcem, nebo dodavatelem zařízení servisovaného systému.

4.1.4. Odměna za servisní zásah pro všechny typy servisu bude objednateli účtována za použití níže uvedených hodinových zúčtovacích sazeb a cen dopravy:

- a) hodinové zúčtovací sazby za servisní práce:
 - servisní technik: **650,- Kč/hod.**
 - revizní technik: **850,- Kč/hod.**
 - SW specialista: **990,- Kč/hod.**
- b) ceny dopravy:
 - osobní vůz: **10,- Kč/km**
 - dodávkový vůz: **12,- Kč/km**

- 4.1.5. Ceny v této smlouvě a přílohách jsou uvedeny v Kč a bude k nim účtována DPH platná v okamžiku plnění.
- 4.1.6. Ceny v této smlouvě a přílohách jsou platné k datu uzavření této smlouvy a valorizují se vždy po oficiálním vyhlášení koeficientu meziročního nárůstu inflace českým statistickým úřadem formou dodatku této smlouvy. V případě potřeby bude tento dodatek uzavřen nejpozději vždy do 31. 3. příslušného roku.
- 4.1.7. Fakturace za provedení díla dle této smlouvy se bude uskutečňovat na adresu:

MV - GRH HZS ČR
Institut ochrany obyvatelstva
Na Lužci 204
533 41 Lázně Bohdaneč

na fakturách bude jako objednatel uvedeno:

ČR - Ministerstvo vnitra
Nad Štolou 936/3
170 34 Praha 7

zastoupené – kontaktní adresa:

MV - GRH HZS ČR
Institut ochrany obyvatelstva
Na Lužci 204
533 41 Lázně Bohdaneč

- 4.1.8. K originálu faktury budou přiloženy dvě kopie faktur s protokoly podepsanými oběma smluvními stranami.
- 4.1.9. V případě servisních zásahů tyto budou objednateli fakturovány samostatně v den převzetí díla objednatelem. Přílohou faktury za servisní zásah bude vždy kopie zápisu o servisním zásahu, periodické prohlídce nebo revizi. Splatnost faktur je 21 dní od doručení faktury objednateli, přičemž dnem úhrady je den připsání na účet zhotovitele. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu a musí být zaslána na výše uvedenou adresu objednatele.
- 4.1.10. Zhotovitel je oprávněn účtovat objednateli odměnu za servisní zásah v době pozáručního servisu a servisu v době záruky, na který se nevztahuje odpovědnost zhotovitele za vady servisovaného systému v případech uvedených v čl. 4 odst. 4.3.9. této smlouvy. Záruční servis je poskytován bezúplatně.
- 4.1.11. Za záruční servis se nepovažují:

- a) softwarové úpravy - doprogramování provedené na základě požadavků objednatele, které nebyly uplatněny do termínu ukončení přijímacího řízení servisovaného zařízení,
- b) oprava servisovaného zařízení v době záruky, jejíž potřeba vznikla v souvislosti s neodbornou nebo nedovolenou manipulací, z důvodu úmyslného poškození nebo zásahem vyšší moci, nebo nedůvodného požadavku objednatele.

Za tyto servisní zásahy a činnosti je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli odměnu s použitím hodinových sazeb a cen dopravy uvedených dle čl. 4 odst. 4.1.4. této smlouvy.

Objednateli budou dále zhotovitelem účtovány jeho skutečné náklady, které mu vzniknou ve formě nákladů na použití plošiny, nákladního vozidla nebo jeřábu a služeb poskytnutých objednateli výrobcem, nebo dodavatelem zařízení servisovaného systému,

4.1.12. Zásahem vyšší moci se pro účely této smlouvy rozumí především poruchy servisovaného systému způsobené úderem blesku či jinak generovaným elektrickým výbojem, požárem, výbuchem, povodní, sesuvem půdy či jinou přírodní katastrofou, poruchami zdiva včetně padání omítky, poruchami stavebních konstrukcí apod.

4.1.13. Nedůvodným požadavkem objednatele se pro účely této smlouvy rozumí případy, kdy objednatel nárokuje odstranění závady na servisovaném systému, vyžadující servisní službu spojenou s výjezdem zhotovitele k servisovanému systému, přičemž se závada sama prokazatelně ukáže být řešitelná na úrovni nezbytné znalosti uživatelské správy servisovaného systému. Nedůvodným požadavkem se rovněž rozumí případ, kdy objednatel neposkytne z jakéhokoliv důvodu zhotoviteli potřebnou součinnost při snaze zhotovitele detekovat, lokalizovat a odstranit příčinu závady na servisovaném systému objednatele prostřednictvím telefonu, elektronické pošty, nebo dálkové správy před vlastním výjezdem zhotovitele k tomuto systému.

5. Spolupůsobení objednatele

- 5.1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost při provádění díla tak, aby nebyl ohrožen termín plnění zhotovitele. Dále se zavazuje zhotoviteli poskytnout veškeré informace o technických okolnostech, které mohou mít vliv na řádný provoz zařízení.
- 5.2. Objednatel je povinen zajistit při provádění servisního zásahu, periodické prohlídky či revizi dokumentaci skutečného provedení a uvolnění servisovaného zařízení z provozu na dobu nezbytně nutnou pro provedení opravy. Zdržení servisního zásahu způsobené objednatelem z důvodu nesplnění této povinnosti nebude započítáno do doby opravy servisovaného zařízení.
- 5.3. Objednatel je povinen pro potřeby provedení servisního zásahu zajistit zhotoviteli přístup do objektu objednatele včetně servisního vozidla a napojení na síť 220V. Dále je povinen zajistit přítomnost kompetentní osoby (administrátora servisovaného systému), která zhotoviteli poskytne potřebnou součinnost při lokalizaci poruchy a vlastní realizaci servisních činností. Objednatel je povinen pro potřeby provedení servisního zásahu umožnit zhotoviteli vzdálený přístup do servisovaného systému.
- 5.4. Při nezajištění podmínek pro činnost zhotovitele uvedených v čl. 5. odst. 5.1. až odst. 5.3. této smlouvy, nebudou prostoje tím vzniklé započítány do doby opravy.

6. Povinnosti zhotovitele

- 6.1. Zhotovitel je povinen provádět servis servisovaného systému tak, aby objednateli v optimálně možné míře zajistil kvalitní činnost servisovaného systému.
- 6.2. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění servisního zásahu, periodické prohlídky či revize následující podmínky:
 - a) zachovat mlčenlivost o veškerých obchodních a technických informacích získaných v průběhu své činnosti,
 - b) zajistit odbornou technickou úroveň svých pracovníků a jejich materiální vybavení,
 - c) při provádění servisu dbát na minimalizaci času potřebného k servisním úkonům,

- d) při požadavcích na způsob utajení dle zákona 148/1998 Sb. zajistit nástup pouze certifikovaných servisních pracovníků pro příslušný stupeň utajení.

7. Další ujednání

- 7.1. Objednatel souhlasí s tím, aby zhotovitel prováděl průběžnou kontrolu servisovaného systému, jako i předběžnou lokalizaci a specifikaci hlášených závad formou dálkové správy prostřednictvím určených telekomunikačních prostředků.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva se plně vztahuje na zařízení uvedená v příloze č. 4 této smlouvy, jakožto i další zařízení, které budou instalovány dodatečně. Nově instalovaná zařízení vstupují do záručního servisu v den jejich převzetí objednatelem při splnění podmínky v podobě dohody obou smluvních stran na změně měsíčního poplatku uvedeného v čl. 4, odst. 4.1. této smlouvy.
- 7.3. Objednatel potvrzuje, že pro servisní systém dle této smlouvy je zhotovitel jediným subjektem, který zajišťuje jeho servis a současně se zavazuje neumožnit zásah do zařízení, které je předmětem této smlouvy, po celou dobu trvání této smlouvy třetí osobě bez souhlasu zhotovitele.
- 7.4. Obě smluvní strany se zavazují žádným způsobem nesdělovat třetím osobám nebo jinak nepresentovat informace a skutečnosti neveřejného nebo utajovaného charakteru o druhé smluvní straně, které získají v průběhu plnění této smlouvy. V případě nedodržení tohoto ustanovení má poškozená strana právo na úhradu prokazatelně vzniklé škody a odpovědná strana, při splnění zákonných podmínek, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, nese povinnost tuto škodu zaplatit.

8. Závěrečná ujednání

- 8.1. Smlouva se uzavírá a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Podpisem této smlouvy ztrácejí platnost všechna předchozí ústní ujednání a ústní závazky, pokud nejsou obsaženy v textu smlouvy.
- 8.2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze dodatky, které budou takto výslovně označeny, budou mít písemnou formu a budou podepsány zmocněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.3. Tato smlouva je vyhotovena ve třech (3) stejnopisech o sedmi (7) listech, z nichž dva (2) obdrží objednatel a jeden (1) zhotovitel.
- 8.4. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.
- 8.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu a její přílohy před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1 – Kontaktní osoby objednatele a zhotovitele
příloha č. 2 – Protokol o servisním zásahu
příloha č. 3 – Postup při provádění periodických činností
příloha č. 4 – Passport CCTV Hymatom

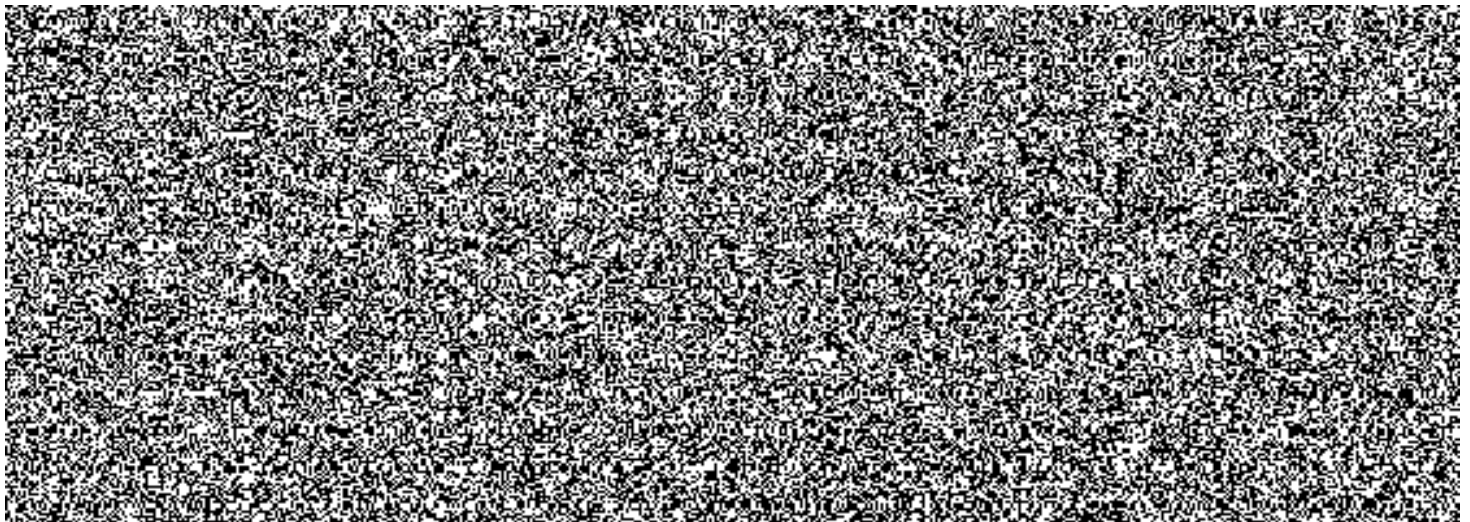
CoProSys Networks, spol. s r.o.

V Brně dne 27.9.2017

V L. Bohdaneč dne 05.10.2017

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:



Příloha č. 1 - Kontaktní osoby objednatele a zhotovitele

Číslo servisní smlouvy : 44/2017
objednatele

Číslo servisní smlouvy : 209/2017
zhotovitele

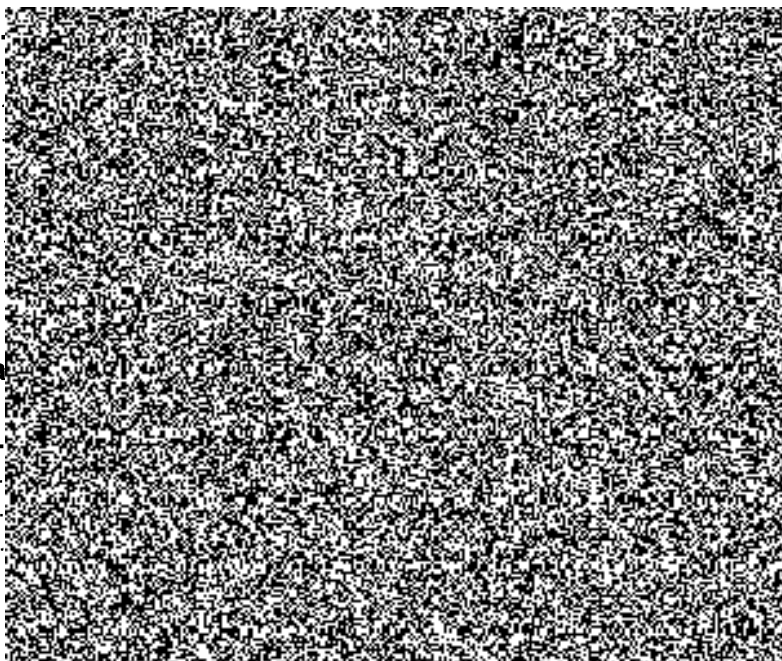
1. Kontaktní osoby objednatele pověřené požadovat servisní zásah

Jméno : ...
Tel : ...
Fax : ...
E-mail : ...

Jméno : ...
Tel : ...
Fax : ...
E-mail : ...

2. Kontaktní osoby zhotovitele

Jméno : ...
Tel : ...
Fax : ...
E-mail : ...



PROTOKOL O PROVEDENÍ SERVISNÍHO ZÁSAHU - příloha č.2

Číslo projektu / pořadové číslo hlášení :		číslo*: SZ
A. Ohlášení závady	B. Servisní zjištění	
1. Zákazník :	1. Jméno technika :	
2. Lokalita :	2. Zahájení servisního úkonu :	
3. Ohlašovatel	Datum :	
jméno :	Čas :	
tel. :	3. Příčina	
4. Způsob nahlášení závady :	<input type="checkbox"/> vada zařízení <input type="checkbox"/> cizí zavinění <input type="checkbox"/> jiné:	
5. Datum :	4. Zjištěné skutečnosti :	
6. Čas :		
7. Systém :		
8. Popis :		
	5. Vadné zařízení :	
9. Smluvní doba zákroku		
<input type="checkbox"/> do 6 hod. <input type="checkbox"/> do 24 hod. <input type="checkbox"/> neurčeno	6. Náhradní díl :	
<input type="checkbox"/> do 12 hod. <input type="checkbox"/> do 48 hod.		
10. Servisní zásah		
<input type="checkbox"/> záruční <input type="checkbox"/> pozáruční	7. Náklady na opravu budou fakturovány na :	
Dohodnutý termín provedení opravy :		
C. Potvrzení funkčnosti		
1. Test funkčnosti		2. Předán funkční systém bez závad
<input type="checkbox"/> přilogování stanic k serveru	<input type="checkbox"/> sw testovací program	<input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> ne
<input type="checkbox"/> proměření systému	<input type="checkbox"/> spuštění do provozu	
3. Datum a čas zprovoznění systému :		
4. Servisní čas :		
5. Provedené řešení : trvalé - dočasné		
6. Náhradní řešení do :		
7. Stručný popis rozdílů nahradního řešení :		
8. Doprava (počet km celkem) :		
9. Čas na cestě :		
10. Poznámky :		
11. Přílohy	<input type="checkbox"/> protokol o provedení serv. zásahu	<input type="checkbox"/> reklamační list*
	<input type="checkbox"/> soupis předávaného materiálu	<input type="checkbox"/> protokol o testování zařízení*
	<input type="checkbox"/> vyjádření technika / zákazníka	<input type="checkbox"/> výdejka / vratka ze skladu*
Servisní středisko COPROSYS NETWORKS:		Přebírající :
razítko, podpis, datum		razítko, podpis, datum

* pro interní evidenci fy. COPROSYS NETWORKS , s.r.o.

Příloha č. 3

Postup při provádění periodických prohlídek, funkčních zkoušek a revizí.

1 Provádění ročních prohlídek a funkčních zkoušek

- 1.1 V rámci požadovaného intervalu prohlídek a funkčních zkoušek se Zhotovitel zavazuje provést:
 - 1.1.1 kontrolu všech koncových prvků a jejich proměření dle předpisů (požadavků) výrobce či dodavatele;
 - 1.1.2 kontrolu mechanického upevnění komponentů technického zabezpečení a celistvosti (nepoškození) jejich krytů;
 - 1.1.3 očištění krytů;
 - 1.1.4 kontrolu stavu propojovacího vedení a jeho mechanické ochrany;
 - 1.1.5 kontrolu změn v dispozičním řešení prostor, které mohou mít vliv na funkčnost systémů technického zabezpečení;
 - 1.1.6 funkční zkoušku každého jednotlivého komponentu technického zabezpečení, s výjimkou destruktivních;
 - 1.1.7 kontrolu signalizace a grafického znázornění poplachových a jiných funkčních stavů;
 - 1.1.8 kontrolu a zkoušky základních i náhradních napájecích zdrojů;
 - 1.1.9 zkoušku provozuschopnosti při provozu na náhradní zdroj(e) elektrické energie;
 - 1.1.10 funkční zkoušku řídicího systému (všech funkcí) včetně vazeb jednotlivých systémů;
 - 1.1.11 funkční zkoušku přenosu poplachových a funkčních stavů systémů na vzdálené monitorovací pracoviště;
 - 1.1.12 kontrolu doplňkových zařízení (tiskáren apod.);
 - 1.1.13 rozbor poruch za uplynulé období.
- 1.2 Provedení prohlídky a funkční zkoušky je Zhotovitel povinen zapsat do Provozní knihy, vyhotovit „Protokol o roční prohlídce systémů“ nebo „Protokol o funkční zkoušce“ a tento předat odpovědné osobě Objednatele ve věcech technických.

2 Periodická revize elektrického zařízení

- 2.1 V rámci periodické revize elektrického zařízení je Zhotovitel povinen provést všechny potřebné zkoušky a měření dle ČSN 33 2000-6 tak, aby bylo zajištěno ověření stavu elektrických zařízení z hlediska bezpečnosti.
- 2.2 Provedení periodické revize je Zhotovitel povinen zapsat do Provozní knihy, vyhotovit „Zprávu o periodické revizi“ v souladu s požadavky ČSN 33 1500 a tuto předat odpovědné osobě Objednatele ve věcech technických.

3 Přehled četnosti provádění jednotlivých činností a celkových cen za systém za rok (uvedené ceny jsou ceny bez DPH).

Datum:		20.09.2017		
Název akce :		cenová nabídka servisní činnosti v areálu Polygonu Boreček		
Předmět nabídky:		Roční prohlídka systému, revize a funkční zkouška		
Objednatel :		HZS IOO		
Nabídka COPROSYS NETWORKS spol.s r.o.:		N2092017		
Zpracoval:		Radek Klein		
Typové číslo	Název položky	MJ	cena MJ bez DPH	CELKEM bez DPH
	Pravidelné servisní činnosti			
	Roční prohlídka systému - 1x ročně	1	18 163.00 Kč	18 163.00 Kč
	Funkční zkouška systému - 1x ročně	1	16 948.00 Kč	16 948.00 Kč
	Pravidelná revize - 1x ročně společně s roční prohlídkou	1	3 000.00 Kč	3 000.00 Kč
	Doprava	4	2 000.00 Kč	8 000.00 Kč
Celkem bez DPH				46 111.00 Kč
DPH				9 683.31 Kč
Celkem s DPH				55 794,31 Kč
Poznámka :				
Cenová nabídka obsahuje i úpravu systému, která bude dle aktuálních zjištění nutná. Funkční zkouška bude trvat 2 dny.				

CoProSys Networks spol. s r.o.

příloha č.4 - Seznam zařízení servisovaného systému CCTV

Prvek	S/N
UPS	
UPS HS 500VA	S3B1044X40520
APC Smart RT2000 RM	JS1052006732
APC Smart UPS Rail Kit	ZS1039013987
Monitory	
LA2205wg	S3CQ1030DR9
LA2205wg	S3CQ1030DR4
Aktivní prvky	
CISCO SF300 - 24 PoE	DNI143601GZ
Allied Telesis - AT 8000S/24	A04178R103300142C
IMC Mini Mc TP-TX/FX	1105-00000176
IMC Mini Mc TP-TX/FX	1105-00000326
Kamery	
Kamera Hymatom Speedcam ZL-18	H02-G-3602/01
Kamera Hymatom Speedcam ZL-18	H02-G-3602/02
Kamera Hymatom Speedcam ZL-18	H02-G-3602/03
Kamera Hymatom Speedcam ZL-18	H02-G-3602/04
Kamera Hymatom Speedcam ZL-18	H02-G-3602/05
Enkodery	
ENKODER Hymatom IP-NX	H16-3556/106
ENKODER Hymatom IP-NX	H16-3556/114
ENKODER Hymatom IP-NX	H16-3556/135
ENKODER Hymatom IP-NX	H16-3556/172
ENKODER Hymatom IP-SWIS	H19-3225/56
Senzory	
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/073
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/074
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/092
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/093
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/094
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/096
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/147
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/148
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/150
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/153
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/158
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/177
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/184
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/187
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/189
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/191
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/192
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/193
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/195
IR SEZNZOR Hymatom SPIRIT	3551/203

Řídící systém

Řídící a záznamový server PC TOUR 10/10/15038/01

RS Switch Hymatom Hy-TOR 4x4 0112/01

Licence

Windows 7 licence GF7HF-VRKXM-8F3R9-QWM6H-FBDMH

VISIOSPACE HW klíč