34-4/2008

Servisná zmluva č. 760/2008

Uzavretá v zmysle § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1. Zhotoviteľ:	QUADRIQ, a.s. Priemyselná 1 031 01 L. Mikuláš
IČO:	30225582
DIČ:	2020427959
IČ pre DPH:	SK2020427959
Obch. reg.:	Okresný súd Žilina
Oddiel:	Sa, Vložka číslo 10415/L
Zastúpený:	Ing. Pavel Vrbičan – generálny riaditeľ a predseda predstavenstva Ing. Štefan Šintaj – člen predstavenstva
Bankové spojenie:	UniCreditBank Slovakia,a.s., č.ú.6605708033/1111 Tatrabanka Liptovský Mikuláš, č.ú. 2623714148/1100

(ďalej len „zhotoviteľ")

2. Objednávateľ:	Ministerstvo obrany SR
Zastúpené:	Posádkovou správou budov Kutuzovova 8 832 47 Bratislava – Nové Mesto
IČO:	30845572
DIČ:	-
Štatutárny zástupca:	Ing. Štefan Kukumberg
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, č. ú. 7000171784/8180

(ďalej len „objednávateľ")

II. Predmet zmluvy

Predmetom tejto zmluvy je:

2.1. Vykonávanie servisnej činnosti - odborných prehliadok a odborných skúšok (ďalej len OPaOS) (revízia) v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 718/2002 Z. z. a STN 33 1500 v zmysle prílohy č. 1.

2.2. Vykonávanie pravidelných kontrol (pravidelná prehliadka), t.j. naplánovaných činností na zabezpečenie bezchybnej prevádzky systémov v zmysle normy STN TS 50131-7, TNI 33 4591 a prílohy č. 1.

2.3. Vykonávanie operatívneho servisu, t.j. odstránenie nepredvídateľných porúch vzniknutých na systéme, vykonaného na základe požiadavky správcu systému na integrovanom bezpečnostnom systéme (ďalej len IBS) v objekte objednávateľa - VÚ 3030 Mierovo.

© QUADRIQ, a.s. 2008

III. Cena

3.1. Cena za vykonávanie predmetu tejto zmluvy v zmysle bodu 2.1. (OPaOS) činí:

bez DPH	DPH (19%)	s DPH
98 316,00 Sk	18 680,00Sk	**116 996,00 Sk**

3.2. Cena za vykonanie predmetu zmluvy v zmysle bodu 2.2. (pravidelné kontroly) bude fakturovaná nasledovne:

	bez DPH	DPH (19%)	s DPH
1. pravidelná kontrola	83 414,00 Sk	15 848,50Sk	99 262,50Sk
2. pravidelná kontrola	83 414,00 Sk	15 848,50Sk	99 262,50Sk
3. pravidelná kontrola	83 414,00 Sk	15 848,50Sk	99 262,50Sk
4. pravidelná kontrola	83 414,00 Sk	15 848,50Sk	99 262,50Sk
Spolu:			**397 048,00 Sk**

3.3. Cena za vykonanie predmetu zmluvy v zmysle bodu 2.3. (operatívny servis) bude fakturovaná podľa odsúhlasených jednotkových cien za výkon operatívneho servisu a dopravy nasledovne:

- cena práce servisného technika pri výkone operatívneho servisu je

bez DPH	DPH (19%)	s DPH
320,- Sk	61,00 Sk	381,00 Sk za každých započatých 30 min. práce

- cena dopravy je stanovená na

bez DPH	DPH (19%)	s DPH
10,- Sk	1,90 Sk	12,00 Sk za kilometer

Predpokladané náklady na operatívny servis na obdobie kalendárneho roka sú vo výške 50 000,00Sk bez DPH, čo je **59 500,00 Sk** s DPH.

3.4. Zhotoviteľ bude účtovať objednávateľovi vymenený materiál počas výkonu pravidelných kontrol a operatívneho servisu podľa platných cenníkov materiálu.

IV. Lehoty a spôsob plnenia

4.1. V zmysle bodu 2.1. sa na zariadení IBS podľa STN 331500 vykoná pravidelná ročná OPaOS v termíne do 5.12. daného roka, kedy bude vydaná nová správa o OPaOS. Termín vykonania OPaOS si dohodne zhotoviteľ so Správcom systému minimálne 7 dní pred zahájením výkonu OPaOS. Originály správ o OPaOS budú uložené u správcu systému.

4.2. V zmysle bodu 2.2. sa na zariadení IBS pre zabezpečenie trvalej funkčnosti vykonajú pravidelné kontroly v zmysle STN TS 50131-7, TNI 33 4591 a požiadaviek projektanta a revízneho technika QUADRIQ, a.s. V priebehu kalendárneho roka sa vykonajú štyri pravidelné kontroly v rozsahu podľa prílohy č. 1 v termínoch:

1. Pravidelná kontrola v termíne: *1. štvrťrok*
2. Pravidelná kontrola v termíne: *2. štvrťrok*
3. Pravidelná kontrola v termíne: *3. štvrťrok*
4. Pravidelná kontrola v termíne: *4. štvrťrok*

© QUADRIQ, a. s. 2008

Zápis o pravidelnej kontrole vykoná zhotoviteľ zápisom do prevádzkovej knihy systému a správca systému potvrdí vykonanie kontroly zhotoviteľovi na osobitnom doklade, súpise vykonaných prác, ktorého originál je neoddeliteľnou dokladovou častou daňového dokladu.

4.3. V zmysle bodu 2.3. na zariadení IBS podľa požiadavky správcu systému (telefonicky, faxom, písomne), vykoná zhotoviteľ operatívny servis v požadovanom rozsahu do 12 hodín od nahlásenia poruchy. Zodpovednou osobou pre prevzatie požiadavky operatívneho servisu je Dispečer servisu zhotoviteľa. Telefónne číslo pre nahlásenie poruchy je 044/552 60 56 24 hodín denne.

V. Správca systému

5.1. Na objekte podľa predmetu tejto zmluvy je definovaná osoba „Správca systému", ktorá je zodpovedná za prevádzku systému IBS na danom objekte zo strany objednávateľa:

- je kontaktnou osobou pre zhotoviteľa pri plnení tejto zmluvy
- je zodpovedným za plnenie plánu pravidelných kontrol, OPaOS na daný rok
- nahlasuje potrebu operatívneho servisu
- potvrdzuje výkon jednotlivých servisných úkonov zhotoviteľa svojím podpisom

Na objekte VÚ 3030 Mierovo je správca systému Pavel Kolesár, č. t.: 0905/640 557.

VI. Povinnosti objednávateľa

Výkon nasledovných povinností na objekte zabezpečuje objednávateľ prostredníctvom Správcu systému:

6.1 Vytvorí zhotoviteľovi také pracovné podmienky, aby bolo možné v dohodnutých termínoch zrealizovať predmet zmluvy.

6.2. Umožní zhotoviteľovi vykonávať práce priamo súvisiace s predmetom zmluvy na základe požiadavky aj v mimopracovnej dobe po vzájomnej dohode so zhotoviteľom.

6.3. Vytvorí také režimové opatrenia, ktoré neumožnia druhej strane, okrem strany zhotoviteľa vykonať akýkoľvek zásah do zabudovaných systémov počas trvania tejto zmluvy.

6.4. Zabezpečí prístup do všetkých priestorov, v ktorých sú podsystémy servisovaného zariadenia inštalované.

6.5. Správca systému potvrdí zhotoviteľovi na servisnom liste realizované výkony. Originál potvrdeného servisného listu bude zhotoviteľom doložený k daňovému dokladu a bude zakladať právo zhotoviteľa fakturovať zrealizované činnosti.

VII. Povinnosti zhotoviteľa

7.1. Zhotoviteľ a Správca systému sa na zmenách termínov vykonania OPaOS a pravidelných kontrol na systéme IBS môžu dohodnúť maximálne 3 dni vopred. Nový termín musí odsúhlasiť objednávateľ.

© QUADRIQ, a. s. 2008

7.2. Zhotoviteľ je povinný všetky zásahy do zabudovaných systémov zdokumentovať písomne v prevádzkovej knihe. Všetky zmeny potvrdí Správca systému svojím podpisom.

7.3. Na diely vymenené v rámci OPaOS, pravidelných kontrol a počas operatívnych servisných zásahov sa poskytuje záruka 24 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom ich zabudovania do systému IBS.

7.4. Na prácu počas servisného zásahu sa poskytuje záruka 24 mesiacov.

7.5. Zhotoviteľ po vykonaní každej pravidelnej kontroly písomne upozorní objednávateľa na práce a opravy prvkov, ktoré bude treba vykonať tak, aby zhotoviteľ mohol garantovať funkčnosť systému do najbližšej pravidelnej kontroly. V prípade, že objednávateľ neodsúhlasí navrhované opravy (výmeny prvkov), neberie zhotoviteľ záruku na funkčnosť predmetných prvkov.

VIII. Platobné podmienky

8.1. Po ukončení prác podľa predmetu zmluvy (body 2.1., 2.2., 2.3.) tejto zmluvy vyhotoví zhotoviteľ daňový doklad, ktorý je objednávateľ povinný zaplatiť do 30 dní odo dňa doručenia objednávateľovi. Daňový doklad musí mať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. v znení neskorších zmien. Povinnosť fakturovať vzniká zhotoviteľovi po ukončení pravidelnej kontroly, OPaOS alebo operatívneho servisu podľa potvrdenia vykonanej činnosti správcom systému v termíne do 10.12.2008.

8.2. V prípade operatívneho servisu sa prvky opravia na mieste, alebo sa vymenia za funkčné zo skladu zhotoviteľa (výpožička). Vadné kusy sa prevezmú oproti zápisu v servisnom liste do opravy. Zhotoviteľ zabezpečí opravu a po návrate z opravy a spätnom osadení prvku do systému vyúčtuje náklady za tento servis a opravu.

IX. Zodpovednosť za škodu

9.1. Zhotoviteľ zodpovedá za prípadné škody spôsobené pri výkone činnosti v zmysle tejto zmluvy (OPaOS, pravidelná kontrola a servisný zásah) na majetku objednávateľa.

X. Záverečné ustanovenia

10.1. Zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len písomne formou dodatkov a potvrdením oboma zmluvnými stranami.

10.2. Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.

10.3. Zmluva je vyhotovená v 6 rovnopisoch. Štyri rovnopisy obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.

10.4. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú – do 31.12.2008, pričom je možné zmluvu vypovedať v 3 mesačnej lehote od písomného doručenia výpovede ktoroukoľvek zmluvnou stranou.

© QUADRIQ, a. s. 2008

10.5. Zmluvné strany si finančné náležitosti vysporiadajú pred ukončením vzťahu. V prípade ak v rámci zmluvného vzťahu medzi stranami dôjde k sporu, tento sa bude prednostne riešiť rokovaním (dohodou). V prípade neukončenia a nevyjasnenia sporu, dotknutá strana má právo vec riešiť súdnou cestou.

10.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že urobili tento právny úkon slobodne, vážne, bez nátlaku a ako prejav súhlasu s celým obsahom zmluvy, ju podpísali.

10.7. Zmluvné vzťahy tu neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka.

XII. Prílohy

Príloha č. 1 - Rozsah OPaOS a pravidelných kontrol

Za zhotoviteľa:

25 JAN 2008

Liptovský Mikuláš, dňa .....

.....

Ing. Pavel Vrbičan
generálny riaditeľ
a predseda predstavenstva

Za objednávateľa:

25 JAN. 2008

Bratislava, dňa .....

.....

Ing. Štefan Kukumberg
riaditeľ PSB

Posádková správa budov
BRATISLAVA

.....

Ing. Štefan Šintaj
člen predstavenstva

Quadriq, a.s.
Priemyselná 1
031 01 Liptovský Mikuláš -07-
IČO: 30 225 582
IČ DPH: SK2020427959

Príloha č. 1

k Zmluve o servisnej činnosti č. 760/2008

Rozsah OPaOS a pravidelných kontrol

	Kontrola ochrany pred mechanickým poškodením				
	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Demontáž a opätovná montáž kamery	ks	22	110	2420
	Zistenie stavu	ks	22	88	1936
Kamerové skrinky KS01,KS03-19	Kontrola umiestnenia zariadenia				
	Kontrola zhotovenia zariadenia				
	Kontrola značenia				
	Kontrola ochrany krytím				
	Kontrola pripojenia				
	Kontrola istenia				
	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Demontáž a opätovná montáž krytu rozv. krabice	ks	18	126	2268
	Meranie základných el. veličín	meranie	18	75	1350
	Meranie Riso - vývod z KS do kam. CMSM	meranie	20	75	1500
	Meranie impedancie slučky	meranie	20	86	1720
Rozvádzač HRS	Kontrola umiestnenia zariadenia				
	Kontrola zhotovenia zariadenia				
	Kontrola značenia				
	Kontrola ochrany krytia				
	Kontrola pripojenia				
	Kontrola istenia				
	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Demontáž a opätovná montáž krytu	ks	1	110	110
	Meranie základných el. veličín	meranie	28	55	1540
	Meranie impedancie slučky na obv.	meranie	19	75	1425
	Meranie prechodového odporu	meranie	1	71	71
	Vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vyp. stavu	ks	1	165	165
	Meranie Riso na silnopr. kábloch	meranie	30	55	1650
	Meranie Riso na slab. káb. SYKFY, VCCOY, CYKY	meranie	28	55	1540
Revízia	Zistenie stavu	ks	8	88	704
spotrebičov	Revízia	ks	8	300	2400

PS 921 Poplachový systém na hlásenie narušenia - kasárne

Rozpis k jednotlivým položkám.

Rozvádzač HRS	Kontrola umiestnenia zariadenia				
ústredňa PSN	Kontrola zhotovenia zariadenia				
Expander	Kontrola značenia				
ATS 1250	Kontrola ochrany krytia				
ATS 1202	Kontrola pripojenia				
	Kontrola istenia				
	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Zistenie stavu ustredne a expandra	ks	2	176	352
	Demontáž a opätovná montáž krytov ústrední	ks	2	110	220
	Meranie základných el. veličín	meranie	8	55	440
	Meranie impedancie slučky na obv.	meranie	2	75	150
	Meranie prechodového odporu	meranie	2	71	142
	Vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vyp. stavu	ks	1	165	165
	Meranie Riso na silnopr. Kábloch	meranie	2	55	110
	Meranie Riso na slab. káb. SYKFY 2,3,10x2x0,5	meranie	10	55	550
Prvky EZS	Kontrola umiestnenia zariadenia				
Mag. kontakty	Kontrola zhotovenia zariadenia				
Pohybové sním.	Kontrola značenia				
Infrabariéry	Kontrola ochrany krytia				
Klávesnice	Kontrola pripojenia				

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozpočet 1. pravidelnej kontroly IBS v objekte MOSR - Mierovo

	Rozsah 1. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
PC 01,02	*PSN*						
	HRM a HRS						
PS 922	**Ústredňa PSN ATS4000/ 1: Obvodová ochrana**						
	/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
	/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
	/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			64,00	64,00
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola Glass	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola SA	ks	1			64,00	64,00
	/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola ATS 1742	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola ATS 1743	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 01(1250) HRS						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 02(1201) RO1						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozsah 1. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo		m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Ústredňa PSN ATS4000/ 2: Chránené priestory						
	/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
	/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
	/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	2			640,00	640,00
	/kontrola Glass	ks	2			128,00	128,00
	/kontrola HL	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola PIR	ks	8			1280,00	1280,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 01.1(1250) HRS						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čitačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	PC 1-Poplachový systém na hlásenie narušenia PSN						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti drivera ATSUI					640,00	640,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 1. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola správnej funkčnosti 3COM 24port 10/100Switch Enterprise	ks	1			320,00	320,00
	Kamery						
	/kontrola správnej činnosti kamery	ks	21			1344,00	1344,00
	/kontrola správnej činnosti zdroja	ks	21			1344,00	1344,00
	/kontrola správnej činnosti objektívov	ks	21			4032,00	4032,00
	/kontrola vyhrievania kamery	ks	21			2688,00	2688,00
	/kontrola dotiahnutia priechodiek na poveternostnom kryte kamery	ks	21			768,00	768,00
	/kontrola spojov uzemnenia kamerových stĺpov	ks	18			320,00	320,00
	/vyčistiť sklený priezor na poveternostnom kryte kamery	ks	21			768,00	768,00
	/vyčistiť objektív kamery	ks	21			384,00	384,00
	Rozvodné krabice						
	/kontrola dotiahnutia priechodiek	ks				1280,00	1280,00
	/kontrola svoriek	ks				960,00	960,00
	/kontrola funkčnosti poistkového odpojovača	ks				512,00	512,00
	/kontrola funkčnosti prepäťových ochrán	ks				320,00	320,00
	/kontrola prevodníkov METEL vysielač	ks	12			384,00	
	/kontrola prevodníkov METEL RS485	ks	12			384,00	384,00
PS 922	***Kamerový systém - kasárne***						
	HRM						
	/kontrola ovládania DISSu cez RARITAN	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola funkčnosti DiSS NetMastera II DVD	ks	1			640,00	640,00
	/kontrola monitorov LCD	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola UPS	ks	1			320,00	320,00
	Kamery						
	/kontrola správnej činnosti kamery	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola správnej činnosti zdroja	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola správnej činnosti objektívov	ks	7			1344,00	1344,00
	/kontrola vyhrievania kamery	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola dotiahnutia priechodiek na poveternostnom kryte kamery	ks	6			192,00	192,00
	/kontrola spojov uzemnenia kamerových stĺpov	ks	3			128,00	128,00
	/vyčistiť sklený priezor na poveternostnom kryte kamery	ks	6			192,00	192,00
	/vyčistiť objektív kamery	ks	7			128,00	128,00
	Rozvodné krabice						
	/kontrola dotiahnutia priechodiek	ks				640,00	640,00
	/kontrola svoriek	ks				320,00	320,00
	/kontrola funkčnosti poistkového odpojovača	ks				256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti prepäťových ochrán	ks				128,00	128,00

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozpočet 2. pravidelnej kontroly IBS v objekte MOSR - Mierovo

	Rozsah 2. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
PC 01,02	*PSN*						
	HRM a HRS						
PS 922	**Ústredňa PSN ATS4000/ 1: Obvodová ochrana**						
	/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
	/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
	/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			64,00	64,00
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola Glass	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola SA	ks	1			64,00	64,00
	/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola ATS 1742	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola ATS 1743	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 01(1250) HRS						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 02(1201) RO1						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozsah 2. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
Ústredňa PSN ATS4000/ 2: Chránené priestory						
/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			192,00	192,00
/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	2			640,00	640,00
/kontrola Glass	ks	2			128,00	128,00
/kontrola HL	ks	4			256,00	256,00
/kontrola PIR	ks	8			1280,00	1280,00
/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	7			448,00	448,00
/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
Expander 01.1(1250) HRS						
/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
/kontrola funkčnosti čitačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00
/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
PC 1-Poplachový systém na hlásenie narušenia PSN						
/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
/kontrola správnej činnosti drivera ATSUI					640,00	640,00
/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 2. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola správnej funkčnosti 3COM 24port 10/100Switch Enterprise	ks	1			320,00	320,00
	Kamery						
	/kontrola správnej činnosti kamery	ks	21			1344,00	1344,00
	/kontrola správnej činnosti zdroja	ks	21			1344,00	1344,00
	/kontrola správnej činnosti objektívov	ks	21			4032,00	4032,00
	/kontrola vyhrievania kamery	ks	21			2688,00	2688,00
	/kontrola dotiahnutia priechodiek na poveternostnom kryte kamery	ks	21			768,00	768,00
	/kontrola spojov uzemnenia kamerových stĺpov	ks	18			320,00	320,00
	/vyčistiť sklený priezor na poveternostnom kryte kamery	ks	21			768,00	768,00
	/vyčistiť objektív kamery	ks	21			384,00	384,00
	Rozvodné krabice						
	/kontrola dotiahnutia priechodiek	ks				1280,00	1280,00
	/kontrola svoriek	ks				960,00	960,00
	/kontrola funkčnosti poistkového odpojovača	ks				512,00	512,00
	/kontrola funkčnosti prepäťových ochrán	ks				320,00	320,00
	/kontrola prevodníkov METEL vysielač	ks	12			384,00	
	/kontrola prevodníkov METEL RS485	ks	12			384,00	384,00
PS 922	***Kamerový systém - kasárne***						
	HRM						
	/kontrola ovládania DISSu cez RARITAN	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola funkčnosti DiSS NetMastera II DVD	ks	1			640,00	640,00
	/kontrola monitorov LCD	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola UPS	ks	1			320,00	320,00
	Kamery						
	/kontrola správnej činnosti kamery	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola správnej činnosti zdroja	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola správnej činnosti objektívov	ks	7			1344,00	1344,00
	/kontrola vyhrievania kamery	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola dotiahnutia priechodiek na poveternostnom kryte kamery	ks	6			192,00	192,00
	/kontrola spojov uzemnenia kamerových stĺpov	ks	3			128,00	128,00
	/vyčistiť sklený priezor na poveternostnom kryte kamery	ks	6			192,00	192,00
	/vyčistiť objektív kamery	ks	7			128,00	128,00
	Rozvodné krabice						
	/kontrola dotiahnutia priechodiek	ks				640,00	640,00
	/kontrola svoriek	ks				320,00	320,00
	/kontrola funkčnosti poistkového odpojovača	ks				256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti prepäťových ochrán	ks				128,00	128,00

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozpočet 3. pravidelnej kontroly IBS v objekte MOSR - Mierovo

	Rozsah 3. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
PC 01,02	***PSN***						
	HRM a HRS						
PS 922	**Ústredňa PSN ATS4000/ 1: Obvodová ochrana**						
	/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
	/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
	/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			64,00	64,00
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola Glass	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola SA	ks	1			64,00	64,00
	/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola ATS 1742	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola ATS 1743	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 01(1250) HRS						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 02(1201) RO1						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00

QUADRIQ, a.s. 2008

Integrovaný bezpečnostný systém Mierovo - ceny a rozsah OPaOS

Úvodné práce

Ohlásenie sa prevádzkovateľovi, vybavenie vstupných formalít, vyhľadanie pracovníka zodpovedného za prevádzku revidovaného zariadenia a prerokovanie plánu revízie. Doplnenie evidencie prevádzkovateľa o nové zariadenia, ktoré sú zaradené do činnosti a vyňatie vyradených zariadení z plánu revízie prevádzkovateľa. Oboznámenie sa s prevádzkou a bezpečnostnými opatreniami, s dokumentáciou a jej dostupnosťou. Kontrola plnenia opatrení uložených orgánmi bezpečnosti práce a dozorných orgánov. Kontrola kvalifikácie pracovníkov zodpovedných za prevádzkovanie. Kontrola vedomostí užívateľov, kontrola dodržania termínov školení a pravidelného preskúšavania. Kontrola oprávnení fyzických a právnických osôb. Spôsob a možnosť vypínania elektrického zariadenia alebo jeho časti.

Výkon OPaOS

Kontrola umiestnenia zariadenia - posúdenie miesta, prostredia a vonkajšej čistoty, opatrenia pre montáž na horľavé podklady, manipulačného priestoru, výšky nad zemou, prístupnosti, ochranného ohradenia, ochrannej skrinky.

Kontrola zhotovenia zariadenia - posúdenie konštrukčných materiálov a nehorľavosti.

Kontrola značenia - kontrola, či zariadenie má výrobný štítok, poradové označenie, výstražné a bezpečnostné tabuľky, označenie spínacích polôh spínačov, zodpovedajúce farby svetel. návestí a tlačidiel, či obvody sú označené natrvalo, zreteľne a čitateľne.

Kontrola ochrany krytia - posúdenie krytia vzhľadom na prostredie a proti dotyku živých častí.

Kontrola ochrany proti mechanickému poškodeniu - posúdenie krytov, ich upevnenia, pevnosti a celistvosti.

Kontrola pripojenia - kontroluje sa, či vyhovuje požiadavkám bezp. a hospodárnosti, dimenzovania a istenia.

Kontrola usporiadania - kontroluje sa, či sú prístroje v správnej prevádzkovej polohe a riadne upevnené, ich prístupnosť.

Kontrola značenia zariadenia - posudzuje sa značenie vstupných svoriek na hlavnom vypínači, zariadení pripojených pred hlavným vypínačom, ochranných svoriek, holých a izolovaných vodičov /vrátane ich farebného značenia/. Kontrola označenia prístrojov podľa dokumentácie, obvodov /ciele obvodov/, združených obvodov, ochranných vodičov na ochrannej prípojnici s príslušnosťou ku krajným vodičom, ovládacích a istiacich prístrojov, svoriek a svorkovníc.

Kontrola istenia - kontroluje sa hodnota istiacich prvkov a dotykových vymedzovacích krúžkov, prúdové hodnoty v jednotlivých fázach toho istého obvodu, mechanické poškodenie istiacich prvkov, selektivita istenia, zhotovenie vodičov a spojov.

Kontrola ochrany pred dotykom - posudzuje sa zhotovenie vonkajšej ochrannej svorky, kontrola ochrany krytím, spojenia s ochranným obvodom, spôsob pripojenia vodičov do svoriek, prierez ochranného vodiča.

Kontrola ochrany proti korózii - kontroluje sa stav ochranného náteru a rozsah korózie.

Kontrola prevádzkyschopnosti - posudzuje sa zachovanie vlastností a funkcií v prevádzke, funkčnosť, stav prvkov.

Kontrola vyhotovenia - kontrolujú sa priechody konštrukciami, stenami, vzdialenosti príchytiek a podpier, výzbroj káblových kanálov a šachiet, ochrana pred šírením požiaru, upevnenie prístrojov, ohyby a odbočovania.

Kontrola pôsobenia vonkajších vplyvov - kontroluje sa ochrana pred mechanickým poškodením, žiarením.

Kontrola zakrytia - kontrolujú sa kryty zaisťovacích, ovládacích a inštalačných prístrojov.

Kontrola ochrany pred mechanickým poškodením - kontroluje sa ochrana spotrebiča a prívodu.

Merania elektrických a fyzikálnych veličín potrebné pri odbornej prehliadke a skúške.

Záverečné práce.

Rokovanie s prevádzkovateľom, alebo majiteľom - prerokovanie postupu odstraňovania nedostatkov. Vyhotovenie zápisu o stave zistenom pri kontrole. Zápis stanovenia postupu prác pri odstránení zistených závad s určením podmienok potrebných pre ďalšiu bezpečnú a hospodárnu prevádzku. Zapísanie termínov ďalších potrebných revízií a termínov stanovených pre odstránenie zistených nedostatkov.

PS 201 Vonkajšie rozvody IBS

Rozpis k jednotlivým položkám.

Objekt - miesto	Popis výkonu	jednotka	množstvo	cena /jed.	cena spolu
Rozvádzače HRS,RM,RO,KS	Kontrola umiestnenia zariadenia				
	Kontrola zhotovenia zariadenia				
	Kontrola značenia				
	Kontrola ochrany krytia				
	Kontrola pripojenia				
	Kontrola istenia				

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 3. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola správnej funkčnosti 3COM 24port 10/100Switch Enterprise	ks	1			320,00	320,00
	Kamery						
	/kontrola správnej činnosti kamery	ks	21			1344,00	1344,00
	/kontrola správnej činnosti zdroja	ks	21			1344,00	1344,00
	/kontrola správnej činnosti objektívov	ks	21			4032,00	4032,00
	/kontrola vyhrievania kamery	ks	21			2688,00	2688,00
	/kontrola dotiahnutia priechodiek na poveternostnom kryte kamery	ks	21			768,00	768,00
	/kontrola spojov uzemnenia kamerových stĺpov	ks	18			320,00	320,00
	/vyčistiť sklený priezor na poveternostnom kryte kamery	ks	21			768,00	768,00
	/vyčistiť objektív kamery	ks	21			384,00	384,00
	Rozvodné krabice						
	/kontrola dotiahnutia priechodiek	ks				1280,00	1280,00
	/kontrola svoriek	ks				960,00	960,00
	/kontrola funkčnosti poistkového odpojovača	ks				512,00	512,00
	/kontrola funkčnosti prepäťových ochrán	ks				320,00	320,00
	/kontrola prevodníkov METEL vysielač	ks	12			384,00	
	/kontrola prevodníkov METEL RS485	ks	12			384,00	384,00
PS 922	***Kamerový systém - kasárne***						
	HRM						
	/kontrola ovládania DISSu cez RARITAN	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola funkčnosti DiSS NetMastera II DVD	ks	1			640,00	640,00
	/kontrola monitorov LCD	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola UPS	ks	1			320,00	320,00
	Kamery						
	/kontrola správnej činnosti kamery	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola správnej činnosti zdroja	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola správnej činnosti objektívov	ks	7			1344,00	1344,00
	/kontrola vyhrievania kamery	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola dotiahnutia priechodiek na poveternostnom kryte kamery	ks	6			192,00	192,00
	/kontrola spojov uzemnenia kamerových stĺpov	ks	3			128,00	128,00
	/vyčistiť sklený priezor na poveternostnom kryte kamery	ks	6			192,00	192,00
	/vyčistiť objektív kamery	ks	7			128,00	128,00
	Rozvodné krabice						
	/kontrola dotiahnutia priechodiek	ks				640,00	640,00
	/kontrola svoriek	ks				320,00	320,00
	/kontrola funkčnosti poistkového odpojovača	ks				256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti prepäťových ochrán	ks				128,00	128,00

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozpočet 4. pravidelnej kontroly IBS v objekte MOSR - Mierovo

	Rozsah 4. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
PC 01,02	*PSN*						
	HRM a HRS						
PS 922	**Ústredňa PSN ATS4000/ 1: Obvodová ochrana**						
	/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
	/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
	/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			64,00	64,00
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola Glass	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola SA	ks	1			64,00	64,00
	/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola ATS 1742	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola ATS 1743	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 01(1250) HRS						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 02(1201) RO1						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 4. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Ústredňa PSN ATS4000/ 2: Chránené priestory						
	/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
	/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
	/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	2			640,00	640,00
	/kontrola Glass	ks	2			128,00	128,00
	/kontrola HL	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola PIR	ks	8			1280,00	1280,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 01.1(1250) HRS						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	PC 1-Poplachový systém na hlásenie narušenia PSN						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti drivera ATSUI					640,00	640,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 3. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola ATS1806	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola PC konzoly	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00
	/kontrola správnej funkčnosti Tlačiarne HP Laser Jet 1320	ks	1			320,00	320,00
PS 928	***Komunikačný systém s kontrolou strážnej služby***						
	PC 3-RGS						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti optic.mechaniky(zápis údajov)	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00
	RGS						
	/testovanie programového vybavenia RGS View					320,00	320,00
	/kontrola správnej činnosti modulu bezpeč.funkcií	ks	5			320,00	320,00
	/kontrola správnej činnosti ručnej rádiostanice, GM340	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola správnej činnosti Bezkontaktného čipu (COTAG 970)	ks	27			320,00	320,00
PS 922	***Kamerový systém - b.časť***						
	HRM						
	Kontrola funkčnosti videomatice SYMATRIX 648 a príslušenstva						
	/kontrola videomatice SYMATRIX 648	ks	1			1280,00	1280,00
	/kontrola klávesnice SUT48NET	ks	2			768,00	768,00
	/kontrola funkčnosti DiSS NetMastera II DVD	ks	2			1280,00	1280,00
	/kontrola monitorov LCD	ks	8			512,00	512,00
	/kontrola monitorov CRT	ks	1			512,00	512,00
	/kontrola spínania jednotlivých kamier, skupín - manuálne					640,00	640,00
	/kontrola spínania jednotlivých kamier, skupín - pri poplachu					960,00	960,00
	/kontrola prevodníkov METEL FRD-4/4-BOX duplex RS485	ks	1			64,00	64,00
	/kontrola prevodníkov METEL prijímač	ks	6			320,00	320,00
	/kontrola UPS	ks	2			640,00	640,00
	/očistenie videomatice SYMATRIX 648 od prachu					320,00	320,00
	PC 2-Kamerový systém, Digitálny záznam						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti optic.mechaniky(zápis údajov)	ks	1			320,00	320,00
	/testovanie programového vybavenia DiSS NetAgent					640,00	640,00
	/testovanie programového vybavenia DiSS NetBackUp					960,00	960,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 4. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola správnej funkčnosti 3COM 24port 10/100Switch Enterprise	ks	1			320,00	320,00
	Kamery						
	/kontrola správnej činnosti kamery	ks	21			1344,00	1344,00
	/kontrola správnej činnosti zdroja	ks	21			1344,00	1344,00
	/kontrola správnej činnosti objektívov	ks	21			4032,00	4032,00
	/kontrola vyhrievania kamery	ks	21			2688,00	2688,00
	/kontrola dotiahnutia priechodiek na poveternostnom kryte kamery	ks	21			768,00	768,00
	/kontrola spojov uzemnenia kamerových stĺpov	ks	18			320,00	320,00
	/vyčistiť sklený priezor na poveternostnom kryte kamery	ks	21			768,00	768,00
	/vyčistiť objektív kamery	ks	21			384,00	384,00
	Rozvodné krabice						
	/kontrola dotiahnutia priechodiek	ks				1280,00	1280,00
	/kontrola svoriek	ks				960,00	960,00
	/kontrola funkčnosti poistkového odpojovača	ks				512,00	512,00
	/kontrola funkčnosti prepäťových ochrán	ks				320,00	320,00
	/kontrola prevodníkov METEL vysielač	ks	12			384,00	
	/kontrola prevodníkov METEL RS485	ks	12			384,00	384,00
PS 922	***Kamerový systém - kasárne***						
	HRM						
	/kontrola ovládania DISSu cez RARITAN	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola funkčnosti DiSS NetMastera II DVD	ks	1			640,00	640,00
	/kontrola monitorov LCD	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola UPS	ks	1			320,00	320,00
	Kamery						
	/kontrola správnej činnosti kamery	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola správnej činnosti zdroja	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola správnej činnosti objektívov	ks	7			1344,00	1344,00
	/kontrola vyhrievania kamery	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola dotiahnutia priechodiek na poveternostnom kryte kamery	ks	6			192,00	192,00
	/kontrola spojov uzemnenia kamerových stĺpov	ks	3			128,00	128,00
	/vyčistiť sklený priezor na poveternostnom kryte kamery	ks	6			192,00	192,00
	/vyčistiť objektív kamery	ks	7			128,00	128,00
	Rozvodné krabice						
	/kontrola dotiahnutia priechodiek	ks				640,00	640,00
	/kontrola svoriek	ks				320,00	320,00
	/kontrola funkčnosti poistkového odpojovača	ks				256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti prepäťových ochrán	ks				128,00	128,00

QUADRIQ, a.s. 2008

rozvodné krabice	Zistenie stavu prvkov	ks	26	88	2288
KR1.03-KR1.07	Demontáž a opätovná montáž prvku	ks	26	110	2860

PS 921 Poplachový systém na hlásenie narušenia - Zabezpeč. bojovej časti (B65 a B73)

Rozpis k jednotlivým položkám.

Rozvádzač HRS	Kontrola umiestnenia zariadenia				
Ústredňa PSN	Kontrola zhotovenia zariadenia				
Expandre	Kontrola značenia				
	Kontrola ochrany krytia				
	Kontrola pripojenia				
	Kontrola istenia				
	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Zistenie stavu ustredne a expandra	ks	8	176	1408
	Demontáž a opätovná montáž krytov ústrední	ks	8	110	880
	Meranie základných el. veličín	meranie	32	55	1760
	Meranie impedancie slučky na obv.	meranie	8	75	600
	Meranie prechodového odporu	meranie	8	71	568
	Vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vyp. stavu	ks	6	165	990
	Meranie Riso na silnopr. Kábloch	meranie	18	55	990
	Meranie Riso na slab. káb. SYKFY 2,3,10x2x0,5	meranie	48	55	2640
Prvky EZS	Kontrola umiestnenia zariadenia				
Mag. kontakty	Kontrola zhotovenia zariadenia				
Pohybové snim.	Kontrola značenia				
Infrabariéry	Kontrola ochrany krytia				
Klávesnice	Kontrola pripojenia				
rozvodné krabice	Zistenie stavu prvkov	ks	40	88	3520
	Demontáž a opätovná montáž prvku	ks	40	110	4400
Napájanie el.brány	Zistenie stavu	ks	1	176	176
	Demontáž a opätovná montáž krytov	ks	1	110	110
	Meranie základných el. veličín	meranie	2	55	110
	Meranie impedancie slučky na obv.	meranie	1	75	75
	Meranie prechodového odporu	meranie	1	71	71
	Vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vyp. stavu	ks	1	165	165
	Meranie Riso na silnopr. Kábloch	meranie	3	55	165
	Meranie Riso na slab. káb. SYKFY 2,3,10x2x0,5	meranie	1	55	55

Cena OPaOS na Integrovanom bezpečnostnom systéme spolu: 98 316,00 Sk

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozsah 1. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
/kontrola IFLEX 1/1, 1/2	ks	1			192,00	192,00
/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	4			256,00	256,00
/kontrola IB 01, 02	ks	2			384,00	384,00
/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
Expander 03(1201) RO2						
/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
/kontrola IFLEX 2/1, 2/2	ks	1			192,00	192,00
/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
Expander 04(1201) RO3						
/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
/kontrola IFLEX 3/1, 3/2	ks	1			192,00	192,00
/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
Expander 05(1201) RO4						
/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
/kontrola IFLEX 4/1, 4/2	ks	1			192,00	192,00
/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
Expander 06(1250), budova 65						
/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	2			128,00	128,00
/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	1			128,00	128,00
/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 1. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola ATS1806	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola PC konzoly	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00
	/kontrola správnej funkčnosti Tlačiarne HP Laser Jet 1320	ks	1			320,00	320,00
PS 928	***Komunikačný systém s kontrolou strážnej služby***						
	PC 3-RGS						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti optic.mechaniky(zápis údajov)	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00
	RGS						
	/testovanie programového vybavenia RGS View					320,00	320,00
	/kontrola správnej činnosti modulu bezpeč.funkcií	ks	5			320,00	320,00
	/kontrola správnej činnosti ručnej rádiostanice, GM340	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola správnej činnosti Bezkontaktného čipu (COTAG 970)	ks	27			320,00	320,00
PS 922	***Kamerový systém - b.časť***						
	HRM						
	Kontrola funkčnosti videomatice SYMATRIX 648 a príslušenstva						
	/kontrola videomatice SYMATRIX 648	ks	1			1280,00	1280,00
	/kontrola klávesnice SUT48NET	ks	2			768,00	768,00
	/kontrola funkčnosti DiSS NetMastera II DVD	ks	2			1280,00	1280,00
	/kontrola monitorov LCD	ks	8			512,00	512,00
	/kontrola monitorov CRT	ks	1			512,00	512,00
	/kontrola spínania jednotlivých kamier, skupín - manuálne					640,00	640,00
	/kontrola spínania jednotlivých kamier, skupín - pri poplachu					960,00	960,00
	/kontrola prevodníkov METEL FRD-4/4-BOX duplex RS485	ks	1			64,00	64,00
	/kontrola prevodníkov METEL prijímač	ks	6			320,00	320,00
	/kontrola UPS	ks	2			640,00	640,00
	/očistenie videomatice SYMATRIX 648 od prachu					320,00	320,00
	PC 2-Kamerový systém, Digitálny záznam						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti optic.mechaniky(zápis údajov)	ks	1			320,00	320,00
	/testovanie programového vybavenia DiSS NetAgent					640,00	640,00
	/testovanie programového vybavenia DiSS NetBackUp					960,00	960,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 1. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	INÉ PRÁCE						
	/náter oceľových stĺpov, konštrukcie						
	/obnova interiéru HRM (kanc. zariadenie)						
PS931	***EZA a UPS-Silnoprúdové rozvody***						
	/vykonanie profylaktickej prehliadky EZA	ks	1	8600,00			8600,00
PSso01v	***Vzduchotechnika***						
	Klimatizácia	ks	3	4650,00			13950,00
	Spolu						**83 414,00 Sk**

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 2. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 1/1, 1/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola IB 01, 02	ks	2			384,00	384,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 03(1201) RO2						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 2/1, 2/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 04(1201) RO3						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 3/1, 3/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 05(1201) RO4						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 4/1, 4/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 06(1250), budova 65						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	2			128,00	128,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	1			128,00	128,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 2. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola ATS1806	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola PC konzoly	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00
	/kontrola správnej funkčnosti Tlačiarne HP Laser Jet 1320	ks	1			320,00	320,00
PS 928	***Komunikačný systém s kontrolou strážnej služby***						
	PC 3-RGS						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti optic.mechaniky(zápis údajov)	ks	1			320,00	320,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00
	RGS						
	/testovanie programového vybavenia RGS View					320,00	320,00
	/kontrola správnej činnosti modulu bezpeč.funkcii	ks	5			320,00	320,00
	/kontrola správnej činnosti ručnej rádiostanice, GM340	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola správnej činnosti Bezkontaktného čipu (COTAG 970)	ks	27			320,00	320,00
PS 922	***Kamerový systém - b.časť***						
	HRM						
	Kontrola funkčnosti videomatice SYMATRIX 648 a príslušenstva						
	/kontrola videomatice SYMATRIX 648	ks	1			1280,00	1280,00
	/kontrola klávesnice SUT48NET	ks	2			768,00	768,00
	/kontrola funkčnosti DiSS NetMastera II DVD	ks	2			1280,00	1280,00
	/kontrola monitorov LCD	ks	8			512,00	512,00
	/kontrola monitorov CRT	ks	1			512,00	512,00
	/kontrola spínania jednotlivých kamier, skupín - manuálne					640,00	640,00
	/kontrola spínania jednotlivých kamier, skupín - pri poplachu					960,00	960,00
	/kontrola prevodníkov METEL FRD-4/4-BOX duplex RS485	ks	1			64,00	64,00
	/kontrola prevodníkov METEL prijímač	ks	6			320,00	320,00
	/kontrola UPS	ks	2			640,00	640,00
	/očistenie videomatice SYMATRIX 648 od prachu					320,00	320,00
	PC 2-Kamerový systém, Digitálny záznam						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti optic.mechaniky(zápis údajov)	ks	1			320,00	320,00
	/testovanie programového vybavenia DiSS NetAgent					640,00	640,00
	/testovanie programového vybavenia DiSS NetBackUp					960,00	960,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00
	/kontrola EIZO 17"LCD panelu PC	ks	1			128,00	128,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 2. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	INÉ PRÁCE						
	/náter oceľových stĺpov, konštrukcie						
	/obnova interiéru HRM (kanc. zariadenie)						
PS931	***EZA a UPS-Silnoprúdové rozvody***						
	/vykonanie profylaktickej prehliadky EZA	ks	1	8600,00			8600,00
PSso01v	***Vzduchotechnika***						
	Klimatizácia	ks	3	4650,00			13950,00
	Spolu						**83 414,00 Sk**

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozsah 3. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo		m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 1/1, 1/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola IB 01, 02	ks	2			384,00	384,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 03(1201) RO2						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 2/1, 2/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 04(1201) RO3						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 3/1, 3/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 05(1201) RO4						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 4/1, 4/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 06(1250), budova 65						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	2			128,00	128,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	1			128,00	128,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Zistenie stavu rozvádzača	ks	24	176	4224
	Demontáž a opätovná montáž krytov rozvádzača	ks	24	110	2640
	Meranie základných el. veličín	meranie	24	55	1320
	Meranie Riso na kábloch CYKY 3Cx1,5; 5Cx16mm	meranie	237	55	13035
	Meranie impedancie slučky	meranie	64	75	4800
	Vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vyp. stavu	ks	64	165	10560
	Zistenie stavu elektrických okruhov	ks	42	176	7392
	Meranie odporu uzemnenia HRM, RM, KS	meranie	23	71	1633

PS 922 Uzavretý televízny okruh - Zabezpečenia kasární

Rozpis k jednotlivým položkám.

Objekt - miesto	Popis výkonu	jednotka	množstvo	cena /jed.	cena spolu
Kamery	Kontrola umiestnenia zariadenia				
	Kontrola zhotovenia zariadenia				
	Kontrola krytia				
	Kontrola ochrany pred mechanickým poškodením				
	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Demontáž a opätovná montáž kamery	ks	7	110	770
	Zistenie stavu	ks	7	88	616
Kamerové skrinky	Kontrola umiestnenia zariadenia				
KS1 - KS4	Kontrola zhotovenia zariadenia				
	Kontrola značenia				
	Kontrola ochrany krytím				
	Kontrola pripojenia				
	Kontrola istenia				
	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Demontáž a opätovná montáž krytu rozv. krabice	ks	4	126	504
	Meranie základných el. veličín	meranie	4	75	300
	Meranie Riso - vývod z KS do kam. CYKY	meranie	4	75	300
	Meranie impedancie slučky	meranie	4	86	344
Rozvádzač HRS	Kontrola umiestnenia zariadenia				
	Kontrola zhotovenia zariadenia				
	Kontrola značenia				
	Kontrola ochrany krytia				
	Kontrola pripojenia				
	Kontrola istenia				
	Kontrola ochrany pred úrazom elektrickým prúdom				
	Kontrola prevádzkyschopnosti				
	Demontáž a opätovná montáž krytu	ks	1	110	110
	Meranie základných el. veličín	meranie	12	55	660
	Meranie impedancie slučky na obv.	meranie	12	75	900
	Meranie prechodového odporu	meranie	1	71	71
	Vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vyp. stavu	ks	1	165	165
	Meranie Riso na silnopr. kábloch	meranie	10	55	550
	Meranie Riso na slab. káb. SYKFY, VCCOY	meranie	5	55	275
Revízia	Zistenie stavu	ks	1	88	88
spotrebičov	Revízia	ks	1	300	300

PS 922 Uzavretý televízny okruh - PC02 Zabezpečenie bojovej časti

Rozpis k jednotlivým položkám.

Objekt - miesto	Popis výkonu	jednotka	množstvo	cena /jed.	cena spolu
Kamery	Kontrola umiestnenia zariadenia				
	Kontrola zhotovenia zariadenia				
	Kontrola krytia				

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 3. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	INÉ PRÁCE						
	/náter oceľových stĺpov, konštrukcie						
	/obnova interiéru HRM (kanc. zariadenie)						
PS931	***EZA a UPS-Silnoprúdové rozvody***						
	/vykonanie profylaktickej prehliadky EZA	ks	1	8600,00			8600,00
PSso01v	***Vzduchotechnika***						
	Klimatizácia	ks	3	4650,00			13950,00
	Spolu						**83 414,00 Sk**

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 4. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 1/1, 1/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola IB 01, 02	ks	2			384,00	384,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 03(1201) RO2						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 2/1, 2/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 04(1201) RO3						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 3/1, 3/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 05(1201) RO4						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	2			320,00	320,00
	/kontrola IFLEX 4/1, 4/2	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola ATS 1743	ks	1			160,00	160,00
	Expander 06(1250), budova 65						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	2			128,00	128,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	1			128,00	128,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00

QUADRIQ, a.s. 2008

Rozsah 4. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo		m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Ústredňa PSN ATS4000/ 2: Chránené priestory						
	/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
	/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
	/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	2			640,00	640,00
	/kontrola Glass	ks	2			128,00	128,00
	/kontrola HL	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola PIR	ks	8			1280,00	1280,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 01.1(1250) HRS						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	PC 1-Poplachový systém na hlásenie narušenia PSN						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti drivera ATSUI					640,00	640,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 3. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	/kontrola PIR	ks	1			160,00	160,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Ústredňa PSN ATS4000/ 2: Chránené priestory						
	/manuálna kontrola z klávesnice					640,00	640,00
	/prepojením a testovaním cez servisný počítač					640,00	640,00
	/kontrola klávesnice ATS 1100	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v ústredni PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v ústredni PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola výstupových modulov ATS 1811	ks	2			640,00	640,00
	/kontrola Glass	ks	2			128,00	128,00
	/kontrola HL	ks	4			256,00	256,00
	/kontrola PIR	ks	8			1280,00	1280,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	7			448,00	448,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	Expander 01.1(1250) HRS						
	/kontrola zdroja	ks	1			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek v exp. PSN					128,00	128,00
	/kontrola napájacích napätí					192,00	192,00
	/kontrola správnej činnosti dobíjania aku.					192,00	192,00
	/kontrola stavu akumulátora v exp. PSN 12V/17Ah	ks	1			256,00	256,00
	/kontrola funkčnosti čítačiek ATS 1190/1192	ks	6			384,00	384,00
	/kontrola funkčnosti ABLOY zámkov	ks	3			384,00	384,00
	/kontrola Magnetický kontakt MK	ks	3			192,00	192,00
	/kontrola dotiahnutia svoriek na svorkovnici					128,00	128,00
	/kontrola sabotážnych poplachov					160,00	160,00
	/kontrola aktivácie poplachu					128,00	128,00
	PC 1-Poplachový systém na hlásenie narušenia PSN						
	/odstraňovanie prachu v počítači					128,00	128,00
	/kontrola správnej činnosti počítača					960,00	960,00
	/kontrola správnej činnosti drivera ATSUI					640,00	640,00
	/kontrola PROTECT for Windows 3_pre autorizáciu prístupu					320,00	320,00

QUADRIQ, a.s. 2008

	Rozsah 4. PK IBS v objekte MOSR - Mierovo	m.j.	počet	cena za m.j. [Sk]	materiál spolu [Sk]	cena za práce [Sk]	cena celkom [Sk]
	INÉ PRÁCE						
	/náter oceľových stĺpov, konštrukcie						
	/obnova interiéru HRM (kanc. zariadenie)						
PS931	***EZA a UPS-Silnoprúdové rozvody***						
	/vykonanie profylaktickej prehliadky EZA	ks	1	8600,00			8600,00
PSso01v	***Vzduchotechnika***						
	Klimatizácia	ks	3	4650,00			13950,00
	Spolu						**83 414,00 Sk**



QUADRIQ, a.s. 2008

Osvedčujem, že táto kópia doslovne
súhlasí s predloženým originálom
skladajúcim sa z 24 strán.

V Bratislave, dňa: 16 AUG. 2010

MINISTERSTVO OBRANY SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Služobná správa štátu
BRATISLAVA

Anna Iendeková