

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele.: T-253-00/13

Číslo smlouvy zhotovitele.: 2013/72

uzavřená podle ust. § 536 a násl. obchodního zákoníku mezi smluvními stranami

OBJEDNATEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Jejímž jménem jedná:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace

Městského soudu v Praze, oddíl Pr, vložka 1342

Ing. Dagmar Kynclová, MBA – ředitelka

Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice

60460580, CZ60460580

ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

30523881/0710

dugmkm6

Ing. Dagmar Kynclová, MBA, ředitelka, tel.: 973 204 090

Ing. Zdeněk Beňo, tel.: 973 204 186, 602 106 090

Ing. Dušan Bako, tel.: 606 729 079

Zdeňka Klucká, tel.: 602 550 255

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITEL:

Zapsaný v obchodním rejstříku u:

Zastoupený:

Sídlo:

IČ, DIČ:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

ID datové schránky:

Odpovědní zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních:

- ve věcech technických:

(dále jen „zhotovitel“)

BMS SERVIS s. r. o.

Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 62167

Ing. Josefem Musilem, jednatelem společnosti

Příční 699, 664 42 Modřice

27723364, CZ27723364

Raiffeisenbank

2628516001/5500

dj6r5kc

Ing. Josef Musil

Marek Zelinka, tel. 775 554 623

za takto dohodnutých podmínek:

I. PŘEDMĚT DÍLA

„Nápojení kotlen areálu LZ Náměšť – Sedlec na dispečerské pracoviště OWS“

Předmětem zakázky je realizace nápojení kotlen areálu LZ Náměšť – Sedlec na dispečerské stanoviště OWS dle položkového rozpočtu.

Rozsah prací:

- Provést vlastní realizaci díla podle položkového rozpočtu (Příloha č. 1 této smlouvy) obsahující zejména:
 1. Zpracování realizační projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci zpracovat podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování PD.
 2. Rozpracovanou projektovou dokumentaci předložit minimálně 1x k projednání a připomínkování (svolat TER).
 3. PD zpracovat ve 2 paré v tištěné podobě a v elektronické podobě ve formátu *.pdf a *.dwg na nosiči CD.
 4. Kompletní dodávka systému MaR v rozsahu položkového rozpočtu.
 5. Elektroinstalační a monážní práce.
 6. Softwarové práce.
- Provedení minimálně 2 kontrolních dnů za společné účasti projektanta, zástupce investora a zástupce zhotovitele.
- Provedení veškerých předepsaných zkoušek (včetně topné zkoušky).
- Zpracovat projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě ve formátu *.pdf a *.dwg na nosiči CD – dle Vyhlášky č. 499/2006 Sb., příloha č. 3.
- Doložit veškeré výchozí revize, protokoly o příslušných zkouškách, prohlášení o shodě, atesty výrobků a materiálu.
- Součástí plnění díla je průběžný a závěrečný úklid, odvoz a ekologická likvidace demontovaného materiálu a veškerého vzniklého odpadu včetně uložení na skládku, doložení prohlášení o shodě na dodané výrobky a doklad o likvidaci odpadu.
- Veškeré požadované práce realizovat za dodržení platných bezpečnostních a hygienických norem.

II. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

Zahájení realizace díla:

ihned po podpisu SoD

Termín ukončení realizace díla:

- Zpracování PD, dokončení montáže a zprovoznění díla do: **22. 12. 2013**
- Předání díla včetně kompletní dokumentace pro provoz díla do: **30. 12. 2013**

Místem plnění je:

- LZ Náměšť nad Oslavou

III. CENA DÍLA

Cena za předmět díla je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I této smlouvy a činí:

Cena bez DPH	721 391,00 Kč
DPH (21%)	151 492,11 Kč
Celková cena včetně DPH	872 883,11 Kč

slovy: „osmsetsedmdesátdvatisíc osmsetosmdesáttřikorunjedenácthaléřů českých“

IV. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 4.1. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
- 4.2. Daňový doklad (dále jen „faktura“) musí obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ – CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a téhož zákona.
- 4.3. Fakturace bude provedena jednou fakturou na základě zápisu o předání/převzetí díla. Zadavatel si vyhrazuje právo pozastavit 20 % z ceny díla bez DPH z faktury do odstranění případných vad a nedodělků.
- 4.4. Zhotovitel je povinen v předmětu fakturace uvést přesný název akce a číslo smlouvy. Jinak bude faktura vrácena zhotoviteli k doplnění.
- 4.5. Lhůta splatnosti je 21 dní od doručení faktury objednateli (originál faktury + 1 kopie včetně soupisu skutečně provedených prací potvrzeného ve smlouvě uvedenými zástupci objednatele a zhotovitele a zápisu o předání a převzetí). Adresa pro zaslání faktury: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 – Dejvice.
- 4.6. Za den zaplacení je považován den odepsání částky z účtu objednatele.

V. SOUČINNOST OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, řádně, v patřičné kvalitě, včas, na svůj náklad a nebezpečí, v souladu s platnými právními předpisy, ČSN, hygienickými, zdravotními, požárními, bezpečnostními a ekologickými předpisy a závaznými normami.
- 5.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo realizace díla způsobilé k řádnému a nerušenému plnění předmětu díla ve smyslu této smlouvy.
- 5.3. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad a nedodělků.
- 5.4. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.

VI. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním této smlouvy na www.as-po.cz.
- 6.2. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat čistotu a pořádek.
- 6.3. Zhotovitel před podpisem smlouvy předloží objednateli kopii jediné pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 1 000 000,- Kč. Tato smlouva musí být platná po celou dobu realizace předmětu díla.

VII. PŘEDÁNÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. Při převíracím řízení předloží zhotovitel veškeré požadované doklady dle článku I. smlouvy. O předání díla bude proveden zápis o předání a převzetí dokončeného díla, který podepíší zástupci obou smluvních stran.

VIII. SMLUVNÍ POKUTY

- 8.1. Za prodlení s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 8.2. V případě nedodržení termínu dokončení díla a za prodlení s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání a převzetí díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1000 Kč** za každý i započatý den prodlení, maximálně však do výše 40 % z celkové ceny zakázky.
- 8.3. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo požadovat náhradu škody v plné výši.

IX. Odstoupení od smlouvy

- 9.1. Odstoupit od této smlouvy lze pro podstatné porušení této smlouvy, a to zejména:
- neplnění předmětu díla podle čl. I.,
 - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem,
 - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 20 kalendářních dnů.
- 9.2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

X. ODPOVĚDNOST ZA VADY – ZÁRUKA

- 10.1. Záruční doba na předmět díla se sjednává na **60 měsíců**.
- 10.2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla, po odstranění všech případných vad z úspěšného přijímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí nástup na odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
- 10.3. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
- 10.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
- 10.5. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Pokud není ve smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a platným právním řádem.
- 11.2. Smlouva je platná a účinná dnem podpisu smluvních stran.
- 11.3. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.

11.4. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž obdrží jedno pare zhotovitel a tři pare objednatel.

11.5. Účastníci smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

XII. PŘÍLOHY

12.1. Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (počet listů: 13)

V Praze dne: 15 -10- 2013



ARMÁDNÍ SERVISNÍ
PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
Přepčabská 1585/1, 160 00 Praha 6
IČO 60460580

ARMÁDNÍ SERVISNÍ, příspěvková organizace
Ing. Dagmar Kynclová, MBA
ředitelka

V Modřicích dne: 04 -11- 2013



BMS SERVIS, s.r.o.

Příční 699
664 42 Modřice
IČO: 277 23 364
DIČ: CZ27723364

BMS SERVIS s. r. o.
Ing. Josef Musil
jednatel společnosti

Položkový rozpočet		
Akce:	Napojení kotelen areálu LZ Náměšť - Sedlec na dispečerské stanoviště	
Projekt:	PS02 MaR a silnoproudá elektroinstalace - instalace podružného měření	
Investor:	Armádní Servisní, příspěvková organizace Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice	
Vypracoval	ing. Josef Musil	
Kontroloval	ing. Josef Musil	
Datum	10.10.2013	
Zpracovatel		
CÚ		
Název	Dodávka	Montáž
Základní náklady		
Dodávka	485 447,00	
Doprava 1,60%, Přesun 0,00%	7 767,00	0,00
Montáž - materiál		59 850,00
Montáž - práce		151 348,00
Mezisoučet 1	493 214,00	211 198,00
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV % z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	493 214,00	211 198,00
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2		7 044,00
Rizika a pojištění % z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce % z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		711 456,00
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		9 935,00
Náklady celkem		721 391,00
Náklady celkem bez DPH		721 391,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Dodávky						
061702/062	Sauna						
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	15,00	350,00	5 250,00	0,00	0,00
061702/063	Trenažér - RIS komunikace						
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	REPEATER, rozšíření sítě N2 bus	ks	1,00	9 210,00	9 210,00	120,00	120,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	15,00	350,00	5 250,00	0,00	0,00
061702/070	Sed. K300 - RIS komunikace						
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	15,00	350,00	5 250,00	0,00	0,00
061702/073	Sed. III. Letka - Mikrovlnné pojítko,						
	Mikrovlnný spoj 2,4 GHz	ks	2,00	4 150,00	8 300,00	1 282,00	2 564,00
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	15,00	350,00	5 250,00	0,00	0,00
061702/084	Požární zbrojnice komunikace napojení na páteř						
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	15,00	350,00	5 250,00	0,00	0,00
061702/052	Sed. Baterkárna komunikace napojení na páteř						
	Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00	1 693,00	1 693,00	182,37	182,37
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Geenrace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
061702/106	Vrátnice B. objekt komunikace RIS na páteř						
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00	1 693,00	1 693,00	182,37	182,37
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Geenrace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
061702/001	Hlavní vstup, napojení na páteř -odečet RMB						
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výzbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00	1 693,00	1 693,00	182,37	182,37
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Geenrace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
	Sed. BIOL , Psíneč, napojení na páteř - Power link						
	<i>Powerline adapter</i>						
	Komunikační rozhraní RS232C/RS485	ks	4,00	2 150,00	8 600,00	1 282,00	5 128,00
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	2,00	8 690,40	17 380,80	582,00	1 164,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výzbroje pro MaR	ks	2,00	7 215,99	14 431,98	3 151,90	6 303,80
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	4,00	1 560,00	6 240,00	100,00	400,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	2,00	1 693,00	3 386,00	182,37	364,74
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Geenrace uživatelského software	DB	16,00	600,00	9 600,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	16,00	350,00	5 600,00	0,00	0,00
061702/03	Sed. ,Hangár I, - komunikace MX1.06						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výzbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	2,00	1 693,00	3 386,00	182,37	364,74
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Geenrace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
061702/036	Sed. hangár II. Sed. hangár dílna obj 036 - napojení na						
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výzbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	2,00	1 693,00	3 386,00	182,37	364,74
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Geenrace uživatelského software	DB	24,00	600,00	14 400,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	24,00	350,00	8 400,00	0,00	0,00
061702/034	Sed. , Výšková budova nojení na páteř						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výzbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00	1 693,00	1 693,00	182,37	182,37
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Generace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
061702/011	Sed. FAC, závěs						
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výzbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00	1 693,00	1 693,00	182,37	182,37
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Generace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
061702/011	PS620, - komunikace OWS přímo						
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výzbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00	1 693,00	1 693,00	182,37	182,37
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Generace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
061702/03:	TOP, napojení na páteř						
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výzbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00	1 693,00	1 693,00	182,37	182,37
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Generace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
061702/05:	Sed. ATU						
	<i>Regulátor FX07, napájení 230V~, bez displeje</i>						
	Mikrovlonný spoj Tsunami 2,4 GHz	ks	2,00	4 150,00	8 300,00	1 282,00	2 564,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	LP-FX07A21-000C : 4 AI, 5 DI, 2 AO (0-10V nebo PWM), 6 DO (4 relé, 2 triaky), karta N2 Open	ks	1,00	8 690,40	8 690,40	582,00	582,00
	IM088954-- Rozvaděč Minipol polyesterový, 3bod.uzávěr, 500x400x200mm, včetně výbroje pro MaR	ks	1,00	7 215,99	7 215,99	3 151,90	3 151,90
	JC-SPL012 datová s induktivní vazební impedancí 100uH	ks	2,00	1 560,00	3 120,00	100,00	200,00
	<i>Snímač teploty s PTC prvkem, Mosaz, polykarbonátový kryt,</i>						
	A99SY-1C Příložený, rozsah -40 až +60 °C	ks	1,00	1 693,00	1 693,00	182,37	182,37
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE regulátor						
	GX-FX07 Generace uživatelského software	DB	8,00	600,00	4 800,00	0,00	0,00
	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE Centrála						
	GX-OWS-V11 Kofigurace bodu v centrále OWS	DB	8,00	350,00	2 800,00	0,00	0,00
	Dodávky - celkem				427 462,69		57 984,08
	Elektromontaze						
061702/061	Sauna						
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>						
	Zemina třídy 4, šíře 400mm, hloubka 800mm	m	2,00	0,00	0,00	250,00	500,00
	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>						
	Z kopaného písku vrstvy 5cm se zakrytím kabelu folií	m	2,00	40,00	80,00	80,00	160,00
	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>						
	TCEKFLE 6P1	m	48,00	56,57	2 715,36	35,13	1 686,24
	1516E TRUBKA TUHÁ PVC 320N délka 3 m barva světle šedá	m	25,00	7,50	187,50	16,60	415,00
061702/061	Trenažér - RIS komunikace						
	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	42,00	28,40	1 192,80	47,75	2 005,50
	<i>STÍNĚNÝ, PLAST PE, PÁROVÝ</i>						
	TCEKFE 6 P 1,0 mm, pevně	m	42,00	23,90	1 003,80	34,17	1 435,14
061702/070	Sed. K300 - RIS komunikace						
	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	48,00	28,40	1 363,20	47,75	2 292,00
	<i>STÍNĚNÝ, PLAST PE, PÁROVÝ</i>						

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	TCEKFE 6 P 1,0 mm, pevně	m	48,00	23,90	1 147,20	34,17	1 640,16
061702/084	Sed. Požární zbrojnice komunikace napojení na páteř						
	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	32,00	28,40	908,80	47,75	1 528,00
	STÍNĚNÝ, PLAST PE, PÁROVÝ						
	TCEKFE 6 P 1,0 mm, pevně	m	38,00	23,90	908,20	34,17	1 298,46
061702/052	Sed. Baterkárna komunikace napojení na páteř						
	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,00	28,40	568,00	47,75	955,00
	STÍNĚNÝ, PLAST PE, PÁROVÝ						
	TCEKFE 6 P 1,0 mm, pevně	m	25,00	23,90	597,50	34,17	854,25
	KABEL STÍNĚNÝ						
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	20,00	14,91	298,20	22,63	452,50
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	12,00	16,33	195,93	22,63	271,50
	VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC						
	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	20,00	44,43	888,51	51,29	1 025,83
	6455-11 do 4 mm2	ks	2,00	74,55	149,10	174,00	348,00
	OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA						
	HM8	ks	20,00	1,00	20,00	14,10	282,00
	UKONCENÍ KABELU						
	4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	48,50	194,00
	UKONCENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ						
	Plaste kabelu	ks	4,00	0,00	0,00	33,70	134,80
061702/106	Sed. Vrátnice B. objekt komunikace napojení na páteř						
	KABEL STÍNĚNÝ						
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	18,00	14,91	268,38	22,63	407,25
	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	2,00	16,33	32,66	22,63	45,25
	VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC						
	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	4,00	44,43	177,70	51,29	205,17
	6455-11 do 4 mm2	ks	2,00	74,55	149,10	174,00	348,00
	OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA						
	HM8	ks	6,00	1,00	6,00	14,10	84,60
	UKONCENÍ KABELU						
	4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	48,50	194,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	<i>UKONCENI A ZAPOJENI STINENI</i>						
	Plaste kabelu	ks	4,00	0,00	0,00	33,70	134,80
061702/001	Sed. Hlavní vstup objekt komunikace napojení na páteř						
	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	10,00	28,40	284,00	47,75	477,50
	<i>STÍNĚNÝ, PLAST PE, PÁROVÝ</i>						
	UTP 5	m	40,00	23,90	956,00	34,17	1 366,80
	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>						
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	12,00	14,91	178,92	22,63	271,50
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	8,00	16,33	130,62	22,63	181,00
	<i>VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	8,00	44,43	355,40	51,29	410,33
	6455-11 do 4 mm2	ks	2,00	74,55	149,10	174,00	348,00
	<i>OSAZENI HMOZDINKY DO ZDIVA</i>						
	HM8	ks	10,00	1,00	10,00	14,10	141,00
	<i>UKONCENI KABELU</i>						
	4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	48,50	194,00
	<i>UKONCENI A ZAPOJENI STINENI</i>						
	Plaste kabelu	ks	4,00	0,00	0,00	33,70	134,80
061702/	Sed. BIOL , Psinec, napojení na páteř						
	<i>STÍNĚNÝ, PLAST PE, PÁROVÝ</i>						
	UTP 5	m	40,00	23,90	956,00	34,17	1 366,80
	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>						
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	24,00	14,91	357,84	22,63	543,00
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	16,00	16,33	261,24	22,63	362,00
	<i>VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	16,00	44,43	710,81	51,29	820,67
	6455-11 do 4 mm2	ks	4,00	74,55	298,20	174,00	696,00
	<i>OSAZENI HMOZDINKY DO ZDIVA</i>						
	HM8	ks	20,00	1,00	20,00	14,10	282,00
	<i>UKONCENI KABELU</i>						
	4x10 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	48,50	388,00
	<i>UKONCENI A ZAPOJENI STINENI</i>						
	Plaste kabelu	ks	8,00	0,00	0,00	33,70	269,60

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
061702/036	Sed. ,Hangár I,						
	STÍNĚNÝ,PLAST PE,PÁROVÝ						
	TCEKFE 6 P 1,0 mm, pevně	m	22,00	23,90	525,80	34,17	751,74
	KABEL STÍNĚNÝ						
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	22,00	14,91	328,02	22,63	497,75
	VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC						
	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	32,00	44,43	1 421,62	51,29	1 641,33
	6455-11 do 4 mm2	ks	4,00	74,55	298,20	174,00	696,00
	OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA						
	HM8	ks	16,00	1,00	16,00	14,10	225,60
	UKONCENÍ KABELU						
	4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	48,50	194,00
	UKONCENÍ A ZAPOJENÍ STINENÍ						
	Plaste kabelu	ks	4,00	0,00	0,00	33,70	134,80
061702/036	Sed. hangár II. Sed. hangár dílna obj 036 nojení na páteř						
	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	52,00	28,40	1 476,80	47,75	2 483,00
	STÍNĚNÝ,PLAST PE,PÁROVÝ						
	TCEKFE 6 P 1,0 mm, pevně	m	42,00	23,90	1 003,80	34,17	1 435,14
	KABEL STÍNĚNÝ						
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	122,00	14,91	1 819,02	22,63	2 760,25
	VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC						
	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	72,00	44,43	3 198,64	51,29	3 693,00
	6455-11 do 4 mm2	ks	4,00	74,55	298,20	174,00	696,00
	OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA						
	HM8	ks	96,00	1,00	96,00	14,10	1 353,60
	UKONCENÍ KABELU						
	4x10 mm2	ks	10,00	0,00	0,00	48,50	485,00
	UKONCENÍ A ZAPOJENÍ STINENÍ						
	Plaste kabelu	ks	10,00	0,00	0,00	33,70	337,00
061702/012	Sed. PS 0620, TOP, výšková budova napojení na páteř						
	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	96,00	28,40	2 726,40	47,75	4 584,00
	STÍNĚNÝ,PLAST PE,PÁROVÝ						
	TCEKFE 6 P 1,0 mm, pevně	m	132,00	23,90	3 154,80	34,17	4 510,44
	KABEL STÍNĚNÝ						
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	112,00	14,91	1 669,92	22,63	2 534,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	28,00	16,33	457,17	22,63	633,50
	<i>VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	62,00	44,43	2 754,38	51,29	3 180,08
	6455-11 do 4 mm2	ks	6,00	74,55	447,30	174,00	1 044,00
	<i>OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA</i>						
	HM8	ks	96,00	1,00	96,00	14,10	1 353,60
	<i>UKONCENÍ KABELU</i>						
	4x10 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	48,50	291,00
	<i>UKONCENÍ A ZAPOJENÍ STINENÍ</i>						
	Plaste kabelu	ks	6,00	0,00	0,00	33,70	202,20
061702/011	Sed. FAC závěs						
	<i>KABEL SDĚLOVACÍ, CELOPLAST.,</i>						
	<i>IZOL. PE, SAMONOSNÝ</i>						
	MTTY 8x1 mm	m	20,00	47,30	946,00	38,83	776,60
	LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	35,00	28,40	994,00	47,75	1 671,25
	<i>KABEL STÍNĚNÝ</i>						
	JYTY 2x1 mm, pevně	m	12,00	14,91	178,92	22,63	271,50
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
	CYKY 3x2.5 mm2, pevně	m	8,00	16,33	130,62	22,63	181,00
	<i>VODIC JEDNOZILOVÝ, IZOLACE PVC</i>						
	LV 40X20 HA LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	8,00	44,43	355,40	51,29	410,33
	6455-11 do 4 mm2	ks	4,00	74,55	298,20	174,00	696,00
	<i>OSAZENÍ HMOZDINKY DO ZDIVA</i>						
	HM8	ks	8,00	1,00	8,00	14,10	112,80
	<i>UKONCENÍ KABELU</i>						
	4x10 mm2	ks	4,00	0,00	0,00	48,50	194,00
	<i>UKONCENÍ A ZAPOJENÍ STINENÍ</i>						
	Plaste kabelu	ks	2,00	0,00	0,00	33,70	67,40
	<i>Ostatní</i>						
	Výrobní dokumentace	ks	18,00	800,00	14 400,00	2 000,00	36 000,00
	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>						
	Uprava stavajících zařízení	hod	36,00	0,00	0,00	250,00	9 000,00
	Uprava stavajících rozvadeců	hod	18,00	0,00	0,00	250,00	4 500,00
	Vyhledání připojovacího místa	hod	36,00	0,00	0,00	250,00	9 000,00
	Příprava ke komplexní zkoušce	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2 000,00
	<i>Kordinace</i>						
	zapojování a zkouškách	hod	36,00	0,00	0,00	250,00	9 000,00

ASPO Náměšť OWS.xls - Rozpočet

verox

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK						
	DLE CSN 331500						
	Revizni technik	hod	32,00	0,00	0,00	300,00	9 600,00
	Vypracování revizní zprávy	hod	10,00	0,00	0,00	300,00	3 000,00
	Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	250,00	2 000,00
	Podružný materiál				3 224,97		
	Elektromontaze celkem				59 850,25		151 348,36



Příční 699
664 42 Modřice
IČO: 277 23 364
DIČ: CZ27723364
BMS SERVIS, s.r.o.