

25B-244-1/2008

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

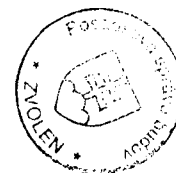
- 1.1. **Objednávateľ** : Slovenská republika
Ministerstvo obrany SR
Zastúpené : Posádková správa budov Zvolen
Ing. Bohuslav Churý, riaditeľ Posádkovej správy
budov Zvolen
IČO : 30845572
Bankové spojenie : Štátna pokladňa
Číslo účtu : 7000172197/8180
- 1.2. **Zhotoviteľ** : M.F. ELEKTRO
I. Krasku 21
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 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.
- 3.4 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 zaplataenia 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 dozom 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 väd /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 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 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
 I. KROKOVA 21 ZVOLEN 900 01
 IČO: 36 160 957

Zhotoviteľ:

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9
 Zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole - vnútornej
 audite a o zmeňte a doplnení niektorých zákonov.
 Príslušnosť k dane:
 Účtovná jednotka:
 Zistená
 neodbornosť:

Dátum: 8.7.08

Podpis: *Malay*
 Podpis:
 funkcia:
 funkcia:

Predbežná finančná kontrola bola vykonaná podľa § 9
 Zákona č. 502/2001 Z.z. o finančnej kontrole - vnútornej
 audite a o zmeňte a doplnení niektorých zákonov.
 Príslušnosť k dane:
 Účtovná jednotka:
 Zistená
 neodbornosť:

Dátum:

Podpis:
 funkcia:
 funkcia:



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 : . . .

Odberteľ : Ministerstvo obrany SR v zastúpení PSB-Zvolen Zvolen	IČO : 30845572	DIČ :
		IČ DPH :
Dodávateľ : Maroš Fraňa- M.F.ELEKTRO 96001 Zvolen	IČO : 35190957 I.Krasku 21	DIČ : 1035008007 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		B	IN - individuálne náklady
1	HSV :		9 876,00	9 876,00		6	Práce nadčas
2	PSV :					7	Murárske výpomocce
3	MCE :	48 619,70	109 566,00	158 185,70		8	Bez pevnej podlahy
4	iné :					9	
5	Súčet :	48 619,70	119 442,00	168 061,70		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 :

dodávateľ, zhotoviteľ :

Dátum :

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

Pečiatka :

Podpis :

Odberteľ: 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, remesia	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	9 685,00	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		

8.11.2014
 8:11:37
 8:11:37

Prehľad rozpočtových nákladov

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia 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

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu : 9 876,00 Sk

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

2 210010136 Rúrka PE uložená pevne 100mm 10,000 m 48,00 480,00 19

3 3456581004 Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKYR 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 rozvážači a zapojenie 25 4,000 kus 51,00 204,00 19

9 210100007 Ukončenie vodiča v rozvážači a zapojenie 70 4,000 kus 75,50 302,00 19

10 210100010 Ukončenie vodiča v rozvážači 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 skríni 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 Vodička 400V/63A nástenná 3P+PEN : CPG 6343, IP67 1,000 kus 1 155,00 1 155,00 19

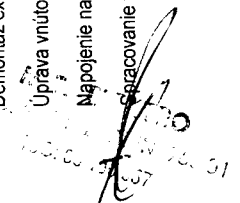
18 358027D20 Vodička 500V/63A - 3P+PEN : IV 6345, IP44 1,000 kus 1 236,00 1 236,00 19

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, remesia výkaz výmer	3.	Množstvo výmera	4.	Merná jednotka	5.	Jednotková cena	6.	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH
										7.	8.	9.	10.	11.	12.	
19	210191503	Prepojenie dvoch skríň (SR)		1,000 kus		kus		178,00		178,00						19
20	210191542	Montáž piliera PRIS 3		1,000 kus		kus		1 490,00		1 490,00						19
21	357511H002	Skríňa rozpojovacia SR2-F402 VV 3/0 P3 (9x400A) IP44/2X		1,000 kus		kus		39 870,00		39 870,00						19
22	358570Z031	Positka nožová PN1 - 07229 - 80A gG		9,000 kus		kus		456,00		4 104,00						19
23	358570Z032	Positka nožová PN1 - 07233 - 100A gG		3,000 kus		kus		587,00		1 761,00						19
24	210220022	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn D 8-10mm, vrátane svoriek		20,000 m		m		35,00		700,00						19
25	354900O03	Páskový vodič 30x4 obj.č.5019206		20,000 m		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		kus		72,00		576,00						19
27	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)		8,000 kus		kus		100,00		800,00						19
28	210220361	Týč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia		4,000 kus		kus		415,00		1 660,00						19
29	354903Z02	Svorka S.J. 02, pre zemniace tyče		4,000 kus		kus		56,00		224,00	0,00047	0,002				19
30	354903Z22	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok		4,000 kus		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		kus		63,00		252,00	0,00020	0,001				19
32	354904O02	Týčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513		4,000 kus		kus		1 658,00		6 632,00	0,00012	0,00012				19
33	210220371	Kruh uzemňovací - spojenie uzemňovacieho pásika		2,000 kus		kus		366,00		732,00						19
34	210290481	Výmena poisťkovej vložky nožovej do 400A		6,000 kus		kus		17,20		103,20						19
35	210292021	Sfázovanie žil kábla a vedenia		7,000 kus		kus		105,00		735,00						19
36	210810089	Kábel 1kV voľne uložený CYKY 4x25		15,000 m		m		19,10		286,50						19
37	341202M03	Kábel Cu jadro 1kV CYKY 4Bx25		15,000 m		m		879,00		13 185,00						19
38	341411M23	Kábel Al jadro 1kV AYKY 3x150+70		15,000 m		m		650,00		9 750,00						19
39	210901216	Kábel 1kV silový pevne uložený AYKYD 3x150+70		15,000 m		m		76,00		1 140,00						19
40	210950205	Pripílatok na zatahovanie kábla do 8kg		10,000 m		m		79,00		790,00						19
41	213290010	Zaistenie vypnutého stavu		6,000 hod		hod		330,00		1 980,00						19
42	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia		12,000 hod		hod		330,00		3 960,00						19
43	213290060	Úprava vnútorného zapojenia rozvádzača		5,000 hod		hod		330,00		1 650,00						19
44	213290080	Napojenie na existujúce zemnice		3,000 hod		hod		330,00		990,00						19
45	213291000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy		25,000 hod		hod		330,00		8 250,00						19

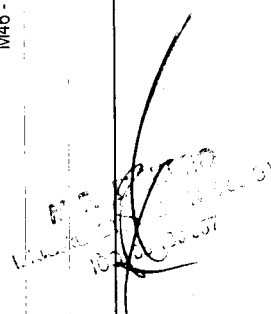


Prehľad rozpočtových nákladov

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

Maroš Fraňa M.F. ELEKTRO

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia výkaz výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu		Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH
						4.	5.	6.	7.	8.	9.	
M21 - 155 Elektromontáže spolu :			148 520,70	Sk	109 406,00				0,006			
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon												
46	460030071	Búranie živých povrchov do 5 cm	10,000	m2	80,50	805,00						19
47	460080101	Bežonový základ - rozbúranie	0,500	m3	4 940,00	2 470,00						19
48	460200164	Káblové rýhy 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 potlačte červená-silnopriťud káble	10,000	m	16,00		160,00	0,00021	0,002			19
<i>Na označovanie podzemných sietí silnopriťudových káblov(uloženíh v zemi)</i>												
Výrobca: SENEKAB, spol.s r.o. Bratislava												
51	460520201	Zaistenie otvoru v budove proti vode		kus	825,00							19
52	460560164	Zásyp rýhy šírky 35, hĺbky 80, zemina tr 4	10,000	m	48,50	485,00						19
53	460620014	Provizória úprava terénu, zemina tr 4	10,000	m2	46,50	465,00						19
54	460680035	Prerazenie murívom v kameni miere hrúbky 100cm	1,000	kus	2 550,00	2 550,00						19
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon			9 665,00	Sk	160,00				0,002			
PRÁCE A DODAVKY M spolu :			158 185,70	Sk	109 566,00				0,008			
Za rozpočet celkom :			168 061,70	Sk	119 442,00				0,008			



Odberteľ: 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	Memá jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
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		1,000
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			9 876,00	Sk			9 876,00	9 876,00	9 876,00		
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			9 876,00	Sk			9 876,00	9 876,00	9 876,00		
PRÁCE A DODÁVKY M											
M21 - 155 Elektromontáže											
2	210010136	Rúrka PE uložená pevne 100mm Elektroinštalatér	10,000 1,460	m Nh	0,146		480,00 130,00	480,00 189,80	256,61 18,98 za kus	419,05 60,96	1,145
3	3456581004	Chránička HD-PE kábelová ohybná 041344 : FXKVR 110	10,000	m			787,00	7 870,00	7 870,00		1,000
4	210040512	Ukončenie vodiča svorkovaním Elektroinštalatér	24,000 5,904	kus Nh	0,246		81,00 130,00	1 944,00 767,52	1 037,69 31,98 za kus	249,38	1,147
5	354359R04	Hlava rozdeľovacia, typ : 502K016-53239, 4x(70-150)	3,000	kus			1 236,00	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		1,000
7	921AN06265	Okó kábel. AL 150 AL / AS 150-14	8,000	kus			75,00	600,00	600,00		1,000
8	210100004	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 25 Elektroinštalatér	4,000 0,620	kus Nh			51,00 130,00	204,00 80,60	108,97 20,15 za kus	177,95 26,06	1,146
9	210100007	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 70 Elektroinštalatér	4,000 0,912	kus Nh	0,228		75,50 130,00	302,00 118,56	160,29 29,64 za kus	40,26	1,154
10	210100010	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 150 Elektroinštalatér	4,000 1,348	kus Nh	0,337		111,00 130,00	444,00 175,24	236,92 43,81 za kus	57,11	1,148
11	210102002	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1KV do 4x35-50 Elektroinštalatér	3,000 10,806	kus Nh	3,602		1 190,00 130,00	3 570,00 1 404,78	1 899,26 468,26 za kus	3 101,49	1,151
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		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		1,000
14	210102003	Spojka epoxidová pre celopl. káble 1KV do 4x120-150 Elektroinštalatér	3,000 17,766	kus Nh	5,922		1 950,00 130,00	5 850,00 2 309,58	3 122,55 769,86 za kus	750,88	1,147

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla	Množstvo Vymera	Memá jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Priame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
15	210111203	Zásuvka vonkajšia 63A/380V, istená v skríni Elektroinštalatér	1,000 kus 0,583 Nh	kus Nh	0,583	192,00 130,00	192,00 75,79 za kus	102,47 75,79 za kus	167,34	24,66	1,147
16	210111525	Vidlica priemyselná IP67, 63-125A/500V, 3P+Z+(N) Elektroinštalatér	1,000 kus 0,328 Nh	kus Nh	0,328	108,00 130,00	108,00 42,64 za kus	57,65 42,64 za kus	94,14	13,86	1,147
17	358017D310	Prívodka 400V/63A nástenná 3P+PEN : CPG 6343, IP67	1,000 kus	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	kus		1 236,00	1 236,00	1 236,00	1 236,00		1,000
19	210191503	Prepojenie dvoch skríň (SR) Elektroinštalatér	1,000 kus 0,539 Nh	kus Nh	0,539	178,00 130,00	178,00 70,07 za kus	94,73 70,07 za kus	154,70	23,30	1,151
20	210191542	Montáž piliera PRIS 3 Elektroinštalatér Vodič VALNIK 5.1-9 T Prevoz - Valník 5.1-9 t	1,000 kus 4,319 Nh 0,049 Nh 0,040 Sh 0,020 Sk	kus Nh Nh Sh Sk		1 490,00 130,00 116,00 675,00 1,00	1 490,00 561,47 za kus 568 za kus 26,73 za kus 0,02	793,54 561,47 za kus 568 za kus 26,73 za kus 0,02 za kus	1 295,85	194,15	1,150
21	357511H002	Skríňa rozpojovacia SR2-F402 VV 3/0 P3 (9x400A) IP44/2X	1,000 kus	kus		39 870,00	39 870,00	39 870,00	39 870,00		1,000
22	3585702031	Poisika nožová PN1 - 07229 - 80A gG	9,000 kus	kus		456,00	4 104,00	4 104,00	4 104,00		1,000
23	3585702032	Poisika nožová PN1 - 07233 - 100A gG	3,000 kus	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 Elektroinštalatér	20,000 m 2,120 Nh	m Nh	0,106	35,00 130,00	700,00 275,60	372,61 13,78 za kus	608,48	91,53	1,150
25	354900003	Páskový vodič 30x4 obj.č.5019206	20,000 m	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) Elektroinštalatér	8,000 kus 1,744 Nh	kus Nh	0,218	72,00 130,00	576,00 226,72	306,53 28,34 za kus	500,56	75,41	1,151
27	210220302	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (SJ,SK,SO,SZ,ST,SR01-2) Elektroinštalatér	8,000 kus 2,432 Nh	kus Nh	0,304	100,00 130,00	800,00 316,16	427,45 39,52 za kus	698,03	101,98	1,146
28	210220361	Týč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia Elektroinštalatér	4,000 kus 5,024 Nh	kus Nh	1,256	415,00 130,00	1 660,00 653,12	883,02 163,28 za kus	1 441,97	218,05	1,151
29	354903Z02	Svorka SJ 02, pre zemniace tyče	4,000 kus	kus		56,00	224,00	224,00	224,00		1,000
30	354903Z22	Svorka SP 1, pripájacia pre spojenie kovových súčiastok	4,000 kus	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	kus		63,00	252,00	252,00	252,00		1,000
32	354904O02	Týčový uzemňovač 2 m obj.č.5000513	4,000 kus	kus		1 658,00	6 632,00	6 632,00	6 632,00		1,000
33	210220371	Kruh uzemňovací - spojenie uzemňovacieho pásika Elektroinštalatér	2,000 kus 2,220 Nh	kus Nh	1,110	366,00 130,00	732,00 288,60	390,19 144,30 za kus	637,18	94,83	1,149
34	210290481	Výmena páskových nožov do 400A Elektroinštalatér	6,000 kus 0,312 Nh	kus Nh	0,052	17,20 130,00	103,20 40,56	54,84 6,76 za kus	89,55	13,65	1,152

Rozpočet - náklady

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

Rozpočet - náklady

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia	Množstvo Výmera	Memá jednotka	Norma za 1 m.j.	Cena		Príame náklady	Náklady spolu	Zisk	Cena/ náklady
						jednotková	celkom				
50	283230234	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.50cm bez potlačé červená-silnopriúd káble	10,000	m		16,00	160,00	160,00	160,00		1,000
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	Provizória 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 mure 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			
									5 406,98	8 475,78	1 189,15
M46 - 202 Zemné práce vykonávané pri externých mon											
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :									135 655,63	151 917,86	6 267,87
Za rozpočet celkom :									145 531,60	161 793,83	6 267,87

(Handwritten signature and stamp)

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

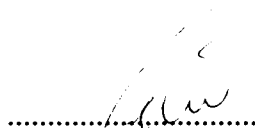
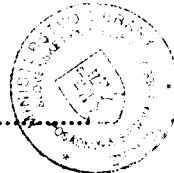
Cena : 168 061,70 3,7 % zisk / cena

% 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