

ZMLUVA O DIELO 297/2008

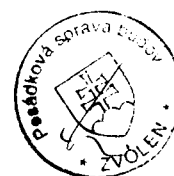
uzatvorená podľa § 536 – 565 Obchodného zákonníka
/zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov/.

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.



III. Čas plnenia

- 3.1 Začatie prác: 14. AUG. 2008
Ukončenie prác: 28. AUG. 2008
- 3.2 V prípade práce navyše, 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
Haliarové vyrovnanie	- 0,04
<hr/>	
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 zaplata 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 súpis vykonaných prác s uvedenými množstvom merných jednotiek a ich ocenenia, overené a potvrdené odborným dozom objednávateľa a ďalšie potrebné doklady, preukazujúce oprávnenosť fakturácie.



ku

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. Navyiac 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 oboch 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 vnútornej
 audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 Prípravovaná finančná operácia je (nie je) rozpočtovo
 zabezpečená.
 Zistené
 nedostatky:

Datum:

Nastomátra
 hodnosť, meno a priezvisko
 povereného zamestnanca

Quadriq, a.s.
 Žemysiná 1
 031 01 Liptovský Mikuláš -12-
 IČO: 30 225 582
 IČ DPH: SK220927959

Posádková správa budov
 ZVOLEN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

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

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



ku

SPOLU KRYCIE LISTY ROZPOČTU

Názov stavby	CRONOS, rozšírenie PSN	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	Zvolen
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR	IČO	IČ DPH
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		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	958,8	9	Práce nadčas	0,0
2	Montáž	12 353,2	10	Bez pevnej podl.	0,0
3	PSV Dodávky	4 014,7	11	Kultúrna pamiatka	0,0
4	Montáž	4 935,2	12		0,0
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	13	DN (r. 9-12)	0,0
21	HZS	42 240,0	22	Kompl. činnosť	0,0
				20	VRN (r. 14-19)
					0,0
				23	Ostatné náklady
					0,0

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis	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 Prípochy a odpočty 27 Dodávky objednávateľa 0,0 28 Kízavá doložka 0,0 29 Zvýhodnenie 0,0
---	--

Posádková správa budov
ZVOLEN

overil by MARCO PRIDNAR
celo - odporučiť



SPOLU KRYCIE LISTY ROZPOČTU

Názov stavby	CRONOS, rozšírenie PSN	JKSO	
Názov objektu	VVZS Žiara	EČO	
Názov časti		Miesto	Zvolen
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR	IČO	IČ DPH
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	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 958,8	9 Práce nadčas 0,0	14 Zariadenie staveniska 0,00% 0,0
2 Montáž 12 353,2	10 Bez pevnej podl. 0,0	15 Mimostav. doprava 0,00% 0,0
3 PSV Dodávky 4 014,7	11 Kultúrna pamiatka 0,0	16 Územné vplyvy 0,00% 0,0
4 Montáž 3 025,0	12 0,0	17 Prevádzkové vplyvy 0,00% 0,0
5 "M" Dodávky 34 349,8		18 Ostatné 0,00% 0,0
6 Nosný mat. 4 472,0		19 VRN z rozpočtu 0,0
7 Montáž 18 250,3		
8 ZRN (r. 1-7) 77 423,8	13 DN (r. 9-12) 0,0	20 VRN (r. 14-19) 0,0
21 HZS 21 440,0	22 Kompl. činnosť 0,0	23 Ostatné náklady 0,0

Projektant	D Celkové náklady
Dátum a podpis	24 Súčet 8, 13, 20-23 98 863,8
Pečiatka	25 19 % 98 863,8 DPH 18 784,1
Objednávateľ	26 Cena s DPH (r. 24-25) 117 647,9
Dátum a podpis	E Prípochy a odpočty
Zhotoviteľ	27 Dodávky objednávateľa 0,0
Dátum a podpis	28 Kľzavá doložka 0,0
Pečiatka	29 Zvýhodnenie 0,0

Posádková správa štátov
ZVOLEN

ROZPOČET

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN
Objekt: VVZS žiara

Gast: 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 Práca a dodávky PSV											
D 767 Konštrukcie doplnkové kovové											
1	K	767581801	Demontáž podhládov kaziet	m ²	7,800	122,30			953,90		1 910,20
2	K	767584642	Montáž podhládov	m ²	7,800	122,60			956,30		1 910,20
D M Práca a dodávky M					34 349,80		4 472,00		21 440,00		78 512,10
D 10 Dodávka					32 932,00						32 932,00
3	M	5HB304	HB304 tlesňové tlačítko s indikáciou LED "PT"	ks	1,000	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
8	M	5ATS1201	ATS1201 externý expander 8 (32) vstupov(ocelový 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, akumulator 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	3SYKFY2x2x1	Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	29,000	8,90		258,10			258,10
11	M	3SYKFY3x2x1	Kábel SYKFY 3x2x0,5	m	6,000	11,90		71,40			71,40
12	M	3SYKFY5x2x1	Kábel SYKFY 5x2x0,5	m	4,000	17,50		70,00			70,00
13	M	1CVKY3Cx2,5	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	10,000	21,30		213,00			213,00
14	M	1CVKY3Cx1,5	Kábel CYKY-J 3Cx1,5	m	6,000	13,10		78,60			78,60
15	M	1CMMSM2Ax1	Kábel CMMSM-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 maľta GP 636-20 HILTl	g	0,100	2 280,00		228,00			228,00
19	M	1KPB2034	2034 kábelový úchyť Beitemann, d. 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	Poisťkový odpojovač OPV 10/1, 10x38 I	ks	1,000	84,10		84,10			84,10
21	M	1OPV101g	Valbová poisťka do odpojovača PV10 1 AgG	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, 2,5mm ² , hnedá	ks	5,000	13,80		69,00			69,00
24	M	1RSB2,51	RSB 2,5/1 svorkovnica, 2,5mm ² , modrá	ks	3,000	13,80		41,40			41,40
25	M	1BP2,52	BP 2,5/2 prepj. mostík 2-svorkovnice	ks	1,000	12,70		12,70			12,70
26	M	1BP2,53	BP 2,5/3 prepj. mostík 3-svorkovnice	ks	1,000	18,20		18,20			18,20
27	M	1RSAPE6zž	RSAPe6 0,75-6mm ² 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	654.0021 príslušenstvo pre uchytenie na stenu pre SCABOX (10ks)	a	0,400	33,80		13,50			13,50
39	M	1SC6540080	654.0080 gumová kryčka na skrútky 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, pouz. "PT"	ks	1,000	520,00	520,00				520,00
42	M	1W260301	260-301 svorka WAGO, sivá jednoduchá do 1,5mm ²	ks	8,000	8,00		64,00			64,00

P.Č.	TV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Nosný materiál	Montáž	Ostatné	Genia celkom bez DPH
43	M	1W260336	260-336 svorka WAGO, oranžová dvojitá do 1,5mm ²	ks	1,000	13,40		13,40			13,40
44	M	1W260334	260-334 svorka WAGO, modrá dvojitá do 1,5mm ²	ks	1,000	14,40		14,40			14,40
45	M	1W260331	260-331 svorka WAGO, sivá dvojitá do 1,5mm ²	ks	6,000	13,40		80,40			80,40
46	M	1W260361	260-361 koncová dosička 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		HZS							21 440,00		21 440,00
49	K	HZS-001a	Vychodzia revízia	hod	7,000	640,00					4 480,00
50	K	HZS-002a	Zostavenie Krabice detektora prostredia	hod	4,000	640,00					2 560,00
51	K	HZS-005c	Projekt	hod	14,000	640,00					8 960,00
52	K	HZS-006a	Zaškolenie obsluhy	hod	1,000	640,00					640,00
53	K	HZS-009b	Programovanie a nastavenie	hod	6,000	640,00					3 840,00
54	K	HZS-900	Koordinácia technologickej časti	hod	1,500	640,00					960,00
D		21-M	Elektromontáže						4 239,70		4 239,70
55	K	210010102	Lišta elektroinštalčná do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic,	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 mm ²	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, vyvrt. diery, zatiaľc. 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, vyvrtanie 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 odviac. a zavieč. krabic	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 odviac. a zavieč. krabic	m	4,000	19,40			77,60		77,60
68	K	210810046	Služby: kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	10,000	27,20			272,00		272,00
69	K	210810045	Služby: kábel 750 - 1000 V /mm ² / 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 mm ² / pevne uložené CMSM 2x1	m	6,000	27,20			163,20		163,20
72	K	220300081	Zhotovenie káblovej formy na jednom konci, na káblí do 5 x 2	ks	18,000	127,00			2 286,00		2 286,00
73	K	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli v. vypracovania meracieho protokolu	pár	30,000	95,60			2 868,00		2 868,00
74	K	220110346	Zhotovenie káblového štítka, pripojenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	24,000	51,10			1 226,40		1 226,40
75	K	220081121	Vytvorenie protipožiarnej prepažky (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		34 349,80
									4 472,00		4 472,00
									20 160,50		20 160,50
									21 440,00		21 440,00
									80 422,30		80 422,30

ROZPOČET

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN

Objekt: VVZS Žiara

Časť: Priečka (VVZS Žiara)

Projektant popis: Quadrig, a.s. Liptovský Mikuláš

Objednávateľ: Ministerstvo obrany SR

Zhotoviteľ: Quadrig, 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					13 312,00
D	3		Zvislá a kompletne konštrukcie								11 630,20
1	K	342252310	Priečky sadrokartónové RIGIPS dvoj. oplášené RBL 12,5 mm, hrúbka priečky 100mm	m ²	8,700	1 336,80			12 553,20		11 630,20
D	6		Upravy povrchov, podlahy, osadenie			958,80			216,20		1 175,00
2	K	642942111	Osadenie oceľového dvorového rámu plochy otvoru do 2,5m ²	KS	1,000	216,20			216,20		216,20
3	M	ZARUB80CG	Oceľ. zárubňa pre sadrokartón 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 šířky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m ²	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 otvárateľného do oceľovej alebo fosťovej zárubne,jednokridľové	KS	1,000	98,00			98,00		98,00
7	M	6116017100	Dvere vnútorné hladké plné,jednokridľové 80x197, pravé	KUS	1,000	1 600,00	1 600,00				1 600,00
8	K	766669921	Montáž kovaní dverného krídla, zárubku	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	VložkaFAB	Vložka FAB	KS	1,000	504,00	504,00				504,00
12	K	766669923	Montáž kovaní dverného krídla, dverného štítiku, kľučky	KS	1,000	14,10			14,10		14,10
13	M	VložkaKOV	Kovanie k dverám kľučky a štítky	KS	1,000	1 620,00	1 620,00				1 620,00
14	K	766695212	Montáž prahu dveri,jednokridľových	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 hmôt 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 dvojnasobné	m ²	0,948	84,00			79,60		79,60
18	K	783226100	Nátery kov stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	m ²	0,948	48,00			45,50		45,50
19	K	783894622	Náter farbami ekologickými riešiteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stien 2x	m ²	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
Objednávateľ	Ministerstvo obrany SR	IČO	IČ DPH
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		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV Dodávky	9	Práce nadčas 0,0	14	Zariad. staveniska 0,00% 0,0
2	Montáž	10	Bez pevnej podl. 0,0	15	Mimostav. doprava 0,00% 0,0
3	PSV Dodávky	11	Kultúrna pamiatka 0,0	16	Územné vplyvy 0,00% 0,0
4	Montáž 1 910,2	12		17	Prevádzkové vplyvy 0,00% 0,0
5	"M" Dodávky 24 114,8			18	Ostatné 0,00% 0,0
6	Nosný mat. 4 261,3			19	VRN z rozpočtu 0,0
7	Montáž 14 613,8				
8	ZRN (r. 1-7) 44 900,1	13	DN (r. 9-12) 0,0	20	VRN (r. 14-19) 0,0
21	HZS 20 800,0	22	Kompl. činnosť	23	Ostatné náklady 0,0

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis	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 Prípochy a odpočty 27 Dodávky objednávateľa 28 Kízavá doložka 29 Zvýhodnenie + -
---	---

Posádková správa budov
ZVOLEN

ROZPOČET

Stavba: CRONOS, rozšírenie PSN

Objekt: Brigáda velenia

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

Projektant popis: Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš

Objednávatel: Ministerstvo obrany SR

Zhotoviteľ: Quadriq a.s., Liptovský Mikuláš

Spracovali: 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	787		Konštrukcie doplnkové kovové						1 910,20		1 910,20
1	K	767581801	Demontáž poohľadov 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
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
5	M	7SSLT82	SSLT82 prídavná sonda teploty, -50 až 70°C pre mraziace boxy, pre detektor EA200 a EA400, možno umiestniť až do vzdial. 300m	ks	1,000	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
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
D	17		Nosný materiál			1 782,30					1 782,30
8	M	3SYKFY2x2x1	Kábel SYKFY 2x2x0,5	m	43,000	8,90			382,70		382,70
9	M	3SYKFY5x2x1	Kábel SYKFY 5x2x0,5	m	12,000	17,50			210,00		210,00
10	M	1CYKY3Cx2	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	Protipožiarne maľta CP 636-20 HILTl	20kg	0,100	2 280,00			228,00		228,00
14	M	1KPB2034	2034 káblový úchyť Bettemann, dl. 140, farba sv.šedá, úchytenie v strede	ks	65,000	6,20			403,00		403,00
D	17kup		Krabica detektora prostredia			1 417,80		2 479,00			3 896,80
15	M	1OPV1	Positívny odporovateľ OPV 10/1, 10x38 l	ks	1,000	84,10			84,10		84,10
16	M	1OPV101GG	Valcová poiska do odpojovaca 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.mosťik 2-svorkovnice	ks	1,000	12,70			12,70		12,70
21	M	1BP2,53	BP 2,5/3 prepoj.mosťik 3-svorkovnice	ks	1,000	18,20			18,20		18,20
22	M	1RSAPE6zž	RSAPE6 0.75-6mm2 svorka zelenozláta	ks	3,000	52,50			157,50		157,50
23	M	15hMK470	MK 470 magnetický kontakt povrchový, polarizovaný, pouz' "PT"	ks	1,000	520,00			520,00		520,00
24	M	1PB0	PB izolčná 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	1PPp4	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	654.0021 príslušenstvo pre uchytenie na stenu pre SCABOX (10ks)	sada	0,400	33,80			13,50		13,50
35	M	1SC6540080	654.0080 gumová kryčka 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 dosička 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

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											
46	K	210010102	Lišta elektroinštalčná do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic,	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 mm ²	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											
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 odviac. a zavieč. krabic	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 odviac. a zavieč. krabic	m	43,000	17,60			756,80		756,80
56	K	210810046	Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² / pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	18,000	27,20			489,60		489,60
57	K	210802153	Šnúra a banšký kábel /v mm ² / 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, pripavenie, ovinutie štítka páskou PVC	ks	16,000	51,10			817,60		817,60
61	K	220081121	Vytvorenie protipožiarnej prepážky (vodor. ul kábľa)	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 VZS Žiara a Brigáda velenia Zvolen

Priame náklady:

		% 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%
Odvody:	7 970,13 Sk	10,01%
Stroje:		
Spolu:	30 176,39 Sk	37,9

*z Mat-Dop+Prod
z Mat-Dop+Prod*

Ostatné:
Priame náklady: 109 768,69 Sk

Nepriame náklady:

Výrobná réžia:	37 408,38 Sk	47,0%	<i>z Mat-Dop+Prod</i>
Správna réžia:	6 427,57 Sk	21,3%	<i>z Mat-Dop+Prod</i>
Spolu:	43 835,95 Sk		

Náklady spolu: 153 604,64 Sk

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

Podpis: ...
Dátum: ...

WOODS (WJS) CABU SERA ?
 26 TO 7E ?

Časť: Poplach systém na hlásenie narušenia (VZS Žltá)

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										
Elektrifikácia										
55	210010102	Lišta elektroinštalčná do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic.	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 mm ²	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										
Montáž oznam. a zabezp. zariadení										
62	220261641	Osadenie príchytky/vyvt. diery zatláč.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/vyvt. diery zatláč.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 tesňového spináča	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 odvrac. a zavieč. krabic	m	42,000	17,60	739,20	247,56	637,01	102,19	1,16
66	220321751	Montáž pasívneho snímača PIR, detektora prostredia, úpevnenie	ks	1,000	2 150,00	2 150,00	743,19	1 858,59	291,41	1,16
67	220280221	Káble do 5x2 ułożone v rúrkach, lištách, bez odvrac. a zavieč. krabic	m	4,000	19,40	77,60	25,97	66,88	10,72	1,16
68	210810046	Slivý kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne ułożeny CYKY-CYKYm 750 V 3x2.5	m	10,000	27,20	272,00	90,79	234,52	37,48	1,16
69	210810045	Slivý kábel 750 - 1000 V /mm ² pevne ułożeny 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 banásky kábel /v mm ² / pevne ułożené 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 káblí 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 mtesnom oznamovacom káblí v/ vypracovania mteracieho protokolu	pár	30,000	95,60	2 868,00	958,54	2 472,32	395,68	1,16
74	2201110346	Zhotovenie káblového šlička, pripevnenie, ovinutie šlička 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. u. kábla)	ks	4,000	44,00	176,00	81,51	158,43	19,57	1,13
76	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	16,000	9,50	152,00	50,37	131,12	20,88	1,16
Čelkom										9,314,21
80 422,30										52 273,70
74 109,09										9 314,21

VÝROBNA KALKULACIA

Stavba: CROMOS, rozšírenie PSN

Objekt: VVZS Žiara

Časť: Prílečka (VVZS Žiara)

Spracoval: Ilavská

Dátum: 3. 7. 2008

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Príame náklady celkom	Náklady celkom	Zisk celkom	Cena náklady
1	34763	Práce a dodávky HSV				13 312,00	10 402,47	12 538,57	773,43	1,06
3	34763	Zvislé a kompletne konštrukcie				11 630,20	9 111,61	10 963,64	666,56	1,06
6	34763	Prílečka sadrokartónové kľúčové dvoj, opláštené RBL 12,5 mm, hrúbka prílečky 100mm	m ²	8,700	1 336,80	11 630,20	9 111,61	10 963,64	666,56	1,06
2	1642942111	Upravy povrchov, podlahy, osadenie				1 175,00	1 063,11	1 145,37	29,63	1,03
3	ZARUBOCCAS	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,3m ²	ks	1,000	216,20	216,20	104,31	186,57	29,63	1,18
9	1Zam12864	Oceľ zárubňa pre sadrokartón CGAS 80x197x10cm P	ks	1,000	958,80	958,80	958,80	958,80	0,00	1,00
4	1941941041	Ostatné konštrukcie a práce-buranie				382,50	174,05	324,21	58,29	1,18
89		Montáž ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 30 m	m ²	9,000	42,50	382,50	174,05	324,21	58,29	1,18
5	1998011001	Presun hmot pre budovy JKSO 801,803,812,zvisla konštr.z tehál,tvarnic,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 křídla kompletiz otváraného do ocelevej alebo ľoshovej zárubne,jednokřídľové	ks	1,000	98,00	98,00	42,98	81,67	16,33	1,20
7	8116017100	Dvere vnútorné hladké píné jednokřídľové 80x197, pravé	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	1 600,00	1 600,00	0,00	1,00
8	766669921	Montáž kovani dverného křídla, 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 kovani dverného křídla, vložky FAB	ks	1,000	22,90	22,90	10,03	19,09	3,81	1,20
11	Vložka FAB	Vložka FAB	ks	1,000	504,00	504,00	504,00	504,00	0,00	1,00
12	766669923	Montáž kovani dverného křídla, dverného šličky, kluzky	ks	1,000	14,10	14,10	6,19	11,75	2,35	1,20
13	Vložka KOV	Kovanie k dverám kluzky a šličky	ks	1,000	1 620,00	1 620,00	1 620,00	1 620,00	0,00	1,00
14	766669212	Montáž prahu dveri,jednokřídľových	ks	1,000	66,20	66,20	31,58	55,91	10,29	1,18
15	8118736600	Práh bukový dl 82, šír 10	kus	1,000	93,50	93,50	93,50	93,50	0,00	1,00
16	1998766101	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,017	460,40	7,80	3,43	6,50	1,30	1,20
	785	Dokončovacie práce - nátery				861,10	576,21	776,77	84,33	1,11
17	783222100	Nátery kov.stav.doplnk konštr. syntetické farby sedej na vzduchu schnuce dvojnásobné	m ²	0,948	84,00	79,60	44,63	69,21	10,39	1,15
18	783226100	Nátery kov.stav.doplnk konštr. syntetické farby sedej na vzduchu schnuce základný	m ²	0,948	48,00	45,50	26,37	39,83	5,67	1,14
20	783894622	Nátery farbami ekologickými tředleťnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stien 2x	m ²	17,400	42,30	736,00	505,20	667,74	68,26	1,10
		Celkom				18 441,90	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	Príame náklady celkom	Náklady celkom	Zisk celkom	Cena/náklady
PSV										
Práce a dodávky PSV										
Konstrukcie doplnkové kovové										
1	767581801	Demontáž podhlavcov kaziet	m2	7,800	122,30	953,90	865,04	1 589,86	310,34	1,19
2	767584842	Montáž podhlavcov	m2	7,800	122,60	956,30	865,04	1 599,86	310,34	1,19
M										
Práce a dodávky M										
Dodávka										
3	5HB304	HB304 testové tlačítko s indikáciou LED "PT"	ks	1,000	1 145,00	1 145,00	1 145,00	0,00	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	0,00	0,00	1,00
5	7SSLT82	300m	ks	1,000	1 817,00	1 817,00	1 817,00	0,00	0,00	1,00
6	7HA3	HA3 prídavná sonda vlnkosti 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	0,00	0,00	1,00
7	7EA400	EA400 komb. elektronický detektor, 3x vstup pre sondu snímaca teploty, prekročenia relatívnej vlhkosti, detektuje zaplavenia	ks	1,000	10 389,00	10 389,00	10 389,00	0,00	0,00	1,00
N										
Nosný materiál										
8	3SYKF12x2x0,5	Kábel SYKPY 2x2x0,5	m	43,000	382,70	16 456,90	16 456,90	0,00	0,00	1,00
9	3SYKPY5x2x0,5	Kábel SYKPY 5x2x0,5	m	12,000	17,50	210,00	210,00	0,00	0,00	1,00
10	1CYKY3x2x0,5	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	18,000	21,30	383,40	383,40	0,00	0,00	1,00
11	1CMSM2Ax1	Kábel CMSM-O 2x1	m	3,000	10,40	31,20	31,20	0,00	0,00	1,00
12	1L40x15L	Lišta PVC 40x15 LV KO, 3m	m	6,000	24,00	144,00	144,00	0,00	0,00	1,00
13	22H63620	Protipožiarna matla CP 636-20 HIL TI	20kg	0,100	2 280,00	228,00	228,00	0,00	0,00	1,00
14	1KPB2034	2034 kábelový úchyt Beitemann, dl. 140, farba sv.šedá, uchytanie v strede	ks	65,000	6,20	403,00	403,00	0,00	0,00	1,00
T/KdP										
Krabica detektora prostredia										
15	10PV1	Poskový odpojovač OPV 10/1, 10x38 l	ks	1,000	84,10	84,10	84,10	0,00	0,00	1,00
16	10PV101G	Vaicová polsika do odpojovača PY10 1AgG	ks	2,000	19,60	39,20	39,20	0,00	0,00	1,00
17	1DAZ75DJ	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	0,00	0,00	1,00
18	1RSB2.57	RSB 2.5/7 svorkovnica, 2,5mm2, hnedá	ks	5,000	13,80	69,00	69,00	0,00	0,00	1,00
19	1RSB2.51	RSB 2.5/1 svorkovnica, 2,5mm2, modrá	ks	3,000	13,80	41,40	41,40	0,00	0,00	1,00
20	1BP2.52	BP 2.5/2 prepoj. mostík 2-svorkovnice	ks	1,000	12,70	12,70	12,70	0,00	0,00	1,00
21	1BP2.53	BP 2.5/3 prepoj. mostík 3-svorkovnice	ks	1,000	18,20	18,20	18,20	0,00	0,00	1,00
22	1RSAP6BZ	RSAP6B 0.75-6mm2Z svorka zelenožltá	ks	3,000	52,50	157,50	157,50	0,00	0,00	1,00
23	15HMK470	MK 470 magnetický kontakt povrchový, polarizovaný, pouz. "PT"	ks	1,000	520,00	520,00	520,00	0,00	0,00	1,00
24	1PB0	PB izolačná príločka	ks	4,000	35,60	142,40	142,40	0,00	0,00	1,00
25	1RS088	RSD 88 koncová zvierka	ks	5,000	20,50	102,50	102,50	0,00	0,00	1,00
26	1DIN35100	DIN lišta TS35/100	ks	0,500	49,30	24,70	24,70	0,00	0,00	1,00
27	1PG13	Priechodka PG 13	ks	1,000	14,50	14,50	14,50	0,00	0,00	1,00
28	1PG11	Priechodka PG 11	ks	2,000	13,50	27,00	27,00	0,00	0,00	1,00
29	1PG9	Priechodka PG 9	ks	1,000	897,80	897,80	897,80	0,00	0,00	1,00
30	2AADR12_120/10	Stabilizovaný zdroj 12ADR120/10, 12V/1A, upevň. na DIN lištu, vst. a výst. napätie sú privedené cez svorkovnice	ks	1,000	75,00	75,00	75,00	0,00	0,00	1,00
31	1PPp4	Plastová prepážka atyp	ks	1,000	334,20	334,20	334,20	0,00	0,00	1,00
32	1SC868408	SCAME 686 408 krabica 240x190x125 IP56	ks	1,000	87,60	87,60	87,60	0,00	0,00	1,00
33	1SC6540788	654.0788 pozink. plech 240x190mm pre SCABOX	sada	0,400	33,80	13,52	13,52	0,00	0,00	1,00
34	1SC6540021	654.0021 príslušenstvo pre uchytenie na stenu pre SCABOX (10ks)	sada	0,400	24,70	9,88	9,88	0,00	0,00	1,00
35	1SC6540080	654.0080 gumová kryčka na skrutky pre SCABOX (10ks)	par	1,000	66,60	66,60	66,60	0,00	0,00	1,00
36	1SC6540085	654.0085 závesy pre SCAME	ks	4,000	8,00	32,00	32,00	0,00	0,00	1,00
37	1W260301	260-301 svorka WAGO, sivá jednoducho do 1,5mm2	ks	2,000	2,30	4,60	4,60	0,00	0,00	1,00
38	1W260361	260-361 koncová dosička WAGO sivá	ks	2,000	9,00	18,00	18,00	0,00	0,00	1,00
39	1W209123	209-123 adaptér Wago pre TS35	ks	2,000	9,00	18,00	18,00	0,00	0,00	1,00
H2S										
Východzia revízia										
0	H2S-001a	Zostavenie krabice detektora prostredia	hod	7,000	640,00	4 480,00	1 268,18	3 733,33	746,67	1,20
0	H2S-001a01	Projekt	hod	4,000	640,00	2 560,00	724,67	2 133,33	426,67	1,20
0	H2S-001a02	Zaškolenie obsluhy	hod	14,500	640,00	9 280,00	2 626,94	7 333,33	1 546,67	1,20
0	H2S-001a03	Programovanie a nastavenie	hod	1,000	640,00	640,00	181,17	533,33	106,67	1,20
0	H2S-001a04	Koordinácia technologickej časti	hod	5,000	640,00	3 200,00	2 666,67	533,33	106,67	1,20
0	H2S-001a05	Príprava montáže	hod	1,000	640,00	640,00	181,17	533,33	106,67	1,20
21-M										
Lišta elektroinštalácia do 40x40mm, vč. spojok, ohybov, rohov, bez krabic.										
46	210010102	Montáž modulu, izolátorov, expandrov, rozhraní, prevodníka	m	6,000	51,00	306,00	102,33	263,76	42,24	1,16
47	210191052	Ukončenie celoplastových káblov, do 5 x 4 mm2	ks	3,000	595,00	1 785,00	596,43	1 538,79	246,21	1,16
48	210100258		ks	4,000	103,90	415,60	138,87	358,27	57,33	1,16

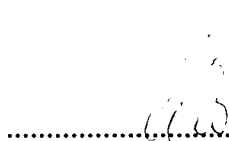
Časť: Poplach systém na hlásenie narušenia (brig. velenia)

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
ZŠ-M		Montážne oznam. a zabezp. zariadení				11 740,90	4 172,85	10 173,03	1 567,87	1,15
51	220261621	Osadenie príchytky vyvrtanie diery zaliacenie 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 vyvrt. diery, zaliac. príchytky v tvrdom kameni, betóne, železobetóne D 6 mm	ks	65,000	44,50	2 892,50	993,10	2 489,04	383,46	1,16
53	220280221	Káble do 5x2 uložené v rúrkach, listách, bez odvieč. a zaveč. krabic	m	12,000	19,40	232,80	77,92	200,64	32,16	1,16
54	220321405	Montáž tesňového 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, listách, bez odvieč. a zaveč. krabic	m	43,000	17,60	756,80	253,46	652,17	104,63	1,16
56	210810046	Slivý kábel 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKY/m 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 káblí do 5 x 2	ks	12,000	127,00	1 524,00	668,34	1 344,68	179,32	1,13
59	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom označovačom 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 šiflika, pripojenie ovinute šiflika páskou PVC	ks	16,000	51,10	817,60	283,89	707,00	110,60	1,16
61	220081121	Vytvorenie protipožiarnej prepážky (vodor. ul. kábľa)	ks	4,000	44,00	176,00	81,51	156,43	19,57	1,13
62	220261651	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	1 856,59	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

