PSR-297-1/2008

ZMLUVA O DIELO 297/2008

uzatvorená podľa § 536 – 565 Obchodného zákonníka /zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov/.

I. Zmluvné strany

1.1.	**Objednávateľ**	:	Slovenská republika Ministerstvo obrany SR
	Zastúpené	:	Posádková správa budov Zvolen Ing. Bohuslav Churý, riaditeľ Posádkovej správy budov Zvolen
	IČO	:	30845572
	Bankové spojenie	:	Štátna pokladňa
	Číslo účtu	:	7000172197/8180
1.2.	**Zhotoviteľ**	:	QUADRIQ a.s. Priemyselná 1 031 01 Liptovský Mikuláš
	Zastúpený	:	Ing. Pavel Vrbičan, predseda predstavenstva Ing Štefan Šintaj, člen predstavenstva
	IČO	:	30225582
	DIČ	:	2020427959
	IČ pre DPH	:	SK2020427959
	Bankové spojenie 1	:	UniCredit Bank Liptovský Mikuláš
	Číslo účtu	:	6605708033/1111
	Bankové spojenie 2	:	Tatrabanka Liptovský Mikuláš, a.s.
	Číslo účtu	:	2623714148/1100

II. Predmet zmluvy

2.1. Názov stavby: Oprava poplachového systému hlásenia narušenia – Veliteľská budova a Brigáda velenia Zvolen

2.2. Predmetom zmluvy je: výmena zariadenia na meranie teploty, vlhkosti vzduchu a detektory zaplavenia v určených špecializovaných chránených priestoroch v b.č. 8 CRVO KSNP Zvolen;
výmena zariadenia na meranie teploty, vlhkosti vzduchu a detektory zaplavenia v určených špecializovaných chránených priestoroch, rozdeliť miestnosť č. 3.27 na dve špecializované pracoviská na základe požiadavky NBÚ MOSR v b.č. 1 VVzS Zvolen.

2.3. Rozsah prác vykonávať v rozsahu priloženého a schváleného ponukového rozpočtu, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy.

Posádková správa budov ZVOLEN

III. Čas plnenia

3.1 Začatie prác: 14. AUG. 2008
Ukončenie prác: 28. AUG. 2008

3.2. V prípade práce naviac, požadovaných objednávateľom nad rámec ZoD, alebo práce, resp. zmien, ktoré budú mať vplyv na cenu a na dobu realizácie bude táto skutočnosť riešená písomným dodatkom k tejto zmluve.

3.3. Ak zhotoviteľ ukončí dielo pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ prevziať dielo aj v skoršom termíne.

3.4. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo /práca/ podľa tejto zmluvy sa považuje za splnené, ak sú práce riadne ukončené v celom rozsahu podľa predmetu tejto zmluvy a jej prípadných dodatkov, práce boli vykonané v súlade s technickými normami a odovzdané objednávateľovi zápisom o preberacom konaní.

IV. Cena diela

4.1. Cena diela je stanovená dohodou medzi zmluvnými stranami v zmysle § 6 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a schváleného a odsúhlaseného ponukového rozpočtu, spracovaného zhotoviteľom, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy ako cena maximálna a neprekročiteľná.

Základná cena	164 563,90
DPH 19 %	31 267,14
Halierové vyrovnanie	- 0,04
CENA CELKOM vrátane DPH	**195 831,00 Sk**
	6 500,40 €

4.2. Zmluvné strany sa dohodli, jednotková cena za dodávku materiálu ako aj množstvo HZS je neprekročiteľná.

4.3. V cene diela sú zahrnuté aj náklady na dopravu, naloženie, presuny a skladovanie materiálu, súvisiace s predmetom diela a ktoré sú zabezpečené zhotoviteľom.

V. Platobné a fakturačné podmienky

5.1. Zhotoviteľ predloží konečnú faktúru až po odovzdaní a prevzatí diela spolu so zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.

5.2. Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť zhotoviteľovi bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú náležitosť, alebo má iné chyby v obsahu a vo vrátenej faktúre ich musí vyznačiť.

5.3. Zhotoviteľ je povinný faktúru opraviť, alebo vyhotoviť novú. Oprávneným vzatím faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti.

5.4. Faktúra je splatná do 30 dní odo dňa prevzatia objednávateľom.

5.5. Zhotoviteľ k faktúre predloží súpisy vykonaných prác s uvedenými množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozorom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie.

Zhotoviteľ predloží k faktúre doklad o nákupe materiálu pl. č.3 – 9, 34, 41 (budova VVzS Zvolen), pl. č. 3 – 7, 22, 30 (CRVO KSNP Zvolen) a množstvo HZS potvrdené objednávateľom v stavebnom denníku.

5.6. Naviac práce, uhradí objednávateľ iba na základe písomnej dohody o ich vykonaní v zmysle Zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodného zákonníka, § 549 a uzatvoreného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.7. Zhotoviteľ nepožaduje finančnú zálohu na realizáciu diela.

VI. Podmienky vykonania diela

6.1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas realizácie diela poskytne zhotoviteľovi informácie a podklady, ktoré majú vplyv na priebeh plnenia diela.

6.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi minimálne 5 dní pred zahájením prác zoznam všetkých pracovníkov, ktorí sa budú podieľať na plnení diela s ich osobnými údajmi v záujme zabezpečenia vstupu do objektu.

6.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať svojimi pracovníkmi pokyny a inštrukcie riadiacimi pracovníkmi objednávateľa, súvisiace s vnútorným poriadkom a režimom života v objekte.

6.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vzniknutý odpad na vlastné náklady.

6.5. Zhotoviteľ nepožaduje na objednávateľovi zabezpečenie energií, tieto si zabezpečuje vlastnými prostriedkami /el. centrála, plyn. fľaše .../.

VII. Zodpovednosť za vady a záruky

7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je vykonaný podľa tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti umožňujúce bezproblémové užívanie predmetu zmluvy.

7.2. Záručná doba na vykonané dielo je 36 mesiacov. Záruka začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.

7.3. Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba ak vady vznikli zlou technológiou stavby.

7.4. Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené živelnou udalosťou alebo prírodnou katastrofou.

7.5. V prípade vady /poruchy/ počas plynutia záručnej doby na predmete zmluvy má objednávateľ právo žiadať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne vadu /poruchu/ odstrániť.

7.6. Objednávateľ sa zaväzuje , že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení telefonicky a následne písomnou formou na adresu oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa článku I. tejto zmluvy.

7.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním vady /poruchy/ diela do 48 hod. od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vadu /poruchu/ odstrániť na vlastné náklady v čo najkratšom technicky možnom termíne najneskôr do 10 dní.

7.8. Záručná doba na predmete zmluvy sa predlžuje o súčet dôb, po ktoré nebolo možné dielo riadne a bezchybne užívať z dôvodu riadne ohlásenej a neodstránenej vady /poruchy/.

7.9. O odstránení včas nahlásených vád /porúch/ predmetu zmluvy v čase plynutia záruky musí byť spísaný zápis, potvrdený oboma zmluvnými stranami.

VIII. Zmluvné pokuty

8.1. V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne, stanovenej v bode 3.1 tejto zmluvy je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do ukončenia diela podľa zmluvných podmienok.

8.2. Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky ako aj vady /poruchy/ nahlásené objednávateľom v dobe plynutia záručnej doby diela v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania až do odstránenia vady /poruchy/.

8.3. V prípade, že objednávateľ bude v omeškaní s úhradou faktúry, podľa bodu 5.5 tejto zmluvy je povinný zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.

IX. Riešenie sporov

9.1. Všetky práva a záväzky zmluvných strán a právne vzťahy, vyplývajúce z tejto zmluvy alebo z nej vzniknuté sa budú riešiť podľa platného práva a obchodného zákonníka.

9.2. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory budú vzájomne riešiť prednostne dohodou.

X. Osobitné ustanovenia

10.1. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať práce, uvedené a vymedzené v predmete tejto zmluvy v bode II. a predložil objednávateľovi písomne všetky platné podklady potrebné pre uzatvorenie tejto zmluvy.

10.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať všetky platné zásady v oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti pri práci a ochrane životného prostredia, vyplývajúce z platných predpisov a zákonov týkajúcich sa týchto oblastí v priebehu celej doby plnenia tejto zmluvy. V prípade porušenia týchto zásad a následného vzniku škody, zhotoviteľ odstráni vzniknuté škody v plnom rozsahu na vlastné náklady.

10.3. Súčasťou zmluvy je „ Dohoda na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v zmysle zákona NR SR č.124/2006 a na zabezpečenie ochrany pred požiarmi v zmysle zákona č.314/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov

10.4. Zhotoviteľ bude riešiť s objednávateľom pracovnú dobu svojich pracovníkov odlišnú od pracovnej doby objednávateľa v každom jednotlivom prípade s podstatným časovým predstihom.

10.5. Vlastnícke právo k celému predmetu zmluvy a nebezpečenstvo škody na ňom prechádza zo zhotoviteľa na objednávateľa až po jeho zaplatení.

10.6. Dielo sa považuje za riadne ukončené a odovzdané spísaním preberacieho protokolu.

10.7. Práva a povinnosti v tejto zmluve výslovne neupravené budú zmluvnými stranami riešené v zmysle Obchodného zákonníka a predpisom s ním súvisiacim.

XI. Záverečné ustanovenia

11.1. Zmluva je uzatvorená okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán na znak súhlasu s celým jej obsahom

11.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonávať iba formou písomných dodatkov, podpísaných a datovaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

11.3. Zhotoviteľ poveruje vedením stavby: Ing. Pavel Vrbičan

11.3. Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: Stanislav Cibuľa

11.5. Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.

Výtlačok č. 1,2	PSB Zvolen
Výtlačok č. 3	QUADRIQ a.s., Liptovský Mikuláš

Vo Zvolene dňa 14. AUG. 2008

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom. audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pripravovaná finančná operácia je (nie je) rozpočtovo zabezpečená.
Zistené nedostatky: .....
Dátum: .....
hodnosť, meno a priezvisko poverenného zamestnanca

Posádková správa budov ZVOLEN

Objednávateľ:

QUADRIQ, a.s.
Priemyselná 7
031 01 Liptovský Mikuláš -12-
IČO: 36 225 592
IČ DPH: SK2020427959

Zhotoviteľ:

Ing. Pavel Vrbičan
predseda predstavenstva
QUADRIQ, a.s.

Ing. Štefan Šintaj
člen predstavenstva
QUADRIQ, a.s.

Posádková správa budov ZVOLEN

SPOLU KRYCIE LISTY ROZPOČTU

Názov stavby	**CRONOS, rozšírenie PSN**	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	Zvolen
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR		
Projektant	Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš	30225582	SK 2020427959
Zhotoviteľ	Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš	30225582	SK 2020427959

Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
080004	Mlynarič	3.7.2008

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v SKK

A Základné rozp. náklady

1	**HSV**	Dodávky	958,8
2		Montáž	12 353,2
3	**PSV**	Dodávky	4 014,7
4		Montáž	4 935,2
5	**"M"**	Dodávky	58 464,6
6		Nosný mat.	8 733,3
7		Montáž	32 864,1
8	**ZRN (r. 1-7)**		122 323,9
21	HZS		42 240,0

B Doplnkové náklady

9	Práce nadčas	0,0
10	Bez pevnej podl.	0,0
11	Kultúrna pamiatka	0,0
12		0,0
13	**DN (r. 9-12)**	0,0
22	Kompl. činnosť	0,0

C Vedľajšie rozpočtové náklady

14	Zariadenie staveniska	0,00%	0,0
15	Mimostav. doprava	0,00%	0,0
16	Územné vplyvy	0,00%	0,0
17	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,0
18	Ostatné	0,00%	0,0
19	VRN z rozpočtu		0,0
20	**VRN (r. 14-19)**		0,0
23	Ostatné náklady		0,0

Projektant

Dátum a podpis | Pečiatka

Objednávateľ

Posádková správa budov ZVOLEN

Dátum a podpis | Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis | Pečiatka

D Celkové náklady

24	Súčet 8, 13, 20-23		164 563,9
25	19 %	164 563,9 DPH	31 267,1
26	**Cena s DPH (r. 24-25)**		**195 831,0**

E Prípočty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,0
28	Kĺzavá doložka	0,0
29	Zvýhodnenie	0,0

Ďakujem Ing. MARTIN BREDNÁR
Cenár odpočet

SPOLU KRYCIE LISTY ROZPOČTU

Názov stavby	**CRONOS, rozšírenie PSN**	JKSO	
Názov objektu	VVZS Žiara	EČO	
Názov časti		Miesto	Zvolen

		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR		
Projektant	Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš	30225582	SK 2020427959
Zhotoviteľ	Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš	30225582	SK 2020427959

Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
080004	Mlynarič	3.7.2008

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v SKK

A Základné rozp. náklady

1	**HSV**	Dodávky	958,8
2		Montáž	12 353,2
3	**PSV**	Dodávky	4 014,7
4		Montáž	3 025,0
5	**"M"**	Dodávky	34 349,8
6		Nosný mat.	4 472,0
7		Montáž	18 250,3
8	**ZRN (r. 1-7)**		77 423,8
21	HZS		21 440,0

B Doplnkové náklady

9	Práce nadčas	0,0
10	Bez pevnej podl.	0,0
11	Kultúrna pamiatka	0,0
12		0,0
13	**DN (r. 9-12)**	0,0
22	Kompl. činnosť	0,0

C Vedľajšie rozpočtové náklady

14	Zariadenie staveniska	0,00%	0,0
15	Mimostav. doprava	0,00%	0,0
16	Územné vplyvy	0,00%	0,0
17	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,0
18	Ostatné	0,00%	0,0
19	VRN z rozpočtu		0,0
20	**VRN (r. 14-19)**		0,0
23	Ostatné náklady		0,0

Projektant

Dátum a podpis | Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis | Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis | Pečiatka

D Celkové náklady

24	Súčet 8, 13, 20-23		98 863,8
25	19 %	98 863,8 DPH	18 784,1
26	**Cena s DPH (r. 24-25)**		**117 647,9**

E Prípočty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa	0,0
28	Kĺzavá doložka	0,0
29	Zvýhodnenie	0,0

ROZPOČET

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN
Objekt: VVZS Žiara
Časť: Poplach systém na hlásenie narušenia (VVZS Žiara)

Projektant popis: Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš
Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR
Zhotoviteľ: Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš

Spracoval: Mlynarič
Dátum: 3. 7. 2008

SKK

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**1 910,20**		**1 910,20**
	D	**767**	**Konštrukcie doplnkové kovové**						**1 910,20**		**1 910,20**
1	K	767581801	Demontáž podhľadov kaziet	m2	7,800	122,30			953,90		953,90
2	K	767584642	Montáž podhľadov	m2	7,800	122,60			956,30		956,30
	D	**M**	**Práce a dodávky M**				**34 349,80**	**4 472,00**	**18 250,30**	**21 440,00**	**78 512,10**
	D	**10**	**Dodávka**				**32 932,00**				**32 932,00**
3	M	5HB304	HB304 tiesňové tlačítko s indikáciou LED "PT"	ks	1,000	1 145,00	1 145,00				1 145,00
4	M	7WB800	WB800 prídavná sonda zaplavenia pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	878,00	878,00				878,00
5	M	7SSLT82	SSLT82 prídavná sonda teploty, -50 až 70°C pre mraziace boxy, pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdia	ks	1,000	1 817,00	1 817,00				1 817,00
6	M	7HA3	HA3 prídavná sonda vlhkosti 0 až 100%RH, pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	8 468,00	8 468,00				8 468,00
7	M	7EA400	EA400 komb. elektronický detektor, 3x vstup pre sondu snímača teploty, prekročenia relatívnej vlhkosti, detekcie zaplavenia	ks	1,000	10 389,00	10 389,00				10 389,00
8	M	5ATS1201	ATS1201 externý expander 8 (32) vstupov(oceľovýt kryt), 8(16) výstupov,zdroj a miesto pre akum.	ks	1,000	8 845,00	8 845,00				8 845,00
9	M	6BP1712	BP 12-17,akumulátor 12V/17Ah	ks	1,000	1 390,00	1 390,00				1 390,00
	D	**17**	**Nosný materiál**					**1 621,30**			**1 621,30**
10	M	3SYKFY2x2x(	Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	29,000	8,90		258,10			258,10
11	M	3SYKFY3x2x(	Kábel SYKFY 3x2x0,5	m	6,000	11,90		71,40			71,40
12	M	3SYKFY5x2x(	Kábel SYKFY 5x2x0,5	m	4,000	17,50		70,00			70,00
13	M	1CYKY3Cx2,5	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	10,000	21,30		213,00			213,00
14	M	1CYKY3Cx1,5	Kábel CYKY-J 3Cx1,5	m	6,000	13,10		78,60			78,60
15	M	1CMSM2Ax1	Kábel CMSM-O 2x1	m	6,000	10,40		62,40			62,40
16	M	1FTP4x2xAW	Datový kábel FTP 4x2xAWG24 Cat5E dr.	m	7,000	8,40		58,80			58,80
17	M	1L40x15LV	Lišta PVC 40x15 LV KO, 3m	m	10,000	24,00		240,00			240,00
18	M	22H63620	Protipožiarna malta CP 636-20 HILTI	g	0,100	2 280,00		228,00			228,00
19	M	1KPB2034	2034 káblový úchyt Bettermann, dl. 140, farba sv.šedá, úchytenie v strede	ks	55,000	6,20		341,00			341,00
	D	**17kdp**	**Krabica detektora prostredia**				**1 417,80**	**2 850,70**			**4 268,50**
20	M	1OPV1	Poistkový odpojovač OPV 10/1, 10x38 I	ks	1,000	84,10		84,10			84,10
21	M	1OPV101gG	Valcová poistka do odpojovača PV10 1AgG	ks	2,000	19,60		39,20			39,20
22	M	1DA275DJ	DA 275 DJ modul na lištu DIN 35 mm, signalizácia poruchy, ochr. napáj.ved. 230V/50Hz, III.stupeň,	ks	1,000	1 278,40		1 278,40			1 278,40
23	M	1RSB2,57	RSB 2,5/7 svorkovnica, 2,5mm2, hnedá	ks	5,000	13,80		69,00			69,00
24	M	1RSB2,51	RSB 2,5/1 svorkovnica, 2,5mm2, modrá	ks	3,000	13,80		41,40			41,40
25	M	1BP2,52	BP 2,5/2 prepoj.mostík 2-svorkovnice	ks	1,000	12,70		12,70			12,70
26	M	1BP2,53	BP 2,5/3 prepoj.mostík 3-svorkovnice	ks	1,000	18,20		18,20			18,20
27	M	1RSAPE6zž	RSAPE6 0.75-6mm2 svorka zelenožltá	ks	3,000	52,50		157,50			157,50
28	M	1PB0	PB izolačná príložka	ks	4,000	8,90		35,60			35,60
29	M	1RSD88	RSD 88 koncová zvierka	ks	5,000	4,10		20,50			20,50
30	M	1DIN35100	DIN lišta TS35/100	ks	0,300	49,30		14,80			14,80
31	M	1PG13	Priechodka PG 13	ks	1,000	14,50		14,50			14,50
32	M	1PG11	Priechodka PG 11	ks	1,000	14,80		14,80			14,80
33	M	1PG9	Priechodka PG 9	ks	5,000	13,50		67,50			67,50
34	M	24ADR12_12	Stabilizovaný zdroj 12ADR120/10, 12V/1A,upevn.na DIN lištu,vst. a výst.napätie sú privedené cez svorkovnice	ks	1,000	897,80	897,80				897,80
35	M	PPp4	Plastová prepážka,atyp	ks	1,000	75,00		75,00			75,00
36	M	1SC686209	SCAME 686.209 krabica, 300x220x120, IP56	ks	1,000	455,70		455,70			455,70
37	M	1SC6540789	654.0789 pozink. plech 300x220mm pre SCABOX	ks	1,000	125,30		125,30			125,30
38	M	1SC6540021	654.0021príslušenstvo pre uchytenie na stenu pre SCABOX (10ks)	a	0,400	33,80		13,50			13,50
39	M	1SC6540080	654.0080 gumová krytka na skrutky pre SCABOX (10ks)	a	0,400	24,70		9,90			9,90
40	M	1SC6540085	654.0085 závesy pre SCAME	pár	1,000	66,60		66,60			66,60
41	M	15hMK470	MK 470 magnetický kontakt povrchový, polarizovaný, použ."PT"	ks	1,000	520,00	520,00				520,00
42	M	1W260301	260-301 svorka WAGO, sivá jednoduchá do 1,5mm2	ks	8,000	8,00		64,00			64,00

Časť: Poplach systém na hlásenie narušenia (VVZS Žiara) Zhotoviteľ: Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš Dátum: 3. 7. 2008 SKK

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
43	M	1W260336	260-336 svorka WAGO, oranžová dvojitá do 1,5mm2	ks	1,000	13,40		13,40			13,40
44	M	1W260334	260-334 svorka WAGO, modrá dvojitá do 1,5mm2	ks	1,000	14,40		14,40			14,40
45	M	1W260331	260-331 svorka WAGO, sivá dvojitá do 1,5mm2	ks	6,000	13,40		80,40			80,40
46	M	1W260361	260-361 koncová doštička WAGO sivá	ks	2,000	2,30		4,60			4,60
47	M	1DIN35020	DIN lišta TS35/020	ks	1,000	14,70		14,70			14,70
48	M	1W209123	209-123 adaptér Wago pre TS35	ks	5,000	9,00		45,00			45,00
	D	**19**	**HZS**							**21 440,00**	**21 440,00**
49	K	HZS-001a	Východzia revízia	hod	7,000	640,00				4 480,00	4 480,00
50	K	HZS-002d	Zostavenie Krabice detektora prostredia	hod	4,000	640,00				2 560,00	2 560,00
51	K	HZS-005c	Projekt	hod	14,000	640,00				8 960,00	8 960,00
52	K	HZS-006a	Zaškolenie obsluhy	hod	1,000	640,00				640,00	640,00
53	K	HZS-009b	Programovanie a nastavenie	hod	6,000	640,00				3 840,00	3 840,00
54	K	HZS-900	Koordinácia technologickej časti	hod	1,500	640,00				960,00	960,00
	D	**21-M**	**Elektromontáže**						**4 239,70**		**4 239,70**
55	K	210010102	Lišta elektroinštalačná do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc,	m	10,000	51,00			510,00		510,00
56	K	210191052	Montáž modulov, izolátorov, expandrov, rozhraní, prevodníka	ks	4,000	595,00			2 380,00		2 380,00
57	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	ks	8,000	103,90			831,20		831,20
58	K	210290931	Priechod pri hrúbke steny do 15 cm do D 29 mm	ks	1,000	53,80			53,80		53,80
59	K	210290941	Priechod pri hrúbke steny do 30 cm do D 29 mm	ks	2,000	89,60			179,20		179,20
60	K	210290952	Priechod pri hrúbke steny do 45 cm v murive do D 29 mm	ks	1,000	134,40			134,40		134,40
61	K	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	151,10			151,10		151,10
	D	**22-M**	**Montáže oznam. a zabezp. zariadení**						**14 010,60**		**14 010,60**
62	K	220261641	Osadenie príchytky,vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	55,000	44,50			2 447,50		2 447,50
63	K	220261621	Osadenie príchytky,vyvŕtanie diery,zatlačenie príchytky do otvoru,v tehlovom murive D 6 mm	ks	20,000	33,40			668,00		668,00
64	K	220321405	Montáž tiesňového spínača	ks	1,000	442,00			442,00		442,00
65	K	220280201	Káble do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	42,000	17,60			739,20		739,20
66	K	220321751	Montáž pasívneho snímača PIR,detektora prostredia,upevnenie	ks	1,000	2 150,00			2 150,00		2 150,00
67	K	220280221	Káble do 5x2 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	4,000	19,40			77,60		77,60
68	K	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	10,000	27,20			272,00		272,00
69	K	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	6,000	27,20			163,20		163,20
70	K	220410572	Montáž akumulátorovej batérie,pripojenie,ochrana svoriek	ks	1,000	179,50			179,50		179,50
71	K	210802153	Šnúra a banský kábel /v mm2/ pevne uložené CMSM 2x1	m	6,000	27,20			163,20		163,20
72	K	220300081	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci,na káble do 5 x 2	ks	18,000	127,00			2 286,00		2 286,00
73	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr.vypracovania meracieho protokolu	pár	30,000	95,60			2 868,00		2 868,00
74	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	24,000	51,10			1 226,40		1 226,40
75	K	220081121	Vytvorenie protipožiarnej prepážky (vodor.ul.kábla)	ks	4,000	44,00			176,00		176,00
76	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	16,000	9,50			152,00		152,00
			Celkom				**34 349,80**	**4 472,00**	**20 160,50**	**21 440,00**	**80 422,30**

ROZPOČET

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN
Objekt: VVZS Žiara
Časť: Priečka (VVZS Žiara)

Projektant popis: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš
Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR
Zhotoviteľ: Quadriq, a.s. Liptovský Mikuláš

Spracoval: Ilavská
Dátum: 3. 7. 2008

SKK

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
	D	**HSV**	**Práce a dodávky HSV**				**958,80**		**12 353,20**		**13 312,00**
	D	**3**	**Zvislé a kompletné konštrukcie**						**11 630,20**		**11 630,20**
1	K	342252310	Priečky sadrokartónové RIGIPS dvoj. opláštené RBI 12.5 mm, hrúbka priečky 100mm	m2	8,700	1 336,80			11 630,20		11 630,20
	D	**6**	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				**958,80**		**216,20**		**1 175,00**
2	K	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	1,000	216,20			216,20		216,20
3	M	ZARUB80CG	Oceľ. zárubňa pre sádrokartón CGAS 80x197x10cm P	ks	1,000	958,80	958,80				958,80
	D	**9**	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**						**382,50**		**382,50**
4	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	9,000	42,50			382,50		382,50
	D	**99**	**Presun hmôt HSV**						**124,30**		**124,30**
5	K	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 6 m	t	0,582	213,50			124,30		124,30
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**				**4 014,70**		**1 114,80**		**5 129,50**
	D	**766**	**Konštrukcie stolárske**				**4 014,70**		**253,70**		**4 268,40**
6	K	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváravého do oceľovej alebo fošňovej zárubne,jednokrídlové	ks	1,000	98,00			98,00		98,00
7	M	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197, pravé	kus	1,000	1 600,00	1 600,00				1 600,00
8	K	766669921	Montáž kovaní dverného krídla, zámku	ks	1,000	44,70			44,70		44,70
9	M	1Zam12864	Zámok FAB 12864	ks	1,000	197,20	197,20				197,20
10	K	766669922	Montáž kovaní dverného krídla, vložky FAB	ks	1,000	22,90			22,90		22,90
11	M	VlozkaFAB	Vložka FAB	ks	1,000	504,00	504,00				504,00
12	K	766669923	Montáž kovaní dverného krídla, dverného štítku , kľučky	ks	1,000	14,10			14,10		14,10
13	M	VlozkaKOV	Kovanie k dverám kľučky a štítky	ks	1,000	1 620,00	1 620,00				1 620,00
14	K	766695212	Montáž prahu dverí,jednokrídlových	ks	1,000	66,20			66,20		66,20
15	M	6118739600	Prah bukový dl 82 šír 10	kus	1,000	93,50	93,50				93,50
16	K	998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,017	460,40			7,80		7,80
	D	**783**	**Dokončovacie práce - nátery**						**861,10**		**861,10**
17	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	0,948	84,00			79,60		79,60
18	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	0,948	48,00			45,50		45,50
19	K	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	17,400	42,30			736,00		736,00
			Celkom				**4 973,50**		**13 468,00**		**18 441,50**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	**CRONOS, rozšírenie PSN**	JKSO	
Názov objektu	Brigáda velenia	EČO	
Názov časti	Poplach systém na hlásenie narušenia (brig.velenia)	Miesto	Zvolen

		IČO	IČ DPH
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR		
Projektant	Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš	30225582	SK 2020427959
Zhotoviteľ	Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš	30225582	SK 2020427959

Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa
080004	Mlynarič	03.07.2008

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Sk

A Základné rozp. náklady

1	**HSV**	Dodávky	
2		Montáž	
3	**PSV**	Dodávky	
4		Montáž	1 910,2
5	**"M"**	Dodávky	24 114,8
6		Nosný mat.	4 261,3
7		Montáž	14 613,8
8	**ZRN (r. 1-7)**		44 900,1
21	HZS		20 800,0

B Doplnkové náklady

9	Práce nadčas	0,0
10	Bez pevnej podl.	0,0
11	Kultúrna pamiatka	0,0
12		0,0
13	**DN (r. 9-12)**	0,0
22	Kompl. činnosť	

C Vedľajšie rozpočtové náklady

14	Zariad. staveniska	0,00%	0,0
15	Mimostav. doprava	0,00%	0,0
16	Územné vplyvy	0,00%	0,0
17	Prevádzkové vplyvy	0,00%	0,0
18	Ostatné	0,00%	0,0
19	VRN z rozpočtu		0,0
20	**VRN (r. 14-19)**		0,0
23	Ostatné náklady		0,0

Projektant

Dátum a podpis | Pečiatka

Posádková správa budov ZVOLEN

Objednávateľ

Dátum a podpis | Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis | Pečiatka

D Celkové náklady

24	Súčet 8, 13, 20-23		65 700,1
25	19 %	65 700,1 DPH	12 483,0
26	**Cena s DPH (r. 24-25)**		**78 183,1**

E Prípočty a odpočty

27	Dodávky objednávateľa
28	Kĺzavá doložka
29	Zvýhodnenie + -

ROZPOČET

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN
Objekt: Brigáda velenia
Časť: Poplach systém na hlásenie narušenia (brig.velenia)

Projektant popis: Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš
Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR
Zhotoviteľ: Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš

Spracoval: Mlynarič
Dátum: 3. 7. 2008

SKK

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
	D	**PSV**	**Práce a dodávky PSV**						**1 910,20**		**1 910,20**
	D	**767**	**Konštrukcie doplnkové kovové**						**1 910,20**		**1 910,20**
1	K	767581801	Demontáž podhľadov kaziet	m2	7,800	122,30			953,90		953,90
2	K	767584642	Montáž podhľadov	m2	7,800	122,60			956,30		956,30
	D	**M**	**Práce a dodávky M**				**24 114,80**	**4 261,30**	**14 613,80**	**20 800,00**	**63 789,90**
	D	**10**	**Dodávka**				**22 697,00**				**22 697,00**
3	M	5HB304	HB304 tiesňové tlačítko s indikáciou LED "PT"	ks	1,000	1 145,00	1 145,00				1 145,00
4	M	7WB800	WB800 prídavná sonda zaplavenia pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	878,00	878,00				878,00
5	M	7SSLT82	SSLT82 prídavná sonda teploty, -50 až 70°C pre mraziace boxy, pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdial	ks	1,000	1 817,00	1 817,00				1 817,00
6	M	7HA3	HA3 prídavná sonda vlhkosti 0 až 100%RH, pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	8 468,00	8 468,00				8 468,00
7	M	7EA400	EA400 komb. elektronický detektor, 3x vstup pre sondu snímača teploty, prekročenia relatívnej vlhkosti, detekcie zaplavenia	ks	1,000	10 389,00	10 389,00				10 389,00
	D	**17**	**Nosný materiál**					**1 782,30**			**1 782,30**
8	M	3SYKFY2x2x0	Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	43,000	8,90		382,70			382,70
9	M	3SYKFY5x2x0	Kábel SYKFY 5x2x0,5	m	12,000	17,50		210,00			210,00
10	M	1CYKY3Cx2,5	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	18,000	21,30		383,40			383,40
11	M	1CMSM2Ax1	Kábel CMSM-O 2x1	m	3,000	10,40		31,20			31,20
12	M	1L40x15LV	Lišta PVC 40x15 LV KO, 3m	m	6,000	24,00		144,00			144,00
13	M	22H63620	Protipožiarna malta CP 636-20 HILTI	20kg	0,100	2 280,00		228,00			228,00
14	M	1KPB2034	2034 kábelový úchyt Bettemann, dl. 140, farba sv.šedá, úchytenie v strede	ks	65,000	6,20		403,00			403,00
	D	**17kdp**	**Krabica detektora prostredia**				**1 417,80**	**2 479,00**			**3 896,80**
15	M	1OPV1	Poistkový odpojovač OPV 10/1, 10x38 I	ks	1,000	84,10		84,10			84,10
16	M	1OPV101gG	Valcová poistka do odpojovača PV10 1AgG	ks	2,000	19,60		39,20			39,20
17	M	1DA275DJ	DA 275 DJ modul na lištu DIN 35 mm, signalizácia poruchy, ochr. napáj.ved. 230V/50Hz, III.stupeň,	ks	1,000	1 278,40		1 278,40			1 278,40
18	M	1RSB2,57	RSB 2,5/7 svorkovnica, 2,5mm2, hnedá	ks	5,000	13,80		69,00			69,00
19	M	1RSB2,51	RSB 2,5/1 svorkovnica, 2,5mm2, modrá	ks	3,000	13,80		41,40			41,40
20	M	1BP2,52	BP 2,5/2 prepoj.mostík 2-svorkovnice	ks	1,000	12,70		12,70			12,70
21	M	1BP2,53	BP 2,5/3 prepoj.mostík 3-svorkovnice	ks	1,000	18,20		18,20			18,20
22	M	1RSAPE6zž	RSAPE6 0.75-6mm2 svorka zelenožltá	ks	3,000	52,50		157,50			157,50
23	M	15hMK470	MK 470 magnetický kontakt povrchový, polarizovaný, použ."PT"	ks	1,000	520,00	520,00				520,00
24	M	1PB0	PB izolačná príložka	ks	4,000	8,90		35,60			35,60
25	M	1RSD88	RSD 88 koncová zvierka	ks	5,000	4,10		20,50			20,50
26	M	1DIN35100	DIN lišta TS35/100	ks	0,500	49,30		24,70			24,70
27	M	1PG13	Priechodka PG 13	ks	1,000	14,50		14,50			14,50
28	M	1PG11	Priechodka PG 11	ks	1,000	14,80		14,80			14,80
29	M	1PG9	Priechodka PG 9	ks	2,000	13,50		27,00			27,00
30	M	24ADR12_12	Stabilizovaný zdroj 12ADR120/10, 12V/1A,upevn.na DIN lištu,vst. a výst.napätie sú privedené cez svorkovnice	ks	1,000	897,80	897,80				897,80
31	M	PPp4	Plastová prepážka,atyp	ks	1,000	75,00		75,00			75,00
32	M	1SC686408	SCAME 686.408 krabica 240x190x125, IP56	ks	1,000	334,20		334,20			334,20
33	M	1SC6540788	654.0788 pozink. plech 240x190mm pre SCABOX	ks	1,000	87,60		87,60			87,60
34	M	1SC6540021	654.0021príslušenstvo pre uchytenie na stenu pre SCABOX (10ks)	sada	0,400	33,80		13,50			13,50
35	M	1SC6540080	654.0080 gumová krytka na skrutky pre SCABOX (10ks)	sada	0,400	24,70		9,90			9,90
36	M	1SC6540085	654.0085 závesy pre SCAME	pár	1,000	66,60		66,60			66,60
37	M	1W260301	260-301 svorka WAGO, sivá jednoduchá do 1,5mm2	ks	4,000	8,00		32,00			32,00
38	M	1W260361	260-361 koncová doštička WAGO sivá	ks	2,000	2,30		4,60			4,60
39	M	1W209123	209-123 adaptér Wago pre TS35	ks	2,000	9,00		18,00			18,00
	D	**19**	**HZS**							**20 800,00**	**20 800,00**
40	K	HZS-001a	Východzia revízia	hod	7,000	640,00				4 480,00	4 480,00
41	K	HZS-002d	Zostavenie Krabice detektora prostredia	hod	4,000	640,00				2 560,00	2 560,00
42	K	HZS-005c	Projekt	hod	14,500	640,00				9 280,00	9 280,00

Časť: Poplach systém na hlásenie narušenia (brig.velenia) Zhotoviteľ: Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš Dátum: 3. 7. 2008 SKK

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Cena celkom bez DPH
43	K	HZS-006a	Zaškolenie obsluhy	hod	1,000	640,00				640,00	640,00
44	K	HZS-009b	Programovanie a nastavenie	hod	5,000	640,00				3 200,00	3 200,00
45	K	HZS-900	Koordinácia technologickej časti	hod	1,000	640,00				640,00	640,00
	D	21-M	**Elektromontáže**						2 872,90		2 872,90
46	K	210010102	Lišta elektroinštalačná do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc,	m	6,000	51,00			306,00		306,00
47	K	210191052	Montáž modulov, izolátorov, expandrov, rozhraní, prevodníka	ks	3,000	595,00			1 785,00		1 785,00
48	K	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	ks	4,000	103,90			415,60		415,60
49	K	210290931	Priechod pri hrúbke steny do 15 cm do D 29 mm	ks	4,000	53,80			215,20		215,20
50	K	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	151,10			151,10		151,10
	D	22-M	**Montáže oznam. a zabezp. zariadení**						11 740,90		11 740,90
51	K	220261621	Osadenie príchytky,vyvŕtanie diery,zatlačenie príchytky do otvoru,v tehlovom murive D 6 mm	ks	12,000	33,40			400,80		400,80
52	K	220261641	Osadenie príchytky,vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	65,000	44,50			2 892,50		2 892,50
53	K	220280221	Káble do 5x2 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	12,000	19,40			232,80		232,80
54	K	220321405	Montáž tiesňového spínača	ks	1,000	442,00			442,00		442,00
55	K	220280201	Káble do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	43,000	17,60			756,80		756,80
56	K	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	18,000	27,20			489,60		489,60
57	K	210802153	Šnúra a banský kábel /v mm2/ pevne uložené CMSM 2x1	m	3,000	27,20			81,60		81,60
58	K	220300081	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci,na kábli do 5 x 2	ks	12,000	127,00			1 524,00		1 524,00
59	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr.vypracovania meracieho protokolu	pár	17,000	95,60			1 625,20		1 625,20
60	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	16,000	51,10			817,60		817,60
61	K	220081121	Vytvorenie protipožiarnej prepážky (vodor.ul.kábla)	ks	4,000	44,00			176,00		176,00
62	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	16,000	9,50			152,00		152,00
63	K	220321751	Montáž pasívneho snímača PIR,detektora prostredia,upevnenie	ks	1,000	2 150,00			2 150,00		2 150,00
			Celkom				**24 114,80**	**4 261,30**	**16 524,00**	**20 800,00**	**65 700,10**

Náklady: CRONOS VVZS Žiara a Brigáda velenia Zvolen

Priame náklady:

poznámka

		% nákladov	
Material:	72 171,60 Sk	43,5	
Doprava:			
Poddodávky:	7 420,70 Sk	4,4	
Spolu:	79 592,30 Sk	47,9	

		% nákladov	
Mzdy:	22 206,25 Sk	27,90%	z Mat+Dop+Podd
Odvody:	7 970,13 Sk	10,01%	z Mat+Dop+Podd
Stroje:			
Spolu:	30 176,39 Sk	37,9	

Ostatné:

Priame náklady: 109 768,69 Sk

Nepriame náklady:

Výrobna réžia:	37 408,38 Sk	47,0%	z Mat+Dop+Podd
Správna réžia:	6 427,57 Sk	21,3%	z Mzdy+Odv+Str
Spolu:	43 835,95 Sk		

Náklady spolu: 153 604,64 Sk

Zisk a riziko			
	Zisk:	13 360,06 Sk	8,7% zisk/náklady
	Cena:	166 964,70 Sk	8,0% zisk/cena
% hruba marža=(Cena-Priame náklady)		57 196,01 Sk	

VÝROBNÁ KALKULÁCIA

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN
Objekt: VVZS Žiara
Časť: Poplach systém na hlásenie narušenia (VVZS Žiara)

Spracoval: Mlynarič
Dátum: 3. 7. 2008

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady celkom	Náklady celkom	Zisk celkom	Cena/náklady
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**1 910,20**	**865,04**	**1 599,86**	**310,34**	**1,19**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				**1 910,20**	**865,04**	**1 599,86**	**310,34**	**1,19**
1	767581801	Demontáž podhľadov kaziet	m2	7,800	122,30	953,90	418,39	794,91	158,99	1,20
2	767584642	Montáž podhľadov	m2	7,800	122,60	956,30	446,65	804,95	151,35	1,19
	M	**Práce a dodávky M**				**78 512,10**	**51 408,66**	**72 508,23**	**6 003,87**	**1,08**
	10	**Dodávka**				**32 932,00**	**32 932,00**	**32 932,00**	**0,00**	**1,00**
3	5HB304	HB304 tiesňové tlačítko s indikáciou LED "PT"	ks	1,000	1 145,00	1 145,00	1 145,00	1 145,00	0,00	1,00
4	7WB800	WB800 prídavná sonda zaplavenia pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	878,00	878,00	878,00	878,00	0,00	1,00
5	7SSLT82	SSLT82 prídavná sonda teploty, -50 až 70°C pre mraziace boxy, pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	1 817,00	1 817,00	1 817,00	1 817,00	0,00	1,00
6	7HA3	HA3 prídavná sonda vlhkosti 0 až 100%RH, pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	8 468,00	8 468,00	8 468,00	8 468,00	0,00	1,00
7	7EA400	EA400 komb. elektronický detektor, 3x vstup pre sondu snímača teploty, prekročenia relatívnej vlhkosti, detekcie zaplavenia	ks	1,000	10 389,00	10 389,00	10 389,00	10 389,00	0,00	1,00
8	5ATS1201	ATS1201 externý expander 8 (32) vstupov(oceľový kryt), 8(16) výstupov,zdroj a miesto pre akum.	ks	1,000	8 845,00	8 845,00	8 845,00	8 845,00	0,00	1,00
9	6BP1712	BP 12-17,akumulátor 12V/17Ah	ks	1,000	1 390,00	1 390,00	1 390,00	1 390,00	0,00	1,00
	17	**Nosný materiál**				**1 621,30**	**1 621,30**	**1 621,30**	**0,00**	**1,00**
10	3SYKFY2x2x0,5	Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	29,000	8,90	258,10	258,10	258,10	0,00	1,00
11	3SYKFY3x2x0,5	Kábel SYKFY 3x2x0,5	m	6,000	11,90	71,40	71,40	71,40	0,00	1,00
12	3SYKFY5x2x0,5	Kábel SYKFY 5x2x0,5	m	4,000	17,50	70,00	70,00	70,00	0,00	1,00
13	1CYKY3Cx2,5	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	10,000	21,30	213,00	213,00	213,00	0,00	1,00
14	1CYKY3Cx1,5	Kábel CYKY-J 3Cx1,5	m	6,000	13,10	78,60	78,60	78,60	0,00	1,00
15	1CMSM2Ax1	Kábel CMSM-O 2x1	m	6,000	10,40	62,40	62,40	62,40	0,00	1,00
16	1FTP4x2xAWG24C5	Datový kábel FTP 4x2xAWG24 Cat5E dr.	m	7,000	8,40	58,80	58,80	58,80	0,00	1,00
17	1L40x15LV	Lišta PVC 40x15 LV KO, 3m	m	10,000	24,00	240,00	240,00	240,00	0,00	1,00
18	22H63620	Protipožiarna malta CP 636-20 HILTI	20kg	0,100	2 280,00	228,00	228,00	228,00	0,00	1,00
19	1KPB2034	2034 káblový úchyt Bettemann, dl. 140, farba sv.šedá, uchytenie v strede	ks	55,000	6,20	341,00	341,00	341,00	0,00	1,00
	17kdp	**Krabica detektora prostredia**				**4 268,50**	**4 268,55**	**4 268,50**	**0,00**	**1,00**
20	1OPV1	Poistkový odpojovač OPV 10/1, 10x38 I	ks	1,000	84,10	84,10	84,10	84,10	0,00	1,00
21	1OPV101gG	Valcová poistka do odpojovača PV10 1AgG	ks	2,000	19,60	39,20	39,20	39,20	0,00	1,00
22	1DA275DJ	DA 275 DJ modul na lištu DIN 35 mm, signalizácia poruchy, ochr. napáj.ved. 230V/50Hz, III.stupeň,	ks	1,000	1 278,40	1 278,40	1 278,42	1 278,40	0,00	1,00
23	1RSB2,57	RSB 2,5/7 svorkovnica, 2,5mm2, hnedá	ks	5,000	13,80	69,00	69,00	69,00	0,00	1,00
24	1RSB2,51	RSB 2,5/1 svorkovnica, 2,5mm2, modrá	ks	3,000	13,80	41,40	41,40	41,40	0,00	1,00
25	1BP2,52	BP 2,5/2 prepoj.mostík 2-svorkovnice	ks	1,000	12,70	12,70	12,70	12,70	0,00	1,00
26	1BP2,53	BP 2,5/3 prepoj.mostík 3-svorkovnice	ks	1,000	18,20	18,20	18,20	18,20	0,00	1,00
27	1RSAPE6zž	RSAPE6 0.75-6mm2 svorka zelenožltá	ks	3,000	52,50	157,50	157,50	157,50	0,00	1,00
28	1PB0	PB izolačná priložka	ks	4,000	8,90	35,60	35,60	35,60	0,00	1,00
29	1RSD88	RSD 88 koncová zvierka	ks	5,000	4,10	20,50	20,50	20,50	0,00	1,00
30	1DIN35100	DIN lišta TS35/100	ks	0,300	49,30	14,80	14,79	14,80	0,00	1,00
31	1PG13	Priechodka PG 13	ks	1,000	14,50	14,50	14,50	14,50	0,00	1,00
32	1PG11	Priechodka PG 11	ks	1,000	14,80	14,80	14,80	14,80	0,00	1,00
33	1PG9	Priechodka PG 9	ks	5,000	13,50	67,50	67,50	67,50	0,00	1,00
34	24ADR12_120/10	Stabilizovaný zdroj 12ADR120/10, 12V/1A,upevn.na DIN lištu,vst. a výst.napätie sú privedené cez svorkovnice	ks	1,000	897,80	897,80	897,84	897,80	0,00	1,00
35	PPp4	Plastová prepážka,atyp	ks	1,000	75,00	75,00	75,00	75,00	0,00	1,00
36	1SC686209	SCAME 686.209 krabica, 300x220x120, IP56	ks	1,000	455,70	455,70	455,70	455,70	0,00	1,00
37	1SC6540789	654.0789 pozink. plech 300x220mm pre SCABOX	ks	1,000	125,30	125,30	125,30	125,30	0,00	1,00
38	1SC6540021	654.0021príslušenstvo pre uchytenie na stenu pre SCABOX (10ks)	sada	0,400	33,80	13,50	13,52	13,50	0,00	1,00
39	1SC6540080	654.0080 gumová krytka na skrutky pre SCABOX (10ks)	sada	0,400	24,70	9,90	9,88	9,90	0,00	1,00
40	1SC6540085	654.0085 závesy pre SCAME	pár	1,000	66,60	66,60	66,60	66,60	0,00	1,00
41	15hMK470	MK 470 magnetický kontakt povrchový, polarizovaný, použ."PT"	ks	1,000	520,00	520,00	520,00	520,00	0,00	1,00
42	1W260301	260-301 svorka WAGO, sivá jednoduchá do 1,5mm2	ks	8,000	8,00	64,00	64,00	64,00	0,00	1,00
43	1W260336	260-336 svorka WAGO, oranžová dvojitá do 1,5mm2	ks	1,000	13,40	13,40	13,40	13,40	0,00	1,00
44	1W260334	260-334 svorka WAGO, modrá dvojitá do 1,5mm2	ks	1,000	14,40	14,40	14,40	14,40	0,00	1,00
45	1W260331	260-331 svorka WAGO, sivá dvojitá do 1,5mm2	ks	6,000	13,40	80,40	80,40	80,40	0,00	1,00
46	1W260361	260-361 koncová doštička WAGO sivá	ks	2,000	2,30	4,60	4,60	4,60	0,00	1,00
47	1DIN35020	DIN lišta TS35/020	ks	1,000	14,70	14,70	14,70	14,70	0,00	1,00
48	1W209123	209-123 adaptér Wago pre TS35	ks	5,000	9,00	45,00	45,00	45,00	0,00	1,00
	19	**HZS**				**21 440,00**	**6 069,13**	**17 866,67**	**3 573,33**	**1,20**
49	HZS-001a	Východzia revízia	hod	7,000	640,00	4 480,00	1 268,18	3 733,33	746,67	1,20
0	HZS-001a01	Zostavenie Krabice detektora prostredia	hod	4,000	640,00	2 560,00	724,67	2 133,33	426,67	1,20
0	HZS-001a02	Projekt	hod	14,000	640,00	8 960,00	2 536,35	7 466,67	1 493,33	1,20
0	HZS-001a03	Zaškolenie obsluhy	hod	1,000	640,00	640,00	181,17	533,33	106,67	1,20
0	HZS-001a04	Programovanie a nastavenie	hod	6,000	640,00	3 840,00	1 087,01	3 200,00	640,00	1,20

Časť: **Poplach systém na hlásenie narušenia (VVZS Žiara)**

Dátum: 3. 7. 2008

0	HZS-001a05	Koordinácia technologickej časti	hod	1,500	640,00	960,00	271,75	800,00	160,00	1,20
	21-M	**Elektromontáže**				**4 239,70**	**1 416,73**	**3 654,87**	**584,83**	**1,16**
55	210010102	Lišta elektroinštalačná do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc,	m	10,000	51,00	510,00	170,55	439,60	70,40	1,16
56	210191052	Montáž modulov, izolátorov, expandrov, rozhraní, prevodníka	ks	4,000	595,00	2 380,00	795,24	2 051,72	328,28	1,16
57	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	ks	8,000	103,90	831,20	277,75	716,55	114,65	1,16
58	210290931	Priechod pri hrúbke steny do 15 cm do D 29 mm	ks	1,000	53,80	53,80	17,96	46,39	7,41	1,16
59	210290941	Priechod pri hrúbke steny do 30 cm do D 29 mm	ks	2,000	89,60	179,20	59,86	154,49	24,71	1,16
60	210290952	Priechod pri hrúbke steny do 45 cm v murive do D 29 mm	ks	1,000	134,40	134,40	44,89	115,87	18,53	1,16
61	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	151,10	151,10	50,48	130,26	20,84	1,16
	22-M	**Montáže oznam. a zabezp. zariadení**				**14 010,60**	**5 100,95**	**12 164,89**	**1 845,71**	**1,15**
62	220261641	Osadenie príchytky,vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	55,000	44,50	2 447,50	840,31	2 114,57	332,93	1,16
63	220261621	Osadenie príchytky,vyvŕtanie diery,zatlačenie príchytky do otvoru,v tehlovom murive D 6 mm	ks	20,000	33,40	668,00	231,02	577,71	90,29	1,16
64	220321405	Montáž tiesňového spínača	ks	1,000	442,00	442,00	158,43	383,26	58,74	1,15
65	220280201	Káble do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	42,000	17,60	739,20	247,56	637,01	102,19	1,16
66	220321751	Montáž pasívneho snímača PIR,detektora prostredia,upevnenie	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	743,19	1 858,59	291,41	1,16
67	220280221	Káble do 5x2 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	4,000	19,40	77,60	25,97	66,88	10,72	1,16
68	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	10,000	27,20	272,00	90,79	234,52	37,48	1,16
69	210810045	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	6,000	27,20	163,20	54,47	140,71	22,49	1,16
70	220410572	Montáž akumulátorovej batérie,pripojenie,ochrana svoriek	ks	1,000	179,50	179,50	150,76	173,54	5,96	1,03
71	210802153	Šnúra a banský kábel /v mm2/ pevne uložené CMSM 2x1	m	6,000	27,20	163,20	54,47	140,71	22,49	1,16
72	220300081	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci,na káble do 5 x 2	ks	18,000	127,00	2 286,00	987,51	2 017,03	268,97	1,13
73	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom káble vr.vypracovania meracieho protokolu	pár	30,000	95,60	2 868,00	958,54	2 472,32	395,68	1,16
74	220110346	Zhotovenie káblového štítka,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	24,000	51,10	1 226,40	425,84	1 060,51	165,89	1,16
75	220081121	Vytvorenie protipožiarnej prepážky (vodor.ul.kábla)	ks	4,000	44,00	176,00	81,51	156,43	19,57	1,13
76	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	16,000	9,50	152,00	50,57	131,12	20,88	1,16
		Celkom				**80 422,30**	**52 273,70**	**74 108,09**	**6 314,21**	

VYROBNA KALKULACIA

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN
Objekt: VVZS Žiara
Časť: Priečka (VVZS Žiara)

Spracoval: Ilavská
Dátum: 3. 7. 2008

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady celkom	Náklady celkom	Zisk celkom	Cena/náklady
	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**13 312,00**	**10 402,47**	**12 538,57**	**773,43**	**1,06**
	3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**				**11 630,20**	**9 111,61**	**10 963,64**	**666,56**	**1,06**
1	342252310	Priečky sadrokartónové RIGIPS dvoj. opláštené RBI 12.5 mm, hrúbka priečky 100mm	m2	8,700	1 336,80	11 630,20	9 111,61	10 963,64	666,56	1,06
	5	**Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**				**1 175,00**	**1 063,11**	**1 145,37**	**29,63**	**1,03**
2	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2	ks	1,000	216,20	216,20	104,31	186,57	29,63	1,16
3	ZARUB80CGAS	Oceľ. zárubňa pre sádrokartón CGAS 80x197x10cm P	ks	1,000	958,80	958,80	958,80	958,80	0,00	1,00
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**				**382,50**	**174,05**	**324,21**	**58,29**	**1,18**
4	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m2	9,000	42,50	382,50	174,05	324,21	58,29	1,18
	99	**Presun hmôt HSV**				**124,30**	**53,70**	**105,34**	**18,96**	**1,18**
5	998011001	Presun hmôt pre budovy JKSO 801,803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 6 m	t	0,582	213,50	124,30	53,70	105,34	18,96	1,18
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**5 129,50**	**4 704,74**	**5 003,63**	**125,87**	**1,03**
	766	**Konštrukcie stolárske**				**4 268,40**	**4 128,53**	**4 226,85**	**41,55**	**1,01**
6	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz.otváravého do oceľovej alebo fošňovej zárubne,jednokrídlové	ks	1,000	98,00	98,00	42,98	81,67	16,33	1,20
7	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné jednokrídlové 80x197, pravé	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00	0,00	1,00
8	766669921	Montáž kovaní dverného krídla, zámku	ks	1,000	44,70	44,70	19,62	37,24	7,46	1,20
9	1Zam12864	Zámok FAB 12864	ks	1,000	197,20	197,20	197,20	197,20	0,00	1,00
10	766669922	Montáž kovaní dverného krídla, vložky FAB	ks	1,000	22,90	22,90	10,03	19,09	3,81	1,20
11	VlozkaFAB	Vložka FAB	ks	1,000	504,00	504,00	504,00	504,00	0,00	1,00
12	766669923	Montáž kovaní dverného krídla, dverného štítku , kľučky	ks	1,000	14,10	14,10	6,19	11,75	2,35	1,20
13	VlozkaKOV	Kovanie k dverám kľučky a štítky	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	1 620,00	1 620,00	0,00	1,00
14	766695212	Montáž prahu dverí,jednokrídlových	ks	1,000	66,20	66,20	31,58	55,91	10,29	1,18
15	6118739600	Prah bukový dl 82 šír 10	kus	1,000	93,50	93,50	93,50	93,50	0,00	1,00
16	998766101	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,017	460,40	7,80	3,43	6,50	1,30	1,20
	783	**Dokončovacie práce - nátery**				**861,10**	**576,21**	**776,77**	**84,33**	**1,11**
17	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	m2	0,948	84,00	79,60	44,63	69,21	10,39	1,15
18	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m2	0,948	48,00	45,50	26,37	39,83	5,67	1,14
20	783894622	Náter farbami ekologickými riediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stien 2x	m2	17,400	42,30	736,00	505,20	667,74	68,26	1,10
		Celkom				**18 441,50**	**15 107,21**	**17 542,20**	**899,30**	**1,05**

VÝROBNÁ KALKULÁCIA

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN
Objekt: Brigáda velenia
Časť: Poplach systém na hlásenie narušenia (brig.velenia)

Spracoval: Mlynarič
Dátum: 3. 7. 2008

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady celkom	Náklady celkom	Zisk celkom	Cena/náklady
	PSV	**Práce a dodávky PSV**				**1 910,20**	**865,04**	**1 599,86**	**310,34**	**1,19**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**				**1 910,20**	**865,04**	**1 599,86**	**310,34**	**1,19**
1	767581801	Demontáž podhľadov kaziet	m2	7,800	122,30	953,90	418,39	794,91	158,99	1,20
2	767584642	Montáž podhľadov	m2	7,800	122,60	956,30	446,65	804,95	151,35	1,19
	M	**Práce a dodávky M**				**63 789,90**	**39 396,87**	**58 359,09**	**5 430,81**	**1,09**
	10	**Dodávka**				**22 697,00**	**22 697,00**	**22 697,00**	**0,00**	**1,00**
3	5HB304	HB304 tiesňové tlačítko s indikáciou LED "PT"	ks	1,000	1 145,00	1 145,00	1 145,00	1 145,00	0,00	1,00
4	7WB800	WB800 prídavná sonda zaplavenia pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	878,00	878,00	878,00	878,00	0,00	1,00
5	7SSLT82	300m	ks	1,000	1 817,00	1 817,00	1 817,00	1 817,00	0,00	1,00
6	7HA3	HA3 prídavná sonda vlhkosti 0 až 100%RH, pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdialenosti 300m	ks	1,000	8 468,00	8 468,00	8 468,00	8 468,00	0,00	1,00
7	7EA400	EA400 komb. elektronický detektor, 3x vstup pre sondu snímača teploty, prekročenia relatívnej vlhkosti, detekcie zaplavenia	ks	1,000	10 389,00	10 389,00	10 389,00	10 389,00	0,00	1,00
	17	**Nosný materiál**				**1 782,30**	**1 782,30**	**1 782,30**	**0,00**	**1,00**
8	3SYKFY2x2x0,5	Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	43,000	8,90	382,70	382,70	382,70	0,00	1,00
9	3SYKFY5x2x0,5	Kábel SYKFY 5x2x0,5	m	12,000	17,50	210,00	210,00	210,00	0,00	1,00
10	1CYKY3Cx2,5	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	18,000	21,30	383,40	383,40	383,40	0,00	1,00
11	1CMSM2Ax1	Kábel CMSM-O 2x1	m	3,000	10,40	31,20	31,20	31,20	0,00	1,00
12	1L40x15LV	Lišta PVC 40x15 LV KO, 3m	m	6,000	24,00	144,00	144,00	144,00	0,00	1,00
13	22H63620	Protipožiarna malta CP 636-20 HILTI	20kg	0,100	2 280,00	228,00	228,00	228,00	0,00	1,00
14	1KPB2034	2034 káblový úchyt Bettemann, dl. 140, farba sv.šedá, uchytenie v strede	ks	65,000	6,20	403,00	403,00	403,00	0,00	1,00
	17kdp	**Krabica detektora prostredia**				**3 896,80**	**3 896,81**	**3 896,80**	**0,00**	**1,00**
15	1OPV1	Poistkový odpojovač OPV 10/1, 10x38 I	ks	1,000	84,10	84,10	84,10	84,10	0,00	1,00
16	1OPV101gG	Valcová poistka do odpojovača PV10 1AgG	ks	2,000	19,60	39,20	39,20	39,20	0,00	1,00
17	1DA275DJ	DA 275 DJ modul na lištu DIN 35 mm, signalizácia poruchy, ochr. napáj.ved. 230V/50Hz, III.stupeň,	ks	1,000	1 278,40	1 278,40	1 278,42	1 278,40	0,00	1,00
18	1RSB2,57	RSB 2,5/7 svorkovnica, 2,5mm2, hnedá	ks	5,000	13,80	69,00	69,00	69,00	0,00	1,00
19	1RSB2,51	RSB 2,5/1 svorkovnica, 2,5mm2, modrá	ks	3,000	13,80	41,40	41,40	41,40	0,00	1,00
20	1BP2,52	BP 2,5/2 prepoj.mostík 2-svorkovnice	ks	1,000	12,70	12,70	12,70	12,70	0,00	1,00
21	1BP2,53	BP 2,5/3 prepoj.mostík 3-svorkovnice	ks	1,000	18,20	18,20	18,20	18,20	0,00	1,00
22	1RSAPE6zž	RSAPE6 0.75-6mm2 svorka zelenožltá	ks	3,000	52,50	157,50	157,50	157,50	0,00	1,00
23	15hMK470	MK 470 magnetický kontakt povrchový, polarizovaný, použ."PT"	ks	1,000	520,00	520,00	520,00	520,00	0,00	1,00
24	1PB0	PB izolačná priložka	ks	4,000	8,90	35,60	35,60	35,60	0,00	1,00
25	1RSD88	RSD 88 koncová zvierka	ks	5,000	4,10	20,50	20,50	20,50	0,00	1,00
26	1DIN35100	DIN lišta TS35/100	ks	0,500	49,30	24,70	24,65	24,70	0,00	1,00
27	1PG13	Priechodka PG 13	ks	1,000	14,50	14,50	14,50	14,50	0,00	1,00
28	1PG11	Priechodka PG 11	ks	1,000	14,80	14,80	14,80	14,80	0,00	1,00
29	1PG9	Priechodka PG 9	ks	2,000	13,50	27,00	27,00	27,00	0,00	1,00
30	24ADR12_120/10	Stabilizovaný zdroj 12ADR120/10, 12V/1A,upevn.na DIN lištu,vst. a výst.napätie sú privedené cez svorkovnice	ks	1,000	897,80	897,80	897,84	897,80	0,00	1,00
31	PPp4	Plastová prepážka,atyp	ks	1,000	75,00	75,00	75,00	75,00	0,00	1,00
32	1SC686408	SCAME 686.408 krabica 240x190x125, IP56	ks	1,000	334,20	334,20	334,20	334,20	0,00	1,00
33	1SC6540788	654.0788 pozink. plech 240x190mm pre SCABOX	ks	1,000	87,60	87,60	87,60	87,60	0,00	1,00
34	1SC6540021	654.0021prislušenstvo pre uchytenie na stenu pre SCABOX (10ks)	sada	0,400	33,80	13,50	13,52	13,50	0,00	1,00
35	1SC6540080	654.0080 gumová krytka na skrutky pre SCABOX (10ks)	sada	0,400	24,70	9,90	9,88	9,90	0,00	1,00
36	1SC6540085	654.0085 závesy pre SCAME	pár	1,000	66,60	66,60	66,60	66,60	0,00	1,00
37	1W260301	260-301 svorka WAGO, sivá jednoduchá do 1,5mm2	ks	4,000	8,00	32,00	32,00	32,00	0,00	1,00
38	1W260361	260-361 koncová doštička WAGO sivá	ks	2,000	2,30	4,60	4,60	4,60	0,00	1,00
39	1W209123	209-123 adaptér Wago pre TS35	ks	2,000	9,00	18,00	18,00	18,00	0,00	1,00
	19	**HZS**				**20 800,00**	**5 887,96**	**17 333,33**	**3 466,67**	**1,20**
0	HZS-001a	Východzia revízia	hod	7,000	640,00	4 480,00	1 268,18	3 733,33	746,67	1,20
0	HZS-001a01	Zostavenie Krabice detektora prostredia	hod	4,000	640,00	2 560,00	724,67	2 133,33	426,67	1,20
0	HZS-001a02	Projekt	hod	14,500	640,00	9 280,00	2 626,94	7 733,33	1 546,67	1,20
0	HZS-001a03	Zaškolenie obsluhy	hod	1,000	640,00	640,00	181,17	533,33	106,67	1,20
0	HZS-001a04	Programovanie a nastavenie	hod	5,000	640,00	3 200,00	905,84	2 666,67	533,33	1,20
0	HZS-001a05	Koordinácia technologickej časti	hod	1,000	640,00	640,00	181,17	533,33	106,67	1,20
	21-M	**Elektromontáže**				**2 872,90**	**959,95**	**2 476,63**	**396,27**	**1,16**
46	210010102	Lišta elektroinštalačná do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabíc,	m	6,000	51,00	306,00	102,33	263,76	42,24	1,16
47	210191052	Montáž modulov, izolátorov, expandrov, rozhraní, prevodníka	ks	3,000	595,00	1 785,00	596,43	1 538,79	246,21	1,16
48	210100258	Ukončenie celoplastových káblov do 5 x 4 mm2	ks	4,000	103,90	415,60	138,87	358,27	57,33	1,16

Časť: **Poplach systém na hlásenie narušenia (brig.velenia)**

Dátum: 3. 7. 2008

49	210290931	Priechod pri hrúbke steny do 15 cm do D 29 mm	ks	4,000	53,80	215,20	71,83	185,55	29,65	1,16
50	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	151,10	151,10	50,48	130,26	20,84	1,16
	22-M	**Montaže oznam. a zabezp. zariadení**				**11 740,90**	**4 172,85**	**10 173,03**	**1 567,87**	**1,15**
51	220261621	Osadenie príchytky,vyvŕtanie diery,zatlačenie príchytky do otvoru,v tehlovom murive D 6 mm	ks	12,000	33,40	400,80	138,61	346,62	54,18	1,16
52	220261641	Osadenie príchytky,vyvŕt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	65,000	44,50	2 892,50	993,10	2 499,04	393,46	1,16
53	220280221	Káble do 5x2 uložené v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	12,000	19,40	232,80	77,92	200,64	32,16	1,16
54	220321405	Montáž tiesňového spínača	ks	1,000	442,00	442,00	158,43	383,26	58,74	1,15
55	220280201	Káble do 6 mm vonk.priemeru v rúrkach,lištách,bez odvieč.a zavieč.krabíc	m	43,000	17,60	756,80	253,46	652,17	104,63	1,16
56	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	18,000	27,20	489,60	163,42	422,14	67,46	1,16
57	210802153	Šnúra a banský kábel /v mm2/ pevne uložené CMSM 2x1	m	3,000	27,20	81,60	27,24	70,36	11,24	1,16
58	220300081	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci,na káble do 5 x 2	ks	12,000	127,00	1 524,00	658,34	1 344,68	179,32	1,13
59	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr.vypracovania meracieho protokolu	pár	17,000	95,60	1 625,20	543,17	1 400,98	224,22	1,16
60	220110346	Zhotovenie káblového štítka,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	16,000	51,10	817,60	283,89	707,00	110,60	1,16
61	220081121	Vytvorenie protipožiarnej prepážky (vodor.ul.kábla)	ks	4,000	44,00	176,00	81,51	156,43	19,57	1,13
62	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	16,000	9,50	152,00	50,57	131,12	20,88	1,16
63	220321751	Montáž pasívneho snímača PIR,detektora prostredia,upevnenie	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	743,19	1 858,59	291,41	1,16
		Celkom				**65 700,10**	**40 261,91**	**59 958,96**	**5 741,14**	**1,10**

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :
Zmluva o dielo č. 297/2008 (PSB-297-1/2008)



.....

Libor Šimo
vedúci skupiny špeciálnych činností
Posádková správa budov Zvolen