2S3-274-1/2008

ZMLUVA O DIELO 274 /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**	:	M.F. ELEKTRO I. Krasku 21 960 01 Zvolen
	V zastúpení	:	Maroš Fraňa
	IČO	:	35190957
	DIČ	:	1035008007
	IČ pre DPH	:	SK1035008007
	Bankové spojenie	:	Uni Credit Bank Zvolen
	Číslo účtu	:	6790865005/1111

II. Predmet zmluvy

2.1. Názov stavby: Oprava el. prípojky na elektrocentrálu b.č.1 VÚ Močiar a oprava el. inštalácie b.č.1 RTH Močiar
Miesto stavby: VÚ Močiar

2.2. Predmetom zmluvy je: oprava el. prípojky na elektrocentrálu a oprava el. inštalácie.

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

III. Čas plnenia

3.1 Začatie prác: 9. júl 2008

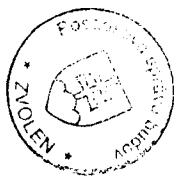
3.2 Ukončenie prác:11. august 2008

3.2 Zhotoviteľ bude pri plnení maximálne využívať pracovnú dobu stanovenú objednávateľom, ktorá je v pracovné dni v dobe od 7,00 – 15,00 hod.

3.3 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.

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

3.5 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.

CENA CELKOM vrátane DPH 199.993,40 Sk

4.2. Zmluvné strany sa dohodli, že jednotkové ceny uvedené v rozpočte ako dodávka materiálu sú maximálne a neprekročiteľné ako aj HZS.

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

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

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

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

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

10.6. 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 dátovaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

11.3. Zhotoviteľ poveruje vedením stavby: Maroš Fraňa

11.4. Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru v rozsahu tejto zmluvy: Peter Malay

11.5. Táto zmluva je vyhotovená v 3. výtlačkoch.
Výtlačok č. 1,2 PSB Zvolen
Výtlačok č. 3 M.F.ELEKTRO Zvolen

Vo Zvolene dňa 9.7.2008

Posádková správa budov ZVOLEN

Objednávateľ:

M.F. ELEKTRO

Zhotoviteľ:

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Dátum: 8.7.08

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9 Zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Dátum:

Posádková správa budov ZVOLEN

Krycí list rozpočtu

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Stavba :Oprava el. prípojky na elektrocentrálu b.č.1 VU Močiar		JKSO :
		Rozpočet :
		Spracoval : Maroš Fraňa
Miesto : Močiar	Zmluva č.	Dňa : . .

Odberateľ : Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen	IČO : 30845572	DIČ :
Zvolen		IČ DPH :
Dodávateľ : Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO	IČO : 35190957	DIČ : 1035008007
96001 Zvolen	I.Krasku 21	IČ DPH : SK1035008007
Projektant :	IČO :	DIČ :
		IČ DPH :

1 M3 OP	199 993 Sk	za M3 OP	1 M	199 993 Sk	za M
1 M2 ZP	199 993 Sk	za M2 ZP			
1 M2 UP	199 993 Sk	za M2 UP			

A	ZRN	konštrukcie, práce	špecif.materiál	spolu ZRN
1	HSV :		9 876,00	9 876,00
2	PSV :			
3	MCE :	48 619,70	109 566,00	158 185,70
4	iné :			
5	Súčet :	48 619,70	119 442,00	168 061,70

B	IN - individuálne náklady	
6	Práce nadčas	
7	Murárske výpomoce	
8	Bez pevnej podlahy	
9		
10	Súčet riadkov 6 až 9 :	

C	NUS - náklady umiestnenia staby	
11	Zariadenie staveniska	
12	Prevádzkové vplyvy	
13	Sťažené podmienky	
14		
15	Súčet riadkov 11 až 14 :	

D	ON - ostatné náklady :	
16	Ostatné náklady uvedené v rozpočte	
17	Inžinierska činnosť	
18	Projektové práce	
19	Kompletizačná činnosť	
20	Súčet riadkov 16 až 19 :	

projektant, rozpočtár, cenár :

Dátum :

Pečiatka :

Podpis :

E	Celkové náklady :		
21	Súčet riadkov 5,10,15 a 20 :		168 061,70
22	DPH 19 % z :	168 061,70	31 931,70
23			
24	Súčet riadkov 21 až 23 :		199 993,40

F Odpočet - prípočet

odberateľ, obstarávateľ :

Dátum :

Posádková správa budov
ZVOLEN

Pečiatka :

Podpis :

Overil a prevzal

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

M.F. ELEKTRO
I. Krasku 21, 960 01
IČO: 35190957

Pečiatka :

Podpis :

Tlačivo : ODIS A10

Odberateľ : **Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen**

Dodávateľ : **Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO**

Projektant :

JKSO :

Dátum : . .

Spracoval : **Maroš Fraňa**

Stavba :Oprava el. prípojky na elektrocentrálu b.č.1 VU Močiar

Rekapitulácia rozpočtových nákladov

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Popis položky, stavebného dielu, remesla		Cena spolu	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť spolu (t)	Suť spolu (t)	%
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE		9 876,00		9 876,00			5,88
	PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	9 876,00		9 876,00			
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže		148 520,70	39 114,70	109 406,00	0,006		88,37
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri extern		9 665,00	9 505,00	160,00	0,002		5,75
	PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	158 185,70	48 619,70	109 566,00	0,008		
	Za rozpočet celkom :	168 061,70	48 619,70	119 442,00	0,008		

Tlačivo : ODIS B40

Stavba :Oprava el. prípojky na elektrocentrálu b.č.1 VU Močiar

Odberateľ : **Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen**
Dodávateľ : **Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO**
Projektant :

JKSO :
Dátum : . .
Spracoval : **Maroš Fraňa**

Prehľad rozpočtových nákladov

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		PRÁCE A DODÁVKY HSV										
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE										
1	**921AN34492**	BETON.ZAKLAD K PRIS3	1,000	kus	9 876,00		9 876,00					19
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**9 876,00**	**Sk**			**9 876,00**					
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**9 876,00**	**Sk**			**9 876,00**					
		PRÁCE A DODÁVKY M										
		M21 - 155 Elektromontáže										
2	210010136	Rúrka PE uložená pevne 100mm	10,000	m	48,00	480,00						19
3	**345658I004**	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110	10,000	m	787,00		7 870,00					19
4	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním	24,000	kus	81,00	1 944,00						19
5	**354359R04**	Hlava rozdeľovacia, typ : 502K016-53/239, 4x(70-150)	3,000	kus	1 236,00		3 708,00					19
6	**921AN06263**	OKO Kábel lis. 70-12 ALU-F	4,000	kus	65,00		260,00					19
7	**921AN06265**	Oko kábel. AL 150 AL / AS 150-14	8,000	kus	75,00		600,00					19
8	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	4,000	kus	51,00	204,00						19
9	210100007	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 70	4,000	kus	75,50	302,00						19
10	210100010	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 150	4,000	kus	111,00	444,00						19
11	210102002	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1kV do 4x35-50	3,000	kus	1 190,00	3 570,00						19
12	**354390R23**	Spojka na kábel s polym. izoláciou 1kV, 4x(25-70), typ : SMOE 81517	3,000	kus	2 625,00		7 875,00					19
13	**354390R24**	Spojka na kábel s polym. izoláciou 1kV, 4x(70-120), typ : SMOE 81518	3,000	kus	3 000,00		9 000,00					19
14	210102003	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1kV do 4x120-150	3,000	kus	1 950,00	5 850,00						19
15	210111203	Zásuvka vonkajšia 63A/380V, istená v skrini	1,000	kus	192,00	192,00						19
16	210111525	Vidlica priemyselná IP67, 63-125A/500V, 3P+Z+(N)	1,000	kus	108,00	108,00						19
17	**358017D310**	Prívodka 400V/63A nástenná 3P+PEN : CPG 6343, IP67	1,000	kus	1 155,00		1 155,00					19
18	**358027D20**	Vidlica 500V/63A - 3P+PEN : IV 6345, IP44	1,000	kus	1 236,00		1 236,00					19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava el. prípojky na elektrocentrálu b.č.1 VU Močiar

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
19	210191503	Prepojenie dvoch skríň (SR)	1,000	kus	178,00	178,00						19
20	210191542	Montáž piliera PRIS 3	1,000	kus	1 490,00	1 490,00						19
21	**357511H002**	Skriňa rozpojovacia SR2-F402 VV 3/0 P3 (9x400A) IP44/2X	1,000	kus	39 870,00		39 870,00					19
22	**3585702O31**	Poistka nožová PN1 - 07229 - 80A gG	9,000	kus	456,00		4 104,00					19
23	**3585702O32**	Poistka nožová PN1 - 07233 - 100A gG	3,000	kus	587,00		1 761,00					19
24	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	20,000	m	35,00	700,00						19
25	**354900O03**	Páskový vodič 30x4 obj.č.5019206	20,000	m	89,00		1 780,00	0,00012	0,002			19
26	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	8,000	kus	72,00	576,00						19
27	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	8,000	kus	100,00	800,00						19
28	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	4,000	kus	415,00	1 660,00						19
29	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	4,000	kus	56,00		224,00	0,00047	0,002			19
30	**354903Z22**	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	4,000	kus	36,00		144,00	0,00016	0,001			19
31	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	4,000	kus	63,00		252,00	0,00020	0,001			19
32	**354904O02**	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	4,000	kus	1 658,00		6 632,00	0,00012				19
33	210220371	Kruh uzemňovací - spojenie uzemňovacieho pásika	2,000	kus	366,00	732,00						19
34	210290481	Výmena poistkovej vložky nožovej do 400A	6,000	kus	17,20	103,20						19
35	210292021	Sfázovanie žil kábla a vedenia	7,000	kus	105,00	735,00						19
36	210810089	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 4x25	15,000	m	19,10	286,50						19
37	**341202M03**	Kábel Cu jadro 1kV CYKY 4Bx25	15,000	m	879,00		13 185,00					19
38	**341411M23**	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x150+70	15,000	m	650,00		9 750,00					19
39	210901216	Kábel 1kV silový pevne uložený AYKYD 3x150+70	15,000	m	76,00	1 140,00						19
40	210950205	Príplatok na zaťahovanie kábla do 8kg	10,000	m	79,00	790,00						19
41	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	6,000	hod	330,00	1 980,00						19
42	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	12,000	hod	330,00	3 960,00						19
43	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	5,000	hod	330,00	1 650,00						19
44	213290080	Napojenie na existujúce zemnice	3,000	hod	330,00	990,00						19
45	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	25,000	hod	330,00	8 250,00						19

Prehľad rozpočtových nákladov

Stavba :Oprava el. pripojky na elektrocentrálu b.č.1 VU Močiar

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
						Montáž	Dodávka	Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**148 520,70**	**Sk**		**39 114,70**	**109 406,00**		**0,006**			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon										
46	460030071	Búranie živičných povrchov do 5 cm	10,000	m2	80,50	805,00						19
47	460080101	Betónový základ - rozbúranie	0,500	m3	4 940,00	2 470,00						19
48	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	10,000	m	227,00	2 270,00						19
49	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	10,000	m	46,00	460,00						19
50	**283230234**	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.50cm bez potlače červená-silnoprúd káble	10,000	m	16,00		160,00	0,00021	0,002			19
		Na označovanie podzemných sietí silnoprúdových káblov(uložených v zemi) *Výrobca: SENEKAB, spol.s r.o. Bratislava*										
51	460520201	Zaistenie otovoru v budove proti vode		kus	825,00							19
52	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	10,000	m	48,50	485,00						19
53	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	10,000	m2	46,50	465,00						19
54	460680035	Prerazenie murivom v kamen múre hrúbky 100cm	1,000	kus	2 550,00	2 550,00						19
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**9 665,00**	**Sk**		**9 505,00**	**160,00**		**0,002**			
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**158 185,70**	**Sk**		**48 619,70**	**109 566,00**		**0,008**			
		Za rozpočet celkom :	**168 061,70**	**Sk**		**48 619,70**	**119 442,00**		**0,008**			

Odberateľ : **Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen**
Projektant :
Dodávateľ : **Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO**

Spracoval : **Maroš Fraňa**
JKSO :
Dátum : . .

Stavba :Oprava el. prípojky na elektrocentrálu b.č.1 VU Močiar

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
		PRÁCE A DODÁVKY HSV									
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE									
1	**921AN34492**	BETON.ZAKLAD K PRIS3	1,000	kus		9 876,00	9 876,00	9 876,00	9 876,00		1,000
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :	**9 876,00**	**Sk**				**9 876,00**	**9 876,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :	**9 876,00**	**Sk**				**9 876,00**	**9 876,00**		
		PRÁCE A DODÁVKY M									
		M21 - 155 Elektromontáže									
2	210010136	Rúrka PE uložená pevne 100mm	10,000	m		48,00	480,00	256,61	419,05	60,96	1,145
		Elektroinštalatér	1,460	Nh	0,146	130,00	189,80	18,98 za kus			
3	**345658I004**	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110	10,000	m		787,00	7 870,00	7 870,00	7 870,00		1,000
4	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním	24,000	kus		81,00	1 944,00	1 037,69	1 694,55	249,38	1,147
		Elektroinštalatér	5,904	Nh	0,246	130,00	767,52	31,98 za kus			
5	**354359R04**	Hlava rozdeľovacia, typ : 502K016-53/239, 4x(70-150)	3,000	kus		1 236,00	3 708,00	3 708,00	3 708,00		1,000
6	**921AN06263**	OKO Kábel lis. 70-12 ALU-F	4,000	kus		65,00	260,00	260,00	260,00		1,000
7	**921AN06265**	Oko kábel. AL 150 AL / AS 150-14	8,000	kus		75,00	600,00	600,00	600,00		1,000
8	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25	4,000	kus		51,00	204,00	108,97	177,95	26,06	1,146
		Elektroinštalatér	0,620	Nh	0,155	130,00	80,60	20,15 za kus			
9	210100007	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 70	4,000	kus		75,50	302,00	160,29	261,75	40,26	1,154
		Elektroinštalatér	0,912	Nh	0,228	130,00	118,56	29,64 za kus			
10	210100010	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 150	4,000	kus		111,00	444,00	236,92	386,89	57,11	1,148
		Elektroinštalatér	1,348	Nh	0,337	130,00	175,24	43,81 za kus			
11	210102002	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1kV do 4x35-50	3,000	kus		1 190,00	3 570,00	1 899,26	3 101,49	468,50	1,151
		Elektroinštalatér	10,806	Nh	3,602	130,00	1 404,78	468,26 za kus			
12	**354390R23**	Spojka na kábel s polym. izoláciou 1kV, 4x(25-70), typ : SMOE 81517	3,000	kus		2 625,00	7 875,00	7 875,00	7 875,00		1,000
13	**354390R24**	Spojka na kábel s polym. izoláciou 1kV, 4x(70-120), typ : SMOE 81518	3,000	kus		3 000,00	9 000,00	9 000,00	9 000,00		1,000
14	210102003	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1kV do 4x120-150	3,000	kus		1 950,00	5 850,00	3 122,55	5 099,12	750,88	1,147
		Elektroinštalatér	17,766	Nh	5,922	130,00	2 309,58	769,86 za kus			

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
15	210111203	Zásuvka vonkajšia 63A/380V, istená v skrini	1,000	kus		192,00	192,00	102,47	167,34	24,66	1,147
		Elektroinštalatér	0,583	Nh	0,583	130,00	75,79	75,79 za kus			
16	210111525	Vidlica priemyselná IP67, 63-125A/500V, 3P+Z+(N)	1,000	kus		108,00	108,00	57,65	94,14	13,86	1,147
		Elektroinštalatér	0,328	Nh	0,328	130,00	42,64	42,64 za kus			
17	**358017D310**	Privodka 400V/63A nástenná 3P+PEN : CPG 6343, IP67	1,000	kus		1 155,00	1 155,00	1 155,00	1 155,00		1,000
18	**358027D201**	Vidlica 500V/63A - 3P+PEN : IV 6345, IP44	1,000	kus		1 236,00	1 236,00	1 236,00	1 236,00		1,000
19	210191503	Prepojenie dvoch skríň (SR)	1,000	kus		178,00	178,00	94,73	154,70	23,30	1,151
		Elektroinštalatér	0,539	Nh	0,539	130,00	70,07	70,07 za kus			
20	210191542	Montáž piliera PRIS 3	1,000	kus		1 490,00	1 490,00	793,54	1 295,85	194,15	1,150
		Elektroinštalatér	4,319	Nh	4,319	130,00	561,47	561,47 za kus			
		Vodič	0,049	Nh	0,049	116,00	5,68	5,68 za kus			
		VALNIK 5.1-9 T	0,040	Sh	0,040	675,00	26,73	26,73 za kus			
		Prevoz - Valnik 5.1-9 t	0,020	Sk	0,020	1,00	0,02	0,02 za kus			
21	**357511H002**	Skriňa rozpojovacia SR2-F402 VV 3/0 P3 (9x400A) IP44/2X	1,000	kus		39 870,00	39 870,00	39 870,00	39 870,00		1,000
22	**3585702O31**	Poistka nožová PN1 - 07229 - 80A gG	9,000	kus		456,00	4 104,00	4 104,00	4 104,00		1,000
23	**3585702O32**	Poistka nožová PN1 - 07233 - 100A gG	3,000	kus		587,00	1 761,00	1 761,00	1 761,00		1,000
24	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek	20,000	m		35,00	700,00	372,61	608,48	91,53	1,150
		Elektroinštalatér	2,120	Nh	0,106	130,00	275,60	13,78 za kus			
25	**354900O03**	Páskový vodič 30x4 obj.č.5019206	20,000	m		89,00	1 780,00	1 780,00	1 780,00		1,000
26	210220301	Svorka bleskozvodná do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	8,000	kus		72,00	576,00	306,53	500,56	75,41	1,151
		Elektroinštalatér	1,744	Nh	0,218	130,00	226,72	28,34 za kus			
27	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	8,000	kus		100,00	800,00	427,45	698,03	101,98	1,146
		Elektroinštalatér	2,432	Nh	0,304	130,00	316,16	39,52 za kus			
28	210220361	Tyč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	4,000	kus		415,00	1 660,00	883,02	1 441,97	218,05	1,151
		Elektroinštalatér	5,024	Nh	1,256	130,00	653,12	163,28 za kus			
29	**354903Z02**	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	4,000	kus		56,00	224,00	224,00	224,00		1,000
30	**354903Z22**	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	4,000	kus		36,00	144,00	144,00	144,00		1,000
31	**354903Z43**	Svorka SR 03, pre spojenie kruhových vodičov a pásoviny do 35x3mm	4,000	kus		63,00	252,00	252,00	252,00		1,000
32	**354904O02**	Tyčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	4,000	kus		1 658,00	6 632,00	6 632,00	6 632,00		1,000
33	210220371	Kruh uzemňovaci - spojenie uzemňovacieho pásika	2,000	kus		366,00	732,00	390,19	637,18	94,83	1,149
		Elektroinštalatér	2,220	Nh	1,110	130,00	288,60	144,30 za kus			
34	210290481	Výmena poistkovej vložky nožovej do 400A	6,000	kus		17,20	103,20	54,84	89,55	13,65	1,152
		Elektroinštalatér	0,312	Nh	0,052	130,00	40,56	6,76 za kus			

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
35	210292021	Sfázovanie žil kábla a vedenia	7,000	kus		105,00	735,00	392,47	640,91	94,07	1,147
		Elektroinštalatér	2,233	Nh	0,319	130,00	290,29	41,47 za kus			
36	210810089	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 4x25	15,000	m		19,10	286,50	152,91	249,70	36,86	1,147
		Elektroinštalatér	0,870	Nh	0,058	130,00	113,10	7,54 za kus			
37	**341202M03**	Kábel Cu jadro 1kV CYKY 4Bx25	15,000	m		879,00	13 185,00	13 185,00	13 185,00		1,000
38	**341411M23**	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x150+70	15,000	m		650,00	9 750,00	9 750,00	9 750,00		1,000
39	210901216	Kábel 1kV silový pevne uložený AYKYD 3x150+70	15,000	m		76,00	1 140,00	606,37	990,21	149,86	1,151
		Elektroinštalatér	3,450	Nh	0,230	130,00	448,50	29,90 za kus			
40	210950205	Príplatok na zaťahovanie kábla do 8kg	10,000	m		79,00	790,00	421,82	688,83	101,19	1,147
		Elektroinštalatér	2,400	Nh	0,240	130,00	312,00	31,20 za kus			
41	213290010	Zaistenie vypnutého stavu	6,000	hod		330,00	1 980,00	1 054,56	1 722,10	257,90	1,150
		Elektroinštalatér	6,000	Nh	1,000	130,00	780,00	130,00 za kus			
42	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	12,000	hod		330,00	3 960,00	2 109,12	3 444,19	515,81	1,150
		Elektroinštalatér	12,000	Nh	1,000	130,00	1 560,00	130,00 za kus			
43	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača	5,000	hod		330,00	1 650,00	878,80	1 435,09	214,91	1,150
		Elektroinštalatér	5,000	Nh	1,000	130,00	650,00	130,00 za kus			
44	213290080	Napojenie na existujúce zemnice	3,000	hod		330,00	990,00	527,28	861,05	128,95	1,150
		Elektroinštalatér	3,000	Nh	1,000	130,00	390,00	130,00 za kus			
45	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	25,000	hod		330,00	8 250,00	4 394,00	7 175,40	1 074,60	1,150
		Elektroinštalatér	25,000	Nh	1,000	130,00	3 250,00	130,00 za kus			
		M21 - 155 Elektromontáže spolu :	**148 520,70**	**Sk**				**130 248,66**	**143 442,09**	**5 078,72**	
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon									
46	460030071	Búranie živičných povrchov do 5 cm	10,000	m2		80,50	805,00	429,67	701,65	103,32	1,147
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	2,740	Nh	0,274	116,00	317,84	31,78 za kus			
47	460080101	Betónový základ - rozbúranie	0,500	m3		4 940,00	2 470,00	1 314,10	2 145,92	324,08	1,151
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	5,299	Nh	10,598	116,00	614,68	1229,37 za kus			
		RYPADLO LOP KOL 1,0M3 9M	0,190	Sh	0,380	1 920,00	364,80	729,60 za kus			
		Prevoz - Rýpadlo lopatové kolesové	10,620	Sk	21,240	1,00	10,62	21,24 za kus			
		OPN	107,625	Sk	215,250	1,00	107,63	215,25 za kus			
48	460200164	Káblové ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	10,000	m		227,00	2 270,00	1 210,06	1 976,03	293,93	1,149
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	7,650	Nh	0,765	116,00	887,40	88,74 za kus			
		OPN	10,300	Sk	1,030	1,00	10,30	1,03 za kus			
49	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	10,000	m		46,00	460,00	425,83	451,68	8,35	1,018
		Ostatný materiál pre montáže - M46	385,000	Sk	38,500	1,00	385,00	38,50 za kus			
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	0,260	Nh	0,026	116,00	30,16	3,02 za kus			

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Výmera	Merná jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena jednotková	Cena celkom	Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
50	**283230234**	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.50cm bez potlače	10,000	m		16,00	160,00	160,00	160,00		1,000
		červená-silnoprúd káble									
51	460520201	Zaistenie otovoru v budove proti vode		kus		825,00					
		Ostatný materiál pre montáže - M46		Sk	191,200	1,00		191,20 za kus			
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.		Nh	2,127	116,00		246,73 za kus			
		OPN		Sk	3,080	1,00		3,08 za kus			
52	460560164	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	10,000	m		48,50	485,00	257,15	419,92	65,03	1,155
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	1,640	Nh	0,164	116,00	190,24	19,02 za kus			
53	460620014	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	10,000	m2		46,50	465,00	247,82	404,69	60,33	1,149
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	1,580	Nh	0,158	116,00	183,28	18,33 za kus			
54	460680035	Prerazenie murivom v kamen múre hrúbky 100cm	1,000	kus		2 550,00	2 550,00	1 362,35	2 215,89	334,11	1,151
		Ostatný materiál pre montáže - M46	13,950	Sk	13,950	1,00	13,95	13,95 za kus			
		Stavebný robotník pri elektroinštal. pr.	8,565	Nh	8,565	116,00	993,54	993,54 za kus			
		OPN	5,130	Sk	5,130	1,00	5,13	5,13 za kus			
		M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon	**9 665,00**	**Sk**				**5 406,98**	**8 475,78**	**1 189,15**	
		PRÁCE A DODÁVKY M spolu :	**158 185,70**	**Sk**				**135 655,63**	**151 917,86**	**6 267,87**	
		Za rozpočet celkom :	**168 061,70**	**Sk**				**145 531,60**	**161 793,83**	**6 267,87**	

Náklady :

Priame náklady spolu

		%nákladov
Materiál	119 840,95	82,3
Doprava	133,70	0,1
Poddodávky		
Spolu :	119 974,65	82,4

		%nákladov
Mzdy :	18 613,51	12,8
Odvody :	6 551,92	4,5
Stroje :	391,53	0,3
Spolu :	25 556,96	17,6

Ostatné :		
Priame náklady	145 531,60	100,0

Nepriame náklady

Výrobná réžia :	10 790,11	9,0 % Mat.+Dop.+Podd.
Správna réžia :	5 472,12	21,4 % Mzdy+Odv.+Stroje
Nepriame náklady spolu :	16 262,23	

Náklady spolu : 161 793,83

Zisk a riziko

Zisk :	6 267,87	3,9 % zisk / náklady
Cena :	168 061,70	3,7 % zisk / cena
% hrubá marža = (Cena - Priame náklady)	113,4	

DOLOŽKA OVERENIA TOTOŽNOSTI ZMLUVY S ORIGINÁLOM

Svojim podpisom overujem totožnosť zmluvy s originálom. Jedná sa o zmluvu :
Zmluva o dielo č. 274/2008 (PSB-274-1/2008)

.....

Libor Šimo
vedúci skupiny špeciálnych činností
Posádková správa budov Zvolen